

Liune
liukuovet

Tehokas
tilansäästäjä

Uudenlaista tilaratkaisua kotiin

Yhtenäisen sisustuksen saa Liunen oviratkaisuilla kodin joka tilaan. Valmis kotimainen tuotepaketti on hyvä valinta välioviksi.



Ajatonta
arkkitehtuuria
asumiseen



Liune
liukuovet

Casa
Design

Liukuovi haastaa ajattelemaan uusiksi

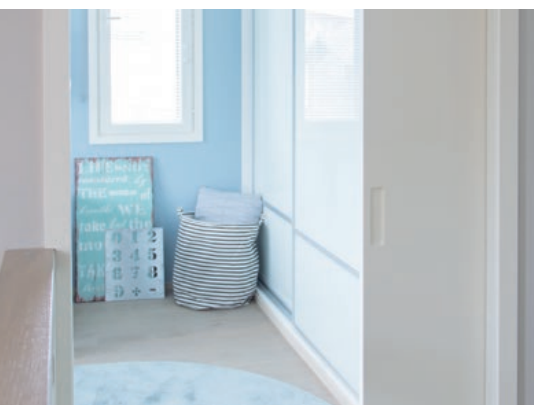
Yhden naisen sisustussuunnittelutoimistoa Casa Designia pyörittävä Mannila on hyödyntänyt työssään liukuovea useinkin.

■ Lisätieto: CASA DESIGN, Leena Mannila, puh 040-589 4949.

■ Lisätieto Liunesta: Aulis Lundell Oy, puh 020 7341 400, myynti@liunedor.com, www.liunedor.com



Voit valita
Liune Doorin
toiselle puolelle
oman värin.



*Vantaan asuntomessu-
kohteessa lastenhuoneen
sisäpuolinen oven värisävy
on V425, Kanerva.*

Mannilasta Liune-oviratkaisu toimii mainiosti ja mahdollistaa usein esimerkiksi huoneen jakamisen kahtia paremmin kuin tavallinen kääntyvä ovi.

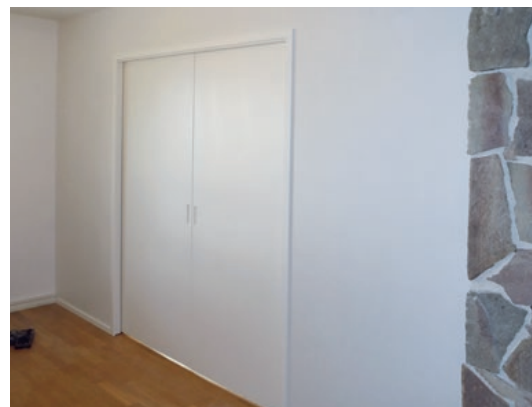
Kun oman kodin nurkkia on tuijottanut vuosia tai vuosikymmeniä, iskee ajatteluvääristymä, jota alalla kutsutaan kotisokeudeksi. Kun asiat ovat aina olleet tietyllä tavalla, on vaikea huomata, millä uudistuksilla kotinsa päivittäisi nykyaikaan. Silloin sisustussuunnittelija Leena Mannila saa tilauksen.

– Tällä hetkellä näkyy erittäin voimakkaasti se, että asuntokaupat ovat ketjuuntuneet. Kotejaan myyvät saavat ehdollisia tarjouksia ja yksikin kaupan peruutus jossain kohtaan ketjua tarkoittaa sitä, että kaikki kaupat raukeavat. Siksi moni onkin päätenyt jäämään sittenkin aloilleen ja myynnin sijaan toteuttamaan uudista-

van remontin, Mannila sanoo.

– Monet asiakkaani ovat yllättyneet siitä, että liukuovi voimennä seinän sisään ja että liukuovien mekanismit ja käyttömukavuus voivat olla näin hyviä kuin Liunessa. Samoin liukuovi ja haitariovi sekoitetaan usein toisiinsa, hän sanoo.

”Liune-ovissa trendihaille on houkutus, sillä ovilevyjen vaihtaminen kerran rakennettuun runkoon on helppoa, jos maku muuttuu,” kertoo Mannila.



Moderni Liune Door on täydellinen ovitoimituskokonaisuus.

Erinomainen tuotepaketti

Liunessa Mannila arvostaa valmiiksi mietittyä pakettia. Huoneistoremontissa ajan ja vaivan säästäminen on tärkeää. Asennusvalmis Liune lyhentää asennusaikaa, kun ei tarvitse mitoittaa ja hankkia tarvikkeita jokaiseen rakennosaan erikseen. Mannilan käyttämille urakoitsijoille Liune on tullut tutuksi ja asennuksen vaivattomuutta on kiitetty.

