

ACU-Line Akustikpaneele



ACU-Line Akustikpaneele

Optimieren Sie die Akustik mit Stil

Die ACU-Line Akustikpaneele wurden entwickelt, um die Akustik in jedem Raum zu verbessern und eine ruhige sowie angenehme Atmosphäre zu schaffen. Die Paneele vereinen effektive Geräuschreduzierung mit einem eleganten und zeitlosen Design, das sowohl zu modernen als auch klassischen Innenräumen passt.

Holz-Serie

Unsere Holz-Serie aus technischem Holz bietet eine robuste und stabile Oberfläche, die sich hervorragend für eine langfristige Nutzung eignet. Die Lamellen sind mit einer schützenden Behandlung versehen, die sie kratzfest und widerstandsfähig gegen den täglichen Gebrauch macht.

Mit einem Kern aus schwarzem MDF und einer Rückseite aus Akustikfilz, der aus recycelten Materialien hergestellt wird, sind alle technischen Holzpaneele FSC-zertifiziert.

Anwendungen: Ideal für Bereiche, die eine Kombination aus Haltbarkeit und Ästhetik erfordern, wie Büros, Besprechungsräume und stark frequentierte Räume.

Melamin-Serie

Die Melamin-Serie mit Melaminoberfläche ist besonders kratz-, flecken- und hitzebeständig und somit äußerst pflegeleicht und langlebig.

Die Paneele verfügen über einen schwarzen oder braunen MDF-Kern, kombiniert mit einer Rückseite aus recyceltem Akustikfilz. Wie die technischen Holzpaneele sind auch diese FSC-zertifiziert.

Anwendungen: Perfekt für Räume, in denen Funktionalität und Widerstandsfähigkeit im Vordergrund stehen, wie Küchen, Verkaufsf Flächen und belebte Haushalte.

Eigenschaften:

- **Schallabsorption**
Reduziert effektiv Geräusche und verbessert die Raumakustik für eine angenehmere Umgebung.
- **Schnelle Montage**
Benötigt nur wenige Werkzeuge und minimalen Aufwand – ideal für einfache DIY- oder professionelle Installationen.
- **Minimaler Werkzeugeinsatz**
Für Montage und Anpassung werden nur wenige Werkzeuge benötigt.
- **Leichtbauweise**
Einfach zu handhaben und zu montieren, ohne spezielles Equipment.
- **Geringer Wartungsaufwand**
Unsere Paneele lassen sich problemlos mit einem ausgewrungenen feuchten Tuch reinigen.



Holzpaneele werden aus FSC®-zertifiziertem Holz und anderen kontrollierten Materialien hergestellt.
FSC® C165957



