

MONTAGEANVISNING INFINITY

SKJUTDÖRRAR, FASTA FÖNSTER

2019-01-23

Detta dokument innehåller säkerhetsinformation som indikeras av en symbol med följande nyckelord som indikerar nivån på faran.



FARA!

Symbol tillsammans med nyckelordet indikerar en omedelbar farlig situation, som kan resultera i allvarlig skada eller dödsfall om den ej undviks.



VARNING!

Symbol tillsammans med nyckelord indikerar en potentiell farlig situation, som kan resultera i allvarlig skada eller dödsfall om den ej undviks.



OBSERVERA!

Symbol tillsammans med nyckelord indikerar en potentiell farlig situation, som kan resultera i lättare skada om den ej undviks.



NOTERA!

Symbol tillsammans med nyckelord indikerar en potentiell risk, som kan resultera i materiella skador om den ej undviks.

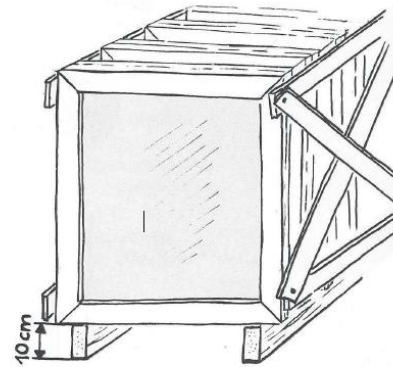
Transport, mottagning och lagring

Partier skall under lagring, hantering samt under och efter montering skyddas mot nederbörd, markfukt eller annan fukt och nedsmutsning. Hantering skall ske med sådan varsamhet att dessa inte skadas eller deformeras. Plast som täcker partiet från fabrik är endast ett transportskydd och skall tas bort vid mottagandet för att säkerställa god ventilation.

Inomhus

I första hand bör partierna placeras inomhus och skyddade för nederbörd. Observera härvid att:

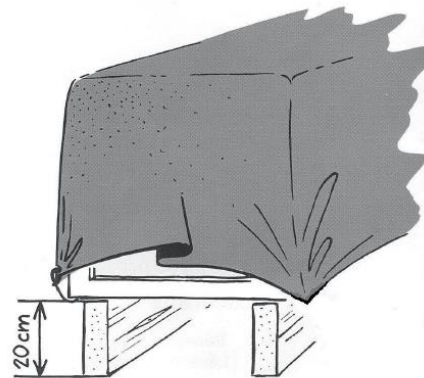
- Lokalen är väl ventilerad.
- Luftfuktigheten hålls konstant låg.
- Partierna är placerade på plant underlag minst 10 cm över golv.



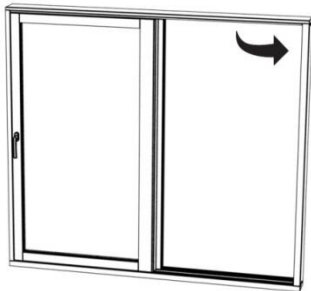
Utomhus

Om partierna måste lagras utomhus bör detta ske endast tillfälligt under kortare tid och härvid ska följande observeras:

- Lagring utomhus bör ske under tak t.ex. i kallförråd garage eller liknande.
- Lagringslokal skall vara väl ventilerad och god luftning anordnas under och mellan partier.
- Endast i undantagsfall kan lagring ske under presenning. Härvid skall presenning täcka fönsterpartiets översida och sidor väl och förankras så att nederbörd ej kan tränga in.
- Det fria avståndet mellan partier och mark ska vara minst 20 cm.
- Utrymmet under presenning ska vara väl ventilerat.



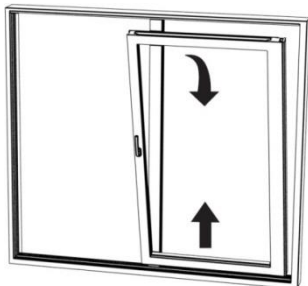
Demontering och montering av båge



1. Se till att bågen är i stängt läge.
2. Demontera den yttre halva aluminiumlisten som håller bågen upptill.
3. Öppna bågen tills hjulen i ovankant passerar den fasta halvan.
4. Tippa bågen inåt så den går fri från överstycket, lyft den ur bottenskenan på ett kontrollerat sätt.
5. Placera bågen på lämpligt underlag så inte handtag eller annat tar skada.

För att montera bågen görs ovanstående moment i omvänd ordning.

OBS! Se till att handtaget är i öppen position (uppåt).



FARA!

