

## INSTALLATION INFORMATION

# premium rigid click optimum rigid click

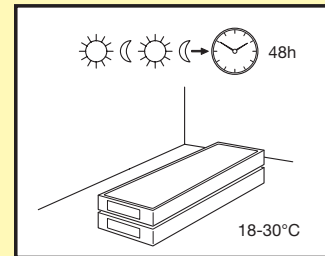
**PERGO**<sup>®</sup>  
VINYL PLANKS & TILES

Noudata kaikkia ohjeita huolellisesti varmistaaksesi parhaan lopputuloksen.

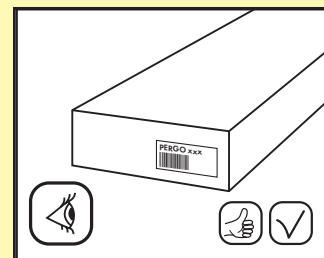


## Valmistelu

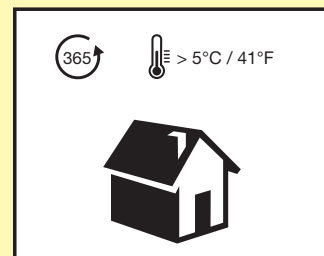
Säilytä ja kuljeta Pergo rigid -vinyylilattialankkuja aina huolellisesti estääksesi niitä vääntymästä. Säilytä ja kuljeta laatikoita tasaisella pinnalla ja siisteissä pinoissa. Älä koskaan säilytä laatikoita pystyasennossa tai kosteassa tai pölyisessä tilassa. Älä säilytä laatikoita erittäin matalassa (< 5° C) tai korkeassa (> 35° C) lämpötilassa.



Pergo rigid -vinyylilattian on annettava mukautua asennushuoneen lämpötilaan (18–30° C) ainakin 48 tunnin ajan ennen asennusta. Tämä lattia- ja huonelämpötila on pidettävä samana ennen asennusta, sen aikana ja ainakin 24 tuntia sen jälkeen. Asennus on tehtävä 18–30° C:een lämpötilassa.



Pergo rigid -vinyylilattioita on saatavana eri muotoisina, kuvioisina ja laatusina. Varmista ennen asennusta, että olet vastaanottanut haluamasi lattian. Etiketit on hyvä säilyttää ostokuitin kanssa. Pergo rigid -vinyylilattia on suunniteltu asennettavaksi lämmitetyssä sisätilassa (> 5° C) ja mielellään huoneenlämmössä (18–30° C). Pergo rigid -vinyylilattiaa ei voi asentaa solariumiin, kesäkuistille, matkailuvaunuun, veneeseen tai mihinkään muuhun lämmittämättömään paikkaan.



# premium rigid click

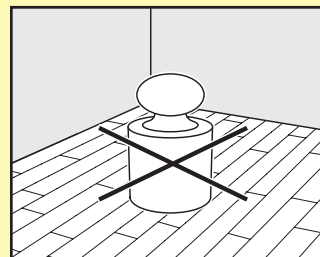
## optimum rigid click

### Valmistelu

Älä koskaan laita lattian päälle painavia esineitä.

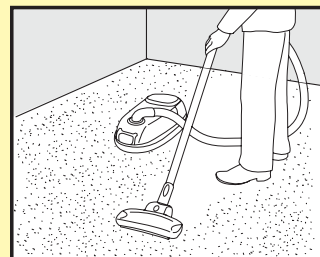
Painavia tai kiinteitä kalusteita (kuten keittiöitä, keittiösaarekkeita, kiinteitä hyllyköitä tai kaappeja, painavia liesiä, akkuja ja muita sellaisia) on kohdeltava asennettaessa seininä.

- Painavat kalusteet on asennettava ensin, ei Pergo rigid -vinyylilattian päälle.
- On suositeltavaa asentaa ensin lämpöä säteilevät painavat kalusteet, kuten liedet ja akut, suojalevyn päälle ja sitten Pergo rigid -vinyylilattia suojalevyn ympärille laajenemisvarojen kera.

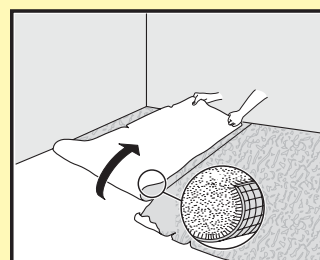


Painavien elementtien ympärillä on oltava Pergo rigid -vinyylilattialle laajenemisvara, jotta liitokset eivät avautuisi ja lankut erottuisi toisistaan. Laajenemisvara on otettava huomioon kaikkien painavien tai kiinteiden kalusteiden ympärillä. Kelluvan asennuksen tulisi pysyä KAUTTAALTAAN kelluvana. Jollei se ole mahdollista, valitse liimattava Pergo glue down -vinyylilattia.

