

## Vorbereitungen

Voraussetzung für die Verlegung sind ausgetrocknete Wände und Decken, verglaste Fenster und Außentüren in einem normalen Raumklima (relative Luftfeuchtigkeit 40 – 60 %, Raumtemperatur mind. 16° C). Es muss sichergestellt sein, dass eine eventuell noch vorhandene hohe Baufeuchte nicht auf das Paneel einwirken kann.

Lagern Sie die Paneele in ungeöffneter Verpackung 1-2 Tage vor Ort. So werden sie dem Raumklima angepasst. Messen Sie die Wandflächen nach und kontrollieren Sie die Maße mit dem Verlegeplan.

Für den Einbau einer Beleuchtung ist vor der Montage mindestens 1 Auslaß (220 V) im Bereich der Paneelecke zu installieren. Nach VDE ist das nur fachkundigen Personen erlaubt.

Echtholz-Paneele sind Naturprodukte – daher in Farbe, Maserung und Struktur einmalig. Naturbedingte Unterschiede sind kein Reklamationsgrund, sondern Merkmale für echtes Holz. Eventuelle Warenmängel können nur vor der Montage geltend gemacht werden. Im Schadensfall wird nur das Material ersetzt, keine weitergehenden Ansprüche. Produkte können nur gemeinsam mit der Originalverpackung und unbeschädigt zum Umtausch zurückgenommen werden.

## Unterkonstruktion

Hier genügt das Anbringen einer einfachen Lattenkonstruktion. Ideal ist es, wenn das Paneel stirnseitig am Lattenrost geschraubt werden kann. Der Lattenabstand sollte dabei nicht größer als 65 cm sein. In allen anderen Fällen ist ein Lattenabstand von max. 50 cm vorzusehen. Der Lattenquerschnitt sollte ca. 20 x 50 mm betragen.

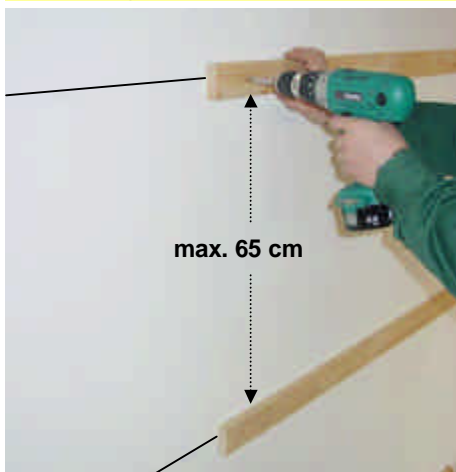


Bei Feuchträumen ist unbedingt eine Hinterlüftung vorzusehen (Schattenfuge mind. 1cm).

## Befestigung

Befestigen Sie die Paneele mittels Senkkopfschrauben (DIN7997 3x25 mm) an der Unterkonstruktion. Bei BOND-Paneeelen brauchen Sie keine weiteren Klammern.

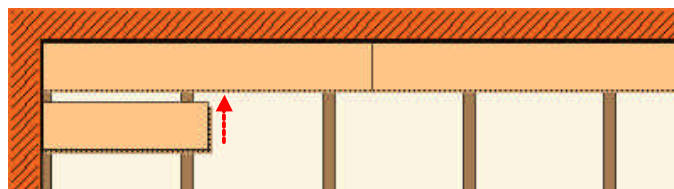
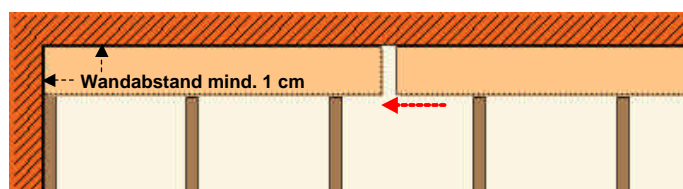
## Montage

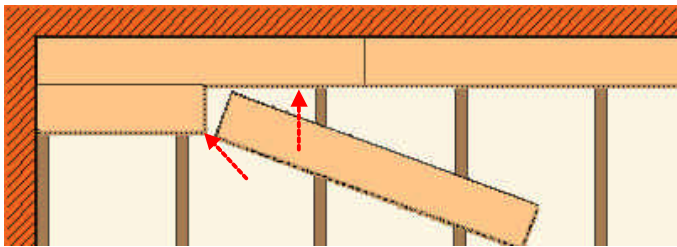


❶ Montieren Sie zuerst den Lattenrost. Der Lattenabstand sollte nicht größer als 65 cm sein. Ideal ist es, wenn das Paneel stirnseitig am Lattenrost geschraubt werden kann.  
Tipp: Je genauer die Unterkonstruktion, desto einfacher ist die Paneelmontage.

