

Leginstructie

Designvloeren 555 Wooden Styles

Click Herringbone



**JOKA**<sup>®</sup>

**INKU**

# Leginstructie - Designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone

JOKA designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone en INKU designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone voldoen aan de actuele stand van de techniek. Om de beste legresultaten te bereiken en de garantie te behouden, moeten de algemeen geldende normen en voorschriften worden nageleefd.



Lees deze leginstructie volledig door voordat u de vloer gaat leggen.

## Vorbereiding:

De volgende waarden gelden voor het restvocht van de dekvloeren:

| Dekvloeren                                 | Toelaatbaar restvocht in CM-% zonder vloerverwarming met warm water | Toelaatbaar restvocht in CM-% met vloerverwarming met warm water |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Calciumsulfaat- en calciumsulfaatgietvloer | ≤ 0,5                                                               | ≤ 0,3                                                            |
| Cementen dekvloer                          | ≤ 2,0                                                               | ≤ 1,8                                                            |



Voor het leggen is een CM-meting absoluut noodzakelijk.

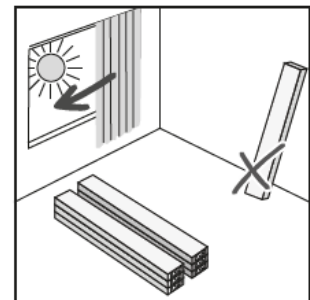
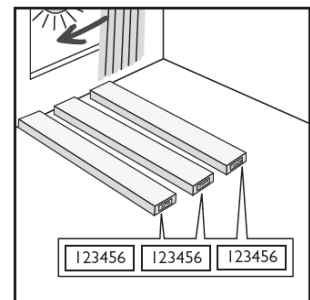
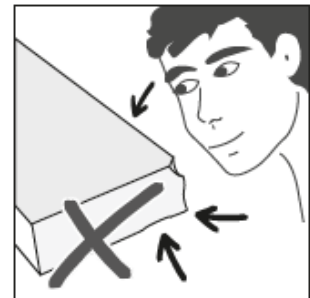
### Productcontrole vóór het leggen:

Controleer de producten vóór de verwerking en bij daglicht op materiaal- en transportschade. Als er tijdens het leggen gebreken aan het licht komen, moet de verdere verwerking onmiddellijk worden stopgezet, zodat de goederen kunnen worden geïnspecteerd of eventueel worden geruild. Latere reclamaties worden niet geaccepteerd.

Let erop, dat de pakketten binnen een legvlak uit dezelfde batch stammen, om glansverschillen en kleurafwijkingen te vermijden. De batchnummers vindt u op de etiketten op de verpakking. Deze gegevens moeten worden vermeld bij nabestellingen. Vermijd direct zonlicht zowel tijdens de acclimatisatie als tijdens het leggen.

### Opslag en acclimatisatie:

Voor u designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone legt, moet u de pakketten gedurende ten minste 48 uur in de te leggen ruimtes of in aangrenzende ruimtes met hetzelfde binnenklimaat opslaan, zodat het materiaal kan acclimatiseren. Sla de pakketten in het midden van de ruimte op in kleine stapels (ca. 3 pakketten) en hou afstand tussen de stapels onderling.





De volgende klimatologische omstandigheden in de ruimte moeten ten minste 48 uur voor en nog eens 72 uur na het leggen worden gehandhaafd:

|                                      |   |                                          |
|--------------------------------------|---|------------------------------------------|
| <b>Ondergrondtemperatuur</b>         | : | <b>Min. 15 °C – max. 25°C</b>            |
| <b>Ruimtetemperatuur</b>             | : | <b>min. 18°C – max. 27°C</b>             |
| <b>Luchtvochtigheid in de ruimte</b> | : | <b>45% tot 65% rel. luchtvochtigheid</b> |



De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het behoud van de klimatologische omstandigheden.

