Grand Avenue & Grand Majestic.
Installatiegids.

BERRY ALLOC

Grand Avenue / Grand Majestic





Klasse 34: de **Grand Avenue** en **Grand Majestic** collecties zijn ontworpen voor:

Intensief residentieel gebruik: slaapkamers, woonkamers, keukens, hallen

Intensief commercieel gebruik: hotels, restaurants, kantoren, winkels, auto showrooms, kappers

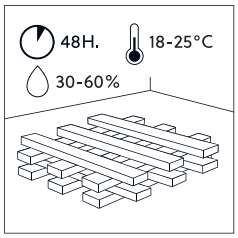
Grand Avenue en **Grand Majestic** kunnen ook in badkamers zonder afvoer in de (onder) vloer worden geplaatst.

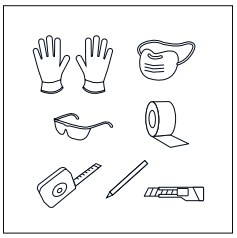
BerryAlloc HPF producten zijn niet geschikt voor sauna's, veranda's of buitengebruik.

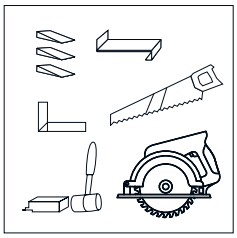
Voor een snelle installatie en een perfect resultaat dat voldoet aan de garantievoorwaarden, adviseren wij om deze installatiegids zorgvuldig te volgen. Raadpleeg ook de lokale regels die per land kunnen verschillen.

Onderstaande tekst beschrijft zowel zwevende als verlijmde plaatsing van BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic, aangezien sommige decors verkrijgbaar zijn zonder voorgemonteerde onderlaag. Comfort is de naam van het product met voorgemonteerde onderlaag, Core is de naam van onze collectie zonder onderlaag.

1. Voorbereiding van de installatie







Het is belangrijk om de BerryAlloc HPF pakken minstens 48u vóór installatie te laten acclimatiseren bij kamertemperatuur. Open de verpakkingen niet, en stapel ze zo dat ze maximaal contact hebben met de lucht. De vloer moet geplaatst worden bij een kamertemperatuur van 18–25 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 30-60%.

Aangezien het om een houten product gaat kunnen variaties in temperatuur en vochtigheidsgraad buiten deze grenzen resulteren in krimpen of uitzetten buiten de standaardtoleranties.

We raden ten zeerste aan om een etiket van op het uiteinde van een van de dozen samen met de kassabon te bewaren, omdat dit informatie geeft over de productiedatum en het decor.

Een vloer wordt beschouwd als een interieurproduct en moet als dusdanig worden behandeld, zowel tijdens als na de installatie. De installatie van de vloer moet een van de laatste handelingen zijn die op de bouwplaats wordt uitgevoerd, en er moet worden voor worden gezorgd dat de ventilatie in het gebouw in werking is. Zorg ervoor dat de vloer wordt afgedekt als er na de installatie toch nog andere noodzakelijke werkzaamheden plaatsvinden.

Gereedschappen en benodighdheden

BerryAlloc Grand Avenue/Majestic vereist geen speciaal gereedschap voor de installatie, maar we raden aan volgende items beschikbaar te hebben:

- Zaag (cirkelzaag, decoupeerzaag, verstekzaag of handzaag) met een zaagblad voor laminaat of met fijne tanden
- Winkelhaak, zweihaak
- Afstandsblokjes incl. aanslagijzer (BerryAlloc Startkit - WD180000)
- Meter en potlood

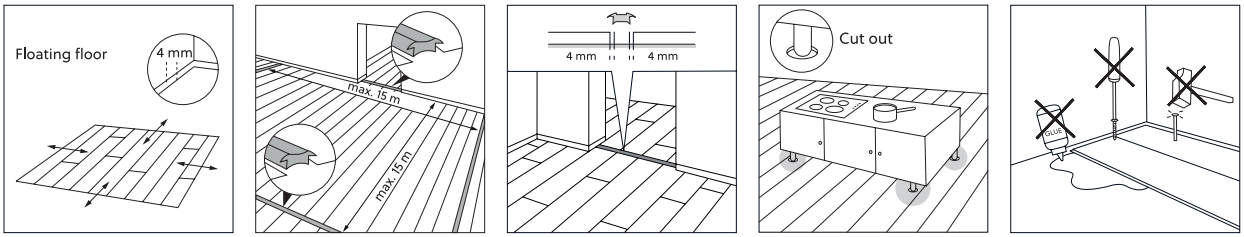
high pressuere floors.

