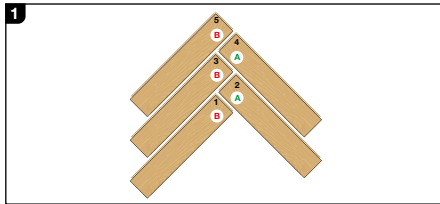
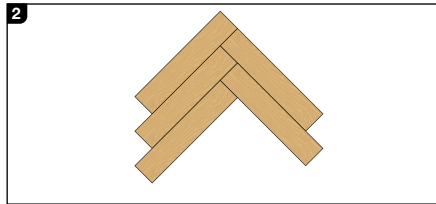


1. Erstellen der Startdreiecke



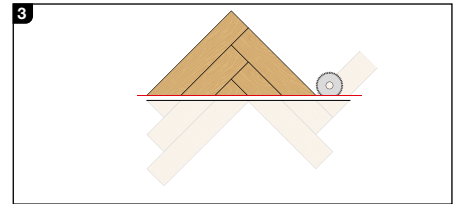
Die Paneele sind auf der Rückseite mit einer Nummer und einem A und B gekennzeichnet (z.B. 000000BYA oder 000000BYB). Nehmen Sie B-Paneele und A-Paneele und positionieren Sie diese wie oben abgebildet.

Hinweis! Die Anzahl der Paneele ist von der Breite der verwendeten Paneele abhängig.



Verlegen Sie die Paneele präzise und in der Reihenfolge der Nummern, die auf den Paneelen angegeben sind. Überprüfen Sie nach jedem hinzugefügten Paneel sorgfältig die Verbindungen zwischen den Paneelen.

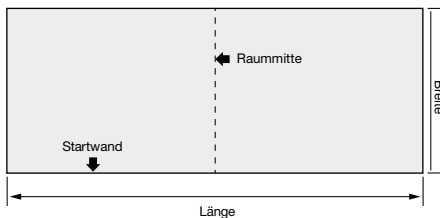
Hinweis! Es dürfen keine Überstände zu spüren sein!



Schneiden Sie das Dreieck entsprechend der dargestellten roten Linie zurecht. In Abhängigkeit von der Art der verwendeten Säge kann es sinnvoll sein, das Dreieck vor dem Sägen auseinanderzunehmen.

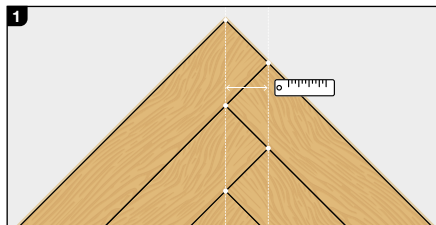
Hinweis! Bewahren Sie die abgetrennten Stücke (unterhalb der Linie) für die Verlegung der letzten Reihe auf.

2. Vermessung des Raumes

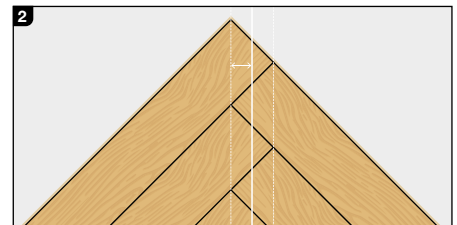


Definieren Sie die Wand, von der aus Sie mit der Verlegung beginnen möchten. Markieren Sie die Raummitte.

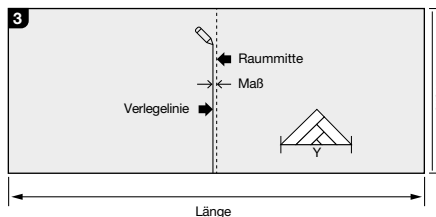
3. Berechnung der Anzahl der Dreiecke



Messen Sie von den Ecken der Paneele ausgehend den Abstand zwischen den beiden geraden Linien.



Teilen Sie diese Zahl durch zwei, und Sie erhalten das **X-Maß**.



Zeichnen der Verlegelinie

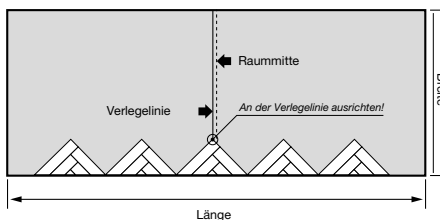
Beginnen Sie in der Mitte des Raumes. Versetzen Sie die Linie parallel, indem Sie das **X-Maß** als Abstand zugrunde legen.

$$\frac{L + X}{Y} = \text{Anzahl}$$

Berechnen Sie die Anzahl der benötigten Startdreiecke mithilfe der Formel.