### **Legplan:**

Maak een legplan voordat u met het leggen begint. Houd daarbij rekening met de over te nemen uitzettings- en bewegingsvoegen en de ruimtegeometrie. Over het algemeen wordt aanbevolen om de legrichting in de lengterichting van de hoofdlichtbron te kiezen. Pas indien nodig de legrichting aan de omstandigheden in de ruimte aan. Smalle en/of lange ruimten kunnen groter lijken door de elementen dwars te plaatsen. Betrek uw opdrachtgever bij de beslissing. Vooral bij het leggen van een visgraatmotief is een goede voorbereiding belangrijker dan ooit.

## **Ondergronden:**

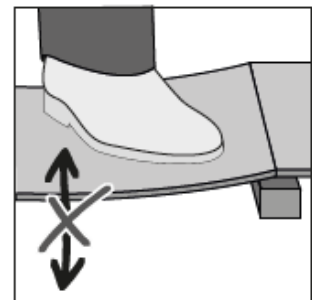
De ondergrond moet permanent droog, stevig, draagkrachtig en vlak zijn. Het oppervlak moet worden geschuurd en vrij zijn van stof. Voor het leggen van designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone gelden de toepasselijke nationale normen en richtlijnen, technische referenties alsmede de erkende regels binnen de branche. In Duitsland moet met name rekening worden gehouden met de volgende richtlijnen: o.a. DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden" en 18202 "Toleranties in de hoogbouw".

### **Minerale ondergronden:**

1. Minerale ondergronden moeten stevig, permanent droog, voldoende draagkrachtig en vrij van stof, oplosmiddelen, verf, was, vet en olie zijn.
2. Nieuwe minerale ondergronden moeten voldoende droog en voorbehandeld zijn. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de verwerkers! Bij primers met een vochtremmende werking blijft het vocht langer in de dekvloer en kan het niet meer via het oppervlak ontsnappen. Het resterende vocht komt door het natuurlijke droogproces via de randen vrij en kan daar schade veroorzaken. Calciumsulfaat dekvloeren mogen niet worden afdicht.
3. Gat en scheuren en andere beschadigingen moeten vóór het leggen met geschikte materialen worden gevuld.
4. Warmwater-vloerverwarmingen zijn geschikt tot een maximale oppervlaktetemperatuur van 29 °C.

### **Houten ondergronden:**

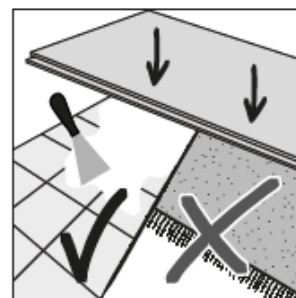
Alle houten en gemengd houten platen zijn geschikt voor de toepassing onder designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone, mits ze vlak zijn en vrij van structuren (zoals bij multiplex of OSB-platen). Maak vooraf alle losse delen duurzaam vast. Om schimmelvorming en dergelijke te voorkomen, moeten de holttes onder de constructie voldoende worden geventileerd en mag het houtvochtgehalte niet hoger zijn dan 10%. Het gelegde vlak mag onder belasting niet doorveren of trillen.



**Oude vloerbedekking:**

Designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone kunnen worden gelegd op de meeste harde oppervlakken. Keramische tegels moeten voor het leggen van designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone worden behandeld met een geschikte egalisatie- of plamuurmassa, om de voegen te nivelleren. Verder is het ook absoluut nodig, textiel en andere zachte oppervlakken te verwijderen voor het leggen van designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone. Houd er rekening mee, dat de materiaalmix kan leiden tot een veranderd indrukgedrag enz. Zodoende kunnen blijvende indrukken in elastische bovenbekledingen niet worden uitgesloten.

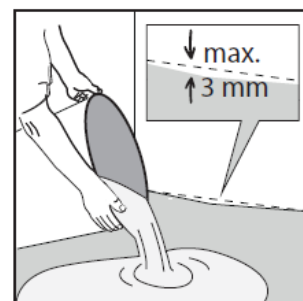
Oude zwevende vloerbedekkingen moeten altijd worden verwijderd.



