

Liune
liukuovet

Päiväkoti
Taika
UUDISKOHDE

Taikaa, turvaa ja toiminnallisuutta

Vastavalmistunut päiväkoti sai näppärät liukuovet Liunen kosteutta ja kovaa rasitusta kestävästä laminaattiovista.



Liune oviratkaisut
sopivat kaikkiin
sisätiloihin.

LIUNE™
SIMPLIFY YOUR DOORS

Liune liukuovet

Päiväkoti
Taika
UUDISKOHDE

Turvallisuus ja toiminnallisuus ovat avainsanat, kun suunnitellaan uutta päiväkotia. Ne olivat vankkana ohjenuorana myös Seinäjoella, jossa Pohjan kaupunginosaan valmistui viime vuonna upouusi päiväkoti Taika. Tavoitetta avitettiin myös laadukkailla ja kotimaisilla Liune-liukuovilla.

- Lisätietoa Lundellista ja Liune-liukuovista: Aulis Lundell Oy, Terhi Hakola, myyntipäällikkö, puh 0440 357 002, terhi.hakola@aulislundell.fi
- Lisätietoa kohteen rakentamisesta: OOPEAA Office for Peripheral Architecture, Anne Kaivo-oja, arkkitehti, info@oopeaa.com
- Rakennus K. Karhu Oy, Laurimatti Laine, työpäällikkö, puh 050 529 8084, laurimatti.laine@rakennuskarhu.fi



Kynnyksetön ja
esteetön kulku
lisää turvallisuutta.

Vuoden 2017 lopussa valmistunut ja vuoden 2018 alussa avattu Taika on iso päiväkotien seinien sisälle mahtuu yli parisataa lasta ja viitisenkymmentä työntekijää. Tila on tarpeen, sillä vuoro- ja iltahoito on keskitetty Taikaan.

Hauskan kylämäiseksi rakennuksessa päiväkodissa sekä lapsilla että työntekijöillä on hulppeat olot, sillä yhteisistä tiloista löytyy muun muassa vesileikkilat, kirjasto ja verstaas.

Arkkitehti Anne Kaivo-oja OOOPEAA-arkkitehtitoimistosta kuvailee päiväkodin suunnittelusta mielenkiintoiseksi, haastavaksi työkseen.

- Kiinnitimme suunnittelussa erityistä huomiota lasten näkökulmaan ja mittakaavoihin sekä kodikkuuteen. Rakennuksessa on useita eri osia: yhteisten tilojen lisäksi eri ryhmillä on omat tilat. Sekä sisällä että ulkona yhdistetään luonnonväristä puuta ja raikaita värejä, Kaivo-oja kuvailee.

Urakoitsijana toimi seinäjokelainen Rakennus K. Karhu Oy, jonka tehtäviin kuului myös suunnittelua. Työmaainsinööri Laurimatti Laineen mukaan rakennusprojekti poikkesi tavanomaisesta.

- Rakennus on monimuotoinen ja päiväkodiksi iso. Pidimme työmaalta tiiviisti yhteyttä arkkitehtitoimistoon. Rakentaminen saatiin valmiiksi aikataulussa ja käyttäjät ovat olleet tyytyväisiä siihen.

"Samassa paketissa tulevat koottuna ovet ja karmit sekä valmis metallikehikko, jonka sisään ovi liukuu, kun se avataan. Asentajalta ei vaadita kasaamista, vaan ainoastaan hyvät pohjatyöt ja elementin kiinnittäminen paikalleen."

Liune-ovet tuovat tilaa ja turvaa

Kun samojen seinien sisällä on parisataa lasta, vilske ja vilinä ovat välillä melkoisia. Siksi toiminnallisuus ja turvallisuus olivat suunnittelun ja rakentamisen lähtökohdat.

- Toiminnallisuus näkyy muun muassa siinä, että rakennuksessa on selkeät tilat eri toiminnoille ja erilaisia turvavarusteita. Ja koska käyttäjät ovat pieniä, esimerkiksi käsienpesualtaat ovat tavallista matalammalla, Laine kertoo.

Toiminnallisuutta ja turvallisuutta tuettiin myös valitsemalla päiväkotien kotimaiset Liune-liukuovet.

- Liukuovet ovat erittäin hyviä tällaisessa kohteessa. Ne eivät vie tilaa eivätkä avoimet ovet aiheuta vaaratilanteita, esimerkiksi törmäämisiä tai sormien jäämistä ovien välin, Kaivo-oja kertoo.

Koska liukuovia käytettiin erityisesti wc-tiloissa, niihin valittiin kosteutta ja kovaa rasitusta kestävä sileä lami-naattipinta. Erikoisvärit sävytettiin seinän värin mukaan.

- Kuraateisesta ja naulakkotilasta johtaa molemmista ovi wc-tilaan. Jos oviaukoissa olisi käytetty tavallisia ovia, ne olisivat vieneet liikaa tarpeellista

tilaa ja seinäpintaa, ja olleet liikkumisen tiellä, Kaivo-oja kuvailee.

