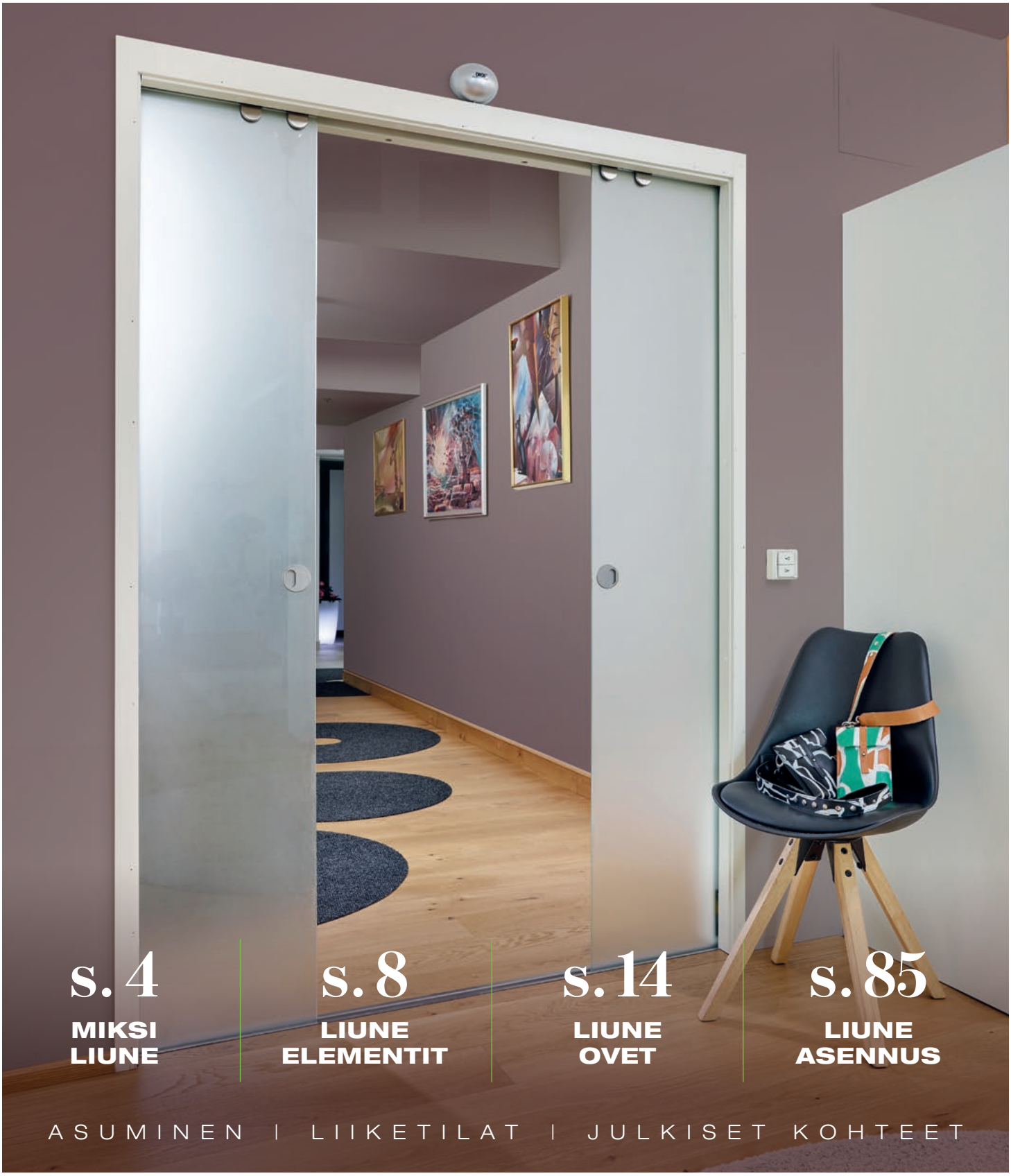
Liune

LIUNE®
SIMPLIFY YOUR DOORS

KOTIMAINEN INTEGROITU VÄLIOVI | OVIMALLISTO



s. 4 MIKSI LIUNE

s. 8 LIUNE ELEMENTIT

s. 14 LIUNE OVET

s. 85 LIUNE ASENNUS

ASUMINEN | LIIKETILAT | JULKISET KOHTEET

AISTIESTEETÖNTÄ TILAA ARJESSA

LIUNE
NORDIC
DESIGN

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 sisärakentamisen standardien mukaan alkaen 66 mm seinäsyvyyteen. Liunella ratkaistiin ongelma, joka oli tilan puute.

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

Liunen laatuun kuuluu oleellisena osana Skandinaavinen 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 sisutustrendit ja tilaratkaisut haluamme esitellä Sinulle showroomissa Helsingissä.

Ihania sisustushetkiä!

Leena Lundell
hallituksen puheenjohtaja

OVEN VÄRI VALITTAVISSA TIKKURILAN VÄRIVALIKOIMASTA.

SAATAVANA PINTALIUKUOVI

SAATAVANA KÄÄNTYVÄ LIUNE DOOR

SISÄLLYS

MIKSI LIUNE 4
VALITSE LIUNE 5
LIUNE MITOITUS 7
LIUNE ELEMENTIT 8

MASSIIVIOVET 14

D1 TOIVO 15
D2 VOIMA 16
D3 TAIKA 18
D6 VUORI 20
D13 AALTO 22
D16 DESIGN 24
D17 TEHO 26
D19 KEVYTOVI 28
D27 CLT 30

KOSTEAN TILAN OVET JA SAUNA 32

D5 TEEMA 33
D11 LÄMPÖ 34

PEILI- JA LASIOVET 36

D4 KLASSIKKO 37
D7 VALO 38
D8 TÄHTI 40
D9 AIKA 42
D10 HEIJASTUS 44
D23 STRIPE 46
D24 CITY 48
D25 ONNI 50
D26 KARE 52

TEKNISET OVET 54

D18 TYYNI 55
D22 SAFE 56
D30 FIRE 58

PINTALIUKUOVET 60

D15 PINTA 61
D15 KORISTEOVI 63

TAIDE- JA PRINTTIOVET ... 64

D14 PRINTTIOVI 66
D20 TAIDE 68

MUSTAT OVET 70

D21 BLACK MDF 71
D21 BLACK LASI 73

TEKNISET OMINAISUUDET 74
LIUNE KARMIT 75
LIUNE VETIMET 76
LIUNE LUKOT 78
LIUNE VEDIN JA LUKKOYHDISTELMIÄ 80
LIUNE LISÄTARVIKKEET 82
LIUNE OMINAISUUDET 83
LIUNE TOIMITUS 84
LIUNE ASENNUS 85
LIUNE TILAUS 86

MIKSI LIUNE

MIKSI VALITA LIUNE DOOR?

Liune on seinän sisään liukuva väliovikokonaisuus. Tuoteperhe tehdään kotimaassa laadukkaista sisäilmaluokitelluista rakennusmateriaaleista ja asennusvalmiit elementit valmistetaan CE-merkityistä teräsrungoista. Ratkaisun etuna ovat parempi ääneneristävyys, nopea asennus ja toimitus, hyvä asennusergonomia sekä mittatarkka rakenne. Liunen ovi on myös näkyvä sisustuksen osa, joka vapauttaa kulkutilaa, ja tekee arjestasi luksusta.

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

LIUNE MAKSAA ITSENSÄ TAKAISIN, kun saat kalliit neliöt kokonaan käyttöösi. Saat yhdellä Liune ovella kolme lisäneliötä perinteiseen kääntyvään oveen verrattuna.

ASENNUSVALMIS elementti on mallisuojattu, ja takuulla helppo ja nopea asentaa.

KOTIMAISUUS; nopeat ja varmat toimitukset.

TÄYSIN ESTEETÖN kulku; ei kynnyksiä.

ÄÄNENERISTÄVYYS; sulje ovi ja saat oman tilan.

VASTUULLISUUS; Liune tuoteperheellä on EPD laskelmat.

MUOTOILU; ajatonta tai modernia Sinun kotiisi.

LIUNE VALINTA

MITEN VALITSET LIUNEN?

1. OVIMALLISTO s. 14-73

Valitse ovi kohteen arkkitehtuurin ja sisustuksen mukaisesti.

2. ELEMENTIT s. 8-13

Valitse haluamasi elementti oven vapaan kulkuaukon määräysten sekä seinäpaksuuden mukaan. Elementin runkopaksuuksia on viisi ja oviaukon leveyksiä 610-2234 mm välillä.

3. KARMIT s. 75

Valitse vakiokarmit tai usen muun karmimalliston valikoimasta omasi.

4. VETIMET JA LUKOT s. 76-81

Lukot ja vetimet ovat upotettuja tai ulkonevia kohteen arkkitehtuurin mukaan.

5. TARVIKKEET s. 82

Tarvikkeet kohteen mukaan.

6. TILAUS s. 86

Tilauksen valmisteluun valintataulukko onnistunutta tilaratkaisua varten.

ESIMERKKI YKSILEHTINEN

Ovi	**Ovi koko**
LI08 x 2100	831 x 2060 mm
Yksilehtinen elementti	**Elementin koko**
LI08 x 2100	1735 x 2130 mm

ESIMERKKI PARIOVI

Ovi	**Ovi koko**
2 x LI08 x 2100	831 x 2060 mm
Pariovi elementti	**Elementin koko**
LI016 x 2100	3338 x 2130 mm

Lisää Liunen mitoituksesta s. 7

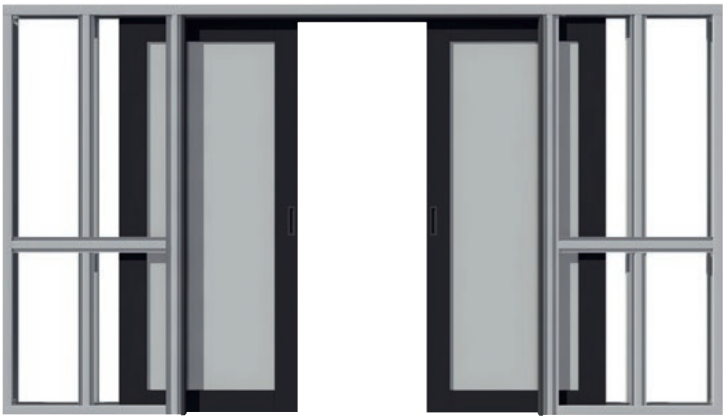
HÄFELE

LIUNE MITOITUS

Elementti valitaan tarvittavan oven vapaan kulkuaukon ja tilan käyttöominaisuuden mukaan. Yhdistä valitsemasi ovi tarpeisiisi sopivaan elementtiin. Elementtejä on viidellä eri runkosyvyydellä 66, 70, 75, 95 ja 120 mm.

Elementtejä ovat yksilehtinen elementti, pariovielementti, kulmaelementti, saneerauselementti, automaatioelementti, desibelielementti ja saunaelementti.

LIUNE OVI & ELEMENTTI



PARIOVI & ELEMENTTI

Ovi koko	Oven kulkuaukko**	Elementin leveys x korkeus	Asennusaukon leveys x korkeus*	Oven leveys x korkeus	
YKSILEHTINEN					
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
PARIOVI					
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

OVEN KULKUAUKKO

Oven kulkuaukko pysyy samana vaikka elementin, oven ja karmien korkeus olisi 2300-2600 mm.