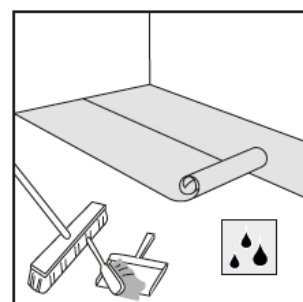
Ook indien designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone zwevend worden gelegd, is de juiste voorbereiding van de ondergrond een wezenlijk bestanddeel van een succesvolle installatie. Bij een ontoereikende voorbereiding kan een onbevredigende totaalindruk, een duidelijke voegenvorming tot en met vernietiging van de vloerconstructie optreden.

**Het leggen:****Vorbereiding van de ondergrond:**

Controleer de ondergrond op oneffenheden. Oneffenheden van meer dan 3 mm per meter moeten worden geëgaliseerd met een geschikt egalisatiemiddel. Het niet naleven hiervan kan onder meer leiden tot voegopeningen, maar zeker tot een onbevredigende algemene indruk.



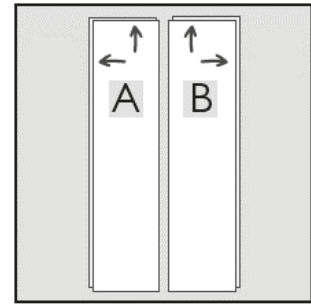
Leg eerst een 0,2 mm dikke PE-folie. Laat de banen ten minste 30 cm overlappen en lijm deze bijv. met JK119 alu-afdichtband.



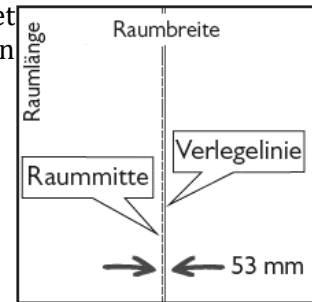
Bij bestaande houten ondergronden moet geen dampscherm worden aangebracht.

Voor een harmonieus uiterlijk moet het product uit ten minste drie verpakkingen en meer (van dezelfde batch) worden gemengd. Let erop, dat de decoraties van tegen elkaar liggende elementen verschillend zijn.

Scheid aan het begin de A-elementen van de B-elementen.  
De elementen verschillen als afgebeeld



Bepaal vanaf welke muur je het leggen wilt starten. Bepaal vanaf deze muur het midden van de kamer en markeer de leglijn 53 mm rechts van het midden van de kamer.



Bereken het aantal begindriehoeken:  
Meet de lengte van de muur waar u begint in cm.  
Tel er 5,3 cm bij op en deel deze waarde door 106.  
Rond af op het dichtstbijzijnde hele getal.

**Voorbeeld:** Muurlengte = 390 cm + 5,3 cm = 395,3 cm

395,3 cm gedeeld door 106 = 3,73

Afgerond resulteert dit in 4.

Construeer vier begindriehoeken en snijd deze nog niet!

Ruimtelengteverschuiving (RLV) met X:

Om ervoor te zorgen dat het gelegde oppervlak visueel eindigt met driehoeken van dezelfde grootte op beide muren, moet de visgraat over de lengte van de kamer worden verplaatst.

Bereken de grootte van de begin- en einddriehoek:

Meet de lengte van de ruimte in cm.

Trek hier 2 cm van af (1 cm randafstand per muur) en deel deze waarde door 21,2.

Het resultaat geeft het aantal hele rijen aan.

**Voorbeeld:** Lengte ruimte = 400,5 cm - 2 cm = 398,5 cm

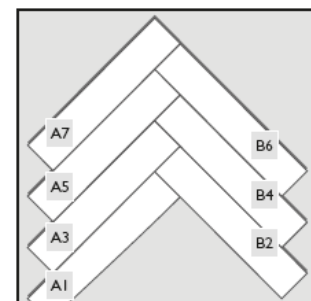
398,5 cm gedeeld door 21,2 = 18,8 rijen

Als je begint met een hele rij, kom je aan het einde van de kamer uit op 0,8 hele rijen. Om beide zijden gelijk te maken, deel je het decimale getal door twee en vermenigvuldig je het resultaat met 21,2 cm.

