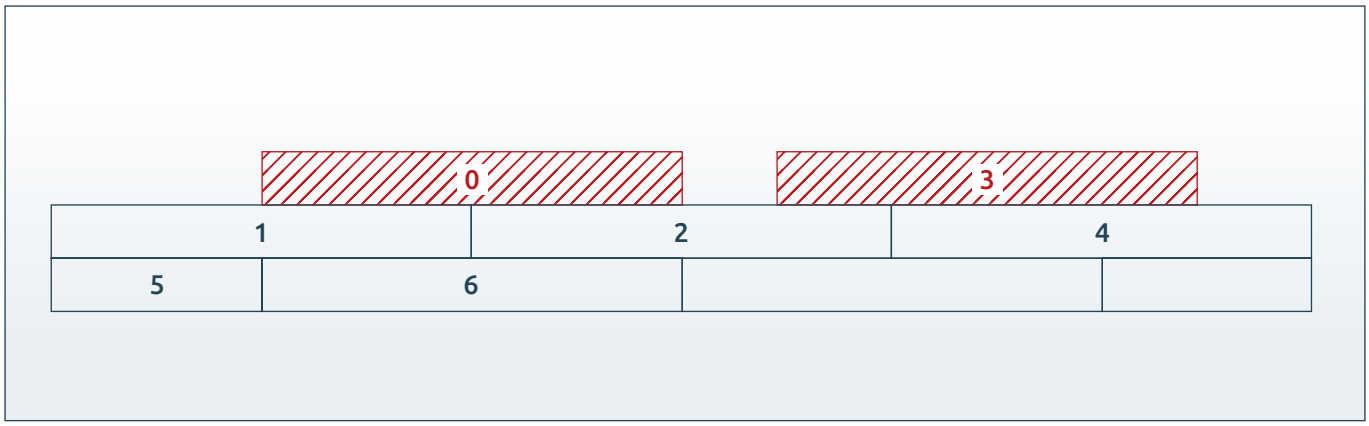
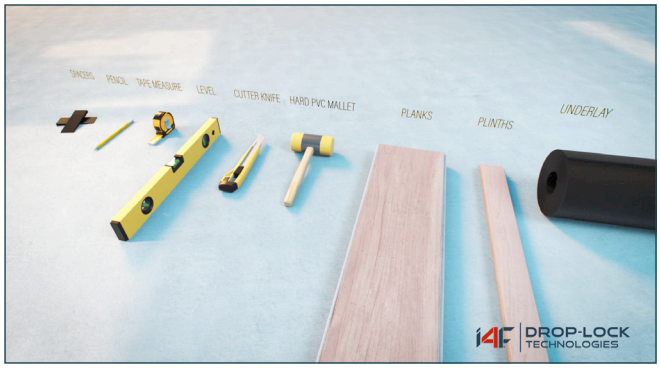
Montage mit i4F-Drop-Lock-Technologien unter Verwendung von Ausrichtungsdielen



Montagemuster

Der hier dargestellte Montagevorgang umfasst die Verwendung zweier Dielen als Ausrichtungshilfe (Diele 0 und 3, wie oben zu sehen). Diele 0 sollte gegenüber Diele 1 und 2 mittig ausgerichtet sein. Die Dielen sollten in einem Mauersteinmuster abwechselnd gesetzt sein. Die Länge einer Diele muss mindestens 30 cm betragen.



Werkzeuge

Benötigte Werkzeuge: Abstandhalter, Bleistift, Maßband, Wasserwaage, Cutter-Messer, harter PVC-Hammer.

Optional: Sockelleisten.

Unterlage: Sollte vor der Montage platziert werden, falls sie nicht vorab auf den Bodenplatten befestigt ist.

Vorbereitung

- Berechnen Sie die Oberfläche (Länge x Breite) und fügen Sie 10 % hinzu.
- Lassen Sie Ihre Bodenplatten sich 48 Stunden lang vor der Montage bei einer Zimmertemperatur zwischen 18 und 25 °C akklimatisieren.
- Der Unterboden sollte sauber, eben und stabil sein. Der maximal zulässige Höhenunterschied liegt bei 5 mm über eine Entfernung von 2 m.
- Prüfen Sie auf jegliche Erhebungen oder Absenkungen im Unterboden und füllen Sie sie evtl. mit Füllmasse auf.
- Beseitigen Sie sämtliche verbleibende Reste wie Kleber, Nägel oder Schrauben.
- Prüfen Sie die Bodenplatten auf etwaige Beschädigungen.

© 2022 i4F Patents & Technologies

Richten Sie die Montage aus

Es ist äußerst wichtig, dass die ersten beiden Reihen aufeinander ausgerichtet sind. Nutzen Sie eine vollständige Diele (0) als Ausrichtungshilfe und platzieren Sie sie gegen die Wand. Noch sind keine Abstandhalter erforderlich.