Varmista, että aluslattia on kuiva, tasainen, vakaa ja puhdas ja että sillä ei ole rasvoja tai kemiallisia aineita. Tarvittaessa raaputa ja siivoa pois vanhat liima-aineet. Siivoa pois kaikki rakennusjätteet (mukaan lukien naulat) huolellisesti, lakaise ja imuroi ennen asennuksen aloittamista. Korjaa olennaiset pintaviat ja suuret halkeamat. On suositeltavaa poistaa vanhat jalkalistat ja lattian asentamisen jälkeen asentaa uudet.



Aluslattian tyyppi, laatu ja siihen tehdyt valmistelutyöt vaikuttavat paljon asennuksen lopputulokseen. Jos aluslattia ei ole sopiva Pergo rigid -vinyylilattian asentamiseen, on tehtävä valmistelutöitä. Lisätietoa saat Pergo -vinyylilattian jälleenmyyjältä. Huomaa, että aluslattian epätasaisuudet voivat jättää jälkiä tai tehdä rakoja Pergo rigid -vinyylilattiaan. Aluslattian tulisi olla vakaa ja hyvin kiinnitetty. Se ei saa olla pehmeä, vaurioitunut tai irtoasennettu. Poista vanhat ja/tai liian pehmeät lattianpäällysteet kuten matot, neulahuovat tai vinyylimatot.

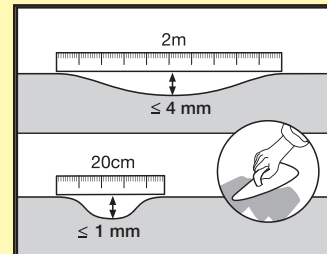
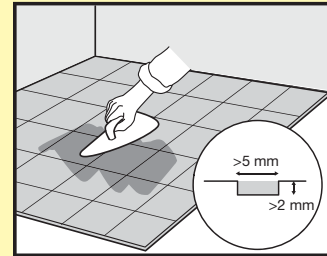


# premium rigid click

## optimum rigid click

## Valmistelu

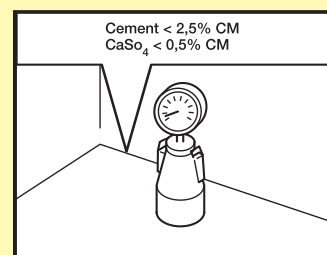
Tasoita laattojen väliset saumat tai muut välit, joiden syvyys on yli 2 mm ja leveys yli 5 mm. Kun aiot asentaa Pergo rigid vinyyliponttilattia, tasoita kaikki yli 1 mm:n epätasaisuudet 20 cm:n matkalla. Tee samoin yli 4 mm:n epätasaisuuksille 2 metrin matkalla. Poista kohoumat hiomalla tai raaputtamalla. Jos käytät tasoitetta, tarkista, tarvitsetko myös pohjustus- tai lakka-ainetta. Useimmissa tapauksissa alusmateriaalin käyttö saattaa auttaa aluslattian tasoittamisessa.



Poista kaikki lattianpäällyste, jos teet asennuksen puisele aluslattialle. Homeesta ja/tai hyönteistuhoista ei saa olla merkkiäkään. Puinen aluslattia on poistettava, jos siinä on kosteutta tai sen alla ei ole asianmukaista höyrynsulkua. Uusi lattianpäällyste ja sen alusmateriaali sulkevat kosteuden puiseen aluslattiaan, joten se alkaa lahota ajan myötä. Varmista, että aluslattia on tasainen ja naulaa tai ruuvaa kiinni kaikki irtonaiset osat. Viimeistele valmistelutyöt asentamalla sopivat puiset puupaneelit, tasaamalla lattia tai käyttämällä tasoitetta. Tasauslankut on kiinnitettävä sopivalla liimalla tai 30 cm:n välein ruuveilla. Mahdollisen lankkulattian alaisen ryömintätilan on oltava tuuletettu. Poista kaikki ilmankulun esteet ja varmista riittävä tuuletus (tuuletusaukkojen kokonaispinta-ala on vähintään  $4\text{ cm}^2$  jokaista lattiapinta-alan neliometriä kohden). Puun kosteusprosentti ei saa olla yli 10.



Aluslattian kosteuspitoisuuden on oltava vähemmän kuin  $2,5\% \text{ CM} / 75\% \text{ RH}$  sementtimassassa tai vähemmän kuin  $0,5\% \text{ CM} / 50\% \text{ RH}$  anhydriyttimassassa. Lattialämmityksen tapauksessa pitoisuuksien on oltava vastaavasti  $1,5\% \text{ CM} / 60\% \text{ RH}$  tai  $0,3\% \text{ CM} / 40\% \text{ RH}$ . Mittaa, kirjaa ja säilytä kosteuskokemat. Uuden sementtipintavalun on annettava kuivua ainakin viikko jokaista paksuuden senttimetriä kohden 4 senttimetriin saakka. 4 cm:n yli menevältä osalta kuivumisaika on kaksinkertainen. Esimerkiksi 6 cm paksun betonialuslattian on kuivuttava vähintään 8 viikkoa.