Hinweis! Runden Sie auf die nächste ganze Zahl auf.

4. Beginnen Sie mit der Verlegung

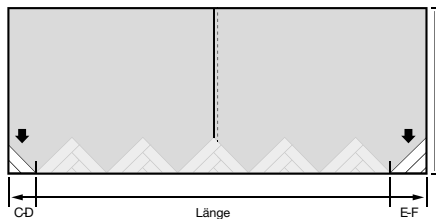


Legen Sie die Dreiecke mit ihrer langen Seite an die Startwand. **Richten Sie die Spitze des mittleren Dreiecks an der Verlegelinie aus.**

Stellen Sie sicher, dass das Unterlagsmaterial vorab verlegt wurde und die Verlegelinie weiterhin sichtbar bleibt.

Hinweis! Verwenden Sie Abstandskeile für die Dehnungsfuge.

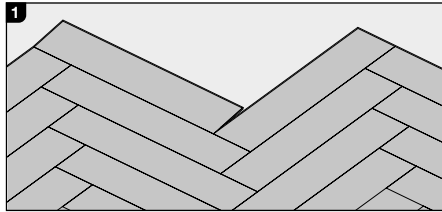
5. Fertigstellung der Startreihe



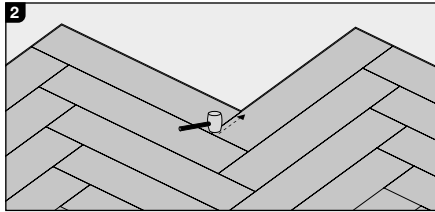
Schneiden Sie nun die Abstände C-D und E-F von dem/den verbleibenden Dreieck(en) ab und positionieren Sie diese.

Hinweis! Falls Sie eine ungerade Anzahl von Dreiecken berechnet und erstellt haben, legen Sie die beiden äußeren Dreiecke beiseite. Wenn Sie eine gerade Anzahl von Dreiecken erstellt haben, legen Sie eines zur Seite.

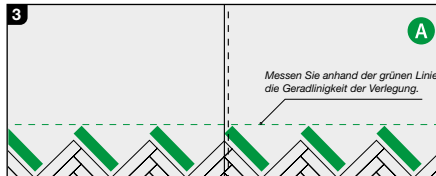
Die nächsten Schritte zur Verlegung des Musters



Die Dielen müssen mithilfe des 5G-Klicksystems ineinander verriegelt werden. Um eine neue Diele zu verbinden, verwenden Sie bitte einen Gummihammer.

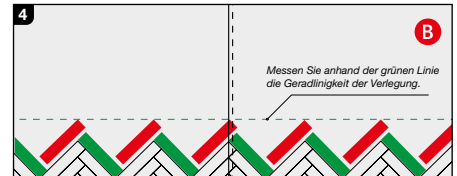


Klopfen Sie mit einem Gummihammer leicht auf das 5G-Klicksystem, um die kurze Seite zu verbinden. Beginnen Sie in der Ecke und arbeiten Sie sich bis zum Dielenende vor.



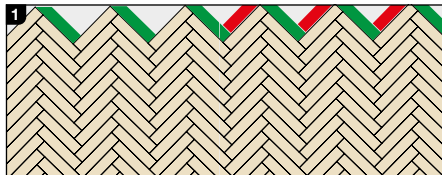
Verlegen Sie **A-Paneele**, um alle Dreiecke zu verbinden. Die Verbindungen zwischen A-Paneeelen und Dreiecken müssen sehr sorgfältig geprüft werden. Es dürfen keine Überstände zu spüren sein!

Schneiden Sie das am weitesten links liegende Stück so zurecht, dass es in den Raum passt, und achten Sie darauf, dass eine Dehnungsfuge bleibt. Messen Sie anhand der grünen Linie die Geradlinigkeit der Verlegung. Wiederholen Sie diese Messung mithilfe eines Richtlineals schrittweise während der gesamten Verlegung. Treten Abweichungen auf, müssen diese korrigiert werden (siehe Schemas unten).



Verlegen Sie nun **B-Paneele** und schneiden Sie die am besten geeigneten Stücke zurecht.

