

Versio: 2.2.2021

Grand Avenue ja Grand Majestic sopivat sekä asuin- että liiketiloihin, kuten myymälöihin, hotellihuoneisiin jne.

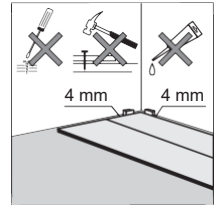
Parhaan lopputuloksen varmistamiseksi suosittelemme noudattamaan asennusohjeita huolellisesti.

## 1. TÄRKEÄÄ TIETOA

### UIVA LATTIA

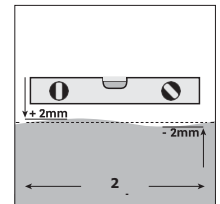
BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic tulee asentaa uivina lattiaina, mikä tarkoittaa, että:

- Lattian asennus tulee jättää viimeiseksi työksi.
- Lattialankkuja ei saa ruuvata/liimata/naulata/puristaa/kiinnittää alustaan eikä mihinkään kiinteisiin rakenteisiin (esim. keittiön kaappeja ja takkaa EI saa asentaa lattian päälle).
- Käytä täytenauhaa (BerryAlloc FillerTwine) reunojen päätyihin ennen silikonin käyttöä
- Jätä 4 mm:n laajenemisvara seiniin ja muihin kiinteisiin rakenteisiin, jotta lattia pääsee liikkumaan mihin tahansa suuntaan. Jätä hieman isompi rako seiniin, jotka päättyvät ulkonurkkiin.
- Huom. Lattia kutistuu, jos ilmankosteus on hyvin alhainen (alle 30 %).
- Oviaukkojen (huoneiden väliset siirtymät) ja epäsymmetristen lattialiitosten kohdalla lattia on jaettava jatkolistoilla. Lattia on jaettava jatkolistoilla myös huoneissa, joiden pituus tai leveys ylittää 15 m.



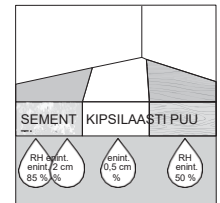
### ALUSTA

BerryAlloc Grand Avenue voidaan asentaa useimpien kovien alustojen päälle (puristuslujuus [CS] väh. 300 kPa). Alustoiksi sopivat esim. lastu-/kipsilevy, PVC ja betoni (suoja lattiarakenteen melulta). Pehmeät materiaalit, kuten kokolattiamatot, tulee poistaa. Alustan tulee olla tasainen (enint. +/- 2 mm per 2 m), kuiva ja puhdas. Jyrkät epätasaisuudet tulee tasoittaa ja mahdolliset reiät täyttää. Jos alusta ei täytä määritettyjä tasaisuus- ja vakausvaatimuksia, lattia voi narista.



Alustan on oltava täysin kuiva asennuksen aikana:

- Puu ja puupohjaiset materiaalit, enint. 50 %:n suhteellinen kosteus
- Betoni- ja kevytbetoniattia, enint. 85 %:n suhteellinen kosteus tai 2,0 CM % (1,8 CM %, jos käytössä on lattialämmitys)
- Kipsi ja kipsipohjainen lattia, enint. 0,5 CM % (0,3 CM %, jos käytössä on lattialämmitys)



Betoni-/kevytbetonalustat, keraamiset laatat (integroidusta kosteussulusta tai päälle asennetusta lattiapäällysteestä riippumatta), lattiapäällysteet ja lattialämmitysrakenteet: kosteussulku on yleensä välttämätön. Käytä vanhenematonta PE-kalvoa, jonka paksuus on väh. 0,20 mm. Asenna kalvo vähintään 20 cm:n päällekkäisyydellä, teippaa kiinni ja nosta reunat ylös seinää pitkin. Siisti muovikalvon reunat, kun lattian asennus on valmis.

