

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.

Lumi ja jää

Vesi- ja lumiongelmiin ehkäisy VELUX-kattoikkunoiden ympärillä

Lumi ja jää

Vesi- ja lumiongelmien ehkäisy VELUX-kattoikkunoiden ympärillä



Lumi voi aiheuttaa ongelmia

Paikoissa, joissa on pitkiä kylmiä kausia ja voimakasta lumisadetta VELUX-kattoikkuna voi peittyä lumeen pitkäksi aikaa, ja melko suuria lumimääriä voi kerääntyä katolle talvella.

Lämpötilan kohotessa ikkunan päällä ja ympärillä oleva lumi alkaa usein sulaa pienen lämpöhäviön seurauksena. Sulava lumi valuu ikkunaa pitkin alas ikkunan alapuolella olevaan kylmempään ja hieman paremmin eristettyyn katon pintaan, jossa se jäätyy uudelleen kiinteäksi jääksi.

Sellaisissa tapauksissa ikkunan alle voi muodostua jäävalleja, jolloin on vaarana, että lisää sulavaa lunta kerääntyy sinne. Suojasäällä tämä voi aiheuttaa veden tunkeutumista ikkunaan, koska ikkuna eikä ikkunan ja katon välinen liitos ei ole suunniteltu normaalisti kestämään veden painetta.



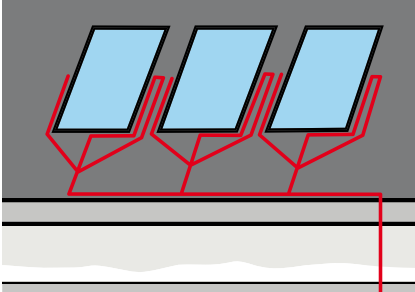
Ongelmien ehkäiseminen

Varmistu, että sulava lumi pääsee aina poistumaan ikkunasta.

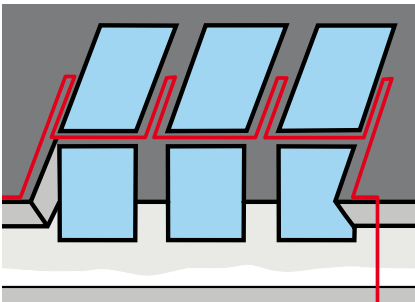
Poista mahdollisuuksien mukaan lumi ja jää ikkunan ja suojaeristelyksen ympäriltä, jotta sulava lumi pääsee poistumaan ikkunasta ja sen ympäriltä.

Jos katolle pääsy on vaikeaa tai mahdotonta, haluat ehkä asentaa lämmityskaapelit ikkunan alapuolelle.





Kaapelointiperiaatteet kattopintaan asentamista varten



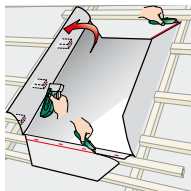
Kaapelointiperiaatteet pystysuoriin ikkuna-elementteihin asentamista varten

Lämmityskaapelit

Lämmityskaapelit voivat vapauttaa sulavalle lumelle poistumisväylän ikkunasta ja sen ympäriltä. Kaapelointi tulee tehdä ikkunasta jäätyminen kestävään maanalaiseen vedenpoistojärjestelmään asti. Sen vuoksi lämmityskaapelit täytyy sijoittaa myös räystäskouruihin ja syöksytorviin.

Yleistä:

- Varmistu, että voimassa olevia rakennusmääräyksiä noudatetaan
- Varmistu, että lämmityskaapeli- ja kattomateriaalivalmistajien suosituksia ja erittelyjä noudatetaan
- Ota yhteys VELUX:iin lisätietojen saamiseksi



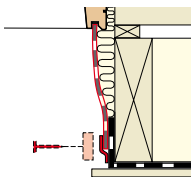
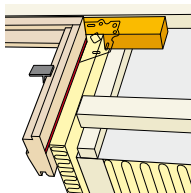
Muita suosituksia

Ankarissa talviolosuhteissa jäätä kerääntyy väistämättömästi kattoikkunan alle, ellei lämmityskaapeleita ole asennettu. Seuraavia toimenpiteitä voidaan kuitenkin tehdä vesivuoto-ongelmien suojakeinona.

Varmistu, että kattorakenteeseen kuuluu aluskate ja että ikkunoihin on tiivis yhteys. Useimmat kattomateriaalit eivät ole tiiviitä lumen sulamisesta aiheutuvien lammikoiden kohdalla.

Varmistu, että eristät ikkunan ympäristön huolellisesti lämpösiltöjen välttämiseksi.

Varmistu, että kiinnität höyrysulun huolellisesti estääksesi kostean sisäilman tunkeutumisen ikkunaan.



VELUX Suomi Oy
Kuusikallionkuja 3 E
02210 ESP00
Puhelin: 0207 290 800
Telefax: 0207 290 801
velux-fin@velux.com
www.velux.fi

Valoa elämään™

VELUX®