

The background of the cover is a photograph of a modern interior. It features a wall with a repeating pattern of stylized, abstract human profiles in a light beige color. In the foreground, there is a wooden table with a thick top and black legs. Above the table, three circular pendant lights are suspended. To the right, a doorway or window is visible, with a potted plant on a ledge. The overall lighting is warm and soft.

# Liune

**2022**

OVIMALLISTO

KOTIMAINEN INTEGROITU VÄLIOVI

**s. 4**

**LIUNE**  
ON PARAS  
VALINTA

**s. 24**

**OVET**  
KOSTEISIIN  
TILOIHIN JA  
SAUNAAN

**s. 56**

**LIUNE ART**  
ILOA  
ARKEEN

**s. 68**

**VEDIN-  
MALLEJA**  
JOKA MAKUUN

ASUMINEN | LIIKETILAT | JULKISET KOHTEET

# AISTIESTEETÖNTÄ TILAA ARJESSA

Liune-väliovet on luotu tukemaan elämäämme arjessa. Liune innovaatio syntyi huippuarkkitehdin vision ja Aulis Lundell Oy:n kevytrakennusosaamisen tuloksena jo toistakymmentä vuotta sitten. Liune on kehitetty ammattirakentamiseen suomalaisten standardien mukaan 96 mm seinäsyvyyteen. Liunella ratkaistiin ongelma, joka oli tilan puute.

Tulvaisuuden rakentaminen vaatii hiilineutraalia rakentamista ja Liunen ympäristöseloste EPD auttaa suunnittelijoita kokonaisuuden hallinnassa jo rakennuslupavaiheessa. Liunen esivalmistetut väliovet on kehitetty helpottamaan rakentamista ja lyhentämään rakennusaikaa. Liunen tiukkoihin kriteereihin on alusta asti lukeutunut nopean ja helpon asennettavuuden lisäksi korkea laatutaso.

Liunen kotimaiseen laatuun kuuluu oleellisena osana suomalainen design. Liunen mallisto on täydentynyt kääntyvillä ovilla, joten nyt kaikki sisätilojen ovipinnat saadaan noudattamaan yhtenäistä, tyylikästä ilmettä. Lisäksi olemme uudistaneet jälleen ovimallistomme, johon pääset tutustumaan esitteemme ja sivustomme kautta.

Uudet sisustustrendit ja tilaratkaisut haluamme esitellä Sinulle uusissa showroomeissa Turussa ja Tampereella.

Ihania sisustushetkiä!



Leena Lundell  
toimitusjohtaja

**Kansikuva: Nina Kellokoski/Liune Tilaratkaisut showroom  
Aleksanterinkatu 28, Tampere.  
Taidetapetit by Johanna Oras Liunen showroomeista: Turku, Tampere. s. 22**



## SISÄLLYSLUETTELO

Miksi Liune Door ..... 4–5

### ■ MASSIIVIOVET ..... 6

D1 TOIVO ..... 8  
D2 VOIMA ..... 10  
D3 TAIKA ..... 12  
D6 VUORI ..... 14  
D13 AALTO ..... 16  
D16 DESIGN ..... 18  
D17 TEHO ..... 20  
D19 KEVYTOVI ..... 22

### ■ KOSTEAN TILAN OVET JA SAUNA ..... 24

D5 TEEMA ..... 26  
D11 LÄMPÖ ..... 28

### ■ PEILI- JA LASIOVET ... 30

D4 KLASSIKKO... ..... 32  
D7 VALO ..... 34  
D8 TÄHTI... ..... 36  
D9 AIKA ..... 38  
D10 HEIJASTUS ..... 40  
D23 STRIPE ..... 42  
D24 CITY ..... 43  
D25 ONNI ..... 44  
D26 KARE ..... 45

### ■ TEKNISET OVET ..... 46

D18 TYINI ..... 48  
D22 SAFE ..... 50

### ■ KORISTEOVET ..... 52

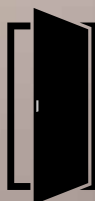
D15 PINTA ..... 54

### ■ TAIDE- JA PRINTTIOVET 56

D14 PRINTTIOVI ..... 58  
D20 TAIDE ..... 60

### ■ MUSTAT OVET ..... 64

D21 BLACK ..... 66  
Liune-vetimet ..... 68  
Liune-lukot ..... 70  
Liune-karmit ..... 72  
Lisätarvikkeet ..... 74  
Liune-automaatio ..... 75  
Liune-salpa ja oven käyttöohje ..... 77  
Liune Door ABC ..... 78  
Näin valitset Liunen ..... 79  
Liune-elementit ..... 80  
Liune-LVIS ja -kalusteet ..... 81  
Toimituskokonaisuus ..... 82



TÄLLÄ LOGOLLA MERKITYT OVET  
SAATAVANA MYÖS KÄÄNTYVINÄ  
LIUNE SPACE OVINA  
[www.liune.fi/space](http://www.liune.fi/space)



## MIKSI LIUNE

### MARKKINOIDEN AINOA ASENNUSVALMIS ELEMENTTI

– kehitetty esteettömyysmääräysten mukaisesti ja kaikkiin runkosyvyyyksiin 66-120 mm.

### TURVALLINEN

Liune on turvallinen käyttää sillä sormet sekä kynnet ovat turvassa. Ovi lukittuu seinän sisään ja avautuu helposti painamalla kevyesti lukituskohtaa.

**KOTIMAIJUUS** – laadukkaat ja kestävät materiaalit. Kotimaisuus takaa myös nopeat ja varmat toimitukset sekä tarvittaessa puuseppämme valmistamat kohdekohtaiset ovet.

**VASTUULLISUUS** – ympäristöseloste EPD kertoo, että Liune on myös vastuullinen valinta.

**TÄYSIN ESTEETÖN KULKU** – ei kynnyksiä ja vapaa kulku-aukko Li08 = 810 mm ja ovi on rungon sisällä kokonaan.

**ÄÄNERISTÄVYYS** – Liune-ovien ääneneristävyys on 30 % parempi kuin tavallisen kääntyvän puulaakaoven.

**TILANSÄÄSTÖ** – jopa kolme lisäneliötä perinteiseen kääntyvään oveen verrattuna. Saat kaikki kodin neliöt kokonaan käyttöösi.

**MUOTOILU** – upea mallistomme tarjoaa ajatonta ja nykyaikaista muotoilua tarpeesi mukaan.

### TOIMITUS SISÄLTÄÄ AINA

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



### Asuntotuotanto

Liune-mallisto on luotu kodin tärkeisiin hetkiin. Ovet valmistetaan laadukkaasta massiivipuusta tai turvaslasista. Useat ovimallit sisältävät myös erikoisratkaisuja, kuten kosteiden tilojen ja saunojen ovia. Kaikki malliston ovet voi tilata värikartan monissa sävyissä.

**Makuuhuone, olohuone, keittiö, lastenhuone, vaatehuone, eteinen...**

**Jokaiseen käyttötarkoitukseen on oma elementtinsä.**

### Toimitilat

Liune-ovet auttavat optimoimaan tilankäyttöä kaikissa toimistotiloissa ja lisäävät samalla niiden viihtyvyyttä ja tyylikkyyttä. Ovimalli on mahdollista valita tilojen käyttötarkoituksen mukaan. Mallistossa on mm. valoa läpäiseviä lasiovia, ääniteknisesti korkeatasoisia tasamassiiviovia sekä sähköisiä ovikokonaisuuksia.

**Julkiset tilat, ravintola, studio...**

**Hallitse tiloja Liunella!**

### Hoiva-alan tilat

Liune soveltuu hyvin hoiva-alan tarpeisiin. Oviaukko on kynnyksetön ja seinän sisään liukuva ovi jättää kulkuaukon täysin esteettömäksi. Kaukosäätimellä tai liiketunnistimella toimivat ovet tekevät liikkumisen erittäin helpoksi. Ovet voivat olla myös lukollisia ja vetimen korkeuden voi tilata erikoisasetuksella.

**Senioritalo, palvelutalo, hoivakodit...**

**Lisää esteettömyyttä Liunella!**



**Liune vapauttaa kulkutilaa eteistilassa tai käytävällä ja tuo enemmän hyötyneliöitä muihin tiloihin, kuten olohuoneeseen tai makuuhuoneeseen.**

**LIUNE ON ENEMMÄN KUIN OVI.** Liune on kaunis ja tyylikäs sisustuskokonaisuus, joka on helppoa sijoittaa tilaan jo suunnittelun alkuvaiheessa. Projektin edetessä kokonaisuutta on helppo muokata runsaasta valikoimastamme ja sisustustrendien muuttuessa ovi on myös helposti vaihdettavissa. Liunen integroitu ovi liikkuu kokonaan seinärakenteen sisään mm. upotettujen vetimiensä ansiosta. Oviaukot ovat kynnyksettömiä ja ovet liikkuvat kevyesti.

Kotimainen, EU:ssa patentoitu ja suomalaisten standardien mukaan kehitetty Liune soveltuu sekä uudis- että korjausrakentamiseen.

Liune tuo jokaiseen tilaan käyttömukavuutta, tilaa ja taidetta valintojen mukaan.

**Liune tuo arkeen käyttömukavuutta niin kotona, toimistolla kuin julkisissa kohteissa.**

LIUNE  
NORDIC  
DESIGN





Upotetuilla vetimillä  
varustettu ovi  
liukuu kokonaan  
seinän sisään.



# Massiiviovet

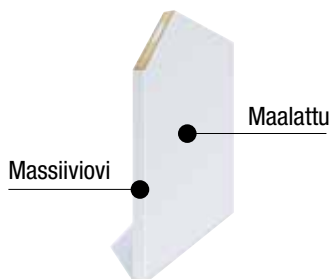


Liune Door  
on sisustajan  
unelma.

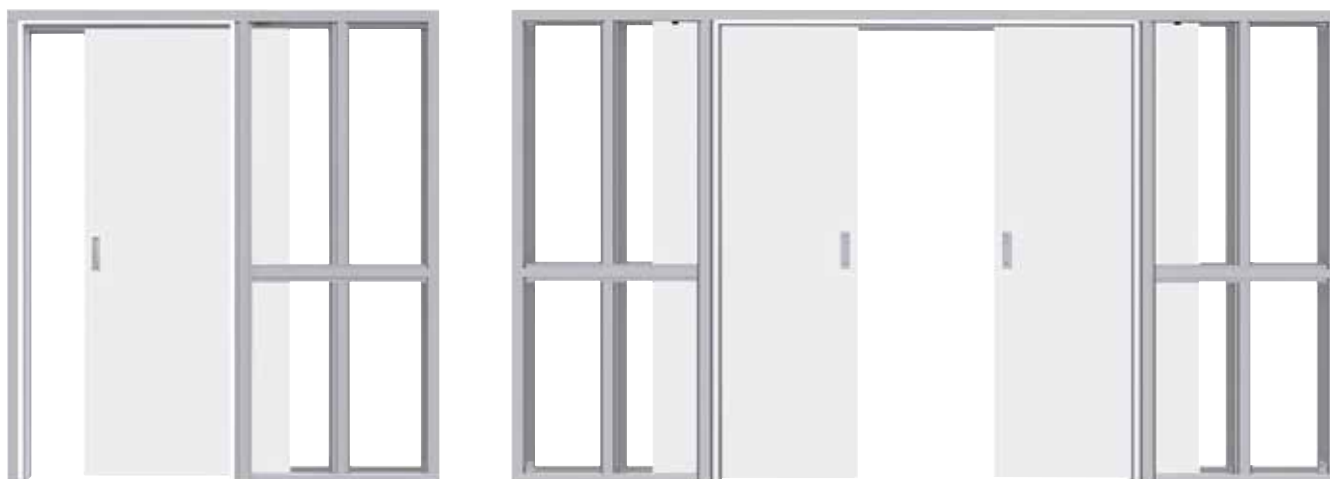
# TOIVO D1 MASSIIOVI



Ota  
tila itsellesi  
— Liunella.