**Huom.** Älä käytä erillistä alusmateriaalia!

### TYÖKALUT

Saha, mittanauha ja 4 mm:n välikkeet

Versio: 2.2.2021

**LATTIALÄMMITYS**

Ennen BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic -lattian asennusta on asennettava vähintään 0,20 mm:n paksuinen kosteussulku. Kaikki lämmityselementit on kytkettävä pois päältä asennuksen ajaksi, ja alustan lämpötilan tulee olla 18–20 °C. Asennuksen jälkeen lämpötilaa voidaan nostaa asteittain, mutta ei yli 27 °C:seen. Lattiaa ei saa asentaa eri lämmitysvyöhykkeiden päälle ilman jatkolistoja.

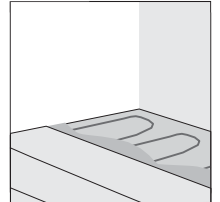
**Sähköinen lattialämmitys:** Käytettävien eristyslevyjen puristuslujuuden (CS) tulee olla väh. 300 kPa (30 tonnia/m<sup>2</sup>)

**Vesikiertoinen lattialämmitys:** Jos asennukseen käytetään uritettuja levyjä, käytä kovia paineenjakolevyjä (esim. 13 mm:n kipsilevyä tai 10 mm:n Fermacell-kuitukipsilevyä).

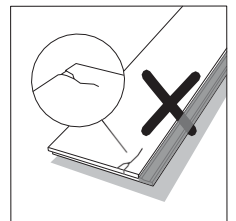
Verkkosivuilamme

<https://www.berryalloc.com/en/nb/laminate/laminate-hpl/grand-avenue/support>

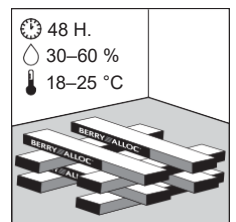
on lattialämmitystä koskevaa tietoa, johon kannattaa tutustua ennen asennusta.

**2. ASENNUS****HUOMAUTUS**

Suosittelemme katsomaan asennusvideomme ja lukemaan/lataamaan takuuehdot verkkosivuiltamme: <https://www.berryalloc.com/en/nb/laminate/laminate-hpl/grand-avenue/support>



**TARKISTA** kaikki lattialankut näkyvien vikojen varalta optimaalisissa valaistusolosuhteissa sekä ennen asennusta että sen aikana. Viallisia lattialankkuja ei saa käyttää.



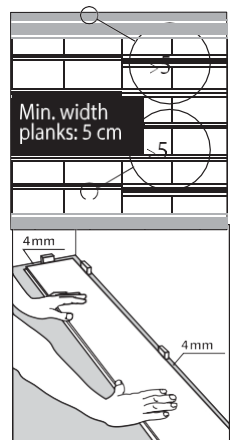
**SÄILYTÄ** lattiapäällystepakkauksia (avaamattomina) huoneenlämmössä vähintään 48 tuntia tai kunnes ne saavuttavat huoneenlämpötilan (18–25°C) ennen kuin aloitat asennuksen.

Suhteellisen ilmankosteuden tulee olla 30–60 %. Jos sisäilma ei ole mainitun rajan sisällä, lattia voi kutistua (tai laajentua), mikä voi aiheuttaa lattian kupruilua tai rakoja.

**MITTAA** huone ja suunnittele tasapainoinen asettelu. Mittaamalla voit määrittää, tarvitseeko ensimmäinen rivi leikata. Ensimmäisen ja viimeisen rivin tulee olla vähintään 5 cm leveitä.

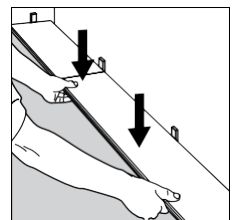
Jos BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic asennetaan olemassa olevan puulattian päälle, lankut asennetaan poikittain vanhoihin lankkuihin nähden.

**ALOITA** vasemmasta nurkasta. Aseta lattialankku alumiinilistojen puoli huoneeseen päin ja etene asennuksessa vasemmalta oikealle. Jätä lyhyen sivun ja seinän väliin 4 mm:n rako. Käytä välikkeitä (ne sisältyvät **BerryAlloc-aloitussarjaan**)! Pitkän sivun ja seinän välistä rakoa voidaan säätää, kun 3 riviä on asennettu.