Gebruik voor uw veiligheid beschermende kleding: handschoenen, stofmasker, veiligheidsbril.

In het geval van een verlijmde installatie van de BerryAlloc Grand Avenue Core raden we aan om BerryAlloc Wood Floor Glue (ref. 63003597) te gebruiken met een B3 lijmkam. Vergeet niet om dezelfde afstand tot vaste punten te gebruiken als bij een zwevende installatie (4 mm).

Als de verantwoordelijkheid wordt genomen om een andere lijm te gebruiken moet deze overeenkomen met de productspecificaties van de BerryAlloc Wood Floor Glue. Volg altijd de instructies van de lijmfabrikant en controleer vooraf of de lijm onder reële omstandigheden geschikt is voor de beoogde toepassing en het beoogde doel.

Denk ook aan de bijpassende plinten en afwerkingsprofielen (in deuropeningen, overgangen naar andere vloeren, ...)!



Indien BerryAlloc HPF als zwevende vloer wordt geïnstalleerd betekent dit dat deze steeds vrij moet kunnen bewegen:

- Schroef of lijm de planken niet in/op de ondervloer.
- Plaats geen vaste constructies zoals keukenkasten of ingebouwde kasten bovenop de zwevende vloer. Het gewicht van dergelijke objecten (indien bevestigd aan de muur) mag enkel op de ondervloer rusten.
- Laat een uitzettingsvoeg van 4 mm aan muren en bij andere vaste constructies zodat de vloer kan bewegen. Langs muren die eindigen in buitenhoeken adviseren we om 6 mm afstand te houden.

Voorzie altijd T-profielen:

- In ruimtes waar de lengte/breedte meer dan 15m bedraagt
- In deuropeningen en smalle overgangen tussen ruimtes
- Wanneer een vloerverwarmingssysteem niet het volledige vloeroppervlak beslaat (gescheiden verwarmde/niet-verwarmde zones). In dat geval moeten expansieprofielen worden voorzien tussen deze zones.

BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic moet om vaste constructies heen kunnen bewegen om open voegen/ kliksystemen te voorkomen. Dit kan worden bereikt door een van de volgende twee benaderingen te volgen:

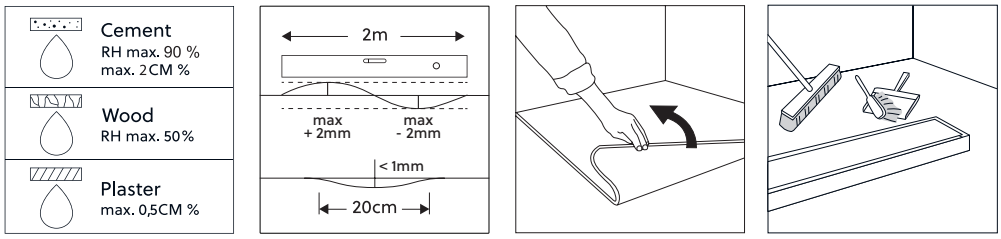
- Begin met het installeren van de zware objecten (keukenkasten, kachels, trappen enz.), gevolgd door de installatie van BerryAlloc Grand Avenue/ Grand Majestic rond deze objecten.
- Begin met het installeren van BerryAlloc Grand Avenue/ Grand Majestic gevolgd door de installatie van de vaste constructies/zware objecten. Teken op de vloer af waar deze komen te staan en maak openingen voor de meubelpoten (of splits het gebied eronder door een uitzettingsvoeg te zagen die de omtrek van het object volgt).

Bij een verlijmde installatie zijn er geen lengte- of breedtebeperkingen. Hou dezelfde afstand tot de muren aan (4 mm). T-profielen zijn niet nodig en vaste constructies kunnen rechtstreeks op de planken worden geplaatst (inclusief keukenkasten).

Wanneer er een functionele of constructie-voeg in de ondervloer, of een vloerverwarmingsvoeg in de chape/ dekvloer aanwezig is, is het toch verplicht om een T-profiel te gebruiken ter hoogte van deze voegen.

2. Voorbereiding van de ondergrond

BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic kan op de meeste harde en niet-klevende ondergronden geïnstalleerd worden, bijvoorbeeld spaan- of gipsplaten, compact PVC of linoleum (restindruk < 0,1mm) of beton/zandcement/ dekvloer/chape.



