

grand avenue ja grand majestic. asennusohje.

BERRY  ALLOC

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

Parhaan lopputuloksen varmistamiseksi suosittelemme noudattamaan asennusohjeita huolellisesti.

1. TÄRKEÄÄ TIETOA

KELLUVA LATTIA

BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic tulee asentaa kelluvana lattiana, mikä tarkoittaa, että:

- Työmaalla myöhemmin suoritettavat muut asennukset eivät saa vaikuttaa lattian kelluvuuteen!
- Lattiaa ei saa ruuvata/liimata aluslattiaan tai kiinnittää/kiilata/lukita mihinkään kiinteisiin rakenteisiin (esim. keittiökalusteita, porraskaidetta tai takkaa EI saa asentaa lattiapinnalle).
- Jätä 4 mm:n liikuntarako lattian ja seinien tai muiden kiinteiden rakenteiden väliin, jotta lattia pääsee liikkumaan mihin tahansa suuntaan. Jätä hieman isompi rako seiniin, jotka päättyvät ulkokulmiin.
- Huom. Lattia kutistuu/laajenee suhteellisen kosteuden vaihdellessa.
- Lattia on jaettava liikuntasaumalistalla
 - oviaukoissa
 - huoneiden välisissä siirtymissä
 - kun kyseessä on epäsymmetrisesti yhdistetty lattiapinta
 - huoneissa joiden lattian pituus/leveys on yli 15 m

ALUSTA

BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic voidaan asentaa useimpien kovien aluslattioiden päälle. Alustoiksi sopivat esim. lastu-/kipsilevy ja betoni (suoja lattiarakenne ääntelyltä). Pehmeät alusmateriaalit, kuten kokolattiamatot, tulee poistaa.

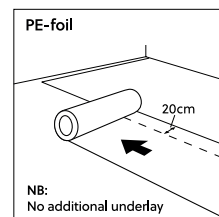
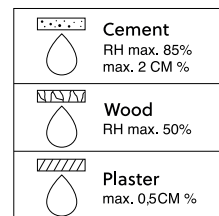
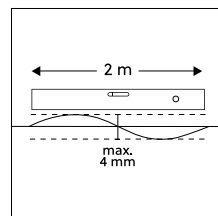
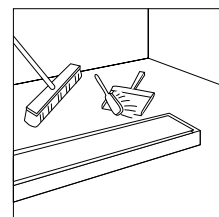
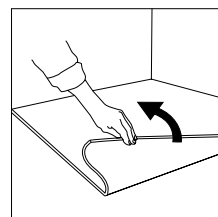
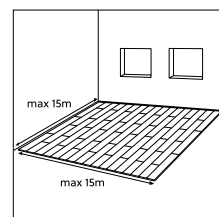
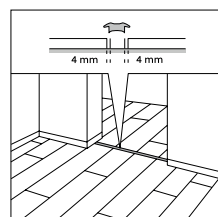
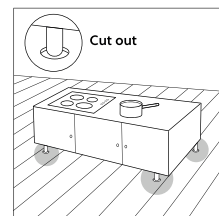
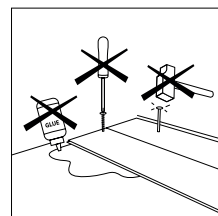
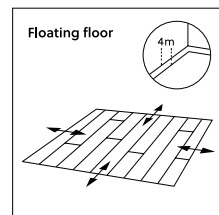
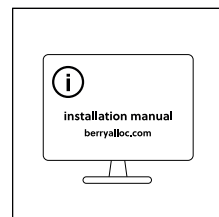
Alustan tulee olla tasainen (sallittu poikkeama 4 mm per 2 m), kuiva ja puhdas. Terävät epätasaisuudet tulee tasoittaa ja mahdolliset reiät täyttää. Jos aluslattia ei täytä määritettyjä tasaisuus- ja vakausvaatimuksia, lattia voi narista/naksahdella.