– Myös asiakkaalle näkyvimmäksi jäävä osa eli ovimallien vakiovalikoima on hyvä, eikä erikoisväreihin ja -malleihin tarvitse mennä. Täytyy vain itsekin muistaa pohtia läpi, mitä liukuoven avulla voisi kussakin kohteessa tehdä

eri lailla ja paremmin kuin perinteisen oven kanssa. Maksaako sen lisäkustannus itsensä takaisin lopputuloksessa? Usein maksaa.

Aulis Lundell Oy tekee Mannilan mukaan Liunen toimitukset joustavasti ja kiireaikataulukin onnistuu.

– Kerran tein tilauksen puhelimitse maanantaina ja rungon haimme työmaalle jo keskiviikkona.

Ajatonta tyyliä ja kuutiot käyttöön

Taloustilanne näkyy Mannilan mukaan myös siinä, että kauan mietittyjä remontteja lähdetään toteuttamaan.

– Tällä hetkellä tekijöitä on hyvin

tarjolla ja remonttien hintataso on monelle sopiva. Nyt on oikea hetki lähteä liikkelle.

Kotisokeuden vaivaamat pyytävät Mannilalta yleensä ajatonta tyyliä. Moni kieltää erikseen sisustuslehtien viimeisimmät villitykset.

– Ne houkuttelevat uutuudet voivat tuntua jo parin vuoden päästä aikansa eläneiltä, Mannila sanoo.

– Eniten asiakkaat haluavat tällä hetkellä saada kodin neliöt ja kuutiot tehokäyttöön, ja kodin ilmeen uudistettua niin, että siellä voi huoletta asua vielä monia vuosia.

Liune
liukuovet

Tehokas
tilansäästäjä



TURVALLINEN



ÄÄNERISTÄVÄ



HELPPO ASENTAA

Turvallinen

Ääneneristävä

Asentajaystävällinen

LIUNE
NORDIC
DESIGN

■ Lisätietoa Liunesta: Aulis Lundell Oy, puh 020 7341 400, myynti@liunedoor.com, www.liunedoor.com



Esteettömät
oviratkaisut
kaikille.

ASENNUSVALMIS TOIMITUSKOKONAISUUS

Liune on asennusvalmis toimituskokonaisuus, jossa runkoelementti (osa väli-seinärunkoa), sekä liukuva väliovi kiinnikkeineen ja karmit toimitetaan työmaalle.

TOIMITUS SISÄLTÄÄ AINA

- valmiin hitsatun seinärunkoelementin, jonka sisään väliovi liukuu
- liukuvan välioven
- oviaukon karmit

Liune Doorilla maksimoit tilankäytön. Valittavana on useita eri vaihtoehtoja käyttötarkoituksen ja sisustuksen mukaan kattaen myös erikoisratkaisut, kuten kosteiden tilojen ja saunojen ovet. Kerrostalo, pientalo tai palvelutalo, kaikille asumismuodoille löytyy oma Liune Door tuomaan tilaa ja viihtyvyyttä.

Liune sopii vaativalle sisustajalle, joka arvostaa tilojen muunneltavuutta ja kodin monipuolista käyttöastetta.

Liune ovet ovat sisäovia, jotka liukuvat seinän sisään. Ovet liikkuvat kevyesti ja ovat erittäin turvallisia asennus ja käyttövaiheessa.

Oviaukot ovat kynnyksettömiä ja upotetuilla vetimillä Liune väliovi liikuu kokonaan rakenteen sisään. Oven voi vaihtaa helposti jälkikäteenkin sisustustrendien muuttuessa.

Kun haluat koko kodin omaan käyttöösi ja seinälle haluat ripus-

taa tauluksi muutakin kuin oven on Liune sinun valintasi. Liune soveltuu niin uudis-, kuin korjausrakentamiseksi.

Liune on kotimainen tuote, patentoitu EU:ssa ja kehitetty Suomen standardien mukaan.

Liune oviratkaisulla lisätilaa asumiseen 1-3 m²/ovi.



LIUNEN VAKIO OVI ON SILEÄ VALKOINEN

Vaihtoehtoina ovat myös viiluovet, puu-ovet, lasiovet ja yhdistelmäovet mdf/lasi.

Liunen mdf-ovissa on vakiona kaunis jyrstetty vedin. Vedin on upotettu ja kuuluu toimituksessa yksilehtisiin- tai pariioviin.