Holz



Eiche



Schwarze Eiche

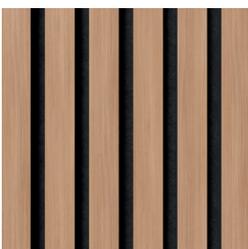


Graue Eiche

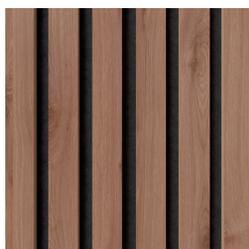


Walnuss

Melamin



Helle Eiche



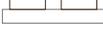
Dunkle Eiche



Walnuss

Spezifikationen

Holz

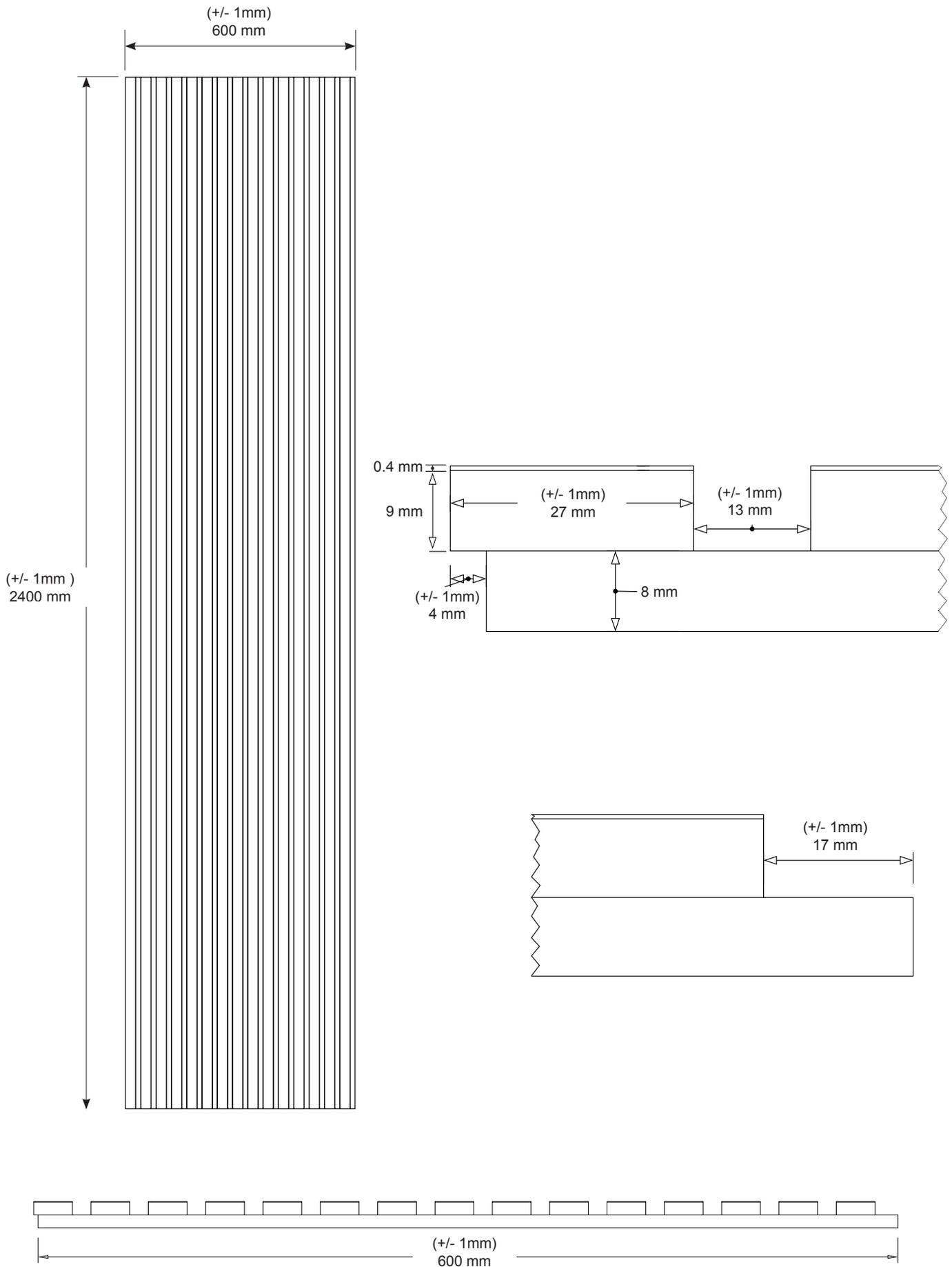
 Oberfläche	 Kern	 Filz	 Abmessungen	 m ²	 kg
Eiche			2400 x 600 x 18 mm	1.44	9.72
Schwarze Eiche			2400 x 600 x 18 mm	1.44	9.72
Graue Eiche			2400 x 600 x 18 mm	1.44	9.72
Walnuss			2400 x 600 x 18 mm	1.44	9.72

Toleranzen

Toleranzen: +/- 1 mm.

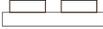
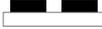
Rechtwinkligkeit: Länge/Breite +/- 1 mm.

Gewicht: +/- 10 %.



