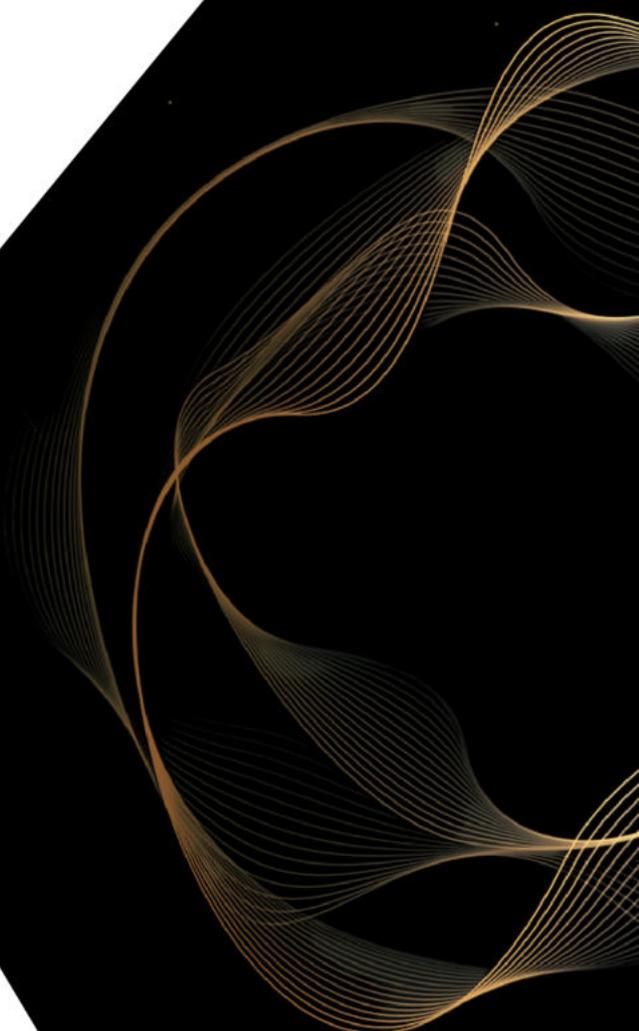


MONTAGE - HINWEISE

Soft-Line Ceiling Panel



www.mueller-akustik.de



LIEFERUMFANG

- Deckensegel je nach Ausführung mit Montageschiene oder Dübeln
- Montagehaken - Menge je nach Größe des Absorbers
- Deckenhalter



BAUSEITS ZU STELLEN

- Dübel & Schrauben
- Bohrmaschine & Akkuschauber
- Messwerkzeug (Zollstock, Laser)
- zweite Person als Hilfe

Hinweise

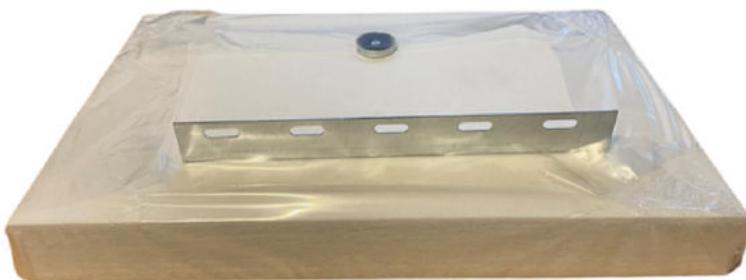
- bis 1200mm x 1200mm ohne rückseitige Metallschiene, sondern mit Dübeln die in der Platte vormontiert sind
- über 1200mm Länge oder Breite erfolgt die Lieferung mit rückseitiger Metallschiene
- Es dürfen nur die werksseitig mitgelieferten Montagesets verwendet werden.
- Die maximal zulässige Betriebslast bei der vertikalen Abhängung mit 90° beträgt 15 kg je Spanner. Der Sicherheitsfaktor (Gewicht) beträgt 5:1.
- Die Deckenmontage muss an einer ausreichend tragfähigen Konstruktion erfolgen.
- Das System ist nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet.
- Es ist für die Befestigung von ruhenden Lasten geeignet.
- Stellen Sie sicher, dass das Drahtseil frei von Fetten o.ä. ist und keine erkennbaren Schäden aufweist.
- Das Abhängeset besteht je nach Format der Deckensegel aus vier, sechs bzw. acht Seilhaltern/ Drahtseilen. Bitte nutzen Sie diese komplett!

Schritt 1 - Einmessen der Punkte für die Deckenhalter

Je nach Elementgröße werden die Abhängepunkte so verteilt, dass diese gleichmäßig auf das Segel verteilt sind. Beispiel: Bei Segellänge 2400mm werden die Abhängepunkte alle 800mm gesetzt.

