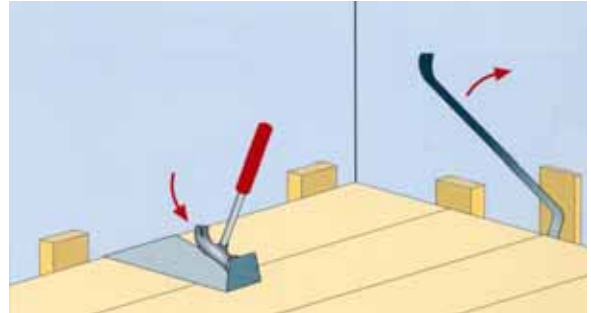


# Lattian asennus

## Tärkeää ennen asennusta

Puun sopeutuvaisuuden ja elävyyden takia säilytä lattialautoja avaamattomassa pakkauksessa vähintään vuorokausi tilassa, johon ne asennetaan. Säilytyslämpötilan tulee olla vähintään 20 °C. LuviaWood-lattialaudat toimitetaan kierrätyskelpoisissa pakkauskääreissä, jotka suojaavat puuta kosteudelta, epäpuhtauksilta ja auringonvalolta ennen asennusta. Jos alusta on epätasainen, se pitää tasoittaa ennen asennusta höyläämällä tai tasoitteella. Anna tasoitteen kuivua ennen työn aloittamista.



Lyönti- ja sorkkaraudan käyttö

### Lattianiskat

Normaalilla jännevälillä (600 mm) lautojen paksuus on oltava vähintään 28 mm.

### Aluslattia

Vanhan puu- tai lastulevylattian päälle asennettavassa lattiasassa voit käyttää LuviaWood-lattialautoja. Kiinnitys ruuveilla alustaan.

### Alusmateriaali

Halutessasi voit asentaa LuviaWood-lattialaudat puu-, PVC-, neulahuopa- tai linoleumlattian päälle. Pitkänukkainen kokolattiamatto pitää poistaa ennen asennusta. Muista askeläänieriste.

### Työkalut

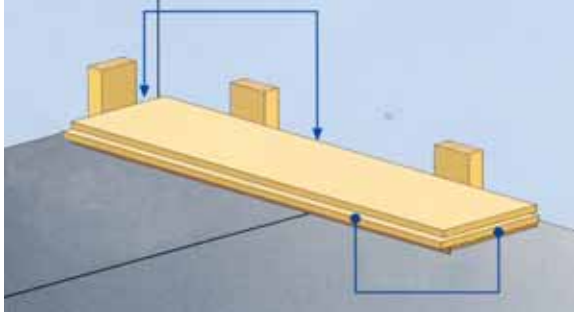
Lattian asentamista varten riittävät perustyökalut: hienohampainen saha, vasara, tuurna (naulakiinnitykseen), mitta, suorakulma, kynä, pieni sorkkarauda (pätyjen kiristykseen), porakone, kuviosaha ja taltta reikien tekoa varten. Lattialaudat voi kiinnittää tarkoitusta varten suunnitelluilla ruuveilla, joita varten tarvitsit ruuvinvääntimen.

### Lyöntikapula ja -rauta, kiilat

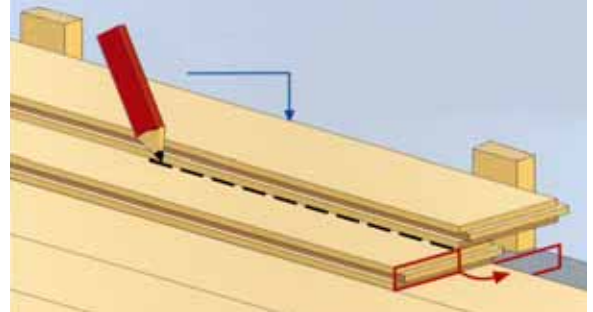
Lyöntikapulaksi sopii lattialaudan kappale. Näin uros- ja naaraspontti sopivat saumattomasti yhteen. Tee noin 10 mm paksuja kiiloja ennen työn aloittamista. Kiilat laitetaan seinän ja lattialautojen väliin lautojen asennuksen tahtiin.