**Modernin ja linjakkaan tilan** ovet ovat luonnollisesti pois tieltä – seinän sisällä. Toivo on 40 mm massiiviovi ja vakiovärisävy on valkoinen. Erillistilauksesta oven sävyt on valittavissa vapaasti sisustussuunnitelmien mukaisesti.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li08	834	1738/2130	1758/2170	431+431 2060
Li010	1034	2138/2130	2158/2170	531+531 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Lyra, Luna, Aune, Laura, Leo

**Lukot:** L1, L2, L4, L8, L10, L12, L13

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi
3. kannakkeet, vedin ja ponnahdussalpa
4. karmilistapaketti
5. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
6. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
7. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

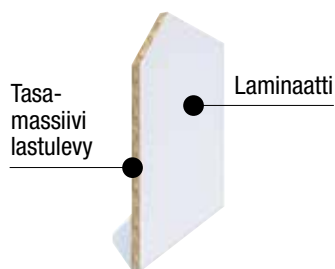
- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

TUTUSTU [www.liune.fi/toivo](http://www.liune.fi/toivo)

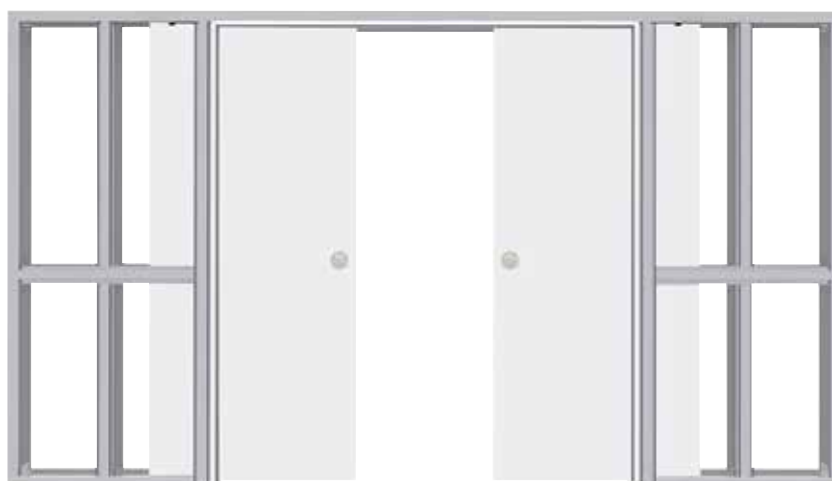
# VOIMA D2 LAMINAATTIOVI



# Liune Door on enemmän kuin ovi.



**Elä täysillä!** Laminaatti on naarmunkestävä vaihtoehto tiloihin, joiden tulee kestää kulutusta. Hoivakodit ja julkiset tilat ovat oivallisia kohteita Voimalle. Sävyiltään eleettömän valkoinen Voima soveltuu kaiken tyyppiisiin sisustusratkaisuihin. Liunen tilaratkaisuilla kokonaisuudesta tulee seesteisen yhtenäinen. Kohdekohtaisesti tilauksesta myös erikoisvärit.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	-------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li08	834	1738/2130	1758/2170	431+431 2060
Li010	1034	2138/2130	2158/2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Uпотettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahtussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura Lyra ja Luna

**Lukot:** L1, L2, L3, L4, L10, L12, L13

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

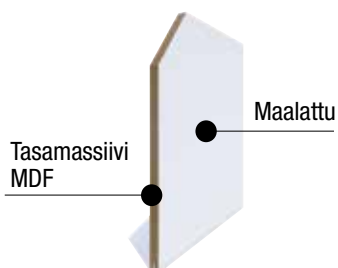
- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

TAIKA

D3 SILEÄ VALKKOINEN OVI



Ovi avataan ja suljetaan  
painamalla  
kevyesti vetimen  
kohdalta.



**Vakiona hiljaisuus.** Liunen suosituin ovimalli on hakenut inspiraationsa esteettömästä muotoilusta, virtaviivaisuudesta ja selkeydestä. Varmatoiminen ja luotettava, valkoiseksi maalattu tasamassiiviovi on myös hiljainen. Hyvin ääneneristävä TAIKA-massiivioviratkaisu tuo viihtyvyyttä jokaiseen kotiin.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li06	610	1335 / 2130	1350 / 2170	631 2060
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li08	834	1738/2130	1758/2170	431+431 2060
Li010	1034	2138 / 2130	2158 / 2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060
Li022	2234	4538 / 2130	4558 / 2170	1131+1131 2060

66, 95 tai 120 mm

95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura, Lyra ja Luna

**Lukot:** L1, L2, L3, L4, L10, L12, L13

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

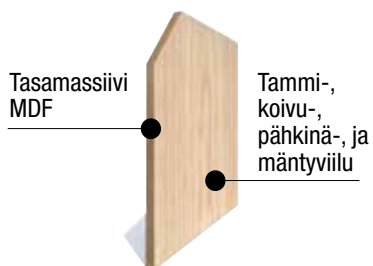
- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

TUTUSTU [www.liune.fi/taika](http://www.liune.fi/taika)

# VUORI D6 PUUVIILUOVI



Liune soveltuu sekä uudis- että korjaus- rakentamiseen.



**Linjakas ja turvallinen.** Puupinnalla loihditaan tilaan lämpöä. Vakiona ovat valkoiset karmit ja sävytetyt kohteen mukaan. Vaihtoehtona on valittavissa tammiviilliset karmit. Upotettavilla vetimillä väliovi piiloutuu kokonaan seinän sisään. Viiluovent voi lakata, vahata tai petsata haluttuun sävyyn kohteen mukaan.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li06	610	1335 / 2130	1350 / 2170	631 2060
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li08	834	1738/2130	1758/2170	431+431 2060
Li010	1034	2138/2130	2158/2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060
Li022	2234	4538 / 2130	4558 / 2170	1131+1131 2060

66, 95 tai 120 mm

95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Lyra, Luna, Aune, Laura

**Lukot:** L1, L2, L3, L4, L10, L12, L13

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISSUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

TUTUSTU [www.liune.fi/vuori](http://www.liune.fi/vuori)



# AALTO

## D13

### LIMITED EDITION



**Villi ja Vapaa.** Liunen Limited Edition on vaihtuva mallisto jossa puuseppämme valmistaa mittatilauksena kaikki tuotteet. Ovimallit ovat uniikkeja yksilöitä, eikä kahta täysin samanlaista ovea ole. Materiaalit ovat vapaasti valittavissa, esimerkiksi Pyörre-talon spa-ovessa yhdistettiin puuta ja lasia.





Liune on  
kotimainen tuote.

LIUNE  
NORDIC  
DESIGN

Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li06	610	1335 / 2130	1350 / 2170	631 2060
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li08	834	1738/2130	1758/2170	431+431 2060
Li010	1034	2138/2130	2158/2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060
Li022	2234	4538 / 2130	4558 / 2170	1131+1131 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

66, 95 tai 120 mm  
95 tai 120 mm

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Oven materiaalin mukaan

**Lukot:** Oven mallin mukaan

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

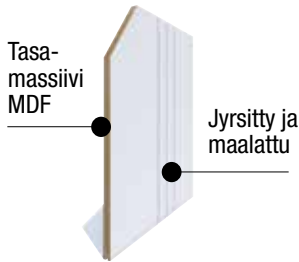
- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

TUTUSTU [www.liune.fi/aalto](http://www.liune.fi/aalto)

DESIGN

D16 ERIKOISKORKEA OVI

# Upotetuilla vetimillä varustettu ovi liukuu kokonaan seinän sisään.



**Tyylikäs ja raikas.** Korkeat Design-oven vakiokorkeudet ovat 2 300, 2 400, 2 500 ja 2 600 mm. Ovi on väriltään raikkaan valkoinen, ja sen pintaan on jyrsitty pienet yksityiskohdat tuomaan lisäilmettä. Oveen voi halutessaan valita myös sileän pinnan. Korkean Designin karmit ovat samaa sävyä kuin ovi. Korkeat ovet vakiona myös moneen muuhunkin malliin.



## OVIVAIHTOEHDOT

- vaaka jyrsitty
- pysty jyrsitty



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
<b>YKSILEHTINEN LIUNE</b>				
Li08	810	1735 / 2380	1750 / 2420	831 2310
		1735 / 2480	1750 / 2520	2410
		1735 / 2580	1750 / 2620	2510
Li09	910	1735 / 2680	1750 / 2720	2610
		1935 / 2380	1950 / 2420	931 2310
		1935 / 2480	1950 / 2520	2410
Li010	1010	1935 / 2580	1950 / 2620	2510
		1935 / 2680	1950 / 2720	2610
		2135 / 2380	2150 / 2420	1031 2310
Li010	1010	2135 / 2480	2150 / 2520	2410
		2135 / 2580	2150 / 2620	2510
		2135 / 2680	2150 / 2720	2610
<b>PARIOVEN LIUNE</b>				
Li016	1634	3338 / 2380	3358 / 2420	831+831 2310
		3338 / 2480	3358 / 2520	2410
		3338 / 2580	3358 / 2620	2510
Li018	1834	3338 / 2680	3358 / 2720	2610
		3738 / 2380	3758 / 2420	931+931 2310
		3738 / 2480	3758 / 2520	2410
Li018	1834	3738 / 2580	3758 / 2620	2510
		3738 / 2680	3758 / 2720	2610
		4138 / 2380	4158 / 2420	1031+1031 2310
Li020	2034	4138 / 2480	4158 / 2520	2410
		4138 / 2580	4158 / 2620	2510
		4138 / 2680	4158 / 2720	2610

66, 95 tai 120 mm

## LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura Lyra ja Luna

**Lukot:** L1, L2, L3, L4, L10, L12, L13

## VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

## LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liukuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahtussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

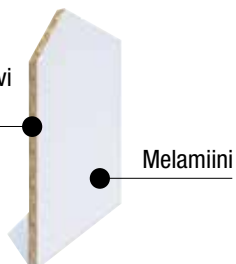
# TEHO D17 MELAMIINIOVI



TEHO tuo tilaa.

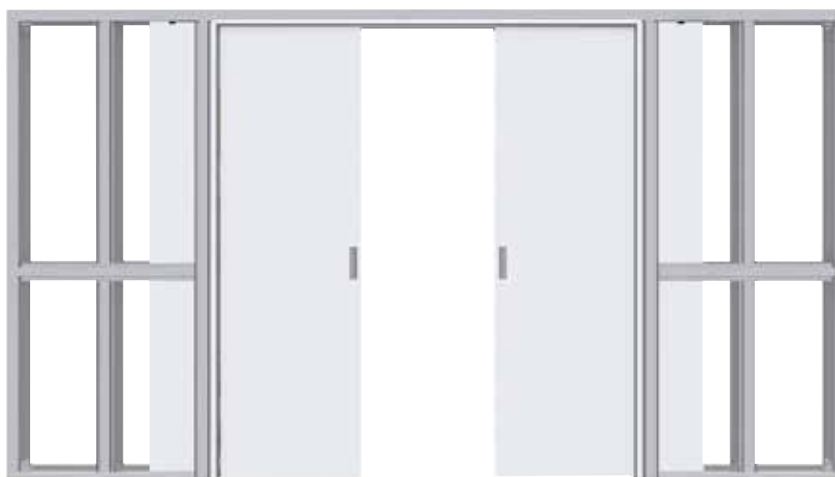


Tasamassiivi  
lastulevy



Melamiini

**Kun vaadit kulutusta kestävää ovea.** Melamiiniovi on kustannustehokas ratkaisu. Teho-ovi on kestävä ovi, jonka ydin on lastulevyä. Varastosävy valkoinen ja saatavilla myös sävyinä harmaa ja musta kohteen mukaan.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	-------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li06	610	1335 / 2130	1350 / 2170	631 2060
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li08	834	1738/2130	1758/2170	431+431 2060
Li010	1034	2138/2130	2158/2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

66, 95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liukuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla.  
Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura, Lyra

**Lukot:** L1, L2, L4, L10, L12, L13

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

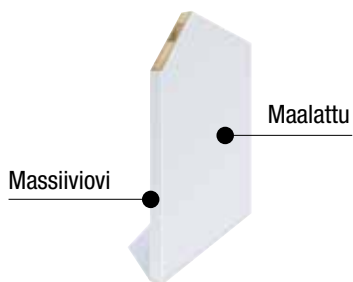
- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

TUTUSTU [www.liune.fi/teho](http://www.liune.fi/teho)

# OVI 40 D19 KEVYTOVI



# Arvokasta lisätilaa — ota se itsellesi.



**Liunen OVI40-mallisto**, jonka keveys tuo kustannustehokkuutta. Laadukas kotimainen teräsrunko tuo oven ja karmien ohella toimivuuden jokaiseen tilaan. Ovi on maalattu 32 mm massiiviovi. Katso myös upeat karmivaihtoehdot sivulla 72.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	-------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------

### YKSILEHTINEN LIUNE

Li06	610	1335 / 2130	1350 / 2170	631 2060
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2040
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2040
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2040
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2040
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

### PARIOVEN LIUNE

Li08	834	1738/2130	1758/2170	431+431 2060
Li10	1034	2138/2130	2158/2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2040
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2040
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2040
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2040

66,95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio

### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi
3. kannakkeet, vedin ja ponnahdussalpa
4. karmilistapaketti
5. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
6. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
7. asennusohjeet ja asukasohjeistus

### LISÄOMINAISUUDET

- hidastin



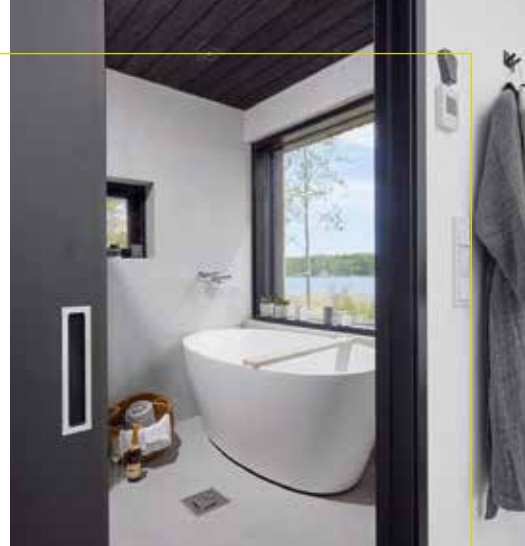
**YHTEENSOPIVA LIUNEN ELD19 OVI40 KANSSA**  
[www.liune.fi/ovi40](http://www.liune.fi/ovi40) | [www.liune.fi/ELD19ovi40](http://www.liune.fi/ELD19ovi40)







Liunen kauniilla  
vetimillä saat lisää  
ilmettä oveen.