Spezifikationen

Melamin

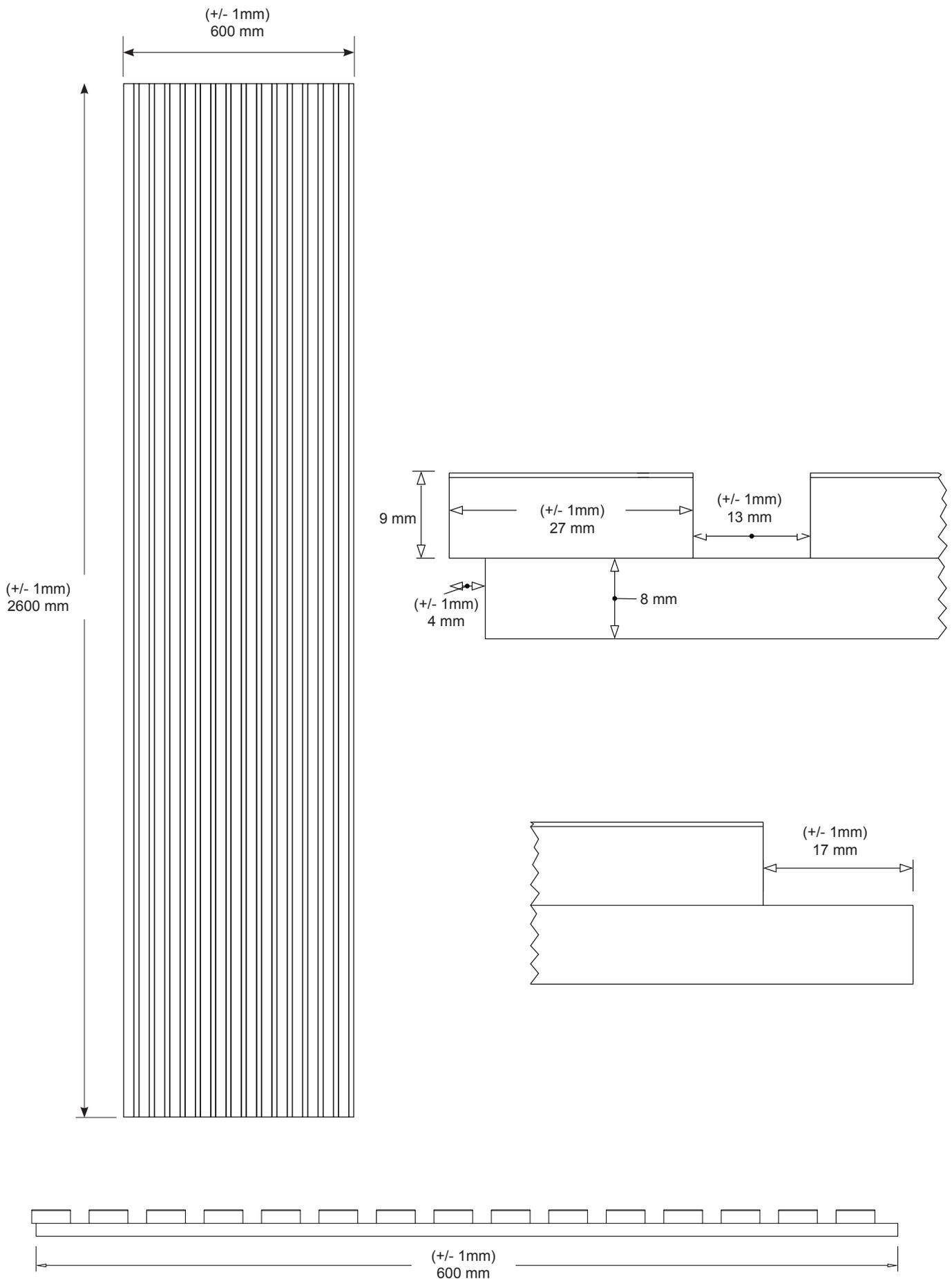
 Oberfläche	 Kern	 Filz	 Abmessungen	 m ²	 kg
Helle Eiche			2600 x 600 x 17 mm	1.56	9.5
Dunkle Eiche			2600 x 600 x 17 mm	1.56	9.5
Walnuss			2600 x 600 x 17 mm	1.56	9.5

Toleranzen

Toleranzen: +/- 1 mm.

Rechtwinkligkeit: Länge/Breite +/- 1 mm.

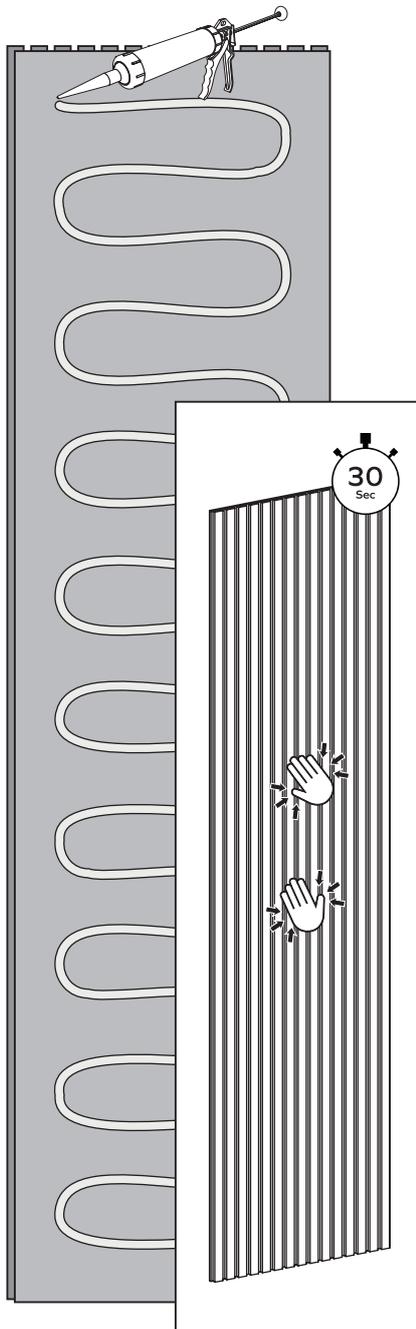
Gewicht: +/- 10 %.



