



Monteringsvägledning för isolerrutor

Uppdaterad 08-06-2020

Monteringsvägledning för isolerrutor

Monteringsvägledningen för isolerrutor ska säkerställa att isolerrutorna blir monterade korrekt, så att de lever upp till de krav som säkerställer isolerrutans funktion och hållbarhet. Denna vägledning är för isolerrutor som har blivit producerade i enighet med EN1279. Vid montering av andra former för isolerrutor hänvisas till andra monteringsvägledningar.

Interglas har 5 års garanti på isolerrutor. Glasgarantin är enbart en garanti för att isolerrutan är framställd på rätt sätt, och att isolerrutan inte blir otät under en 5 års period. Garantin täcker inte knäckta eller krossade rutor, repor i glaset eller korrosion på utsidan av glaset.

För att säkerställa att dina isolerrutor täcks av Interglas garanti, är det ditt ansvar att se till att villkoren för garantin följs – [läs hela Interglas villkor för garanti på isolerrutor här](#). Följande regler ska följas **vid montering**:

- Isolerrutorna har blivit monterade i överensstämmelse med Interglas monteringsmetoder för lodrät montering av isolerrutor i trä-, plast- och aluminiumramar eller en kombination av dessa material.
- Byggnadsmaterial samt monteringsselement är underhållna och producerade efter producentens direktiv.
- Byggnadselement är installerade på så sätt att vatten kan dräneras bort från isolerrutan och resten av byggnadselementet. Bottenglaslisten ska ha en regnavvisningsplåt så att vattnet kan rinna av trälisterna. Det ska vara utluftningsutrymme under bottenlisten så det är ventilation in till isolerrutan, så eventuellt kondenseringsvatten kan rinna av. De yttre glaslisterna i bottenfalsen ska ha en regnavvisningsplåt på:
 - o 12 mm för trälistor
 - o 6 mm (minimum 4 mm luft mellan regnavvisningsplåt och yttre ramsida) för aluminium
- Sidoglaslisterna ska sättas tätt mot bottenglaslisten.
- Isolerrutan är monterad och uppklossad korrekt efter Interglas eller tillverkarens monteringsvägledningar.
- Isolerrutans kant ska vara skyddad mot solens UV-strålning.
- Isolerrutan är korrekt rengjord.
- Följande har undvikts: slag eller stötar, kontakt med kemiska medel på glaset, frostsador eller termisk påverkan.
- Termoruden må inte efterbehandlas.
- Det har inte blivit påsatt eller inbyggt nya element, så som persienner, eller larmsystem i isolerrutan.
- Glasband får inte målas.
- Det får inte användas silikon på kanten av isolerrutan, då det kan fästas samman med butylfogen som isolerrutan är limmad ihop med.

För demontering och montering av träfönster med yttre glaslistor skal du använda:

- Glasspackel
- Glaslyftare
- Hammare
- Sugkopp
- Handskar
- Listsax
- Gummiband
- Stift
- Glasklossar
- Godkänd fogmassa
- Fogpistol
- Din nya isolerruta

Se eller läs Interglas montagevägledning här:



1. Avmontera din gamla isolerruta

- a. Montera av glaslisterna med hjälp av en glasspackel, en glaslyftare och en hammare. **Kom alltid ihåg** att börja med att ta av glaslisterna i sidan och i botten, innan du tar av glaslisten överst. På så sätt försäkrar du dig om att rutan inte välter ned över dig när du arbetar.
- b. Placera glasspackeln mellan glaslisten och karmen. Därefter kan du luta glasspackeln försiktigt fram och tillbaka, för att lossa glaslisten. Tänk på att inte orsaka skador på trät.



- c. För att motverka tryck på karmen, när glaslisten tas bort helt, använd glaslyftare. Läg glasspackeln in mellan karmen och placera därefter glaslyftaren mellan glasspackeln och glaslisten. Lirka därefter av glaslisten.



- d. Ofta när man har hävt av glaslisten, så kommer några av spikarna att sitta kvar i falsen. För att få ut dem utan att orsaka märkningar i karmen, kan du använda glasspackeln som underlag.



- e. Nu ska du använda sin sugkopp och dina handskar. Placera sugkoppen på ungefär mitten av rutan, där det känns enkelt för dig att lyfta den. Med handskar vinklas glasets top ut mot dig själv, medans botten av glaset stannar kvar i karmen. Lyft glaset ut ur ramen, och placera det på några plast- eller tråklossar, så att glaset inte spricker. Isolerrutan på bilderna är till en dörr, och väger ca 15 kg.



- f. För att förbereda för den nya isolerrutan, ska det gamla gummibandet tas bort, då det finns en jämn yta för det nya gummibandet. Dra av det gamla gummibandet hela vägen runt. Du kan använda glasspackeln för att lossa ändarna av gummibandet, så det är enklare att få tag i det, och sedan dra av resten av gummibandet.

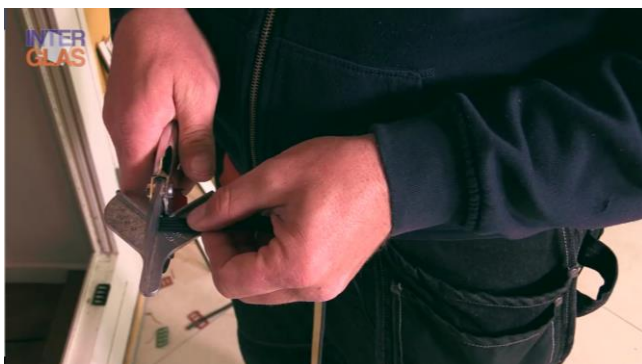


- g. Använd glasspackeln för att få av så mycket som möjligt av det gamla gummibandet.



