



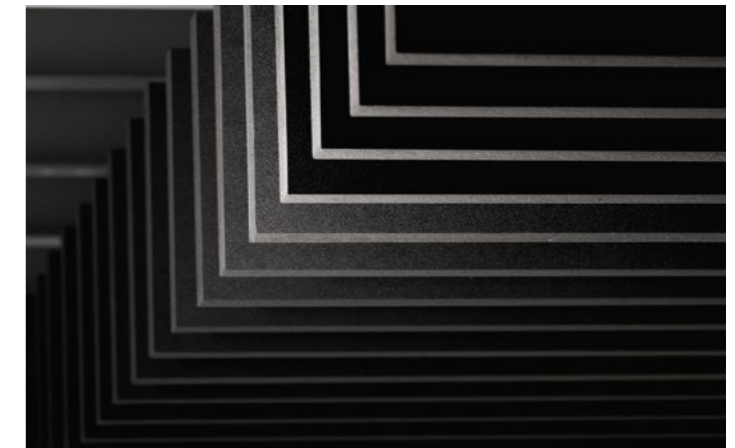
Ruhe auf höchstem Niveau

In hohen Räumen sorgt unser FRAMELESS BAFFLE für eine optimale Schallabsorption. Basierend auf einem simplen Schienensystem, ist die Montage denkbar leicht.

Die Abstände der Baffles können Sie selbst bestimmen und jederzeit individuell verändern – ganz nach gewünschtem akustischen Dämmeffekt.

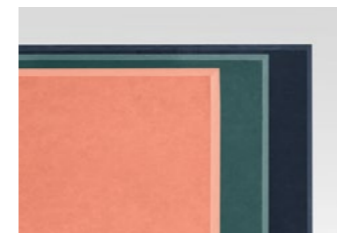


Halterung in Schwarz, Weiß oder Hellgrau erhältlich



Erhältlich in Weiß, Hellgrau meliert oder Schwarz bis max. 235 cm Länge

Montage und Platzierungsmöglichkeiten



Lackiert in jeder Farbe ohne akustischen Nachteil



Montage ohne Drahtseilabhängung mit C-Schiene in Schwarz, Weiß oder Hellgrau

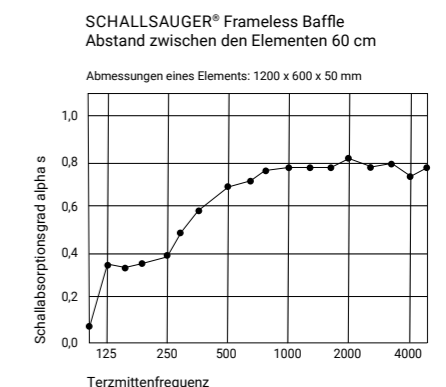
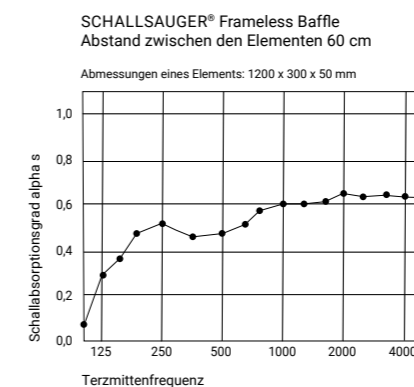
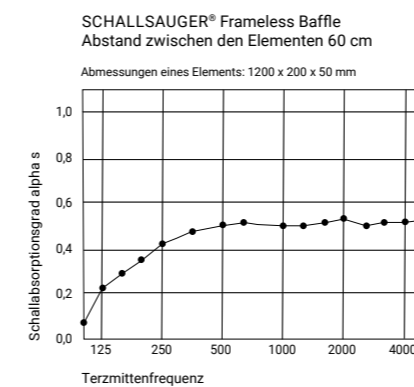


Montage mit Drahtseilabhängung mit C-Schiene in Schwarz, Weiß oder Hellgrau



Montage mit Steckblech als preiswerte Alternative

Akustische Werte



LET'S TALK ABOUT FACTS.

Dieses Produkt ist nicht mit anderen vergleichbar. Es besteht nicht aus Glasresten, Glaswolle, Schaumgummi oder Schaumstoff aus Melaminharz.

Als zukunftsorientiertes Unternehmen gehört es zu unserer Philosophie, verantwortungsvoll mit unserer Umwelt umzugehen. Hierzu zählt nicht nur, am eigenen Standort den Rohstoff- und Energieeinsatz auf ein Minimum zu reduzieren, sondern auch die selbstgesetzten Ziele einer hausinternen Klimaneutralität für alle unsere Produkte bis 2027 zu erreichen. Bereits jetzt beziehen wir 70% unserer Energie aus eigenen Photovoltaikanlagen. In Planung befindet sich ein neues hochmodernes zusätzliches Werk, wo wir alle unsere Umweltvisionen umsetzen werden.

