

Asennusohje

PUU

Segno Alustaan
liimattuna

Ennen asennusta

Huom!

- Segnon asennus edellyttää erityisiä parkettilattian asennustaitoja joten asennus tulisi hoitaa ammattilainen
- Hoito- ja kunnossapito-ohjeet öljyvahatuille lattioille saat osoitteesta www.tarkett.fi.

Asennus- ja varastointiolosuhteet

Puulattian liimaaminen alustaan tarkoittaa sitä, että lattia pääsee liikkumaan rajallisesti. Tarkett Segno on aina asennettava liimaten alustaan.

Alustan on oltava tasainen, ehjä, kuiva ja puhdas ja ominaisuuksiltaan täyttävä SisäRyl2013 vaatimukset. Alustan on oltava riittävän luja ja ehjä alustaan liimaamiselle.

Tarkasta alustan kunto aina ennen Tarkett MS liiman (tai vastaava) ja tarvittaessa Tarkett MS Primerin (tai vastaava) levittämistä.

Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata Betonitiedon ja Lattia- ja Seinäpäällysteliiton 2007 julkaiseman Betonirakenteiden päällystämisohjeen mukaisesti. Betonin suhteellinen kosteus saa olla rakenteen mukaisella arviointisyvytydellä A korkeintaan 85 % RH ja lisäksi syvytydellä 0,4 x A korkeintaan 75 % RH. Mittaustulokset on dokumentoitava. Tasoita lattia, jos epätasaisuutta on enemmän kuin 3 mm kahden metrin matkalla.

Suhteellisen ilmankosteuden (RH) on oltava 35 – 60 % ja ilman, alustan ja materiaalien lämpötilan 18 - 24 °C ennen asentamista, asentamisen aikana ja sen jälkeen. Koska uudessa talossa saattaa olla kosteutta, huone on lämmitettävä ja tuuletettava hyvissä ajoin ennen lattian asentamista, jotta oikea sisäilman kosteustaso saavutetaan.

Mahdollinen lattialämmitys on kytkettävä pois päältä asennuksen ajaksi. Lisätietoja Lattialämmitys-osiosta.

Parketti on varastoitava edellä kuvatuissa olosuhteissa suoralla alustalla ehjissä paketeissaan vähintään kaksi vuorokautta ennen asennusta. Lautoja ei saa säilyttää suoraan betonin päällä eikä betonia vasten. Avaa pakkaukset vasta juuri ennen asentamista.

Eri alustatyypit

Betonialustat:

Betonialustan tulee olla vähintään teräshierretty eikä siinä saa olla halkeamia.

Sementtiliima on aina poistettava. Betonialustan ja tasoitteen vetolujuuden on oltava vähintään 1,5 N/m². Tasoitteen on sovellettava parketin alustaan liimaukseen.

Alusta pohjustetaan Tarkett primer MS tai vastaavalla pohjustimella. Tasoita mahdolliset epätasaisuudet tasoitteella, jonka puristuslujuus on vähintään C35 ja taivutusvetolujuus F7. Poista ennen pohjustusta huolellisesti pöly alustasta. Asenna parketti noudattaen edellä annettuja ohjeita.

Kipsivalualustat:

Kipsivalulattiasta on aina hiottava pinnassa oleva heikko pintakerros pois niin, että runkoaineshiekka näkyy. Alusta on aina pohjustettava liiman kanssa yhteensopivalla pohjusteella esimerkiksi Pallmann P 104 tai vastaava. Poista pöly huolellisesti alustasta. Asenna parketti noudattaen edellä annettuja ohjeita.

Levyalustat:

Levyt on liimattava ja naulattava tai liimattava ja ruuvattava betonialustaan. Lattialämmityskohteissa levyt liimataan vedettömällä liimalla painoja käyttäen ilman mekaanista kiinnitystä. Levyjen liimaamiseen käytetään samaa liimaa, kuin parketin liimaamiseen alustaan. Levyalustan tulee olla kosteudenkestävä liimattua EXT- vaneria, jonka paksuus on vähintään 9 mm. Levyjen väliin jätetään noin 3 mm rako. Asenna parketti noudattaen edellä annettuja ohjeita.