0,8 gedeeld door 2 = 0,4.

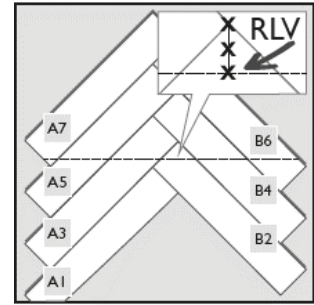
0,4 x 21,2 = 8,48 cm → 8,5 cm = X

Neem vier A-elementen en drie B-elementen en leg ze als volgt samen.



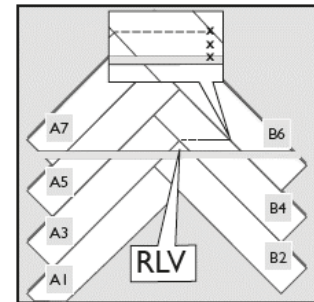
Monteer de elementen nauwkeurig en in de volgorde die op de tekening is aangegeven. Controleer de voegen tussen de elementen zorgvuldig na elk element dat wordt toegevoegd. Er mogen geen oversteeksels voelbaar zijn.

Teken nu de ruimtelengteverschuiving X zoals weergegeven! Herhaal dit bij alle begindriehoeken.



Zaag alle driehoeken op maat overeenkomstig de lijn. Afhankelijk van het gebruikte type zaag, kan het handig zijn om de driehoek uit elkaar te halen vóór het zagen. Bewaar de afgezaagde secties (onder de lijn).

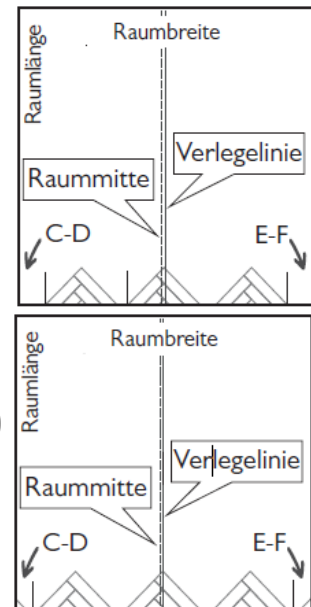
Verwijder nu element A7 uit de ontstane driehoek. Dit element wordt in het verdere verloop van het leggen gebruikt voor de verbinding van de startdriehoeken.



Als u een oneven aantal driehoeken hebt berekend, leg dan de twee buitenste driehoeken opzij. Als u een even aantal hebt berekend, leg dan één driehoek opzij. Leg de middelste driehoeken met hun lange kant tegen de muur waarmee je wilt beginnen.

Gebruik afstandswiggen voor de randafstand. Verzeker u ervan dat de punt van de middelste driehoek op de leglijn ligt (53 mm rechts van het midden van de ruimte). Controleer of de muur loodrecht op de leglijn staat. Als dit niet het geval is, moeten de driehoeken worden aangepast.

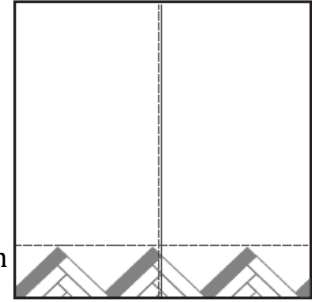
Nu zou de ruimte eruit moeten zien zoals afgebeeld:



Zaag nu de twee overgebleven exemplaren (of de ene overgebleven driehoek) volgens de maten C-D en E-F en plaats ze tegen de muur.