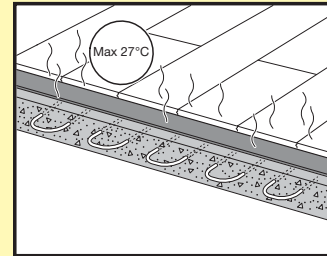


# premium rigid click

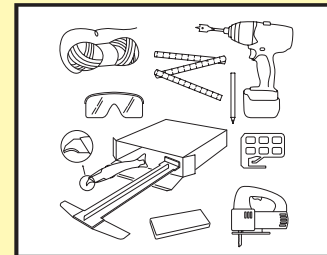
## optimum rigid click

## Valmistelu

Pintavaluun asennettu lattialämmitys (vesi tai sähkö) sopii Pergo rigid -vinyylilattialle, jos lattian ja huoneen lämpötila on varmasti ja jatkuvasti vähintään 18° C tasaannuttamisen ja asentamisen aikana sekä 48 tuntia asentamisen jälkeen. Suurin sallittu lattian pintalämpötila on 27° C terveys- ja turvallisuussyistä sekä Pergo rigid -vinyylilattian vääntymisen estämiseksi. Pergo rigid -vinyylilattiaa ei voi asentaa irtoasennettujen lämmitysjärjestelmien, kuten lattialämmityskalvojen, päälle. Lue myös erillinen lattialämmityskohteita koskeva asennusohje osoitteesta [www.Pergo.com](http://www.Pergo.com)

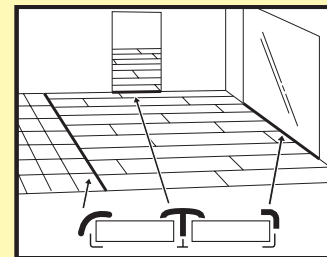


Tarvittavat perustyökalut ja varusteet: vasara, muoville sopiva saha (kuviosaha, käsikäyttöinen pyörösaha, käsisaaha tai katkaisusaha), hengityssuojain (sahaamista varten), mitta, suojalasit, naruja, käsiineet ja kynä. Tarvitset myös nämä lisävarusteet: Pergo-ASENNUSSARJA (vetorauta, välikkeet ja Uniclic®-ponttijärjestelmään sopiva lyöntipalikka), Pergo Rigid -alusmateriaalijärjestelmä ja sopivat hoitotuotteet. Muiden kuin Pergo-vinyylilisa-varusteiden (esimerkiksi väärän alusmateriaalin) käyttö voi vaurioittaa Pergo rigid -vinyylilattiaa. Sellaisessa tapauksessa Pergoin antama takuu on mitätön. Tämän vuoksi on suositeltavaa käyttää vain Pergo-lisävarusteita, jotka on suunniteltu ja testattu Pergo rigid -vinyylilattioille.



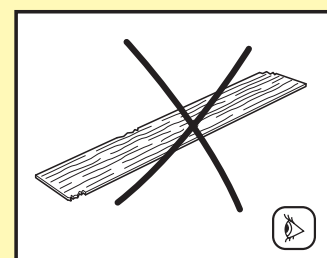
Jokaisen oven kohdalla on oltava liikuntaprofiili, jos suurin huonekoko ylittyy.

- Tavallisessa asumiskäytössä (15–35° C) suurin huonekoko on 13 m x 13 m.
- Ääriämpötiloille (5–65° C) altistuvissa tiloissa suurin huonekoko on 8 m x 8 m.
- Lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmällä (18–25° C) varustettujen huoneiden suurin koko on 30 m x 30 m.



Aluslattian kutistumissauman voi peittää Pergo rigid -vinyyliponttilattialla. Rakennuksen liikuntasauamat eivät saa olla päällekkäin Pergo rigid -vinyylilattian saumojen kanssa, ja profiilia on käytettävä.

Tarkista kaikki paneelit ennen asentamista ja sen jälkeen parhaassa päivänvalossa ja valon taittumiskulmassa. Älä koskaan käytä viallisia paneeleja. Asennettua lankkua pidetään hyväksyttynä, eikä siitä voida reklamoida.