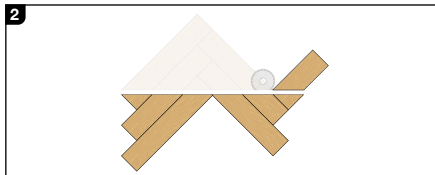
Verlegung der letzten Reihe



Die abwechselnde Verlegung von A-Paneeelen und B-Paneeelen setzt sich über den gesamten Raum fort. Es ist wichtig, regelmäßig zu überprüfen, dass:

- alle Abstandsklebe in ihrer Position geblieben sind,
- alle Verbindungen geschlossen und die Paneele ineinander verriegelt sind,
- Sie der Verlegelinie folgen,
- die oberen Enden der Paneele in einer Linie gerade und senkrecht zur Verlegelinie bleiben.

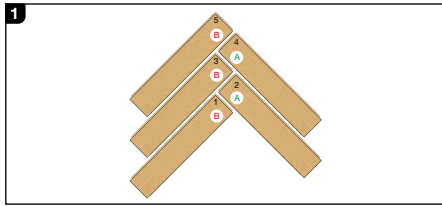
Hinweis! Messen Sie ungefähr jede fünfte Reihe.



Überbleibende Stücke aus den Startdreiecken:

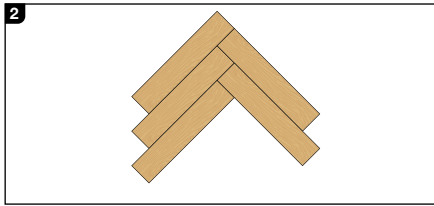
Demontieren Sie das überschüssige Material aus den Startdreiecken. Benutzen Sie dieses, um die offenen Lücken zur Abschlusswand zu schließen. Verwenden Sie die Paneele 1, 2 usw. nacheinander und schneiden Sie diese gegebenenfalls zurecht.

1. Build starting triangles



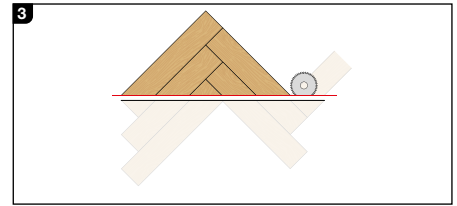
The panels are on the back marked with an A and B at the end of the number. (e.g. 000000BYA or 000000BYB). Take B-strips and A-strips and position them as shown above.

Note! The number of strips varies depending on the width of the strips used.



Install the strips precisely and in the order indicated by the numbers on the strips. Carefully check the joints between the strips after every strip that is added.

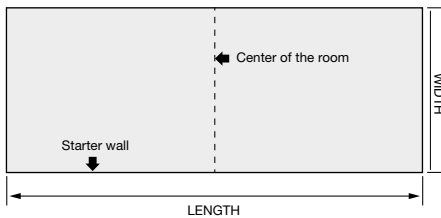
Note! No protruding edge may be felt!



Cut the triangle according to the indicated red line. Depending on the kind of saw you use, it may be useful to dismantle the triangle before sawing.

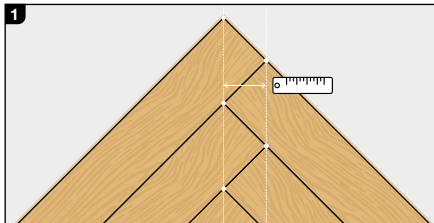
Note! The excess (below the line) is to be saved for last row installation.

2. Measuring the room

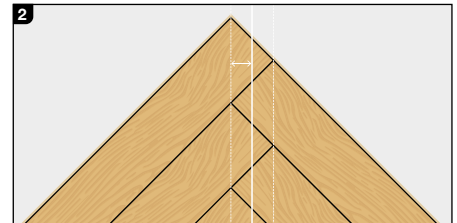


Define the wall from where you intend to start the installation. Mark out the center of the room.

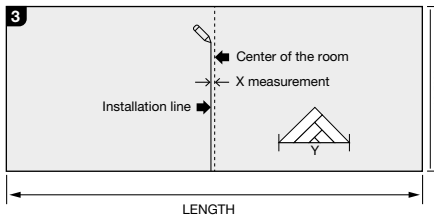
3. Calculating the number of triangles



Measure the distance between the two straight lines, originating from the corners of the strips.



Divide this number by two, and get the **X measurement**.