De ondervloer moet volledig droog zijn wanneer de vloer wordt geplaatst:

- Hout en op hout gebaseerd materiaal, max. 50% relatieve vochtigheid
- Beton en zandcement/dekvloer/chape, max. 90% relatieve vochtigheid of 2,0 CM % (max. 75% relatieve vochtigheid of 1,8 CM % bij vloerverwarming)
- Gips en vloer op gipsbasis, max. 0,5 CM % (0,3 CM % bij vloerverwarming)
- Indien er specifieke nationale richtlijnen zijn moeten deze worden gevolgd.

De ondervloer moet vlak zijn (max. afwijking 4mm per 2m en max. 1mm per 20cm), droog en schoon. In geval van een specifieke nationale norm wordt deze aanvaard. Scherpe oneffenheden moeten worden weggeschuurd en eventuele gaten opgevuld.

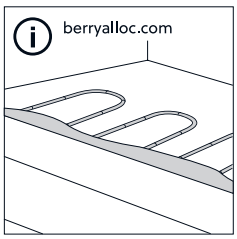
Zorg er voor dat de ondervloer niet piept/kraakt of andere geluiden maakt. Zacht materiaal, zoals kamerbreed tapijt en cushion vinyl (CV), moet worden verwijderd. Reinig de ondervloer voor met de installatie te beginnen. Op een bestaande houten vloer moet BerryAlloc HPF in dwarsrichting over de oude planken worden geplaatst.

Voor een verlijmde installatie wordt aanbevolen deze door een professionele plaatser te laten uitvoeren.

Zorg ervoor dat de ondervloer vlak, droog, stabiel, schoon en vrij van vet of chemische producten is. Schraap indien nodig oude lijmresten weg en verwijder ze.

Daarnaast zijn de vereisten voor de ondervloer dezelfde voor een verlijmde als voor een zwevende plaatsing (hierbij rekening houdend dat BerryAlloc HPF niet verlijmd mag worden op PVC of linoleum).

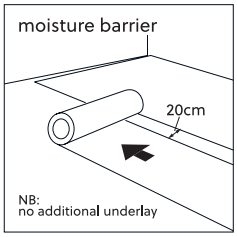
3. Vloerverwarming / koeling



Tijdens de installatie moeten alle verwarmingselementen uitgeschakeld zijn en moet de temperatuur van de ondervloer tussen 15 en 20°C liggen. Na installatie moet de temperatuur geleidelijk worden verhoogd tot maximaal 27°C aan het vloeroppervlak

Voor meer gedetailleerde instructies over vloerverwarming, inclusief elektrische en watergedragen systemen, kan de handleiding in verband met installatie op vloerverwarming op onze website worden geraadpleegd.

4. Onderlagen



Indien de BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic een voorgemonteerde onderlaag heeft, is er geen extra onderlaag toegestaan, behalve een dampscherm.

Voor een zwevende installatie moet een dampscherm (WD158235) worden aangebracht bij installatie op de hieronder vermelde ondervloeren, maar er wordt aangeraden om dit altijd te doen om het vrij bewegen van de vloer toe te laten:

- Beton / chape / zandcement / cementdekvloer
- Keramische tegels
- Harde vloerbedekkingen zoals compact PVC, linoleum en kurk (mits volledig en stevig verlijmd)
- Eender welk type vloerverwarming

Gebruik een niet-verouderende PE-folie met een dikte van min. 0,20 mm die wordt aangebracht met een overlapping van min. 20 cm (en aan elkaar geplakt met dampremmende tape, indien gewenst) en tegen de muren omhoog wordt gevouwen. De PE-folie kan geluiden veroorzaken, zorg er dus voor dat deze strak gespannen is en eventuele plooien eruit worden gestreken. Snijd de PE-folie af langs de muren nadat de installatie van de vloer is afgerond.

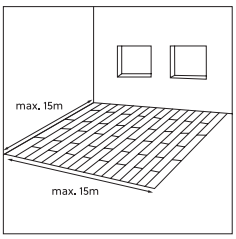
Indien de vloer geen voorgemonteerde onderlaag heeft, moet u een onderlaag kiezen die aan de volgende eisen voldoet:

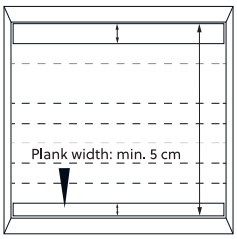
- De onderlaag moet een druksterkte (CS) hebben van min. 60 kPa volgens EN 16354:2018 (mag niet meer dan 0,5mm worden ingedrukt).
- De dikte van de onderlaag moet tussen 1-3 mm zijn.

