

Palo-ovi-extra



Mesvac – palo-ovi-ratkaisujen moniosaaja



Effertz-paloturvallisuutta jo yli 125 vuotta

Effertz-palorullaovien ja -liukupalo-ovien valmistajalla on jo yli 125 vuoden kokemus paloturvallisuustuotteiden valmistamisesta. Tämän kokemuksen myötä Effertz-palo-ovet ovat teknisiä edelläkävijöitä ja tuotteet kehittyvät jatkuvasti paremmiksi.

Testatut ja hyväksytyt tuotteet

Effertz-palo-ovet ovat kaikki testattuja ja hyväksytyjä ensimmäisenä ja ainoana valmistajana EN-standardin mukaan luokkiin E, EW ja EI. Testit on tehty joko EN-1634-1- tai DIN 4102 -standardien mukaan. Tuotteet ovat palotestien lisäksi käyneet läpi rangan rasiustestin, jossa ovien toimintaa on testattu yli 10 000 avauskerralla.

Valitse Effertz-palo-ovet Mesvacilta, niin varmistat ovien soveltuvuuden ja toiminnan kaikissa olosuhteissa.

Suunnittelun vapautta

Effertz-palorullaovet laskeutuvat ylhäältä alaspäin, minkä vuoksi ne tarvitsevat vain vähän sivu- ja ylätiloja. Palorullaovet voidaan toteuttaa jopa 12 metriä leveinä ja 4,5 metriä korkeina. Nämä ainutlaatuiset tekniset ominaisuudet mahdollistavat arkkitehteille riippumattoman suunnitteluvapauden, kun sivutilojen riittävyys ja oviaukkojen leveys ja korkeus eivät ole enää määrääviä tekijöitä.

Mesvacilta nyt täydellinen palo-ovi mallisto

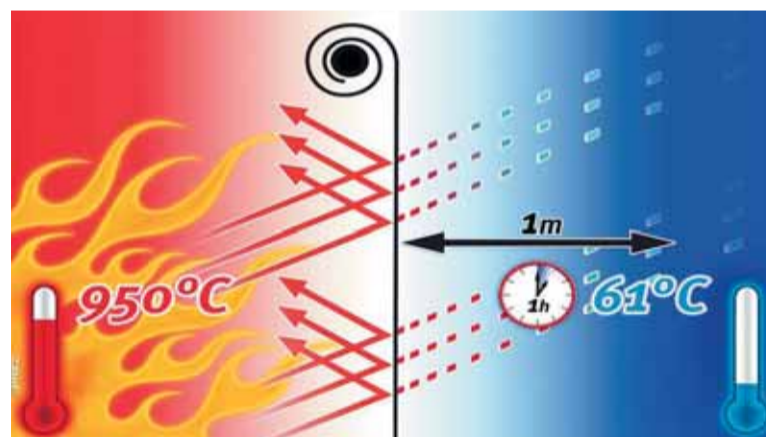
Mesvacilla on kaikki ratkaisut palo-ovitarpeisiin aina E-luokasta vaativaan EI120-luokkaan asti kohteesta riippumatta. Ahtaatkaan tilat eivät ole este, niihinkin löytyy tehokas, helppokäyttöinen ja turvallinen ratkaisu.

Käänny Mesvacin puoleen, kun Sinulla on tarvetta palo-oville. Mesvac palvelee Sinua kaikissa palo-oviasioissa.

Mesvacilta uutuustuotteita

Effertz-palorullaovi uuteen luokkaan EW60

Effertz fibreflam® TR on testattu EN-standardin mukaan luokkaan EW60. Oven ainutlaatuiset ominaisuudet estävät lämpötilan nousun yli 61°C yhden metrin päässä ja rajoittavat näin erinomaisesti palon leviämisen oven läpi sekä mahdollistavat hätäpoistumisteiden ja palavien materiaalien läheisyyden. Oven toinen ainutlaatuinen ominaisuus on sen pienet tilantarpeet; ylätilantarve vain 225 mm ja sivutilat vain 130 mm. Näin se on asennettavissa erittäin helposti lähes kaikkiin paikkoihin ja olosuhteisiin.



Mesvacilta täydellinen liukupalo-ovimallisto

Mesvac täydentää palo-ovimallistoaan Effertz-liukupalo-ovilla. Effertz-liukupalo-ovet on testattu ja hyväksytty EN-standardin mukaan EI30-luokasta aina vaativaan EI120-luokkaan.

Effertz-liukupalo-ovien ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa erinomaisen keveyden ja palon keston vääntymättä. Ovien paino on 29 kg/m², vain lähes puolet perinteisen liukupalo-oven painosta. Ovi on myös kustannustehokkaampi, koska tarvittavat pielerakenteet ovat kevyemmät.