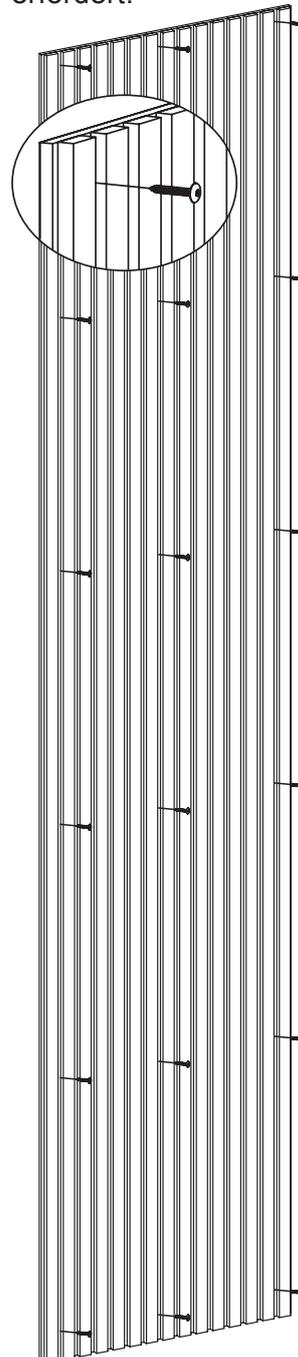
Installationsanleitung - Methode 1

Direkt an der Wand

Montagekleber: Tragen Sie den Kleber auf die Rückseite des Paneels auf und drücken Sie es fest an die Wand. Achten Sie darauf, dass das Paneel gut angedrückt wird.

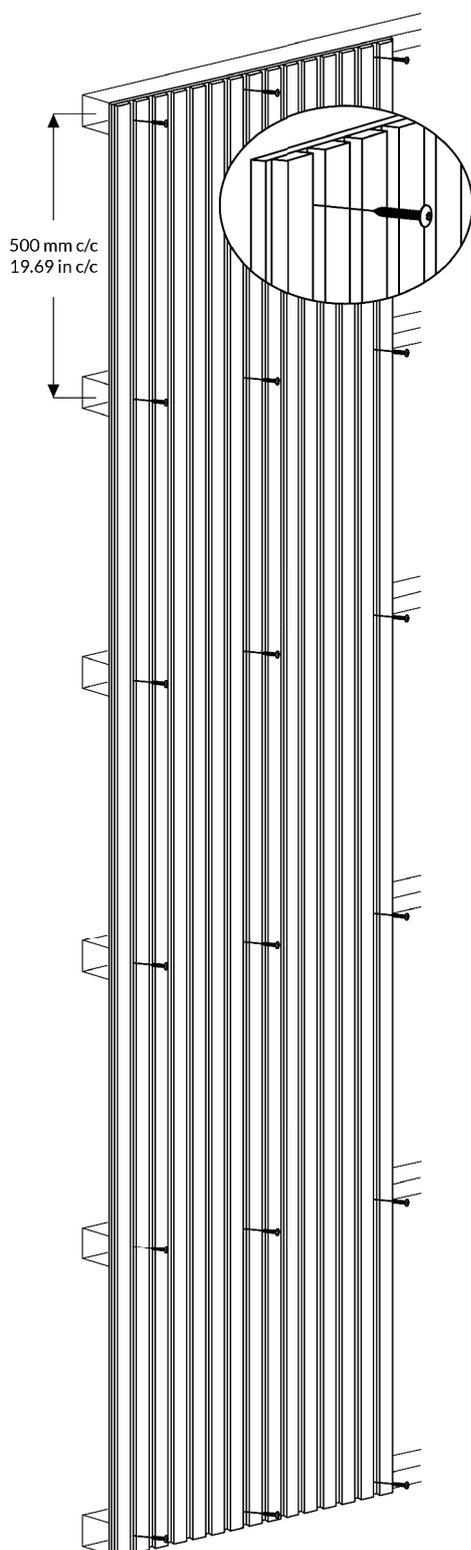


Schrauben: Befestigen Sie das Paneel mit Schrauben durch den Filz direkt an der Wand. Wir empfehlen, 18 Schrauben pro Paneel zu verwenden. Denken Sie daran, Dübel zu verwenden, wenn Ihre Wandart dies erfordert.



Installationsanleitung - Methode 2

Auf einer Lattung



Auf einer Lattung: Für eine optimale Schallabsorption montieren Sie eine Unterkonstruktion aus 45 mm (1,77 Zoll) starken Latten an der Wand. Wir empfehlen einen Abstand von 600 mm (23,62 Zoll) zwischen den Latten. Füllen Sie den Raum zwischen den Latten mit Mineralwolle aus. Schrauben Sie das Paneel durch den Filz an die Latten.

Anpassung der Paneele: Falls Sie die Paneele in Breite oder Länge anpassen müssen, empfehlen wir die Verwendung einer Tauchsäge oder einer Kreissäge zum Zuschneiden.





Fog & Venø A/S
Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum
Tel: (+45) 88 77 83 70
hello@fog-veno.com
www.fog-veno.com