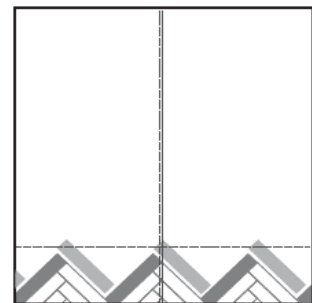
Leg de A 7-elementen om alle driehoeken te verbinden. U moet de voegen tussen de A-elementen en de driehoeken nauwkeurig controleren. Er mogen geen oversteeksels voelbaar zijn. De juiste verbinding wordt bevestigd door een zachte klik bij het vastklikken van een nieuw element. We raden het gebruik van een LVT-hamer en een aanslagblok aan voor een succesvolle vergrendeling.

Als de elementen niet volledig zakken, tik dan lichtjes tegen het element in de lengterichting met het aanslagblok. Zo glijdt het element in de verbinding. Aan de kopse kant kunnen lichte slagen met de LVT-hamer helpen bij het volledig vergrendelen.



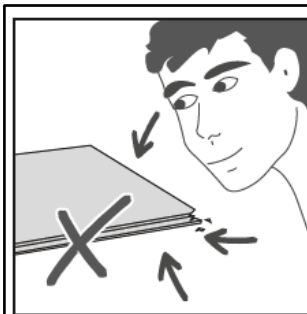
Zaag het element geheel links op maat en let op de aan te houden randafstand. Controleer met de richtlat aan de hand van de horizontale lijn of het leggen correct is uitgevoerd. Herhaal dit proces tijdens het leggen bij ongeveer elke vijfde. Eventuele afwijkingen moeten worden gecompenseerd.

Leg nu de B-elementen en zaag het element geheel rechts op maat.



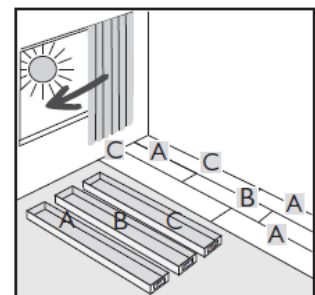
Deze afwisselende installatie van A-elementen en B-elementen gaat door in de hele ruimte. Het is belangrijk om regelmatig te controleren of:

- Alle afstandswiggen op hun plaats blijven
- Alle voegen correct gesloten zijn
- De bovenkanten van de elementen in een rechte lijn blijven en loodrecht op de leglijn liggen

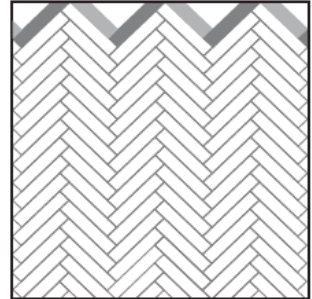
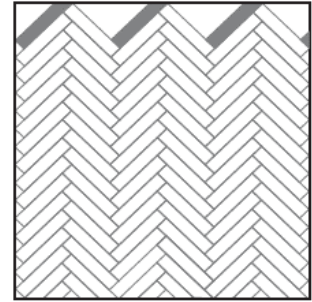


Tijdens het leggen de elementen van ten minste drie of meer pakketten van dezelfde batch mengen en controleren op materiaalfouten. Elementen met zichtbare materiaalfouten mogen niet gelegd worden.

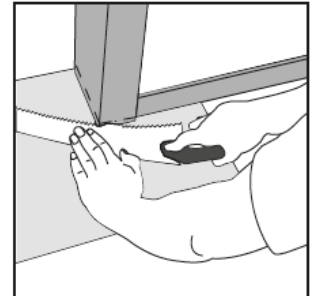
**Gelegde elementen met zichtbare materiaalfouten zijn uitgesloten van reclamaties!**



De laatste rij: Gebruik de afgezaagde secties van de beginindriehoeken. Gebruik deze om de nog open gaten naar de muur af te sluiten. Gebruik de restanten van plank 1, 2 enz. na elkaar en zaag ze op maat als dat nodig is.