# Kosteaan tilan ovet ja sauna



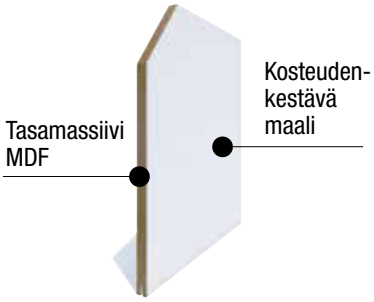
Liunen ovimateriaalit  
on valittu huolella  
kodin käyttöasteen  
mukaan.

# TEEMA

## D5 KOSTEUDENKESTÄVÄ OVI



Valitse kosteaan tilaan lasiovi, jos ovi altistuu vesiroiskeille.



**Täältä tullaan tehopäivä!** Pyykkipäivät, siivous ja aamurutiinit hoituvat sujuvasti, kun puitteet ovat kunnossa. Kääntyvä ovi ei ole tiellä, ja voit sijoittaa pesutornit tai kaapit Liunen oviaukon molemmin puolin. Liunen D5 TEEMA soveltuu kosteaan tilaan, tosin ovi ei saa olla suihkuseinä. Kaikissa tilanteissa, joissa suihku on roiskeytydessä oveen, käytetään vain Liunen lasiovimallistoa. Teema-ovikokonaisuuden karmit ovat myös kosteudenkestävät.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li06	610	1335 / 2130	1350 / 2170	631 2060
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li010	1034	2138 / 2130	2158 / 2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060
Li022	2234	4538 / 2130	4558 / 2170	1131+1131 2060

66, 95 tai 120 mm

95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liukuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura, Lyra ja Luna

**Lukot:** L1, L2, L3, L4, L10, L11, L12, L13

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovele (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

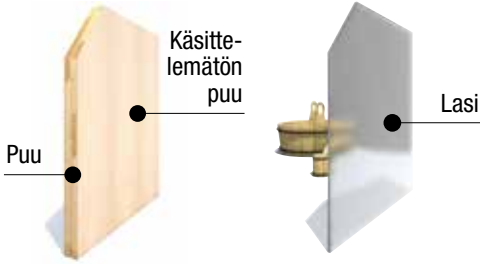
- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- hidastin (ei 120 mm runkoon)



# LÄMPÖ

# D11 SAUNA OVI

Ihanan  
tehokas  
tilankäyttö.



**Unohda ahtaus ja odottelu!** Helpota saunomista Liunen avulla. LÄMPÖ vapauttaa kylpyhuoneen käyttöösi kokonaan ja auttaa jo suunnitteluvaiheessa kalusteiden sijoittelua. Liunen saunaoveen on saatavilla levytettävän vakioelementin lisäksi uusi ikkunallinen ovielementti. Saunaoven elementti on tiivis kokonaisuus, jossa veden- ja kosteudenhallinta on huomioitu.



#### OVIVAIHTOEHDOT

**Lasi:** opaali, kirkas, tumma savu  
**Puu:** koivuviilutettu käsittelemätön puu.  
Mahdollista käsitellä puuovi ja karmit saunasuojalla

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain sekä kosteuden keräävä kouru)
2. ovi
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. asennusohjeet ja asukasohjeistus

Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm lasi / puu
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	610	1535 / 2130	1550 / 2170	831 1960
Li08	710	1735 / 2130	1750 / 2170	931 1960
Li09	810	1935 / 2130	1950 / 2170	1031 1960
Li010	910	2135 / 2130	2150 / 2170	1131 1960
Li011	1010	2335 / 2130	2350 / 2170	1231 1960
Li012	1110	2535 / 2130	2550 / 2170	1331 1960

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm asennusvara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*) Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

**TUTUSTU** [www.liune.fi/lämpö](http://www.liune.fi/lämpö)





Liune on  
turvallinen  
käyttää.



# Peili- ja lasiovet



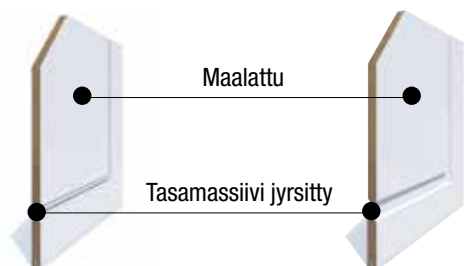
Liune tuo viihtyvyyttä  
ja monimuotoisuutta.

# KLASSIKKO

## D4 JYRSITTY PEILIOVI



# Ajatonta arkkitehtuuria.



**Perinteistä tunnelmaa vai modernia vivahdetta?** Liunen jyrskyttystä peiliovesta on valittavana kolme erilaista variaatiota. Kaikissa vaihtoehdoissa vakiovetimenä on Liune-vedin. Valkoinen väri tuo puhtaan ja luotettavan tunnelman, joka sopii yhteen kaikenlaisten sisustusten kanssa.



Perinteinen Klassikko



Moderni Klassikko

4-peilinen Kartano

Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li06	610	1335 / 2130	1350 / 2170	631 2060
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li010	1034	2138 / 2130	2158 / 2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060
Li022	2234	4538 / 2130	4558 / 2170	1131+1131 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### OVIVAIHTOEHDOT

Perinteinen Klassikko, Moderni Klassikko, 4-peilinen Kartano

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura, Lyra ja Luna

**Lukot:** L1, L2, L3, L4, L13

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

66, 95 tai 120 mm  
95 tai 120 mm

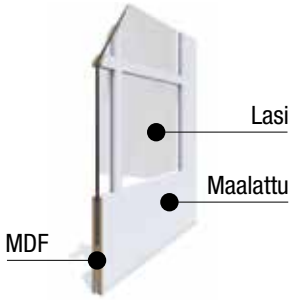


**YHTEENSOPIVA LIUNEN ELD4 KLASSIKKO KANSSA**  
[www.liune.fi/klaskikko](http://www.liune.fi/klaskikko) | [www.liune.fi/ELD4klaskikko](http://www.liune.fi/ELD4klaskikko)

**VALO**

**D7 VALOAUKOLLINEN OVI**

# Valoaukollinen ovi on turvalasia.



**Valo, lämpö ja helppous** ovat asioita, joista viihtyisä koti ja miellyttävä arki syntyvät. Toiminnallisuudesta ja kauniista yksityiskohdista muodostuva koti on valloittava kokonaisuus, joka tuo arkeen voimaa. Leiki väreillä tai nauti puhtaasta ja valoisasta Liunen valkoisesta, joka on sisustuksessa helppo yhdistää kaikkien värien kanssa. Valoaukkojen määrän voi valita, yleisimpiä ovat 10- ja 12-aukolliset ovet.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
<b>YKSILEHTINEN LIUNE</b>				
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060
<b>PARIOVEN LIUNE</b>				
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

66, 95 tai 120 mm

\* ) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\* ) Upotettu vedin, jolloin ovi liikkuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

## OVIVAIHTOEHDOT

**Lasi:** kirkas, opaali ja tumma savu

## LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune,

Laura, Lyra, Luna

**Lukot:** L1, L2, L3, L4, L13

## VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

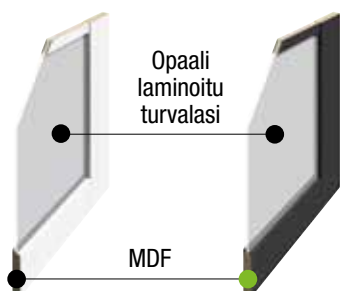
## LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

**TUTUSTU** [www.liune.fi/valo](http://www.liune.fi/valo)

# TÄHTI D8 LASIPEILIOVI

# Lisää toiminnallisuutta Liunella.



**TÄHTI on kaunis ja muuntautuva ovi.** Valkoisena ja opaalin värisenä saatavan ovimallin ympärillä kulkee tyylikäs kehys, johon asiakas voi itse sommitella haluamansa määrän peilejä. Toimitukseen kuuluvan peilipaketin avulla voit muodostaa itse oveen kahdesta neljään peiliä. Liunen vastaava kääntyvä ovi on TÄHTI ELD8.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*) Uputettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### OVIVAIHTOEHDOT

Lasi: opaali

#### LISÄTARVIKKEET

Vetimet: Liune vakio kromi, valkoinen tai musta

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE KOKONAISSUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

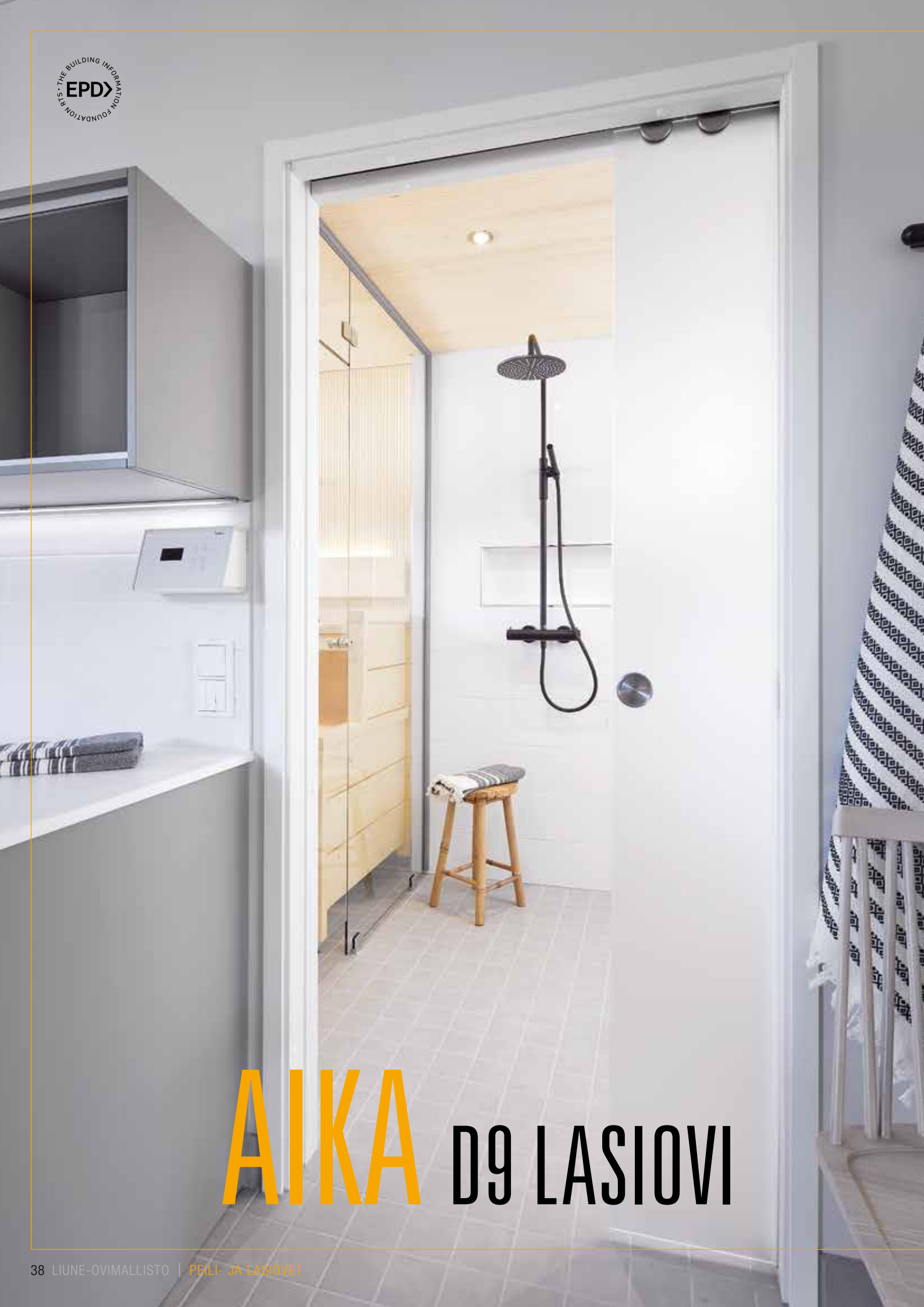
#### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

66, 95 tai 120 mm

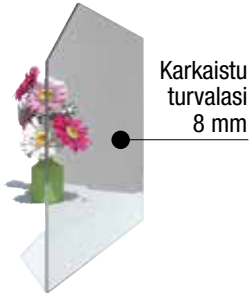


**YHTEENSOPIVA LIUNEN ELD8 TÄHTI KANSSA**  
[www.liune.fi/tähti](http://www.liune.fi/tähti) | [www.liune.fi/ELD8tahti](http://www.liune.fi/ELD8tahti)



# AIKA D9 LASIOVI

# Hidastin ja automaatio lisäävät käyttömukavuutta.



**Virtaviivaista ja selkeää.** Integroidut liukuvat väliovet tuovat kotiin seesteisyyttä. Upotetun vetimen ansiosta lasiovet liukuvat ja lukkiutuvat kokonaan seinärungon sisään. Suosittelemme oven sulkeutumiseen hidastinta, joka pehmentää oven liikettä. Saatavana erikoistilauksesta karkaistua laminoitua turvalasia esim. päiväkoteihin, vakiona Liunen ovi on karkaistu turvalasi.

