

Verlegehinweise

Laying instructions



Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology

Wendefunktion:

Je nachdem ob Sie die Akustikpaneele verdeckt oder offen einrahmen möchten, werden die Profile unterschiedlich montiert.

Abgedeckte Montage:

Hierbei liegt der schmalere Schenkel des Profils auf der frontalen Sichtseite der Akustikpaneele auf. Rundum ist die Akustikpaneele dann mit einem Winkelprofil eingefasst. An den Kanten deckt der längere Schenkel die Paneele schützend und optisch ansprechend ab. Zur Montage schneiden Sie das Profil mit einer Metallsäge am kurzen Schenkel beidseitig auf Gehrung. Nun können die Profile aneinandergesetzt und mit stark klebendem doppelseitigem Klebeband auf das Akustikpaneel geklebt werden.

Einlegemontage:

Bei der Einlegemontage fertigen Sie den Winkelprofilrahmen entsprechend Ihrem Wunschmaß an. Auch hierbei wird die Gehrung über den kurzen Schenkel ausgeführt. Der kurze Profilschenkel liegt an der Wand an und die Akustikpaneele werden in den Rahmen eingelegt und nach Herstellervorschrift an der Wand befestigt. Zur Wandmontage der Profile kann ebenfalls ein stark klebendes, doppelseitiges Klebeband oder ein Montagekleber zur Verklebung von Metall auf Stein verwendet werden. Beachten Sie bitte, dass der Winkelrahmen nicht als Tragwerk für die Akustikpaneele dient, sondern als Kantenschutz und zur optischen Aufwertung.

Reversing function:

Depending on whether you want to frame the acoustic panels concealed or exposed, the profiles are mounted differently.

Concealed mounting:

Here, the narrower leg of the profile rests on the front side of the acoustic panel. The panel is then framed all around with the Aluminium profile. At the edges, the longer profile leg covers the panel, providing protection and an attractive finish. For installation, cut the profile at a 45-degree angle on both sides of the short leg using a metal saw. The profiles can then be joined together and attached to the acoustic panel with strong double-sided adhesive tape.

Inset mounting:

For inset mounting, prepare the angle edge frame according to your desired dimensions. Here the 45-degree angle is cut on the short leg as well. The short leg of the profile rests against the wall, and the acoustic panels are inserted into the frame and attached to the wall according to the manufacturer's instructions. For wall mounting the profiles, a strong, double-sided adhesive tape or a mounting adhesive for bonding metal to stone can also be used. Please note that the angle frame does not serve as a supporting structure for the acoustic panels, but rather as edge protection and for aesthetic enhancement.