2. Montering av den nya isolerrutan

- h. Då ska det sättas på nytt gummiband i karmen. Det är viktigt att gummibandet sluter helt tätt, därför ska du göra några jämna och fina snitt i hörnen av karmen. Använd därför en listsax för att klippa gummibandet.



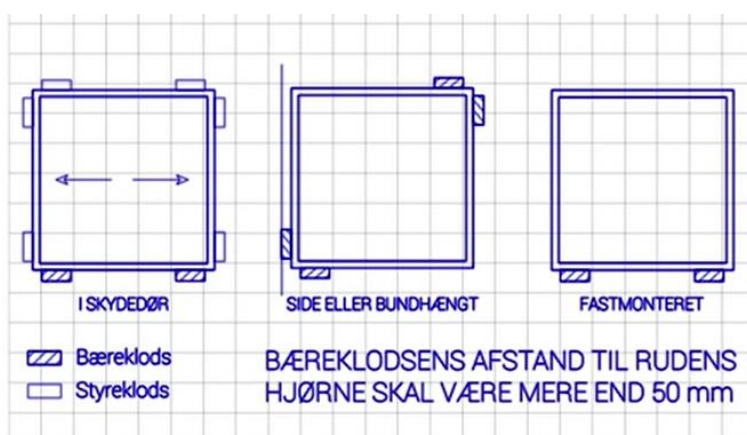
- i. Gummibandet har en skyddsfolie på baksidan. Pilla av skyddsfolien, och placera den häftande delen av gummibandet i ett av hörnen. Sätt gummibandet längs karmen i en jämn linje.



- j. Det är viktigt att hörnen sluter helt tätt. Se till att få ändarna av gummibandet sluter tätt i kanterna.



- k. Nu ska listerna göras färdiga. Några gånger är det möjligt att återanvända gamla lister, ifall de är i gott skick. I de flesta fall är det dock en bättre idé att sätta in nya och fräska lister.
- Gamla lister: Pilla av det gamla gummibandet. Rengör listerna med glasspackeln på samma sätt som du rengjorde karmen. Sätt nytt gummiband på innersidan av listen, och se till att hela listen är täckt av gummiband.
 - Nya lister: Klipp till fyra lister med en listsax, så måtten stämmer överens med de listerna som satt där förut. Sätt gummiband på listernas innersida, så samma sätt som i punkt i-j.
- l. För att säkra 4 mm luft runt om isolerrutan, samtidigt som isolerrutan har stöd och sitter fast, ska man använda glasklossar. Glasklossarna ska placeras ca. 50 mm från hörn, och glasklossens djup ska som minst vara gummibandet plus isolerrutans djup, för att se till att hela glaset är stöttat undertill. Tänk på att inte hindra dränering och ventilation när du placerar glasklossarna. Se var någonstans du ska placera glasklossarna för din isolerruta i illustrationen nedan. Har du en vinklad bottenfals, så ska glasklossarna ha en vinklad utformning, så att isolerrutan står horisontellt på underlaget.



- m. När du har hittat placeringen för dina glasklossar, så ska de sättas fast. Ska du ha glasklossar i toppen av karmen så vänta med att sätta dit dem tills **efter** det att du placerat glaset i karmen. För att sätta fast glasklossarna ska du använda en godkänd fogmassa. Använd en fogpistol för att pressa ut fogmassan på glasklossen. Se till att fogmassan inte kommer ut över kanterna på glasklossen, då fogmassan inte får komma i kontakt med butylfogen på kanterna av isolerrutan.



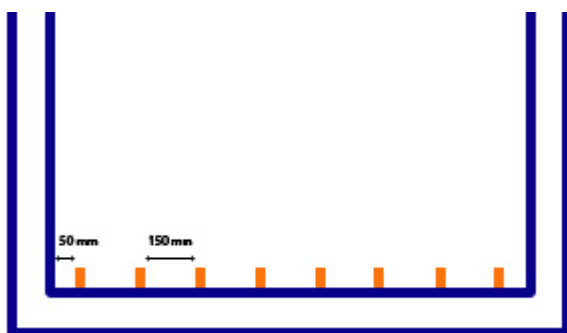
- n. Nu ska glaset sättas i karmen. Innan du spänner fast sugkoppen på glaset ska du först försäkra dig om vilket håll isolerrutan ska vändas. Du kan alltid läsa på isolerrutans klistermärke vilket håll det är. Ta på dig ett par handskar och spänn fast sugkoppen på glaset. Lyft glaset på plats i fönstrets karm, med botten av isolerrutan först.



- o. Montera de övre glasklossarna med hjälp av glaslyftaren.



- p. Därefter ska alla fyra lister sättas dit. Placera den första spiken på listan, 50 mm från hörnet, och spikarna efter det med 150 mm avstånd från varandra. Använd stift och hammare för att montera listerna. Börja med den översta listan, därefter listerna i sidorna, och till sist bottenlistan.



- q. **Grattis!** Nu har du på egen hand bytt ut din isolerruta.