

# ÄÄNIERISTETTY OVI LISÄÄ ASUMISVIIHTYVYYTTÄ

Äänieristetty ovi on suosittu valinta rauhaa ja hiljaisuutta arvostaville, sillä äänieristetyt ovet pitävät melun kodin ulkopuolella ja parantavat siten asumismukavuutta.

Rakentaminen tiheisiin asutuskeskuksiin lisää kotien tarvetta äänieristykseen: tieliikenteen ja lentokoneiden melu vähentää tutkitusti asumisviihtyvyyttä. Äänieristysovi onkin tarpeen, jos kotiin kantautuu liikenteen melua tai muita häiriöääniä. Äänieristetty ovi parantaa asumisen laatua ja asumisviihtyvyyttä ratkaisevasti.

Moottoriteiden ja lentokenttien läheisyydessä saattaa olla erikseen määritetty äänieristyskaava, josta selviää vaatimus äänieristetyille oville ja seinille. Tarkista oman alueesi määrittäykset tarvittaessa alueesi kaavoituksesta.

## Miksi valita Skaalan äänieristetty ovi?

Skaalan äänieristysovet ovat turvallisia, kestäviä ja energiatehokkaita. Tyylikäs muotoilu sopii sekä perinteiseen että moderniin tyyliin, puutalosta kivitaloon ja uudiskohteesta oviremonttia vaativiin kohteisiin.

Äänieristetty ulko-ovi on ulkonäöltään kuin normaali pääovi, mutta rakenteensa ansiosta se pitää melun ulkona ja lämmön sisällä. Terassille ja parvekkeelle voit valita joko alumiiniverhoillun äänieristysoven tai HDF-pintaisen lasiaukollisen oven. Voit vapaasti valita lasiaukon korkeuden, oven värin ja muut ominaisuudet lisävarusteineen.

**Kaikki Skaalan äänieristetyt ovet valmistetaan mittailaustyönä tarpeidesi mukaan Skaalan tehtaalla Kauhavalla, Etelä-Pohjanmaalla.**

**Saat kaikki Skaalan ulko-ovet äänieristysovina, jotka eristävät jopa 38dB Rw+Ctr\*.**

Äänieristetyn oven rakenne on suunniteltu takaamaan oveen paras mahdollinen ääneneristys käyttämällä ovesa ovilehden erikoisrakenteen lisäksi äänieristyslasia sekä erikoistiivistystä. Voit valita kaikkiin Skaala-ulko-oviin ääneneristysrakenteen, joten sinun ei tarvitse tinkiä kotisi tyylistä saadaksesi oveen ääntä eristävän ominaisuuden.

Ulko-oven ääniluokkaa kuvaa dB-arvo, joka on varmistettu puolueettomilla testeillä [Eurofinsin toimesta](#), eli kaikki Skaalan äänieristysovet ovat läpäisseet standardien mukaiset ääneneristävyydestit ja ovat CE-merkittyjä.

## Ääneneristävyyden arvioiminen

Ääneneristävyyden arvioimiseen käytetään Rw+Ctr-arvoa, joka kuvaa rakennuksen ulko- ja sisäpuolelle syntyvien melutasojen erotusta. Ääneneristysovien ääneneristävyys on 38dB Rw+Ctr, kun perusoven ääneneristysarvo on noin 25dB.