## UUTUDET; LASIOVI SÄVY KIRKASLASI TAI OPAALILASI MUSTALLA RISTIKOLLA



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2040
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2040
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2040
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2040
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2040

### PARIOVEN LIUNE

Li08	834	1738/2130	1758/2170	431+431 2060
Li010	1034	2138/2130	2158/2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2040
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2040
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2040
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2040
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2040
Li022	2234	4538 / 2130	4558 / 2170	1131+1131 2040

66, 95 tai 120 mm

95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

### OVIVAIHTOEHDOT

**Lasi:** kirkas lasi teippauksella, opaali ja tumma harmaa

### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Lara, Lily, Livia, Lucky, Lux

**Lukot:** L5, L6 ja L9

### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela kiinnitetään kohteessa)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

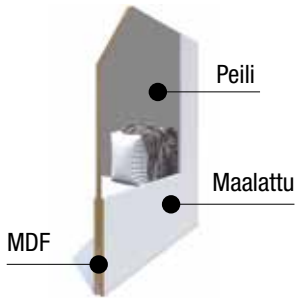
**TUTUSTU** [www.liune.fi/aika](http://www.liune.fi/aika)

# HEIJASTUS

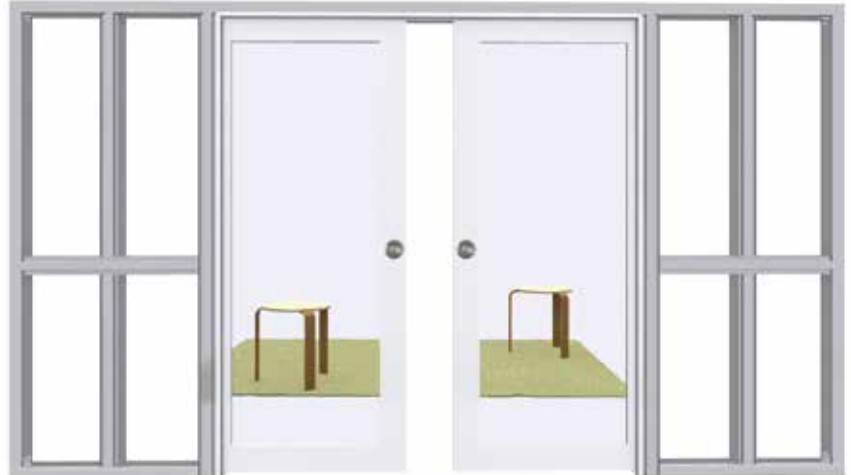
## D10 KUVASTINPEILIOVI



Liune on  
todellinen  
tilantuoja.



**Oman kodin suunnittelu on ihanaa!** Liune tuo kotiisi tyyliä, helpottaa tilankäyttöä ja lisää avaruutta. Kuvastinpeiliovi luo tunteen entistä laajemmasta tilasta. Kuvastinpeili on molemmin puolin ovea. Vetimet ja lukot voi valita muun sisustuksen ja tilankäytön mukaan.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
<b>YKSILEHTINEN LIUNE</b>				
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
<b>PARIOVEN LIUNE</b>				
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

66, 95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura, Lyra, Luna

**Lukot:** L1, L2, L4, L13

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE KOKONAISUUS:

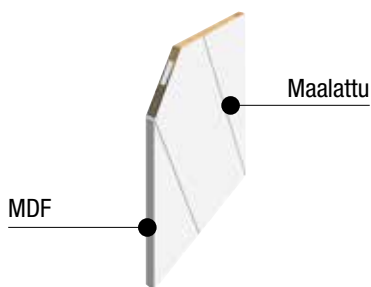
1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

**TUTUSTU** [www.liune.fi/heijastus](http://www.liune.fi/heijastus)

# STRIPE D23 LINJAKAS TASAMASSIIVIOVI



## Stripe tuo tilaan dynamiikkaa ja ripauksen hauskuutta!

Se on tyylikäs ja katseen kiinnittävä linjakas jyrksytyllä kuviolla oleva sileä maalattu ovi. Yhdessä Liune Door ja kääntyvien Liune Space malliston ovien kanssa tila muodostaa dynaamisen jatkumon tilassa ja hetkessä. Vedin ja lukkovaihtoehtoja on useita.



Oven koko	Oven kulkuaukko**	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	-------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

### PARIOVEN LIUNE

Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura, Lyra, Luna

**Lukot:** L1, L2, L4, L13

### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU LIUNE KOKONAISUUS: OVI, ELEMENTTI JA KARMIT (TILATTAVA ERIKSEEN)

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

### LISÄOMINAISUUDET

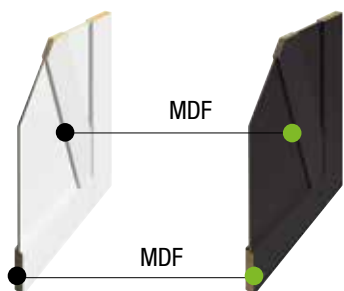
- vedinmalli kohteen mukaan
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

### VERKKOKAUPASSA TILATTAVA ERIKSEEN OVILEHTI, ELEMENTTI JA KARMIT.



**YHTEENSOPIVA LIUNEN ELD23 STRIPE KANSSA**  
[www.liune.fi/strip](http://www.liune.fi/strip) | [www.liune.fi/ELD23stripe](http://www.liune.fi/ELD23stripe)

# CITY D24 MASSIIVIOVI



Liunen trendikäs CITY LOFT on valkoinen tai vaihtoehtoisesti musta, kaupunkimalliksi siloteltu ovimalli ja kun halutaan ajattomuutta CITY on oikea valinta. Mallin vinopuu toimitetaan irrallisena ja kiinnitetään kohteessa. CITY on korkealaatuinen massiivipuukehysovi kuiviin sisätiloihin.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
<b>YKSILEHTINEN LIUNE</b>				
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
<b>PARIOVEN LIUNE</b>				
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

66, 95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Uputettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

## LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakiovedin mattakromi, kromi, valkoinen tai musta

## VÄLISEINÄÄN INTEGROITU LIUNE KOKONAISUUS: OVI, ELEMENTTI JA KARMIT (TILATTAVA ERIKSEEN)

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

## LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

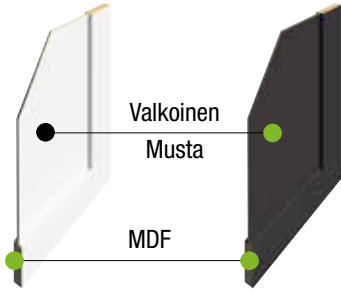
**VERKKOKAUPASSA TILATTAVA ERIKSEEN OVILEHTI, ELEMENTTI JA KARMIT.**



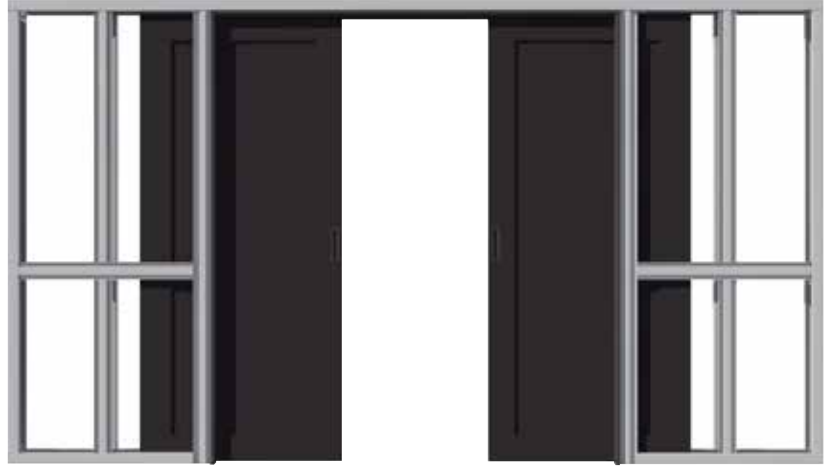
**YHTEENSOPIVA LIUNEN ELD24 CITY KANSSA**  
[www.liune.fi/city](http://www.liune.fi/city) | [www.liune.fi/ELD24city](http://www.liune.fi/ELD24city)

# ONNI

## D25 RAAMIKAS KEHYSOVI



**Valkoinen massiiviovi Onni** luo tilaan viihtyisän tunnelman. Kauniisti raamitettu peiliovi on pettämätön valinta, joka sopii moneen erilaiseen sisustukseen. Massiiviovi Onni on saatavana myös tyylikkään mustana. Raamitettu musta peiliovi on aina trendikäs valinta, joka sopii upeasti esimerkiksi mustilla yksityiskohdilla sisustetun keittiön välioveksi.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060

### PARIOVEN LIUNE

Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*\*) Uputettu vedin, jolloin ovi liukuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahtussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

66, 95 tai 120 mm

### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakiovedin mattakromi, kromi, valkoinen tai musta

### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU LIUNE KOKONAISUUS: OVI, ELEMENTTI JA KARMIT (TILATTAVA ERIKSEEN)

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

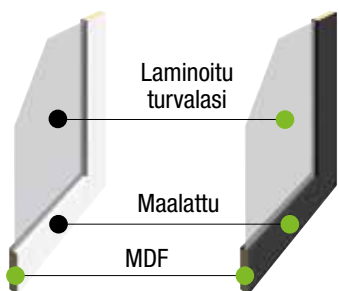
**VERKKOKAUPASSA TILATTAVA ERIKSEEN OVILEHTI, ELEMENTTI JA KARMIT.**



**YHTEENSOPIVA LIUNEN ELD25 ONNI KANSSA**  
[www.liune.fi/onni](http://www.liune.fi/onni) | [www.liune.fi/ELD25onni](http://www.liune.fi/ELD25onni)

# KARE

## D26 MODERNI SISA OVI



Valkoinen massiiovi Kare on varustettu tyylikkäällä opaalilasilla, joka tuo tilaan valoa ja avaruutta. Ovimallin ympärillä kulkee tyylikäs kehys joko valkoisena tai mustana.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
<b>YKSILEHTINEN LIUNE</b>				
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
<b>PARIOVEN LIUNE</b>				
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

66, 95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahtussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.



**YHTEENSOPIVA LIUNEN ELD26 KARE KANSSA**  
[www.liune.fi/kare](http://www.liune.fi/kare) | [www.liune.fi/ELD26kare](http://www.liune.fi/ELD26kare)

### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakiovedin mattakromi, kromi, valkoinen tai musta

### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU LIUNE KOKONAISUUS: OVI, ELEMENTTI JA KARMIT (TILATTAVA ERIKSEEN)

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

**VERKKOKAUPASSA TILATTAVA ERIKSEEN OVILEHTI, ELEMENTTI JA KARMIT.**





Ääniaallot  
hallintaan — Liunella.



# Tekniset ovet



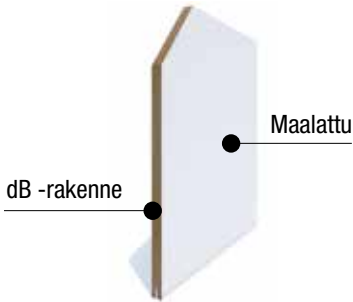
Kun kaipaat  
hiljaista tilaa.



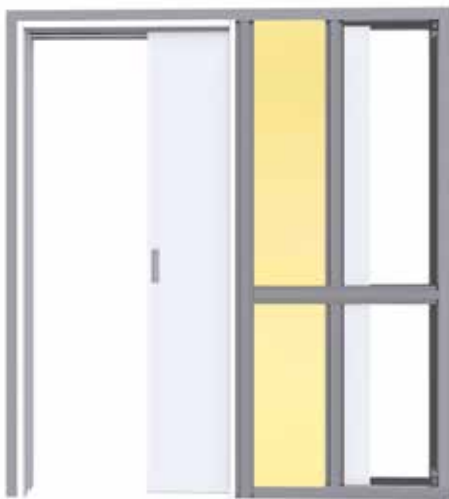
# TYNYNI D18 ÄÄNITEKNINEN OVI



Eristää ääntä tehokkaasti.



**Kun haluat omaa rauhaa.** Liunen Tyyni-oven automaattinen tiivistekynnys yhdistää turvallisuuden ja mukavuuden yksinkertaisesti ja huomaamattomasti. Kauniin valkoinen Tyyni-ovi sopii vaativallekin rakentajalle.



>> **Ääneneristysluokka**  
**25dB DnT,w (dB) 32**

#### OVI

Oven rakenne on erikoivalmisteinen tasamassiivinen mdf -ovi. Kun ovi laitetaan kiinni vastakarmin laskeutuu ovesta automaattisesti tiivistekynnys. Oven ja karmit saa erikoistilauksesta kohteen mukaan eri pinnoituksella tai värillä.