Vanhat puulattiat:

Varmista, että alusta on ehjä ja tasainen ja ettei se ole lahovikainen tai narise. Tasoita tai hio pois epätasaisuudet. Vanhat maali- ja lakkakerrokset on hiottava pois ennen levytystä. Lattia levytetään. Ks. Ohje "Levyalustat".

Kosteussulku

Perinteinen kosteussulkukalvo ei sovellu alustaan liimattavan puulattian alle. Jos alusta vaatii kosteussulkua, täytyy alusta pohjustaa. Seuraa pohjustevalmistajan ohjeita huolellisesti.

Liikuntasauha

Alustaan liimaus vähentää puun normaalin elämisen ilman suhteellisen kosteuden ja lämpötilan vaihteluiden mukaan, mutta on tärkeä jättää 4-5 mm rako kaikkien kiinteiden esteiden vierustoille. Tämä koskee myös lattian ja kynnysten, putkien, portaiden, pylväiden ja takanedustojen, kiintokalusteiden sekä puu- ja kivilattian väliin jääviä kohtia. Jos betonissa on liikuntasauha, parketin liikuntasauha tehdään samaan kohtaan. Liikuntasauha peitetään peite- tai jalkalistalla.

Lajitelma

Puun sävy- ja värierojen vuoksi on tärkeää lajitella lankut ennen asennusta. Avaa muutama laatikko ja suunnittele niiden avulla asteittainen sävyn vaihtuminen siten, ettet asenna vaaleimpia ja tummimpia lankkuja vierekkäin.

Liimaus

Tarkett Segno-lattian liimaukseen suosittelemme puolielastista/kovaelastista vedetöntä MS/SMP liimaa, esim Kiilto FlexSilan, Casco Parkett Elastic Plus, Pallmann P5, P6 tai vastaavaa. Levitä liima tasaisesti alustaan lastalla. Menekki on noin 1000-1200 g/m² alustan imukyvyistä, tasaisuudesta ja rakenteesta riippuen. Voimakkaasti imevä alusta tulee ensin pohjustaa. Tämä on tehtävä juuri ennen liiman levitystä. Levitä liima liimakammalla tasaisesti alustalle välttämättä liimakertymien muodostumista. Aseta lankut välittömästi paikalleen ja paina ne voimakkaasti alustaan kiinni. Varmista, että liimaa on riittävästi kunkin lankun koko alapinnalla. Tarkista liiman tarttuminen koputtelemalla pintaa koko asennuksen ajan kevyesti – jos ääni kuulostaa ontolta, liima ei ole tarttunut kunnolla kiinni. Tällöin on käytettävä painoja 24 tunnin ajaksi, tai että liima on täysin kuivunut. Huomaa, että liimaa täytyy olla koko lankun taustalla. Varmista että painot eivät vahingoita puulattian pintaa. Pohjustetta tulee vain käyttää kosteussulkuna pysyvästi kosteudenkestävillä alustoilla. Pohjustetta ei tule käyttää alustoilla, joissa ilmenee jatkuvaa kosteutta ja höyryn diffuusiota. Seuraa liiman- ja pohjustevalmistajan ohjeita huolellisesti.

Muista:

1. Levitä liimaa aina vain sen kokoiselle alueelle, jolle ehdit asentaa lankut ennen liiman kuivumista.
2. Älä liimaa pontistaan kiinni.
3. Käytä asennuksessa Tarkettin lyöntikapulaa, joka on erityisesti suunniteltu tämäntyyppiseen asennukseen varmistamaan, etteivät lyöntikapula tai vasara osu liimaan, sekä ehkäisemään lattian vahingoittumista.
4. Varmista, että lankut ovat kiinnittyneet kunnolla liimaan ja aseta niiden päälle tarvittaessa painot.
5. Lasta saattaa kulua nopeasti, kun liimaa levitetään koville alustoille, kuten betonille. Seuraa lastan kulumista ja vaihda se tarvittaessa, jotta varmistat liiman tasaisen levityksen.

Tärkeää tietoa asentajalle

Kaikki tämän parkettilattian osat on tarkastettu huolellisesti eri tuotantovaiheissa. Lisäksi lattiapinta on tarkastettu ja arvioitu laatuksiteriemme mukaisesti. Jos havaitset tästä huolimatta laudan, jonka laatu ei vastaa muita lautoja, älä asenna virheellistä lautaa. **Huomaa, että mikäli virheellinen lauta asennetaan, Tarkettia ei voida asettaa vastuuseen lopputuloksesta.** Korvaamme ainoastaan virheellisen materiaalin osuuden.