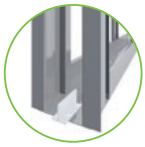
***) Korkeudessa on huomioitu 40 mm ”parkettivara” lattian pintamateriaalin asennusta varten.**

****) Oven kulkuaukon leveys upotetulla vetimellä ja ovi liukuu kokonaan seinän sisään eli Liune taskuun.**

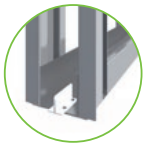
Jos valitaan oveen ulkoneva vedin vie se vapaasti kulkuaukosta -100 mm.

YKSILEHTINEN ELEMENTTI

Elementti toimitetaan valmiiksi hitsattuina kahdessa osassa, osat liitetään yhteen paikan päällä.
Liukukisko, ovi ja ovenkarmit asennetaan paikan päällä.

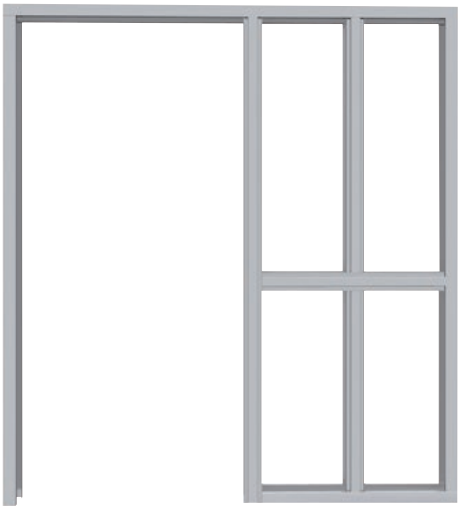


LIUNE ELEMENTTI
mdf ovi



KOSTEAN TILAN ELEMENTTI
mdf ovi
kostea tila

LASIELEMENTTI
lasiovi
kostea tila



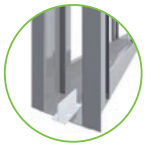
MATERIAALI	**HITSATTU TERÄSELEMENTTI JA LIUKUKISKO ALUMIINIA**		
OVI	**ELEMENTTI**	**MDF OVI**	**LASI OVI**
	66	**25-32 mm**	**8 mm**
	70	**25-32 mm**	**8 mm**
	75	**25-32-40 mm**	**8 mm**
	95	**25-32-40 mm**	**8 mm**
	120	**25-32-40 mm**	**8 mm**
OMINAISUUDET	**VARAUKSET SÄHKÖVEDOILLE 95 JA 120**		

66
70
75
95
120

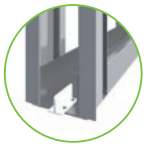
Elementin koko	Elementin leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI06	1335 X 2130				
LI07	1535 X 2130	1535 X 2380			
LI08	1735 X 2130	1735 X 2380	1735 X 2480	1735 X 2580	1735 X 2680
LI09	1935 X 2130	1935 X 2380	1935 X 2480	1935 X 2580	1935 X 2680
LI010	2135 X 2130	2135 X 2380	2135 X 2480	2135 X 2580	2135 X 2680
LI011	2335 X 2130	2335 X 2380	2335 X 2480	2335 X 2580	2335 X 2680
LI012	2535 X 2130	2535 X 2380	2535 X 2480	2535 X 2580	2535 X 2680

PARIOVI ELEMENTTI

Elementti toimitetaan valmiiksi hitsattuina kolmessa osassa ja ne kiinnitetään yhteen paikan päällä.
Liukukisko, ovi ja ovenkarmit asennetaan paikan päällä.

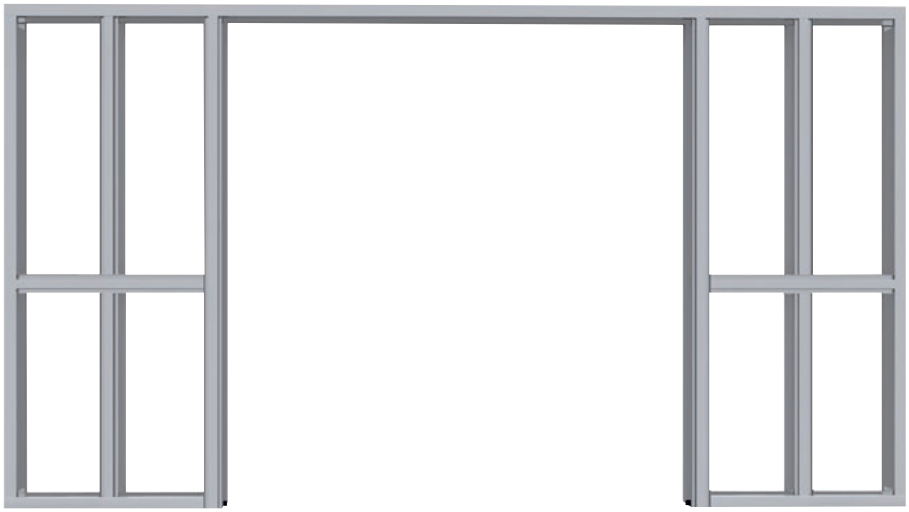


LIUNE ELEMENTTI
mdf ovi



KOSTEAN TILAN ELEMENTTI
mdf ovi
kostea tila

LASIELEMENTTI
lasiovi
kostea tila



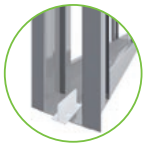
MATERIAALI	**HITSATTU TERÄSELEMENTTI JA LIUKUKISKO ALUMIINIA**		
OVI	**ELEMENTTI**	**MDF OVI**	**LASI OVI**
	66	**25-32 mm**	**8 mm**
	70	**25-32 mm**	**8 mm**
	75	**25-32-40 mm**	**8 mm**
	95	**25-32-40 mm**	**8 mm**
	120	**25-32-40 mm**	**8 mm**
OMINAISUUDET	**VARAUKSET SÄHKÖVEDOILLE 95 JA 120**		

66
70
75
95
120

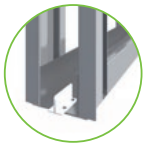
Elementin koko	Elementin leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600	Ovi koko
LI08	1738 X 2130					2 X LI04
LI010	2138 X 2130					2 X LI05
LI012	2538 X 2130					2 X LI06
LI014	2938 X 2130	2938 X 2380				2 X LI07
LI016	3338 X 2130	3338 X 2380	3338 X 2480	3338 X 2580	3338 X 2680	2 X LI08
LI018	3738 X 2130	3738 X 2380	3738 X 2480	3738 X 2580	3738 X 2680	2 X LI09
LI020	4138 X 2130	4138 X 2380	4138 X 2480	4138 X 2580	4138 X 2680	2 X LI010

KULMA ELEMENTTI

Elementti toimitetaan valmiiksi hitsattuina kolmessa osassa ja ne kiinnitetään yhteen paikan päällä.
Liukukisko, ovi ja ovenkarmit asennetaan paikan päällä.

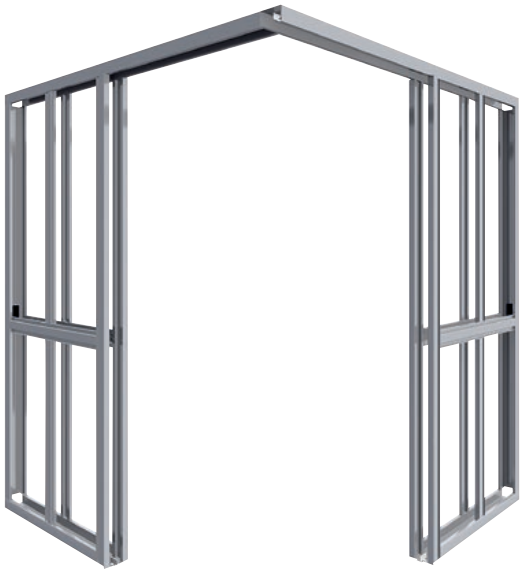


KULMAELEMENTTI
mdf ovi



KOSTEAN TILAN KULMAELEMENTTI
mdf ovi
kostea tila

LASIELEMENTTI KULMAAN
lasiovi
kostea tila



MATERIAALI	**HITSATTU TERÄSELEMENTTI JA LIUKUKISKO ALUMIINIA**		
OVI	**ELEMENTTI**	**MDF OVI**	**LASI OVI**
	75	**40 mm**	**8 mm**
	95	**40 mm**	**8 mm**
OMINAISUUDET	**VARAUKSET SÄHKÖVEDOILLE 95**		

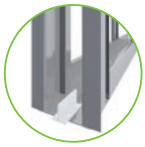
75*
95

Elementin koko	Elementin leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600	Ovi koko
LI014	1520 X 1480 X 2130	1520 X 1480 X 2380				2 X LI07
LI016	1720 X 1680 X 2130	1720 X 1680 X 2380	1720 X 1680 X 2480	1720 X 1680 X 2580	1720 X 1680 X 2680	2 X LI08
LI018	1920 X 1880 X 2130	1920 X 1880 X 2380	1920 X 1880 X 2480	1920 X 1880 X 2580	1920 X 1880 X 2680	2 X LI09
LI020	2120 X 2080 X 2130	2120 X 2080 X 2380	2120 X 2080 X 2480	2120 X 2080 X 2580	2120 X 2080 X 2680	2 X LI010

*75 mm elementin leveydestä -20 mm esimerkiksi LI014 x 2100 on 1500 x 1480 x 2130.

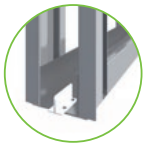
SANEERAUS ELEMENTTI

Saneerauselementti vastarunkotappia, jotta elementille jää tilaa asennus on maksimoitu. Elementti toimitetaan valmiiksi hitsattuina kahdessa osassa, kaksi osaa on kiinnitetty yhdessä paikan päällä. Liukukisko, ovi ja ovenkarmi on asennettava paikan päällä.



LIUNE ELEMENTTI

mdf ovi



KOSTEAN TILAN ELEMENTTI

mdf ovi
kostea tila

LASIELEMENTTI

lasiovi
kostea tila

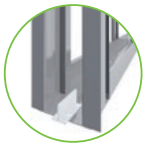
MATERIAALI	**HITSATTU TERÄSELEMENTTI JA LIUKUKISKO ALUMIINIA**		
OVI	**ELEMENTTI**	**MDF OVI**	**LASI OVI**
	66	**25-32 mm**	**8 mm**
	70	**25-32 mm**	**8 mm**
	75	**25-32-40 mm**	**8 mm**
	95	**25-32-40 mm**	**8 mm**
	120	**25-32-40 mm**	**8 mm**
OMINAISUUDET	**VARAUKSET SÄHKÖVEDOILLE 95 JA 120**		

66
70
75
95
120

Elementin koko	Elementin leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI06	1280 X 2130				
LI07	1480 X 2130	1480 X 2380			
LI08	1680 X 2130	1680 X 2380	1680 X 2480	1680 X 2580	1680 X 2680
LI09	1880 X 2130	1880 X 2380	1880 X 2480	1880 X 2580	1880 X 2680
LI010	2080 X 2130	2080 X 2380	2080 X 2480	2080 X 2580	2080 X 2680
LI011	2280 X 2130	2280 X 2380	2280 X 2480	2280 X 2580	2280 X 2680
LI012	2480 X 2130	2480 X 2380	2480 X 2480	2480 X 2580	2480 X 2680

AUTOMAATIO ELEMENTTI

Elementti toimitetaan valmiiksi hitsattuina yhdessä osassa.
Liukukisko, ovi ja ovenkarmit asennetaan paikan päällä. Kaikki osat liukuovimekanismiin on jo asennettu liukukiskoon. Automaatio on kytketty päälle muiden sähkötöiden yhteydessä.