Drawing the installation line

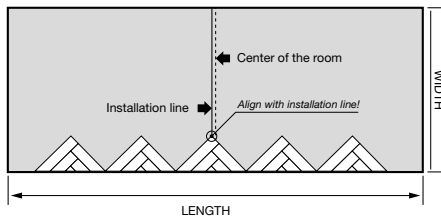
Start from the center of the room. Parallel offset the line using the **X measurement** as distance.

$$\frac{L + X}{Y} = \text{Quantity}$$

Calculate the number of needed starting triangles with the formula.

Note! Round up to the next full number.

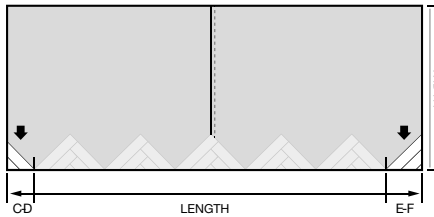
4. Start installation



Lay out the triangles with their long side towards the starting wall. **Align the center triangle top with the installation line.** Make sure the underlay material is installed beforehand and the installation line remains visible.

Note! Use expansion wedges for the expansion gap.

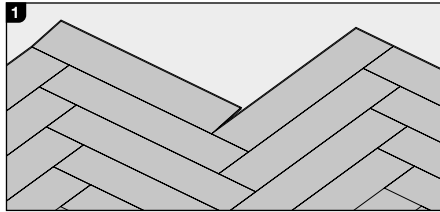
5. Finalising the start row



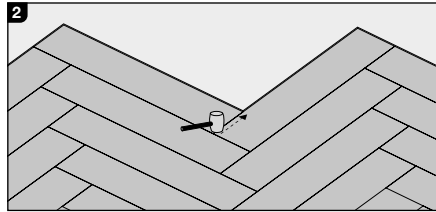
Now cut the distances C-D and E-F from the remaining triangle(s), and position them.

Note! In case you have calculated and built an uneven number of triangles, leave the outer two triangles aside. For the case that you have built an even number of triangles, lay one aside.

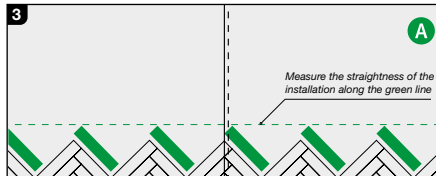
Further installation of pattern



The boards need to be locked into one another, using the 5Gi system. To connect a new board you have to use a rubber hammer.

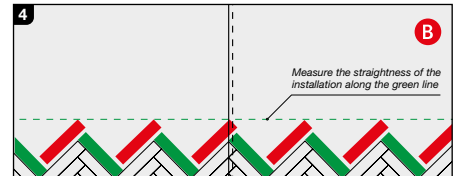


Use a rubber hammer and slightly knock at the 5Gi system to connect the short side. Start in the corner and work towards the end of the board.



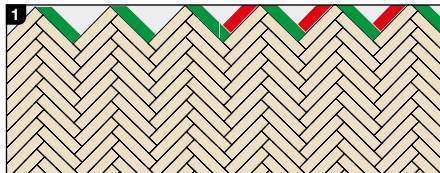
Install **A-strips** to connect all triangles. The joints between the A-strip and the triangle need to be checked very carefully. No protruding edge may be felt!

Cut the most left piece to fit into the room, considering an expansion gap. Measure the straightness of the installation along the green line. Repeat that measuring with the straight-edge progressively throughout the installation. Deviations need to be corrected, should they occur (see schematics below).



Now install **B-strips** and cut the most right piece to size.

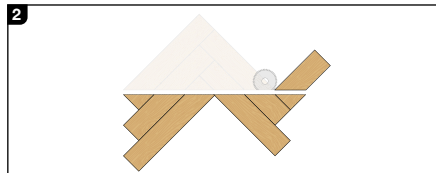
Last row installation



This alternating installation of A-strips and B-strips continues throughout the whole room. It is important to check frequently that:

- all expansion wedges remain in their position.
- all joints are closed and the strips are locked into one another.
- you follow the installation line.
- the tops of the strips in one line remain straight and perpendicular to the installation line

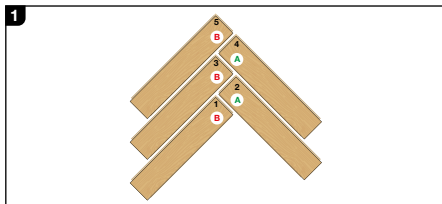
Note! Measure approx every fifth row.