- Seinän sisään liukuva Liune-ovi säästää tilaa, mahdollistaa silti tilan jakamisen ja sulkemisen, ja toimii parempana ääneneristäjänä kuin perinteinen kääntyvä ovi.

Valmiit ovielementit paikoilleen

Liukuovet toimitetaan työmaalle rakennusvaiheessa haluttuna aikana, joten niiden varastointi ei vie tilaa. Samassa paketissa tulevat koottuna ovet ja karmit sekä valmis metallikehikko, jonka sisään ovi liukuu, kun se avataan. Asentajalta ei vaadita kasaamista, vaan ainoastaan hyvät pohjatyöt ja elementin kiinnittäminen paikalleen.

Päiväkodin työmaalla liukuovien asentajat olivat urakoitsijan työnjohdon alla. Kukaan työmaalla ei ollut ennen ollut tekemisissä Liunen ovien kanssa, joten ensimmäisen oven asentaminen hoidettiin keskittyneesti.

- Liunen ovielementti asennettiin paikoilleen ja sen päälle laitettiin kipsilevyt. Sitten pinnat laatoitettiin tai maalattiin riippuen siitä, missä tilassa ne olivat. Kaikki sujui oikein näppärästi, Laine toteaa.

Liune on kotimainen
tilaratkaisun
edelläkävijä.



Liune liukuovet

Ääntä eristävä väliovi



Aulis Lundell Oy • www.liune.fi

Puh 020 7341 400 • myynti@liune.fi • info@liune.fi

Seinän sisään liukuva Liune-väliovi on asumisen ja tilankäytön mullistava innovaatio, jolla asuinneliöt saadaan tehokäyttöön. Liune eristää hyvin ääntä, ja on turvallinen käytössä. Oikein valittu ovi säästää rakentamiskustannuksissa, ja tekee tiloista pitkäikäisiä, muunneltavia ja kestäviä.

Liunen hyvä ääneneristys lisää käyttömukavuutta

Liune on suomalaisen perheyhtiön luoma tilaratkaisu, jossa äänen tekninen hallinta on parhaalla mahdollisella tasolla. Liune-ovet ovat pääasiallisesti massiiviovia, joiden ääneneristävyyden on 30% parempi kuin tavallisen kääntyvän puulaakaoven.

Liunen ovimateriaalit on valittu huolella ja pystymekin tarjoamaan parhaan viihtyvyyden kotiisi. Haluttujen olosuhteiden varmistamiseksi kannattaa aina ottaa asiantuntija avuksi. Olipa kohteesi asuin- tai toimitilarakentaminen on Liune varma ja turvallinen valinta.

Liune ovien
ääneneristävyyden on 30 %
parempi kuin tavallisen
kääntyvän oven.

TUTUSTU OVIMALLISTOON OSOITTEESSA WWW.LIUNE.FI.

LIUNE OVIMALLISTON ÄÄNERISTYSARVOT

LIUNE	OVIMALLI	Materiaali	Paksuus	Seinärakenne	Rw	Ääniluokka	Runko [mm]
Nimi	Ovikoodi		[mm]	Testattu (T) Arvioitu (A)	[dB]	[dB] *)ei luokiteltu	66 95 120 alk. GN+66+GN
Aalto	D13	Massiiviovi -viilupinta	27	T	19	*)	x x
Aika	D9	Lasi -turvalasi	8	T	17	*)	x x
Design	D16	Valitun oven mukaisesti	25 - 40	-	oven mukaisesti	*)	x x
Heijastus	D10	Massiiviovi -peilipinta	25	A	17	*)	x x
Klassikko	D4	Massiiviovi -mdf, jyrsitty, maalipinta	25	A	18	*)	x x
Pinta	D15	Valitun oven mukaisesti	8 - 40	-	-	*)	x x
Taika	D3	Massiiviovi -mdf, maalipinta	25	T	19	*)	x x
Teema	D5	Massiiviovi -mdf, kosteuskäsitelty pinta	25	T	19	*)	x x
Teho	D17	Massiiviovi -lastulevy, melamiinipinta	27	T	22	*)	x
Toivo	D1	Kevytmassiiviovi -mdf, maalipinta	40	T	19	*)	x
Tyyni	D18	Erikoismassiiviovi, maalipinta	25	T	32	25	x
Tähti	D8	Massiivikehä, laminoitu lasi	25	A	17	*)	x x
Valo	D7	Massiivikehä, laminoitu lasi	25	A	17	*)	x x
Vapaus	D14	Valitun oven mukaisesti	8 - 40	-	oven mukaisesti	*)	x x
Voima	D2	Massiiviovi -lastulevy, laminaattipinta	27	T	22	*)	x x
		Massiiviovi -mdf, maalattu, pudotuskynnys	25	T	20	*)	x x
Vuori	D6	Massiiviovi -mdf, viilupinta	27	T	19	*)	x x
		Kenno-ovi -viilupinta, raskas rakenne	40	A	19	*)	x

Laboratoriossa testattu puulaakaovi Rw 14 dB ja perinteisellä pintaliukuovella ei saavuteta ääniarvoja laisinkaan. Testit Helimäki Akustikot Oy.