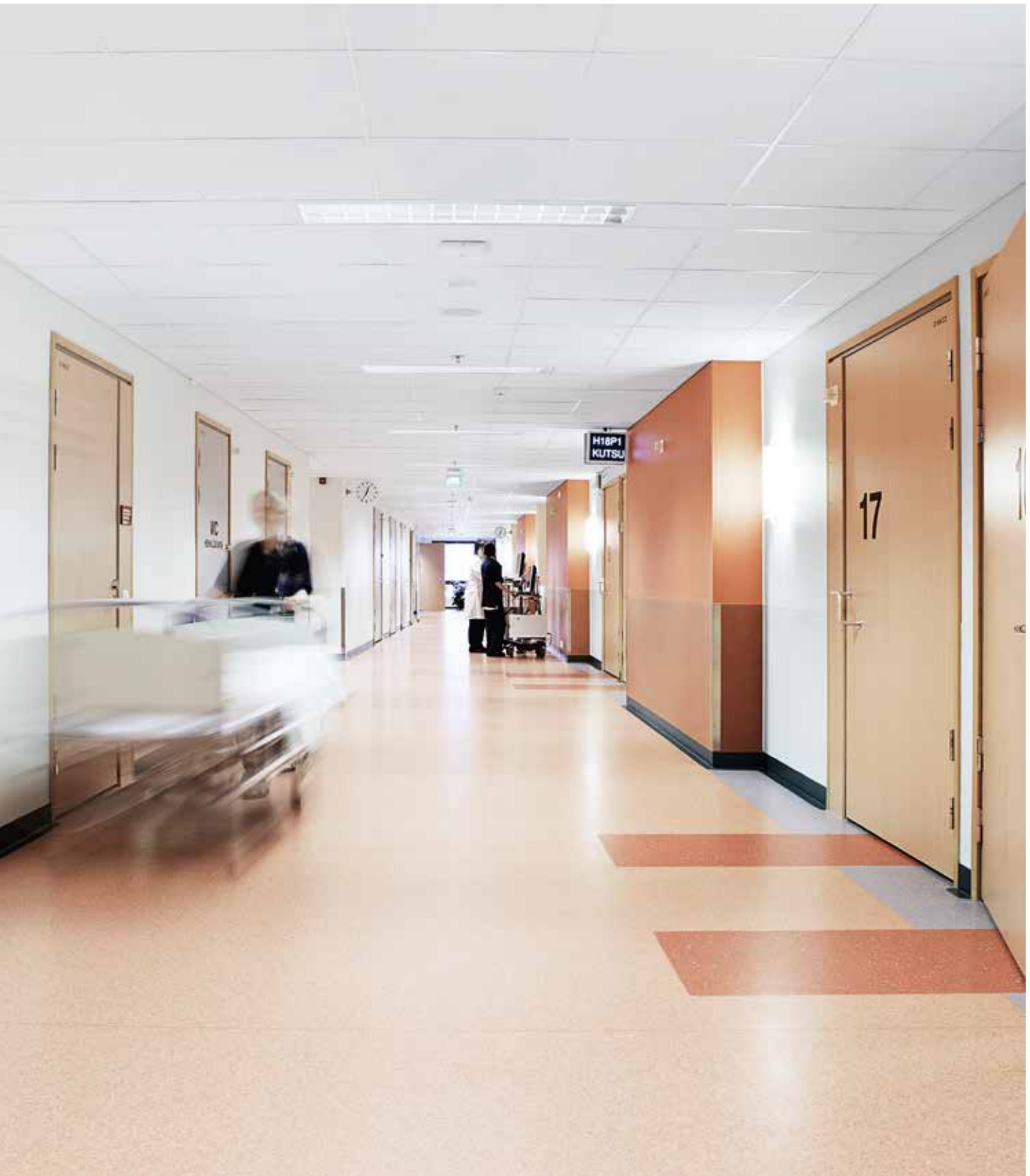




PROJEKTIOVET

Terveydenhuollon oviratkaisut



Oviasiantuntija palveluksessasi

Meillä JELD-WENillä on yli sadan vuoden kokemus puuvista. Mielestämme puu on kiehtova materiaali ja sen mahdollisuudet ovat ainutlaatuiset.

