

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.

Die mitgelieferten Schrauben und Dübel sind ggf. nicht für Ihre bauliche Situation geeignet. Es ist von Ihnen zu prüfen, ob die Haltetechnik ausreichend ist oder ob ggf. eine andere Haltetechnik verwendet werden muss (dies erfolgt bauseits).

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

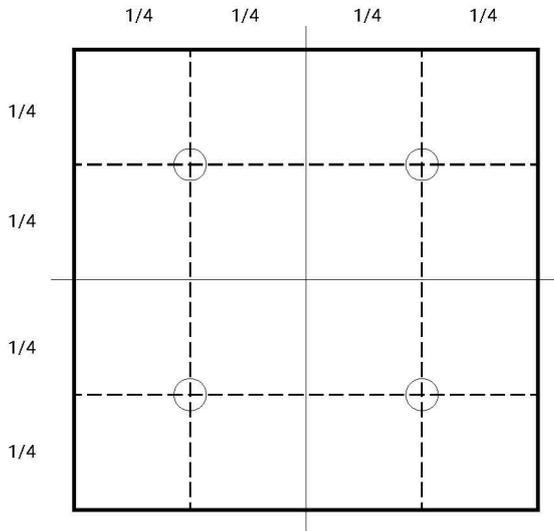
Sie erhalten über die gesetzliche Gewährleistungsfrist hinaus (und ohne, dass diese eingeschränkt wird) 5 Jahre volle Garantie. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



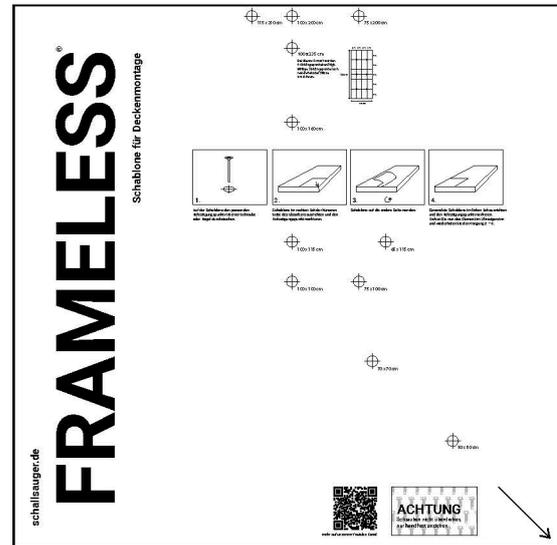
Bestimmung der Befestigungspunkte auf der Oberseite des Absorbers und an der Decke (gilt für alle Formate) ohne Montageschablone:

Die Fläche wird geviertelt. Die Befestigungspunkte befinden sich an den Schnittpunkten der äußeren Linien (siehe Skizze).

Ausnahme beim Format 115 x 235 cm: 6 Abhängepunkte (bitte Skizze auf der Montageschablone beachten.)



Mit der optional erhältlichen Montageschablone lassen sich die Befestigungspunkte auf dem Absorber rasch anzeichnen. Für die Vermaßung der Punkte an der Decke benutzen Sie die Skizze links.



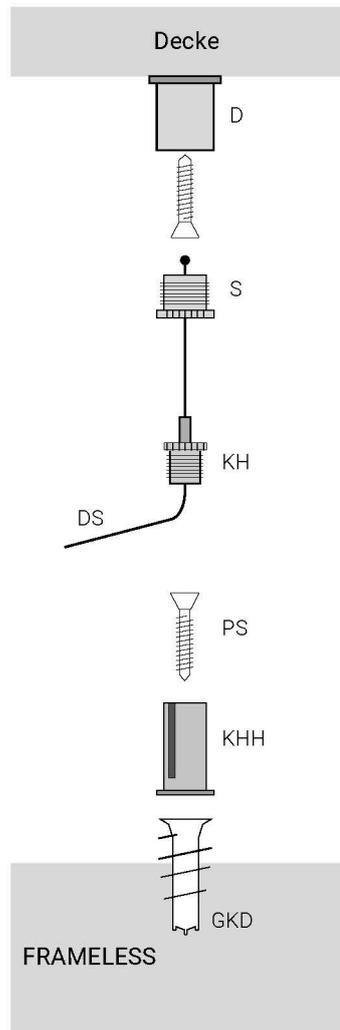
Montage

Die Gipskartondübel (GKD) an den 4 Befestigungspunkten (siehe oben) auf der Oberseite des Absorbers mit Hilfe eines Imbusschlüssel eindrehen. **ACHTUNG:** die Dübel **nicht überdrehen**. Die Kabelhalter-Hülse (KHH) mit der Plattenschraube (PS) am Dübel befestigen. Den Kabelhalter (KH) auf die die Kabelhalter-Hülse schrauben.