Työkalut

Tarvitset seuraavat työkalut: vasara, käsisaha, pistosaha tai sirkkeli, suorakulma, kynä, mittanauha, pora, taltta ja liimakampa. Tämän lisäksi suosittelemme Tarkettin profiloitua lyöntikapulaa ja Tarkett lyöntirautaa (Tarktool). Lyöntikapula suojaa lankun reunoja lyötäessä lankkuja paikalleen; älä koskaan käytä lankun ylijäämäpalaa lyöntikapulana. Tarktool, Tarkettin lyöntirautaa, helpottaa päätylankujen asentamista paikalleen. Jos käytät tavallista käsisahaa, sahaa laudan yläpuolelta.

Lattialämmitys

Lämpöjärjestelmän on tuotettava tasaisesti lämpöä koko lattiapinnan alueelle, eikä lämpötila saa nousta koskaan yli 27 °C:n missään kohdassa lattiaa. Tämä koskee myös mattojen ja kaappien tai muiden vastaavien esineiden alla olevaa lattiaa. Tätä varten vaaditaan termostaattilla ohjattu sähköinen lämpöjärjestelmä tai oikeanlainen vesikiertoinen lattialämmitysjärjestelmä. Lattialämmityksen alle on aina asennettava höyrysulku (ks. osio Kosteussulku). Puulattiaa lämmitettäessä puu kuivuu enemmän kuin tavallisesti, mikä voi aiheuttaa lattiaan pieniä rakoja lämmityskaudella. Lämmityksen on oltava pois päältä asennuksen ajan. Lämmityksen saa kytkeä päälle aikaisintaan viikon kuluttua asennuksesta, minkä jälkeen lämmityksen lämpötilaa nostetaan hitaasti ja asteittain normaaliin lämpötilaan 3–4 päivän kuluessa. Jatkossa saa vuorokautinen lämpötilan vaihtelu olla korkeintaan 5 °C.

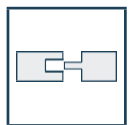
Suojaus

Suojaa puulattiaa, jos huoneistossa tehdään rakennustöitä lattian asentamisen jälkeen. Suojamateriaalin on läpäistävä kosteutta eikä se saa värjätä valmiin lattian pintaa. Jos suojaus on paikallaan pidemmän aikaa, vaarana on lattian sävyn muuttuminen epätasaiseksi auringonvalon vaikutuksesta.

Älä kiinnitä teippiä suoraan puulattiaan vaan toisiinsa.

Muista

Puulattia on valmistettu elävästä materiaalista, joka vaalentuu tai tummuu auringonvalon vaikutuksesta. Muutokset riippuvat puulajista sekä kuluva ajasta.



