

JAATIMET MURTOSUOJA OVI

Tyylikkyyttä, joka avautuu keveästi avainta kääntämällä
– kirveellä tai taltalla sen sijaan ei!

TEKSTI JA KUVAT MATTI A. KALLIO

Turvallisuuskysymyksistä murtosuoja on rakennusosateollisuudessa nousemassa yhä kriittisempään rooliin. Omaisuutta ja kiinteistöjä halutaan suojata niin hyvin kuin se on mahdollista. Alalla on edessä standardisointi ja **Jaatimet Oy** on ensimmäisenä maassamme lanseerannut neljännen luokan murtosuojaoven. Varmuuden hyväksynnästä tuo SFS-ENV 1627 -luokitus ja Finanssialan Keskusliitto.

Jaatimet murtosuojaovet eivät kuitenkaan ole pommisuoja- tai kassakaappiovien kaltaisia, vaan päinvastoin. Ne ovat tyylikkäästi toimitila-arkkitehtuuriin välttämättä soveltuvia ovituotteita, joiden muodonannossa arkkitehdeille tarjoutuu variointimahdollisuuksia: värit, aukotus, muotoilu.

Kestävä ei ole tässä tapauksessa kömpelöä, vaan estetiikaltaan linjakasta ja täyttää ulko-oville asetetut muutkin tekniset vaatimukset, kuten lämmönsiirtoon liittyvät normit. Tätä tuskin edes huomaa astuessaan vaikkapa kultasepäntiikkeeseen tyylikkään oven kautta.

Kohti murtosuojaaluokitusta

– Luokitusta on maassamme kuusi ja me olemme ensimmäinen nelosluokan murtosuojaoviluokituksen omaava valmistaja Suomessa. Itse asiassa, edes heikomman, eli kolmosluokan ovia ei Suomessa valmisteta. Tämän ovat vahvistaneet sekä Rikosseuraamusvirasto että Finanssialan Keskusliitto, joka siis ohjeistaa vakuutusyhtiöitä sekä Puolustusvoimien, Vankeinhoidon ja valtion virastojen rakentamista, Jaatimet Oy:n toimitusjohtaja **Teuvo Vaittinen** toteaa.

Projektijohtaja Jari Vaittinen seisoo ”päreiksi” hakatun Jaatimet murtosuojaoven edessä ja lisää: - Sen voin suoralta kädeltä sanoa, että helpolla tämä ei tule. Ovi todella saa testeissä kestää kovia. Hyökkääjä, kuten testin suorittava henkilöä kutsutaan, ”työstää” ovea

liittyvän työkaluvalikon koko repertuaaria hyödyntäen. Hyökkäyksen kohteena ovat oven kaikki kriittiset osat: karmit, helat, ovilehti. Esimerkiksi hyökkäyspintaa, kuten oven peltistä peiliä standardissa kutsutaan, hakataan kirveen kanssa ja lukko-kiinnitys saa tuta armotta niin talttaa poraa kuin kirvestäkin.

Kaiken takana jälleen yhteistyö

– Ovea testattiin useassa eri kokeessa, joista ensimmäisessä virallisessa testissä jo todettiin, että saranat ja hyökkäyspelti kestävät. Ensimmäinen testi suoritettiin 1.2.2010 Tampereen teknillisessä yliopistossa, jonka kanssa teemme yhteistyötä myös uusien palo-ovituotteidemme osalta. Tyyppihyväksyntähakemukset olemme niidenkin osalta jo jättäneet vastaamaan rakennusalan kiristyviin vaatimuksiin. Palo-ovemme kestävä tulipaloo. Murtosuojaovemme sen sijaan kävi lävitse aivan oman kirastulensa, projektipäällikkö Jari Vaittinen toteaa ja kertoo, mitä murtosuojaovi todella sai kestää - ja kesti. – Oven parimillinen hyökkäyspinta sekä saranointi selvisivät testissä niin porako-

neen kuin kirveenkin käsittelyssä esimerkiksi. Seuraavassa vaiheessa heitimme peliin uutta purtavaa ”rosvolle”. Kohteena olivat lukot ja tapahtumapaikkana jälleen kerran Tampereen teknillinen yliopisto.

