

## PAIGALDUS- ja HOOLDUSJUHEND

### BOEN klikk kalasaba

Parketi veol, ladustamisel, paigaldusel ja viimistlusel tuleb järgida „Sisetööde RYL 2013: Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone sisetööd.“ Käsiraamatut, mis on ehitusalal heakskiidetud kui hea ehitustava ja normatiivide kirjeldused.

Parkett on looduslik materjal, millele on iseloomulik struktuuri ja välimuse vaheldumine. Okslikus, süü struktuur ja värvus võivad vahelduda isegi samast puust saetud lippidel. Puit elab kaasa niiskuse vaheldumisele, kahanedes ja paisudes vastavalt ruumi sisekeskkonna muutustele.

Vastavalt EN 13489 ja EN 14342 on klikk kalasaba mõeldud siseruumides kasutamiseks va niisked ruumid.

Boen klikk kalasaba on 5G lukusüsteemiga ja paigaldatakse “ujuvana”. Lauad ühendatakse omavahel liimivabalt e. klikk-ühendusega ja neid ei kinnitata aluspõranda külge. Klikk kalasaba võib ka tervenisti aluspõrandale liimida, vt. juhendit laudparketi maha liimimine.

#### Üldine informatsioon

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Lipi mõõdud:               | 14 x 138 x 690 mm                                    |
| Kandekiht:                 | HDF  |
| Pakend:                    | A ja B- käelisusega lipid tarnitakse eraldi pakendis |
| Ülekulu:                   | paigaldusel tuleks arvestada ülekuluga u. 10%        |
| Max. mõõt ujuvpaigaldusel: | 100 m <sup>2</sup>                                   |

Toote kontroll, k.a vastavus tellimusele ja kvaliteet, tuleb teha enne paigaldust.

**Enne tööde alustamist tutvu laudparketi paigaldusjuhendiga.**

#### Ettevalmistustööd

- Too parkett paigalduskohta valmis 2 päeva varem. See on vajalik selleks, et materjal kohaneks ruumi temperatuuriga. Parketilaudu peab hoidma avamata pakendis köetud ruumis (temperatuur 18-24°C) horisontaalsel, kuival ja tasasel pinnal.
- Enne laudparketi paigaldustööde algust peab olema lõpetatud kõik müüri-, krohvimis- ja värvimistööd. Paigaldustööde ajal peab suhteline õhuniiskus jääma vahemikku 35-65%. Nii parketilaudade kui ka ruumi temperatuur peab olema vähemalt 18°C, põranda temperatuur > 15°C. Kindlustage vajalik ruumi temperatuur (min 18°C) ja suhteline õhuniiskus (max. 60%) ka pärast põranda paigaldamist. NB! Äärmuslikud niiskustingimused (õhu suhteline niiskus alla 25% või üle 70%) võivad põhjustada nähtavaid pragusid või deformatsioone.
- Tavaliselt paigaldatakse parkett päevavalguse langemise suunas (st. akna suhtes piki) välja arvatud juhul kui aluseks on laudpõrand - siis paigaldatakse parkett aluspõranda suhtes risti.
- Ava paigaldamiseks 2-3 pakki ja sobita põrandale erinevatest pakkidest lipid. See on vajalik selleks, et põranda lõplik välimus jääks võimalikult ühtlane.

- Enne paigaldamist veendu, et iga lipp on kvaliteetne ja vastab igati omaniku ja paigaldaja nõuetele/ootustele. Kui leiad pakist vigastatud või defektiga laua, siis pane see kõrvale. Seda saab kasutada rea lõpus või vahetab edasimüüja selle terve vastu.
- Kui soovid parketti paigaldada juhendis nimetamata aluspõrandale, põrandaküttele, kui paigaldatav põrand on väga suur (üle 8m lai ja 10m pikk) või keerulise kujuga siis konsulteeeri edasimüüja või maaletoojaga.