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



RECYCLED
60%
PET-FLASCHEN



B1



SCHALLSAUGER® FRAMELESS

Technische Eigenschaften:

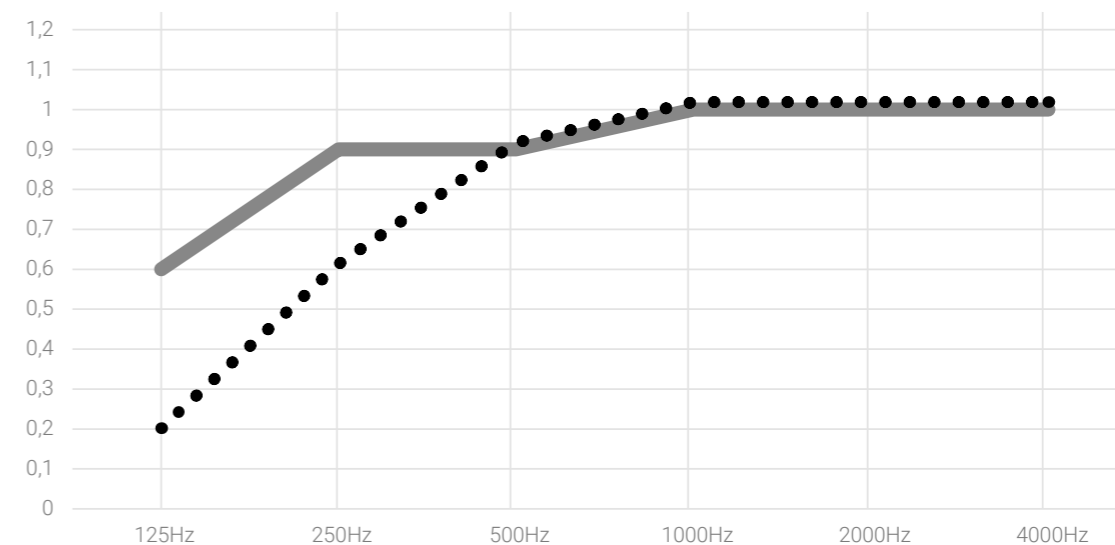
- Schallabsorber Klasse A
- Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102-Teil 1
- 60% Faseranteil aus recycelten PET-Flaschen
- 100% recyclingfähig
- Hautsympathisch
- Allergikerfreundlich
- Atmungsaktiv
- Ohne chemische Zusätze
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- Sicher gegen Schimmelpilzbefall nach DIN IEC 68, Teile 2-10

FRAMELESS PICTURE / COLOR

Technische Eigenschaften Stoff und Druck:

- Weißes Polyestergewebe aus 100% PES; 310 g/m²
- Zertifiziert nach Ökotex Standard 100
- Flammhemmend ausgerüstet nach Brandschutzklasse B-S1,d0 nach DIN EN 13501-1 kein Rauch, kein brennendes Abfallen/Abtropfen
- UV-beständig. Farbechtheit nach DIN EN ISO 105-B02
- Im Thermo-Sublimationsdruck veredelt
- Offenporig, abwaschbar und kratzfest
- Hautfreundlich dank wasserbasierenden Farben
- Ohne gesundheitsschädliche Ausdünstung

SCHALLSAUGER® FRAMELESS Kurvenvergleich Schallabsorption



Material	Q _w	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
— SCHALLSAUGER® FRAMELESS / 50mm, 3200 g/m ² , mit 400 mm Abhang a _w = 1,00		0,6	0,9	0,9	1	1	1
••• SCHALLSAUGER® FRAMELESS / 50mm, 3200 g/m ² , ohne Abhang	a _w = 0,90	0,2	0,6	0,9	1	1	1

Sie erhalten die Baffle mit vormontierten Halterungen (U-Profil) und, falls Sie dies so bestellt haben, mit zwei C-Schienen. Der Achsabstand der Aufhängung beträgt standardmäßig 0,5 x Bafflebreite.



Montage

Je nach Aufhängungsart befestigen Sie entweder die Deckenbefestiger (D) direkt an der Decke oder montieren zunächst die C-Schiene. Der Abstand zwischen den Befestigungen beträgt, sofern Sie nicht ein individuelles Maß bestellt haben, standardmäßig die halbe Bafflebreite.

Die Deckenbefestiger (D) mit einer zum Untergrund passenden Haltetechnik an der Decke befestigen oder mit der Schiebemutter (SM) an der C-Schiene befestigen. Das Drahtseil (DS) durch die Schraubkappe (S) führen und in den Deckenbefestiger schrauben.

Dübel und Schrauben für die Deckenbefestiger (D) / C-Schiene (CS) sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Nun das Drahtseil durch den Kabelhalter (KH) führen und diesen auf die Kabelhalter-Hülse (KHH) schrauben. Achten Sie darauf, dass das Drahtseil seitlich aus der Kabelhalter-Hülse (KHH) führt. Durch Drücken mit dem Fingernagel auf die Rückzugssperre des Kabelhalter (KH) die gewünschte Seillänge einstellen. Ggf. eine Wasserwaage auf den Absorber legen.