Fara för klämrisk om bågen lossas okontrollerat.

- Bågen kan väga upp mot 200kg, denna måste hanteras med största försiktighet.

Montering

Förutom de monteringsanvisningar som ges här nedan hänvisar vi till följande allmänna standards och föreskrifter.

- Hus AMA
- Fönster och Ytterdörrar, Projektering, montage, skötsel och underhåll från tmf.se

Fönster och skjutpartier ska monteras så att de vid behov kan demonteras utan avsevärda ingrepp i väggstomme. Samtidigt ska karmen monteras i väggstommen så att krafter från t.ex. bågens/dörrbladets egenvikt, eller vindbelastning kan föras över till väggstommen utan deformationer.

Kontrollera att karmen står i våg och lod och att diagonalmått är lika. Dörrrens framkant skall vara parallell med karmens anslagssida. Partiet skall ställas på en syllisolering och underlaget skall vara så pass stadigt att bottenstycket ej kan böjas av dörrrens vikt. Bottenstycket bör fällas ned max 45mm under färdigt golv för minimera tröskelhöjden. Dreva runt partiet enligt gällande praxis.

Flexibel anslutning mot tak

Överstycket får inte monteras stumt mot ovanliggande infästning. Om vägglivet sviktar nedåt kan karmen klämmas ihop och skjutdörren fastna.

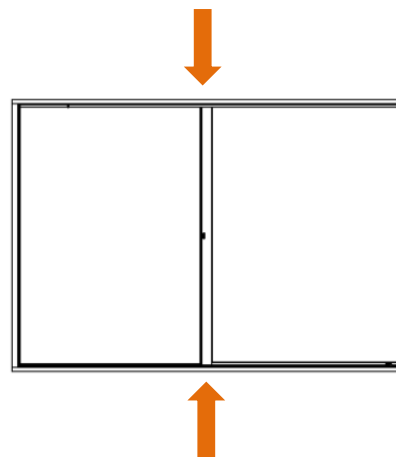
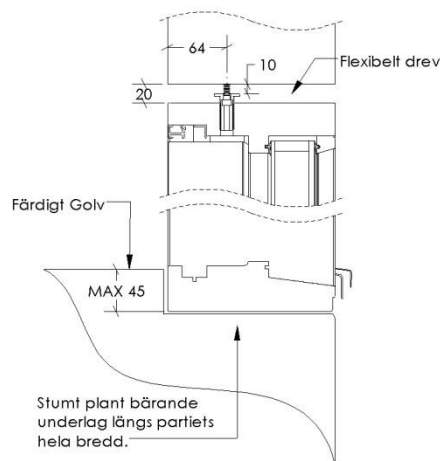
Karmhylsan i överstycket skruvas ut till 10mm från infästningen uppåt. Skruven dras så att den precis bottenar i karmhylsan. Dreva med flexibelt drev.

Karmen tål belastning på mittstolpen om det finns stumt stöd under stolpen. Observera att karmen inte får sticka utanför bärande del i väggliv med mer än 10 mm då mittstolpe ska vara bärande. OBS! Kil får endast sättas direkt ovan mittstolpe, ej på annan del.




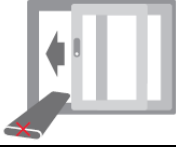
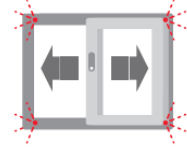


NOTERA!

Oljade Partier skall utan dröjsmål efter montering oljas till full mättnad.



Uppmärksamma följande symboler och deras betydelser för att undvika olyckor, personskador och materiella skador.

Symbol	Betydelse
	<p>FARA! Fara för personskada vid fall genom fönster och balkongdörrar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Iaktta försiktighet vid öppna fönster och balkongdörrar.• Håll barn och personer som inte kan förstå faran från riskmomentet.
	<p>VARNING! Klämrisk mellan båge och karm vid öppning och stängning.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vid öppning och stängning ha inga kroppsdelar mellan båge och karm, var uppmärksam på andra i din omgivning.• Håll barn och personer som inte kan förstå faran från riskmomentet.
	<p>VARNING! Risk för personskada och materiella skador vid överbelastning av bågen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Överbelasta ej bågen• Använd inte tvång för att låsa dörren, handtaget skall gå enkelt att vrida.
	<p>OBSERVERA! Risk för personskada och materiella skador om material, skräp m.m. finns mellan båge och karm.</p> <ul style="list-style-type: none">• Se till att inget finns mellan båge och karm vid stängning.
	<p>OBSERVERA! Risk för personskada och materiella skador om bågen öppnas eller stängs med en okontrollerad kraft.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bågen skall manövreras sakta genom hela rörelsen för att undvika skador.