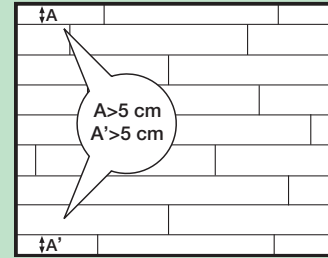


# premium rigid click

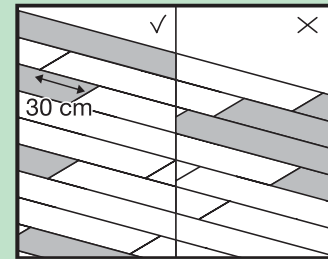
## optimum rigid click

## Asennus

Ennen kuin aloitat asentamisen, mittaa huoneen pituus ja leveys huolellisesti ja laadi tarkka asennusjärjestys, jonka avulla lattian ulkoasusta tulee tasapainoinen. Tämä on erittäin tärkeää tavanomaisten laattakuvioiden kohdalla. Samalla varmistat, ettei viimeinen rivi jää liian kapeaksi. Jos viimeisen rivin leveys on alle 5 cm, asentaminen käy helpommin ja paremmin, jos kavennat ensimmäisen rivin lankkuja.



Asennuksen aikana on tärkeää sekoittaa paneeleja (ja paneelilaatikoita) riittävästi keskenään, jotta yhtä vaaleita tai tummia lankkuja ei tulisi liikaa vierekkäin. Parhaan ulkoasun saat asentamalla paneelit pisimmän seinän suuntaisesti ja/tai poikittain valon tulosuuntaan nähden. Varmista, että kahden vierekkäisen rivin päätyliitokset eivät ole koskaan kohdakkain vaan vähintään 30 cm:n päässä toisistaan. Suosittelemme asentamaan lankut säännöllisen sijasta satunnaiseen kuvioon, sillä se antaa lattialle lujuutta ja luonnollisemman ilmeen.

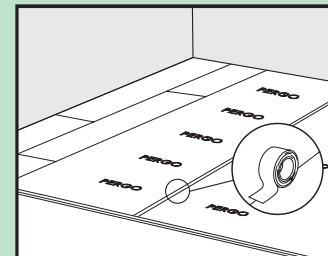
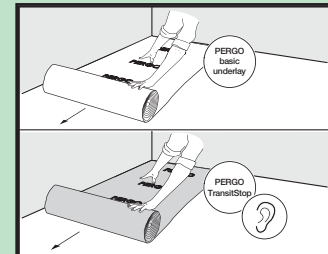


Ensimmäinen liuska alusmateriaalia kannattaa asentaa Pergo rigid -vinyylilattian pitkän sivun myötäisesti ja liuskoja on hyvä lisätä vähän kerrallaan työn edetessä. Kun asennat uutta alusmateriaaliuskaa, liuskojen laidat on hyvä teipata toisiinsa ohuella teipillä päällekkäisyyden välttämiseksi.

Suosittelme ehdottomasti käyttämään erityisiä Pergo rigid -vinyylialusliuskoja. Ne vaimentavat ääntä ja tasaavat lattiaa. Alusmateriaalin sileä yläpinta tekee Pergo rigid -vinyylipaneelien asentamisesta helppoa ja sallii lattian laajenemisen ja kutistumisen. Lisätietoja Pergo-alusmateriaaleista ja niiden asentamisesta saat tuotteen pakkauksesta tai jälleenmyyjältäsi.

Laminaatti- tai parkettialuslattia tai tarttuva vinyylialusmateriaali ei sovi alustaksi Pergo rigid -ponttivinyylilattialle.

Väärä, liian pehmeä ja/tai liian paksu alusmateriaali vahingoittaa lattiaa.

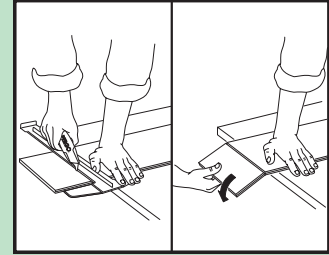


# premium rigid click

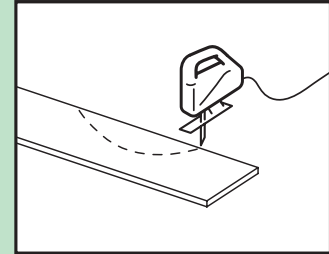
## optimum rigid click

## Asennus

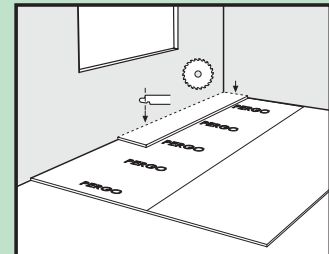
Pergo rigid -vinyylilankun voi katkaista suoraan leveyssuunnassa koveralla vinyyliin leikkaamiseen tarkoitettulla veitsellä. Aseta sitä varten lankku kuviopuoli ylöspäin. Piirrä suora ohjausviiva ja leikkaa sitä pitkin vinyylilankun pintaan reipas viilto. Koko lankkua ei tarvitse leikata poikki. Katkaise lankku viillon kohdalta molempia käsiä käyttäen.