Palonkestoa oven vääntymättä on lisätty oleellisesti ovilehden erinomaisella rakenteella. Ovilehti on valmistettu kahdesta teräslevystä ja väliin on liimattu palovilla. Oven kehys on katkaistu osiin vääntymisen estämiseksi, jolloin paloturvallisuus paranee.

Oven monipuolisuutta kuvaa hyvin myös sen käyttö teleskooppiovena tai molemmin puolin suljettavana ovena. Tämän ansiosta sivutilan tarve pienenee oleellisesti. Siihen on myös mahdollista saada erillinen käyntiovi sekä toiminta moottorikäyttöisenä.



Markkinoiden paras valikoima palo-ovia

Näissäkin kohteissa turvaa Mesvac

Mesvac on toimittanut palo-ovia usean vuoden ajan vaativiin kohteisiin ja saanut kokonaisuudesta erinomaisen palautteen. Muihin tuotteisiin yhdistettynä Mesvac on ainoa toimittaja, joka pystyy tarjoamaan asiakkailleen monipuolisia kokonaisratkaisuja.

Kauppakeskus Sello, Espoo

Sello on yksi Suomen suurimmista kauppakeskuksista. Kohteessa on kaksi palo-oviratkaisua.

1. vaiheen ja 2. vaiheen välissä on hätäpoistumistien reunassa rullautuva T120, EI120-luokka. Ahtaan tilan vuoksi tämä oli erinomainen ratkaisu, joka toimii tehokkaasti myös murto-suojana.

Parkkihalliin tarvittiin eri lohkoihin jakavia palo-ovia, mutta käytävissä oli pienet sivutilat. Tähän valittiin ylhäältä alas laskeutuva Effertz-palo-ovi, koska oven välittömässä läheisyydessä ei ole mitään palonarkaa tai syttyvää materiaalia. Ratkaisu oli FVR121-SC, E120-luokka.



Kauppakeskus Kolumbus, Helsinki

Suosittu kauppakeskus Kolumbusen vaativat erikoispalo-ovitarpeet on ratkaistu kahdella erilaisella palo-ovella.

Koska kiinteistössä on tehokas sprinklausjärjestelmä, uuden ja vanhan osan väliin on valittu Aqua Steel EI90. Sprinklaus jäähdyttää oven tehokkaasti, mikä mahdollistaa poistumistien läheisen sijainnin.

Kolumbusen parkkihalliin asennettiin vastaavasti E120-luokan palo-ovi Effertz FVR-121, koska ajokäytävässä sivutilat ovat erittäin pienet ja palo-oven läheisyydessä ei ole syttyvää materiaalia.

Logistiikkakeskus Rasti, Vantaa

Vantaalla sijaitseva suuri logistiikkakeskus Rasti valitsi laajojen tilojen vuoksi EI120-luokan N150 Effertz-liukupalo-oven. Ratkaisevaa valinnalle oli oven ihanteellinen keveys ja palotilanteessa oven vähäinen vääntymisen. Ovi voidaan asentaa pilareiden avulla 400 mm irti seinästä ja se on niin kevyt, että kuka tahansa voi sitä käyttää.

Kuten monissa muissakin vastaavissa kohteissa, ongelmana ovat rakennusten seinustoilla tai lastauslaitureilla olevat säilytysalueet. Tämä ratkaistiin kätevästi E120-luokan ovella FVR121-SC. Palotilanteessa ovi laskeutuu alas lastausovien eteen.



Kajaanin kauppakeskus, Kajaani

Myymän ja varastoalueen erottaminen toisistaan on usein pulmallista paloturvallisuuden kannalta. Kajaanin kauppakeskuksessa tämä ratkaistiin asentamalla tilojen väliin FVR121-EC-HS-pikapalorullaovi, E120-luokka. Se muodostaa tehokkaan palokatkonlinjan myymälän ja varaston välille

ja mahdollistaa nopean kulun varaston ja myymälän välille. Tällä ratkaisulla ei tarvita erillisiä pikarulla- ja palo-ovea, vaan Effertz-pikapalorullaovessa on molemmat ominaisuudet kustannustehokkaasti.

Uudet haasteet

Laajan valikoiman ja yhteensopivien ratkaisujen ansiosta Mesvac toimittaa jatkuvasti uusia palo-oviratkaisuja uusiin ja vanhoihin kohteisiin, kuten mm. Viinikkala Logistic Centeriin ja Stockmannin kasvuprojektiin Helsingin keskustassa.

Palveleva Mesvac

Mesvacin suosio perustuu laadukkaiden tuotteiden lisäksi hyvään ja ammattitaitoiseen palveluun ja maankattavaan huoltoverkostoon.