#### KARMI

Karmit on erikoivalmisteiset ja niihin kiinnitetään erikoisharjat. Karmin sävy on Liunen valkoinen kuten ovikin NCS 0502-Y (RAL 9010), kiiltoaste on puoli-himmeä.

#### ELEMENTTI

Seinän levytyksen jälkeen ovi-asennuksen yhteydessä asennetaan elementin seinämään akustiikkavillat. Villat kuuluvat toimitukseen.

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Liune vakio, Luke  
**Lukot:** L2, L3, L4, L12, L13

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ja villat
2. dB -ovi, kiinnikkeet, kynnys ja hela sekä dB-tiivisteet
3. dB -karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasonjeistus

Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	dB***	Oven lev x kork mm	
<b>YKSILEHTINEN LIUNE</b>						
95 tai 120 mm	Li07	660	1535 / 2130	1550 / 2170	25	781 2060
	Li08	760	1735 / 2130	1750 / 2170	25	881 2060
	Li09	860	1935 / 2130	1950 / 2170	25	981 2060
	Li010	960	2135 / 2130	2150 / 2170	25	1081 2060
	Li011	1060	2335 / 2130	2350 / 2170	25	1181 2060
	Li012	1160	2535 / 2130	2550 / 2170	25	1281 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*) Uпотettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Tyyni-mallissa vapaa kulkuaukko on -50 mm.

\*\*\*) Ääneneristysluokka 25 dB, laboratoriomittaus DnT,w (dB) 32.

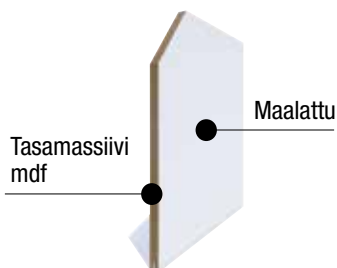
# SAFE D22



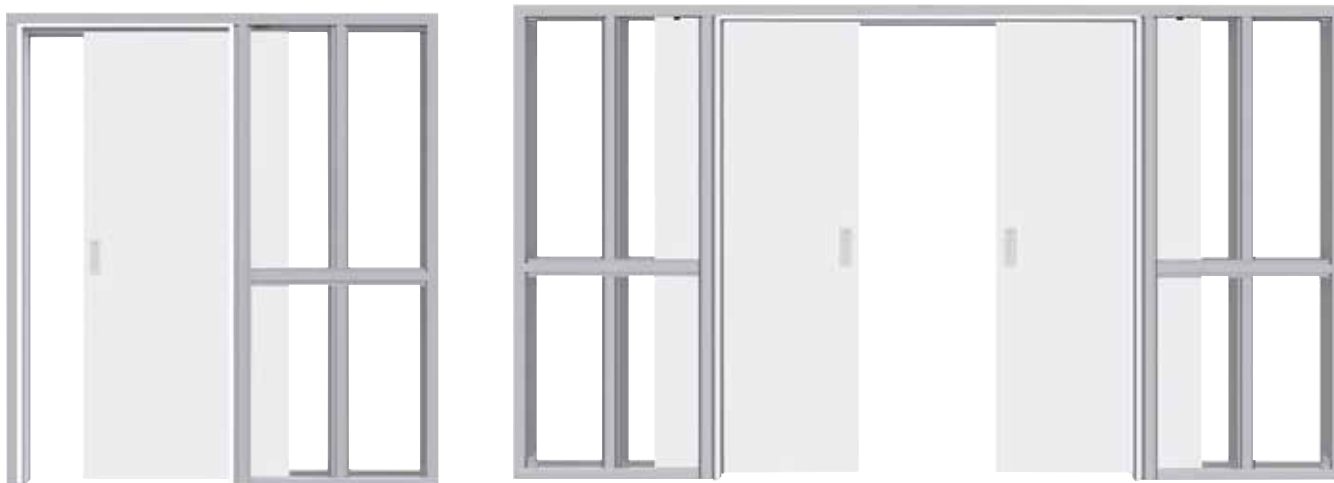
## ANTIBAKTEERIPINNALLA LIUNE SAFE TOIMITUKSEN TUOTTEISSA OVAT:

- Liune SAFE vedin, valkoinen
- Liune SAFE karmit, valkoinen
- LIUNE SAFE ovi, valkoinen

## HALUTESSA MYÖS MUUT VÄRISÄVYT LISÄTILAUksesta KOHTEEN SUUNNITELMIEN MUKAAN.



**Huippuluokiteltua kestoja ja turvallisuutta, LIUNE SAFE.** Liune Safe sopii kaikkiin sellaisiin tiloihin, joissa halutaan ehkäistä mikrobikasvustojen esiintymistä ja lisääntymistä. Käyttökohteina sairaalat, terveyskeskukset ja kaikki terveydenhuollon tilat, vanhainkodit, päiväkodit, koulu, julkiset tilat ja ravintolat. Tuote käy myös kotitiloihin. Safe-ovikokonaisuuden antibakteerinen pinta on kulutuksen ja kosteuden kestävä. Suunniteltu sisätila rasiin luokkiin 4,5,6. Ovivaihtoehtona myös antibakteerilaminaatti.



Oven koko	Oven kulkuaukko**	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	-------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

### PARIOVEN LIUNE

Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.

\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liukuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

## LISÄTARVIKKEET

Vetimet: Luke

## VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. hitsattu kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain). Sairaala-kohteissa elementti on käsitelty antibakteeripinnalla.
2. antibakteeriovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. antibakteerikarmit
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

66, 95 tai 120 mm



YHTEENSOPIVA LIUNEN ELD22 SAFE KANSSA

[www.liune.fi/safe](http://www.liune.fi/safe) | [www.liune.fi/ELD22safe](http://www.liune.fi/ELD22safe)





Kaunista  
pintaa  
seinälle.



# Koristeovet



Verhomainen  
koristeovi  
näkösuojaksi.



# KORISTEOVI D15 PINTA

Vierastilaa,  
työnurkkausta...



...Liunen koristeovella  
vapautat lattiatilan  
käyttöösi.

**Seinälle ripustettava verhomainen pintaliukuovi.** PintaLIUNE-järjestelmä sisältää seinään täydellisesti sopivan liukuoven ja asennuspaketin. Oven ja ripustuspaketin pintalevyn voi säilyttää tilasuunnitelmien mukaan. Materiaalipaketti toimitetaan ilman karmeja ja pintalistoja. Liunen tekninen toteutus takaa kauniin kevyen lopputuloksen.



#### OVIVAIHTOEHDOT

valkoinen 25 mm, opaali lasi 8 mm

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet lasi:** Lily, Lara, Lucky  
**Vetimet MDF:** Liune vakio, Luke, Line,  
Leo, Laura, Lyra  
**Lukot:** Ei lukkoa

#### TOIMITUSSISÄLTÖ

- pintaliukuoven ripustuspaketti, valkoinen peitelevy
- liukuovi

#### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan

**TUTUSTU** [www.liune.fi/pinta](http://www.liune.fi/pinta)

Pintaliukuovi kapalevy- mekanismilla	Ovi mdf leveys	Ovi mdf korkeus	Ovi mdf erik.korkea	Ovi lasi leveys	Ovi lasi korkeus	Ovi lasi erik.korkea
Li07	780	2135	2335	780	2100	2300
Li08	880	2135	2335	880	2100	2300
Li09	980	2135	2335	980	2100	2300
Li010	1080	2135	2335	1080	2100	2300
Li011	1180	2135	2335	1180	2100	2300
Li012	1280	2135	2335	1280	2100	2300
Li013	1380	2135	2335	1380	2100	2300
Li014	1480	2135	2335	1480	2100	2300



Koristeliukuovi sisustus- mekanismilla	Oven leveys mdf ja lasi	Oven korkeudet mdf ja lasi
Li07	780	2135
Li08	880	2135
Li09	980	2135
Li010	1080	2135

#### OVIVAIHTOEHDOT SPECIAL

Loft, opaali lasi ja puuviilu

**Vetimet lasi:** Lily, Lara, Lucky  
**Vetimet  
viilu-ovi:** Liune vakio, Luke,  
Line, Leo, Laura  
**Lukot:** Ei lukkoa

#### TOIMITUSSISÄLTÖ

- pintaliukuoven ripustuspaketti
- liukuovi

#### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan







Valitse kuva mallistosta  
tai tilaa ovi  
omalla kuvalla.



# Taide- ja printtiovet



Magneettioven kuva  
on helppo vaihtaa.

# MY LIUNE D14 PRINTTIOVI



## Vaihdeettava magneettiprinttikuva sisustuksesi mukaan.



**Villi ja vapaa.** Unohda vanhat käsityksesi ovesta. Upea Liune-kokonaisuus tuo sisustamiseen tilan lisäksi uudenlaista vapautta. Printtioven kuvan voit valita itse, joten rajanasi on vain mielikuvitus!



Valitse upeasta  
My Door -mallistosta  
kuva oveesi tai lähetä meille  
itse kuvaamasi hetki, jonka  
haluat tallentaa oveen.

### OVIVAIHTOEHDOT

**Printtiovio** D9

**Magneettiovio** D2

**Printti MDF oviin lisätilauksella mallit**  
D1, D5, D15, D17

### AINEISTOVAATIMUS

Aineistovaatimus on CMYK ja kuvan tallennusmuoto JPG, TIFF tai EPS. Kuvan on oltava 1:1 koossa 300 dpi, jotta materiaali on painolaatuinen. Kuvan on oltava oven kokoinen, esim. 931 x 2060 mm.

### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet lasi:** Oven mukaan

**Vetimet MDF:** Oven mukaan

**Lukot:** Oven mukaan

**TUTUSTU** [www.liune.fi/myliune](http://www.liune.fi/myliune)

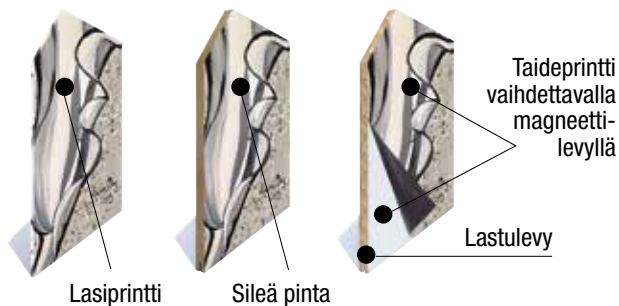
# TAIDE D20 BY JOHANNA ORAS



>> Yhdistämällä arjen ja taiteen  
teet tilasta aisteja hivelevän kokonaisuuden.



“Taide on sielulle hunajaa.”  
Johanna Oras



**Liune by Johanna Oras** -väliovimallisto tuo taiteen osaksi arkea ainutlaatuisella tavalla. Taiteen syvin tarkoitus on tuoda elämyksellisyyttä ja hyvää oloa jokaiseen päivään. Taiteen ei tarvitse riippua seinällä, vaan se voi olla kotona läsnä esineissä, tekstiileissä ja yllättävissäkin paikoissa.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	-------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Uпотettu vedin, jolloin ovi liukuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### OVIVAIHTOEHDOT

Printattuna vaihdettavalle magneettivuodalle, sileälle pinnalle ja lasiin.

#### LISÄTARVIKKEET

Vetimet MDF: Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura  
Lukot: L1, L2

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykseen sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

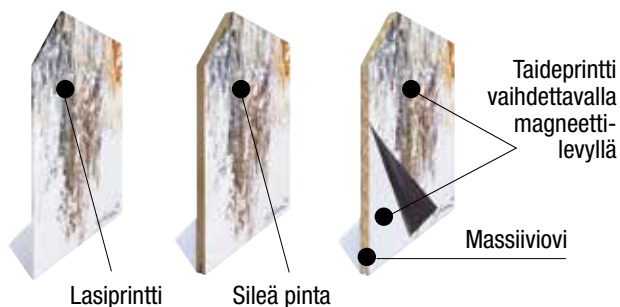
#### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- hidastin

TUTUSTU [www.liune.fi/byjohannaoras](http://www.liune.fi/byjohannaoras) ja [www.liune.fi/taidesisustus](http://www.liune.fi/taidesisustus)



## Liune by Lotta Sirén



**Liune by Lotta Sirén** -mallistossa on 12 taideteosta, jotka sopivat sekä yksilehtisiin että pariioviin. Sirénin käyttämä maalaustyyli "acrylic pouring" tuo teokseen jännittäviä vivahteita valuvalla ja kuplamaisilla muodoilla. Taideteokset ovat aistikkaan kauniita ja tuovat tilaan upeaa hohdetta.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	-------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------

### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

### PARIOVEN LIUNE

Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

### OVIVAIHTOEHDOT

Printattuna vaihdettavalle magneettivuodalle, sileälle pinnalle ja lasiin.

