

Lasituksella kuisti nykyaikaan

■ "Kun suunnitteilla on sisäänkäynnin yhteydessä olevan kuistin tai verannan lasitus, kohteesta kannattaa lähettää ensin lasitusfirmalle sähköpostilla valokuva sekä lasitettavien aukkojen mitat. Mittojen ei tarvitse olla täsmälleen tarkkoja, sillä tässä vaiheessa niitä tarvitaan vain hinta-arvion tekemiseen", sanoo JVG Laseja Oy:n (laseja.fi) myyntipäällikkö **Jari Gustafsson**.

"Jos hinta-arvio osuu yksiin asiakkaan lasitukselle varaaman budjetin kanssa, käymme kohteessa keskustelemassa projektin etenemisestä ja lasituksen yksityiskohdista, myös tuulikuormat lasketaan. Käynnin yhteydessä arvioidaan perustuksien sopivuus. Lasitus vaatii aina hyvin tehdyt perustukset, sillä jos lattia routii, liikkuvat ovet voivat jumittaa tai pahimmassa tapauksessa hajota."

"Jos lasitetun kuisti-, terassi- tai verantarakenteen seinistä saa avattua yli 30%, toimenpidelupa yleensä riittää. Kun uudisrakennukseen liitetään kokonaan uusi lasitettu kuisti-, veranta- tai terassiosa, toimenpidelupa ei välttämättä riitä, vaan pitää hakea rakennuslupa. Täysin lämpimien tilojen rakentamiseen vaaditaan rakennuslupa. Kuntakohtaisesti vaihtelevat lupakäytännöt selviävät oman kunnan rakennusvalvontaviranomaisen kanssa keskustellen, luvat voi hakea helposti netin kautta", Gustafsson sanoo.

Joissain tapauksissa lasituksen liittäminen kuistin rakenteisiin on niin työläästi toteutettavissa, että hinta karkaa.

"Varsinkin hirsitaloissa joudutaan tekemään yleensä aina timpurin töitä, jotta lasit saadaan niihin sopimaan. Kun hirren päät ovat epätaasassa ja aukkoihin ei ole alun perin tarkoitettu lasitusta, on selvää, että ylimääräistä työtä on tehtävä. Myös huono perustus on joskus nostanut hintaa yli suunnitellun budjetin."

Puolilämmintä tilaa

Kuistien ja verantojen lasituksilla saadaan Gustafssonin mukaan yleensä aikaan puolilämmintä tilaa. Lasitusta saa myös eristyslasilla, jolloin sen U-arvo on noin 2,4.

"Se ei riitä talon ulkoseinään, mutta eristää jo hyvin puolilämpimässä tilassa. Isoin ero lasittamattomaan on se, ettei tuuli ja sade pääse kuistille, verannalle tai terassille. Sisäänkäynnin ovi myös säiltä suojassa. Yksinkertaisella lasituksella ja ylimääräisellä lämmittimellä pärjää lasitetulla terassilla yllättävän pitkään. Talvella voi lasien suojaan jättää lastenvaunut, kengät ja monet ulkovarusteet."

Erilaisia lasitusratkaisuja on nykyään paljon. Lasituksia on liukuvana, sisäänkääntyvänä ja haitarimallina. Liukuvana on puitteellista ja puitteettomia vaihtoehtoja.

"Kumpaakin saa tiivisteillä, mutta mielestäni



JVG LASITUS

🟢 **Hirsitalon avokuistista tuli puolilämmintä oleskelutilaa. Hirsitaloissa joudutaan tekemään yleensä timpurin töitä, jotta lasit saadaan niihin sopimaan.**

puitteettomaan lasitukseen se ei oikein sovi, koska tiiviste kuitenkin näkyy lasin pystysaumassa. Puitteeton järjestelmä sopii hyvin moderneihin taloihin, esimerkiksi kivitaloihin. Puitteellinen on taas tiiviimpi."

Kääntyvissä lasituksissa, joissa lasit liukuvat aukon toiseen reunaan ja kääntyvät siellä terassin sisään, pitää huomioida, että niiden "parkkipaikka" vie aina tilan terassin sisäpuolelta. Kääntyvät lasit ovat usein yläkantaisia ja ne vaativat taas yläpuolen rakenteilta erityisen paljon, koska lasien paino on ylhäällä. Liukuvat taas ovat pääsääntöisesti alakantaisia.

"Hirsirakennus painuu aina, mutta avuksi tulee ylös asennettava säätölista, joka mahdollistaa yläpuolen painumisen ja puun elämisen. Hirsitaloon ei kuitenkaan ensimmäisenä vuotena kannata vielä laseja laittaa, koska silloin se laskee eniten."

Huonosti tehty lasitus on iso riski ja turha taloudellinen uhraus, sillä esimerkiksi talon sisäänkäynnin yhteyteen tehty uudisosa lasitukseen on henkilöauton arvoinen sijoitus.

"2000-luvun alkupuolella markkinoille tuli paljon erilaisia valmisterasseja. Ne olivat edullisia ja pääsääntöisesti tehty Kiinassa. Yritykset olivat muutaman vuoden pystyssä ja hävisivät sitten kuvasta kokonaan. Näihin terasseihin ei sitten saanutkaan enää mistään varaosia. Useilla valmistajalla on omat profiilit ja komponentit, jotka eivät sovi keskenään yksin", Gustafsson toteaa.