### Asennusvaihtoehdot

**Asenna vain ruuveilla**, esim. Hobau 4,2 x 55 mm, viistosti 45 asteen kulmassa urosponnistista. Aivan laudan reunoissa ja päissä suositellaan reikien poraamista, näin estetään pontin halkeaminen. Käytä 28 mm:n lattiaan 3,9 x 55 mm ruuveja. Laudat kiinnitetään alustaan 60 cm välein, 45 asteen kulmassa urosponstin kulmasta.



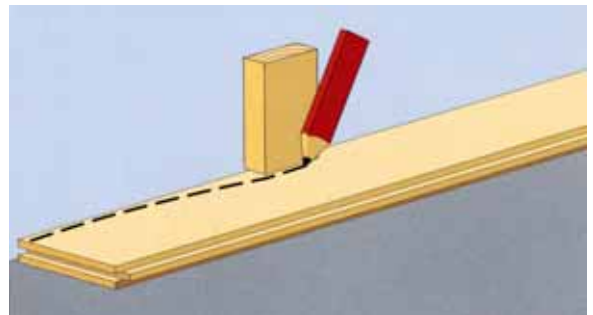
Aloita näin



Viimeisen laudan mittaaminen

### Vinot seinät

Huoneissa, joiden kulmat eivät ole suorat, on hyvä käyttää kiiloja seinän ja lattian välissä. Vinon seinän profiili piirretään ensimmäiseen lautariviin. Aseta se seinän viereen ja piirrä lautoihin kapulan avulla seinän muodostama sahauslinja. Ensimmäisen lautarivin on oltava suora, jotta lautojen pääty-saummat saadaan tiiviiksi.

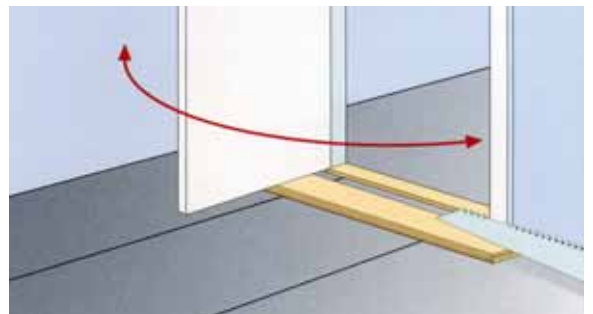


Piirrä seinän profiili ensimmäiseen lautaan

### Ovet

Tarkista ennen lattian asentamista, että uusi lattia alusmateriaaleineen mahtuu huoneeseen aukeavan oven alle. Höylää tarvittaessa irrotetun oven alareunasta pois riittävästi paksuutta. Jalkalistat tulee poistaa ennen asennusta.

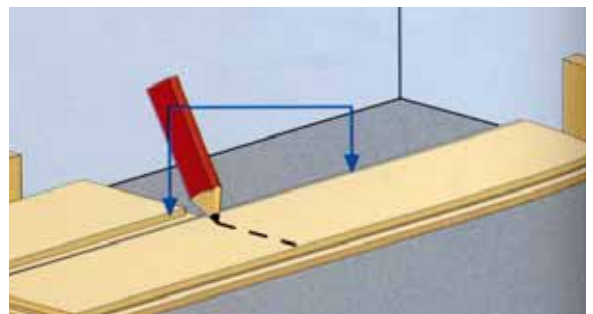
Jos asennat vanhan lattian päälle, sahaa oven karmilistoista pois uuden lattian ja alusmateriaalin paksuinen pala.