- D1 massiiviovi valkoinen
- D2 laminaattiovi valkoinen
- D3 valkoinen sileä mdf
- D4 valkoinen jyrstetty 3-peiliovi mdf
- D5 valkoinen kosteudenkestävä
- D6 tammiviilu
- D7 valoaukollinen valkoinen

- D8 3-peilinen opaali/kirkas
- D9 lasiovet opaali/kirkas
- D10 kuvastinpeili/sileä valkoinen
- D11 saunan lasiovi
- D13 puuviilutettu ovi
- D14 printtilasiovi
- D15 pintaliune

Liune
liukuovet

Arkkitehti-
toimisto
Pet Michael Oy

Ajatonta arkkitehtuuria asumiseen

■ Lisätietoa: Kim Michael, puh 09- 804 3373, kim.michael@arkm.fi

■ Lisätietoa Liunesta: Aulis Lundell Oy, puh 020 7341 400, myynti@liunedoor.com, www.liunedoor.com



Ajatonta ja kuitenkin uudenlaista

– Oviaasiat tulevat pohdintaan suunnittelun alkuvaiheessa, kun mietitään pohjaratkaisuja. Liukuovi tuo lisää mahdollisuuksia ovien sijoitteluun ja tarvittavan vapaan tilan huomiointiin. Asiakkaat haluavat seinän sisään liukuvia ovia, koska monet näkevät niiden olevan nykyaikaisia ja vapauttavan enemmän

mahdollisuuksia sisustamiseen, Kim Michael sanoo.

Liukuovi on sinänsä ajaton idea, mutta oven kätkeytyminen seinän sisään on yleistynyt. Yleensä asiakkaiden ideat lähtevät esimerkiksi asuntomesuilla tai tuttavien kokemusten perusteella. Ammattilaiset sen sijaan pysyvät tuotetiedon aallonharjalla jatkuvan

Liune Doorilla saat
enemmän vaihtoehtoja
kosteisiin tiloihin.

Espoolainen arkkitehtitoimisto Pet Michael Oy on suunnittelee vuosittain monelle perheelle kodin pientaloon tai kerrostaloon.

Tulevat asukkaat ovat tänä päivänä aktiivisesti mukana kotinsa suunnittelun kaikissa vaiheissa. Arkkitehti Kim Michaelin mukaan asiakkaat haluavat selkeälinjaista, minimalistista tyyliä, joka kestää aikaa. Etenkin pientaloprojekteissa asiakkaat kartoittavat ja vertailevat aktiivisesti rakennusmateriaaleja ja -tuotteita. Meiltä arkkitehdeilta kysytään usein näkemyksiä ja kokemuksia erilaisista ratkaisuista ja olemme taloprojekteissa mukana ideoinnista toteutuksen loppuvaiheeseen asti, Michael sanoo.

Pet Michaelin kohteissa on

hyödynnetty Liune-liukuovia. Kysymys saranallisten ovien korvaamisesta liukuovilla tulee vastaan lähes kaikessa asun-
tosuunnittelussa. Kim Michaelin mukaan sekä asiakkaiden että alan ammattilaisten tietoisuus liukuovien mahdollisuuksista on selvästi kasvanut.



Liune 40 mm ovipaksuudella, vedin upotettu pyöreä kulta.

Liune Door liukuu kokonaan seinärakenteen sisään jättäen vapaan kulkuaukon.

Liune-ovesta tuli meille sitä kautta, että valmistaja Aulis Lundell Oy:n henkilöt kävivät esittelemässä sitä meille, Kim Michael kertoo.

Kustannustietoisuus lisääntyy

Kim Michaelin ja hänen kollegoidensa suunnittelupöydillä on ollut mukavasti töitä ja asiakkaita on liikkeellä, suhdanteesta huolimatta. Kustannustietoisuus nostaa kuitenkin päätään kaikissa asiakassegmenteissä.

– Kustannusten kasvua halutaan välttää, mutta jos esimerkiksi samaan

hintaan saa vihreämpiä tai vähemmän vihreitä arvoja, vihreys voittaa.

Kim Michaelin mukaan elinkaariajat-
telua kustannusten arvioinnissa voisi olla enemmänkin, mutta esimerkiksi rakennustuotteiden helpon asennettavuuden merkitys ymmärretään.

– Helposti toteutettava ratkaisu säästää työtunteja ja kokonaiskustannuksia. Tuotevalmistajilta odotetaan yhä valmiimpia ratkaisuja, jotka on nopea asentaa paikoilleen työmaalla ja jotka osaltaan edesauttavat aikataulujen pitämistä.

valmistajayhteistyön ansiosta.

– Valmistajien kanssa meillä on käynnissä olevien kohteiden tiimoilta jatkuvaa yhteydenpitoa ja etsimme myös aktiivisesti mittoihin ja materiaaleihin liittyvää tietoa yritysten verkkosivuilta. Henkilökohtainen palvelu ja yhteydenpito ovat kuitenkin tarpeellisia. Esimerkiksi tieto saunaan sopivasta

Liune liukuovet

Tehokas
tilansäästäjä



Aulis Lundell Oy • www.liunedoor.com
Puh 020 7341 400, myynti@liunedoor.com

Liune Door on enemmän kuin pelkkä ovi. Liune on seinän sisään integroitu liukuovi, joka vapauttaa tilan lattialta ja seinältä. Ovi, joka luo uuden mahdollisuuden sisustukselle ja tilanhallinnalle.