Aluslattian on oltava täysin kuiva asennuksen aikana:

- Puupohjaiset materiaalit, enintään RH 50%
- Betoni- ja kevytbetonilattia, enintään RH 85% arviointisyvytydessä A ja RH 75% arviointisyvytydessä A x 0,4

Kosteussulkua on käytettävä kun alusrakenne on,

- Betoni/kevytbetoni/tasotusmassa
- Keraaminen tiili
- Lattiapäällyste (PVC)
- Lattialämmitys



grand avenue ja grand majestic. asennusohje.

Käytä vanhentumatonta PE-kalvoa, jonka paksuus on vähintään 0,20 mm. Asenna muovikalvo vähintään 20 cm:n limityksellä, saumat teipattuina ja reunat käännettynä seinää vasten. Siisti muovikalvon reunat, kun lattian asennus on valmis.

HUOM! Älä käytä lisäalusmateriaaleja. Integroitu alusmateriaalimme tarjoaa oikean tasapainon mukavuuden ja suorituskyvyn välillä.

Lisäalusmateriaalien käyttö voi aiheuttaa vaurioita.

TYÖKALUT

Saha, mittanauha ja 4 mm:n asennuskiilat.

Valinnaiset työkalut: Lyöntikapula, kumivasara, kulmarauta.

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 se ei saa ylittää 27 °C. Asennetussa lattiassa ei saa olla lämmitettyjä ja lämmittämättömiä alueita, ellei niitä ole erotettu liikuntasäilytysalustoilla.

- **Sähköinen lattialämmitys:** Käytettävien eristyslevyjen puristuslujuuden (CS) tulee olla väh. 300 kPa (30 tonnia/m²)
- **Vesikiertoinen lattialämmitys:** Mikäli rakenteessa käytetään uralevyjä suosittelemme kuormitusta jakavan levykerroksen käyttöä (esim. 13 mm:n kipsilevyä tai 10 mm:n kuitukipsilevyä).

Verkkosivuiltamme <https://www.berryalloc.com/global/en/support/download> on lattialämmitystä koskevaa tietoa, johon kannattaa tutustua ennen asennusta.

2. ASENNUS

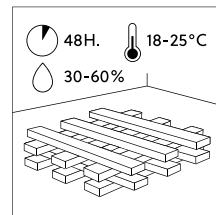
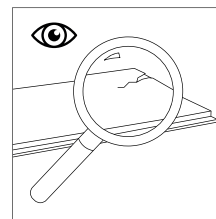
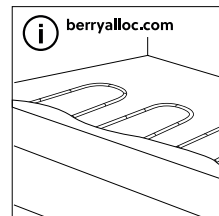
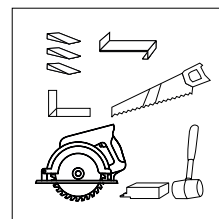
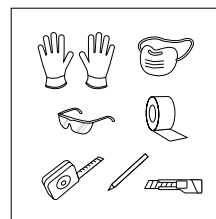
HUOMAUTUS

Suosittelemme katsomaan asennusvideomme ja lukemaan/lataamaan takuuehdot verkkosivuiltamme: <https://www.berryalloc.com/global/en/support/download>

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

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

Suhteellisen ilmankosteuden tulee olla 30–60%, niin ennen asennusta, asennuksen aikana kuin asennuksen jälkeen. Kun huoneilmasto muuttuu, lattia kutistuu/laajenee, mikä voi johtaa siihen että lattialankut muuttavat muotoaan (kupera/kovera), lattiaan syntyy sauma-aukkoja tai ääntelyä.



grand avenue ja grand majestic. asennusohje.

BERRY  ALLOC

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

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

ALOITA vasemmasta huoneennurkasta. Aseta lattialankku siten että alumiinilistat osoittavat huoneeseen päin. Etene asennuksessa vasemmalta oikealle. Jätä päätysivun ja seinän väliin 4 mm:n rako. Käytä asennuskiiloja (sisältyy BerryAlloc-Start Kit tuotteeseen)! Pitkän sivun ja seinän välistä etäisyyttä voidaan säätää, kun 3 riviä on asennettu.