T&G



Öllyvaha



www.realwood.eu

81027-01

ASENNUSOHJEET

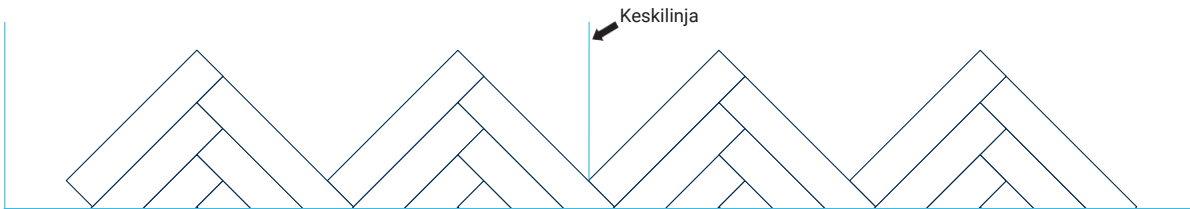
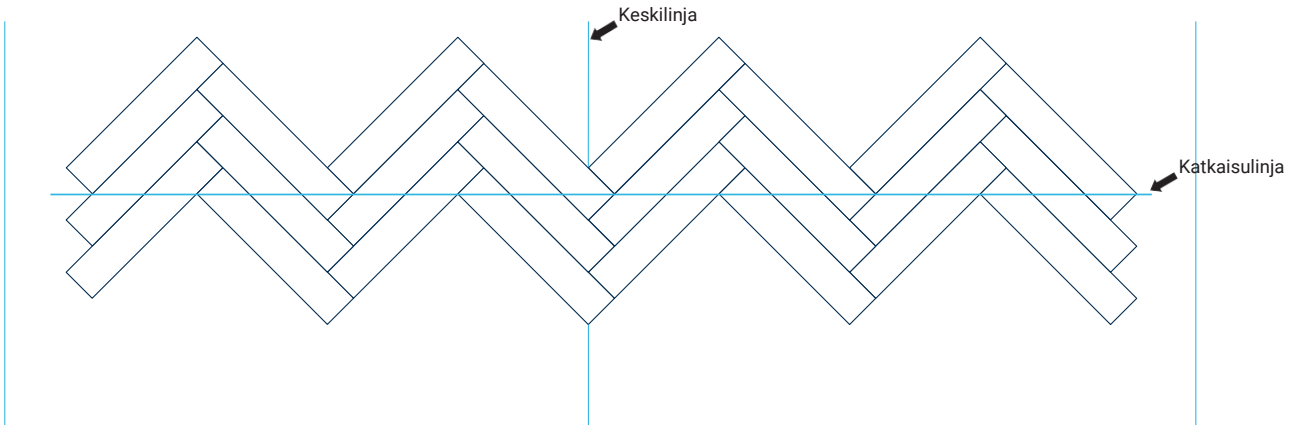
Vasen ja oikeakätiset lankut

Kalanruotokuvioon tarvitaan vasen- (V) ja oikeakätisiä (O) lankkuja (huomaa, että vasen- ja oikeakätiset lankut ovat eri pakkauksissa, ja pakkauksissa on eri koodit). Lankut tunnistat tarkastelemalla niitä kulutuskerros ylöspäin ja lyhyen sivun naarasponniti itseesi päin. Vasenkätisessä lankussa on pitkällä sivulla urosponniti vasemmalla puolella ja oikeakätisessä oikealla.



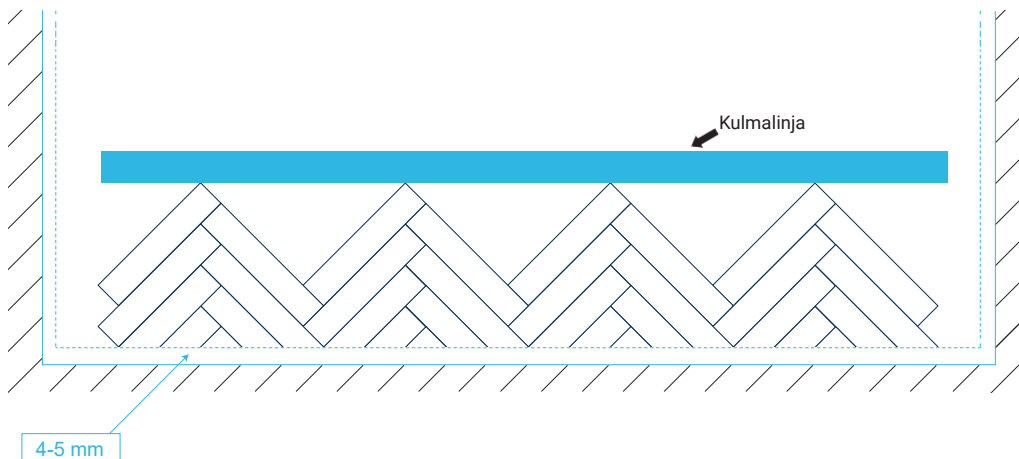
Menetelmä 1

1. Varmista, että aloitusseinä on suora ja 90°:n kulmassa lattian keskilinjaan. Jos seinä ei ole suora, määritä aloituslinja, jonka avulla kuvio sovitetaan. Merkitse keskilinja alustaan.
2. Asenna ensimmäiset kolmiot aloitusseinän viereen ja keskitä ne suhteessa keskilinjaan. Jos aloitusseinä ei ole kohtisuorassa huoneen keskilinjaan nähden, kolmioita on säädettävä vastaavasti. Asenna vielä kaksi riviä ja piirrä lankkuihin katkaisulinja (esim. vesivaa'an ja lyijykynän avulla).
3. Pura kolmiot ja katkaise lankut.



