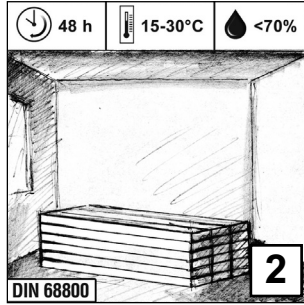
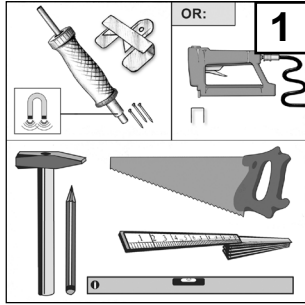


Verlegeanleitung von Nut-Feder Wandpaneelen (Classic)

Unsere Wand- und Deckenpaneele sind nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet und sollten in einem trockenen, beheizten und gut belüfteten Raum gelagert werden.

Vor der Verlegung der Paneele müssen die allgemeinen Voraussetzungen für den Einbau von Holzwerkstoffen gegeben sein:

- Trockene Wände und Decken
- Fenster und Außentüren müssen verglast sein
- Normales Raumklima

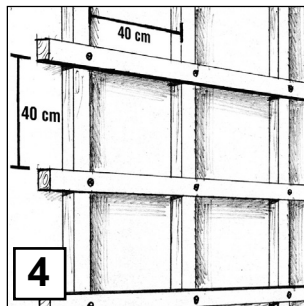
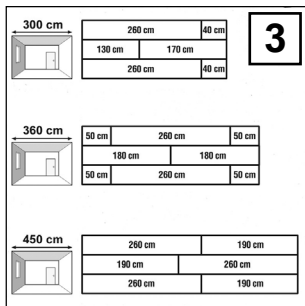


1. Werkzeugbedarf:

Säge, Bleistift, Zollstock, Wasserwaage/Richtscheit, Profilkralle, Nägel, bei Bedarf: Nagelhilfe

2. Vorbereitung:

Bitte lagern Sie die Pakete 48 Stunden vor der Verlegung unter gleichen klimatischen Bedingungen, wie bei der Verlegung.
Wichtige Voraussetzung für den Einbau und eine lange Werterhaltung der Paneele ist ein Raumklima mit 15–30°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40–70%.

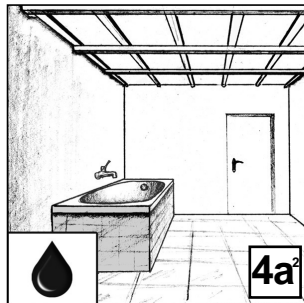
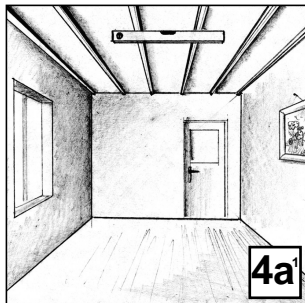


3. Verlegeplan:

Bitte fertigen Sie zuerst einen Verlegeplan an, um Schnittverluste zu vermeiden. Der Plan kann auch bei Raumhöhen von über 2,60 m und senkrechter Verlegung angesetzt werden. Der Plan ist auch gültig bei Deckenbreiten über 2,60 m.

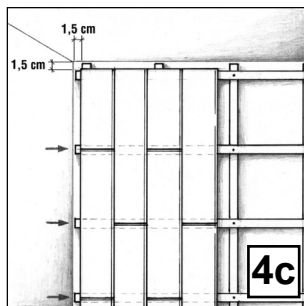
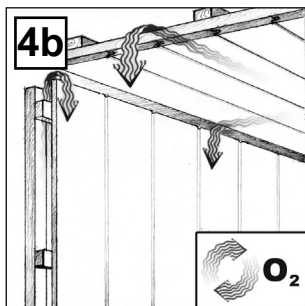
4. Unterkonstruktion:

Für die Unterkonstruktion möglichst einseitig gehobelte trockene Latten (ca. 22 x 50 mm) im Abstand von max. 40 cm montieren. Die Latten sind mit Schrauben (min. 4,5 x 60 mm) und Dübeln zu befestigen. Die Abstände zwischen den Schrauben sollten ca. 50 cm betragen. Die Latten müssen so befestigt werden, dass eine plane Unterkonstruktion entsteht. Wenn eine Wand oder Decke uneben ist, kann eine Unterfütterung der Holzleisten notwendig sein.



4a:

Bei der Verlegung in Feuchträumen, Räumen mit problematischen klimatischen Bedingungen (Hitze/Kälte) oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in Dachböden) ist eine Konterlattung zur besseren Belüftung anzubringen.

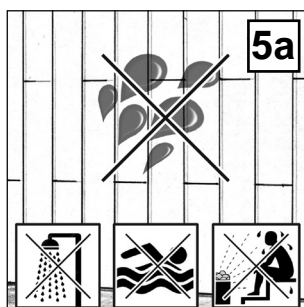
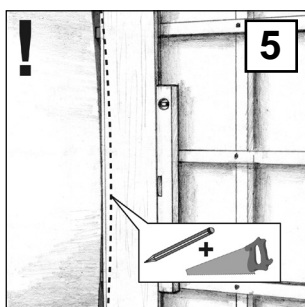


4b:

Für eine ausreichende Luftzirkulation ist zu sorgen, damit kein Luftstau entsteht.