Underhåll

Allmänt

Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit ononormalt hög. Vid utsatta platser t.ex. vid hav, fjäll eller andra utsatta ställen bör extra noggrannhet iakttas.

Träaluminiumfönster är utvändigt beklädda med profiler med en anodiserad eller brännlackerad yta. Dessa ytbehandlingar har mycket hög motståndskraft mot väder-påkänningar. Underhållsbehovet är därför litet och tillgodoses med enklare avtvättningar. Normal nedsmutsning sköjs bort av regelbundna regn. I miljöer med intensiva bil- och oljeeldningsföroreningar måste emellanåt profilerna tvättas för att ytfinishen ska behållas. Fågelspillning och andra aggressiva angrepp mot ytbehandlingen (exempelvis murbruksstänk) bör också tvättas av snarast så att angreppet inte kvarlämnar märken.

Utvändigt

Oljade och laserade ytor skall rengöras och bättras så fort ytan blivit matt eller torr. Detta kan behövas flera gånger per år beroende på placering av partiet.

Målade/lackade ytor bättras eller ommålas då ytan blivit matt eller skador i färgen uppstått. Mindre skador pensel-bättras med syntetisk lackfärg i lämplig glans och kulör. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning.

Aluminiumbeklädnad rengörs med mjuka verktyg och milda rengöringsmedel så att den blanka, lackerade ytan inte repas eller mattas. Den anodiserade ytan är inte lika repkänslig och småskador i anodiseringskiktet "självläker" utan risk för korrosion i aluminiumprofilen.

Invändigt

De invändiga ytorna fordrar normalt endast underhåll i form av tvättning med vatten och mildt rengöringsmedel (ej ammoniak – eller etanolförstärkta). Eventuella mekaniska skador i form av avslagen eller bortnött färg bättras med lackfärg.

Beslag och tätningslister

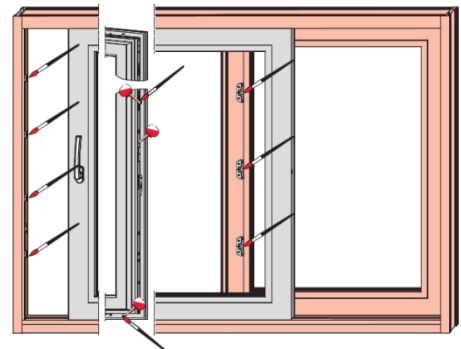
För att partiet ska fungera tillfredställande ska beslagen rengöras och smörjas minst en gång om året. Säkerställ att beslagen sitter ordentligt fastskruvade och att karmen sluter tätt. Justera vid behov. Spanjolettens låskolvar och låshus samt övriga rörliga delar smörjs med tunn silikonolja eller annan vattenfri olja.

Tätninglisten runt bågen (skjutdörren) som är av EPDM-gummi, bör rengöras minst en gång var sjätte månad i samband med t.ex. fönstertvätt.

Vid rengöring använd en ljummen tvål och vattenblandning eller 1,5% natrium bikarbonatlösning. Vissa utspädda alkohollösningar användas om ytan är väldigt smutsig. Applicera lösningen på produkten med en svamp eller trasa, torka av med en ren mjuk trasa.

Använd inte några skarpa verktyg vid rengöring såsom trådborstar, smärgelpapper etc., använd heller inte någon form av starka lösningsmedel som lacknafta, aceton eller likvärdigt.

Behandla tätninglisten med produkter avsedda för gummi som säljs t.ex. av välsorterade bensinstationer. Dessa ytbehandlingsprodukter ska användas i enlighet med informationen från respektive leverantör.



GLAS

Det yttre glaset är limmat på dörrrens trästomme. Ytan där glaset är limmad är målad svart, blackoff. I blackoffen kan normalt synas mindre luftblåsor och repor vilket är normalt. Försiktighet skall vid montage av persienner och andra solavskärmande enheter tas, söj för god luftväxling mellan glas och solskydd för att inte riskera värmesprickor.



NOTERA!

Det får under inga omständigheter finnas några klisterlappar eller andra lappar av något slag på glaset efter partiet monterats. För glas gäller garantier enligt planglasföreningens riktlinjer.

Utdrag från "Goda råd och fakta om glas" från Svensk Planglasförening bifogas i slutet.