LIUNE ELEMENTTI
mdf ovi

LASIELEMENTTI
lasiovi
kostea tila

95

MATERIAALI	**HITSATTU TERÄSELEMENTTI JA LIUKUKISKO ALUMIINIA**		
OVI	**ELEMENTTI**	**MDF OVI**	**LASI OVI**
	95	**25-32-40 mm**	**8 mm**
OMINAISUUDET	**VARAUKSET SÄHKÖVEDOILLE**		

Elementin koko	Elementin leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI06					
LI07					
LI08	1735 X 2140	1735 x 2390			
LI09	1935 X 2140	1935 x 2390			
LI010	2135 X 2140	2135 x 2390			
LI011	2335 X 2140	2335 x 2390			
LI012	2535 X 2140	2535 x 2390			

SAUNA ELEMENTTI

Elementti toimitetaan valmiiksi hitsattuina kahdessa osassa, osat liitetään yhteen paikan päällä.
Liukukisko, ovi ja ovenkarmit asennetaan paikan päällä.

MATERIAALI	HITSATTU TERÄSELEMENTTI JA LIUKUKISKO ALUMIINIA		
OVI	ELEMENTTI	MDF OVI	LASI OVI
	95	32 mm	8 mm
	120	32 mm	8 mm
OMINAISUUDET	KOSTEUSTESTATTU		

95
120

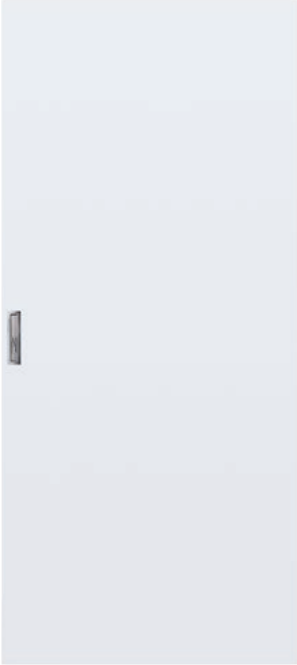
Elementin koko	Elementin leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI06					
LI07					
LI08	1735 X 2130				
LI09	1935 X 2130				
LI010	2135 X 2130				
LI011	2335 X 2130				
LI012	2535 X 2130				

Massiiviovet

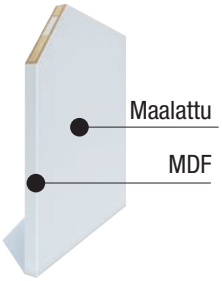
Upotetuilla vetimillä varustettu ovi liukuu kokonaan seinän sisään.

D1 TOIVO

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.



MATERIAALI	MASSIIVIOVI MDF
PAKSUUS	40 mm
PINTA	MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 28 dB
OMINAISUUDET	HYVÄ ÄÄNENERISTÄVYYS



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

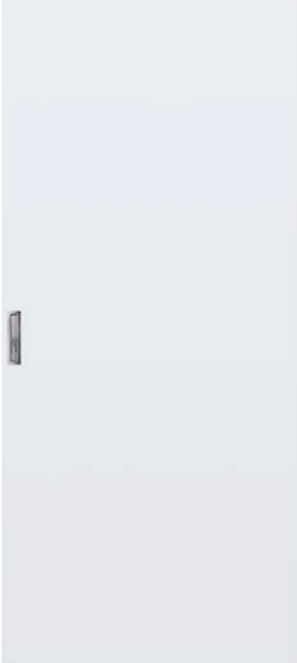
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Kulmaelementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

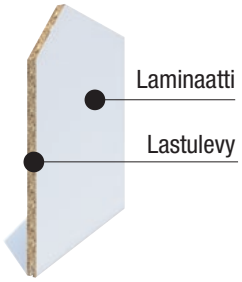
D2 VOIMA

D2 VOIMA

Liunen D2 Voima laminaattiovi on naarmun-, ja kulutuksenkestävä materiaalivaihtoehto. Hoivakodit ja julkiset tilat ovat oivallisia kohteita Voimalle. Sävyltään eleettömän valkoinen Voima soveltuu kaiken tyyppisiin sisustusratkaisuihin. Liunen tilaratkaisuilla kokonaisuudesta tulee seesteisen yhtenäinen.



MATERIAALI	LASTULEVY
PAKSUUS	27 tai 40 mm
PINTA	LAMINAATTI
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 23 dB
OMINAISUUDET	NAARMUNKESTÄVÄ



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

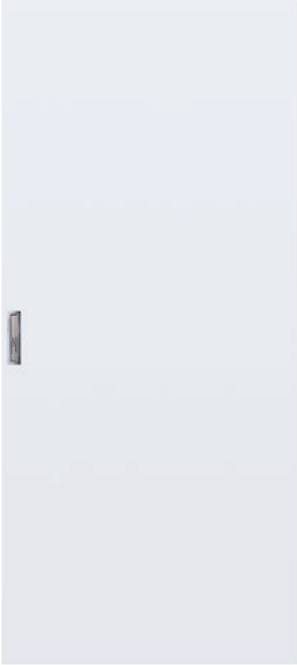
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Kulmaelementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

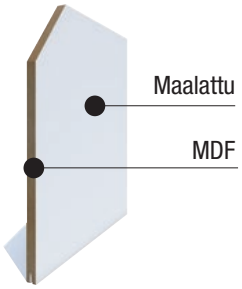
D3 TAIKA

D3 TAIKA

Vakiona hiljaisuus. Liunen suosituin ovimalli on hakenut inspiraationsa esteettömästä muotoilusta, virtaviivaisuudesta ja selkeydestä. Hyvin ääneneristävä TAIKA-massiivioviratkaisu tuo viihtyvyyttä jokaiseen kotiin.



MATERIAALI	MASSIIVIOVI MDF
PAKSUUS	25 mm
PINTA	MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 23 dB
OMINAISUUDET	SUOSITUIN MALLI



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

D6 VUORI

MASSIIVIOVET

D6 VUORI

Linjakas ja turvallinen. Puupinnalla loihditaan tilaan lämpöä. Vakiona ovat valkoiset karmit tai vaihtoehtona viilukarmit kohteen mukaan.

MATERIAALI	MASSIIVIOVI MDF
PAKSUUS	27 ja 40 mm
PINTA	VIILU
VÄRI	TAMMI – KOIVU – PÄHKINÄ – MÄNTY
ÄÄNIERISTYS	Rw 23 dB
OMINAISUUDET	VIILUTETUT KARMIT

Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

D13 AALTO

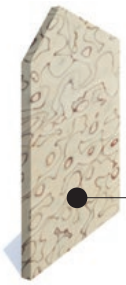
D13 AALTO

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.

MATERIAALI	KOHTEEN MUKAAN
PAKSUUS	8-40 mm
PINTA	SISUSTUSARKKITEHDIN SUUNNITELMAN MUKAISESTI
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	OVIMATERIAALIN MUKAAN
OMINAISUUDET	RÄÄTÄLÖITY KOHTEEN MUKAAN

printti lasi/mdf

Lasi ja puu yhdistelmä



Valmistamme tilauksesta uniikkeja D13 Limited Editon ovia.

Ovi koko	Oven leveys x korkeus / ovikorkeudet materiaalin mkaan 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

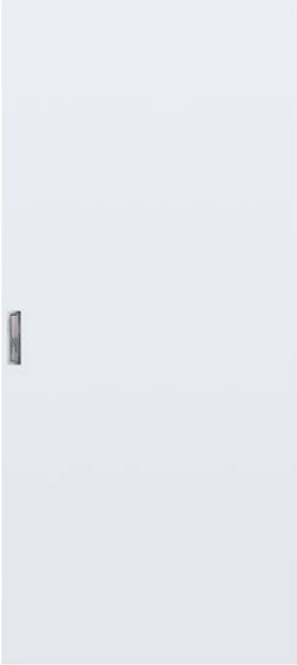
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Kulmaelementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

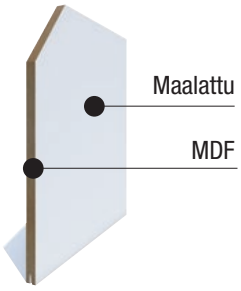
D16 DESIGN

D16 DESIGN

Tyylikäs ja raikas. Korkeat Design-oven vakiokorkeudet ovat 2 300, 2 400, 2 500 ja 2 600 mm. Ovi on väriltään raikkaan valkoinen, kuten TAIKA D3. Korkean Designin karmit ovat samaa sävyä kuin ovi. Korkeat ovet vakiona myös moneen malliin, jotka löydät kunkin ovimallin taulukoista.



MATERIAALI	OVEN MUKAAN
PAKSUUS	25, 40 mm
PINTA	OVEN MUKAAN
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	OVEN MUKAAN
OMINAISUUDET	SAATAVA KAIKISSA OVIMALLEISSA PAITSI SAUNAN OVI



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2300*	2400	2500	2600
LI04				
LI05				
LI06				
LI07	731 X 2310			
LI08	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

*) Kääntyvät ovet 2300 mm korkeana Liune Door malliston mukaan

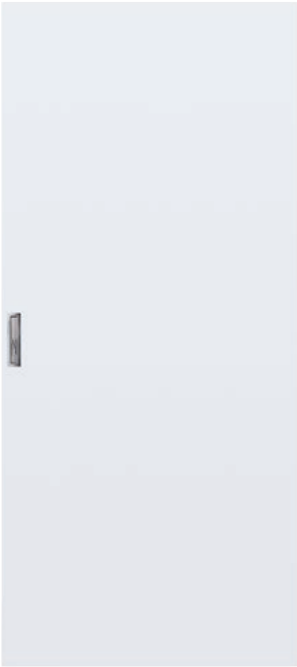
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Kulmaelementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

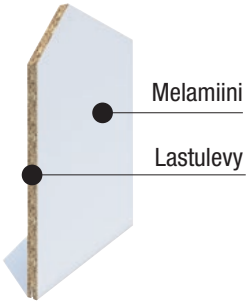
D17 TEHO

D17 TEHO

TEHO on kaunis melamiiniovi ja kustannustehokas vaihtoehto useampaan tilaan.
Teho-ovi on kestävä ovi, jonka ydin on lastulevyä.