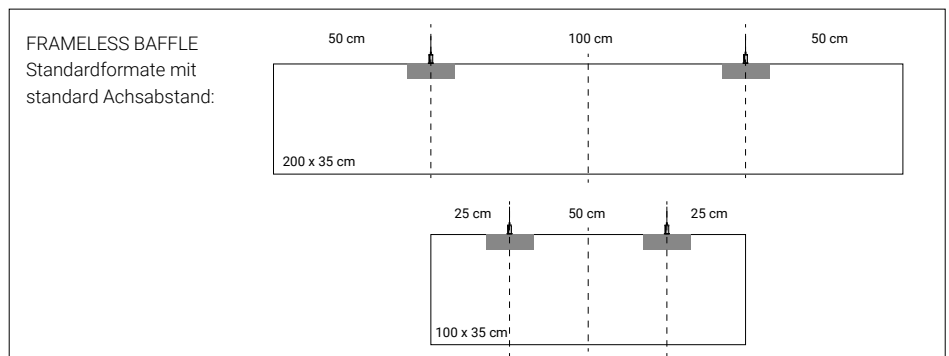
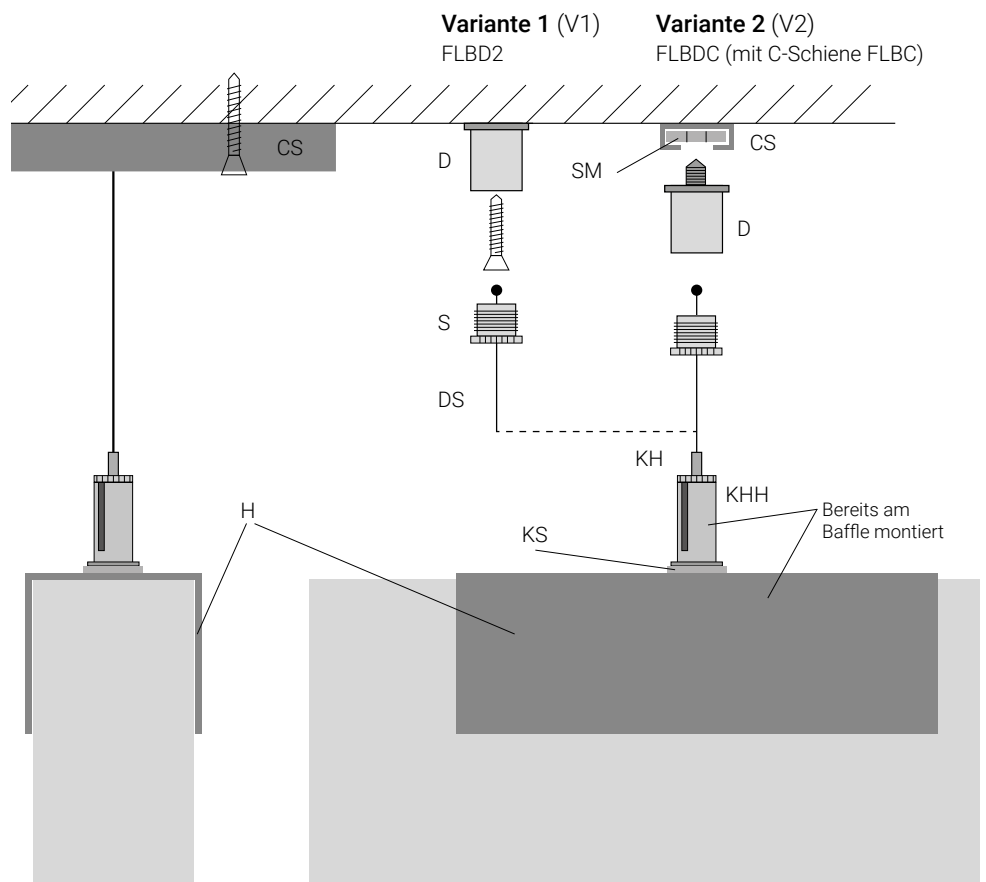
Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten.

Im Set enthalten:

D: Deckenbefestiger (V2 mit Gewindestift)
V2: CS: C-Schiene / SM: Schiebemutter
S: Schraubkappe
DS: Drahtseil mit Endbefestigung Kugel
KH: Kabelhalter

Vormontiert:

H: Halterung (U-Profil)
KHH: Kabelhalter-Hülse
KS: Kunststoffscheibe





Die C-Schiene (CS) mit einer zum Untergrund passenden Haltetechnik an der Decke befestigen

Der Achs-Abstand zwischen den Befestigungen beträgt, sofern Sie nicht ein individuelles Maß bestellt haben, standardmäßig die halbe Baffelbreite (Abb. 2).

Dübel und Schrauben für die C-Schiene sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Verteilen Sie die Schiebemuttern (SM) im gewünschten Abstand in den C-Schienen und fixieren Sie diese mit den Gewindestiften (GS).

Nun halten Sie die Baffle mit den vormontierten Verbindungsmuttern (VM) an die Gewindestifte. Nehmen Sie hierfür ggf. eine zweite Person zu Hilfe. Durch drehen der Verbindungsmutter fixieren Sie das Akustik-Panel am Gewindestift (Abb. 1)

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten.