Die Deckenbefestiger (D) mit einer zum Untergrund passenden Haltetechnik an der Decke befestigen (Befestigungspunkte siehe Skizze oben). Die Drahtseile (DS) durch die Schraubkappen (S) führen und in die Deckenbefestiger schrauben.

Nun die Drahtseile durch die Kabelhalter (KH) führen. Das Drahtseil wird seitlich aus der Kabelhalter-Hülse (KHH) geführt. 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.



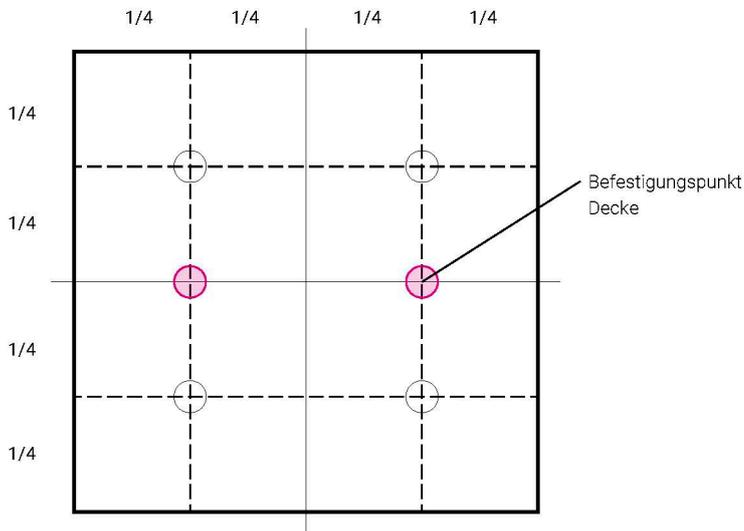
- D: Deckenbefestiger
- S: Schraubkappe
- DS: Drahtseil mit Endbefestigung Kugel
- KH: Kabelhalter
- KHH: Kabelhalter-Hülse
- PS: Plattenschraube
- GKD: Gipskartondübel



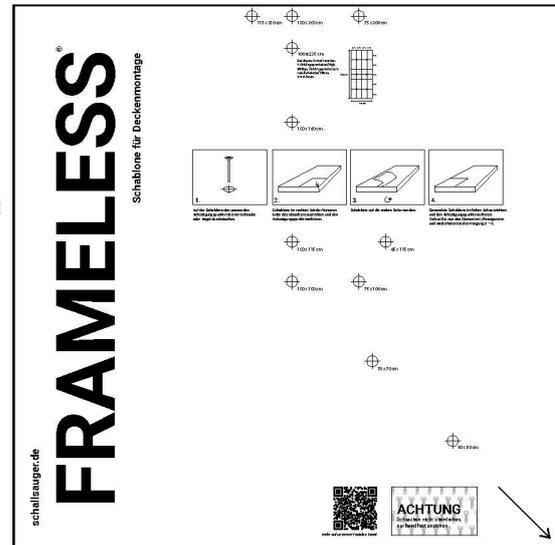
Bestimmung der Befestigungspunkte auf der Oberseite des Absorbers und an der Decke (gilt für alle Formate) ohne Montageschablone:

Die Fläche wird geviertelt. Die Befestigungspunkte auf dem Absorber befinden sich an den Schnittpunkten der äußeren Linien (siehe Skizze).

Ausnahme beim Format 115 x 235 cm: 6 Abhängepunkte (bitte Skizze auf der Montageschablone beachten.)



Mit der optional erhältlichen Montageschablone lassen sich die Befestigungspunkte auf dem Absorber rasch anzeichnen. Für die Vermaßung der Punkte an der Decke benutzen Sie die Skizze links.



Montage

Die Gipskartondübel (GKD) an den 4 Befestigungspunkten (siehe oben) auf der Oberseite des Absorbers mit Hilfe eines Imbusschlüssel eindrehen.

ACHTUNG: die Dübel **nicht berdrehen**.