Tutkimukset osoittavat, että puulla on positiivinen vaikutus ihmisiin. Puiset pinnat vähentävät stressiä ja parantavat unen laatua. Puupinnat saavat huonetilan tuntumaan lämpimältä, kodikkaalta ja rauhoittavalta. Varsinkin terveydenhuollon tiloissa tällä on suuri merkitys.

Tuotevalikoimamme on laaja, minkä ansiosta voimme kattavasti vastata asiakkaiden tarpeisiin ja toiveisiin. Luokiteltuihin ja luokittelemattomiin oviin voi valita erilaisia pintoja, reunamuotoja, lasiaukkoja ja heloituksia rakennuskohteen vaatimusten mukaisesti. Luokitellut oviemme on tyyppihyväksytty ympäristöministeriön asetuksen "Ovet, tyyppihyväksyntäohjeet 2007" ja SFS-EN 13501-2 standardin

vaatimusten mukaan. Ulko-ovet on CE-merkitty harmonisoidun tuotestandardin SFS-EN 14351-1 mukaisesti.

Ympäristövastuullisessa toiminnassa kestävä kehitys on tietysti avainasemassa. Puutuotteet voidaan valmistaa käyttämällä vähemmän energiaa ja tuottamalla vähemmän CO₂-päästöjä kuin käyttämällä keinotekoisia raaka-aineita. Tuotteemme valmistetaan kestävästi hoidettujen metsien puista. Puun alkuperän ja jäljitettävyysetketjun seurantajärjestelmämme on sertifioitu sekä FSC™- että PEFC™-järjestelmien mukaisesti. Katso lista sertifioidusta tuotteista www.jeld-wen.fi.



Valitse vastuullinen ovitoimittaja

JELD-WEN on vastuullinen ovitoimittaja, jonka yritysvastuun avaintaiteita ovat uusiutuvien raaka-aineiden lisäksi taloudellinen vakaus ja työturvallisuus.

Tavoitteenamme on olla taloudellisesti vastuullinen; pidämme huolta kannattavuudestamme ja kilpailukyvyystämme, jotta olemme elinvoimainen yritys myös pitkällä tähtäimellä. Kuulumme suureen kansainväliseen konserniin, joka omalta osaltaan takaa toiminnan jatkuvuuden, tuotteiden kilpailukyyn ja innovatiivisen tuote- sekä palvelukehityksen.

Sosiaalisen vastuullisuuden keskeinen tekijä on tuotantolaitoksien työturvallisuus. Kehitämme jatkuvasti työoloja entistä turvallisemmiksi ja panostamme kaikkien työntekijöiden työhyvinvointiin.



Toiveissa käytännölliset, kestävät ja hygieeniset ovet

Minkälaisia terveydenhuollon ovien tulisi olla? Ovia tulee olla helppo käyttää, niiden tulee kestää kulu- tusta sekä edistää hyvinvointia.

Sairaalat, terveyskeskukset ja erilaiset hoitokodit vaativat paljon ovilta ja niitä ympäröiviltä karmeilta. JELD-WEN Suomi Oy teki haastattelututkimuk- sen, jonka tavoitteena oli selvittää, minkälainen on käyttäjien ja suunnit- telijoiden näkökulmasta optimaalinen sairaalaoviratkaisu. Saimme selville, että terveydenhuollon oviratkaisuja suunniteltaessa seuraavat oviin liitty- vät seikat on tärkeä huomioida:

- Oviaukkojen koko
- Avautumissuunta ja -tapa
- Ovien ja karmien kestävyys
- Tiiveys, äänieristävyys sekä oven ja mekanismien tuottamat äänet
- Läpinäkyvyys / -näkyttömyys
- Oven avaamiseen liittyvä opastus
- Siivouksen helppous ja hygieniä
- Erilaiset turvallisuustekijät: paloturvallisuus, kulunvalvonta ja kulkemisen helppous
- Ergonomia ja hyvinvointi

Käyttäjien ovitoiveita

”Niissä ei ole mitään ylimääräisiä loko- sia, joihin kerääntyy epäpuhtauksia.”