Excess pieces from starting triangles:

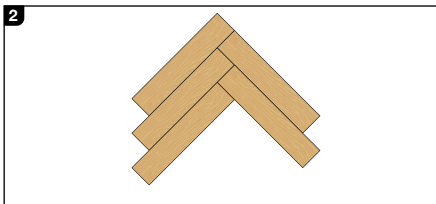
Dismantle the excess material from the starting triangles. Use it to close the open gaps to the finishing wall. Use the leftover from strips 1, 2 etc. consecutively and cut to size if necessary.

1. estavení výchozích trojúhelníků



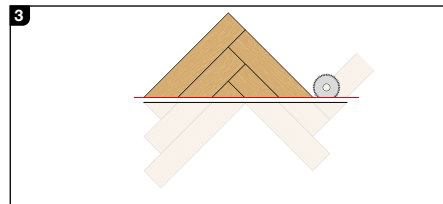
Panely jsou na zadní straně označeny číslem a A a B. (např. 000000BYA nebo 000000BYB). Vezměte pásy B a pásy A a umístěte je podle výše uvedeného obrázku.

Poznámka: Počet pásů se liší v závislosti na šířce použitých pásů.



Pásy připevňujte přesně a v pořadí naznačeném čísly na pásících. Spojte mezi jednotlivými pásy po přidání každého dalšího pásu důkladně zkontrolujte.

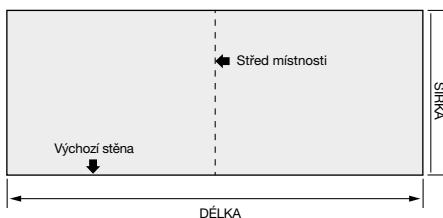
Poznámka: Neměli byste cítit žádné vyčnívající hrany.



Trojúhelník odřežte podél naznačené červené čáry. V závislosti na použitém typu pilky může být užitečné trojúhelník před řezáním rozebrat.

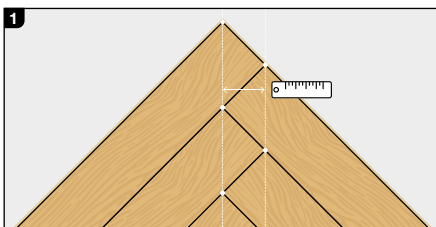
Poznámka: Zbytek (pod čarou) uschovejte pro připevnění poslední řady.

2. Měření místnosti

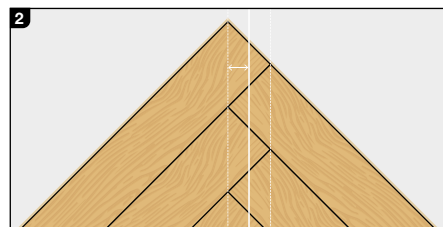


Určete stěnu, od které chcete s připevňováním začít. Označte střed místnosti.

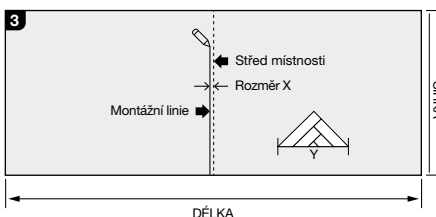
3. Výpočet počtu trojúhelníků



Změřte vzdálenost mezi dvěma rovnými čarami od rohů pásů.

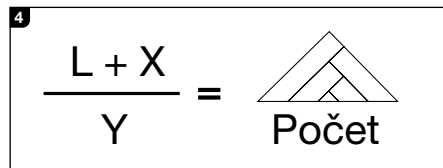


Toto číslo vydělte dvěma. Získáte **rozměr X**.



Nakreslení montážní linie

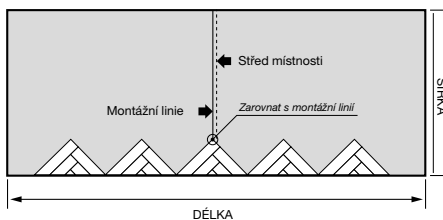
Začněte od středu místnosti. Linii rovnoběžně odsadte o vzdálenost **rozměru X**.



Vypočítejte počet výchozích trojúhelníků pomocí vzorce vlevo.

Poznámka: Zaokrouhlete na další celé číslo.

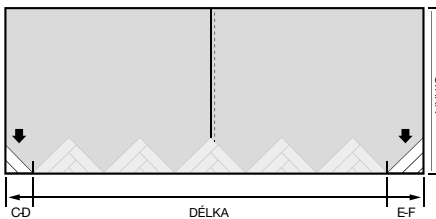
4. Zahájení montáže



Trojúhelníky rozložte delší stranou směrem k výchozí stěně. **Zarovnejte vrchol středního trojúhelníku s montážní linií.** Ujistěte se, že před montáží byl aplikován podkladový materiál a že montážní linie zůstala viditelná.