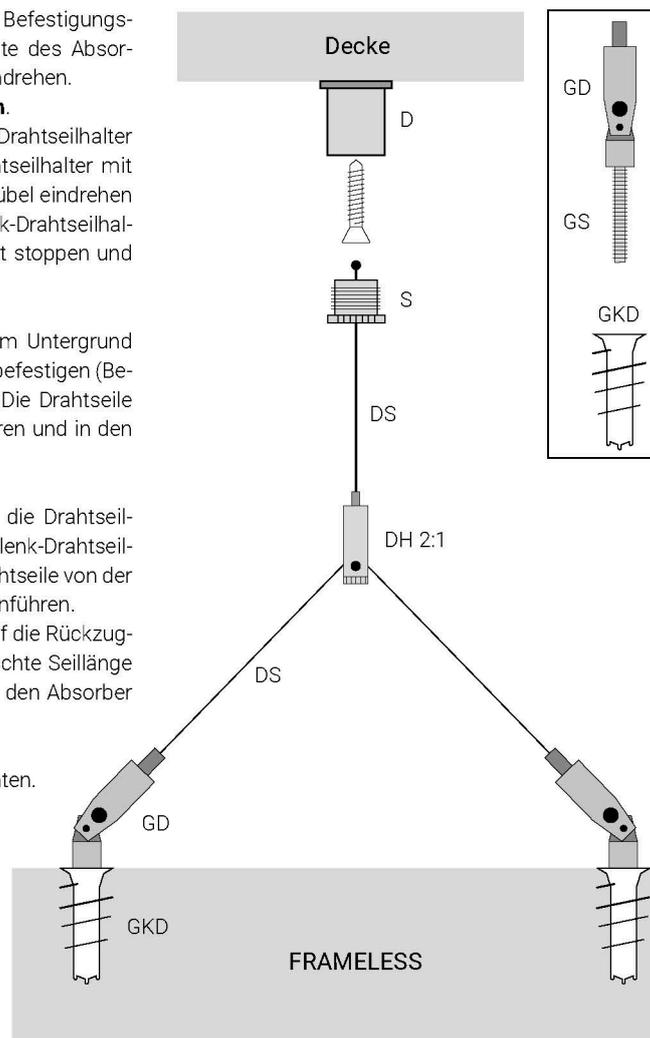
Die Gewindestifte (GS) in die Gelenk-Drahtseilhalter (GD) eindrehen. Dann die Gelenk-Drahtseilhalter mit den Gewindestiften in die Gipskartondübel eindrehen (Abb. 1). Sobald der Sockel des Gelenk-Drahtseilhalters auf der Dbeloberflche anschlägt stoppen und das Gelenk zur Mitte ausrichten.

Die Deckenbefestiger (D) mit einer zum Untergrund passenden Haltetechnik an der Decke befestigen (Befestigungspunkte siehe Skizze oben). Die Drahtseile (DS) durch die Schraubkappen (S) führen und in den Deckenbefestiger schrauben.

Nun die Drahtseile ohne Kugel durch die Drahtseilhalter 2:1 (DH2:1) führen und in die Gelenk-Drahtseilhalter einstecken (Abb. rechts). Die Drahtseile von der Decke oben in die Drahtseilhalter 2:1 einführen. Durch Drücken mit dem Fingernagel auf die Rckzugssperren der Drahtseilhalter die gewünschte Seillänge einstellen. Ggf. eine Wasserwaage auf den Absorber legen.

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten.

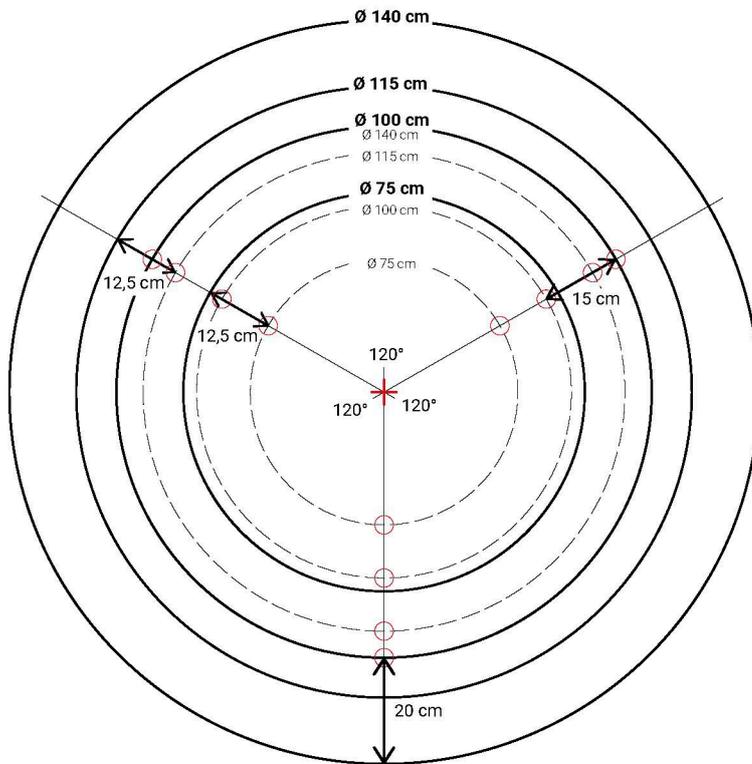
- D: Deckenbefestiger
- S: Schraubkappe
- DS: Drahtseil (mit und ohne Kugel)
- DH2:1: Drahtseilhalter 2:1
- GD: Gelenk-Drahtseilhalter
- GS: Gewindestift M4x30
- GKD: Gipskartondübel