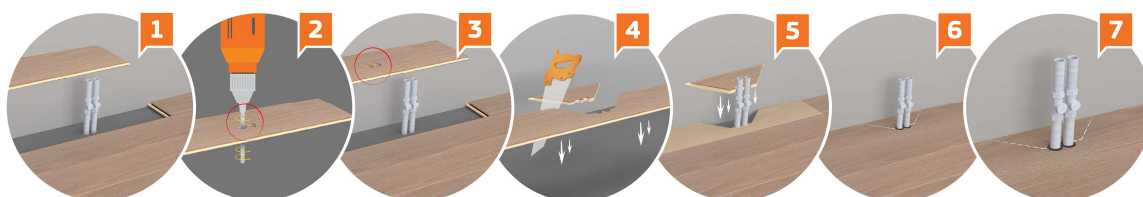
### **Nõuded aluspõrandale**

- Aluspõrand peab olema kuiv, sile ja kindel. Sobivaks aluspõrandaks on betoon, kips, vineer, puitlaastplaat või vana laudpõrand.
- Kontrolli aluspõranda siledust! Tee seda sirge rihtlati abil. Vastavalt standardile ei tohi ebatasasus ületada 2m lõigul  $\pm 3\text{mm}$ . Kasutades 1m lauda, võib lubatud hälve olla  $\pm 2\text{mm}$ .
- Enne parkettkatte paigaldamist mõõdetakse juhendkaardi RT14-10984 kohaselt valmis kivimaterjalist aluse niiskust ja mõõtmistulemused protokollitakse. Kivimaterjalist aluse niiskust kontrollitakse suhtelise niiskusega võrreldes puuraugu meetodil või proovitükiga. Betoonist aluspõranda niiskus, millele võib puitpõranda paigaldada on 2% CM või põrandakütte korral 1,8% CM või RH pinnalt mõõtes 75% ja 2,5-7,5 cm sügavuselt mõõdetuna 85%. Aluspinna niiskust tuleks mõõta 3 erinevast kohast iga 100 m<sup>2</sup> kohta.
- Parkettpõrand peab alati olema kaitstud aluspõrandast eralduva niiskuse eest. Selleks tuleb põrand katta vastupidava 0,2mm paksuse polüetüleenkilega, mis tuleb aluspõrandale laotada üle kattega vähemalt 200mm. Aluspõrand peab olema hoolikalt puhastatud, et vältida hallituse teket kile all.
- Niiskustõke tuleb kindlasti asetada kõikidele betoonpõrandatele, kaasa arvatud põranda-kipsplaat. Kilet tuleb kasutada ka palavate või niiskete ruumide (kütte- ja pesuruumid), keldri ning ventilatsioonikäikude kohal asuvatel põrandatel, samuti põrandakütte korral. Altpoolt tuleva niiskuse oht on suur ka uue puitlaagituse korral. Kui aluspõranda suhteline niiskusesisaldus on üle 95%, ei tohi parkettpõrandat mingil tingimusel paigaldada. Ruum peab olema korraliku ja töötava ventilatsiooniga.
- Põrandakütte korral peab küttesüsteemi soojus jaotuma ühtlaselt üle kogu põranda. Parketi pinnatemperatuur ei tohi kunagi ületada üheski ruumi osas 27°C. Sama kehtib ka parketi külgnemisel radiaatori torudega, vaipade all jne. NB vt. paigaldamine põrandaküttele.
- Polüetüleenkilele aseta vahekiht Viscoh Air- alusvaip, mis summutab sammude kaja ja ühtlustab aluse väikeseid ebatasasusi. Viscoh Air on 2mm kõrge kvaliteediline polüolefiin vaht, mis vähendab sammumüra 20dB ja sobib ka põrandaküttega põrandale.

### **Paisuvuugid**

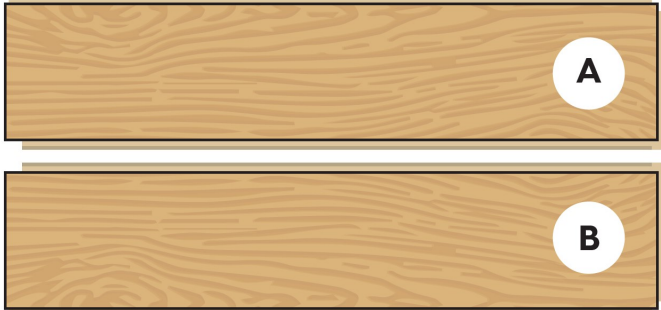
Puit on naturaalne hügrokoopne nn elav materjal. Sõltuvalt ruumi õhu niiskusest ja temperatuurist emiteerib või imab see niiskust, mis on seotud parketi laudade mõõtude muutusega (paisumine ja kahenemine). Sellest tulenevalt on oluline jätta paisuvuugid.