Liune Door



Integroitu liukuovijärjestelmä:

OVI ensiluokkainen MDF-levy, puoli-kova puukuitulevy. Vakio valkoinen sileä tai kosteudenkestävä. Ovien vakioleveydet Li06-Li012, pariovet Li012-Li020 tai mittatilauksena. Oven vakiokorkeus 2100 mm, mittatilauksena 2700 mm asti. Pintakäsittelyvaihtoehtoja ovat maalattu, puuvii-lupinta, kuultokäsittely tai vaikkapa kuvalla varustettu printtiovi. Lisäksi saatavana 8 mm turvalasiovi eri sävyillä.

KIINNIKKEET on asennettu tehtaalla valmiiksi ovielementtiin ja oviin.

KARMIT valkoiset, lisäksi tammiviilukarmit ja saunan karmit haapaa.

OVIELEMENTIN runkosyvyys on 66 mm, 95 mm tai 120 mm ja korjausrakentamiseen lisäksi 70 mm. Elementti on asennettavissa teräs-, puu- tai harkk väliseinän runkoon. Liunen elementti asennetaan väli-seinätyön yhteydessä, seinärakenne voidaan levyttää toiselta puolelta valmiiksi asennuksen nopeuttamiseksi.

ELEMENTIN runko on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä ja se toimitetaan koottuna. Elementti on hitsaamalla valmistettu luja rakenne ja se toimii osana seinärakennetta.

Liukuoven materiaali ja paksuus

D1	massiiovi valkoinen	40 mm	D8	3-peilinen opaali/kirkas	25, 40 mm
D2	laminaattiovi valkoinen	40 mm	D9	lasiovi, opaali/kirkas	8 mm
D3	valkoinen sileä mdf	20, 25 mm	D10	kuvastinpeili/sileä valkoinen	25, 40 mm
D4	valkoinen jyrstetty peiliovi	20, 25 mm	D11	saunan lasiovi	8 mm
D5	valkoinen kosteudenkestävä	25 mm	D13	puuviilutetut ovet	25 mm
D6	tammiviilu	25 mm	D14	printtilasiovi	8 mm
D7	valoaukollinen valkoinen	25, 40 mm	D15	pintaliune	8, 25 mm

Oviaukko

Elementti/ Asennusaukko

Ovi

	vapaa kulkuaukko		korkeus*		korkeus	
	leveys	korkeus*	leveys	korkeus	leveys	korkeus
66-120mm	Li06	610	1335 / 1350	2130 / 2170	631	2060
	Li07	710	1535 / 1550	2130 / 2170	731	2060
	Li08	810	1735 / 1750	2130 / 2170	831	2060
	Li09	910	1935 / 1950	2130 / 2170	931	2060
	Li010	1010	2135 / 2150	2130 / 2170	1031	2060
	Li012	1210	2535 / 2550	2130 / 2170	1231	2060
	Li012	1231	2538 / 2558	2130 / 2170	631+631	2060
	Li014	1434	2938 / 2958	2130 / 2170	731+731	2060
	Li016	1634	3338 / 3358	2130 / 2170	831+831	2060
	Li018	1834	3738 / 3758	2130 / 2170	931+931	2060
	Li020	2034	4138 / 4158	2130 / 2170	1031+1031	2060
	Li022	2234	4538 / 4558	2130 / 2170	1231+1231	2060

*huomioitu parkettivara, max.40 mm

Oviaukon leveys

Väliseinärunko	Ovileveys
66 mm	Li06, Li07, Li08, Li09, Li010
95 mm / 120 mm	Li06, Li07, Li08, Li09, Li010, Li012
Ovileveys pariovina	
95 mm ja 120 mm	Li012, Li014, Li016, Li018, Li020

Toimitus sisältää:

- valmis väliseinärungon elementti ovelle
- asennusvalmis ovi
- karmilistat
- ruuvit elementin levytykselle ja karmeille
- varaus sähköistykselle
- asennusohjeet ja asukasohjeistus

Lisätarvikkeet

L1	WC-lukko	20, 25, 40 mm
L2	Abloy-lukko ja peitekilpi	25, 40 mm
L3	hidastin	8 mm
L4	vetimet	8, 25 mm
L5	lasioven lukko	8 mm
D12	automaattinen sähköllä	8, 25, 40 mm

Pistorasiat

Ovi paksuus 8, 20, 25 mm	
Runko 66 mm	pintarasiat
Runko 95 mm	upotetut matalat rasiat
Runko 120 mm	upotetut rasiat
Ovi paksuus 40 mm	
Runko 95 mm	pintarasiat
Runko 120 mm	upotetut matalat rasiat