Dokumentation

All information om Infinity finns att ladda ner på.

www.sscgroup.se

Fullständiga riktlinjer för kvalitetsbedömning och reklamationshantering av planglas finns att ladda ner från Svensk planglasförening. <http://www.svenskplanglas.se>

[Riktlinjer för kvalitetsbedömning och reklamationshantering av planglas november 2016.pdf](#)

Reklamation

Innan kontakt tas med SSC angående ev. reklamationer skall följande iakttagas.

Är godset skadat följ instruktionerna i "Kontroll vid mottagning av gods" som finns att ladda ner på hemsidan.

Gäller skadan glas? Läs utdrag från "Goda råd och fakta om glas" från Svensk Planglasförening för att avgöra om det är en reklamation.

Kontakta oss:

Via hemsidan <http://www.sscgroup.se/felanmalan>

Via E-post: felanmalan@sscgroup.se

2. Rengöring

Den första rengöringen av glas efter byggets avslutande skall alltid utföras med rikligt med vatten, detta för att undvika repor orsakade av damm, sand och betongstänk. Den normala fönsterputsningen utförs lättast med en trasa, borste eller gummiraka.



Tvätta med varmt vatten, tillsatt med en tesked ättika eller motsvarande per liter vatten och drag av med en

gummiraka eller en torr trasa. Den utvändiga tvättningen bör även omfatta karm och båge.

Om förhållandena vid normal tvättningen inte medger att man slösar med vatten eller om glasytorna är små, kan glaset rengöras med vanligt fönsterputsmedel, medan karm och båge avtorkas med en fuktig trasa, med putsmedel.

Etiketter på nya rutor tas bort genom att blöta upp dem med vatten. Etiketterrester eller andra orenheter tas försiktigt bort genom bruk av putsmedel för keramiska ytor, typ spishällar. Observera att glasskrapor kan ge upphov till repor.

Ytskador som kan hänföras till rengöring, friar tillverkaren från ersättningsansvar.

3. Orenheter

Glas är en naturprodukt bestående av bl.a. sand, soda och kalk. Även om råmaterialen rengörs noggrant, kan det inte undgå att orenheter, i enskilda fall kan ge upphov till punktfel i glaset.



Dessa betecknas som punktfel. För bedömning av dessa, se punkt 11.

4. Repor i glas

Glas har en hård yta, men den kan skadas av exempelvis:

- Fel rengöring, se punkt 2.

- skarpa föremål (stål eller sandpapper).



För ytterligare information om repor och bedömning, se punkt 11.

5. Andra ytskador

5.1 Avrinning från betong och murbruk samt från kemikaliehaltig luft, kan etsa glasytan så att den blir matt.

Denna typ av skada kan, under vissa förutsättningar, poleras bort med lämpliga medel. Kontakta leverantören för information.



5.2 Svetssprut och sprut från vinkelslip bränner fast i glaset och orsakar ytskador. Denna typ av skada går inte att få bort, utan påverkar glasets optiska egenskaper.



Ytskador som kan hänföras till punkt 5, friar tillverkaren från ersättningsansvar.

6. Brott i glas

6.1 Yttre påkänning som stöt, slag eller vibration kan medföra brott i glaset.



6.2 Brott orsakade av sättning.

Ändringar i byggnadens konstruktion som följd av rörelser i grunden eller byggnaden kan medföra brott i glas.



6.3 Termiskt brott, orsakas av kritiska temperaturskillnader i glaset, kan bero på:



- Utvändiga persienner delvis nere

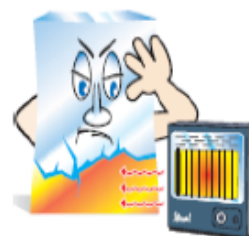
- Invändig avskärmning (persienn/rullgardin) ligger nära glaset och ger dålig luftning.

- Invändig avskärmning (persienn/rullgardin) täcker bara del av glaset.

- Film/etiketter som pålimmats på en större del av glasytan.

- Tillfälligt material som läggs mot rutan (isolering etc.).

- Värmeelement, som används i närheten av glaset (Värmeelement som avger strålningsvärme ska normalt inte placeras närmare glaset än 30 cm). För härdat glas gäller 15 cm.



Värmelement som inte avger strålningsvärme

(genomströmningselement) kan normalt placeras med 15 cm avstånd till glaset.



Brott i glas som kan hänvisas till ovan angivna orsaker är inte reklamationsberättigat.