ASETA seuraava lattialankku ensimmäisen lattialankun päätysivuun, kuvan osoittamalla tavalla. Varmista että lattialankkujen päätysivujen välinen liitos on moitteeton. Jatka samalla tavalla seuraavien saman rivin lattialankkujen kanssa.

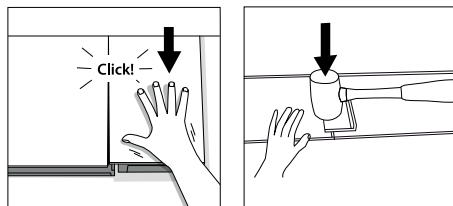
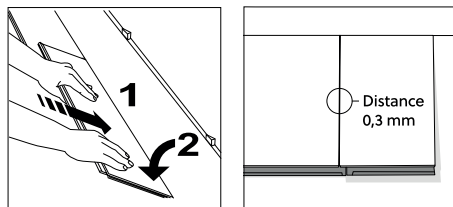
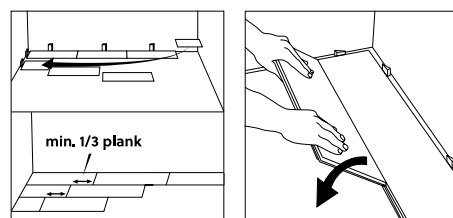
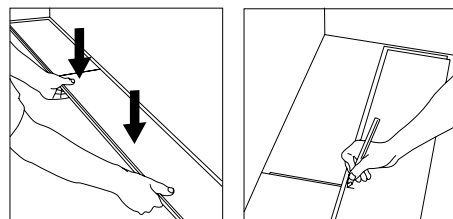
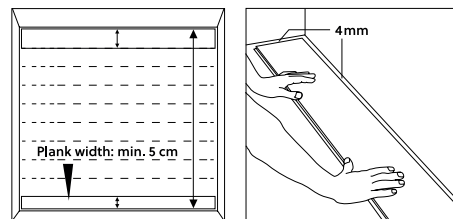
RIVIN PÄÄTTÄMINEN: Aseta viimeinen lattialankku kuosipuoli alaspäin (alumiinilistat huoneeseen päin) niin että päätysivu on 4 mm seinästä. Merkitse lattialankun katkaisukohta. Aseta lattialankku kuosipuoli alaspäin (käytettäessä pistosahaa) työtasolle ja katkaise oikeaan kokoon. Aloita sahaus alumiinilistan puolelta. Sahaa lankku mahdollisimman suorassa kulmassa. Käännä sahattu lattialankku ympäri ja liitä se edellisen lattialankun päätysivuun. Voit käyttää myös (tiheähampaista) käsisahaa tai jiirisahaa. Sahaa lattialankku siinä tapauksessa kuosipuoli ylöspäin.

TOISEN RIVIN ALOITUS: Lattialankkujen päätysivun liitokset tulee limittyä vähintään 1/3 lankun verran. Mikäli edellisestä rivistä jäänyt lankkupala on liian lyhyt/pitkä, aloita uudella lankulla, joka katkaistaan kahtia.

ASETA LATTIALANKKU noin 20 asteen kulmassa edellisen rivin pitkän sivun alumiinilistaan. Aseta lankun päätysivu (noin 0,3 mm etäisyys edellisestä) suoraan viimeksi asennetun lattialankun lukon päälle. Paina lattialankku alaspäin. Napsahdusääni ilmaisee, että päätysivun liitos on lukittu.

Liitä päätysivut napauttamalla nyrkilläsi. Suosittelemme että vaihtoehtoisesti käytät lyöntikapulaa (sijoitettuna suoraan liitoskohdan päälle) ja napautat kumivasaralla, aloittaen sisäkulmasta ja siirtyen kohti ulkokulmaa.