Poznámka: Pro dilatační spáru použijte dilatační klíny.

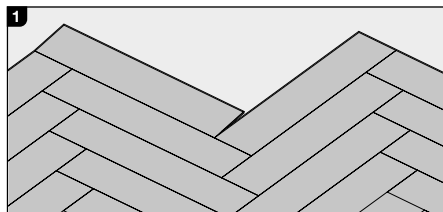
5. Dokončení poslední řady



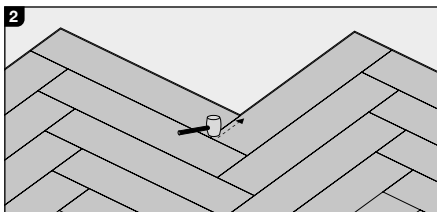
Nyní odřežte vzdálenosti C-D a E-F od zbývajících trojúhelníků a umístěte je.

Poznámka: Pokud jste vypočetli a sestavili lichý počet trojúhelníků, odložte dva vnější trojúhelníky stranou. Pokud jste sestavili sudý počet trojúhelníků, odložte jeden stranou.

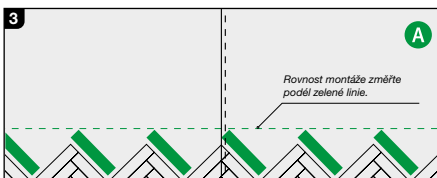
Pokračování v montáži vzoru



Desky je třeba do sebe zajistit pomocí systému 5Gi. K připojení nové desky použijte gumové kladivo.

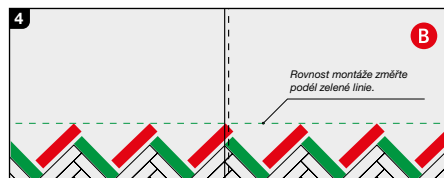


Pomocí gumového kladiva jemně klepněte na systém 5Gi a napojte krátkou stranu. Začněte v rohu a pokračujte směrem ke konci desky.



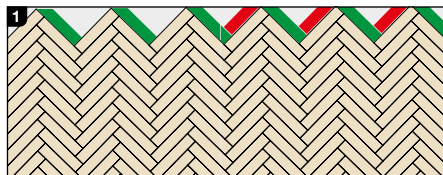
Připevněte pásy A, čímž všechny trojúhelníky spojte. Spojení mezi **pásky A** a trojúhelníkem je třeba velmi pečlivě zkontrolovat. Neměli byste cítit žádné vyčnívající hrany.

Kus zcela vlevo seřízněte tak, aby pasoval do místnosti. V úvahu přitom vezměte také dilatační spáru. Rovnost montáže změřte podél zelené linie. Během montáže postupně opakujte měření rovné hrany. Pokud se objeví odchylky, je třeba je opravit (viz nákres níže).



Nyní připevněte **pásky B** a kus zcela vpravo seřízněte na požadovaný rozměr.

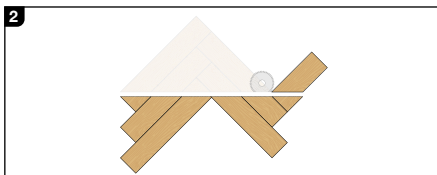
Montáž poslední řady



Pásky A a pásy B střídavě připevňujte po celé místnosti. Je důležité pravidelně kontrolovat, že:

- všechny dilatační klinky zůstávají na místě,
- všechny spoje jsou uzavřené a pásy do sebe zapadají,
- kopírujete montážní linii,
- vrcholy pásků v jedné linii zůstávají rovné a kolmé k montážní linii.

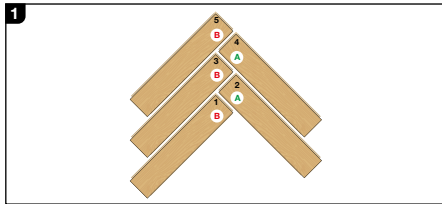
Poznámka: Měření provádějte vždy asi po pěti řadách.