”Jos molemmissa käsissä on tavaraa, oven pitää avautua ilman kosketusta.”

”Liikkumiselle on riittävästi tilaa, ovet ovat riittävän leveät.”

”Voidaan tulla ovista vauhdilla, eikä synny vaaratilannetta potilaille tai hoitajille.”

”Eivät estä käytäväliikennettä ja siellä olevaa kulkua, eikä niihin törmätä.”

”Kun oven paikkaa suunnitellaan ahtai- siin tiloihin, pitää aukeaminen miettiä tarkasti.”



Käyttökohde määrittää oven designin ja toiminnallisuudet

JELD-WEN kehittää terveydenhuoltoon oviratkaisuja, jotka palvelevat käyttäjiä mahdollisimman hyvin ja ovat teknisesti edistyksellisiä.

Ovien toiminnallisuudet määrittyvät tilojen mukaan. Joissakin tiloissa vaaditaan ääneneristävyyttä ja joissakin pitää taas nähdä ja kuulla viereisen huoneen tapahtumia.

Ikkunalliset ovet tuovat valoa tilaan, mutta samalla luovat näköyhteyden, joka ei aina ole toivottava. Tällöin yhdensuuntainen näkyvyys voi olla hyvä ratkaisu. Myös oven ulkonäkö ja materiaalien valinta ovat tärkeä osa oviratkaisua.

JELD-WEN tarjoaa ovet ja karmit kaikkiin sairaaloiden, hoitokotien ja terveysasemien tiloihin:

- Päivystys
- Teho-osastot
- Poliklinikat
- Vuodeosastot
- Ravintolapalvelut
- Potilashotelli
- Logistiikka ja huolto



Terveydenhuollon oviratkaisu on turvallinen ja terveyttä edistävä



Liukuovi, heiluriovi vai perinteisesti saranoitu ovi?

Oven käyttötarkoitus – teho-osastolle vai toimistohuoneeseen – ja käytävissä oleva tila ohjaavat oven avautumissuuntaa ja -tapaa. Seinän sisään menevä tai seinän päällä liukuovi säästää tilaa ja tekee käytävästä tilavan. Perinteinen saranoitu ovi on monesti käytännöllinen ratkaisu, koska kaikki tietävät, miten se toimii ja toisaalta siinä ei ole liukuovelle tyypillisiä kotoiloita, jotka voivat olla epähygieenisiä. Heiluriovi puoltaa paikkaansa nopeissa kulkuyhteyksissä, joissa ei tarvita äänitai paloeristystä.



Kestävyys

Ovien pinnat ja reunat sekä karmit ovat alttiita törmäyksille. Usein leveissä potilassängyissä on kiinnitettynä erilaisia

laitteita, jotka osuessaan oveen tai karmiin voivat kolhia niitä.

Oven pintaan kannattaa valita kestävä laminaatti, reunaan muovi ja karmiksi teräskarmi.

Puupintaiset ovet ja puiset karmit ovat herkempiä kolhuille; ne kannattaa valita tiloihin, joissa oleskellaan pitkään ja joissa halutaan painottaa viihtyvyyttä.

Läpinäkyvyys

Pyöreä, soikea, neliö? Millainen ovi-ikkuna toimii parhaiten tilassa? Pitääkö siitä näkyä läpi molempiin vai vain yhteen suuntaan? Valikoimassamme on vakiolasiaukkoja, mutta voimme valmistaa lasitukset myös yksilöllisten suunnitelmien mukaan. Lasi voi olla myös paloa ja ääntä eristävää.