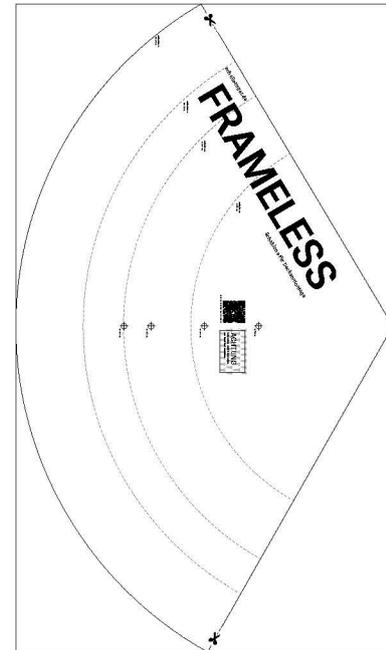


Bestimmung der Befestigungspunkte auf der Oberseite des Absorbers (gilt für alle Formate) ohne Montageschablone:

Kreismittelpunkt anzeichnen, 3 Radien im Abstand von 120° einzeichnen, von der Außenkante des Absorbers 15 cm (bei Ø 100 cm), 12,5 cm (bei Ø 75 und 115 cm) oder 20 cm (bei Ø 140 cm) auf dem Radius anzeichnen.



Mit der optional erhältlichen Montageschablone lassen sich die Befestigungspunkte auf dem Absorber rasch anzeichnen.



Montage

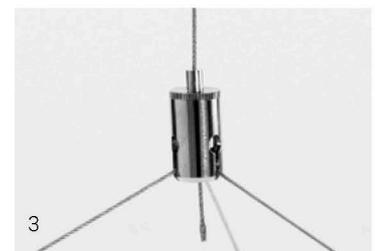
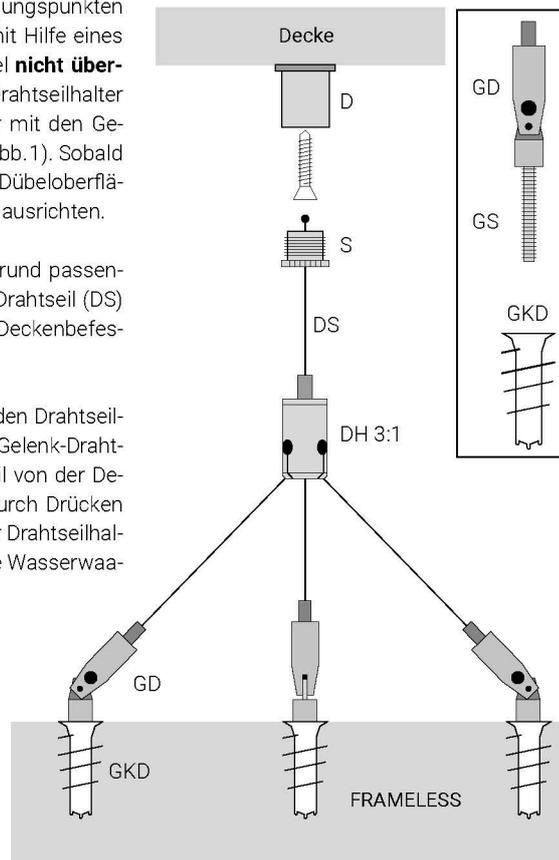
Die Gipskartondübel (GKD) an den 3 Befestigungspunkten (siehe oben) auf der Oberseite des Absorbers mit Hilfe eines Imbusschlüssel eindrehen. **ACHTUNG:** die Dübel **nicht überdrehen**. Die Gewindestifte (GS) in die Gelenk-Drahtseilhalter (GD) eindrehen. Dann die Gelenk-Drahtseilhalter mit den Gewindestiften in die Gipskartondübel eindrehen (Abb. 1). Sobald der Sockel des Gelenk-Drahtseilhalters auf der Dübeloberfläche anschlägt stoppen und das Gelenk zur Mitte ausrichten.

