

# VERARBEITUNGS UND PFLEGEHINWEISE ZU UNSEREN AKUSTIKPANEELN

Die Akustikpaneele sind nicht nur auf dem neuesten Stand der Trends, sondern auch kinderleicht an Wand oder Decke zu montieren. Die schnelle und einfache Installation ermöglicht eine rasche Verwandlung jedes Raumes. Sie können ganz einfach selbst montiert werden und verwandeln Ihr Schlafzimmer, Wohnzimmer oder Büro im Handumdrehen in einen edlen und modernen Raum. Sie können sowohl verschraubt wie auch verklebt werden.



## METHODE 1 Direkt aufkleben

Das Paneel direkt auf die Wand kleben. Hierfür wird ein Baukleber oder Montagekleber empfohlen. Die Wand sollte trocken und staubfrei sein. Evtl. empfiehlt sich ein Fixieren mit wenigen Schrauben um ein mögliches Verwackeln zu vermeiden.



## METHODE 2 Direkte Wandmontage

Wenn die Wandbeschaffenheit es hergibt, können die Paneele direkt mit den entsprechenden Montageschrauben durch den Akustikfilz an die Wand geschraubt werden. Bei harten Untergründen wie Beton muss gedübelt werden. Eine Verschraubung auf eine vorher angebrachte Lattenunterkonstruktion ist natürlich auch möglich. Durch den dadurch entstehenden Hohlraum kann auch ein zusätzlicher Isoliereffekt erzielt werden.



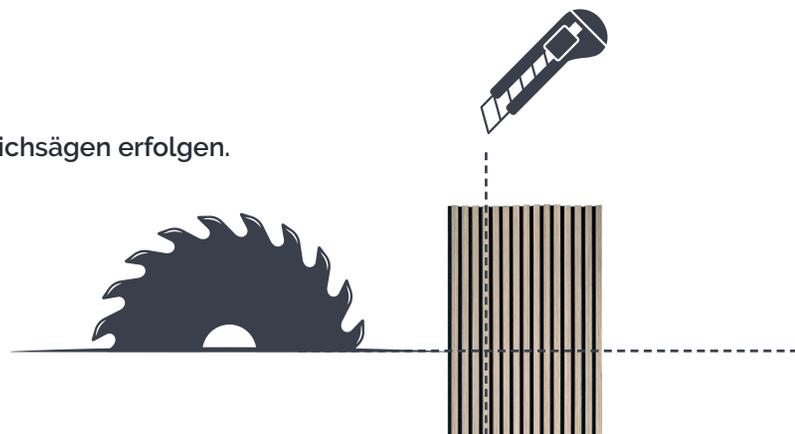
## METHODE 3 Die Paneele werden in Holzunterkonstruktionen geschraubt.

Zuerst wird eine Holzunterkonstruktion an der Wand montiert. Anschließend werden die Paneele in diese Holzunterkonstruktion geschraubt. Für eine optimale Schallabsorption empfehlen wir die Installation eines schallabsorbierenden Materials wie Steinwolle zwischen Paneel und Holzunterkonstruktion. Durch diese Kombination erzielen Sie die höchste Schalldämmung.

## BEARBEITUNG

Die Bearbeitung kann mit handelsüblichen Kreis und Stichsagen erfolgen.

Hier ist zu beachten, dass die Sägezähne möglichst gegen die Oberfläche laufen sollten um ein Ausfransen der Schnittstellen zu vermeiden. Bei der Höhenkürzung hat sich eine Handkreissäge mit Führungsschiene bewährt. Die Breite kann ganz einfach mit einem Cuttermesser durchgeführt werden. Einfach vorsichtig an einer Lamelle durch den Filz schneiden.



## REINIGUNG DER PANEELE

- Zur Reinigung empfiehlt es sich, nur einen leicht **feuchten Lappen** oder ein **Staubtuch** zu benutzen. Handelsübliche Reinigungsmittel sind zu vermeiden. Besonders bei den Holzoberflächen MUSS auf diese verzichtet werden.
- Auf den Holzoberflächen ist auch ein zu starkes Reiben zu vermeiden, da diese offenporig sind und durch diese Beanspruchung Ihre Oberflächenbeschaffenheit verändern können.
- Die farbige Melamin-Oberflächenbeschichtung lässt sich auch vorsichtig mit Wasser und wenig Spülmittel reinigen.
- An Stellen, an denen das MDF-Trägermaterial zu sehen ist, sollte jeglicher Kontakt mit Wasser vermieden werden.
- Hierdurch sind unsere Paneele auch nur bedingt feuchtraumgeeignet.
- Direktes Licht und Sonneneinstrahlung können im Laufe der Zeit die Oberflächenfarbe der Paneele geringfügig verändern.
- Wenn Sie unsere Hinweise sorgfältig beachten, werden Sie lange Freude an Ihren Akustikpaneelen haben.