Zbývající kousky z výchozích trojúhelníků:

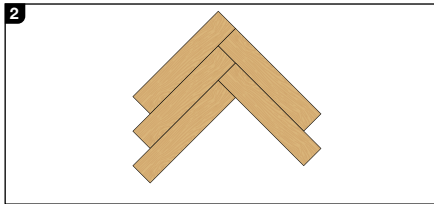
Zbývající materiál z výchozích trojúhelníků rozeberte. Použijte ho k uzavření mezer u koncové stěny. Postupně použijte zbytky z pásků 1, 2 atd. V případě potřeby je seřízněte na požadovanou velikost.

1. Bouw basisdriehoeken



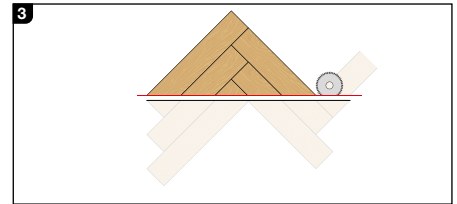
De panelen zijn aan de achterzijde voorzien van gemarkeerd met een nummer en een A en B. (b.v. 000000BYA of 000000BYB). Neem B-strips en A-strips en plaats ze zoals hierboven aangegeven.

Let op! Het aantal strips varieert afhankelijk van de breedte van de gebruikte strips.



Installeer de strips nauwkeurig en in de volgorde aangegeven door de nummers op de strips. Controleer zorgvuldig de voegen tussen de strips na elke strip die wordt toegevoegd.

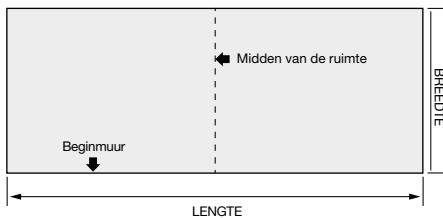
Let op! Er mag geen uitstekende rand worden gevoeld!



Snij de driehoek volgens de aangegeven rode lijn. Afhankelijk van het soort zaag kan het nuttig zijn om de driehoek te demonteren voordat u gaat zagen.

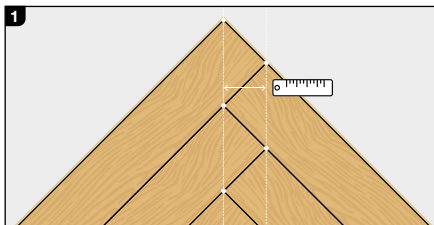
Let op! Het overtollige gedeelte (onder de lijn) moet worden bewaard voor de installatie van de laatste rij

2. De ruimte meten

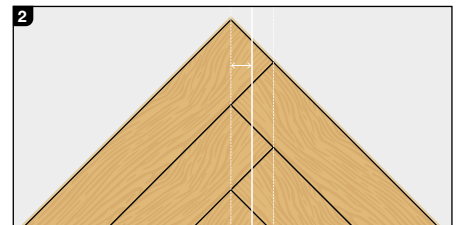


Bepaal de muur van waar u van plan bent om de installatie te starten. Markeer het midden van de ruimte.

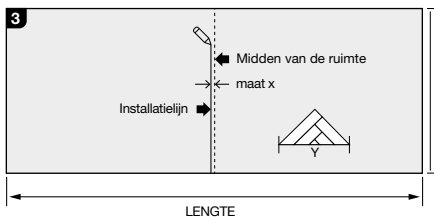
3. Het aantal driehoeken berekenen



Meet de afstand tussen de twee rechte lijnen vanaf de hoeken van de strips.

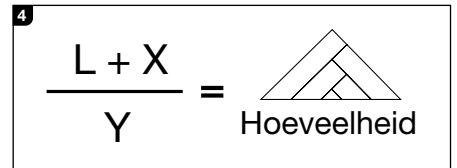


Deel deze waarde door twee voor **maat X**.



De installatielijijn tekenen

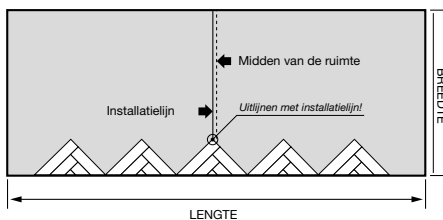
Begin vanuit het midden van de ruimte. Verschuif de lijn evenwijdig met behulp van **maat x** als afstand.



Bereken het aantal benodigde basisdriehoeken met de formule.

Let op! Rond af tot op het volgende volledige nummer.