MATERIAALI	LASTULEVY / MELAMIINI
PAKSUUS	25 mm
PINTA	MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 23 dB
OMINAISUUDET	KRISTALLIPINTA VALKOINEN



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

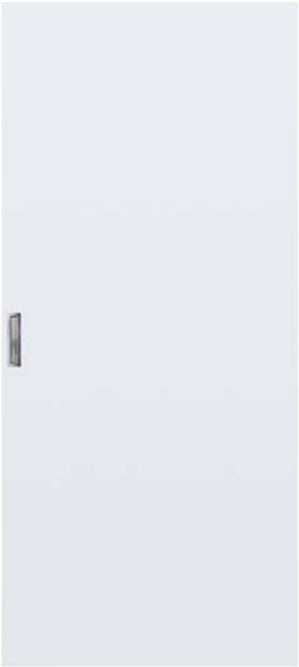
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

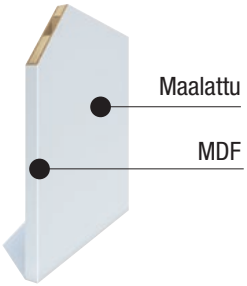
D19 OVI40

D19 OVI40

Liunen OVI40-mallisto, jonka keveys tuo kustannustehokkuutta. Laadukas kotimainen teräsrunko tuo oven ja karmien ohella toimivuuden jokaiseen tilaan. Upotetulla vetimellä Liunen antaa vapauden liikkua ja koko tila on käytössäsi.



MATERIAALI	MASSIIVIOVI MDF
PAKSUUS	32 mm
PINTA	MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 23 dB
OMINAISUUDET	KÄÄNTYVÄ OVI ELD19



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06					
LI07	731 X 2060				
LI08	831 X 2060				
LI09	931 X 2060				
LI010	1031 X 2060				
LI011	1131 X 2060				
LI012	1231 X 2060				

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

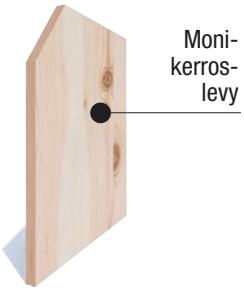
Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

D27 CLT

D27 CLT

CLT-ovi on tukeva ja massiivinen, tarjoten erinomaiset lämmöneristys- ja lujuusominaisuudet.
CLT-materiaalin luonnollisuus tekee siitä paitsi kestävän myös terveellisen vaihtoehdon, joka parantaa sisäilman laatua. Toisin kuin monet muut rakennusmateriaalit, CLT hengittää paremmin ja edistää terveellistä asumisympäristöä. Lisäksi kuusesta valmistetulla CLT:llä on antibakteerisia ominaisuuksia, jotka lisäävät sen etuja erityisesti sisätiloissa.

MATERIAALI	CLT KUUSI
PAKSUUS	27 ja 42 mm
PINTA	PUUVALMIS
VÄRI	TIKKURILAN KUULTOVÄRIT
ÄÄNIERISTYS	Rw 23 dB
OMINAISUUDET	KÄÄNTYVÄ OVI ELD27

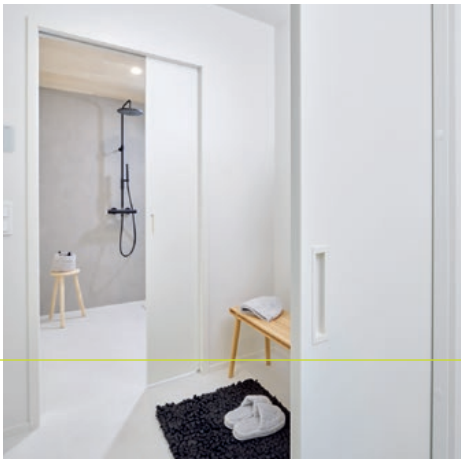


Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06					
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310			
LI09	931 X 2060	931 X 2310			
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310			
LI011	1131 X 2060				
LI012	1231 X 2060				

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:
Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

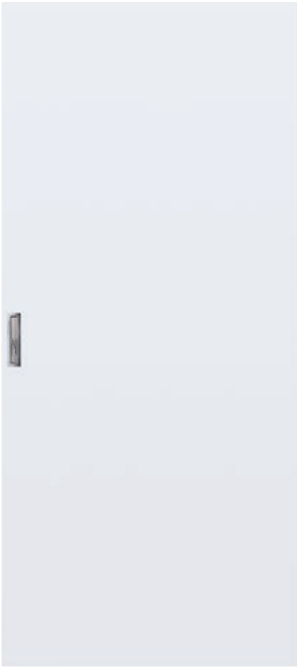
Liunen ovimateriaalit on valittu huolella kodin käyttöasteen mukaan.

Kostean tilan ovet ja sauna

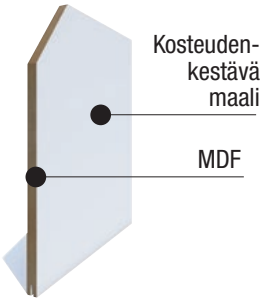


D5 TEEMA

Liunen D5 TEEMA soveltuu kosteaan tilaan. Sijoita pesutornit ja kaapit Liunen oviaukon molemmin puolin, kun kääntyvä ovi ei ole tiellä. Tilanteissa, joissa suihku on roiskeyhteydessä oveen, käytetään vain Liunen lasiovimallistoa. Teema-ovikokonaisuuden karmit ovat myös kosteudenkestävät.



MATERIAALI	KOSTEUDENKESTÄVÄ MDF
PAKSUUS	25 mm
PINTA	ROISKEVEDENKESTÄVÄ MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 23 dB
OMINAISUUDET	KOSTEUDENKESTÄVÄ



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

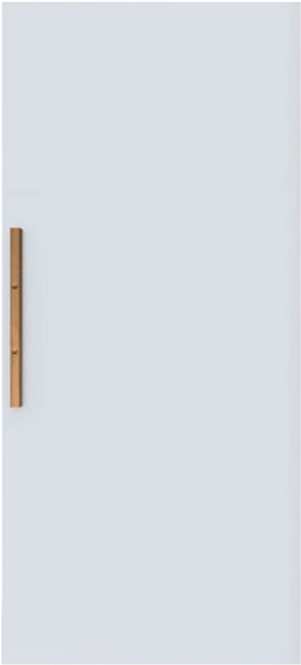
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Kostean tilan elementti

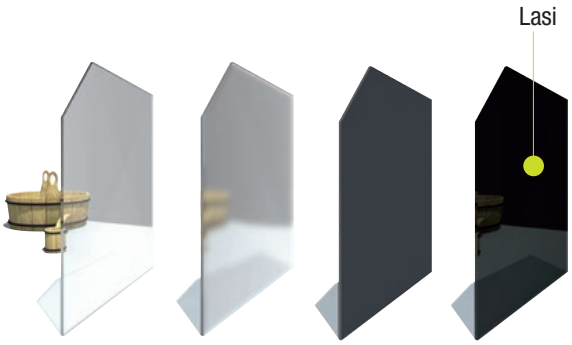
D11 LÄMPÖ

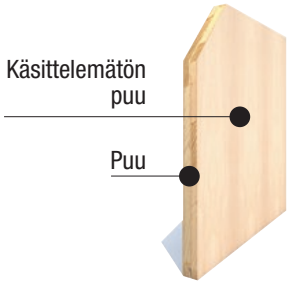
D11 LÄMPÖ

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.



MATERIAALI		LASI / PUU
PAKSUUS		8, 32 mm
PINTA		OVEN MUKAAN
VÄRI	MDF	SÄVYTETTÄVISSÄ
	LASI	KIRKAS, OPAALI, HARMAA OPAALI, TUMMA SAVU
ÄÄNIERISTYS		-
OMINAISUUDET		ERIKOISELEMENTTI, KOSTEUSTEKNINEN TOIMIVUUS HUOMIOITU





Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100
LI07	831 X 1960
LI08	931 X 1960
LI09	1031 X 1960
LI010	1131 X 1960
LI011	1231 X 1960
LI012	1331 X 1960

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Saunaelementti

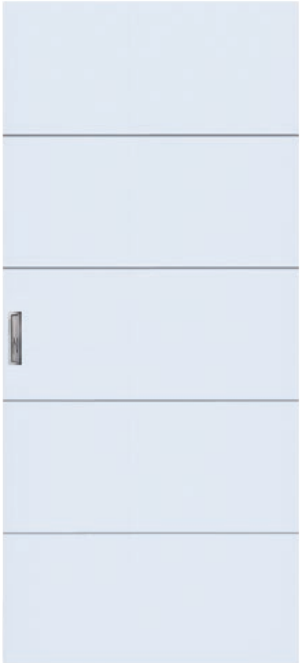
Peili- ja lasiovet

Liune on turvallinen käyttää.

D4 KLASSIKKO

Perinteistä tunnelmaa vai modernia vivahdetta? Liunen jyrsitystä 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.

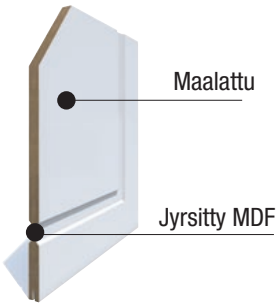
KLASSIKKO



STYLE

KARTANO

MATERIAALI	MASSIIVIOVI MDF
PAKSUUS	25 mm
PINTA	MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 23 dB
OMINAISUUDET	JYRSINTÖJÄ MYÖS MITTATILAUKSESTA



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

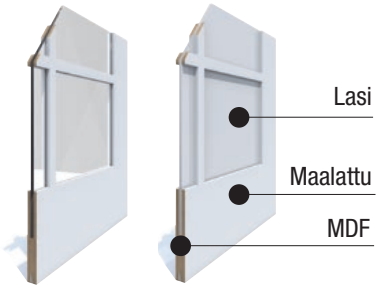
Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

D7 VALO

D7 VALO

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 valoa. Oven leveyden perusteella ovessa on 6 tai 12 valoaukkoa.

MATERIAALI		MDF / 6 mm LAMINOITU TURVALASI
PAKSUUS		25 mm
PINTA		MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	MDF	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
	LASI	KIRKAS – OPAALI
ÄÄNIERISTYS		Rw 23 dB
OMINAISUUDET		LI06-LI07 YKSI RIVI KUUDELLA AUKOLLLA LI08-LI012 KAKSI RIVIÄ KUUDELLA AUKOLLLA



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06	631 x 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310			
LI09	931 X 2060	931 X 2310			
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310			
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310			
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310			

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

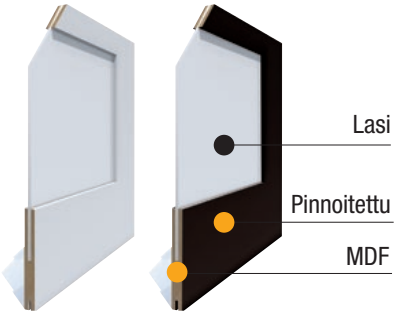
Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

D8 TÄHTI

D8 TÄHTI

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 listapaketti avulla voit muodostaa itse oveen kahdesta neljään peiliä.