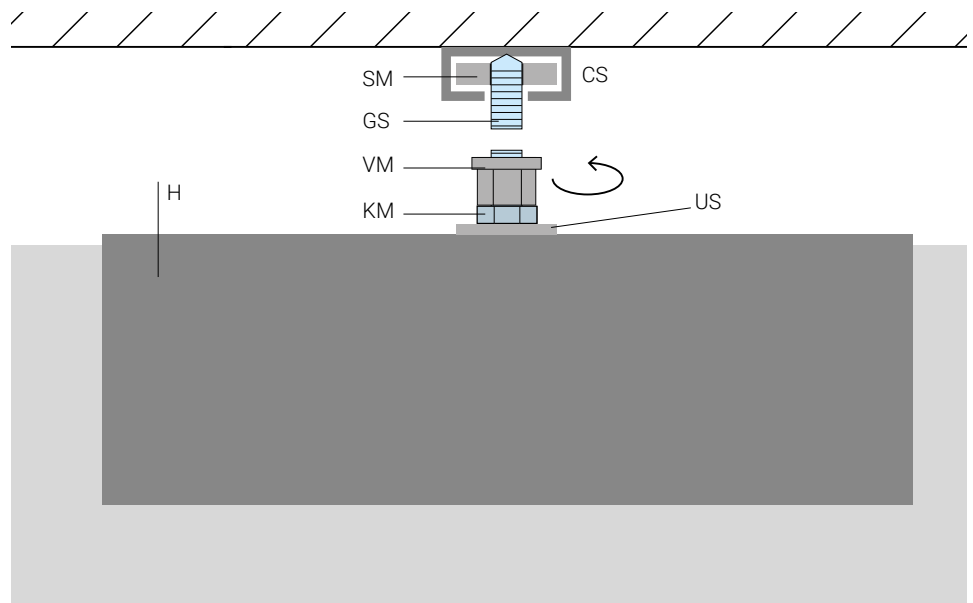


Abb. 1

Vormontiert:

- H: Halterung (U-Profil)
- VM: Verbindungsmutter
- KM: Kontermutter
- US: Unterlegscheibe

Im Set enthalten:

- CS: C-Schiene
- SM: Schiebemutter
- GS: Gewindestift mit Spitze

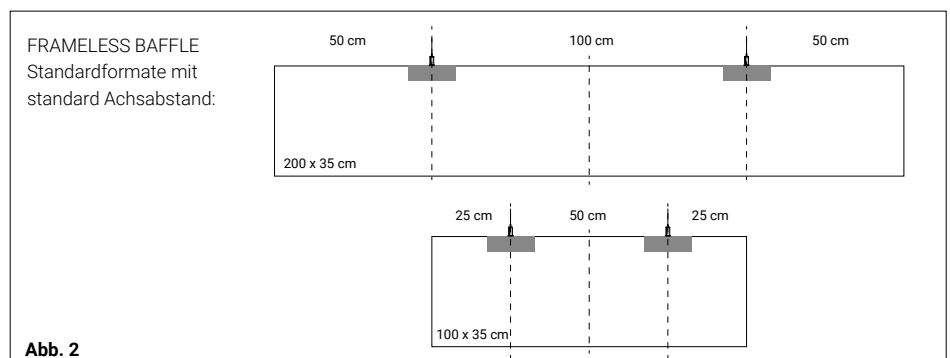
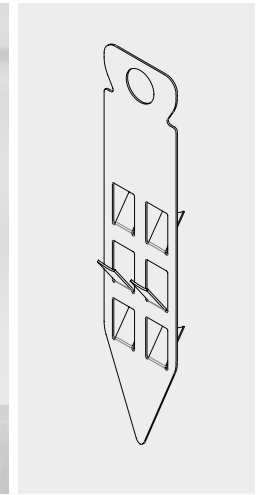


Abb. 2



Montage

Je zwei Steckbleche mittig in die Oberseite eines Akustik-Panels stecken (Abb.1 und 3) Der Achsabstand sollte in der Regel die Hälfte der Baffelbreite betragen (Abb. 3).

ACHTUNG: Das Steckblech verfügt über scharfkantige Widerhaken und kann danach nicht bzw. nur sehr mühsam repositioniert werden!