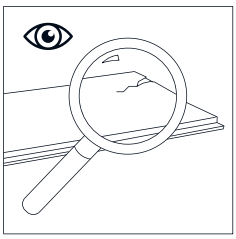
BerryAlloc Silent System (voor de Scandinavische landen), Excellence Go60 en ExcellencePlus voldoen allemaal aan de bovenstaande specificaties. Meer informatie over verschillen in onderlagen kunnen in onze onderlaaggids worden gevonden.
NB: In geval van problemen veroorzaakt door een niet-compatibele onderlaag vervalt de garantie.

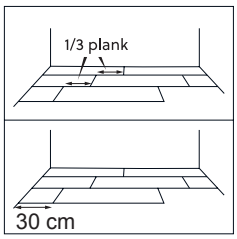
5. Start van de plaatsing

We raden sterk aan onze installatievideo te bekijken en de garantievoorwaarden op onze website te lezen/downloaden.









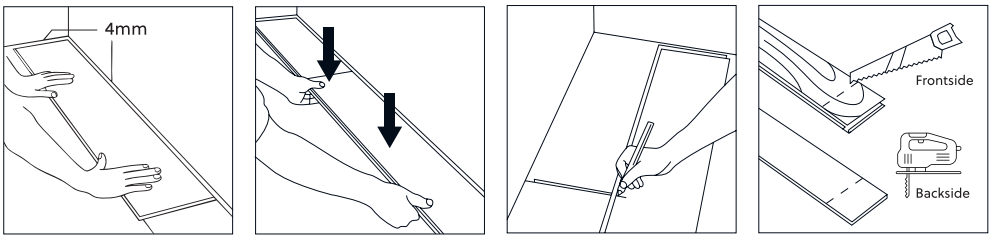
high pressure floors.

Richting van de planken: de vloer zal er het best uitzien als deze parallel aan het invallende licht wordt geïnstalleerd (korte zijde naar het licht gericht).

Controleer de kamer om een evenwichtige lay-out te creëren. Meet hiervoor de diepte van de kamer vanaf de startmuur tot aan het punt waar de vloer zal eindigen. Deel deze lengte door de breedte van een plank. Indien deze berekening zou aantonen dat de laatste rij minder dan 5cm zou bedragen, moet de breedte van de eerste rij aangepast worden (zaag de planken van de eerste rij in de lengte door, maar hou minstens een breedte van 5 cm aan).

Controleer alle planken op zichtbare defecten in optimale lichtomstandigheden, zowel voor als tijdens de installatie. Planken met defecten mogen niet worden gebruikt. Een met defecten geplaatste plank wordt als geaccepteerd beschouwd en zal niet worden aanvaard als reden van een klacht nadat de installatie is voltooid.

Voor het meest natuurlijke vloerpatroon moeten de designs van de planken over de vloer verspreid worden. De kopse naden moeten bij het plaatsen min. 1/3 van een plank verspringen. De eerste en de laatste plank in elke rij moeten minimaal 10 cm lang zijn.



Start de eerste rij in de linkerbovenhoek, plaats de planken met het kliksysteem naar de kamer gericht en installeer verder naar rechts. Zorg voor een strakke verbinding aan de korte zijde van de planken. Ga op dezelfde manier door met de volgende planken in dezelfde rij. Laat 4 mm ruimte tussen de korte zijdes van de planken en de muren (gebruik afstandhouders, meegeleverd in de BerryAlloc Startkit). De ruimte tussen de lange zijde en de muur kan worden aangepast nadat er 3 rijen zijn geplaatst (zie toelichting verderop).

De rij beëindigen: Plaats de laatste plank met de bovenzijde naar beneden gericht (kliksysteem naar de kamer gericht), met de korte zijde op 4 mm van de muur. Markeer de plaats waar de plank moet worden doorgezaagd. Plaats de plank (bij gebruik van een decoupeerzaag) met de bovenzijde naar beneden gericht op het werkoppervlak en zaag op maat. Begin met het zagen van het kliksysteem. Maak de zaagsnede zo haaks mogelijk. Draai het gezaagde stuk om en verbind met de korte zijde van de vorige plank. Een handzaag (type met fijne tanden) of een verstekzaag kan ook worden gebruikt. Vergeet dan niet om de plank met de bovenzijde naar boven gericht te zagen.