MATERIAALI		MDF / 6 mm LAMINOITU TURVALASI
PAKSUUS		32 mm
PINTA		PINNOITETTU
VÄRI	MDF	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010 MUSTA NCS S9000-N / RAL 9005
	LASI	OPAALI
ÄÄNIERISTYS		Rw 23 dB
OMINAISUUDET		1-4 PANEELIA



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06					
LI07	731 X 2060				
LI08	831 X 2060				
LI09	931 X 2060				
LI010	1031 X 2060				
LI011					
LI012					

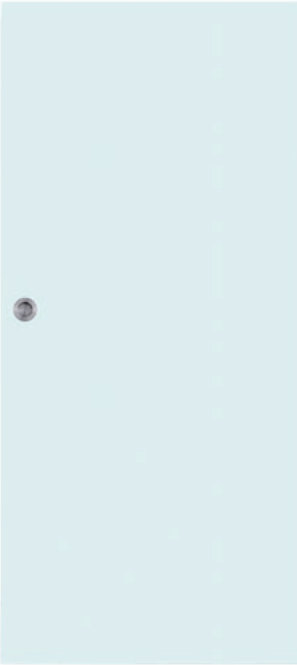
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

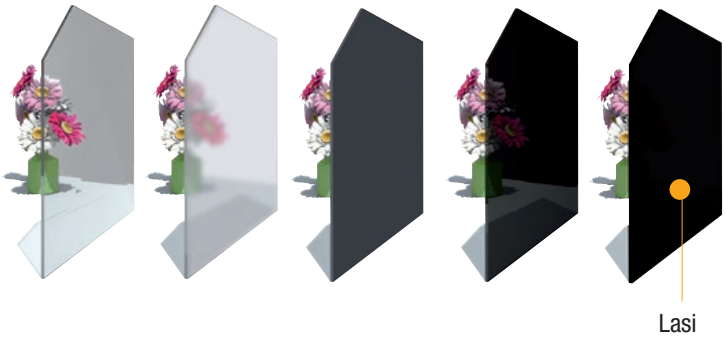
D9 AIKA

D9 AIKA

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.



MATERIAALI	KARKASTU TURVALASI
PAKSUUS	8 mm
PINTA	LASI
VÄRI	KIRKAS – OPAALI – HARMAA OPAALI – TUMMA SAVUHARMAA – MUSTA
ÄÄNIERISTYS	Rw 17 dB
OMINAISUUDET	VETIMET VALITTAVISSA



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310			
LI09	931 X 2060	931 X 2310			
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310			
LI011	1131 X 2060				
LI012	1231 X 2060				

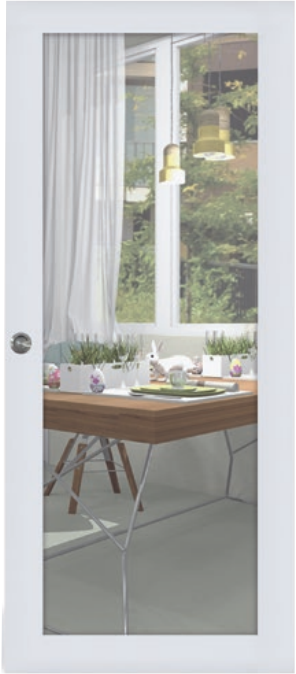
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Kulmaelementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

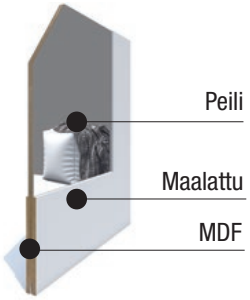
D10 HEIJASTUS

D10 HEIJASTUS

Liune tuo kotiisi tyyliä, helpottaa tilankäyttöä
ja lisää avaruutta. Kuvastinpeiliovi luo tunteen entistä laajemmasta tilasta.
Kuvastinpeili on molemmin puolin ovea.



MATERIAALI	MDF / 3+3 mm PEILI
PAKSUUS	40 mm
PINTA	MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 22 dB
OMINAISUUDET	PEILI ON MOLEMMIN PUOLIN OVEA



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310			
LI09	931 X 2060	931 X 2310			
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310			
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310			
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310			

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

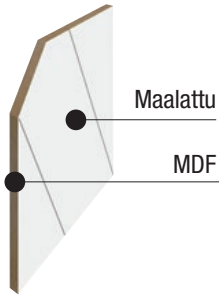
Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Kulmaelementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

D23 STRIPE

D23 STRIPE

Stripe on tyylikäs ja katseen kiinnittävä linjakas jyrsityllä kuviolla oleva sileä maalattu ovi.
Yhdessä Liune Door ja kääntyvät ovet -malliston
kanssa tila muodostaa dynaamisen jatkumon tilassa ja hetkessä.

MATERIAALI	MASSIIVI MDF
PAKSUUS	25 mm
PINTA	MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 22 dB
OMINAISUUDET	JYRSITTY KUVIO



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

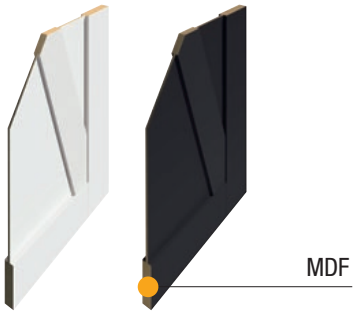
Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

D24 CITY

D24 CITY

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.

MATERIAALI	MDF
PAKSUUS	32 mm
PINTA	PINNOITETTU
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010 MUSTA NCS S9000-N / RAL 9005
ÄÄNIERISTYS	Rw 22 dB
OMINAISUUDET	KORISTELAUDAN SUUNNAN VOI VAIHTAA



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06					
LI07	731 X 2060				
LI08	831 X 2060				
LI09	931 X 2060				
LI010	1031 X 2060				
LI011					
LI012					

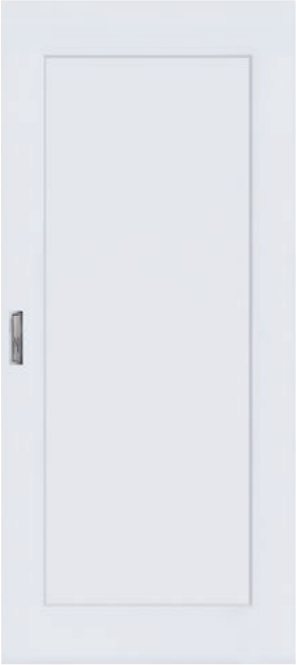
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

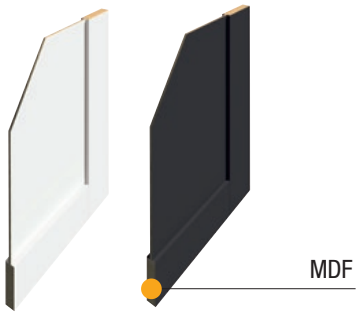
D25 ONNI

D25 ONNI

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.



MATERIAALI	**MDF**
PAKSUUS	**32 mm**
PINTA	**PINNOITETTU**
VÄRI	**VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010** **MUSTA NCS S9000-N / RAL 9005**
ÄÄNIERISTYS	**Rw 22 dB**
OMINAISUUDET	**TRENDIKÄS VALINTA**



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06					
LI07	731 X 2060				
LI08	831 X 2060				
LI09	931 X 2060				
LI010	1031 X 2060				
LI011					
LI012					

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

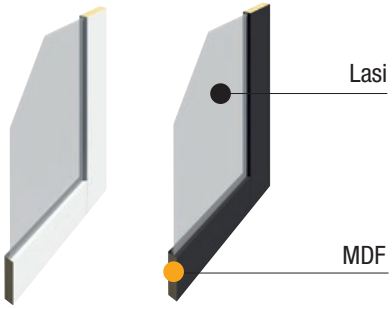
Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

D26 KARE

D26 KARE

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

MATERIAALI		MDF
PAKSUUS		32 mm
PINTA		PINNOITETTU
VÄRI	MDF	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010 MUSTA NCS S9000-N / RAL 9005
	LASI	KIRKAS – OPAALI
ÄÄNIERISTYS		Rw 23 dB
OMINAISUUDET		VALOISA VALINTA



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06					
LI07	731 X 2060				
LI08	831 X 2060				
LI09	931 X 2060				
LI010	1031 X 2060				
LI011					
LI012					

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

Tekniset ovet

Ääniaallot hallintaan — Liunella.

D18 TYYNI

Ovi, jonka äänieristys on Rw 32 dB. Liunen Tyyni-oven automaattinen tiivistekynnys yhdistää turvallisuuden ja mukavuuden yksinkertaisesti ja huomaamattomasti. Kauniin valkoinen Tyyni-ovi sopii vaativallekin rakentajalle.

OVI

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

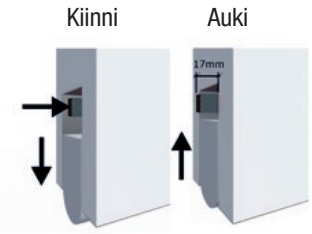
KARMI

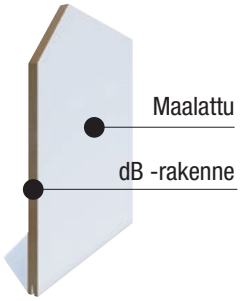
Karmit on erikoisvalmisteiset ja niihin kiinnitetään erikoisharjat. Karmin sävy on Liunen valkoinen kuten ovikin NCS 0502-Y (RAL 9010), kiiltoaste on puolihimmeä.

ELEMENTTI

Seinän levytyksen jälkeen oviasennuksen yhteydessä asennetaan elementin seinämään akustiikkavillat. Villat kuuluvat toimitukseen.

MATERIAALI	ERIKOISVALMISTEINEN ÄÄNITEKNINEN OVI
PAKSUUS	25 mm
PINTA	MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 32 dB
OMINAISUUDET	KORKEA ÄÄNENERISTÄVYYS





Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04					
LI05					
LI06					
LI07	781 X 2060				
LI08	881 X 2060				
LI09	981 X 2060				
LI010	1081 X 2060				
LI011	1181 X 2060				
LI012	1281 X 2060				

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

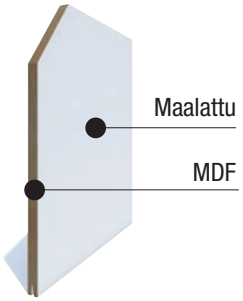
Yksilehtinen elementti 95 mm

D22 SAFE

D22 SAFE

Huippuluokiteltua kestoa ja turvallisuuta, LIUNE SAFE. Liune Safe sopii kaikkiin sellaisiin tiloihin, joissa halutaan ehkäistä mikrobikasvustojen esiintymistä ja lisääntymistä. Käyttökohteina muun muassa terveydenhuollon tilat, päiväkodit, koulu, julkiset tilat ja ravintolat. Safe-ovikokonaisuuden antibakteerinen pinta on kulutuksen ja kosteuden kestävää.

MATERIAALI	MASSIIVI MDF
PAKSUUS	25 mm
PINTA	ANTIBAKTEERINEN MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
ÄÄNIERISTYS	Rw 22 dB
OMINAISUUDET	ANTIBAKTEERINEN KOKONAISUUS, RASITUSLUOKAT RL 04, RL 05, RL 06



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

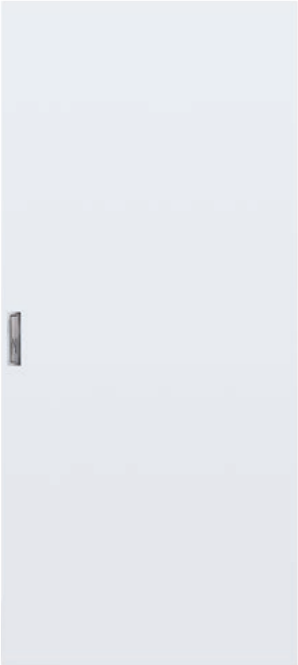
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

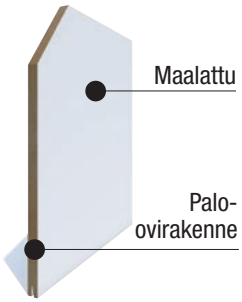
EI30
CE
D30 FIRE

D30 FIRE

D30 FIRE on turvallinen ja tyylikäs kokonaisuus, joka luo samalla tilaa ympärille.
Liunen palo-ovi eristää tehokkaasti paloa. Palo-ovia käytetään tiloissa, joissa edellytetään EI30 palo-ovia. D30 FIRE kokonaisuus kestää tulta vähintään 30 minuutin ajan eli liekit eivät läpäise ovea eikä oven pintalämpötila nouse sallittua korkeammaksi.