### LISÄTARVIKKEET

Vetimet MDF: Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura  
Lukot: L1, L2

### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAIKUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

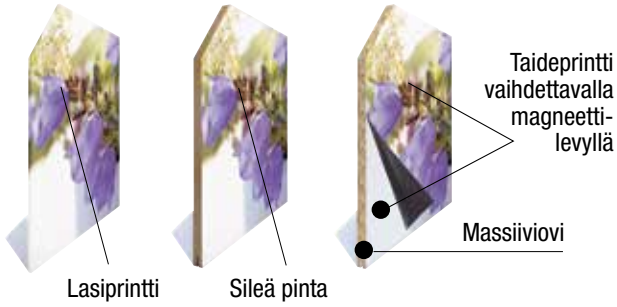
### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- hidastin

TUTUSTU [www.liune.fi/bylottasiren](http://www.liune.fi/bylottasiren)



# Liune by Nina Kellokoski



**Liune by Nina Kellokoski** -mallistossa on 11 valokuva-  
taidetta, jotka sopivat sekä yksilehtisiin että parioviin.  
Valokuvaterapeuttisissa kuvissa yhdistyvät hienosti  
mielentilat ja tunnelmat, ja niiden vaikutusta voi  
hyödyntää mainiosti myös kodin sisustusratkaisuissa.



Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
-----------	-------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------

#### YKSILEHTINEN LIUNE

Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060

#### PARIOVEN LIUNE

Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla.  
Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### OVIVAIHTOEHDOT

Printattuna vaihdettavalle magneettivuodalle,  
sileälle pinnalle ja lasiin.

#### LISÄTARVIKKEET

Vetimet MDF: Liune vakio, Luke, Line, Leo, Aune, Laura  
Lukot: L1, L2

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAIKUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- hidastin

TUTUSTU [www.liune.fi/byninakellokoski](http://www.liune.fi/byninakellokoski)







Musta  
toimii aina.



# MUSTAT OVET



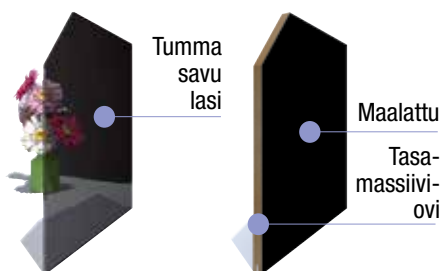
Vedin, ovi ja karmit  
— kaikki mustaa.



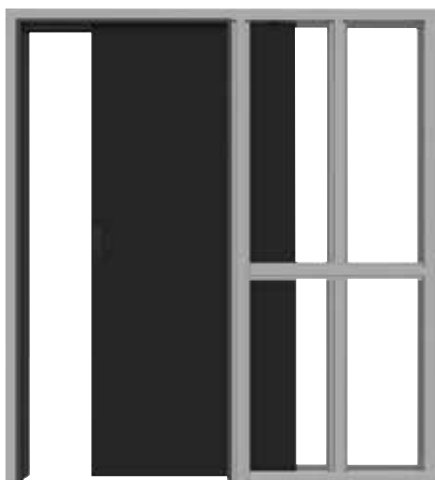
# BLACK D21



Liunella  
on vapaus  
valita.



**Kun et halua tinkiä tyylistä.** Liunen suosituimman ovimallin saa nyt mustana. Oven muotoilu on taattua Liunea; esteetön, virtaviivainen ja selkeä. Laadukas ja luotettava, LIUNE BLACK on tyyliäiturin valinta. Musta ovi, vetimet, kiinnikkeet ja karmit.



#### LASIOVEN LIUNE BLACK -TAULUKKO ON SIVULLA 39.

Oven koko	Oven kulkuaukko** mm	Elementti lev x kork mm	Asennusaukko lev x kork* mm	Oven lev x kork mm
<b>YKSILEHTINEN LIUNE MDF</b>				
Li06	610	1335 / 2130	1350 / 2170	631 2060
Li07	710	1535 / 2130	1550 / 2170	731 2060
Li08	810	1735 / 2130	1750 / 2170	831 2060
Li09	910	1935 / 2130	1950 / 2170	931 2060
Li010	1010	2135 / 2130	2150 / 2170	1031 2060
Li012	1210	2535 / 2130	2550 / 2170	1231 2060
<b>PARIOVEN LIUNE MDF</b>				
Li08	834	1738/2130	1758/2170	431+431 2060
Li010	1034	2138 / 2130	2158 / 2170	531+531 2060
Li012	1234	2538 / 2130	2558 / 2170	631+631 2060
Li014	1434	2938 / 2130	2958 / 2170	731+731 2060
Li016	1634	3338 / 2130	3358 / 2170	831+831 2060
Li018	1834	3738 / 2130	3758 / 2170	931+931 2060
Li020	2034	4138 / 2130	4158 / 2170	1031+1031 2060
Li022	2234	4538 / 2130	4558 / 2170	1131+1131 2060

66, 95 tai 120 mm

95 tai 120 mm

\*) Korkeudessa on huomioitu 40 mm parkettivara lattian pintamateriaalin asennusta varten.  
\*\*) Upotettu vedin, jolloin ovi liikuu kokonaan seinän sisään ja avautuu ponnahdussalvan avulla. Ulkoneva vedin vie vapaasta kulkuaukosta -100 mm.

#### LISÄTARVIKKEET

**Vetimet:** Lukot ja vetimet: s. 13 ja 39 mukaan

#### VÄLISEINÄÄN INTEGROITU VALMIS LIUNE-KOKONAISSUUS:

1. valmis kaksiosainen väliseinäelementtirunko ovelle (elementissä ala- ja yläohjain)
2. ovi (kiinnikkeet ja hela valmiiksi asennettuina)
3. karmilistapaketti
4. ruuvit elementin levytykselle ja karmilistoille
5. varaus sähköistykselle sähköasennuksia varten
6. asennusohjeet ja asukasohjeistus

#### LISÄOMINAISUUDET

- vedinmalli kohteen mukaan
- upotettava tai ulkoneva lukko
- automaatio halutulla käyttömekanismilla (vain 95 mm runkoon)
- hidastin (ei 120 mm runkoon)

TUTUSTU [www.liune.fi/black](http://www.liune.fi/black)

# LIUNE-VETIMET

**Seinän sisään integroidun** Liunen vedin on kompakti ja kaunis. Upotetun vetimen ansiosta Liune piiloutuu kokonaan seinän sisään, ja oviaukko on kokonaan käytettävissä. Vedinmalliston ulkonevat vetimet jäävät näkyviin, jolloin vedin vie oviaukosta n. 10 cm tilaa ja Liune jää näkyviin.



LILY



AUNE



LUKE



LIUNE VAKIO  
MATTAKROMI



LIUNE  
VALKOINEN



LIUNE  
MUSTA



LIUNE  
KROMI



LUKE\*



LINE  
KROMI



LINE  
MUSTA



LILY



LAURA



LUX



LIUNE SAUNA



LIUNE VAKIO MATTAKROMI

## PUUOVET

- LIUNE VAKIO** 150 mm upotettu mattakromi, valkoinen, musta, kromi
- LUKE** 144 mm upotettu hopea, \*värimahdollisuudet: kaikki RAL- ja NCS-värit
- LINE** 250 mm lankavedin kromi, musta
- LAURA** 400 mm lankavedin rosteri
- AUNE** 60 mm upotettu kromi, mattakromi, musta, valkoinen \*värimahdollisuudet: kaikki RAL- ja NCS-värit
- LYRA** 60 mm pyöreä rosteri, musta, kulta
- LEO** 46 mm pyöreä kromi, kulta
- LUNA** 50 mm neliö rosteri

## LASIOVET

- LILY** 304 mm lankavedin kromi
- LUX** 600 mm lankavedin kulta
- LIVIA** 60 mm hopea
- LYCKY** 60 mm pyöreä rosteri
- LARA** 60 mm pyöreä musta, kulta, kromi
- LIUNE SAUNA** 500 mm haapa



AUNE KROMI



AUNE MATTAKROMI



AUNE MUSTA



AUNE\* VALKOINEN



LIVIA



LYRA



LUCKY



LEO KROMI



LEO KULTA



LUNA



LARA KROMI



LARA MUSTA



LARA KULTA

# LIUNE-LUKOT

**Liune luo onnistuneita tiloja.** Seinän sisään piiloutuvat taskuovet eivät vaadi vaan antavat tilaa, jota voi lisätä Liunen lukkovaihtoehdoilla. Lukkomallit soveltuvat lasi- ja tasamassiivioviin ja ovat valittavissa sisustuksen ja koviinkin vaatimusten mukaan.



Lukko L13



Lukko L6



Lukko L8

LIUNE LUKOT		PUUOVI			LASIOVI
		25 mm	32 mm	40 mm	8 mm
<b>LUKKO L1 kromi</b>	WC-lukko, puna-vihreä, kromi	x			
<b>LUKKO L1</b>	WC-lukko, puna-vihreä, hopea ja kulta	x			
<b>LUKKO L1 JA L1 kromi</b>	Abloy lukkorungolla 4249			x	
<b>LUKKO L2</b>	Abloy avain ja rosteri, musta ja kromi lukot	x			
<b>LUKKO L2</b>	Abloy lukkorungolla			x	
<b>LUKKO L3</b>	iLoq kromi, rosteri, musta	x			
<b>LUKKO L3</b>	Abloy lukkorungolla			x	
<b>LUKKO L4</b>	Pocket door Liune lukko kromi	x	x		
<b>LUKKO L4</b>	Lukkorungolla -pocket			x	
<b>LUKKO L5</b>	Lasioven upotettava wc-lukko, kromi, mattakromi, rosteri				x
<b>LUKKO L6</b>	Ulkoneva WC-lukko lasiovelle, kromi, mattakromi, rosteri				x
<b>LUKKO L8</b>	Magneettilukko; lukko ja muuntaja 40 mm tasamassiivioviin, mahdollistaa koodilukituksen tai sähköavaimella kulunvalvonnan (ei sis.)			x	
<b>LUKKO L9</b>	Lasioven Abloy-lukko, rosteri, musta				x
<b>LUKKO L10</b>	Pocket door Liune lukko BLACK, 95 mm ja 120 mm	x	x		
<b>LUKKO L10</b>	Lukkorungolla -pocket			x	
<b>LUKKO L11</b>	WC lukko, upotettu, puna-valkoinen, kromi, mattakromi, rosteri	x			
<b>LUKKO L11</b>	Lukkorungolla			x	
<b>LUKKO L12</b>	Pocket door Liune lukko, rosteri, 95 mm ja 120 mm elementtiin	x	x		
<b>LUKKO L12</b>	Lukkorungolla -pocket			x	
<b>LUKKO L13</b>	Pocket door Liune lukko, kulta 95 mm ja 120 mm elementtiin	x	x		
<b>LUKKO L13</b>	Lukkorungolla -pocket			x	

\*) L2, L3, L5, L6 ja L9 ovat ulkonevia lukkoja ja ne vievät 100 mm vapaasta kulkuaukosta.



L4 kromi



L10 musta



L12 rosteri



L13 kulta

Lukkojen halkaisija 60 mm ja asennus lukiteruuvikiinnityksellä.



L3 iLoq kromi



L3 iLog kromi



L2 abloy rosteri

Abloy lukkorunko valittavana kuten kuvassa iLoq L3 tai L2.



L11 kromi



L11\_1 mattakromi



L11\_2 rosteri

Lukkojen halkaisija 60mm ja ne asennetaan lukiteruuvikiinnityksellä.



KL1 kulta



L1 hopea



L1 kromi

Sivot lukot oviin. Lukkojen halkaisija 46 mm ja lukko painetaan kiinni oveen.



L5 kromi  
WC-lukko  
lasiovelle.



L9 rosteri  
Avainkäyttöinen lukkojärjestelmä  
lasiovelle, sarjoitettavissa. Ks. Iloq lukko.



L6 matta kromi  
Ulkoneva  
lasioven lukko.



L8  
Sähkömagneettilukko.  
Täyttää korkeat turvavaatimukset,  
käyttö esim. pankkien konttorit.

Sarjoitetulla lukolla tilan kaikkiin oviin tai yksittäin.