Er wordt aangeraden om een test-installatie van 3 rijen te doen vooraleer de lijm aan te brengen op de ondervloer. Op die manier kan de vloer worden uitgelijnd met de muur zonder dat er lijm aan de achterkant is aangebracht. Breng daarna de lijm aan op de ondervloer, plaats de eerste planken zoals hierboven beschreven en laat 4mm ruimte tot de muur.

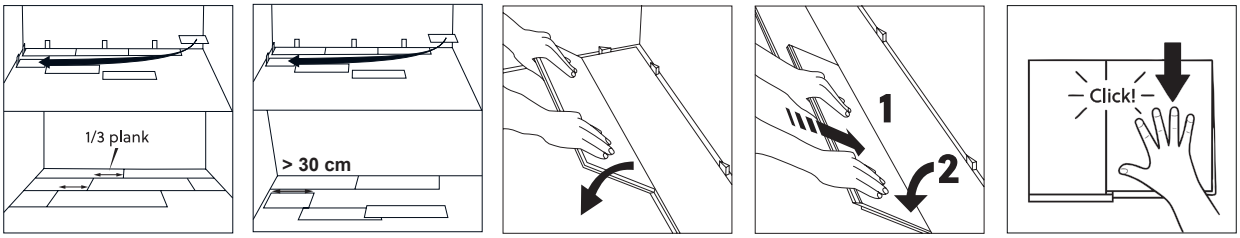
Deze methode kan ook worden gebruikt op lastige plaatsen zoals hoeken of onder deurlijsten.

Er wordt aangeraden om de lijm voor 3 rijen tegelijk aan te brengen, zodat de open tijd van de lijm niet verstrijkt voordat de planken geplaatst zijn.

Probeer bewegingen op de BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic Core te beperken tot de installatie van de vloer is voltooid en de uithardingstijd van de lijm is verstreken, omdat dit het uithardingsproces belemmert. Controleer altijd de open en uithardingstijden van de gekozen lijm, aangezien de bovenstaande suggesties eerder algemeen zijn.

6. Een snelle en eenvoudige installatie

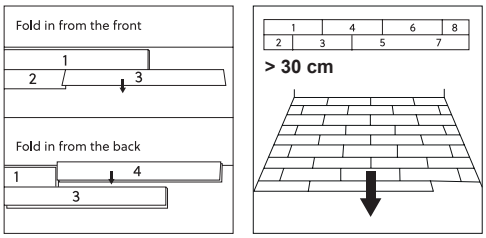
Het PrimeLoc systeem is extreem gemakkelijk en snel, en laat toe om grote planken zonder veel moeite te installeren.



Nadat de eerste rij werd geïnstalleerd hoeft de tweede rij alleen maar eerst aan de lange zijde ingeklikt te worden, waarna men de plank aan de korte zijde op zijn plaats kan laten zakken, deze zal automatisch vergrendelen. Plaats de eerste plank in een hoek van +/- 20° in het kliksysteem van de plank(en) in de vorige rij (1) en vouw de plank naar beneden (2). Plaats de volgende plank op dezelfde manier, terwijl de korte zijde zo gepositioneerd wordt dat ze recht boven het klikprofiel van de eerder geplaatste plank ligt. Vouw de plank naar beneden en druk met je hand op de korte zijde om de planken met elkaar te verbinden. Een klikgeluid zal aangeven dat de verbinding aan de korte zijde vergrendeld is.

De eerste en laatste rij moeten minstens 5 cm breed zijn.

Pro-tip



Het kan soms lastig zijn om de eerste rij planken in een volledig rechte lijn te krijgen.
Een gemakkelijke manier om dit probleem op te lossen is door de eerste 2 rijen tegelijkertijd (kruislings) te plaatsen, zoals te zien is op de afbeeldingen hiernaast (dit wordt ook getoond in de installatievideo op onze website). Het nummer op de planken geeft de installatievolgorde van de planken aan.

Schuif na het plaatsen van 3 volledige rijen de vloer naar de muur toe, waarbij een tussenruimte van 4 mm wordt gelaten (gebruik afstandhouders). Als de muur niet volledig recht is, moeten de planken van de eerste rij aan de contour van de muur worden aangepast. Dit wordt gedaan door de vorm van de muur op de planken te markeren en de eerste rij tijdelijk te demonteren. Zaag de planken zoals afgetekend en plaats ze opnieuw door ze onder een hoek in de reeds geïnstalleerde tweede rij te schuiven.