Sahaa karmilista sopivaksi

### Rivin viimeisen laudan asennus ja uuden aloitus

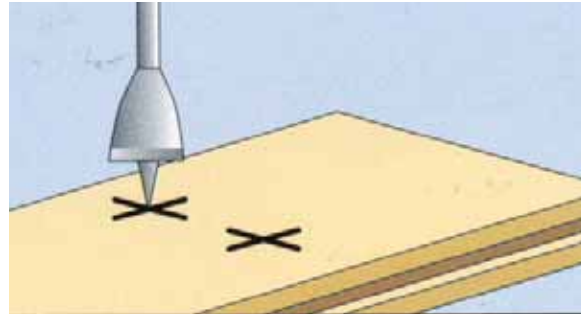
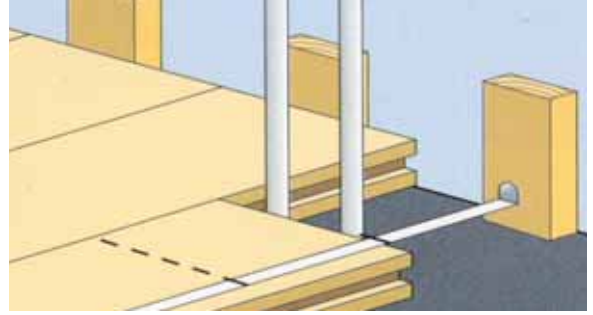
Jokaisen lautarivin viimeinen lauta mitataan kääntämällä sen ja viereisen laudan urosponnit vastakkain. Merkitse sahauskohta lautaan ja aloita seuraava rivi sahausesta ylijääneellä kappaleella (vähintään 300 mm). Käytä lyöntikapulaa ja lyöntirautaa, kun lyöt lautoja toisiinsa.



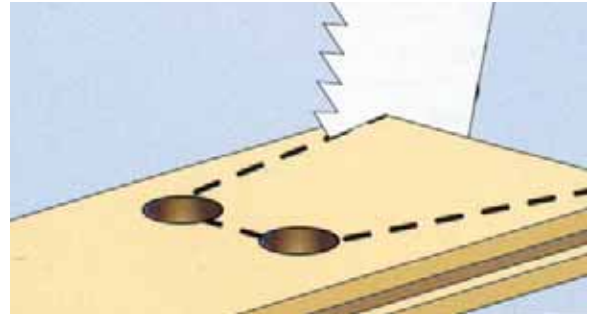
Mittaa viimeinen lauta ja merkitse sahauskohta lautaan

### Putkien läpiviennit

Asenna lattia putkien läpivientien kohdalta kuvan osoittamalla tavalla. Riittävän suuriksi sahatut reiät putkien ympärillä mahdollistavat lattian elämisen vuosien varrella. Voit peittää reiät halutessasi putkisuojuksilla.



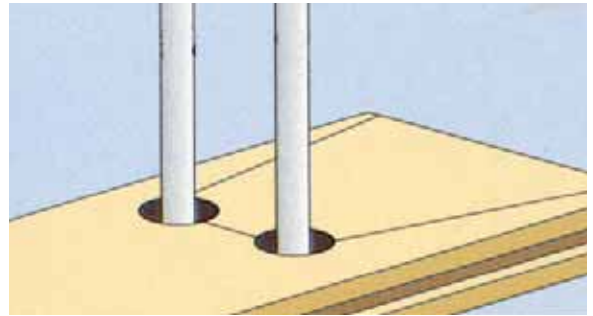
Poraa riittävän suuret reiät



Sahaa sopiva pala pois

### Suuret tilat ja kynnykset

Jos asennat lattiaa suureen huoneeseen, muista jättää riittävästi tilaa lattian elämistä varten. Liikuntasauvan voi jättää huoneiden välisen kynnyksen alle, jos kynnyks on irroitettava. Tarkoitusta varten on olemassa myös metalliistoja.



Palan voi liimata takaisin paikalleen

## Asennuksen jälkeen

Suosittelimme, että lattia käsitellään asennuksen jälkeen vielä kerran värittömällä Osmo Color -öljyvahalla. Näin lattian huoltoväli pitenee merkittävästi.