- Parkettkate tuleb eraldada ümbritsevatest ja läbivatest ehitisosadest deformatsioonivuugiga, mille laius peab olema 1,5 mm põranda laiuse meetri kohta ja vähemalt 10 mm. Läbivate ja ümbritsevate ehitisosade lähedal, nagu sisse ehitatud mööbel ja radiaatorite toititorud, tuleb parkett paigaldada sobitades ja proovides tasaselt ja täpselt. Vajadusel tuleb torude läbiviikude kohal kasutada erilisi katteplaate.
- Deformatsioonivuugis ei tohi olla liikumisele pisimatki takistust. Deformatsioonivuuki ei tohi paigutada ka näiteks juhtmeid.
- Deformatsioonivuuki ei tohi täita kiti ega silikooniga.
- Raske mööbel võib takistada parketi loomulikku liikumist.
- Liistud, künnised, trepid ja trepipiirded tuleb paigaldada nii, et need ei takistaks parketi deformatsioone.

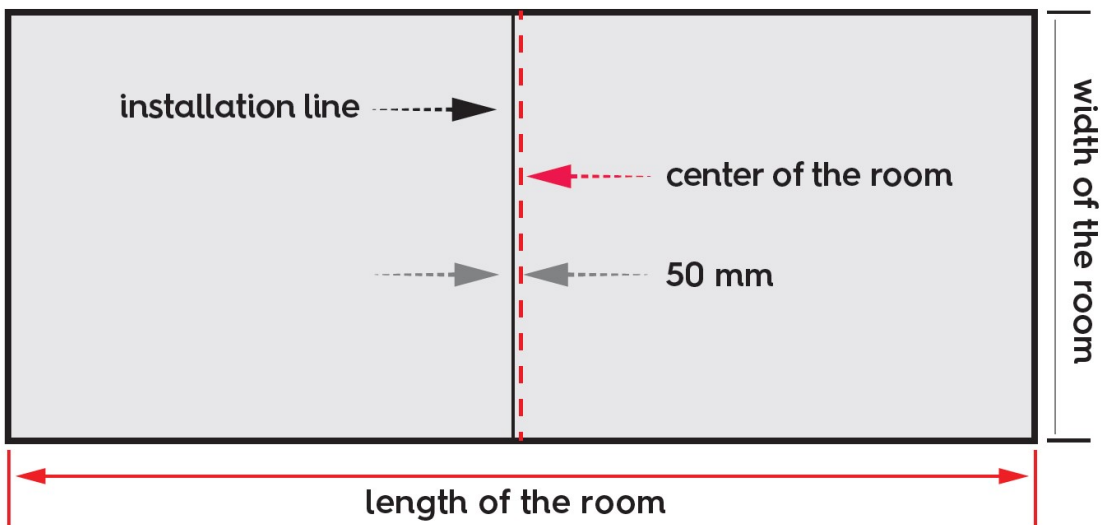


## Ettevalmistustööd

- Eraldage A- ja B-lipid. Neid saab eristada nagu pildil on näidatud. Lisaks on lippide tagaküljel tempel vastavalt A- ja B-märgistusega.



- Määrake ära sein, millest soovite paigaldust alustada.
- Märkige maha ruumi keskjoon ja paigaldusjoon, mis on keskjoonest 50mm nihkes.
- Arvutage välja kui palju on vaja eraldi kolmnurki, millest paigaldust alustada:
  - mõõtke ära seina pikkus millest soovid paigaldust alustada, mm.
  - Jagage pikkus 976 ja lisage 50mm, ümardage saadud number täisarvuks.