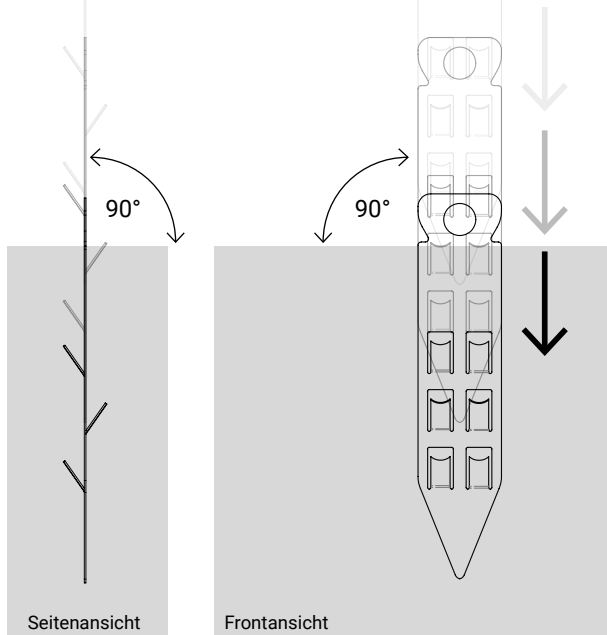


Abb. 1

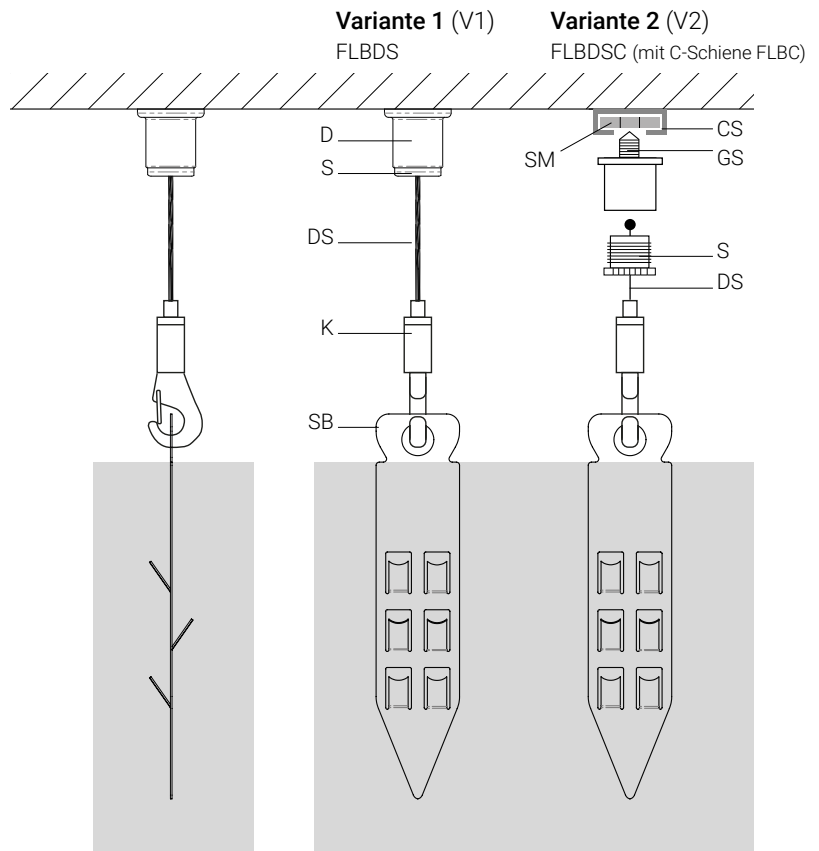


Abb. 2

Je nach Variante befestigen Sie nun entweder die Deckenbefestiger (D) direkt an der Decke oder montieren zunächst die C-Schiene und schrauben die Deckenbefestiger mit Gewindestift dann mit der Schiebemutter (SM) an die C-Schiene (Abb. 2). Abstand entsprechend Abb. 3. Verwenden Sie eine zum Untergrund passende Haltetechnik.

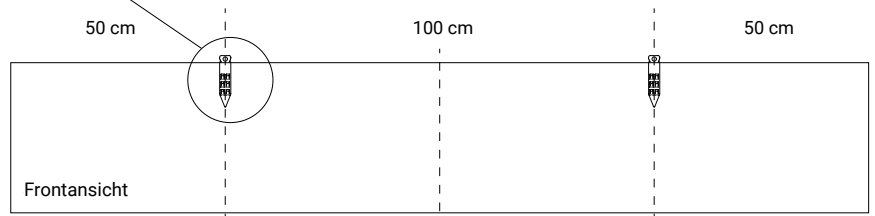


Abb. 3 /// Beispiel Baffle 200 x 35 cm

Dübel und Schrauben für die Deckenbefestiger (D) / C-Schiene (CS) sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Nun das Drahtseil (DS) durch die Schraubkappe (S) führen und diese in den Deckenbefestiger schrauben. Das Drahtseil durch den Karabiner (K) führen und das Akustikpaneel einhängen (Abb. 2). Durch Drücken mit dem Fingernagel auf die Rückzugssperre die gewünschte Seillänge einstellen. Ggf. eine Wasserwaage auf den Absorber legen.

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten.

Set FLBDS:

- D: Deckenbefestiger
- S: Schraubkappe
- DS: Drahtseil mit Endbefestigung Kugel
- K: Karabiner
- SB: Steckblech

Set FLBDSC (zusätzlich):

- CS: C-Schiene
- GS: Gewindestift mit Spitze
- SM: Schiebemutter



Montage

Je zwei Steckbleche mittig in die Oberseite eines Akustik-Panels stecken (Abb.1 und 3) Der Achsabstand sollte in der Regel die Hälfte der Baffelbreite betragen (Abb. 3).

ACHTUNG: Das Steckblech verfügt über scharfkantige Widerhaken und kann danach nicht bzw. nur sehr mühsam repositioniert werden!