MATERIAALI	PALO-OVI
PAKSUUS	52 mm
PINTA	MAALATTU VALKOINEN TAI MUSTA, PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	VALKOINEN NCS S0502-Y / RAL 9010
PALOLUOKKA	EI30
OMINAISUUDET	AUTOMAATIO TAI VASTAPAINO



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300			
LI08	831x2120	831x2370			
LI09	931x2120	931x2370			
LI010	1031x2120	1031x2370			
LI011	1131x2120	1131x2370			
LI012	1231x2120	1231x2370			

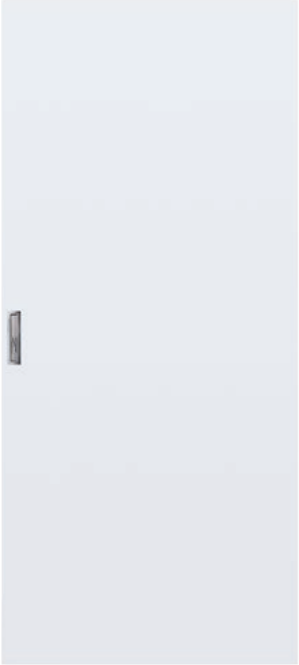
ELEMENTTI YHDISTELMÄT:
Yksilehtinen elementti
Paloven automaatioelementti

Pintaliukuovet

Pintaliukuovi osana sisustusta.

D15 PINTA

Ovikokonaisuus sisältää seinään täydellisesti sopivan liukuoven ja asennuspaketin. Oven voi sävyttää tilasuunnitelmien mukaan ja kaikki Liunen ovimallit sopivat pintaliukuoveksi. Materiaalipaketti toimitetaan ilman karmeja ja pintalistoja. Liunen tekninen toteutus takaa kauniin kevyen lopputuloksen.



MATERIAALI	MDF ja CLT
PAKSUUS	25-40 mm, 42 mm
PINTA	OVEN MUKAAN
VÄRI	OVEN MUKAAN
ÄÄNIERISTYS	-
OMINAISUUDET	MDF VAKIONA VALKOINEN TAI TIKKURILAN VÄRIKARTAN SÄVYT

MATERIAALI	KARKASTU TURVALASI
PAKSUUS	8 mm
PINTA	LASI
VÄRI	KIRKAS, OPAALI, HARMAA OPAALI, TUMMA SAVUHARMAA, MUSTA
ÄÄNIERISTYS	-
OMINAISUUDET	-

Ovi koko	Ovi leveys	Oven leveys x korkeus MDF 2100	2300
LI07	700	780 X 2135	780 X 2335
LI08	800	880 X 2135	880 X 2335
LI09	900	980 X 2135	980 X 2335
LI010	1000	1080 X 2135	1080 X 2335
LI011	1100	1180 X 2135	1180 X 2335
LI012	1200	1280 X 2135	1280 X 2335
LI013	1300	1380 X 2135	1380 X 2335
LI014	1400	1480 X 2135	1480 X 2335

Ovi koko	Ovi leveys	Oven leveys x korkeus LASI 2100	2300
LI07	700	780 X 2100	780 X 2300
LI08	800	880 X 2100	880 X 2300
LI09	900	980 X 2100	980 X 2300
LI010	1000	1080 X 2100	1080 X 2300
LI011	1100	1180 X 2100	
LI012	1200	1280 X 2100	
LI013	1300		
LI014	1400		

D15 KORISTEOVI

Koristeovet mattamustalla ripustusmekanismilla. Liunen koristeoven vakiomallit ovat taideprintti sekä massiivi-, ja CLT ovet. Materiaalipaketti toimitetaan ilman karmeja ja pintalistoja. Liune takaa kauniin kevyen lopputuloksen.

MATERIAALI	MDF JA CLT OVET
PAKSUUS	32, 40 ja 42 mm
PINTA	OVEN MUKAAN
VÄRI	OVEN MUKAAN
ÄÄNIERISTYS	-
OMINAISUUDET	MUSTA KISKO

Mattamusta kisko ja ripustimet. Ovi musta tai valkoinen CITY Loft ja CLT.

Ovi koko	Ovi leveys	Oven leveys x korkeus 2100
LI07	700	780 X 2135
LI08	800	880 X 2135
LI09	900	980 X 2135
LI010	1000	1080 X 2135

Taide- ja printtiovet

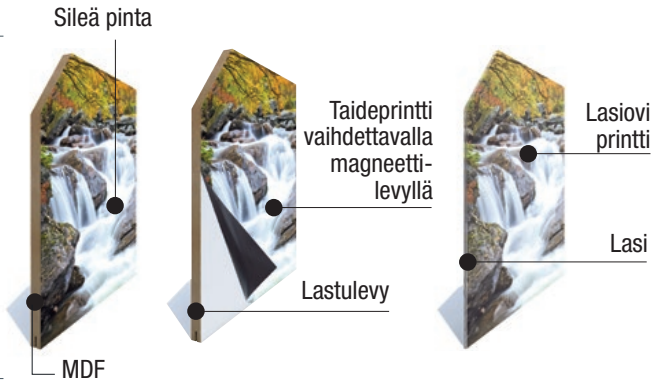
D14 MY LIUNE

LUE LISÄÄ
TALO VARJO

D14 MY LIUNE

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!

MATERIAALI	MASSIIVI MDF
PAKSUUS	25 mm
VÄRI	OVEN MUKAAN
MATERIAALI	LASTULEVY
PAKSUUS	27 mm
VÄRI	PRINTIN MUKAAN
OMINAISUUDET	MAGNEETTILEVY VAIHDETTAVISSA
MATERIAALI	KARKASTU TURVALASI
PAKSUUS	8 mm
VÄRI	KIRKAS

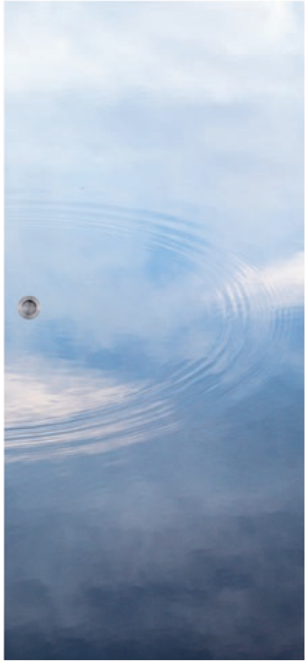


Ovi koko	Oven leveys x korkeus MDF / LASTULEVY 2100	2300	2400	2500	2600	Oven leveys x korkeus LASI 2100	2300
LI04							
LI05							
LI06	631 X 2060					631 X 2040	
LI07	731 X 2060	731 X 2310				731 X 2040	731 X 2290
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610	831 X 2040	831 X 2290
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610	931 X 2040	931 X 2290
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610	1031 X 2040	1031 X 2290
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610	1131 X 2040	
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610	1231 X 2040	

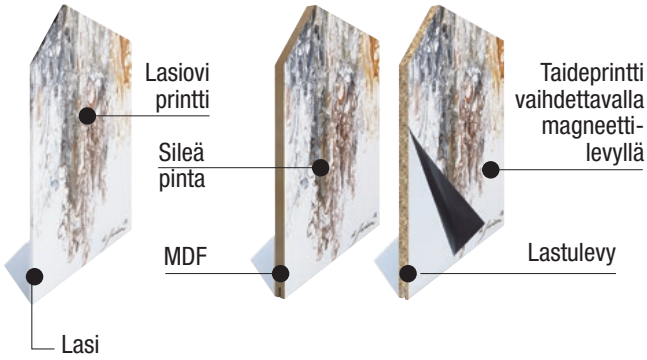
D20 ART

D20 ART

Taide-väliovimallisto tuo taiteen osaksi arkea ainutlaatuisella tavalla.
Mallistossa on tarjolla upeita suomalaisten taiteilijoiden maalauksia ja taidevalokuvia;
Johanna Oras, Lotta Sirén, Nina Kellokoski.



MATERIAALI	MASSIIVI MDF
PAKSUUS	25 mm
VÄRI	PRINTIN MUKAAN
MATERIAALI	LASTULEVY
PAKSUUS	27 mm
VÄRI	PRINTIN MUKAAN
OMINAISUUDET	MAGNEETTILEVY VAIHDETTAVISSA
MATERIAALI	KARKASTU TURVALASI
PAKSUUS	8 mm
VÄRI	KIRKAS



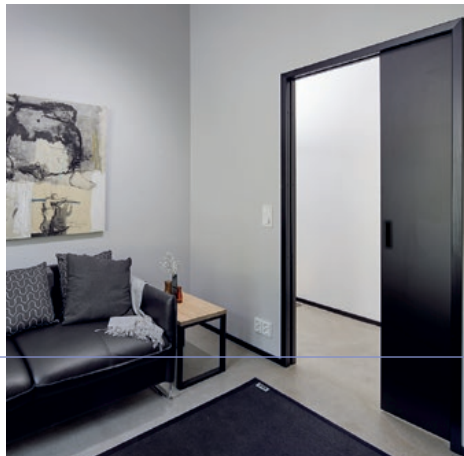
Ovi koko	Oven leveys x korkeus MDF / LASTULEVY 2100	Oven leveys x korkeus LASI 2100	2300
LI06		631 X 2040	
LI07	731 X 2060	731 X 2040	731 X 2290
LI08	831 X 2060	831 X 2040	831 X 2290
LI09	931 X 2060	931 X 2040	931 X 2290
LI010	1031 X 2060	1031 X 2040	1031 X 2290
LI011	1131 X 2060	1131 X 2040	
LI012	1231 X 2060	1231 X 2040	

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Kulmaelementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

Mustat ovet

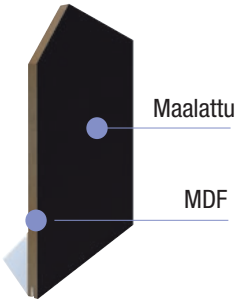
Vedin, ovi ja karmit
— kaikki mustaa.



D21 BLACK MDF

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 tyylitaiturin valinta. Musta ovi, vetimet, kiinnikkeet ja karmit.