16.2.2010 - Ovi seisoo valmiina koetukselle.

Pelissäonnitusten testin lopputulemaa ajatellen olivat selkeät. Jos ovi kestä, tuote saa SFS-ENV 1627 mukaisen hyväksynnän - jos hyökkääjä onnistuu, lähtee tuote maitojunassa takaisin verstaalle.

Aikaa hyökkääjällä on kolmekymmentä minuuttia, joka jaetaan kolmeen vaiheeseen. Hän saa levätä, mutta hyökkäys on suoritettava määräajassa.

Jaatimet Oy toi paikalle murtosuojaoven, jonka lukkopesä on suojattu niitä ympäröivällä teräksisellä holkilla. Vasara, kirves, taltta ja pihdit purivat kovaan ääneseen ja metalli kirskui ja valitti asian-tuntijan kovakouraisessa käsittelyssä. Lopulta ylempi, eli varmuuslukon lukkopesä petti. Vajaassa kymmenessä minuutissa se irtosi, mutta hyökkääjä sai tunnustaa oven paremmakseen käyttölukon ollessa edelleen täysin koskematon – kirves ei purrut, taltta tylsyi, aika loppui ja mies uupui voimattomana oven eteen.

Kolmekymmentä minuuttia uuras-tusta ei tuottanut tulosta ja laskennallisesti tässä ajassa virkavalta olisi ehtinyt paikalle, hyökkääjä pidätetty ja tuota pikaa kiikutettu lukkojen taakse. Parhaassa tapauksessa hän olisi saanut kulkea vartioiden saattamana sisälle vankeinhoidon laitokseen paremmakseen osoittautuneen Jaatimet Oy:n ulko-oven kautta.

– Niin, olemme

toimittaneet murtosuojaoviamme vankeinhoidon laitoksiin, joihin on päätetty vastedes hankkia vain SFS-ENV 1627 merkinnän saaneita ovia, jämäyttää Teuvo Vaittinen.

Varmistamme asiakkaillemme levolliset yöunet!

– Päällisin puolin murtosuojaovemme ovat kuten kaikki ovement. Ne ovat puhtaslinjaisia ja suunnittelijoilla on runsaasti mahdollisuuksia vaikuttaa niiden ulkonäköön, kun keskustelu käy estetiikan ympärillä, **Jari Vaittinen** toteaa ja jatkaa:

– Tämä liittyy siihen, että ovien rakennemateriaaleina voidaan käyttää teräksen lisäksi esimerkiksi panssarilasia, messinkiä

tai kuparia. Hyvän murtosuojaoven ei siis koskaan tarvitse ilmaisultaan näyttää hyökkäyksen kestävältä – sen tulee vain olla sitä ulkonäöstä huolimatta. Tämä taas on erittäin tärkeää ajateltaessa esimerkiksi päivittäis-tavarakaupan rakennuksia. Asiakastahan houkuttelee kaupan liikemerkkiin liittyvän lupauksen lisäksi arkkitehtuurin keinoin. Ovi on asiakkaan ensimmäinen kosketus rakennukseen. Se ikään kuin kätelee meidät peremmälle. Siksi sen on oltava silmänruokaa. Illalla sen tehtävä muuttuu, silloin sen tulee olla valmis kestäämään muutakin kuin kriittisen silmän tarkastelun, Jari Vaittinen summaa. ■



Lukon suojarahkki estää murtautujaa pääsemästä käsiksi lukkopesään.



Vahinkovakuutus-
yhtiöiden
hyväksymä

Jaatimet 

Jaatimet Oy
Jaatilantie 77
31400 Somero

Puh. 0207 401111
Faksi 0207 401110
www.jaatimet.fi