



Ikkuna parempiin yhteyksiin

Siinä missä moderni rakentaminen on ratkaissut monia ongelmia, se on kuitenkin tuonut mukanaan myös haasteita. Tiiviin ja energiatehokkaan rakentamisen on huomattu heikentävän verkkoyhteyksiä ja puhelinten kuuluvuutta sisätiloissa. Lammin Signal Window® -tekniikalla käsitellyt antenni-ikkunat auttavat matkapuhelinsignaaleja pääsemään sisätiloihin. Antenni-ikkunoiden avulla koko perhe voi nauttia paremmista yhteyksistä kotonaan.

Mihin antenni-ikkuna sopii?

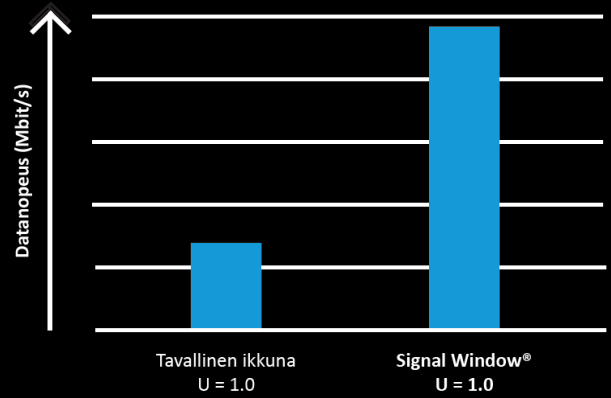
- Omakotitaloihin, rivi- ja kerrostaloihin
- Uudisrakennuksiin ja remonttikohteisiin
- Kaikenkokoisiin liike- ja toimistotiloihin
- Rakennuksiin ahtaasti asutetuille alueille

Antenni-ikkunan hyödyt

- Mobiiliyhteyksien kuuluvuus paranee sisällä
- Ei aiheuta lämmön hävikkiä asunnosta
- Toimii kaikkien operaattorien liittymillä
- On ekologinen ratkaisu, eikä vaadi sähköä



Antenni-ikkunan lasiin tehdään ohut kuviointi, joka helpottaa signaalien pääsyä sisätiloihin ikkunan läpi. Tekniikkaa on testattu ja tutkittu mm. asiakkaiden, suomalaisten yliopistojen ja arvostettujen tutkimuslaitosten kanssa. Tällä hetkellä Lammin Ikkuna Oy valmistaa antenni-ikkunan neljättä, kaikista kehittyneintä versiota. Se toimii kaikilla taajuuksilla (ml. 5G-yhteydet).



Tutkimukset osoittavat selkeitä eroja tavallisen ja antenni-ikkunan välillä. Lammin Signal Window® -tekniikka helpottaa moninkertaisesti radiosignaalien pääsyä sisätiloihin. Mitä voimakkaammin signaalit pääsevät sisätiloihin, sitä vähemmän mm. nettiyhteydet pätkevät ja on mukavampaa käyttää esimerkiksi suoratoistopalveluja (mm. Netflix, Yle Arena).

Tutkitusti toimiva antenni-ikkuna

Lammin antenni-ikkuna on markkinoiden ensimmäinen ja tutkituin signaaleja läpäisevä ikkuna. Innovaation taustalla on lakisääteinen tarve mobiiliyhteyksien toimivuudelle sisätiloissa. Antenni-ikkunat eivät vaadi sähköä tai muuta energianlähdettä toimiakseen. Ne eivät myöskään eroa asennukseltaan tai käytettävyydeltään muista ikkunoista. Ikkunoissa käytetty Signal Window® -tekniikka ei heikennä ikkunan U-arvoa (lämmöneristävyyttä). Energiatehokkaan rakentamisen hyödyt siis säilyvät, mutta signaalien laatu ja matkapuhelinten kuuluvuus sisätiloissa paranee.

Antenni-ikkunan sijoittelu talossa

Operaattorit suuntaavat tukiasemien antenni- ja uudelleen aika ajoin. Tämän takia Lammin antenni-ikkunoita kannattaa sijoittaa jokaiseen huoneeseen. Tuotteiden sijoittelu on kuitenkin yksilöllistä, minkä takia kannattaa pyytää Lammin Ikkunan asiantuntijaa auttamaan sinua suunnitteluvaiheessa.

Tuotteiden varma ja nopea saatavuus

- Signaalilasin saa kaikkiin ikkunamalleihin
- Signaalilasin voi asentaa myös ulko-oviin
- Toimitusaika on vain kaksi viikkoa
- Asiantuntija tekee mittaukset puolestasi
- Asennuspalvelun voi lisätä tilauksen yhteyteen
- Hoituu kustannustehokkaasti osana ikkuna- ja oviremonttia