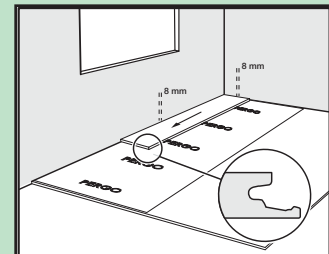
Muunlaiset leikkaukset on tehtävä sahaamalla. Aseta lankku kuviopuoli ylöspäin tai alaspäin sahatyypin mukaan. Testaa koepalan avulla, minkä työtavan jälki on paras, ennen kuin sahaat asennettavan lankun (eli kannattaako kuvio pitää sahatessa ylös- vai alaspäin).



Voit valita vapaasti mistä kohtaa huonetta aloitat Pergo rigid -vinyyliponttipaneeleiden asentamisen. Harkitse, mikä on helpoin tapa asentaa lattia. Asennusohjeessa esitämme, kuinka Pergo rigid -vinyylilattia asennetaan oikeakätisesti ja oikealta vasemmalle (edestä katsoen). Uniclic-ponttijärjestelmän ansiosta on kuitenkin mahdollista työskennellä kumpaankin suuntaan tahansa.



Asenna ensimmäinen lankku nurkkaan. Sahaa ponttiprofiili pois ensimmäisen lankun pitkältä ja lyhyeltä sivulta. Sahaa ponttiprofiili pois muista ensimmäisen rivin lankuista vain pitkältä puolelta, joka tulee seinää vasten. Riittävän liikuntavaran vuoksi ponttiprofiili on poistettava kaikista lankkujen sivuista, jotka tulevat seinää vasten.

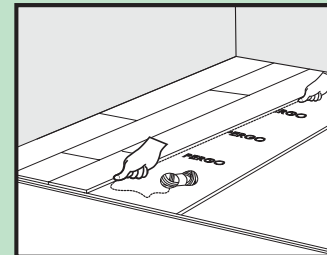
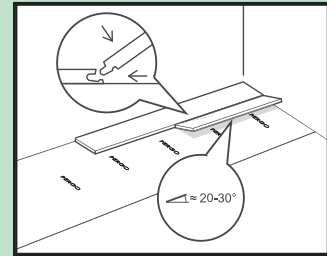


# premium rigid click

## optimum rigid click

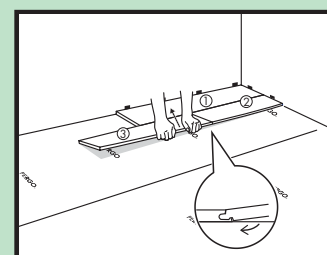
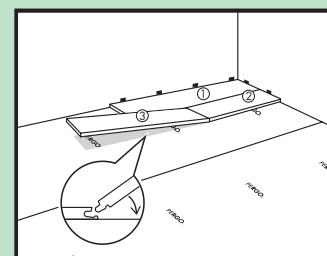
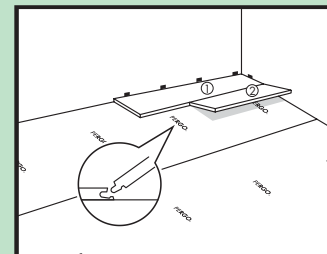
## Asennus

Asennuksen aloittaminen on helpompaa, jos kokoat kolme ensimmäistä riviä loitolla seinästä. Näin voit istua lankkujen päällä kootessasi ensimmäisiä rivejä. Laita sitten välikkeet paikoilleen ja liu'uta kolme ensimmäistä riviä oikeaan kohtaan. Pidä narua ensimmäisten rivien suuntaisesti nähdäksesi, ovatko ne suorassa, ja suorista tarvittaessa. Tarkista linjat säännöllisesti asennuksen aikana. Muista käyttää välikkeitä luodaksesi 8 mm:n liikuntavaran lattian ympärille.



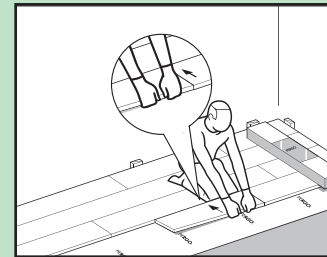
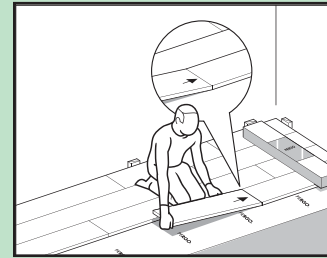
Uniclic® on ainutlaatuinen järjestelmä, koska sen lankut voi asentaa kahdella eri tavalla.

