

The VELUX logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "VELUX" in a bold, white, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The text is set against a solid red rectangular background.

VELUX®

Snö och is

Undvik problem med snö och is runt VELUX takfönster



Snö och is

Undvik problem med snö och is runt VELUX takfönster



Snö kan skapa problem

I de områden som har långa perioder med låg temperatur och stora snöfall, kan VELUX takfönster vara täckta av mycket snö under lång tid. Tämligen stora mängder snö kan samlas på taket under vintersäsongen.

När temperaturen stiger kommer snön att börja smälta, p g a värmeläckage kring och på takfönstret. Snön kommer att smälta och rinna av fönstret till den kallare och något bättre värmeisolerade takytan under fönstret. Här fryser smältvattnet till is, då snön under fönstret förhindrar fortsatt avrinning.

Vid sådana tillfällen kan det skapas isbildningar i underkant av fönstret som i sin tur hindrar ytterligare vatten att rinna av fönstret. Inunder isbildningen skapas en "pool" av uppdämt vatten. Detta kan leda till att vatten börjar tränga in eftersom varken fönstret eller taket normalt sett är konstruerat för att motstå ett sådant vattentryck som stillastående vatten ger. En stängd ventilationsklaff minskar värmeförlusten och snösmältningen.

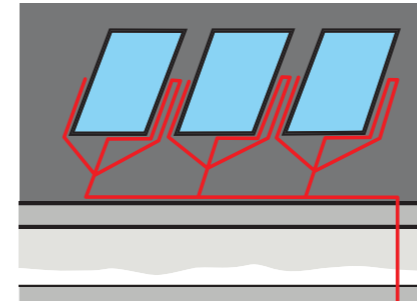


Hur förebygger jag problem?

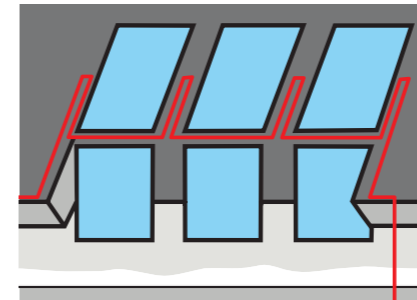
Försäkra dig om att smältvatten alltid har en fri avrinningsväg från fönstret.

Skydda fönstret genom att ta bort snö och is runt fönstret och intäckningen så att smältvatten har en fri väg att rinna av.

På de ställen där det är farligt eller omöjligt att nå taket runt fönstret bör värmekablar installeras runt takfönstret.



Monteringsprincip för värmekablar vid montering runt takfönstret.



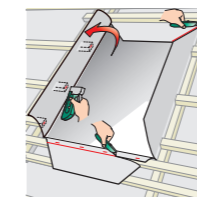
Monteringsprincip för värmekablar vid montering tillsammans med fasadelement.

Värmekablar

Med värmekablar skapas en ränna som smältvatten kan ledas bort från fönstret via. Värmekabeln ska ledas från fönstret och hela vägen ner via rännor och stuprör till frostfri nivå.

Generellt:

- Var uppmärksam på gällande byggregler
- Följ anvisningarna från värmekabel- och takmaterialsproducenten
- Ytterligare information kan du få hos VELUX



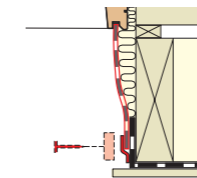
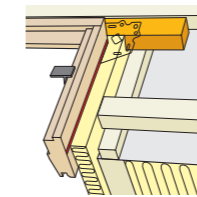
Övriga rekommendationer

I snörika områden kommer oundvikligen isbildningar att skapas under takfönster om värmekablar inte installerats. Dock, följande åtgärder kan vidtas för att lösa problemen med vattenläckage.

Se till att det finns ett undertak i takkonstruktionen och att det skapats en tät anslutning till fönstret. De flesta takmaterial kan inte hålla tätt mot stillastående smältvatten.

Isolera noggrant runt fönstret för att undvika köldbryggor.

Se till att ansluta diffusionsspärren noggrant för att hindra fuktig luft inifrån från att tränga igenom runt fönstret.



VELUX Sverige AB
Karbingatan 22
254 67 Helsingborg
Telefon 042-20 83 80
Telefax 042-21 92 94
Email info@velux.se
www.velux.se

Bringing light to life™

VELUX®