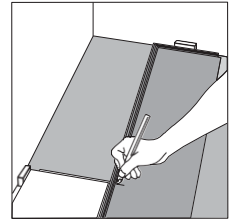
**ASETA** seuraava lankku ensimmäisen lankun päätyyn kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että lankkujen päätyjen välinen liitos on tiivis.

Jatka samalla tavalla seuraavien saman rivin lankkujen kanssa.

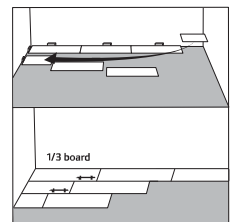


Versio: 2.2.2021

**RIVIN PÄÄTTÄMINEN:** Aseta viimeinen lattialankku pintapuoli alaspäin (alumiinilistat huoneeseen päin) niin, että lyhyt sivu on 4 mm:n päässä seinästä. Merkitse lattialankkun leikkuukohta. Aseta lattialankku pintapuoli alaspäin (käytettäessä pistosahaa) työtasolle ja leikkaa oikeaan kokoon. Aloita sahaus alumiinilistan puolelta. Sahaa lankku mahdollisimman suorassa kulmassa. Käännä leikattu kappale ympäri ja liitä se edellisen lattialankkun päätyyn. Voit käyttää myös (hienohampaista) käsisahaa tai jiirisahaa. Sahaa lattialankku siinä tapauksessa pintapuoli ylöspäin.



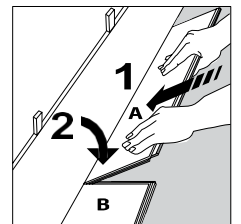
**TOISEN RIVIN ALOITUS:** Lankkujen päätyjen liitoskohdat on porrastettava väh. 1/3 lankun verran. Jos leikattu lankkupala on liian lyhyt/pitkä, aloita uudella lankulla, joka leikataan kahtia.



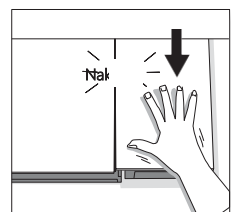
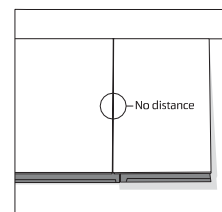
**ASETA LATTIALANKKU (A) +/- 20 asteen kulmassa edellisen rivin pitkän sivun alumiinilistaan.**

Aseta lankun pääty suoraan asennetun lattialankkun (B) lukon päälle.

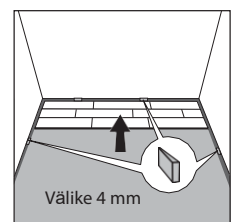
Napsahdusääni ilmaisee, että päädyn liitäntä on lukittu.



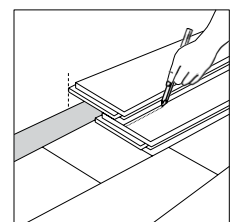
Suosittellemme liittämään päädyn napauttamalla lankkua nyrkillä (tai lyöntikapulalla ja kumivasaralla) aloittaen sisäkulmasta ja siirtymällä kohti ulkokulmaa.



Kun olet asentanut 3 kokonaista riviä, liu'uta lattiaa seinää kohti jättäen 4 mm:n raon. Käytä välikkeitä! Jos seinä ei ole suora, ensimmäisen rivin lankut on sovitettava seinän muotoon. Tämä tehdään merkitsemällä seinän muoto lankkuihin ja irrottamalla ensimmäinen rivi. Tee tarvittavat leikkaukset lankkuihin ja asenna ne takaisin liu'uttamalla ne vinosti jo asennettuun riviin.



**VIIMEISEN RIVIN** tulee olla yli 5 cm leveä. Mittaa rivin leveys. Jätä 4 mm:n rako seinään. Leikkaa (pituussuunnassa) tarpeeton osa lankusta ja alumiinilista pois. Asenna leikattu lankku. Käytä kulmarautaa apuna rivin viimeisen lattialankkun asennuksessa.