Tapa A (kulma-kulma-tapa): Kiinnitä asennettavan lankun lyhyt sivu jo asennetun lankun lyhyeen sivuun kulmamenetelmää noudattaen. Nosta asennettava lankku 20–30 asteen kulmaan. Saman rivin aiemmin asennetut lankut nousevat myös, koska niiden lyhyet sivut on jo kiinnitetty toisiinsa. Aseta MOLEMMAT kätet liitoksen lähelle kuvan osoittamalla tavalla ja vedä lankun pitkää sivua itseäsi kohti. Paneelit napsahtavat kiinni toisiinsa. Kielen voi asettaa uraan tai uran kielen päälle. Kielen asettaminen uraan on yleisin ja helpoin työskentelytapa.

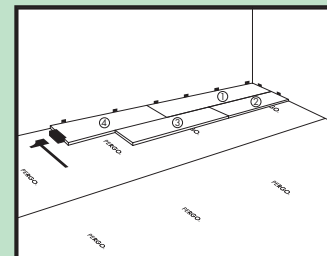


# premium rigid click optimum rigid click

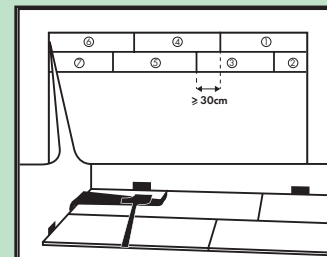
## Asennus



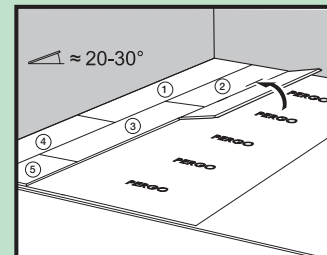
Tapa B (lyöntitapa): Uniclic®-paneelit voi liittää toisiinsa myös lyömällä, jolloin niitä ei tarvitse nostella. Tämä työskentelytapa vaatii erityisen Uniclic®-lyöntipalikan. Älä liitä lankkuja yhdellä lyönnillä. Naputtele ne yhteen vähän kerrallaan, jotta paneelit eivät vaurioituisi. Voit ensin kiinnittää lankun lyhyen tai pitkän sivun kulmamenetelmää käyttäen ja naputella sitten toisen sivun paikoilleen.



Uniclic®-lankut voit vetää kiinni toisiinsa vetorausdalla ja vasaralla paikoissa, joissa lyöntipalikan käyttö on liian hankalaa (esimerkiksi seinää vasten).



Varmista jokaisen lankun asentamisen jälkeen ja ennen uuteen lankkuun siirtymistä, ettei kumpaankaan liitokseen jäänyt korkeuseroa tai rakoja.



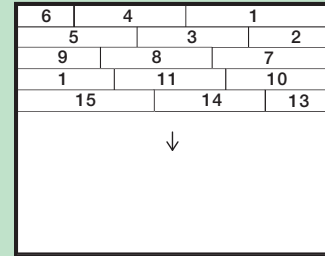


# premium rigid click

## optimum rigid click

## Asennus

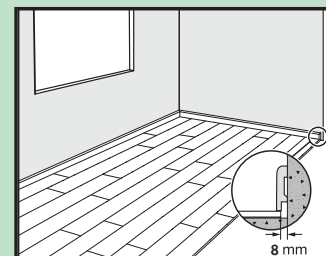
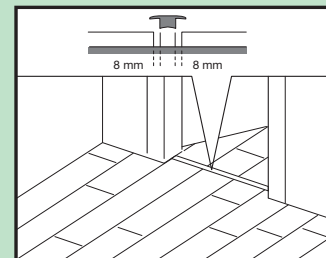
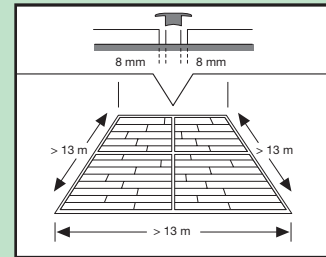
Jatka asentamista rivi riviltä, kunnes pääset huoneen loppuun. Jo asennetuilla lankuilla istuminen tekee työskentelystä mahdollisimman helppoa.



Huonelämpötila vaihtelee jatkuvasti, joten on tärkeää jättää lattialle riittävästi tilaa laajentua ja kutistua. Varmista siis, että lattian kaikilla sivuilla, putkien ympärillä ja kynnysten ja ovenkarmien kohdalla on 8 mm:n liikuntavara. Liikuntavarat voi viimeistellä kiinnittämällä seiniin jalkalistan. Huoneiden väliin (esimerkiksi oven alle) on pakko jättää liikuntavara, ja siirto-/liikuntaprofiilia on käytettävä.

