

the look of quietness



Anleitung Wandmontage

dikustik image **WA26 / WA50** - Wandabsorber

the look of quietness



Hinweis

Diese Montageanleitung gilt für das System dikustik WA 26 (Wandabsorber mit Aluminiumrahmen = 26 mm) und/oder dikustik WA 50 mit Aluminiumrahmen = 50 mm) bei dem der komplette Rahmen an der Wand fixiert wird. Die einzelnen Komponenten werden zerlegt geliefert.

Wenn die Wandflächen Ihres Raumes maßliche Differenzen im Verlauf aufzeigen, müssen Sie ggf. mit Keilen und Unterlagen arbeiten, um diese auszugleichen. Besondere Sorgfalt ist daher auf das exakte Aufmaß und die Prüfung auf waagerechte und lotrechte Wände zu legen.

Prüfen der gelieferten Ware

Sie erhalten das System dikustik WA 26 / dikustik WA 50 bestehend aus:

- Aluminiumprofilen (werkseitig vorgebohrt)
- Eck- bzw. Linearverbindern (90 bzw. 180°)
- Inbusschlüssel und Einmal-Trikothandschuhe aus Baumwolle
- Akustikvlies inkl. Klettband (ca. 2 m pro m²)
- sowie das Motiv auf Polyestergewirke
- Befestigungsset universal (Schrauben und Dübel)
- ggf. doppelseitiges Klebeband bei Formaten > 4 m²

Prüfen Sie diese bitte die jeweilige Wandbeschaffenheit vor Beginn der Montage um ggf. alternatives Montagematerial einzusetzen.

Prüfen Sie, ob das gelieferte Material mit den Angaben auf dem Lieferschein übereinstimmt. Sie sind verpflichtet, die Ware unverzüglich auf Vollständigkeit und Mängel zu überprüfen und gegebenenfalls mit einer detaillierten Beschreibung des Schadens und möglichst mit Fotoaufnahmen zu reklamieren. Ansonsten gilt die im Lieferschein angegebene Menge als geliefert und schadensfrei. Ausgenommen sind verdeckte oder versteckte Mängel. Ein versteckter Mangel ist unverzüglich nach Entdeckung zu rügen.

Die Sendungen, auch für ein Motiv, können aus mehreren Packstücken bestehen. Bitte öffnen Sie daher sämtliche Packstücke und prüfen Sie neben der Vollständigkeit auch die Unversehrtheit aller Bestandteile. Legen Sie das Motiv auf einem sauberen Untergrund aus, damit Sie es prüfen können. Hierbei sollten Sie mit großer Sorgfalt vorgehen.

Werkzeuge, Hilfsmittel und zusätzliches Material

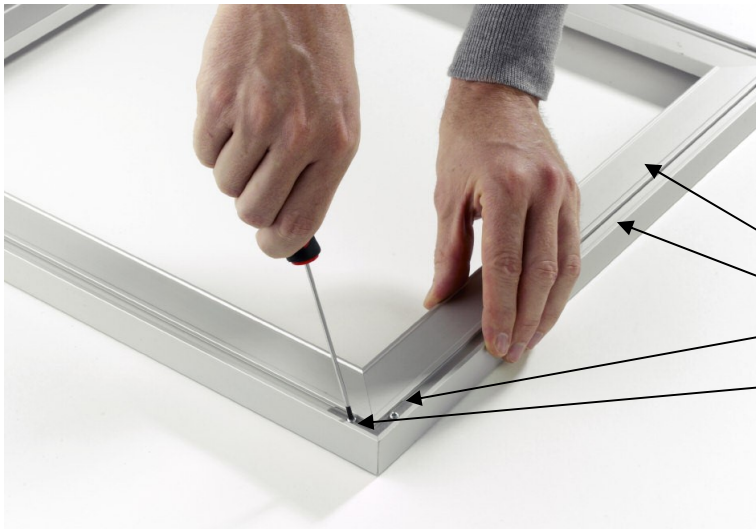
- Stehleiter
- Bohrmaschine
- Akku-Bohrschrauber oder Schraubendreher
- Wasserwaage / Richtscheit (alternativ Bleilot und Schnur)
- evt. Laser, der ein rechtwinkliges absolut gerades Kreuz auf die Wand wirft
- Befestigungsmaterial nach Wand-/Deckenbeschaffenheit

the look of quietness



Rahmen montieren

Legen Sie die einzelnen Teile des Aluminiumrahmens in der Anordnung des Rahmens auf den Boden oder einen ebenen Untergrund. Nehmen Sie zwei Eckverbinder. Achten Sie darauf, dass die Madenschrauben nicht an der Rückseite der Verbinder überstehen. Schieben Sie auf der Vorder- und Rückseite je einen Eckverbinder in die vorgesehene Nut des Rahmens und fixieren Sie beide mit der Madenschraube in dem Rahmen. Nun nehmen Sie das benachbarte Profil und schieben dieses auf die Eckverbinder. Fixieren Sie nun auch hier die Verbinder mit den Madenschrauben. Achten Sie dabei darauf, dass beide Profile im Winkel 90° zueinander stehen und keine scharfen Kanten entstehen. In gleicher Weise verfahren Sie bei dem dritten und vierten Profil bis der Rahmen fertig ist.