### **Näide:**

seina pikkus = 5.300mm + 50mm = 5.350mm

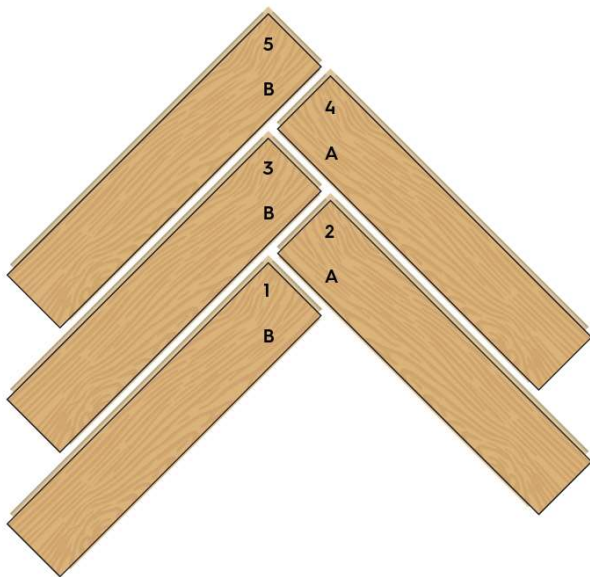
5.350 mm jagatud 976 mm = 5.48

Järgmine täisnumber = 6

→ paigalduse alustamiseks on vaja 6 kolmnurka

### Kolmnurga ehitus

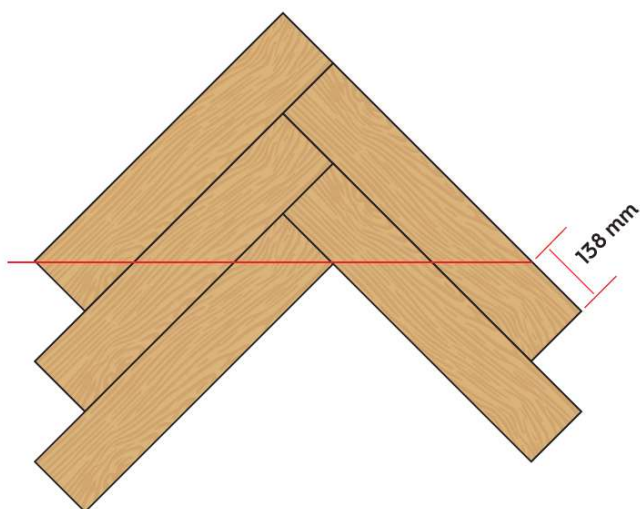
- Võtke 3 B-lippi ja 2 A-lippi ja paigutage need järgmiselt:

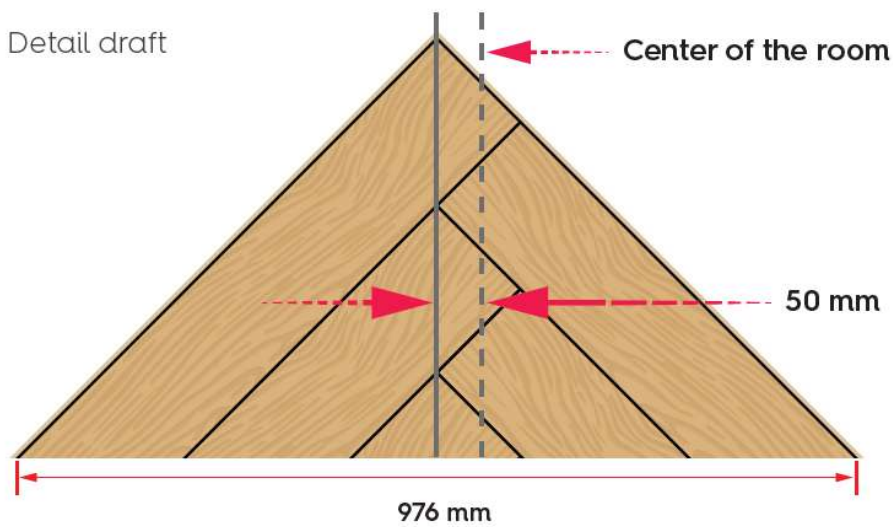


- Paigaldage lipid täpselt, nii nagu näitavad järjekorra numbrid pildil. Kontrollige, et lippide ühenduskohad oleks korralikult kohale asetunud, ei tohi jääda nn astmesse.