7. Kondens

7.1 Kondens på rumssidan

Kondens på rumssidan kan förekomma. Vanliga orsaker är:

- För hög fuktighet i rummet och för dålig ventilation (speciellt i nya byggnader).

- Låg innetemperatur

- Dåligt isolerande ruta.



7.2 Kondens mellan glaset i en isolerruta.

Kan ses som en gråaktig film eller fuktighet som inte går att avlägsna. Orsak är brott i kantförseglingen.

7.3 Kondens på utsidan

Isolerrutor får allt bättre isoleringsförmåga och värmetillförseln från rummet till det yttre glaset blir lite. Detta bidrar till att man får utvändig kondens. Fenomenet varierar och kan framför allt uppträda höst och vår med hög luftfuktighet och låga temperaturer och klar himmel.

In- och utvändig kondens är inte ett resultat av fel på rutan.

Kondens mellan glaset berättigar till reklamation, inom garantitiden, och ersättning enligt gällande regler.

8. Optiska fenomen

8.1 Brewsterränder

Brewsterränder visar sig som oregelbundna, regnbågsfärgade mönster i isolerrutor. De kan vara svåra att se och finns endast i reflexion. Det är karakteristiskt att mönstret flyttar sig när man trycker på glaset.



8.2 Newtonringar

Newtonringar är den andra speciella färgeffekten som kan uppstå i isolerrutor.

Den visar sig i form av regnbågsfärgade ringar mitt på rutan.



Newtonringar beror på tillverkningsfel.

8.3 Färgnyanser

- Klart glas har en knappt synlig färgton

- Färgtonen hos genomfärgat glas framstår tydligare än för klar glas och avhängigt glasets tjocklek framstår som mer framträdande ju tjockare glaset är.

- Belagt glas, exempelvis för solskydd och energibesparing, har olika färg och reflexion beroende av glastjocklek, produkttyp, producent och produktionstidpunkt.

- I termiskt härdat säkerhetsglas förekommer s.k. irisering, vilket i polariserat ljus visar sig som ett "leopardmönster". Fenomenet kan också framstå vid liten betraktningssvinkel i solljus.

Optiska fenomen är normalt inen reklamationsorsak, undantaget Newtonringar.

9. Tryckbrott i isolerrutor

Luftmellanrummet som skiljer glaset i isolerrutor är hermetiskt tillslutet.

Varierande lufttryck och temperatur samt höjd över havet, kan påverka isolerrutans in- eller utbøjning.



Små och långsmala rutor är mest känsliga för under- och övertryck. För stora skillnader i lufttryck utanför isolerrutan och i dess luftmellanrum kan förorsaka läckage i kantförseglingen eller att glaset spricker.

10. Brandskyddsglas

Brandskyddsglas skall vara märkt. Detsamma gäller ram i vilken glas monterats. Produkterna är certifierade och speciella regler gäller för montering och bruk av denna typ av glas.

11. Besiktning

Besiktning utförs så här:

Betraktelseavstånd 3 m i normalt dagsljus, som definieras som dagsljus utan direkt solljus som förstärker eventuella fel. Orenheter och andra fel som inte är tydligt synliga i normalt dagsljus från detta avstånd är inte berättigad grund för reklamation och ersättning.

Orenheter och andra fel som bara är synliga under viss årtid, i ett bestämt ljus eller på bestämd tidpunkt på dagen, accepteras inte som reklamation.

Exempel på antal och felstorlekar på enkelglas:

Punktfel: Rutstorlek < 5 m² max 1 st å < 3 mm Ø/enkelglas

Vid flerglasenheter (ex. isolerglas) multipliceras tillåtna fel med antal glas.

Exempel: i en 2-glas isolerruta får det vara två stycken punktfel < 3 mm, i en 3-glasruta får det finnas tre stycken sådana fel.

För fullständiga regler kring vad som är tillåtet beträffande felaktigheter i olika glastyper hänvisas till av Svensk Planglasförening utgivna regler, "Riktlinjer för kvalitetsbedömning av planglas" och "Riktlinjer för bedömning av isolerrutor".

Ifall du anser dig berättigad till ersättning för eventuella skador och fel med hänsyn till ovanstående information, ska du kontakta din leverantör för vidare uppföljning.

Reklamation

Reklamation skall anmälas inom skälig tid efter det att felet/ skadan upptäckts. Kostnader för besiktning i de fall då felet/ skadan uppenbarligen inte är reklamerbart, debiteras anmälaren.

Svensk Planglasförening

Minkvägen 4, 352 45 VÄXJÖ
Tel. 0470-27940