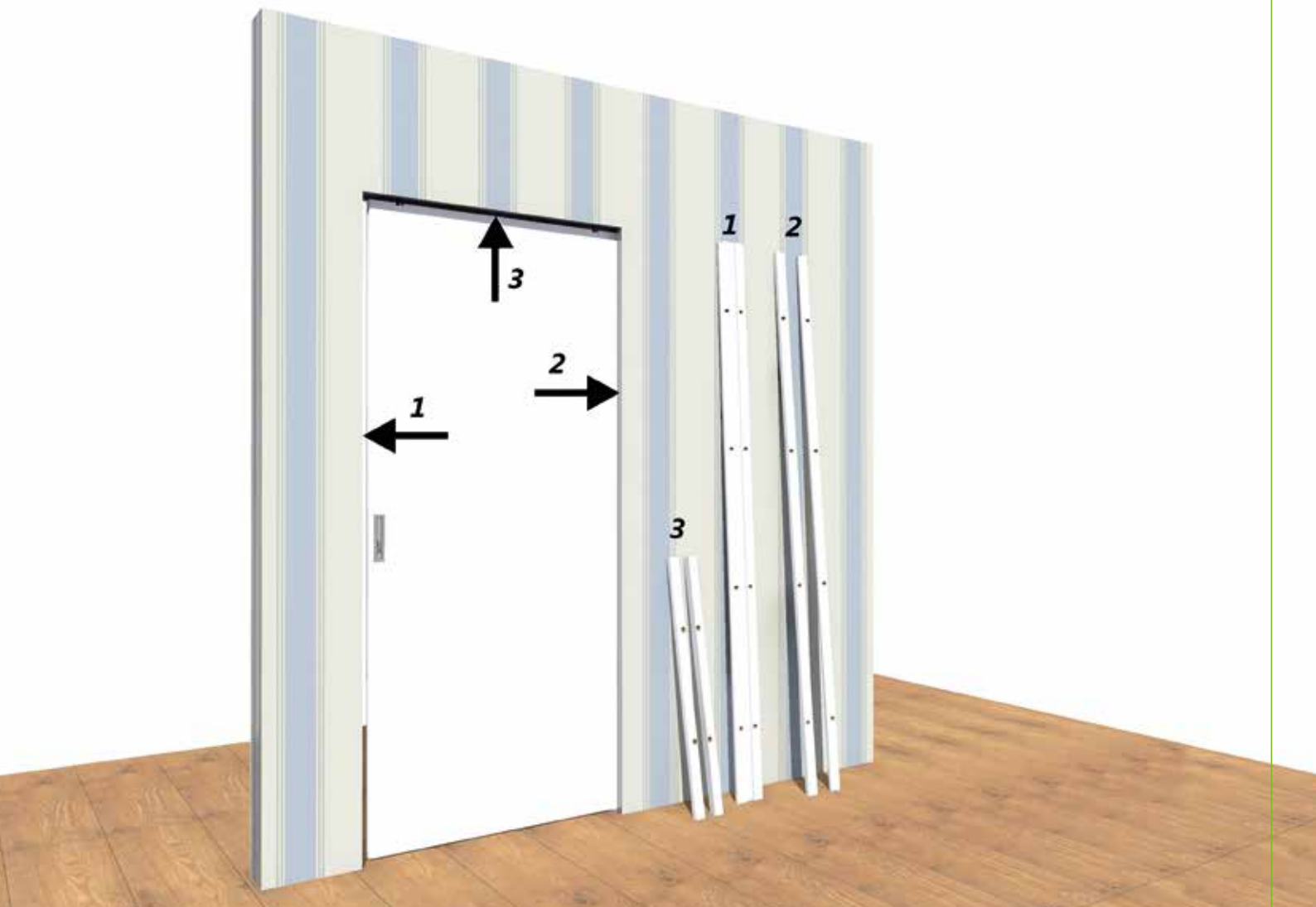
### PINTAKARMIT

Kuvataiteilija Johanna Oraksen Rakkauden pyörteissä -teos ja pintakarmin RAL 7040-sävy yhdistävät Liuneen tyylin ja sisustusarkkitehdin upean maun.

# LIUNE-KARMIT

**Vaikuta tilan tyyliin karmeilla.** Liunen välioviin sopiva, mittavalmis karmimallisto viimeistelee oviaukon ja aikaansaa täydellisen esteettisen lopputuloksen. Jokaiseen tilaan löytyy oma karmi, jonka materiaaliin ja väriin voit vaikuttaa.





### LIUNE KARMIT

Sileät ja kauniit peruskarmit, jotka ovat Liunen toimituksissa vakiona, ellei muuta ole sovittu. Karmeihin suositellaan erillistä pintalistan asennusta, joka ei kuulu toimitukseen.

### LIUNE KARMIT MUSTA

Sileät ja kauniit peruskarmit mustana, jotka voit vaihtaa toimitukseen.

### PINTAKARMIT

Pintakarmit ovat kätevät ja sirot ja jättävät levytysreunat kerralla piiloon. Erillistä pintalistoitusta ei tarvita. Karmit ovat valmiiksi jiirissä.

### LASIOVEN KARMIT

Upeat Liunen lasioven karmien sävyt ovat valittavissa oven mukaan. Vakiona maalattu sileä valkoinen karmi.

### VIILUTETUT JA SÄVYTETYT KARMIT

Karmit toimitetaan tilauksesta eri puuviiluilla ja sävyillä.

### TAMMILUUVIKARMIT

Kauniin klassinen tammiviilukarmi sopii yhdessä tammiviiluoven kanssa.

### LISTATON LIUNEKARMI

Pintalistaton karmimalli, sisältää karmit ja kulmasuojat.

### SAUNAN KARMIT

Saunan vakiokarmit ovat lämpöhaapaa. Karmeissa on vakiona huomioitu toisen puolen laatoituksen tuoma seinämäsyvyys.

Muut mitat ja materiaalit kohteen mukaan.

### KOSTEAN TILAN KARMIT

Kostean tilan maalilla suojatut karmit roiskeettomaan tilaan.

### DESING KARMIT

Käsittelemätöntä haapaa, mäntyä tai koivua.

# LISÄTARVIKKEET JA ÄÄNITEKNISET OMINAISUUDET

## HIDASTIN

Hidastin pehmentää ja hiljentää oven liikettä sen sulkeutuessa. Hidastin sulkee oven rauhallisesti vastakarmin. Se on asennettavissa 66–120 mm Liune oviin, ja sen voi asentaa jälkikäteenkin.



## SULKIJAMEKANISMI

Sulkijamekanismi on asennettavissa jälkikäteen kaikkiin oviin. Ovi sulkeutuu tiivisti vastakarmin ja parantaa äänitekniistä toimivuutta.



## Liune Door ääneneristysarvot

OVIMALLI	Oven paksuus mm	Runko [mm] 66-95-120 [mitattu]	Rw (dB)	OVIMALLI	Oven paksuus mm	Runko [mm] 66-95-120 [mitattu]	Rw (dB)
<b>MASSIIVIOVET</b>				<b>KORISTEOVET</b>			
D1 TOIVO	40	K+95(V)+K	28	D15 PINTA	8-40	-	***
D2 VOIMA	25	K+95(V)+K	23	<b>PEILI- JA LASIOVET</b>			
D3 TAIKA	25	K+95(V)+K	23	D7 VALO	25	K+95(V)+K	23
D4 KLASSIKKO	25	K+95(V)+K	23	D8 TÄHTI	25	K+95(V)+K	23
D5 TEEMA	25	K+95(V)+K	23	D9 AIKA	8	K+95(V)+K	17
D6 VUORI	25	K+95(V)+K	23	D10 HEIJASTUS	25	K+95(V)+K	17
D13 AALTO	25	K+95(V)+K	23	D26 KARE	32	K+95(V)+K	23
D16 DESIGN	20-40	-	**	<b>PRINTTIOVET</b>			
D17 TEHO	25	K+95(V)+K	22	D14 VAPAAUS	8-40	-	32
D19 KEVYT	32	K+95(V)+K	23	D20 TAIDE	8-40	K+95(V)+K	**
D22 SAFE	25	K+95(V)+K	23	<b>TEKNISET OVET</b>			
D20 TAIDE	8-40	-	**	D18 TYYNI	25	K+95(V)*+K	32
D21 BLACK	25	K+95(V)+K	23	D22 SAFE	25	K+95(V)*+K	23
D23 STRIPE	25	K+95(V)+K	22				
D24 CITY	32	K+95(V)+K	22				
D25 ONNI	32	K+95(V)+K	22				

\*\* ääneneristysluokka valitun oven mukaisesti

\*\*\* Pintaovissa ei ole äänitekniistä toimivuutta

K = erikoiskova kipsilevy 12,5 mm

V = äänieriste villa

\* = pudotuskynnys / harjatiiviste

Mittaukset on todentanut Helimäki Akustikot. Olemme testauttaneet myös saranallisen peruslaakaoven ja tulos on Rw 12 dB.



## AUTOMAATIO D12

Sähköiset toiminnot voidaan tilata seuraaviin yksilehtisiin ovimalleihin D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D13, D14, D16, D17, D19, D20 ja D21. Karmit on valittavissa vapaasti. Elementtikoko automaatiossa on aina 95 mm.

Liune liukuoviautomaatti mahdollistaa täydellisen esteettömyyden. Liukuovi on ohjelmoitu toimimaan tasaisella nopeudella halutun turvallisuuden varmistamiseksi. Kaikki automaatiokoneiston osat on asennettu valmiiksi liukukiskoon. Liunen automaation vakio toimintona on seinään asennettava painonappi. Lisäksi saatavilla ovat myös kaukosäädin- ja liiketunnistinmekanismit.

## MUITA LISÄTARVIKKEITA:

- Elementin korotuspalat
- Liukukiskon puhdistussarja
- Joustava kynnyks
- Turvakynnyks
- Tulvakynnyks
- RST-kulmat
- Potkusuoijat
- Väliseinäranka 66 tai 95 mm  
10 kpl käsinippu, pituus 2600 mm tai 3000 mm
- Väliseinäkisko 66 tai 95 mm  
2 kpl erä, pituus 3000 mm
- Rankanauha 40 x 3 mm

4.

# LIUNELLA VAPAA KULKUAUKKO

# LUKITUS- JA PONNAHDUSSALPA

1. Vapaa kulkuaukko saadaan, kun ovi suljetaan seinän sisään. Ovi suljetaan painamalla kevyesti oven päädyistä vetimen korkeudelta.
2. Ovi on vapautunut seinän sisältä siten, että vedin näkyy osittain.
3. Vetimestä ovi lähtee liikkeelle seinän suuntaisesti. Ovi avataan ja suljetaan samalla tavalla. Liunen kaikki ovimallit liukuvat kokonaan seinän sisään, kun ovi on varustettu upotetulla vetimellä. Upotettu vedin mahdollistaa täysin vapaan kulkuaukon. Saunan ovet on varustettu ulkoisilla vetimillä.



## LIUNEN OMINAISUUKSIA, KÄYTTÖ JA HUOLTO

4. **Käyttö**  
Kaikkien puuovien takareunaan on tehtaalla upotettu vetimen korkeudelle Liune-salpa. Ponnahdussalpa lukitsee oven rakenteen sisään ja avattaessa auttaa oven esille ponnahtamisessa. Liune-salvan voi tarvittaessa vaihtaa irrottamalla karmit ja/tai oven. Lasiovessa Liune-salpa on oven yläosassa.

### Huolto

Ovielementtiä ei tarvitse huoltaa. Laakeroidut pyörästöt on mahdollista vaihtaa, mutta niitä ei voidella tai huolleta. Oven ja karmin pintoja voi pyyhkiä ei-hankaavilla miedoilla pesuaineilla. Ovi voidaan tarvittaessa vaihtaa seinää purkamatta irrottamalla vain karmilistat.

# LIUNE DOOR ABC

Liune Door -liukuovien asennus on helppoa niin tee-se-itse-remontojalle kuin ammattirakentajalle. Seuraa 5 vaiheen asennusohjetta.



- 1** ELEMENTTI KOOTAAN KAHDESTA HITSATUSTA ELEMENTIN OSASTA KOHTEESSA  
▶ ASENNUKSEEN ON HELPPOA JA NOPEAA.
- 2** VÄLISEINÄRUNKO ON VALMIS  
▶ NOSTETAAN LIUNE-ELEMENTTI PAIKOILLEEN.
- 3** ELEMENTIN POHJA ASENNETAAN VALMIIN LATTIAPINNAN TASOON  
▶ KIINNITYS.

- 4** VÄLISEINÄ LEVYTETÄÄN, MUKANA ON KIINNITYSRUUVIT, JOILLA LEVYTYS ON HELPPOA  
▶ SEINÄPINTA VIIMEISTELLÄÄN.
- 5** PINTA ON VALMIS  
▶ OVI ASENNETAAN JA KARMILISTAT KIINNITETÄÄN MUKANA TULLEILLA RUUVEILLA.

ASENNUSOHJEET JA VIDEOIT  
▶ [www.liune.fi/asennus](http://www.liune.fi/asennus)

# NÄIN VALITSET LIUNEN

Runkotyypit 66, 95 ja 120 mm määrittävät rungon rakenteen paksuuden. Runkotyypin oviaukon koko valitaan käyttö-tarkoituksen perusteella.

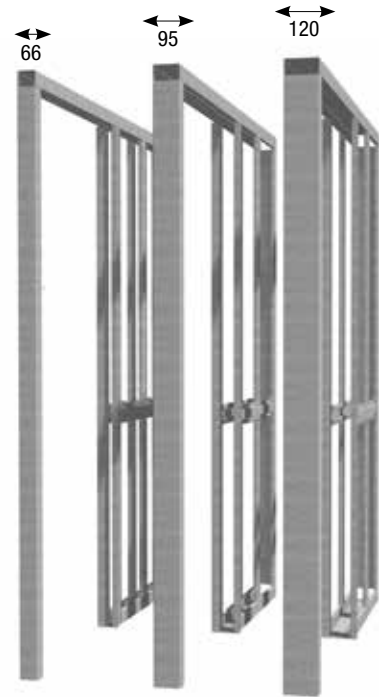
Määräysten mukaan asuntojen kulkuaukkojen minimimita on 810 mm. Liunen käytetyin koko on 810 mm:n Li08.