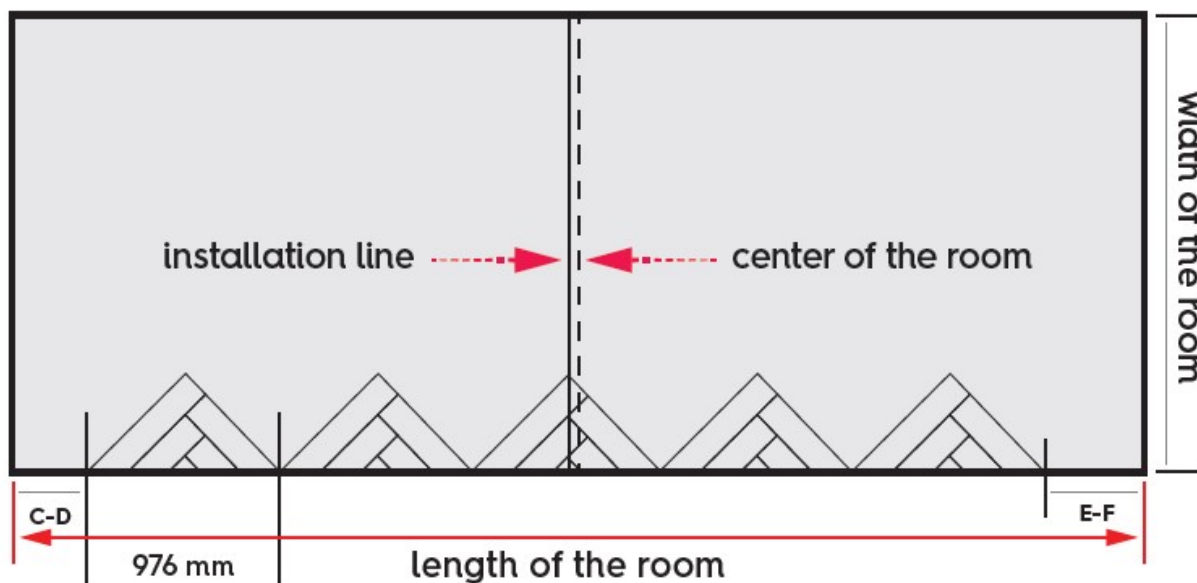


- Lõigake kolmnurk nagu näidatud alloleval pildil. Olenevalt saest võib olla mõistlik kolmnurk enne saagimist uuesti lahti võtta. Joonest ülevalpoolne osa tuleks säilitada. Joont märkides, peaks see olema servast 138mm kaugusel.

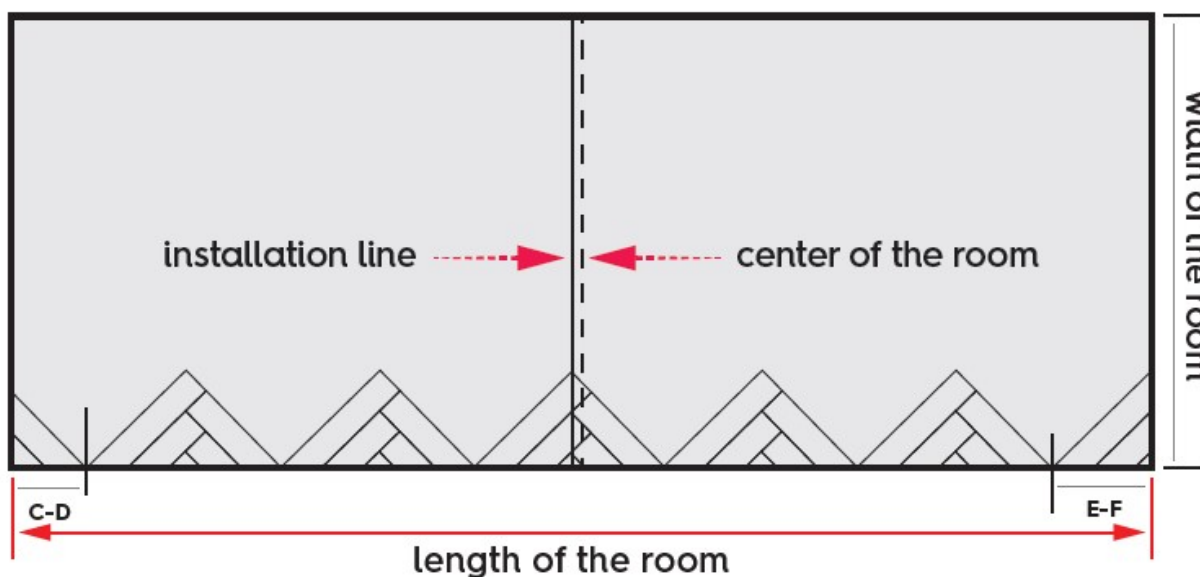




- Kui saite arvutades paaritu arv kolmnurki, jätke kaks välimist kolmnurka kõrvale ja asetage keskmised kolmnurgad pikema küljega seina poole.
- Juhul, kui saite arvutades paaris arvu kolmnurkasid, lõigake üks kolmnurk poole võrra väiksemaks ja asetage ülejäänud pool teise ruuminurka.
- Veenduge, et alusmaterjal on paigaldatud ja ruumi paigaldusjoon nähtav.
- Kasutage paisuvuugi jaoks distantsskiile.
- Veenduge, et keskmise kolmnurga ülemine osa on 50 mm kaugusel ruumi keskjoonest e. paigaldusjoonel. Kui see pole risti keskjoonega, siis tuleb korrigeerida alg kolmnurka.

