

## Aufbauanleitung für ein Akustikpaneel von hobb

Unsere hochwertigen Akustikpaneele von Hobb sind speziell dafür entwickelt, die Akustik in Wohn- und Arbeitsräumen zu verbessern und gleichzeitig ein stilvolles Design-Element zu bieten. Mit dieser detaillierten Anleitung unterstützen wir Sie Schritt für Schritt dabei, die Akustikpaneele korrekt zu montieren und langfristig zu pflegen. Durch die sorgfältige Vorbereitung und den strukturierten Aufbau werden Sie in der Lage sein, Ihre Paneele selbstständig und sicher anzubringen, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

### Benötigtes Werkzeug und Materialien:

- Bohrmaschine
- Wasserwaage
- Maßband oder Zollstock
- Bleistift
- Akkuschauber
- Dübel und Schrauben (für die Wandmontage)
- Montageschienen (falls im Set enthalten)
- Befestigungsschrauben (3,5x35 mm in schwarz empfohlen)
- Schraubendreher
- Sauberes Tuch
- Weiches Mikrofaser Tuch (für die Pflege)
- Holzpflegeöl (optional für langfristigen Schutz)

### Vorbereitung:

1. **Raum und Wandfläche prüfen:** Stellen Sie sicher, dass die Wandfläche sauber, trocken und frei von Staub ist. Das ist wichtig, um eine stabile und langanhaltende Befestigung zu gewährleisten.
2. **Messungen durchführen:** Verwenden Sie das Maßband oder den Zollstock, um die gewünschte Fläche, auf der die Paneele angebracht werden sollen, genau auszumessen. Markieren Sie dabei die Positionen der Paneele an der Wand.
3. **Montagehöhe und -ausrichtung festlegen:** Überlegen Sie, wie hoch die Akustikpaneele montiert werden sollen und ob sie vertikal oder horizontal angebracht werden. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass die Paneele gerade angebracht werden.
4. **Montageschienen vorbereiten (falls vorhanden):** Wenn Montageschienen im Set enthalten sind, montieren Sie diese entsprechend der Markierungen an der Wand. Diese erleichtern die Installation und sorgen für einen gleichmäßigen Halt.

## Aufbau in 5 Schritten

### Schritt 1: Markierung der Bohrlöcher

- Beginnen Sie, indem Sie an den Markierungen für die Paneele die Stellen für die Bohrlöcher mit einem Bleistift kennzeichnen.
- Achten Sie darauf, die Abstände gleichmäßig zu halten, damit die Paneele sicher an der Wand befestigt werden.
- Nutzen Sie die Wasserwaage, um sicherzustellen, dass die Bohrlöcher gerade und in einer Linie sind.

### Schritt 2: Bohrlöcher vorbereiten

- Verwenden Sie die Bohrmaschine, um an den markierten Stellen die Löcher in die Wand zu bohren.
- Die Größe der Löcher sollte zu den Dübeln passen, die Sie verwenden (normalerweise 6 mm Durchmesser bei Standardwänden).
- Stecken Sie die Dübel in die Bohrlöcher und klopfen Sie sie gegebenenfalls leicht fest, bis sie bündig mit der Wand abschließen.

### Schritt 3: Paneele positionieren und fixieren

- Setzen Sie das erste Paneel vorsichtig an die vorgesehenen Markierungen an.
- Verwenden Sie die Befestigungsschrauben (3,5x35 mm in schwarz empfohlen), um das Paneel an den vorbereiteten Bohrstellen sicher zu befestigen.
- Ziehen Sie die Schrauben mit einem Akkuschauber fest, ohne sie zu stark anzuziehen, um Beschädigungen am Paneel zu vermeiden.
- Setzen Sie die nächsten Paneele entsprechend der vorgesehenen Ausrichtung an und wiederholen Sie den Vorgang.

### Schritt 4: Ausrichtung und Anpassung prüfen

- Nach der Befestigung jedes Paneels verwenden Sie die Wasserwaage, um sicherzustellen, dass alle Paneele bündig und gerade ausgerichtet sind.
- Falls ein Paneel nicht perfekt sitzt, lösen Sie die Schrauben leicht und passen Sie die Position an.
- Achten Sie darauf, dass zwischen den Paneelen keine sichtbaren Lücken entstehen, um eine einheitliche Oberfläche zu erzielen.

### Schritt 5: Endkontrolle und Reinigung

- Überprüfen Sie nach Abschluss der Montage, ob alle Schrauben fest sitzen und ob die Paneele stabil an der Wand befestigt sind.
- Entfernen Sie gegebenenfalls Markierungen mit einem sauberen Tuch.
- Wischen Sie die Oberfläche der Paneele vorsichtig mit einem weichen Mikrofasertuch ab, um Staub und Fingerabdrücke zu entfernen.

### Pflegehinweise:

Um die Schönheit und Akustikwirkung Ihrer Paneele langfristig zu erhalten, sind folgende Pflegemaßnahmen zu empfehlen:

- **Regelmäßige Reinigung:** Wischen Sie die Paneele regelmäßig mit einem weichen Mikrofasertuch ab, um Staub und Schmutz zu entfernen. Vermeiden Sie aggressive Reinigungsmittel, die das Holz beschädigen könnten.
- **Verwendung von Holzpflegeöl (optional):** Um das Holz langfristig zu schützen und den Glanz zu bewahren, können Sie gelegentlich ein geeignetes Holzpflegeöl auftragen. Beachten Sie dabei die Herstelleranweisungen und tragen Sie das Öl gleichmäßig mit einem weichen Tuch auf.
- **Vermeidung von Feuchtigkeit:** Vermeiden Sie direkte Feuchtigkeit oder den Einsatz von nassen Reinigungstüchern, da das Holz dadurch beschädigt werden könnte. Sollte ein Fleck auftreten, wischen Sie diesen schnell mit einem trockenen Tuch ab.
- **Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung:** Bei starker Sonneneinstrahlung kann das Holz ausbleichen. Achten Sie daher auf eine Positionierung, die direkte Sonneneinstrahlung minimiert.

## Wichtige Hinweise:

- Achten Sie auf die korrekte Montage und verwenden Sie ausschließlich empfohlenes Werkzeug und Befestigungsmaterial.
- Arbeiten Sie sorgfältig und prüfen Sie jeden Schritt, um eine sichere und ästhetisch ansprechende Installation zu gewährleisten.
- Für eine bestmögliche akustische Wirkung empfehlen wir, die Paneele gleichmäßig im Raum zu verteilen und die Montagehöhe so zu wählen, dass der Schall gut absorbiert wird.