Montieren Sie Diele 1

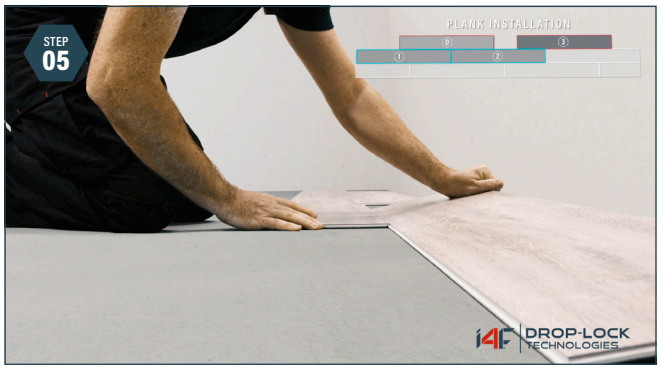
Als Nächstes nehmen Sie eine weitere vollständige Diele, platzieren Sie im Winkel in der Mitte der langen Seite der Diele 0 und drücken Sie fest. Es sollten keine Spalte vorhanden sein.

Montieren Sie Diele 2

Nehmen Sie eine weitere vollständige Diele und platzieren Sie im Winkel in Diele 0. Dann schieben Sie Diele 2, bis die kurze Seite Kontakt mit der kurzen Seite der Diele 1 hat.

Lassen Sie die kurzen Seiten einrasten

Drücken Sie die kurze Seite der Diele 2 in die kurze Seite der Diele 1. Drücken Sie sie fest nach unten und lassen Sie sie einrasten; falls notwendig, klopfen Sie zur Sicherung mit einem harten PVC-Hammer leicht auf die Fugen der kurzen Seite. Dies sorgt für dreifaches Einrasten.



Richten Sie die Montage aus

Nutzen Sie eine vollständige Diele (3) als Ausrichtungshilfe und platzieren Sie sie gegen die Wand. Platzieren Sie Diele 3 in Diele 2.

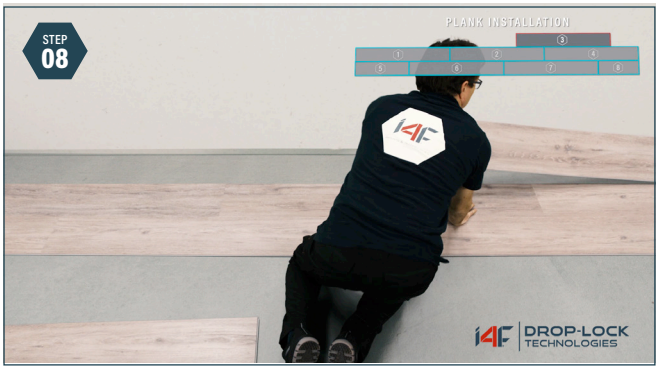
Montieren Sie Diele 4

Nehmen Sie eine weitere vollständige Diele und platzieren Sie sie im Winkel in Diele 3. Dann schieben Sie Diele 4, bis die kurze Seite Kontakt mit der kurzen Seite der Diele 2 hat. Drücken Sie sie fest nach unten und lassen Sie sie einrasten; falls notwendig, klopfen Sie zur Sicherung mit einem harten PVC-Hammer leicht auf die Fugen der kurzen Seite. Prüfen Sie darauf, dass keine Spalte oder Höhenunterschiede vorliegen.

© 2022 I4F Patents & Technologies

Schließen Sie Reihe 1 und 2 ab

Beginnen Sie die zweite Reihe mit einer halben Diele (5) und platzieren Sie sie im Winkel in Diele 1. Die kurzen Seiten sollten aufeinander ausgerichtet sein. Wiederholen Sie die gleichen Schritte wie oben, um die zweite Reihe abzuschließen. Prüfen Sie darauf, dass keine Spalte oder Höhenunterschiede vorliegen.



Entfernen Sie die Ausrichtungsdielen (Diele 0 und 3)

Entfernen Sie Diele 0 und 3, indem Sie sie im Winkel herausziehen.

Verwenden Sie Abstandhalter und schieben Sie die Reihen in Richtung dieser

Platzieren Sie die Abstandhalter entlang der Wand, sodass ein Erweiterungsraum von 5 mm entsteht. Schieben Sie Reihe 1 und 2 sanft gegen die Abstandhalter.

Montageabschluss

Ab der dritten Reihe ist bei der Montage kein bestimmtes Verlegemuster mehr notwendig. Zum Abschluss der letzten Reihe messen Sie den Abstand zwischen Wand und letzter montierter Reihe abzüglich 5 mm. Entfernen Sie die Abstandhalter nach Abschluss der Montage. Schließen Sie die Einrichtung des Raums mit jeglichen Sockelleisten, Form- und Zuschnittarbeiten ab.

Demontage der langen Seiten

Heben Sie die gesamte Reihe im gleichen Winkel wie bei der Montage an, dann ziehen Sie die Reihen auseinander.

Demontage der kurzen Seite

Demontieren Sie die Reihe durch Auseinanderziehen der Dielen an der kurzen Seite. Die Dielen sollten vollständig flach liegen. Falls Sie die Dielen nicht auseinanderschieben können, ist die kurze Seite nicht vollständig eingerastet. Klopfen Sie mit dem Hammer

© 2022 I4F Patents & Technologies