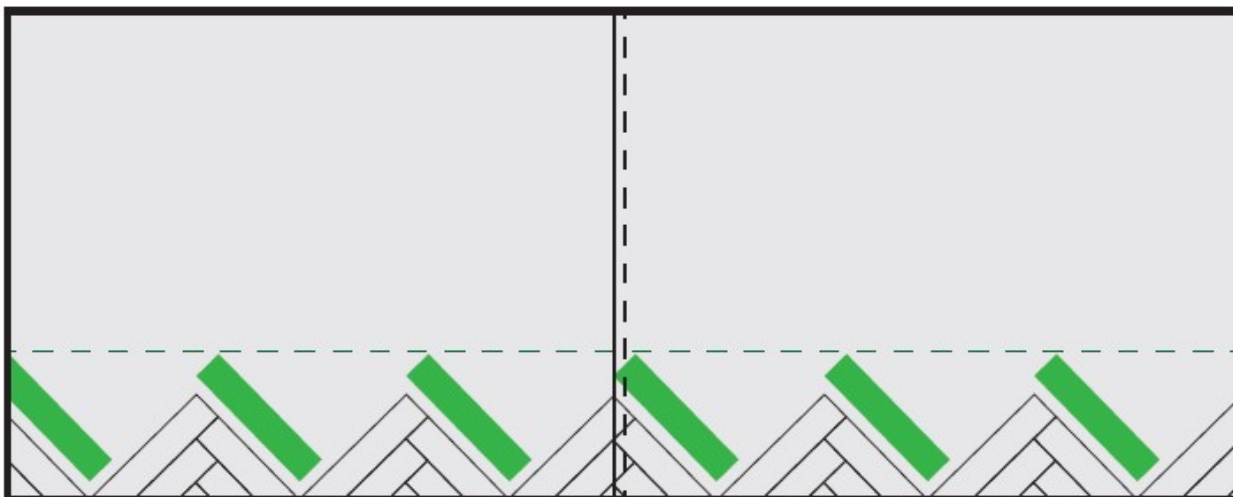


- Lõigake allesjäänud kolmnurkadest C-D ja E-F tükid ja paigaldage need ruumi äärtesse.

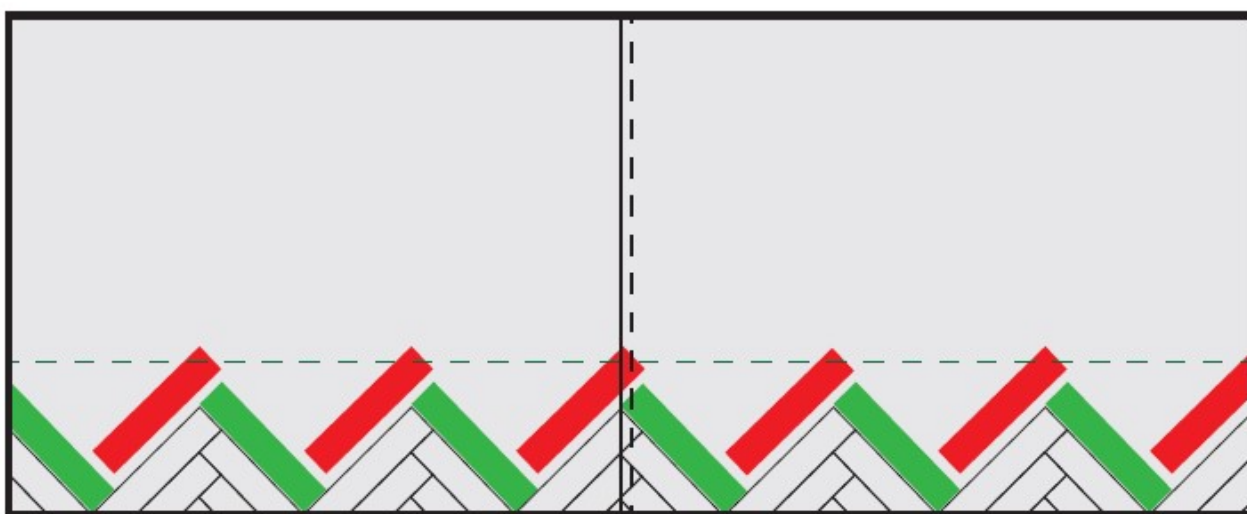


### Paigaldus

- Paigaldage A-lipp kõikidele kolmnurkadele. A-lipi ja kolmnurkade vahelisi ühendusi tuleb väga hoolikalt kontrollida, et lipid ei jääks astmesse. Lipid ühendatakse 5G süsteemiga, iga uue lipi ühendamist kinnitab kerge klõpsuga heli. Kasutage vajadusel kummihaamrit, et lipid omavahel lukustada.
- Lõigake kõige vasakpoolsem tükk ruumiga sobivamaks, arvestage ka paisuvuuki. Mõõtke paigaldatud lippide sirgust rohelise joone järgi vt. joonist all. Teostage kontrolli ka paigalduse käigus ja likvideerige kõrvalekanded koheselt.