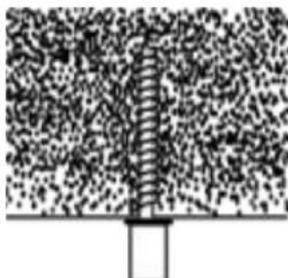
Maßkette: (0mm / Segelanfang) + (800mm / Abhänger) + (1600mm / Abhänger) + (2400mm / Segelende)

Info: Die Segel kommen immer in Folie verpackt auf der Baustelle an. Die Folie ist erst nach vollständiger Montage abzunehmen, um Verschmutzungen zu vermeiden.



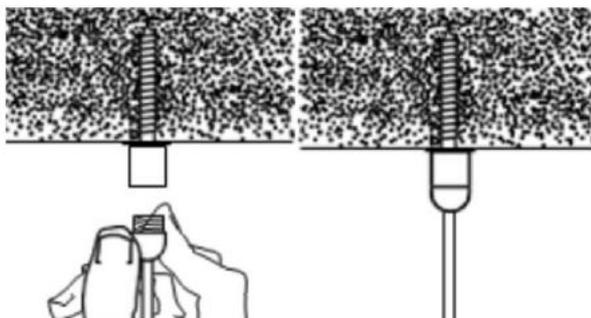
Schritt 2 - Anbringen der Deckenbefestiger

Die Deckenbefestigungshülsen mittels Dübel und Schraube in der Rohdecke befestigen.



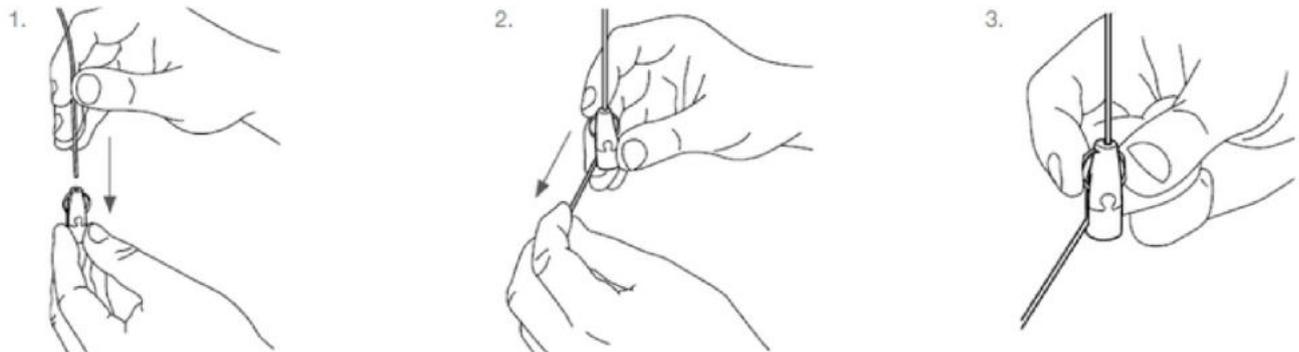
Schritt 3 - Drahtseil einführen und mit Deckenhülse verschrauben

Das Drahtseil durch die Schraubenkappe durchführen. Der Nippel dient hierbei als Stopper, um das Drahtseil in der Kappe zu fixieren. Anschließend die Kappe mit der Deckenhülse fest und vollständig verschrauben.



Schritt 4 - Montage und Justierung des Drahtseilabhängers

Das Drahtseil wird von oben in den Hakenabhänger eingeführt und seitlich ausgeführt. Um die Seillänge zu justieren, drücken Sie beide seitlichen Bügel gleichzeitig ein. Dadurch löst sich die Arettierung und Sie können das Seil auf- und abwärts bewegen.



Schritt 5 - Kürzen des überschüssigen Seils

Das überschüssige Seil können Sie einfach mit einer Zange abtrennen. Achten Sie darauf dass mindestens 25mm Drahtseil übrig bleiben.

TIPP: Wenn Sie sich nicht sicher sind ob Sie die Höhe der Elemente so beibehalten wollen, legen Sie das überschüssige Seil einfach auf das Deckensegel ohne es abzuschneiden.

Das Ziel der Müller Akustik ist es, die
Verbindung zwischen Funktion und Ästhetik auf
harmonische Weise zu vereinen.

 [linkedin.com/in/florian-müller-553a88170/](https://www.linkedin.com/in/florian-müller-553a88170/)



Müller Akustik
Mühlenweg 5
16567 Schönfließ

T: +49 176 80483063
M: Florian.Mueller@Mueller-Akustik.de
W: www.mueller-akustik.de