Deuren: Markeer de snijmarkering op het deurkozijn met behulp van het elementgedeelte of een gedraaid element. Pas het deurkozijn dienovereenkomstig aan met geschikt gereedschap.

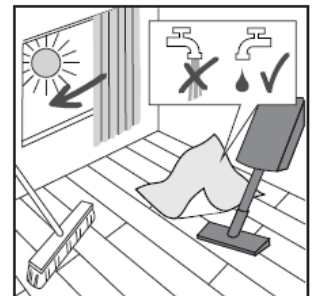


### **Reiniging:**

Maak de vloerbedekking alleen schoon met een bezem, stofzuiger of lichtvochtige doek. Gebruik geen microvezeldoekjes!

**Voor de eindschoonmaak adviseren wij onze JOKA pvc-design onderhoudsset:**

Het grove vuil eerst door vegen of zuigen opruimen. De PU-reiniger bij sterke vervuilingen 1:10 (1 l op 10 l water) verdunnen, bij lichte vervuilingen de concentratie overeenkomstig verlagen. De oplossing vervolgens verdelen en de vloerbedekking na een korte inwerktijd met een schrobber of eenschijfsmachine SRP en rode pad/schrobborstel bewerken. Het vuil opnemen met een absorberende brede dweil of sproeistofzuiger met adapter voor harde vloeren. Tot slot met schoon water afvegen om te neutraliseren.



**Meer informatie, bijvoorbeeld over het onderhoud, vindt u in de reinigings- en onderhoudsinstructies.**



## **Belangrijk opmerkingen:**

Bij het leggen in meerdere ruimtes, bij L-vormige ruimtes, doorgangsbereiken evenals bij grote vlakken vanaf 10x10 moet een bewegingsvoegenprofiel worden ingezet. Evenzo moeten bij aangesloten oppervlakken, bijvoorbeeld met meerdere verwarmingscircuits, de ter plaatse aanwezige bewegingsvoegen congruent in de bovenbekleding worden overgenomen. Deze kunnen met voegenprofielen (bijvoorbeeld overgangsprofiel dat de vloer niet inklemt) worden gesloten. Er moet voor worden gezorgd, dat de bewegingsvoegen naar opgaande bouwelementen, zoals steunpilaren en wanden, functioneel zijn. Wij adviseren het gebruik van kurkrandstrips of iets dergelijks voor het opvullen van deze bereiken.

Een fixatie van de zwevende constructie met zware voorwerpen, zoals keukenblokken, ovens, aquaria, waterbedden etc. moet worden vermeden. Is dit onvermijdelijk, moet de vloerbedekking zich van de fixatie uitgaand vrij in alle resterende richtingen kunnen uitzetten. Het niet naleven hiervan kan onder meer leiden tot voegopeningen, maar zeker tot een onbevredigende algemene indruk.

Let, bij bureaustoelen of voorwerpen die op wielen bewegen, op het gebruik van zachte stoel- of meubelwielen (type W). Voorzie al het (verplaatsbare) meubilair van geschikte meubelgliders, om uw vloer te beschermen tegen krassen.

Voor een langer waardebehoud van uw vloerafwerking adviseren wij het gebruik van geschikte schoonloopmatten in het entreegebied en voor terrasdeuren. Neem de betreffende specificaties van de fabrikant in acht.

In het algemeen zijn vloerbeschermingsmatten geschikt in drukbezochte gebieden om gedeeltelijke schade of tekenen van slijtage te verminderen.

In het bereik van ramen die tot de vloer reiken of ramen boven hoofdhoogte moet voor voldoende schaduw worden gezorgd, zodat de oppervlaktetemperatuur van de vloerafwerking de grens van 29°C niet overschrijdt. Hogere temperaturen leiden tot uitzetting van de vloerafwerking en daarmee tot welvingen en een onbevredigend uiterlijk.



**Designvloeren 555 Wooden Styles Click Herringbone zijn niet geschikt voor gebruik in serres en sauna's.**