MATERIAALI	MASSIIVIOVI MDF
PAKSUUS	25 mm
PINTA	MAALATTU PUOLIHIMMEÄ
VÄRI	MUSTA NCS S9000-N / RAL 9005
ÄÄNIERISTYS	Rw 23 dB
OMINAISUUDET	MUSTAT KARMIT



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2060				
LI05	531 X 2060				
LI06	631 X 2060				
LI07	731 X 2060	731 X 2310			
LI08	831 X 2060	831 X 2310	831 X 2410	831 X 2510	831 X 2610
LI09	931 X 2060	931 X 2310	931 X 2410	931 X 2510	931 X 2610
LI010	1031 X 2060	1031 X 2310	1031 X 2410	1031 X 2510	1031 X 2610
LI011	1131 X 2060	1131 X 2310	1131 X 2410	1131 X 2510	1131 X 2610
LI012	1231 X 2060	1231 X 2310	1231 X 2410	1231 X 2510	1231 X 2610

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

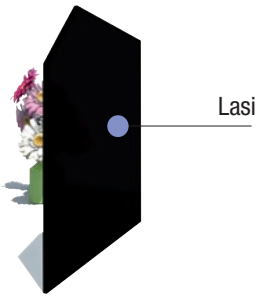
Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

D21 BLACK

D21 BLACK LASI

Musta lasiovikokonaisuus, josta ei näy läpi.
Liune Black – tuttua tyyliä mustat karmit, kannatinkiinnikkeet ja vetimet.

MATERIAALI	TURVAKARKASTU LASI
PAKSUUS	8 mm
PINTA	LASI
VÄRI	MUSTA
ÄÄNIERISTYS	Rw 17 dB
OMINAISUUDET	MUSTAT KARMIT



Ovi koko	Oven leveys x korkeus 2100	2300	2400	2500	2600
LI04	431 X 2040				
LI05	531 X 2040				
LI06	631 X 2040				
LI07	731 X 2040	731 X 2290			
LI08	831 X 2040	831 X 2290			
LI09	931 X 2040	931 X 2290			
LI010	1031 X 2040	1031 X 2290			
LI011	1131 X 2040				
LI012	1231 X 2040				

ELEMENTTI YHDISTELMÄT:

Yksilehtinen elementti
Pariovielementti
Kulmaelementti
Saneerauselementti
Automaatioelementti

TEKNISET OMINAISUUDET

SÄHKÖASENNUKSET

Liunen kostean tilan elementissä 95-120 mm on huomioitu sähkövetojen paikat jo tehtaalla. Rungon profiili muodostaa sähkövetokourun, jossa johdot voi viedä turvallisesti.

VÄLISEINÄN LEVYTYS

Levytyksessa tulisi käyttää kostean tilan levyjä valmistajan ohjeen mukaisesti ja ovielementin kohdalla kostean tilan levyt tai sementtilevyt.

PUTKIVEDOT

Liunen elementtiin mahtuu myös putkivedot, kun on kyse 120 mm rungosta.

KALUSTEIDEN ASENNUS RAKENTEISIIN

Kalustus voidaan asentaa Liune-elementtiin erikoistukien avulla. Profiilit on valmistettu vahvasta teräksestä S350GD+Z.

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 voi vaikuttaa, vakiovärinä valkoinen (NCS S0502-Y /RAL 9010).

LIUNE KARMIT

Sileät ja kauniit peruskarmit, jotka ovat Liunen toimituksissa vakiona.

LIUNE KARMIT MUSTA

Sileät ja kauniit peruskarmit mustana, jotka voit vaihtaa toimitukseen.

PINTAKARMIT

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

LASIOVEN KARMIT

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

VIILUTETUT KARMIT

Karmit toimitetaan tilauksesta eri puuviiluilla.

DESIGN KARMIT

Valkoinen PEHD 500 polyeteeni. Ihanteellinen valinta vaativiin olosuhteisiin tai kosteisiin tiloihin. Kestää myös suoraan kohdistuvaa roisketta.

SAUNA KARMIT

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

KOSTEAN TILAN KARMIT

Kostean tilan maalilla suojatut karmit roiskeettomaan tilaan.

ANTIBAKTEERISET KARMIT

Erikoisoven karmit antibakteerisella pinnalla ovelle D22 SAFE.

MAGNEETTI KARMIT

Nopea ja helppo asennus. Erittäin sileä lopputulos.

VETIMET

Seinän sisään integroitu Liune vedin piiloutuu kokonaan seinän sisään. Vedinmalliston ulkonevat vetimet jäävät näkyviin, jolloin vedin vie oviaukosta n. 10 cm tilaa ja Liune jää näkyviin.

MASSIIVIOVI

LIUNE VAKIO 150 mm

MATTA KROMI | VALKOINEN | MUSTA | KROMI | KULTA

LUKE 144 mm

VÄRI* | HOPEA

LINE 250 mm

KROMI | MUSTA

LAURA 400 mm

ROSTERI

AUNE 60 mm

MATTA KROMI | VALKOINEN | MUSTA | KROMI | KULTA | VÄRI*

LYRA 60 mm

ROSTERI | KULTA | MUSTA

LEO 46 mm

ROSTERI | KULTA | MUSTA | KROMI

LUNA 50 mm

ROSTERI

*Saa kaikissa RAL- ja NCS-väreissä.

LASIOVI

LILY 304 mm

KROMI

ROSTERI

LUX 600 mm

KULTA

Liune Sauna 500 mm

HAAPA

LARA 60 mm

KROMI

MUSTA

KULTA

LIVIA 60 mm

HOPEA

LUCKY 60 mm

ROSTERI

LUKOT

Seinän sisään integroidut Liune-lukot piiloutuvat kokonaan seinän sisään. Lukkomalliston ulkonevat lukot jäävät näkyviin, jolloin lukko vie oviaukosta n. 10 cm tilaa ja Liune jää näkyviin.

MASSIIVIOVI

L4 60 mm

KROMI

L10 60 mm

MUSTA

L12 60 mm

ROSTERI

L13 60 mm

KULTA

WC LUKOT

L11 60 mm

KROMI

L11_1 60 mm

MATTA KROMI

L11_2 60 mm

ROSTERI

L11_3 60 mm

VALKOINEN

L1 46 mm

KROMI

L1 46 mm

MUSTA

L1 46 mm

ROSTERI

KULTA

KAIKKI YLLÄ OLEVAT LUKOT OVAT SAATAVILLA 25 mm JA 40 mm OVIIN
40 mm ovet lukkorungolla varustettuna.

MASSIIVIOVI

L2

KROMI

L2

ROSTERI

L2

MUSTA

L3 ILOG

KROMI

L3 ILOG

ROSTERI

L3 ILOG

MUSTA

KAIKKI YLLÄ OLEVAT LUKOT OVAT SAATAVILLA 25 mm JA 40 mm OVIIN.

L8 SÄHKÖMAGNEETTILUKKO

Täyttää korkeat turvavaatimukset,
käyttö esim. pankkien konttorit.

L8 KOODILUKKO

Lisäosa L8 magneettilukolle.

LASIOVEN LUKOT

L5 UPOTETTU

MUSTA
KROMI
MATTA KROMI
ROSTERI

L6 ULKONEVA

MATTA KROMI
KULTA
ROSTERI

L9 LULKONEVA
(toimistot, pankit)

MUSTA,
ROSTERI

VEDIN JA LUKKO
YHDISTELMIÄ

Liune liukuovet ovat kokonaisuus, joka koostuu oikeasta vedin ja lukko valinnasta.
Alhaalla on muutamia esimerkkejä, joita suosittelemme.

MASSIIVIOVEEN SOPIVIA VEDIN-LUKKO YHDISTELMÄ ESIMERKKEJÄ

Liune kromi
L4 kromi

Liune matta kromi
L4 kromi

Liune musta
L10 musta

Aune musta
L10 musta

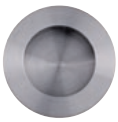
Lyra kulta
L13 kulta

Leo kromi
L4 kromi

Laura rosteri
L3 kromi

Line musta
L2 musta

Line kromi
L4 kromi



Lyra rosteri
L3 rosteri

Luna rosteri
L2 rosteri

WC OVEEN SOPIVIA VEDIN-LUKKO YHDISTELMÄ ESIMERKKEJÄ

Liune matta kromi
L1 matta kromi

Liune kulta
L1 kulta

Liune musta
L1 musta

Liune kromi
L1 kromi

Liune valkoinen
L11 valkoinen

Aune valkoinen
L11 valkoinen

Leo kromi
L1 kromi

Lyra rosteri
L11 rosteri

Line kromi
L1 kromi

Laura kromi
L11 kromi

LASIOVEEN SOPIVIA VEDIN-LUKKO YHDISTELMÄ ESIMERKKEJÄ

L5 kromi

L6 mattakromi

L9 rosteri

L6 kulta

TARVIKKEET

HIDASTIN

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

LIUNE SYNKRONOINTI

Liunen pariovitoimitukseen on saatavilla lisävarusteena ovien kohtaamismekanismi.
Se synkronoi ovet toimimaan manuaalisesti mutta samanaikaisesti.

LIUNE AUTOMAATIO

Liunen oviautomaattio mahdollistaa täydellisen esteettömyyden ja saavutetaan liukuoven optimaalinen toiminta, kestävyys ja turvallisuus. Koneisto on valmiina Liunen automaatioelementissä. Liukuovi on ohjelmoitu toimimaan tasaisella nopeudella ja toiminnot kaukosäätimellä tai kohteen tarpeen mukaan.

KAAPPI JA TV-TUET

Elementiin voidaan kiinnittää kaappituet ennen levytystä, jolloin voidaa ripustaa raskaita esineitä seinälle elementin kohdalle. Tuet:
2100 x 150 x 1 mm ja 1200 x 1250 x 1,5 mm.

OVISUOJALEVYT

Rasitusta vaativiin kohteisiin oveen voidaan asentaa tilauksesta suojalevyt oven alareunaan: leveydet 800-1200 mm ja korkeus 400 mm.

LIUNE ASENNUSPALAT

Liunen elementin alareuna asennetaan valmiin lattiapinnan tasoon. Voit tilata valmiita asennuspaloja pintamateriaalin mukaan: 10, 15, 20 ja 40 mm.

LIUNE KYNNYS

Oviaukon kynnys liukuoviin ja kääntyviin oviin:
- tulvakynnys rst
- joustava kynnys kumi
- tammikynnys kääntyvät ovet

LIUNE KULMA

Oviaukon suojaprofiilit ruostumaton teräs
15 x 15 x 1500mm. Esim päiväkodit tai hoivakodit.

VÄLISEINÄRANGAT

- Väliseinäranka 66, 70, 75, 95 or 120 mm
  10 kpl käsinippu, pituus 2600 tai 3000 mm
- Väliseinäkisko 66, 70, 75, 95 tai 120 mm
  2 kpl erä, pituus 3000 mm
- Rankanauha 40 x 3 mm

OMINAISUUDET

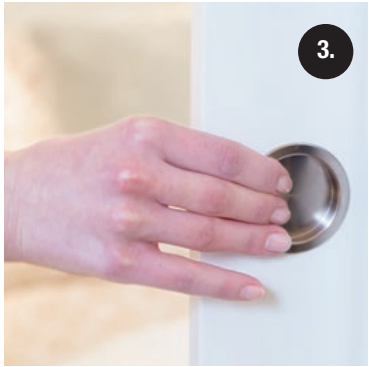
KÄYTTÖ

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.

1. Vapaa kulkuaukko saadaan, kun ovi suljetaan seinän sisään. Ovi suljetaan painamalla kevyesti oven päädystä 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.



HUOLTO

Ovielementtiä ei tarvitse huoltaa.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.