- Paigaldage B-lipid ja lõigake ruumi kõige parempoolsem tükki parajaks.

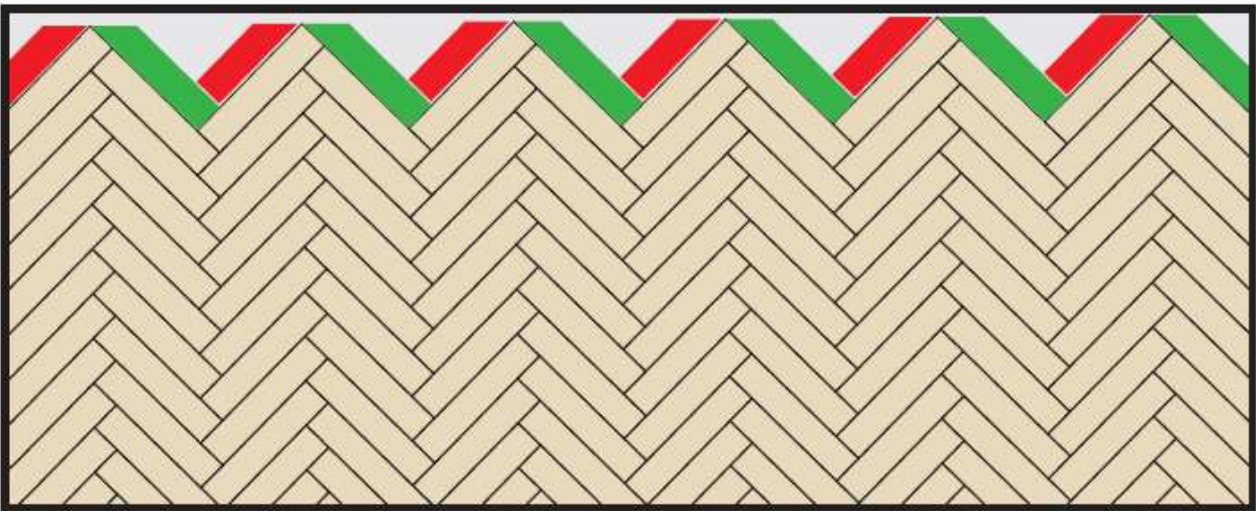
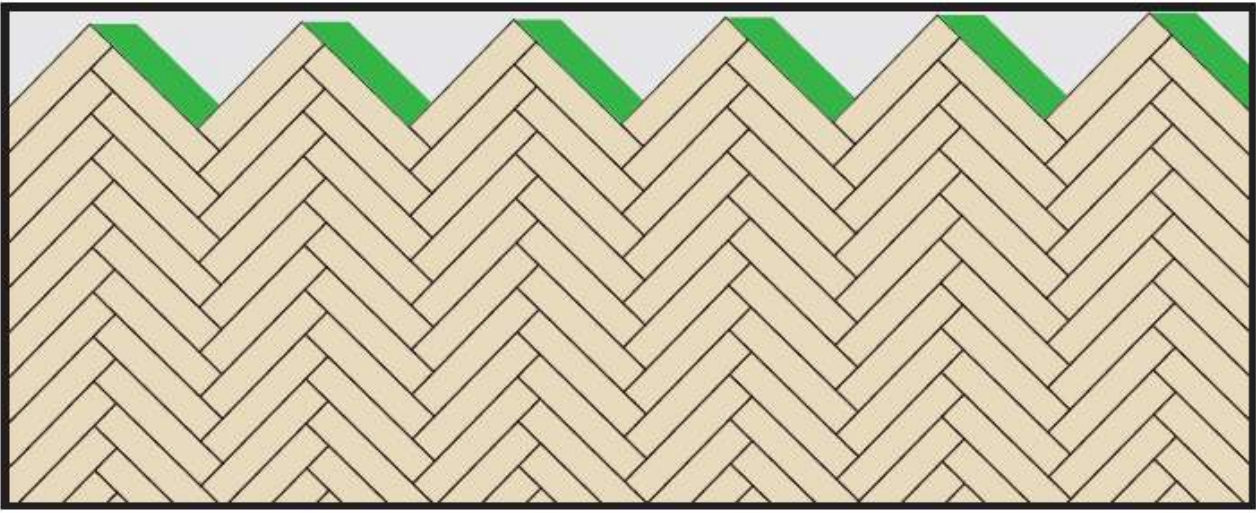