4. Levitä liima alustaan.

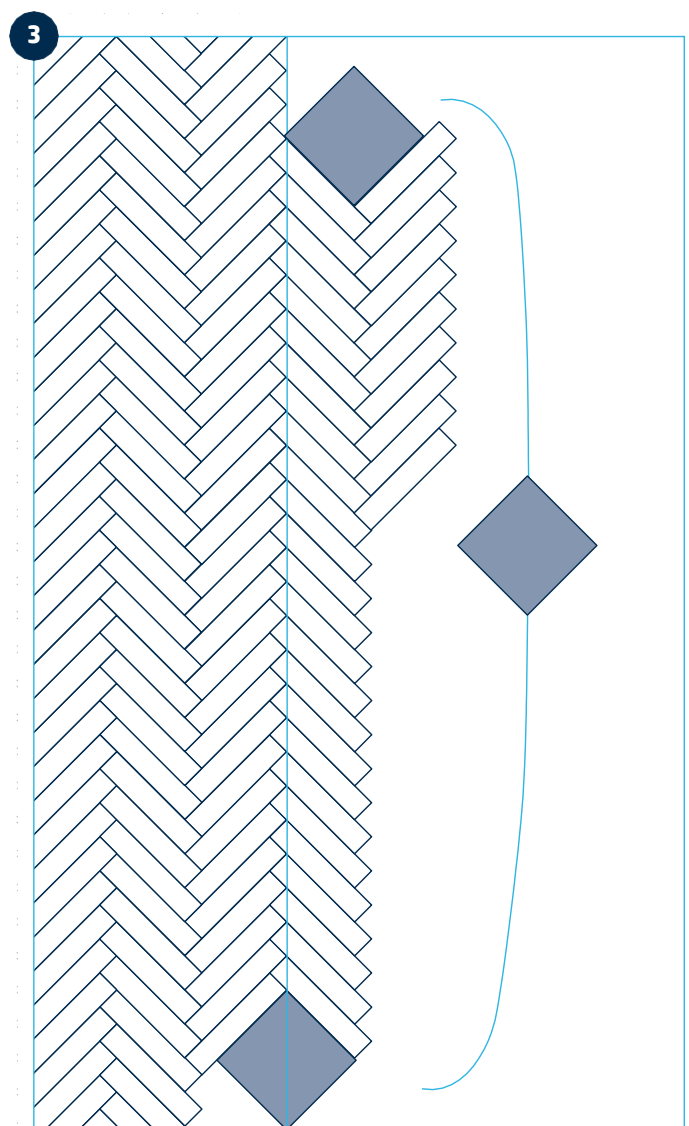
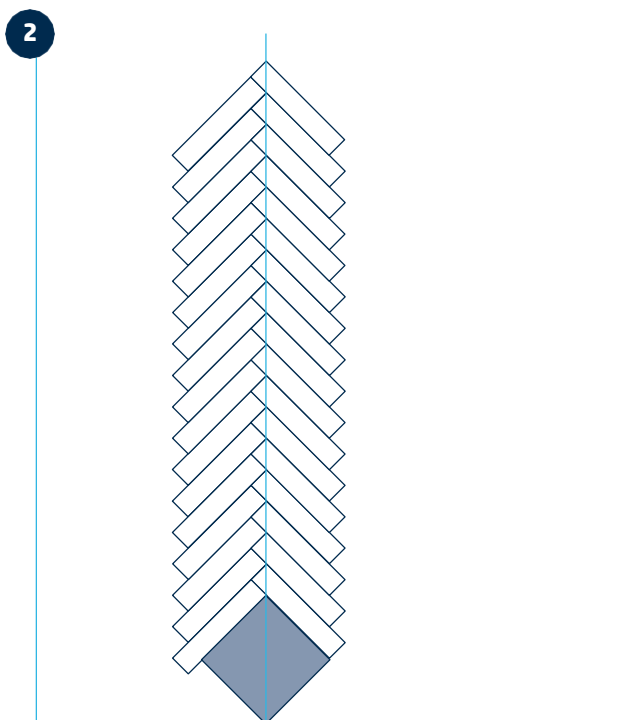
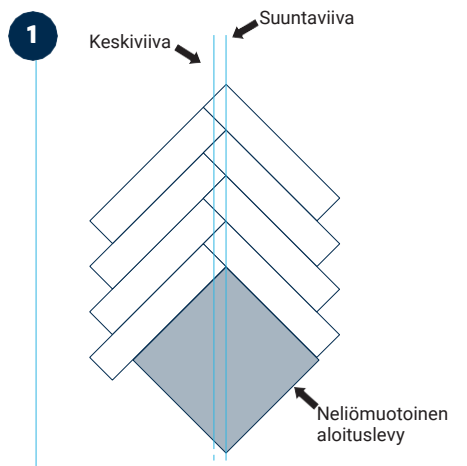
5. Asenna lankut seinän viereen ennen kuin liima ehtii kuivua ja jätä 4–5 mm:n liikuntasäuma kiilojen avulla. Kiilat on jätettävä paikalleen koko asennuksen ajaksi. Varmista uudelleen asennuksessa, että kulmalinja on suora. Säädä tarvittaessa. Vinkki: Anna kuivua muutaman tunnin ajan ennen loppurivien asentamista. Tällöin ensimmäiset rivit pysyvät paikoillaan, kun asennetaan seuraavat lankut.