TOIMITUS

OVI

ELEMENTTI

KARMIT

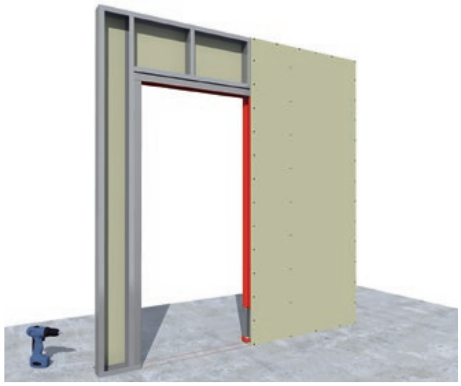
TARVIKKEET

ASENNUS-
TARVIKKEET

ASENNUS-
OHJEET

ASENNUS

Liune taskuovi on helppo asentaa sekä tee-se-itse- että ammattirakentajille.



ELEMENTTI KOOTAAN KAHDESTA HITSATUSTA ELEMENTIN OSASTA KOHTEESSA

▶ ASENNUS ON HELPPOA JA NOPEAA.

VÄLISEINÄRUNKO ON VALMIS

▶ NOSTETAAN LIUNE-ELEMENTTI PAIKOILLEEN.

ELEMENTIN POHJA ASENNETAAN VALMIIN LATTIAPINNAN TASOON

▶ KIINNITYS.

VÄLISEINÄ LEVYTETÄÄN, MUKANA ON KIINNITYSRUUVIT, JOILLA LEVYTYS ON HELPPOA

▶ SEINÄPINTA VIIMEISTELLÄÄN.

PINTA ON VALMIS

▶ OVI ASENNETAAN JA KARMILISTAT KIINNITETÄÄN MUKANA TULLEILLA RUUVEILLA.

ASENNUSOHJEET JA VIDEOT

TILAUS

YLEISTÄ TIETOA

YRITYKSEN TIEDOT

Tilausnumero _____

Tilauspäivä _____

Yrityksen nimi _____

Yhteyshenkilön nimi _____

Osoite _____

_____

Maa _____

Puhelin _____

TOIMITUSTIEDOT

Toimituspäivä _____

Nimi _____

Osoite _____

_____

Maa _____

Puhelin _____

Muuta tietoja _____

_____

1. OVI

- ☐ LD1
- ☐ LD2
- ☐ LD3
- ☐ LD4
- ☐ LD5
- ☐ LD6
- ☐ LD7
- ☐ LD8
- ☐ LD9
- ☐ LD10
- ☐ LD11
- ☐ LD13
- ☐ LD14
- ☐ LD15
- ☐ LD17
- ☐ LD18
- ☐ LD19
- ☐ LD20
- ☐ LD21
- ☐ LD22
- ☐ LD23
- ☐ LD24
- ☐ LD25
- ☐ LD26
- ☐ LD27
- ☐ LD30
- ☐ LI04
- ☐ LI05
- ☐ LI06
- ☐ LI07
- ☐ LI08
- ☐ LI09
- ☐ LI010
- ☐ LI011
- ☐ LI012
- ☐ 2100
- ☐ 2300
- ☐ 2400
- ☐ 2500
- ☐ 2600
- ☐ 8 mm
- ☐ 25 mm
- ☐ 27 mm
- ☐ 32 mm
- ☐ 40 mm
- ☐ VALKOINEN
- ☐ MUSTA
- ☐ TAMMI
- ☐ KOIVU
- ☐ PÄHKINÄ
- ☐ MÄNTY

2. ELEMENTTI

- ☐ YKSILEHTINEN
- ☐ PARIOVI
- ☐ KULMA
- ☐ SANEERAUS
- ☐ AUTOMAATIO
- ☐ LIUNE ELEMENTTI
- ☐ KOSTEAN TILAN ELEMENTTI
- ☐ LASIELEMENTTI
- ☐ DESIBELI ELEMENTTI
- ☐ SAUNA ELEMENTTI
- ☐ IKKUNALLINEN SAUNA ELEMENTTI
- ☐ 66
- ☐ 70
- ☐ 75
- ☐ 95
- ☐ 120
- ☐ LI06
- ☐ LI07
- ☐ LI08
- ☐ LI09
- ☐ LI010
- ☐ LI011
- ☐ LI012
- ☐ LI014
- ☐ LI016
- ☐ LI018
- ☐ LI020
- ☐ 2100
- ☐ 2300
- ☐ 2400
- ☐ 2500
- ☐ 2600

3. KARMIT

- ☐ YKSILEHTINEN
- ☐ PARIOVI
- ☐ KULMA
- ☐ SANEERAUS
- ☐ AUTOMAATIO
- ☐ LIUNE KARMIT
- ☐ KOSTEAN TILAN KARMIT
- ☐ LASIOVEN KARMIT
- ☐ DESIBELI KARMIT
- ☐ SAUNA KARMIT
- ☐ PINTAKARMIT
- ☐ ANTIBAKTEERISET KARMIT
- ☐ 66
- ☐ 70
- ☐ 75
- ☐ 95
- ☐ 120
- ☐ LI06
- ☐ LI07
- ☐ LI08
- ☐ LI09
- ☐ LI010
- ☐ LI011
- ☐ LI012
- ☐ LI014
- ☐ LI016
- ☐ LI020
- ☐ 2100
- ☐ 2300
- ☐ 2400
- ☐ 2500
- ☐ 2600
- ☐ 8 mm
- ☐ 25 mm
- ☐ 27 mm
- ☐ 32 mm
- ☐ 40 mm
- ☐ 52 mm
- ☐ VALKOINEN
- ☐ MUSTA
- ☐ TAMMI
- ☐ KOIVU
- ☐ PÄHKINÄ
- ☐ MÄNTY

4. VETIMET JA LUKOT

VETIMET / MDF OVI

- ☐ LIUNE VAKIO 150 mm MATTA KROMI
- ☐ LIUNE VAKIO 150 mm VALKOINEN
- ☐ LIUNE VAKIO 150 mm MUSTA
- ☐ LIUNE VAKIO 150 mm KROMI
- ☐ LIUNE VAKIO 150 mm KULTA

- ☐ LUKE 144 mm HOPEA
- ☐ LUKE 144 mm VÄRI

- ☐ LINE 250 mm KROMI
- ☐ LINE 250 mm MUSTA
- ☐ LAURA 400 mm ROSTERI

- ☐ AUNE 60 mm MATTA KROMI
- ☐ AUNE 60 mm VALKOINEN
- ☐ AUNE 60 mm MUSTA
- ☐ AUNE 60 mm KROMI
- ☐ AUNE 60 mm KULTA
- ☐ AUNE 60 mm VÄRI

- ☐ LYRA 60 mm ROSTERI
- ☐ LYRA 60 mm KULTA
- ☐ LYRA 60 mm MUSTA

- ☐ LEO 46 mm KROMI
- ☐ LEO 46 mm MUSTA
- ☐ LEO 46 mm KULTA
- ☐ LEO 46 mm ROSTERI

- ☐ LUNA 50 mm ROSTERI

LUKOT / MDF OVI

- ☐ L4 60 mm KROMI
- ☐ L10 60 mm MUSTA
- ☐ L12 60 mm ROSTERI
- ☐ L13 60 mm KULTA

- ☐ L11 60 mm KROMI
- ☐ L11_1 60 mm MATTA KROMI
- ☐ L11_2 60 mm ROSTERI
- ☐ L11_3 60 mm VALKOINEN

- ☐ L1 46 mm KROMI
- ☐ L1 46 mm ROSTERI
- ☐ L1 46 mm KULTA
- ☐ L1 46 mm MUSTA

- ☐ L2 KROMI
- ☐ L2 ROSTERI
- ☐ L2 MUSTA

- ☐ L3 ILOG KROMI
- ☐ L3 ILOG ROSTERI
- ☐ L3 ILOG MUSTA

- ☐ L8 MAGNEETTI LUKKO
- ☐ L8 KOODI LUKKO

VETIMET / LASIOVI

- ☐ LILY 304 mm KROMI

- ☐ LUX 600 mm KULTA

- ☐ LIUNE SAUNA 500 mm HAAPA

- ☐ LIVIA 60 mm HOPEA

- ☐ LUCKY 60 mm ROSTERI

- ☐ LARA 60 mm KROMI
- ☐ LARA 60 mm MUSTA
- ☐ LARA 60 mm KULTA

LUKOT / LASIOVI

- ☐ L5 UPOTETTU KROMI
- ☐ L5 UPOTETTU MATTA KROMI
- ☐ L5 UPOTETTU ROSTERI

- ☐ L6 ULKONEVA KROMI
- ☐ L6 ULKONEVA MATTA KROMI
- ☐ L6 ULKONEVA ROSTERI
- ☐ L6 ULKONEVA KULTA

- ☐ L9 ULKONEVA MUSTA
- ☐ L9 ULKONEVA ROSTERI

5. TARVIKKEET

- ☐ HIDASTIN
- ☐ LIUNE SYNKRONOINTI

AUTOMAATIO:

- ☐ PAINONAPPI
- ☐ LIIKETUNNISTIN
- ☐ KAUKOSÄÄDIN

- ☐ 4X ASENNUSPALAT 10 mm
- ☐ 4X ASENNUSPALAT 15 mm
- ☐ 4X ASENNUSPALAT 20 mm
- ☐ 4X ASENNUSPALAT 40 mm

- ☐ KAAPPI JA TV-TUKI 2100 x 150 x 1 mm
- ☐ KAAPPI JA TV-TUKI 1200 x 1250 x 1,5 mm

- ☐ OVISUOJALEVY 800 x 400 mm
- ☐ OVISUOJALEVY 900 x 400 mm
- ☐ OVISUOJALEVY 1000 x 400 mm
- ☐ OVISUOJALEVY 1200 x 400 mm

- ☐ LIUNE KUMA 15 x 15 x 1500 mm
- ☐ JOUSTAVA KYNNYS
- ☐ TULVAKYNNYS

VÄLISEINÄRANGAT:

- ☐ 66 mm
- ☐ 70 mm
- ☐ 75 mm
- ☐ 95 mm
- ☐ 120 mm

- ☐ 10 x VÄLISEINÄRANKA 2600 mm
- ☐ 10 x VÄLISEINÄRANKA 3000 mm
- ☐ 2 x VÄLISEINÄKISKO 3000 mm
- ☐ 30 metrin RANKANAUHA 40 x 3 mm

10v ELEMENTTITAKUU

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 kasattua 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

Ks. erillinen huolto-ohjeistus.

Asentaminen

Asennusohjeen mukaisesti. Jos olet epävarma asentamisesta, ota yhteyttä tekniseen tukeen.

Lainsäädäntö

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

LIUNE®
SIMPLIFY YOUR DOORS

LIUNE JA LUNDELL-PROFILE TILARATKAISUT

Runeberginkatu 5, Helsinki
Puh 020 7341 400

Liune Door toimisto:

Aulis Lundell Oy
Tarrankuja 2,
08500 Lohja
Puh 020 7341 400
myynti@liunedoor.com
www.liunedoor.com

2024.3

Seuraa meitä

TALO PYÖRRE – vuoden 2021 asuntomessujen palkituin kohde PARAS TALO ja PARAS SISUSTUS by Liune.

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM eurofins ISO 9001

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

THE BUILDING INFORMATION FOUNDATION RTS EPD

EPD No. RTS_38_19
LIUNE -door system
with glass/MDF door

PYR

Aulis Lundell Oy on toiminut ympäristöjärjestelmän mukaan vuodesta 2004. Liunella on hyödyllisyysmallisuojat EU, Norja ja USA.