Indien nodig kan de vloer volledig achterwaarts worden geïnstalleerd. Deze installatiemethode wordt uitgevoerd door de planken langs achteren in de reeds geplaatste planken te schuiven, zoals hierboven beschreven.

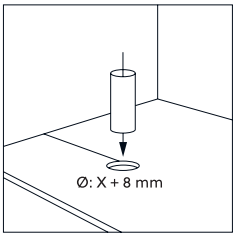
Meet de lengte van de kamer vanaf het punt waar de installatie moet beginnen tot de muur waar ze zal eindigen. Deel deze door de breedte van een plank. Het is de bedoeling dat nooit met een plank die minder dan 5 cm breed is geëindigd wordt. Indien deze berekening zou aantonen dat de laatste rij minder dan 5cm breed zou zijn, m.a.w. indien de cijfers na de komma van deze berekening kleiner zijn dan 0.165), pas dan de breedte van de eerste rij aan. Zaag de plank zodat de installatie niet begint met een plank van volledige breedte, maar deze moet wel meer dan 5cm zijn.

Een zwevend geplaatste BerryAlloc Grand Avenue/Majestic vloer kan onmiddellijk na installatie gebruikt worden.

Wanneer BerryAlloc Grand Avenue/Grand Majestic Core gelijmd wordt, is het belangrijk om de uithardingstijd van de gekozen lijm te controleren, om te weten wanneer de vloer in gebruik kan worden genomen.

Buizen/zuilen

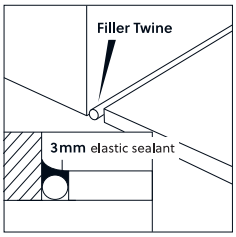
Boor een gat in de plank waarbij de diameter van het gat 8 mm groter is dan de diameter van de buis. Zaag voor vaste installaties of objecten het benodigde stuk uit onder een hoek van 45°. Lijm het uitgezaagde stuk op zijn plaats en bedek het met een rozet of elastische afdichting (zie volgende punt).



Afwerking aan een vast object met flexibele afdichting

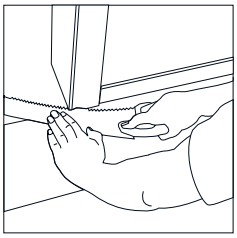
Laat een opening van min. 4 mm en vul deze op met BerryAlloc Fillertwine (63000771). Dek daarna af met een dunne laag elastische afdichting (>25% elasticiteit) in een bijpassende kleur. Het gebruik van een flexibele afdichting vermindert in beperkte mate de vrije beweging van de vloer (zie illustratie) en mag daarom slechts op een beperkt aantal plaatsen worden gebruikt.

NB: Vul uitzetvoegen nooit volledig op met elastische afdichting



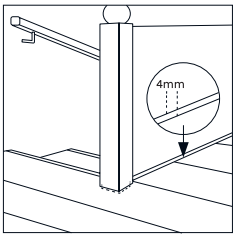
Deurlijsten

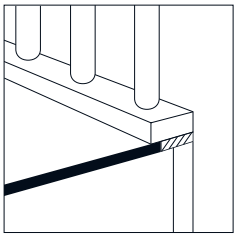
Er wordt aangeraden om de deurlijsten aan te passen zodat de vloer onder de lijsten kan worden geplaatst (zodat de vloer vrij kan bewegen en toch mooi weggewerkt wordt). Gebruik tijdens het zagen een stuk plank als steun (ondersteboven gedraaid) om de deurlijsten op de juiste hoogte te brengen (zie illustratie). Indien de deurlijst niet kan worden gezaagd, kan BerryAlloc Fillertwine en flexibele afdichting worden gebruikt om de opening af te werken.

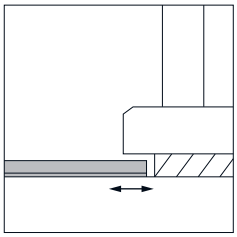


Trapleuningen, drempels en andere vaste/geschroefde objecten

Vooraleer een trapleuning/andere geschroefd object wordt vastgemaakt op de ondervloer (zie afbeeldingen) wordt aangeraden om een houten plank te plaatsen (iets dikker dan de dikte van de vloer). Op die manier wordt gezorgd voor de nodige bewegingsvrijheid en een goede overlapping met de vloer.