❷ Beginnen Sie die Montage der Paneele in der Ecke, die Feder muss nach außen zeigen. Befestigen Sie das erste Paneel wandseitig mit einem feinen Nagel. Dann in der vorgesehenen Bohrung schrauben. Hinweis: Bei der Montage müssen 1 cm Wandabstand berücksichtigt werden.

❸ Wenn Sie einen gleichmäßigen Verlauf der Nullfuge erzielen wollen, zeichnen Sie eine Hilfsmarkierung auf dem Lattenrost.

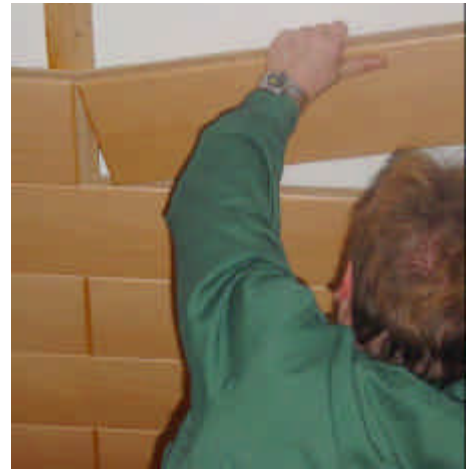




④ Stecken Sie das nächste Paneel stirnseitig schräg ein und schieben Sie das Paneel auf die Feder.



⑤ Mit Schrauben fixieren Sie das Paneel. Setzen Sie die Montage bis zur letzten Paneelreihe wie beschrieben fort.



⑥ Überkopfmontage: Durch die stirnseitige Verriegelung ist die rasche Montage durch eine Person möglich

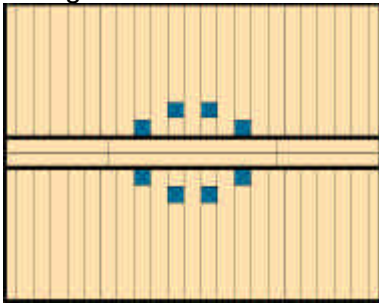
## Letztes Paneel

Schneiden Sie das letzte Paneel passgenau zu und befestigen Sie dieses mit einem feinen Nagel (Wagnerstift). Achtung: Wandabstand von 1 cm berücksichtigen.

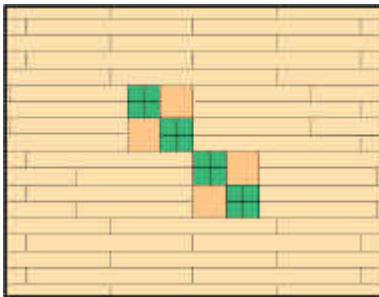
### ACHTUNG:

Wenn bei BOND-Paneele ein Richtungswechsel durchgeführt werden soll, muss er immer durchgehend auf einer Linie sein.

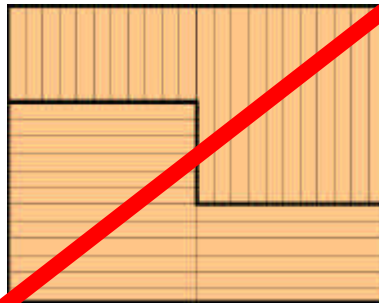
richtig



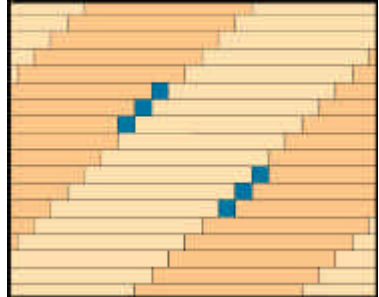
Verlegevorschlag 1



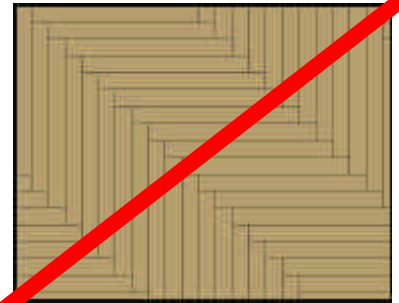
falsch



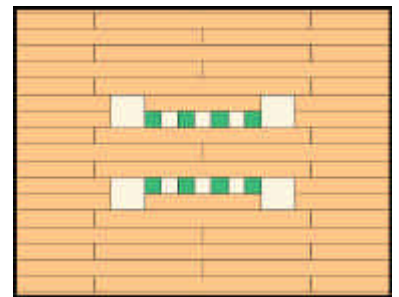
Verlegevorschlag 2



falsch



Verlegevorschlag 3



## Pflegehinweis

Reinigen Sie die Paneele aufgrund der hochwertigen Möbeloberfläche nur mit einem nebelfeuchten Tuch. Sollten noch Unklarheiten bestehen, empfehlen wir, den Händler zu Rate zu ziehen.  
tilo GmbH