- Paigaldage sama süsteemi järgides kogu ruum. Aegajal tuleb jälgida:

- kõik paisuvuuki tagavad distantskiilud oleks omal kohal
- kõik lipi ühenduskohad on omavahel kinnitunud. Vajadusel kasutage paigaldusklotsi kliki lukustamiseks.
- paigaldamisel jälgite paigaldusjoont
- juba paigaldatud read oleksid sirged, ja risti paigaldusjoonega.

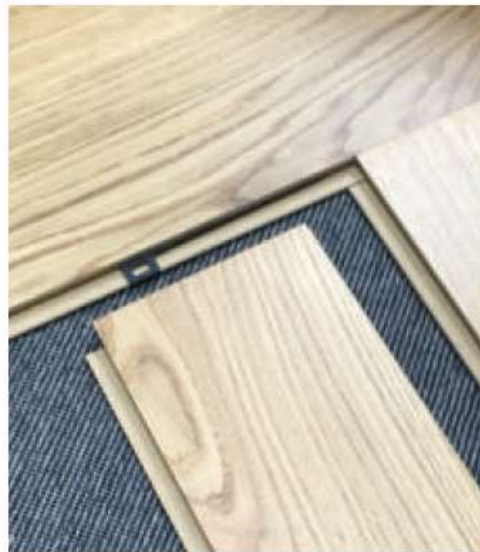
### Viimase rea paigaldus

- Eemaldage liigne materjal kolmnurgast ja paigaldage kolmnurk.
- Kasutage järelejäänud 1, 2 jms lippe ja vajadusel lõigake suurus parajaks.



### Kasulik informatsioon.

- Kui lipid on omavahel juba lukustatud, ei ole seda võimalik käsitsi avada ja selleks tuleb kasutada avamistööriista, mis on lisatud kauba tarnele.



- Vajutage lukuvõti võimalikult kaugemale soonde. See surub painduva keele tagasi ja vabastab ühenduse lippide vahel nende demonteerimiseks.



- Kui peate tagurpidi paigaldama, siis eemaldage terava noaga lukuelement (vt. All olevat pilti) ja kasutage PVA liimi lippide kinnitamiseks.



## Hooldus

### Õlitatud parkett

- **Pärast paigaldust:** Pärast paigaldust on soovitatav põrand kohe hooldusõlitada/vahatada. Edaspidi kasutada hooldusvahatamist tuhmunud piirkondades vastavalt vajadusele. Vaha katab puidu pinna vetthülgava kaitsekihiga. Kulunud vahakiht hakkab pikapeale määrduma ja tuleb eemaldada uue vahakihi pealekandmiseks. Soovi korral küsi nõu Lincona klienditeenindusest.
- **Igapäevane hooldus:** Igapäevane õlitatud puitpõrandate puhastamine toimub kuivalt, nt tolmuimejaga. Vahetevahel peaks põrandat puhastama ka hästi välja väänatud lapiga, põrand peab kuiv olema paari minutiga. Parima tulemuse saamiseks lisa pesuveele põrandaseepi (jälgige doseerimisjuhendit põrandaseebi purgi/etiketil). Ilma otsese vajaduseta märgpuhastus teeb põrandale pigem kahju kui kasu, muutes puidupinna kiiresti kuivaks ja tuhmiiks!
- **Plekieemaldus:** Puhasta määrdunud koht põrandaseebi lahusega.  
**Periodiline hooldus:** Hooldusõlitamise/vahatamise sagedus oleneb põrandakaasutustingimustest.

Juhuslikest vedeliku-läigatustest ei jää parkettpõrandale mingit jälge, kui need kohe ära kuivatada. Ära jäta vett põrandale pikemaks ajaks. Niiskuse suhtes eriti tundlik on pöögi- ja vahtraparkett.

### Parketi kaitsmine

Kaitsmaks põrandat mustuse ja liivaterade eest, kasuta mõlemal pool välisust kvaliteetseid pori- ja tolmu matte. Kriimustuste vältimiseks paigalda mööblialgade alla viltpadjakesed. Lillepottide, lemmiklooma toidukausside, jalatsite, kontoritooli rataste jms alla muretse Linconast nägusad läbipaistvad põrandakaitse matid.