



PALO-OVET

OSA RAKENNUSTEN PALOTURVALLISUUTTA

Palo-ovet ovat tärkeä osa rakennusten paloturvallisuutta, sillä ne hidastavat tulen ja savun leviämistä. Yleisin palo-oviluokitus on EI30, joka tarkoittaa, että palo-ovi varmistaa puolen tunnin turva-ajan.

Kaikki Skaalan ulko-ovimalliston palo-ovet ovat CE-merkittyjä, turvallisia ja hyvin lämpöä sekä ääntä eristäviä. Valikoimamme palo-ovet ovat saatavilla toiveidesi mukaan yhdellä tai useammalla lasiaukolla, ja nykyaikaisilla, tarpeisiisi sopivilla lukitusjärjestelmillä ja painikkeilla.

Valmistamme kaikki palo-ovet mittatilaustyönä omalla tehtaallamme Etelä-Pohjanmaalla.

Tyypillisesti lähekkäin toisiaan olevien rakennusten seinät ovat luokiteltu EI60-paloluokituksella, joka tarkoittaa 60 minuutin turva-aikaa tulipalon sattuessa. Yleensä palo-ovi saa olla puolet seinän paloluokitukselta, siksi palo-ovi EI30 on sopiva valinta ulko-oveksi useimpiin kohteisiin. Tarkista palo-ovi määräykset alueesi rakennusmääräyksistä.

Voit valita palosuojaominaisuuden kaikkiin Skaalan ulko-oviin. [Tutustu vaihtoehtoihin!](#)

Skaalan valikoimasta löydät palo-ovien lisäksi [paloikkunoita](#), joten voit halutessasi valita kiinteän paloikkunan palo-oven viereen.

YHTEENVETO PALO-OVISTA:

Miksi? Palo-ovea tarvitaan pääovena esimerkiksi tiheästi rakennetuissa uudiskohteissa ja luhtitaloissa, joissa on varmistettava, että oven ohitse voi turvallisesti siirtyä turvaan, vaikka sisällä olisi syttynyt tulipalo. Vaatimus palo-ovesta tai -ikkunasta on aina merkitty rakennuslupapiirustuksiin.

Mitä? Skaalan palo-ovet tehdään mittojen mukaan. Maksimikoko on 10M x 23M, jolloin oven leveys on 990 mm ja korkeus 2290 mm, vastaavasti minimikoko on 790 mm x 1890 mm. Palo-ovea ei valmisteta levikkeelisenä eikä pariovena.

Millainen? Rakennusmääräyksessä vaaditaan kohteelle tietyn luokan palo-ovi. Yleisin vaatimus on EI30, joka tarkoittaa käytännössä sitä, että palo-ovi varmistaa puolen tunnin turva-ajan. Palo-ovet testataan laboratoriossa: ovirakenteen palonkesto varmistetaan puolueettomissa testeissä.