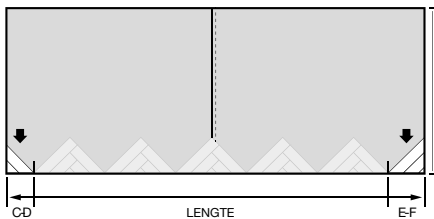
4. Installatie starten



Leg de driehoeken met hun lange kant naar de beginmuur. Lijn de top van de middelste driehoek uit met de installatielijijn. Zorg ervoor dat het onderlegmateriaal vooraf wordt geïnstalleerd en dat de installatielijijn zichtbaar blijft.

Let op! Gebruik expansiewiggen voor de dilatatievoeg.

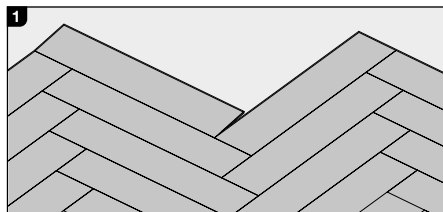
5. De beginrij afwerken



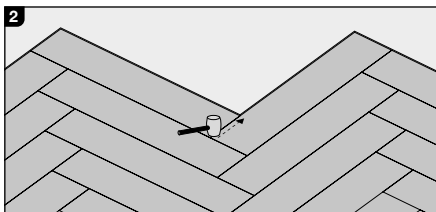
Snijd nu de afstanden C-D en E-F van de resterende driehoek(en) en plaats ze.

Let op! Leg de buitenste twee driehoeken opzij als u een ongelijk aantal driehoeken hebt berekend en gebouwd. Leg één driehoek opzij als u een even aantal driehoeken hebt gebouwd.

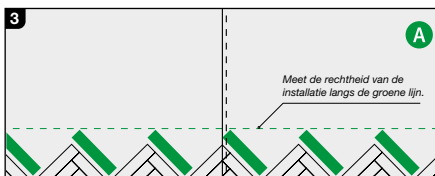
Verdere installatie van het patroon



De planken moeten met behulp van het 5Gi-systeem in elkaar worden vergrendeld. U moet een rubberen hamer gebruiken om een nieuwe plank te bevestigen.

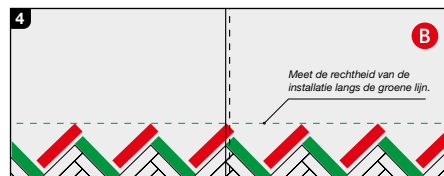


Gebruik een rubberen hamer en klop een beetje op het 5Gi-systeem om de korte kant te bevestigen. Begin in de hoek en werk naar het einde van de plank toe.



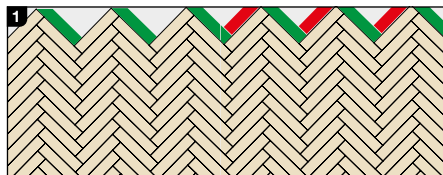
Installeer **A-strips** om alle driehoeken te verbinden. De voegen tussen de A-strip en de driehoek moeten zeer zorgvuldig worden gecontroleerd. Er mag geen uitstekende rand worden gevoeld!

Snij het uiterst linkse stuk zodanig dat het in de ruimte past, houd rekening met een dilatatievoeg. Meet de rechtheid van de installatie langs de groene lijn. Herhaal deze meting met de rechte hoek gedurende de hele installatie. Afwijkingen moeten worden gecorrigeerd als ze zich voordoen (zie schema hieronder).



Installeer nu **B-strips** en snij het uiterst rechtse stuk op maat.

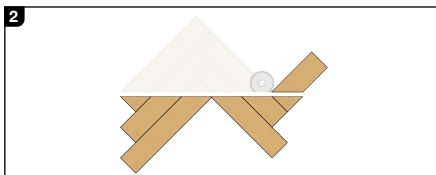
Laatste rij van de installatie



Deze wisselende installatie van A-strips en B-strips wordt doorgezet door de hele ruimte. Het is belangrijk om vaak te controleren of:

- alle expansiewiggen in hun positie blijven.
- alle voegen gesloten zijn en de strips in elkaar vastzitten.
- u de installatielijns volgt.
- de bovenkant van de strips in één lijn recht en loodrecht op de installatielijns blijft.

Let op! Meet ongeveer elke vijfde rij.



Overtollige stukken van basisdriehoeken:

Demonteer het overtollige materiaal van de basisdriehoeken. Gebruik het om de open spleten van de eindmuur dicht te maken. Gebruik de rest van de strips 1, 2 enz. achtereenvolgens en snijd ze zo nodig op maat.