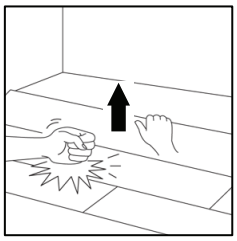


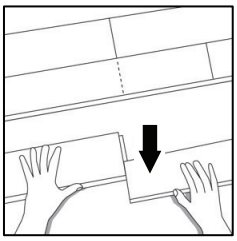




Demontage van de vloer (alleen zwevende installatie)

Til de rij enkele cm op en tik met de vuist langs de lange voeg. De rij komt los en kan er voorzichtig worden uitgetrokken. Om ze aan de korte zijde los te maken, wordt aanbevolen de planken uit elkaar te schuiven.





high pressure floors.

7. Een perfekt afwerking

BerryAlloc biedt een breed gamma accessoires aan met een tijdloos ontwerp voor de 'finishing touch':

- Bijpassende plinten van 60mm en bevestigingsclips
- Bijpassende T-profielen en trapneuzen
- Aluminium overgangsprofielen en T-profielen
- Aluminium trapneuzen

Daarnaast zijn er ook witte, overschilderbare plinten die ongeverfd geplaatst kunnen worden, of achteraf meegeschilderd in de kleur van de muur.

Hou er bij het installeren van accessoires altijd rekening mee dat de vloer moet kunnen bewegen. Dit betekent:

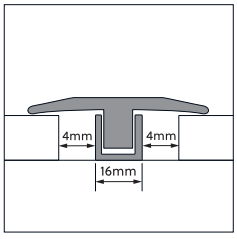
- Na het plaatsen van een plint of profiel mag deze niet met afdichtingsmiddel aan de vloer worden bevestigd. Door de beweging van de vloer ontstaan er mogelijks scheurtjes in het afdichtingsmiddel waardoor het ineffectief en onesthetisch wordt.

- Voegen aan vaste bouwelementen (deurlijsten, verwarmingsbuizen, enz.) mogen nooit volledig worden afgedicht met vulmiddel.

- Gebruik eerst een Fillertwine en werk dan af met elastisch vulmiddel, dit laat de vloer toe vrij te bewegen.

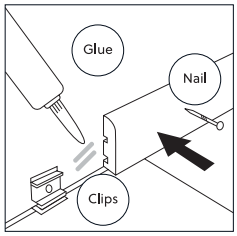
- Profielen, deurstijlen en dergelijke mogen niet door de planken heen in de ondervloer worden geschroefd

T-profiel (inclusief basisprofiel)



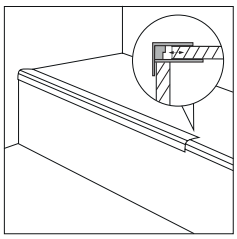
Bevestig het basisprofiel op de ondervloer en laat 4 mm ruimte tot de vloer. Klik het T-profiel op zijn plaats na het plaatsen van de vloer. De planken van de vloer moet vrij kunnen bewegen. Voor de aluminium versie moet een stukje van de Silent System onderlaag langs de rand van de plank worden verwijderd om plaats te maken voor het basisprofiel.

Plinten



Gebruik BerryAlloc Clips bij het plaatsen van de bijpassende plinten, zodat deze gemakkelijk kunnen worden verwijderd indien nodig. De clips moeten om de 50 cm worden geplaatst. Tip voor het zagen in hoeken: Ondersteun de plint met clips aan de achterkant bij het zagen, om de juiste hoek te maken. De plinten kunnen ook gelijmd of gespijkerd worden (met een spijkerpistool). Let erop dat de plinten niet op de vloer verlijmd of vastgekit worden

Aluminium trapneus



Bij het plaatsen van een trapneus op de bovenste trede van de trap moet er voor gezorgd worden dat de vloer onder de trapneus vrij kan bewegen.

Voor meer gedetailleerde instructies over de installatie van trapneuzen kan de installatiehandleiding op onze website worden geraadpleegd

Additionele instrucites voor installatie in vochtige ruimtes

Na het installeren van een BerryAlloc HPF-vloer is het belangrijk om de omtrek van de vloer af te dichten met een waterafstotend middel.