## 1. VÄLISEINÄRUNGON PAKSUUS

- ▶ Valitse elementti runkosyvyyden mukaan.  
66 mm, 95 mm tai 120 mm

## 2. OVIAUKON LEVEYS

- ▶ Ovileveys yksilehtinen  
Li06, Li07, Li08, Li09, Li010, Li011, Li012
- ▶ Ovileveys pariovina  
Li010, Li012, Li014, Li016, Li018, Li020, Li022



MIKSI ANTAISIT  
KALLIIT NELIÖSI  
KÄÄNTYVÄLLE  
OVELLE?

LIUNE  
SÄÄSTÄÄ SINULLE  
VÄHINTÄÄN  
6517 €\*  
/OVI



**3a** KÄÄNTYVÄ OVI VIE KÄYTTÖNELIÖT.



**3b** INTEGROITU LIUNE ANTAA KAIKEN TILAN KÄYTTÖÖN.

## 3. SIJOITUS LIUNEEEN MAKSAA ITSENSÄ TAKAISIN

- ▶ Liune kannattaa valita kaikkiin sisäoviin. Tilansäästö kääntyviin oviin verrattuna on n. 3 m<sup>2</sup>/ovi, kun huomioidaan lattian ja seinän tilansäästö.  
Liune on turvallinen valinta kaikkiin tiloihin, joissa arvostetaan toiminnallisuutta, viihtyvyyttä ja laatua!

\*) Vuonna 2019 uuden kerrostalokaksion keskimääräinen neliöhinta oli 6517€ Pk-seudulla. Lähde Tilastokeskus.

# LIUNE-ELEMENTIT

Ammattirakentajille kehitetty Liune-väliovielementti on markkinoiden ainoa valmiiksi hitsattu ovielementti. Se valmistetaan CE-merkityistä teräsprofileista, ja sen sisäilmaluokitus on M1. Elementtimallisto on laaja; jokaiseen tilaan on suunniteltu juuri sinne sopiva elementti.

KASAUS  
**8 min**

ASENNUS  
**15 min<sup>1)</sup>**

<sup>1)</sup>Ajat koskevat Liunen elementtiä. Työmaan valmistelu-aika on kohdekohtaista.



Runkosyvyys alk. 66 mm. Elementissä Liunen vaatimustason mukaiset liukukiskot.

Elementit käyttökohteen mukaan, kuten lasiovet tai kostean tilan elementit ovat omilla vaadituilla ominaisuuksilla.

Elementtien alareunassa on rakennetta vahvistava profiili ja oven alaohjain valmiiksi kiinnitettynä.

## LIUNE-ELEMENTTI

- elementti pinnoitettua rakenneterästä
- koostuu kahdesta yhteenliitettävästä osasta sisältäen liukukiskon ja kiinteän alaohjaimen

## KOSTEAN TILAN ELEMENTTI

- vakiona sähkövetojen paikat 95 tai 120 mm elementeissä
- vakiona on kostean tilan suojakouru

## LASIELEMENTTI

- vakiona paikat sähkövedoille kaikissa runkosyvyyksissä 95 tai 120 mm
- koostuu kahdesta yhteenliitettävästä osasta sisältäen liukukiskon ja alaohjaimen

## SAUNAELEMENTTI

- toimitetaan kahdessa osassa huomioiden kosteustekniset lähtökohdat
- elementti on kiinteä ja erikoiskorotuksella valmistettu, huomioiden veden roiskeet ja kosteustekniset eristykset, jolloin vakiona myös ränni
- elementti on valmiiksi kasattu asennettavaksi työmaalle ja kohteessa kiinnitetään ainoastaan liukukisko, lasiovi tai puuvi ja erikoiskarmit

## SANEERAUSELEMENTTI

- vakiona paikat sähkövedoille runkosyvyyksissä 95 tai 120 mm
- saneerauselementit toimitetaan ilman vastakarmin runkoprofiilia, jolloin elementin asennustilankäyttö maksimoidaan ja mahdollistaa hyvin risteävät seinät

## AUTOMAATIOELEMENTTI

- vakiona runkosyvyyksissä 95 tai 120 mm. Automaatio, joka kytketään muiden sähkötoiden yhteydessä
- kaikki liukuovikoneiston osat ovat jo valmiiksi liukukiskoon asennettuina, muuten elementti on valmiiksi kasattu työmaalle

## KULMAELEMENTTI

- vakiorunkosyvyys 95 mm
- vakiona paikat sähkövedoille elementissä
- elementti on valmiiksi hitsattu ja kohteessa kiinnitetään (3) kolme osaa yhteen.

## PARIOVIELEMENTTI

- vakiorunkosyvyys 66, 95 tai 120 mm
- vakiona paikat sähkövedoille elementissä
- elementti on valmiiksi hitsattu ja kiinnitetään kohteessa yhteen ohjeen mukaan.
- pariovien toimituksen yhteydessä tulevat ovistopparit.



# LIUNESSA ON HUOMIOITU LVIS JA KALUSTEET

## SÄHKÖASENNUKSET

Liunen elementissä on huomioitu sähkövetojen paikat jo tehtaalla. Rungon profiili muodostaa sähkövetokourun, jossa johdot voi viedä turvallisesti.

## VÄLISEINÄN LEVYTYS

Levytä seinät levytoimittajan ohjeen mukaisesti. Elementtitoimituksessa on ruuvit elementin kiinnitystä ja levytystä varten.

## PUTKIVEDOT

Liune-elementtiin mahtuvat myös putkivedot, kun kyse on 120 mm rungosta. Kostean tilan elementin yleisin runkosyvyys on 95 mm.



## KALUSTEIDEN ASENNUS RAKENTEISIIN

Elementin ja rankojen mukana toimitetaan tilauksesta kaappituki kalusteille ja tv-tuki television seinäkiinnitykseen elementin ja rungon kohdalle.

## ELEMENTIN KOROTUSPALAT

Liukuovielementti asennetaan aina valmiin lattiapinnan päälle. Tarvittaessa korotuspalat asennuksen helpottamiseksi. Kierrätysmuovista valmistettu 15 mm korotuspala on laminaatille ja laatalle. 20 mm korotuspala on parketille.



## SÄHKÖKALUSTEIDEN OMINAISUUDET ERI ELEMENTEILLE JA OVILLE

RUNGON PAKSUUS mm	OVI mm	VÄLISEINÄN SÄHKORASIA ELEMENTIN KOHDALLA
66	25 ja 32	Pintarasiat
95	25	Upotetut matalat rasiat
95	32 ja 40	Pintarasiat
120	25	Upotetut rasiat
120	32 ja 40	Upotetut matalat rasiat

# TOIMITUSKOKONAISUUS

Toimitukseen kuuluu asennusvalmis seinän runkoelementti, jonka sisään ovi liikuu. Liune kokonaisuus säästää tilaa ja tuo arvokkaita lisäneliöitä hyötykäyttöön noin 3 m<sup>2</sup>, sillä ovi on auki ollessaan seinärakenteen sisällä.



## LIUKUOVIELEMENTTI

Asennusvalmis teräksinen hitsattu yleensä 2-osainen runkoelementti, jossa on alumiinikisko ja kiinteä aliohjauskiskot sekä tila valitulle Liune-ovelle. Elementin asennukseen on valmiit korotuspalat, jotka voi tilata erikseen.



## VÄLIOVI

Ovessa on yleensä valmiiksi kiinnitettyinä ripustinmekanismit, Liune-salpa ja vedin. Liunen valkoisen oven sävy on NCS 0502-Y ja kiiltoaste on puolihihmeä.



## KARMIT

Karmit ovat valkoiset (NCS 0502-Y) ja kiiltoaste on puolihihmeä. Ne on mitoitettu aina yhdelle kipsilevylle / asennuspuoli. Saunan karmit ovat haapaa. Tutustu karmivaihtoehtoihin s. 69.



## VALMIUS SÄHKÖVEDOILLE

Elementti on esivalmistettu sähkövetoja varten. Kaikkiin Liunen elementteihin voi asentaa sähköt, paitsi umpinaiseen saunaelementtiin.



## KIINNIKKEET

Laakeroidut pyörästöt ja ruuvit kipsilevyn kiinnitykseen elementin osalta sekä karmien kiinnitykseen. Lisäksi karmitulpat ja ovipäädyn soft-tiiviste.



## ASENNUSOHJEET

Elementille, joka asennetaan runko-vaiheessa ja ovelle, joka asennetaan yleensä pintatöiden yhteydessä.



Arkitehdeille ja suunnittelijoille: Liunen GDL-objekti Archicadiin, REVIT- ja AUTO-CAD-objektit ovat vapaasti ladattavissa osoitteessa [www.liune.fi/bim](http://www.liune.fi/bim)



Liune Space ovimallisto  
Valitse saman sarjan  
kääntyvät ovet kohteeseen  
[www.liune.fi/space](http://www.liune.fi/space)

Jokaiseen tilaan löytyy sopiva elementti.  
Valitse kohteesi mukaan [www.liune.fi/elementtimallit](http://www.liune.fi/elementtimallit)



**LIUNE-ELEMENTTI**  
(Ovikaaviohuom! LIUNE ELEM)



**LASIELEMENTTI**  
(Ovikaaviohuom! ELEMLASI)



**KOSTEAN TILAN ELEMENTTI**  
(Ovikaaviohuom! ELEMKOST)



**SAUNAELEMENTTI**  
(Ovikaaviohuom! ELEMSAUNA)



**SANEERAUSELEMENTTI**  
(Ovikaaviohuom! ELEMSANE)



**AUTOMAATIOELEMENTTI**  
(Ovikaaviohuom! ELEMSÄHKÖ)



**KULMAELEMENTTI**  
(Ovikaaviohuom! ELEMKULMA)



**PARIOVELEMENTTI**  
(Ovikaaviohuom! ELEMPO)



### Liunen elementtirunko

Myönnämme 10 vuoden takuun Liune Door rungolle. Tämä edellyttää, että tuotteiden asennusohjeita on noudatettu ja tuotteet ovat kotikäytössä. Takuu on voimassa Suomessa.

### Takuuaika

Elementtirungon takuu on voimassa kymmenen (10) vuotta ostopäivästä lähtien. Alkuperäinen maksukuitti vaaditaan tositteena ostosta.

### Mitä takuu kattaa?

Takuu kattaa huoneistojen sisäisiin seiniin tarkoitettua kuivien tilojen tehtaalla kasatua elementtirunkoa. Kohteen suunnittelija vastaa kyseisen rakenteen soveltuvuudesta käyttötarkoitukseen.

### Jos ongelmia ilmenee

Tehdas tutkii ja päättää, kattaako takuu siinä olevan vian. Jos takuu kattaa vian, tehdas korjaa sen. Tehdas maksaa korjauskustannukset ja korjaajien työ- ja matkakustannukset edellyttäen, että tuotteen luokse pääseminen ei aiheuta erityiskustannuksia. Tämä ei koske korjaustöitä, joita tehdas ei ole valtuuttanut.

### Mitä takuu ei kata?

Takuu ei koske tuotetta, joka on asennettu virheellisenä tai asennettu väärin, säilytetty väärin, käytetty epäasianmukaisesti tai virheellisesti muunneltu.

Takuu ei kata normaalia kulumista, iskujen tai onnettomuuksien aiheuttamia vikoja eikä kemiallisten reaktioiden vaikutuksia.

### Huolto-ohje

Ei saa huoltaa.

### Asentaminen

Virheellistä elementtiä ei saa asentaa. Elementti kiinnitetään kipsilevyjen ruuvausvaiheessa kun seinän toinen puoli on levytetty, tai elementtiä ympäröiviin pystyrunkoihin. Elementin suoruuus on varmistettava. Jos olet epävarma asentamisesta, ota yhteyttä ammattilaiseen.

### Lainsäädäntö

Ostajalla on kuluttajasuojalain 5. luvun mukaiset oikeudet, joita tämä takuu ei rajoita.



### Liune Door toimisto:

Aulis Lundell Oy  
Puh 020 7341 400  
myynti@liune.fi  
www.liune.fi

### Seuraa meitä myös somessa



### TILARATKAISUT

**LIUNE tilaratkaisut & KALLARYDESIGN**  
Fleminginkatu 12 B, 00530 Helsinki

### TILARATKAISUT

**LIUNE tilaratkaisut & KALLARYDESIGN**  
Maariankatu 5, 20100 Turku

### TILARATKAISUT

**LIUNE tilaratkaisut & KALLARYDESIGN**  
Aleksanterinkatu 28, 33100 Tampere



**TALO PYÖRRE – vuoden 2021 asun-  
messujen palkituin kohde PARAS TALO  
ja PARAS SISUSTUS by Liune.**



Aulis Lundell Oy:n toiminta on sertifioitu  
ISO 9001 -laatu järjestelmän mukaisesti  
jo vuodesta 2004.



EPD No. RTS\_38\_19  
LIUNE -door system  
with glass/MDF door  
[www.liune.fi/epd](http://www.liune.fi/epd)



Aulis Lundell Oy on toiminut ympäristö-  
järjestelmän mukaan vuodesta 2004.

Liunella on hyödyllisyysmallisuoja EU, Norja ja USA.