- Tavallisessa asumiskäytössä (15–35° C) suurin huonekoko on 13 m x 13 m.
- Ääriämpötiloille (5–65° C) altistuvissa tiloissa suurin huonekoko on 8 m x 8 m.
- Lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmällä (20–25° C) varustettujen huoneiden suurin koko on 30 m x 30 m.

Näitä suuremmat huoneet vaativat lisää liikuntavaroja ja -profiileja.



# premium rigid click

## optimum rigid click

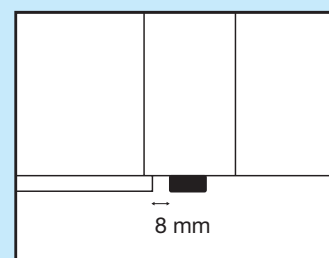
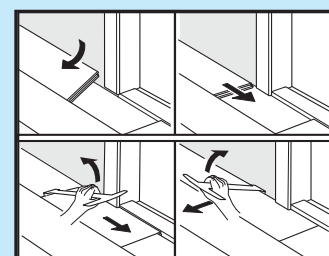
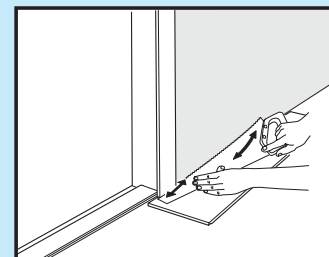
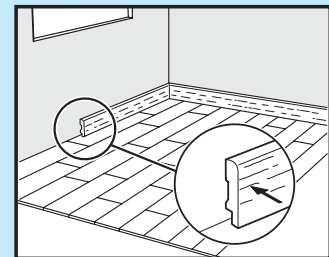
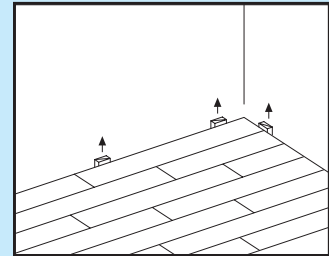
## Viimeistely

Poista kaikki välikkeet.

Tarkista asennetun lattian pinta. Asenna Pergo-vinyylialkalistat seinää vasten. Älä kuitenkaan koskaan kiinnitä jalkalistoja itseensä lattiaan. Siten lattia pääsee vapaasti laajenemaan ja/tai kutistumaan jalkalistan alla. Älä täytä tai peitä liikuntavaroja silikonilla tai muulla massalla.

Niissä kohdissa, joissa uusi lattia kohtaa kynnyksen tai oviaukon, suosittelemme lyhentämään ovenkarmin tai listan. Aseta lankku ylösalaisin lattialle alusmateriaalin päälle ja ovenkarmia vasten. Näin varmistat, että lyhennys tulee oikealle korkeudelle. Aseta sitten käsisaha lankkua vasten ja sahaa karmi. Poista leikattu pala ja imuroi sahausjätteet pois. Laita lankku lyhennyksen alle ja asenna sen pitkä sivu. Vedä lankku seuraavaksi edellistä lankkua vasten kiinnittäaksesi lyhyet sivut toisiinsa. Varmista molempien liitosten tiukkuus Pergo-vetoraudalla ja/tai -lyöntipalikalla.

Varmista paneeleita sahatessasi, että oven alle jää 8 mm:n liikuntavara. Liitä lankut lyöntipalikalla tai vetoraudalla, jos paneelia ei voi nostaa (esimerkiksi lämmityspatterilla alla).

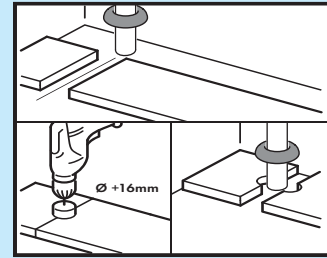


# premium rigid click

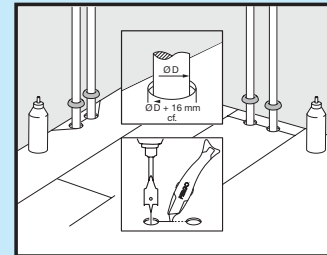
## optimum rigid click

## Viimeistely

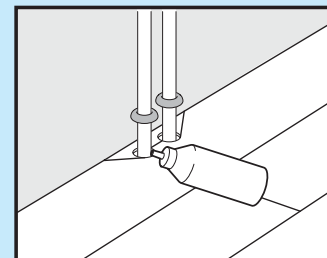
Kun rivissä on putki, varmista, että se on tarkalleen kahden lyhyen sivun liitoskohdassa. Käytä poranterää, jonka halkaisija on 16 mm suurempi kuin putken halkaisija. Napsauta lankkujen lyhyet sivut kiinni toisiinsa ja poraa reikä liitoksen keskelle. Lankut ovat nyt asennusvalmiit.