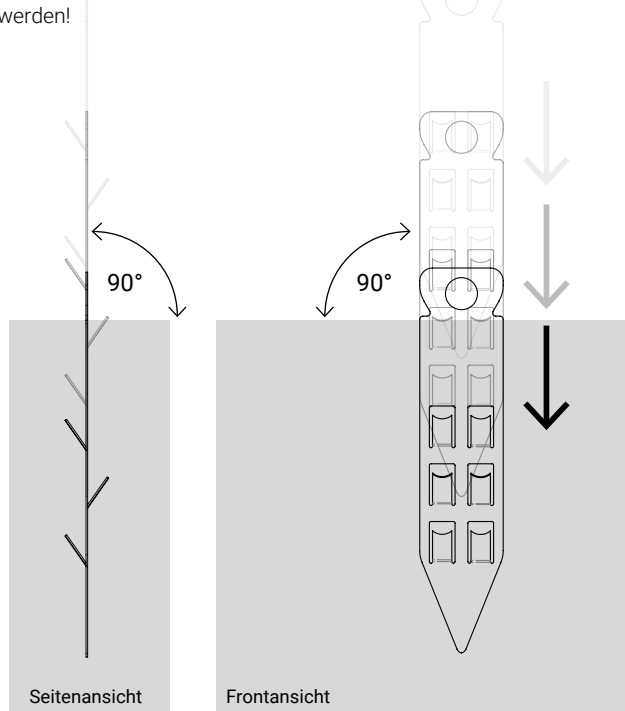
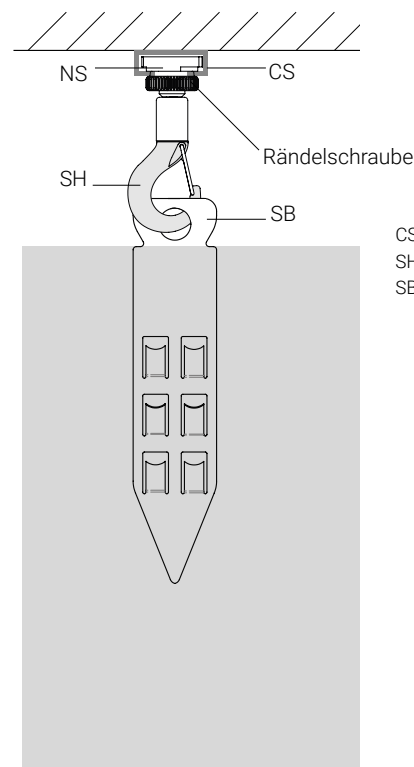


Abb. 1

Die C-Schienen (CS) im entsprechenden Abstand (Abb. 3) an der Decke montieren. Die Schraubhaken (SH) mit den Nutensteinen längs in die Nut der C-Schiene einsetzen, etwas drehen und mit der Rändelschraube fixieren. Nun das Akustikpaneel einhängen (Abb. 2)



CS: C-Schiene
SH: Schraubhaken mit Nutenstein (NS)
SB: Steckblech

Abb. 2

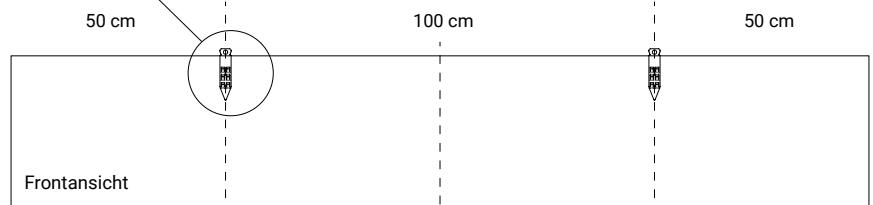
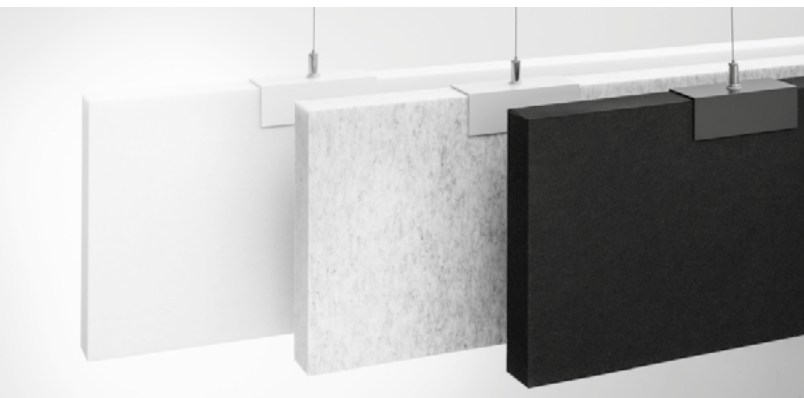


Abb. 3 /// Beispiel Baffle 200 x 35 cm

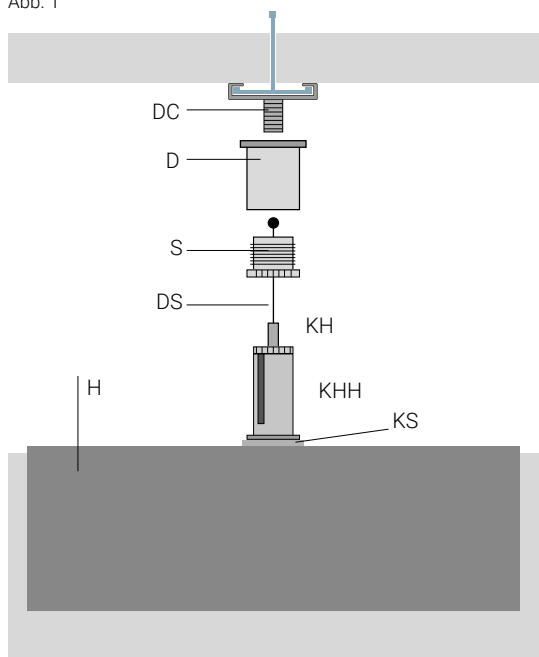
Dübel und Schrauben für die Befestigung der C-Schiene an der Decke sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten.