Teräskarmi kestää törmäykset

- Erinomainen iskunkestävyys.
- Liitoksissa hygieeninen, yhteen hitsattu rakenne.
- Karmiin integroitu sivuosa tekee oviratkaisusta yhtenäisen paloa kestävän elementin. Sivuosassa on runsaasti tilaa sairaalateknikalle.
- Polttomaalaus upotusmenetelmällä takaa korroosionkestävyyden.
- Piilokiinnitys: ei näkyviä kiinnitysreikiä.



Hygienia

Kosketustartunta on yleisin bakteerien ja virusten tartuntatie. Avainasemassa on tietenkin käsien tehokas puhdistaminen, mutta antibakteeriset materiaalit ja pintojen helppo puhdistettavuus parantavat osaltaan hygieenisyyttä. Oville, painikkeeseen ja karmin hygieenisuus on tärkeää, jotta estetään mikrobien leviäminen. Ovien pinnoissa voidaan käyttää esimerkiksi antibakteerista laminaattia.

Äänieristys

Ääniolosuhteet vaikuttavat merkittävästi terveyteen ja viihtyvyyteen. Äänien kantautuminen toimenpidehuoneesta muihin tiloihin voi häiritä viihtymistä, työskentelyä ja kommunikointia. Asianmukainen äänieristys takaa myös yksityisyyden.

Paloturvallisuus

Rakennusten paloturvallisuusmääräykset löytyvät Suomen rakentamismääräyskokoelman osasta E1 Rakennusten paloturvallisuus. Osastoivat palo-ovet niihin liittyvine varusteineen tehdään siten, että ne estävät määrätyn ajan palon leviämisen osastosta toiseen.

Puu ja terveys

Puun terveysvaikutuksia sairaalamiljöissä on tutkittu runsaasti useissa maissa. Puu tukee tervehtymistä, vähentää stressiä ja parantaa mielialaa. Puun käyttöä suositellaan lisättäväksi erityisesti tiloissa, joissa ihmiset oleskelevat pitkiä aikoja kuten työhuoneissa, sairaaloissa ja terveysasemilla, odotushuoneissa, kouluissa ja päiväkodeissa.

Ovien ääniluokat

Ovien ääneneristävyyttä kuvataan luokkina. Ääneneristävyyttä määriteltäessä on selvitettävä, tarkoitetaanko ääniluokan (dB) vai laboratoriossa mitatun ilmäääneneristysluvun (R_w) saavuttamista. Alla on ovien ääniluokat ja vastaava R_w -arvo (vähintään):

ääniluokka 25 dB = R_w 30 dB
 ääniluokka 30 dB = R_w 37 dB
 ääniluokka 35 dB = R_w 42 dB



Ovien paloluokat

Oven palonkestävyyttä kuvataan merkinnällä EI₁ (tiiviyys ja eristävyys) tai E (tiiviyys). Merkinnän jälkeen on palonkestävyysaika minutteina: 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 tai 240. Oven paloluokka voi täten olla esimerkiksi EI₁30.



Avaa ovi mahdollisuuksiin osoitteessa www.jeld-wen.fi/ammattilaiset



JELD-WEN Suomi Oy on oviasiantuntija, joka valmistaa ja myy visuaalisesti ja toiminnallisesti laadukkaita sisäovia, ulko-ovia ja saunanovia sekä ääni- ja paloeristettyjä ovia suomalaisiin koteihin ja julkisiin tiloihin.

Pääkonttori ja logistiikka-keskuksemme sijaitsevat Vääksyssä. Ovitehtaamme toimivat Vääksyssä ja Kuopiossa. JELD-WEN Suomi Oy työllistää noin 260 henkilöä.

Olemme osa kansainvälistä JELD-WEN-konsernia, joka on maailman johtava ovien ja ikkunoiden valmistaja.

JELD-WENillä on tuotantoa 22 maassa, noin 100 tehdasta ja yli 20.000 työntekijää.

Pitäämme oikeuden muutoksiin 6/2015

JELD WEN
DOOR SOLUTIONS

JELD-WEN Suomi Oy
Jyväskylätie 288
17200 Vääksy
projektimynti@jeld-wen.biz
Puh: 0201 100 200
www.jeld-wen.fi