Jos putkia on kaksi, merkitse ne lankkuun ja poraa kummankin kohdalle reikä, jonka halkaisija on 16 mm putken halkaisijaa suurempi. Jos putket ovat lankun pitkällä sivulla, tee sahaus molemmista rei'istä lankun reunaan 45 asteen kulmassa.



Levitä sopivaa PVC-liimaa irrottamasi palan reunoille ja liimaa se paikoilleen. Varmista, ettei sahatun kappaleen ja aluslattian väliin pääse liimaa. Viimeistele asennukset putkien ympärille tarkoitetuilla Pergo-peitelevyillä.

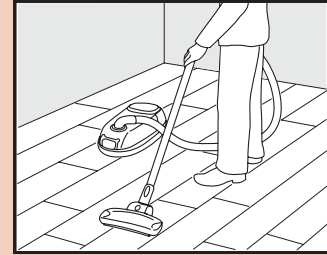


# premium rigid click

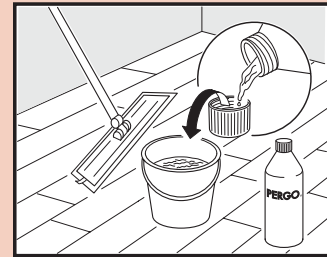
## optimum rigid click

## Huolto

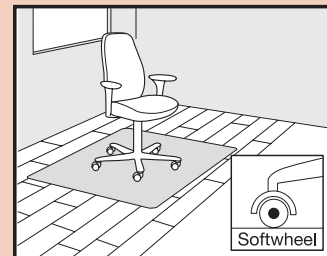
Pergo rigid -vinyylilattialla voi astella heti asentamisen jälkeen. Vinyylilattian voi siivota imurilla, jossa on pehmeät kulmat ja renkaat. Höyrupesuria siihen ei saa käyttää.



Pergo rigid -vinyylilattian voi pestä kostealla tai märällä mopilla. Pergo Clean on hoitotuote, joka on suunniteltu pitämään uusi vinyylilattia huippukunnossa. Älä koskaan käytä luonnollista saippuaa sisältäviä puhdistusaineita, koska ne jättävät lattian pintaan pölyä ja likaa keräävän tahmean kalvon, jota on vaikea poistaa. Älä myöskään käytä hankaavia ainesosia sisältäviä puhdistusaineita, sillä ne voivat viedä lattiapinnan kiillon. On tärkeää olla käyttämättä liikaa mitään puhdistusainetta, koska niistä kertyy kovettuneita jäämiä, joita voi olla vaikea poistaa ilman vinyylille tarkoitettua pinnoitteen ja jäämien poistoainetta. Lisätietoja lattian siivoamisesta ja hoidosta on sivustolla [www.Pergo.com](http://www.Pergo.com). Ota yhteyttä Pergoin tekniseen osastoon, jos tarvitset kohdennettuja ohjeita julkisten tilojen ja projektien siivoukseen. Siivoa lattialle läikkyneet nesteet pois välittömästi.

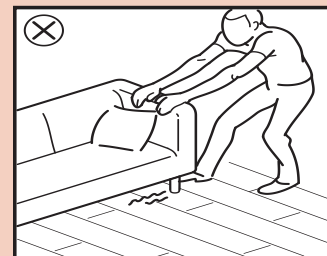


Suojaa kalusteiden ja tuolien jalat. Valitse w-tyypin (toimisto)tuolit ja pehmeärenkaiset istuimet, jotka sopivat vinyylilattialle, ja/tai käytä sopivaa suojamattoa.



Älä raahaa painavia esineitä tai kalusteita lattiaa pitkin, vaan siirrä niitä kantaan.

Varmista, että kalusteiden jaloissa on suuri kontaktipinta-ala lattiaan ja tahraamattomat lattiasuojat. Mitä leveämmät ja/tai pitemmät kalusteen kontaktipinnat ovat, sitä paremmin paino jakautuu ja sitä pienempi on lattian vaurioitumisriski.



Estä lian, hiekan ja kuran kulkeutuminen lattialle laittamalla kaikille sisäänkäynneille matot, joissa ei ole kumipohjaa. Ne vähentävät vaurioita ja hoitotarvetta ja pidentävät uuden lattian käyttöikää. Huomaathan, että lattia tahraantuu pysyvästi oltuaan pitkään kosketuksissa tiettyjen kumilajien kanssa.

Älä päästä savukkeita, tulitikkuja tai muita kuumia esineitä lattialle, koska ne aiheuttavat pysyviä vaurioita.

Varmista, että sisälämpötila on aina yli 5° C ja mielellään 18–30° C. On myös tärkeää pitää aluslattia yllä mainitussa lämpötilassa.