Deckenclip mit Deckenhalter und Drahtseil

Abb. 1



Vormontiert:

H: Halterung (U-Profil)
KHH: Kabelhalter-Hülse
KS: Kunststoffscheibe

Im Set enthalten:

DC: Deckenclip
D: Deckenbefestiger
S: Schraubkappe
DS: Drahtseil mit Endbefestigung Kugel
KH: Kabelhalter

ACHTUNG: für die Bestellung der Baffle bitte Achsmaß der geplanten Deckenclips angeben !

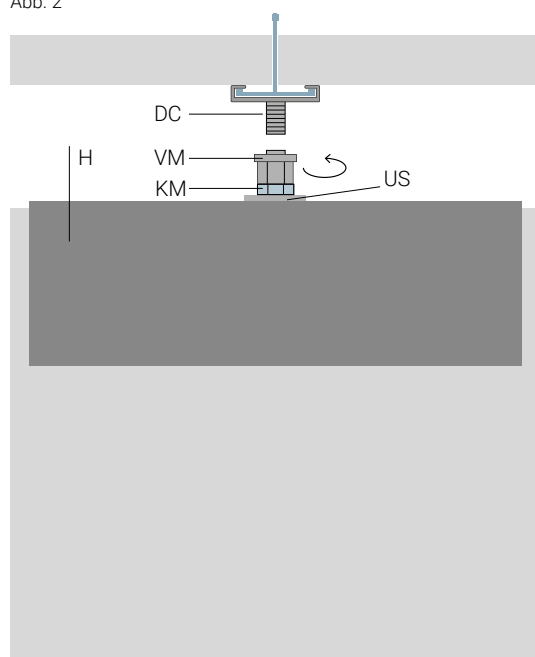
Deckenclips an die gewünschten Positionen anbringen. Die Deckenbefestiger (D) anschrauben, Drahtseil (DS) durch die Schraubkappe (S) führen und in den Deckenbefestiger schrauben.

Nun das Drahtseil durch den Kabelhalter (KH) führen und diesen auf die Kabelhalter-Hülse (KHH) schrauben. Achten Sie darauf, dass das Drahtseil seitlich aus der Kabelhalter-Hülse (KHH) führt. Durch Drücken mit dem Fingernagel auf die Rückzugssperre des Kabelhalter (KH) die gewünschte Seillänge einstellen. Ggf. eine Wasserwaage auf den Absorber legen.

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten.

Deckenclip mit Schraubverbindung

Abb. 2



Vormontiert:

H: Halterung (U-Profil)
VM: Verbindungsmutter
KM: Kontermutter
US: Unterlegscheibe

Im Set enthalten:

DC: Deckenclip

ACHTUNG: für die Bestellung der Baffle bitte Achsmaß der geplanten Deckenclips angeben !

Deckenclips an die gewünschten Positionen anbringen. Nun halten Sie die Baffle mit den vormontierten Verbindungsmuttern (VM) an das Gewinde des Deckenclips. Nehmen Sie hierfür ggf. eine zweite Person zu Hilfe. Durch drehen der Verbindungsmutter fixieren Sie das Akustik-Panel am Deckenclip (Abb.2)

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten.

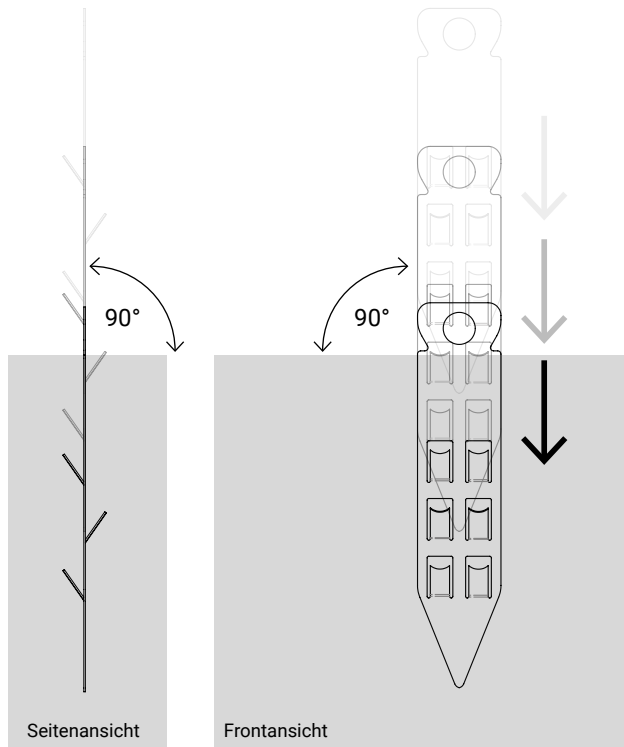


Abb. 1

Deckenclips an die gewünschten Positionen anbringen. Die Deckenbefestiger (D) anschrauben, Drahtseil (DS) durch die Schraubkappe (S) führen und in den Deckenbefestiger schrauben (Abb. 2).