4c:

Stoßfugen müssen unterlattet und geklammert werden. Unbedingt einen 1,5 cm Randabstand (Dehnungsfuge) zur Wand, Decke, etc. einhalten. Der Spalt darf nicht mit Dichtungsmasse wie Silikon oder Acryl-Dichtstoff gefüllt werden.



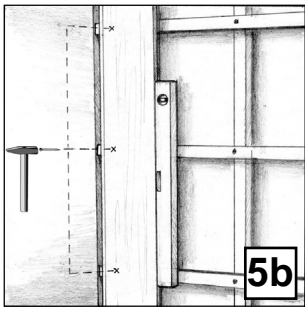
5. Montage:

Bei nicht geradlinigen Wänden übertragen Sie bitte den Wandverlauf auf die erste Paneele und sägen die Paneele entsprechend nach.

5a:

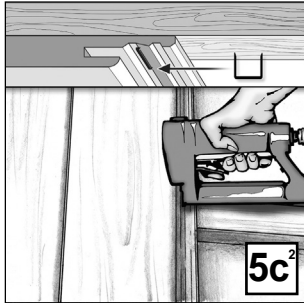
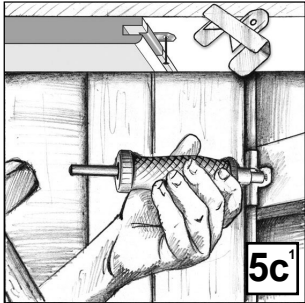
Die Paneele sind nicht im direkten Spritzwasser (Dusche, Waschbecken, Spüle, usw.) anzubringen und dürfen nicht in Räumen mit ständig hoher Luftfeuchtigkeit wie Saunen und Schwimmbäder verwendet werden.

Feuchträume müssen regelmäßig und ausreichend gelüftet werden.



5b:

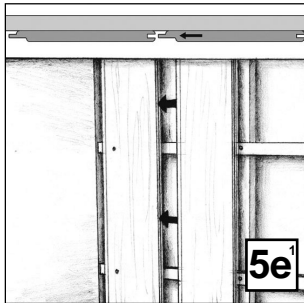
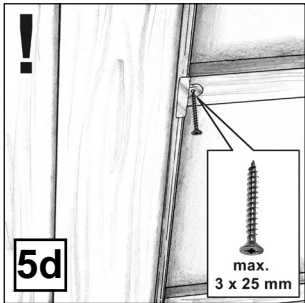
Richten Sie das erste Paneel aus und befestigen Sie es mit Nägeln oder Anfangsklammern. Bei einer Deckeninstallation müssen die Paneele verschraubt werden. Beginnen Sie mit der Montage auf der linken Seite der Fläche. Die Nutseite des Paneels sollte zu Ihnen zeigen.



5c:

Schieben Sie anschließend die verzinkten Krallen in die Nut und befestigen diese mit Nägeln (1,6 x 25 mm).

Tipp: Verwenden Sie eine Nagelhilfe. Alternativ können Sie die Paneele auch mit Tackernadeln befestigen. Die Paneele dürfen nicht geklebt werden.



5d:

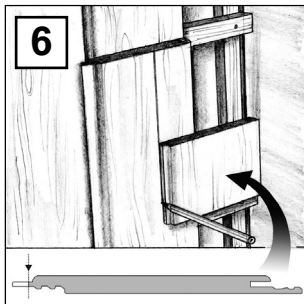
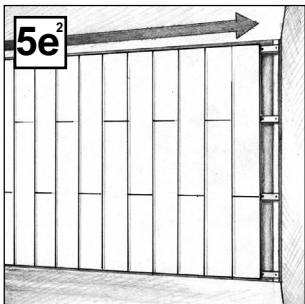
Bei einer Deckeninstallation müssen die Paneele verschraubt (max. 3 x 25 mm mit Senkkopf) werden.

5e

Montieren Sie die weiteren Paneele entsprechend des Verlegeplans.

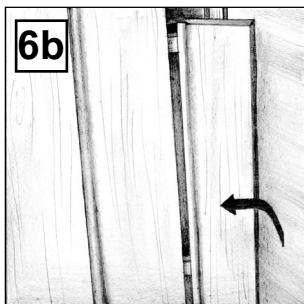
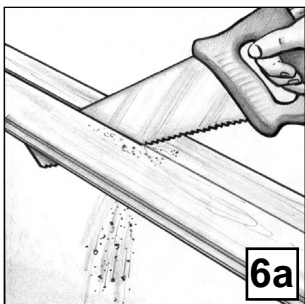
Schieben Sie die Feder eines neuen Paneels in die Nut des letzten Paneels.

Setzen Sie die Krallen in die Nut des neuen Paneels und befestigen diese an der Lattung. Wiederholen Sie diese Schritte mit jedem Paneel.



6. Montage des letzten Paneels:

Zeichnen Sie das letzte Paneel an, beachten Sie dabei den Randabstand von 1,5 cm.

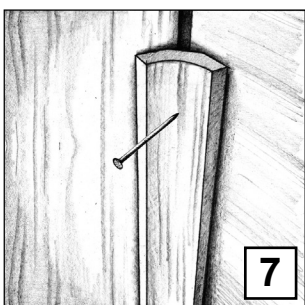


6a:

Schneiden Sie das Paneel entsprechend zu.

6b:

Setzen Sie das Paneel ein und befestigen Sie dieses ausreichend.



7. Wandabschluss:

Nutzen Sie passende Leisten für den perfekten Wandabschluss.