



UniPanel® von I-Wood Denmark® wird mit Nut und Feder montiert. Dadurch lassen sich die Paneele einfach und präzise miteinander verbinden, während die Befestigung verdeckt bleibt. Diese Anleitung beschreibt das Ausmessen, Zuschneiden und Montieren mit Montagekleber oder Stauchkopfnägeln.

Benötigte Werkzeuge

- Wasserwaage
- Kapp- oder Tauchsäge
- Kartuschenpistole und Montagekleber
- Stauchkopfnagler für die Montage auf einer Lattung
- Maßband und Bleistift



Anordnung planen und markieren

1

Messen Sie die Wand vor Beginn der Montage aus. In diesem Beispiel werden UniPanel®-Paneele im Format 290 × 2780 mm verwendet. Zeichnen Sie die Paneelbreiten an der Wand an und halten Sie zu angrenzenden Flächen einen Abstand von 3-5 mm ein.

Tipp!

Verwenden Sie beim Anzeichnen die tatsächliche Breite der Paneele von 290 bzw. 580 mm.



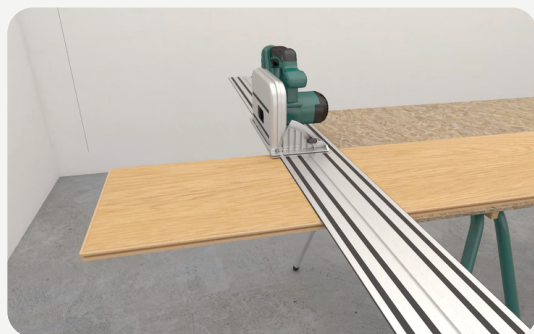
Senkrechte Hilfslinien anzeichnen

2

Zeichnen Sie mithilfe einer Wasserwaage senkrechte Hilfslinien an der Wand an. Sie dienen als Orientierung, damit das erste Paneel lotrecht montiert wird und die folgenden Paneele dieselbe Ausrichtung beibehalten.

Tipp!

Es ist besonders wichtig, dass das erste Paneel vollkommen lotrecht ausgerichtet ist.



Höhe messen und Paneel ablängen

3

Messen Sie die Höhe der Wand und übertragen Sie das Maß auf das Paneel. Schneiden Sie das Paneel mit einer Tauch-, Kapp- oder anderen geeigneten Säge auf Länge zu.

WICHTIG

Halten Sie zu angrenzenden Flächen einen Abstand von 3-5 mm ein.



Montagevideo auf YouTube ansehen:
youtube.com/@iwooddenmark



Breite messen und Paneel zuschneiden

4

Messen Sie am Abschluss zu einer Wand oder Kante die verbleibende Breite und schneiden Sie das Paneel nach Bedarf auf Breite zu.

WICHTIG

Halten Sie zu angrenzenden Flächen einen Abstand von 3-5 mm ein.



Montage mit Montagekleber

5

Tragen Sie Montagekleber auf die Rückseite des Paneels auf. Bringen Sie die Kleberauren in einem Abstand von ca. 600 mm auf, damit das Paneel stabil mit dem Untergrund verbunden wird.



Montage mit Stauchkopfnägeln

5

Bei der Montage auf einer Lattung kann UniPanel® mit Stauchkopfnägeln befestigt werden. Achten Sie auf eine stabile Unterkonstruktion. Der Achsabstand zwischen den Latten muss 600 mm betragen.



Erstes Paneel montieren

6

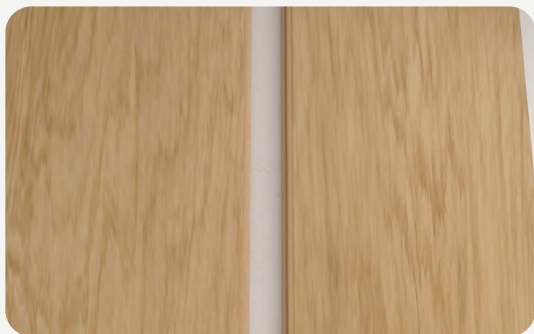
Richten Sie das erste UniPanel® an der senkrechten Hilfslinie aus. Drücken Sie das Paneel fest in den Montagekleber. Bei der Montage auf einer Lattung befestigen Sie das Paneel mit Stauchkopfnägeln durch die Feder.

Tipp!

Prüfen Sie mit einer Wasserwaage, ob das Paneel lotrecht ausgerichtet ist, bevor Sie fortfahren.



Montagevideo auf YouTube ansehen:
youtube.com/@iwooddenmark



Nächstes Paneel mit Nut und Feder verbinden 7

Führen Sie das nächste UniPanel® in die Nut-und-Feder-Verbindung ein. Schieben Sie die Paneele dicht zusammen, damit eine präzise Verbindung entsteht. Setzen Sie die Montage anschließend auf der restlichen Wand auf dieselbe Weise fort.

Tipp!

Kontrollieren Sie fortlaufend die Verbindungen und die Ausrichtung, damit ein gleichmäßiges Gesamtbild entsteht.

Wichtig

- Halten Sie zu angrenzenden Flächen einen Abstand von 3-5 mm ein.
- Kontrollieren Sie fortlaufend, ob die Paneele lotrecht stehen und den Hilfslinien folgen.
- Bei der Montage mit Stauchkopfnägeln werden die Nägel durch die Feder eingeschossen, sodass die Befestigung in der Verbindung verdeckt bleibt.
- Holz ist ein Naturmaterial. Abweichungen in Farbe, Struktur und Maserung können auftreten.



Produktinformationen

UniPanel® ist in den Breiten 290 und 580 mm sowie in den Höhen 600, 1200, 1800, 2400 und 2780 mm erhältlich. Stärke: 16 mm. Feder: 5 mm. Nuttiefe: 5 mm. Fase: 2,5 mm.

Die Paneele können direkt an die Wand geklebt oder mit Stauchkopfnägeln auf einer Lattung befestigt werden.



Montagevideo auf YouTube ansehen:
youtube.com/@iwooddenmark