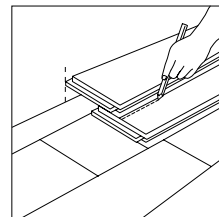
Kun olet asentanut 3 kokonaista riviä, liu'uta lattiaa seinää kohti jättäen 4 mm:n raon. Käytä asennuskiiloja! Jos seinä ei ole suora, ensimmäisen rivin lattialankut on sovitettava seinän muotoon. Tämä tehdään merkitsemällä seinän muoto lattialankkuihin ja irrottamalla ensimmäinen rivi. Tee tarvittavat muokkaukset lattialankkuihin ja asenna ne liu'uttamalla takaisin jo asennetun rivin alle.



grand avenue ja grand majestic. asennusohje.

BERRY  ALLOC

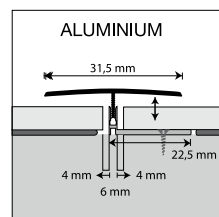
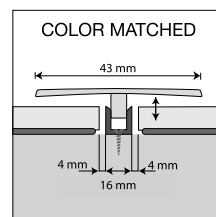
VIIMEISEN RIVIN tulee olla yli 5 cm leveä. Mittaa rivin leveys. Jätä 4 mm:n rako seinään. Leikkaa (pituussuunnassa) tarpeeton osa lattialankusta alumiinilistoiheen pois. Asenna sahattu lattialankku. Käytä kulmarautaa apuna rivin viimeisen lattialankun asennuksessa.



3. MUITA ASENNUSOHJEITA

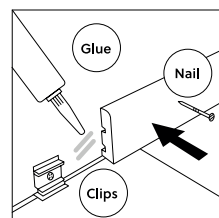
T-lista (toimitetaan U-profiililla)

Kiinnitä U-profiili aluslattiaan ja jätä 4 mm:n rako lattiaan. Paina T-lista paikalleen lattialankkujen asennuksen jälkeen. Lattialankkujen täytyy päästä liikkumaan vapaasti. Käytettäessä alumiinista T-listaa SilentSystem-alusmateriaali tulee poistaa lattian reunasta, jotta U-profiilille jää tilaa.



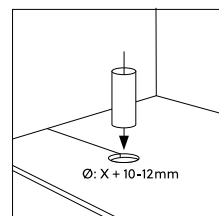
Jalkalista

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



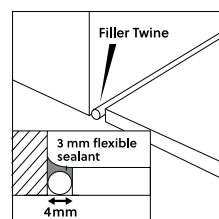
Putket/Ruuvit

Poraa lattialankkuun reiät alustaan kiinnitettäviä putkia 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 putkimansetilla tai silikonilla (katso seuraava kohta).



Viimeistely tiivistemassalla

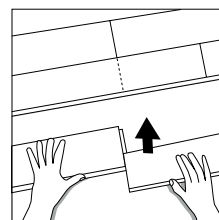
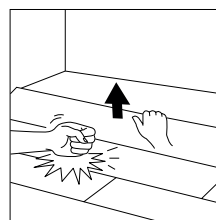
Laita BerryAlloc FillerTwine -täytenauhaa rakoon (leveys vähintään 4 mm) ja peitä sen jälkeen ohuella kerroksella sopivan väristä elastista tiivistemassaa. Tiivistemassan käyttö rajoittaa lattian liikettä, ja sitä tulisi käyttää vain rajoitetuilla alueilla.



4. ERIKOISVAATIMUKSET

Lattian purkaminen

Nosta riviä muutama cm ylöspäin ja napauta kädellä pituussuuntaiseen liitossaumaan. Rivi vapautuu ja se voidaan varovasti irrottaa. Liu'uta lattialankkuja sivuttain, jotta päädyt irtoavat toisistaan.



ETSITKÖ LISÄTIETOA?

Löydät mm. kaikki asennukseen, hoitoon ja takuuseen liittyvät asiakirjat täällä.