Je zwei Steckbleche mittig in die Oberseite eines Akustik-Panels stecken (Abb.1) Den Achsabstand entsprechend dem Deckenraster (Deckenclips) einmessen.

ACHTUNG: Das Steckblech verfügt über scharfkantige Widerhaken und kann danach nicht bzw. nur sehr mühsam repositioniert werden!

Die Karabiner (K) am Drahtseil befestigen und das Akustikpaneel einhängen (Abb. 2)

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten.

Deckenclip mit Deckenhalter und Steckblech

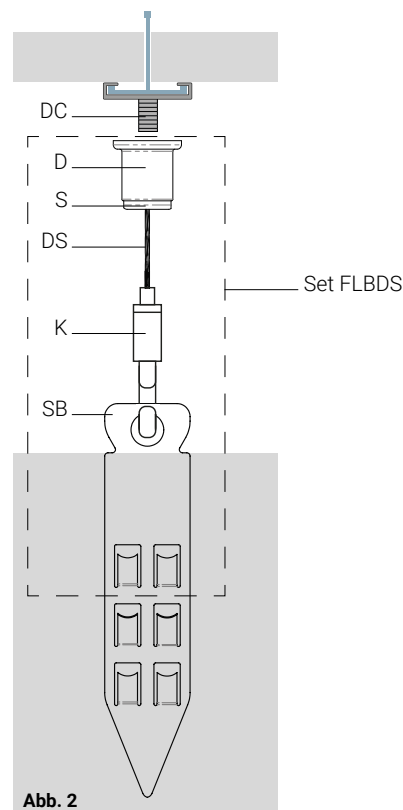


Abb. 2

Im Set enthalten:

DC: Deckenclip

Set FLBDS:

D: Deckenbefestiger

DS: Drahtseil mit Endbefestigung Kugel

K: Karabiner

SB: Steckblech

Vielen Dank, dass Sie sich für ein SCHALLSAUGER® FRAMELESS Akustik-Paneel entschieden haben!

Bitte beachten Sie die nachstehenden Sicherheitshinweise, bevor Sie das Akustik-Paneel montieren. Heben Sie diese Anleitung auf. Bitte beachten Sie die Warnungen und folgen Sie allen Anweisungen.

Packungsinhalt

- Akustik-Paneel(e) (geliefertes Maß prüfen)
- Montagezubehör laut umseitiger Anleitung

Wichtige Hinweise

Bitte prüfen Sie vor der Installation den Montagesatz auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

Insbesondere die weißen FRAMELESS Akustik-Paneele können kleine dunklere Einschlüsse auf der Oberfläche aufweisen. Diese sind rohstoff- und produktionstechnisch bedingt und stellen keinen Grund zur Reklamation dar. Begutachten Sie die Oberfläche vor der Montage und entscheiden Sie sich für die entsprechende Sichtseite.

Sicherheitshinweise

Prüfen Sie unbedingt vor der Installation die Eignung der Decke für die anzubringende Last und vergewissern Sie sich, dass sich an der Montagestelle in der Decke keine elektrischen Leitungen, Wasser-, Gas- oder sonstige Leitungen befinden.

Besorgen Sie sich im Fachhandel ggf. geeignetes Montagematerial (z.B. Dübel, Anker, Schrauben) mit passenden Eigenschaften für die Installation an der vorgesehenen Stelle.

Wenden Sie bei der Montage niemals Gewalt oder hohe Kräfte an. Dies kann Ihr Akustik-Paneel oder die Montageteile beschädigen.

Greifen sie das Akustik-Paneel beim Tragen und Montieren mit sauberen Händen und achten Sie darauf die Kanten nicht zu beschädigen.

Montieren Sie das Akustik-Paneel nie allein! Holen Sie sich Unterstützung und Hilfe. Es sind mindestens 2 Personen notwendig, um die Sicherheit bei der Installation zu gewährleisten.

Beachten Sie bitte außerdem, dass bis zur vollständigen Montage des Paneels die Gefahr des Abkippens besteht und sorgen Sie bis dahin für optimale Absicherung.

Beachten Sie die umseitigen Hinweise zur Montage.

Im Zweifel wenden Sie sich für die Montage dieses Produkts an dazu ausgebildete Fachkräfte und versuchen Sie es nicht selbst!

Nach der Montage des Paneels ist dies auf ausreichende Festigkeit und Betriebssicherheit zu überprüfen.

Diese Prüfung ist in regelmäßigen Abständen zu wiederholen (mindestens vierteljährlich).

Anwendungsbereich und Spezifikationen

Verwenden Sie das Akustik-Paneel ausschließlich für die Innenmontage in trockenen Räumen, es ist nicht für Außen- bzw. Feuchträume geeignet.

Verwenden Sie das Paneel ausschließlich für den dafür vorgesehenen Zweck.

Haftungsausschluss

Die KASPER GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

Garantie

Sie erhalten über die gesetzliche Gewährleistungsfrist hinaus (und ohne, dass diese eingeschränkt wird) 5 Jahre volle Garantie. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.