6. Tarkista asennus aina kolmen rivin välein.

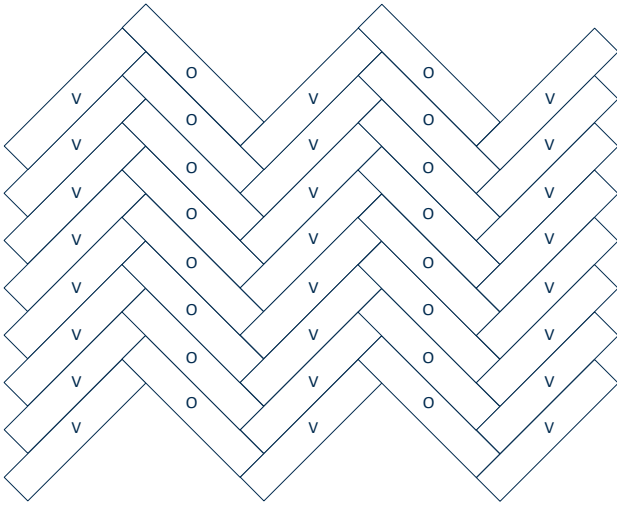
Menetelmä 2

1. Tee täysin neliönmuotoinen aloituslevy. Kulma on oltava tasan 90 °.
2. Mittaa ja merkitse keskilinja huoneeseen ja lisäksi suuntaviiva 42 mm keskilinjan oikealle puolelle (kuva 1).
3. Jotta kalanruotokuvio saadaan tarkasti suoraan, käytä suorakulmaista aloituslevyä apuna kunkin rivin alussa. Kiinnitä asennuslevy alustaan tarkasti suuntaviivan mukaan ja aloita asennus (kuva 1).
4. Levitä liima alustaan ja asenna lankut ennen kuin liima ehtii kuivua.
5. Lyö lankut paikalleen Tarkettin profiloidulla lyöntikapulalla
6. Naputa ensimmäinen kaksoisrivi yhteen suuntaviivan avulla. Rivin on oltava täysin suora (kuva 2).
7. Kun ensimmäinen kaksoisrivi on asennettu, aseta aloituslevy aloituskohdasta viimeisen lankun päälle, josta alkaen asennetaan kolmas rivi (kuva 3). Jatka näin, kunnes lattia on valmis.
8. Jätä 4–5 mm:n liikuntasäuma seinän ja lattian väliin. Kiilat on jätettävä paikalleen koko asennuksen ajaksi.