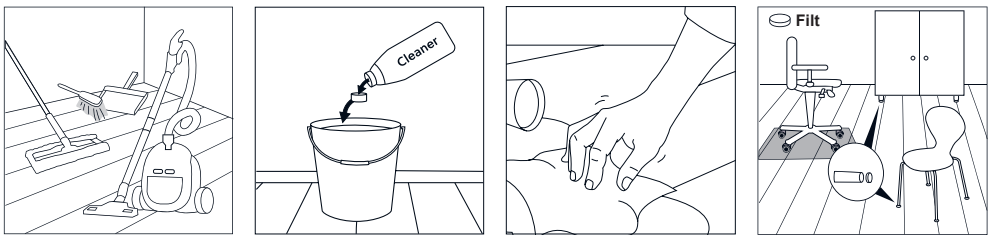
Stap 1: Plaats een BerryAlloc Fillertwine in de uitzettingsvoeg. De Fillertwine laat toe dat de planken kunnen blijven uitzetten/krimpen. Gebruik ook een Fillertwine in de uitzettingsvoeg onder profielen zoals T-profielen, overgangsprofielen, ...
Stap 2: Bedek de Fillertwine met elastische afdichting. Dit middel moet de wand en de planken raken en zo worden aangebracht dat de opening volledig wordt afgedicht.

Bij profielen moet de Fillertwine afgedicht worden voor het profiel wordt geplaatst, om te vermijden dat er water in contact komt met de zijkant en de onderkant van de planken.

Additionele instrucites voor installatie in vochtige ruimtes

De afdichtingsaccessoires worden als set aangeboden, geschikt om 10 meter af te dichten. De accessoires zijn ook afzonderlijk verkrijgbaar

8. Zorg en onderhoud



Na installatie moet de kamertemperatuur tussen 18-25°C en de relatieve vochtigheid tussen 30-60% zijn (optimaal 40-50%). Tijdens de winter is de lucht binnen meestal erg droog en daarom wordt sterk aanbevolen om luchtbevochtigers te gebruiken om de luchtvochtigheid constant te houden. In de zomer en herfst, wanneer de relatieve luchtvochtigheid hoog is, moet goed geventileerd worden. Een te lage/ hoge relatieve vochtigheid kan onherstelbare schade aan de vloer veroorzaken, zoals openstaande voegen, kromtrekken of een piepend geluid.

BerryAlloc HPF is verbazingwekkend gemakkelijk schoon te maken:

- **DROOG REINIGEN** – met een borstel, stoffer met droge doekjes of stofzuiger
- **NAT REINIGEN** – met een goed uitgewrongen dweil

Verwijder onmiddellijk gemorste vloeistoffen. Er wordt ook sterk aangeraden om de BerryAlloc Ultra Cleaner (63002725) te gebruiken, die speciaal ontwikkeld is om BerryAlloc HPF-vloeren zonder sporen na te laten te reinigen.

Huishoudelijke stoomreinigers kunnen worden gebruikt op BerryAlloc HPF in combinatie met een geschikte doek om direct contact tussen stoom en planken te voorkomen. Kies een lage vermogensstand en vermijd te lang op één plek te blijven.

Leg deurmatten bij elke ingang om de BerryAlloc HPF-vloer te beschermen tegen vuil en zand. Til zware meubels bij het verplaatsen op en plaats viltjes op de poten van uw stoelen. Er wordt aangeraden een beschermende vloermat te gebruiken onder bureaustoelen op scheepsdekvloeren. BerryAlloc HPF kan niet worden gepolijst of behandeld met producten die was of olie bevatten.
Voor meer details: lees onze onderhoudsinstructies.

9. Garantie

Door de bovenstaande instructies op te volgen, wordt levensduur van uw BerryAlloc HPF-vloer verlengd en de geldigheid van de garantie gewaarborgd.

Raadpleeg onze garantievoorwaarden en garantiebeleid voor meer informatie.

Wettelijke informatie

Dit document bevat de algemene installatie-instructies, gebaseerd op de laatst beschikbare informatie. Voor het beste resultaat, en om de geldigheid van de garantie te garanderen, moeten deze instructies nauwkeurig worden opgevolgd. Dit document vervangt alle voorgaande versies en is geldig tot nader order. Deze informatie is een weergave van de technische kennis op het moment dat dit document werd geproduceerd/gepubliceerd en kan te allen tijde worden gewijzigd, aangevuld of vervangen. Kijk regelmatig op de volgende website voor updates: www.berryalloc.com

10. Installatie video's