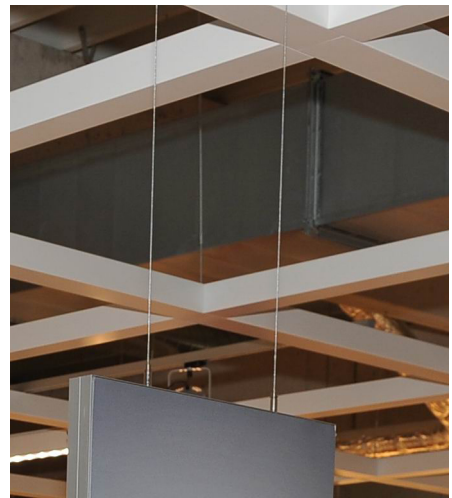


the look of quietness



Anleitung vertikale Deckenmontage

dikustik image **PA50** Paneelabsorber

Hinweis

Diese Montageanleitung gilt für das System dikustik PA 50 (Paneelabsorber mit Aluminiumrahmen = 50 mm) größer 1 m². Die einzelnen Komponenten werden zerlegt geliefert. Die kleineren Rahmen bis zum Format 1m x 1m werden fix und fertig angeliefert. Es entfällt die Vormontage des Systems.

Prüfen der gelieferten Ware

Sie erhalten das System dikustik PA 50 bestehend aus Aluminiumprofilen und Verbindern, das akustisch wirksame Material, das Motiv für die Vorderseite und die Rückseite, Inbusschlüssel, einem Montageset (s.u.) soweit im Lieferumfang enthalten sowie Einmal-Trikothandschuhe aus Baumwolle.

Prüfen Sie diese bitte die jeweilige Decken- und Bodenbeschaffenheit 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 und Hilfsmittel

- Stehleiter
- Bohrmaschine
- Akku-Bohrschrauber oder Schraubendreher
- Seitenschneider
- Wasserwaage / Richtscheit (alternativ Bleilot und Schnur)
- evt. Lasergerät
- Befestigungsmaterial nach Wand-/Deckenaufbau

Rahmen vormontieren

Die Aluminium-Profile an den Ecken bzw. dem Stoß auf beiden Seiten mit den 90°- bzw. 180°-Verbindern miteinander fixieren. Achten Sie dabei darauf, dass die Profile mit der offenen Nut oben bzw. unten platziert werden. Sie müssen sämtliche Seilspanner (Montageset) **vor** dem Verbinden in die offenen Profile (mit Nut) einsetzen (s.u.). Die Schrauben an den Profilecken mit dem Inbusschlüssel festziehen. Schon ist der Rahmen fertig.

the look of quietness



Akustikmaterial

Das Material ist ein schadstoffgeprüfter Dämmstoff gem. Öko-Tex Standard 100, das bereits im Werk auf Maß für Ihr Motiv zugeschnitten wird. In dem Lieferumfang sind Akustikplatten mit einer Stärke von 40mm sowie Rollenmaterial mit 5 mm Stärke enthalten.

Legen Sie den fertigen Rahmen flach auf den sauberen Boden und spannen Sie das rückseitige Motiv in den Rahmen (s.u.). Nun drehen Sie den Rahmen um und beginnen mit dem Einlegen des Akustikmaterials in der folgenden Reihenfolge:

Profil 50 mm

Akustikvlies 5 mm über die Innenfläche des Profils bis zur Nut

Akustikvlies 40 mm innerhalb des Rahmenprofils

Akustikvlies 5 mm über die Innenfläche des Profils bis zur Nut

Die Verbindung der einzelnen Schichten erfolgt mittels eines werksseitig aufgetragenen doppelseitigen Klebebands. Achten Sie stets darauf, dass die Platten und Rollen keine Wellen werfen und glatt anliegen. Vermeiden Sie Zwischenräume im Material, denn diese scheinen als Schatten bei hellen Motiven eventuell durch.

Motiv einspannen

Die Gummilippen am Stoff rundherum in die Nut des Rahmens drücken. Erst an einer Ecke beginnen, dann an der gegenüberliegenden Ecke fixieren und schließlich an den weiteren Ecken. Zum Schluss über die gesamte Profillänge eindrücken. Achten Sie dabei auf eine gleichmäßige Verteilung!

Bespannung glattstreichen

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 erhalten Sie ein faltenfreies Ergebnis.

the look of quietness



Zum Schluss noch einmal rundherum am Rahmen die Gummilippen des aufgespannten Stoffes andrücken. Und nun den fertig montierten dikustik Paravent dort einsetzen, wo es wirken soll.

Fixieren des Rahmens an Decke und Boden

Stellen Sie den fertigen Rahmen nun aufrecht hin. Es stehen Ihnen die folgenden Möglichkeiten zum Abhängen des Elements zur Verfügung:

- | | |
|------------------|---|
| Montageset Nr. 1 | 2 x Boden- / Deckenseilspanner mit Drahtseil und 2 x Lot
Abspannen zur Decke und Lot als Gewicht auf den Boden |
| Montageset Nr. 2 | 4 x Boden- / Deckenseilspanner mit Drahtseil
Abspannen zur Decke und zum Boden |
| Montageset Nr. 3 | 2 x Boden- / Deckenseilspanner mit Drahtseil
Abspannen nur zur Decke |

Bei allen drei Varianten müssen Sie **sämtliche Seilspanner vor** dem Verbinden in die offenen Profile (mit Nut) einsetzen. Legen Sie zunächst die Bohrpunkte an der Decke fest; je ca. 150 - 200 mm vom jeweiligen Rahmenende eingerückt. Bei dem Abspannen zum Boden (Montageset Nr. 2) loten Sie diese Bohrpunkte nach unten. Setzen Sie nun nach dem Bohren die je nach Decken- / Bodenbeschaffenheit gewählten Dübel und setzen die Hakenschrauben bzw. Ösenhaken ein. Ziehen Sie die Schlaufen an den Enden der Drahtseile in die Haken und spannen anschließend die Drahtseile mittels der Spanner am Rahmen. Durch Drehen der Spanner fixieren Sie diese in der Position im Rahmen. Überschüssiges Drahtseil schneiden Sie mit einem Seitenschneider o.ä. ab.
Fertig!