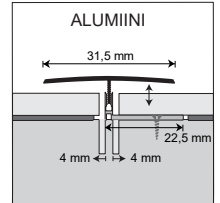
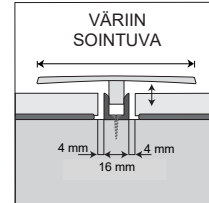


Versio: 2.2.2021

### 3. MUITA ASENNUSOHJEITA

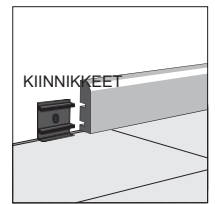
#### T-PEITELISTA (toimitetaan alalistan mukana)

Kiinnitä alalista alustaan ja jätä 4 mm:n rako lattiapäälysteeseen. Napsauta T-peitelista paikalleen lattialankkujen asennuksen jälkeen. Lattialankkujen täytyy päästä liikkumaan vapaasti. Käytettäessä alumiinilistaa SilentSystem-alusmateriaali tulee poistaa lattiapäälysteen reunasta, jotta alalistalle jää tilaa.



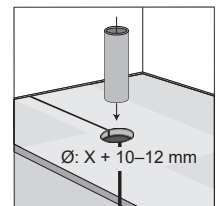
#### JALKALISTA

Käytä väriin soituvan jalkalistan asennukseen BerryAlloc-kiinnikkeitä, jotta lista on tarvittaessa helppo irrottaa. Kiinnikkeet asetetaan 50 cm:n välein. Vinkki kulmien leikkaukseen: Tue jalkalista taustapuolelta kiinnikkeellä leikkaamisen aikana oikean kulman aikaansaamiseksi. Voit myös käyttää liimaa tai nauvoja jalkalistan kiinnittämiseen.



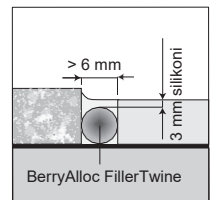
#### PUTKET/RUUVIT

Poraa lattialankkuun reiät alustaan kiinnitettäviä putkia tai ruuveja varten. Reiän tulee olla 10–12 mm leveämpi kuin kiinnitettävän kohteen halkaisija. Kiinteiden rakenteiden, kuten putkien, tapauksessa sahaa irrotettava kappale 45 asteen kulmassa. Liimaa sahattu kappale takaisin paikoilleen ja peitä putkiholkilla tai silikonilla (katso seuraava kohta).



#### VIIMEISTELY SILIKONILLA

Laita BerryAlloc FillerTwine -täytenauhaa rakoon (leveys väh. 4 mm) ja peitä rako sen jälkeen ohuella kerroksella sopivan väristä elastista silikonilla. Silikonin käyttö rajoittaa lattian liikettä, ja sitä tulisi käyttää vain rajoitetuilla alueilla.



#### ERIKOISVAATIMUKSET

**LATTIAN PURKAMINEN:** Nosta riviä muutama cm ylöspäin ja naputtele pitkän sivun liitosta. Rivi vapautuu, ja se voidaan irrottaa varovasti. Liu'uta lankkuja sivuttain, jotta päädyt irtoavat toisistaan.

**Huom.** Lukkoponttijärjestelmän vaurioitumisen välttämiseksi lattialankkuja tulee aina taivuttaa ylöspäin niitä irrotettaessa.



#### TARVITSETKO LISÄTIETOA?

##### LATTIALÄMMITYS

<https://dam.bintg.com/brochure/482885cf-03ad-44e1-b492-0df242a8beae>

##### HOITO JA HUOLTO

<https://dam.bintg.com/brochure/9aa59f2e-09ac-44d2-8321-e523ec730507>

##### TAKUU

<https://dam.bintg.com/brochure/C2062968-f7a0-4927-8d20-9d010b953203>

##### VESIRASITUS – ASENNUS KOSTEISIIN TILOIHIN

<https://dam.bintg.com/brochure/b72bdd21-efb6-438b-b4c2-134c2224d26c>