Ansicht Rückseite dikustik s 26 mm

Aluminiumprofil

Nut

Eckverbinder

Madenschraube

Fixieren des Rahmens an Wand/Boden/Decke

Heben Sie den fertigen Rahmen vorsichtig auf und bringen ihn in die gewünschte Position an die Wand oder Decke. Zeichnen Sie ausreichende waagerechte Bohrpunkte durch den vorgebohrten Rahmen an. Anschließend nehmen Sie den Rahmen wieder vorsichtig ab und bohren nun die Löcher an den angezeichneten Stellen. Befestigen Sie nun den Aluminium-Rahmen an der Wand. Achten Sie bitte darauf, dass der Rahmen an der Wand rechtwinklig und die einzelnen Profile parallel zueinander montiert werden.

Akustikmaterial einlegen

Das Material ist ein schadstoffgeprüfter Dämmstoff gem. Öko-Tex Standard 100, das bereits im Werk auf Maß für Ihr Motiv individuell zugeschnitten wurde. Hierzu erhalten Sie einen Zuschnittplan. Im Lieferumfang sind Akustikplatten mit einer Stärke von 20 mm (dikustik **WA 26**) bzw. 40 mm (dikustik **WA 50**) sowie Rollenmaterial mit 5 mm Stärke enthalten.

Befestigen Sie das mitgelieferte Klettband direkt auf der Wand. Den ersten Streifen des Klettbandes kleben Sie bitte waagrecht ca. 50 mm oberhalb des unteren Rahmenprofils von einer zur anderen Seite. Verteilen Sie die weiteren Streifen des Klettbandes bitte so auf die Wand, dass die einzelnen Akustikplatten je nach individueller Höhe zwei bis dreimal fixiert werden.

Beispiel: Höhe der Akustikplatte 1.200 mm

- Ersten Streifen Klettband ca. 50 mm oberhalb unteres Rahmenprofil kleben
- Zweiter Streifen Klettband ca. im Abstand 1.100 mm unterhalb ersten Streifen
- Dritten Streifen mittig dazwischen

Faustregel: ca. 2 Meter Klettband pro m² Wandfläche!!

the look of quietness



Formate bis 4 m² - runde Klebepunkte

Die Akustik-Platten 20 mm (dikustik WA 26) / 40 mm (dikustik WA 50) sind einseitig mit runden Klebepunkten versehen. Diese Seite der Platten muss zum Raum zeigen. Entfernen Sie die Schutzfolie der Klebepunkte. Rollen Sie nun das 5 mm Akustikmaterial aus und justieren es so, dass es über die Innenfläche des Profils bis zur äußeren Nut des Rahmens reicht. Achten Sie bitte stets darauf, dass die Platten und Rollen keine Wellen werfen und glatt anliegen. Vermeiden Sie Zwischenräume im Material.

Formate ab 4 m² - doppelseitiges Klebeband

Der Lieferung liegt doppelseitiges (rosafarbenes) Klebeband bei. Befestigen Sie das Klebeband auf der zum Raum zeigenden Seite des 20 / 40 mm Akustikmaterials wie folgt. Den ersten Streifen kleben Sie bitte waagrecht ca. 50 mm oberhalb des unteren Rahmenprofils von einer zur anderen Seite. Verteilen Sie weitere waagerechte Streifen des Klebebandes bitte so auf dem Akustikmaterial, dass die Akustikrolle/n je nach individueller Höhe zwei bis dreimal fixiert werden.

Nun entfernen Sie den Schutzfilm des doppelseitigen Klebebandes über die gesamte Fläche. Rollen Sie das 5 mm Akustikmaterial aus und justieren es so, dass es über die Innenfläche des Profils bis zur äußeren Nut des Rahmens reicht. Achten Sie bitte stets darauf, dass die Platten und Rollen keine Wellen werfen und glatt anliegen. Vermeiden Sie Zwischenräume im Material.

Textile Bespannung

Drücken Sie die Gummilippen (Keder) am Stoff rundherum in die Nut des Rahmens ein. Beginnen Sie an einer der oberen Ecken und drücken Sie den Keder zunächst jeweils nur ca. 20 cm ein. Das Gleiche machen Sie der Reihe nach dann an der weiteren oberen Ecke und schließlich an den unteren Ecken. Zum Schluss drücken Sie den Keder gleichmäßig über die gesamte Profillänge in die Nut des Aluminiumrahmens ein. Achten Sie dabei auf eine gleichmäßige Verteilung!



Bespannung glatt streichen

Nun streicht man an jeder Seite von den Ecken zur Mitte hin den Stoffbezug glatt. Einfach mit beiden Händen gleichmäßig am Profil entlang arbeiten, so hat man ein faltenfreies Ergebnis. Zum Schluss noch einmal rundherum die Gummilippen des aufgespannten Stoffes am Rahmen andrücken.