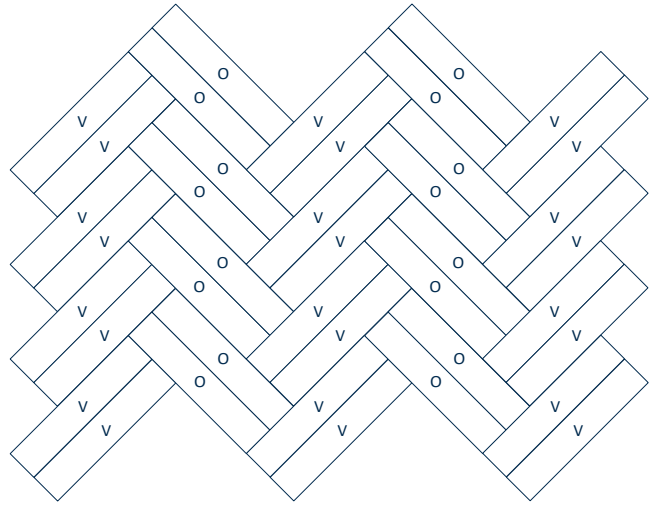


MUUT KUVIOT

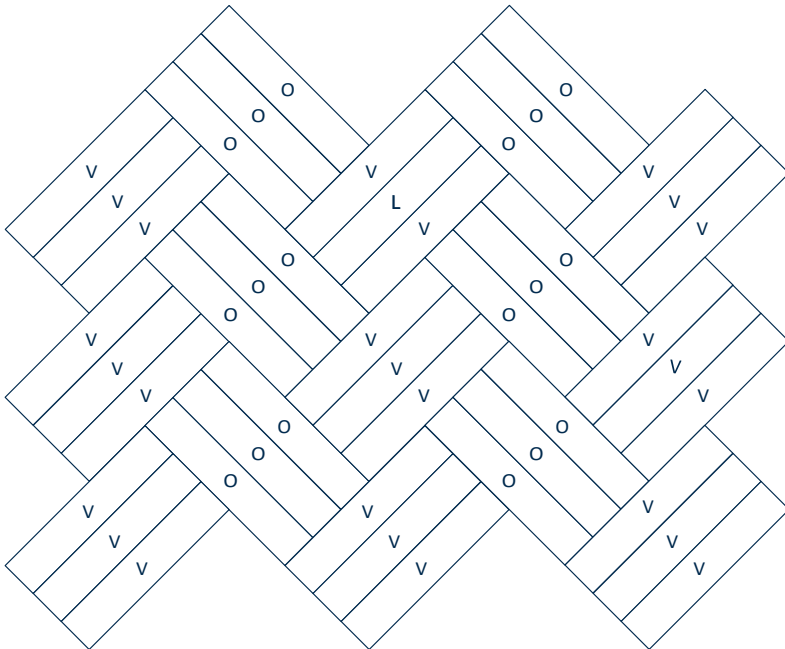
Tämä tuote voidaan asentaa myös muihin kuvioihin kuin kalanruotokuvioon. Alla muutamia esimerkkejä.
Huomaa, että kaikki kuviot eivät vaadi yhtä montaa vasen- ja oikeakätistä lankkaa.



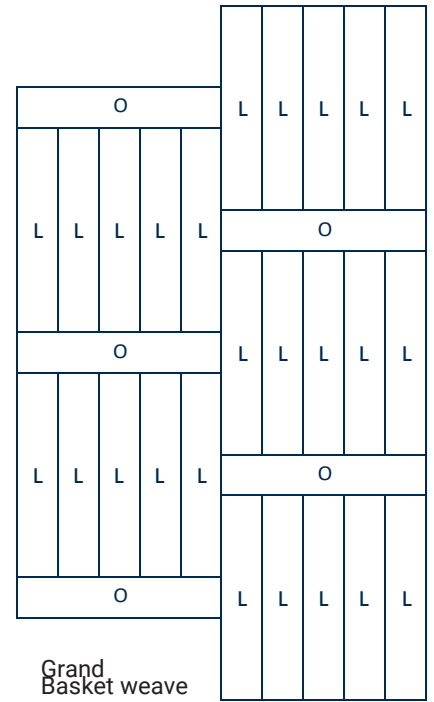
Kalanruoto



Kaksoiskalanruoto



Kolmoiskalanruoto



Grand Basket weave

V	V	V
V	V	V
V	V	V
V	V	V
V	V	V
V	V	V
V	V	V
V	V	V
V	V	V
V	V	V

Ladottu kuvio

					O
					O
V	V	V	V	V	O
					O
					O
O					V
O					V
O					V
O					V
O					V

Ruutukuvio