Den Deckenbefestiger (D) mit einer zum Untergrund passenden Haltetechnik an der Decke befestigen. Das Drahtseil (DS) durch die Schraubkappe (S) führen und in den Deckenbefestiger schrauben.

Die Kugeln der drei Drahtseile vom Absorber in den Drahtseilhalter 3:1 (DH3:1) einfädeln und die Enden in die Gelenk-Drahtseilhalter einstecken (Abb. rechts). Das Drahtseil von der Decke oben in die Drahtseilhalter 3:1 einführen. Durch Drücken mit dem Fingernagel auf die Rückzugssperren der Drahtseilhalter die gewünschte Seillänge einstellen. Ggf. eine Wasserwaage auf den Absorber legen.

Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten.

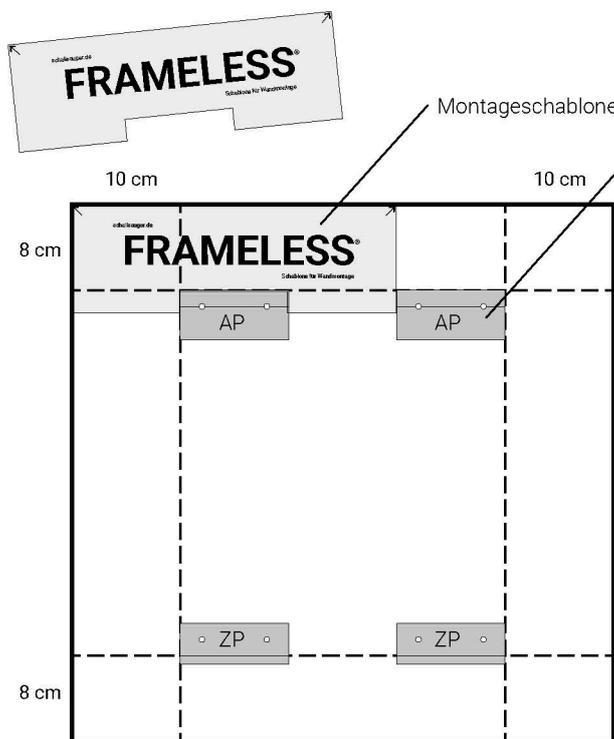
- D: Deckenbefestiger
- S: Schraubkappe
- DS: Drahtseil mit Endbefestigung Kugel
- DH3:1: Drahtseilhalter 3:1
- GD: Gelenk-Drahtseilhalter
- GS: Gewindestift M4x30
- GKD: Gipskartondübel





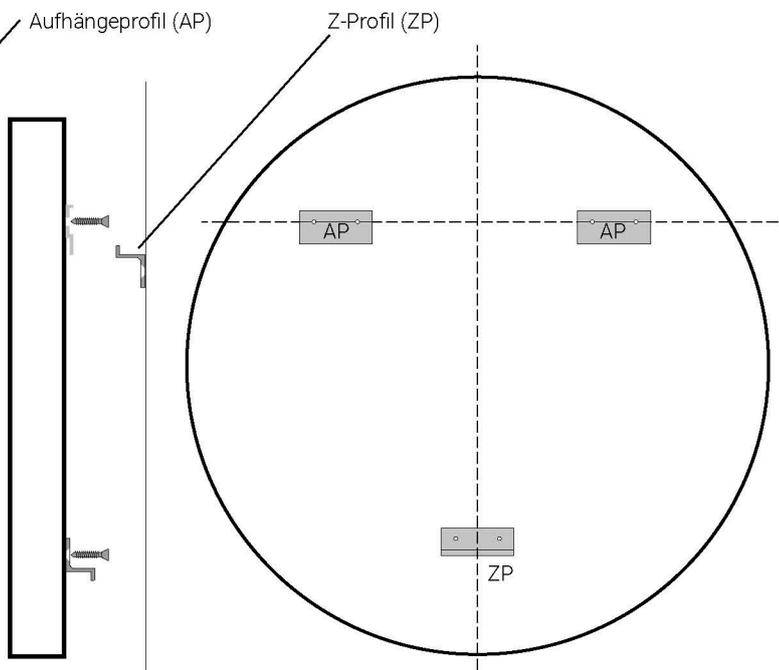
Wandmontage FRAMELESS eckig

Es wird immer eine **Montageschablone** mitgeliefert. Legen Sie diese zur Positionierung der Aufhängeprofile an die linke und rechte obere Ecke auf der Rückseite des Absorbers.



Wandmontage FRAMELESS rund

Befestigen Sie die Aufhängeprofile und die Z-Schiene wie in der Abbildung ersichtlich.

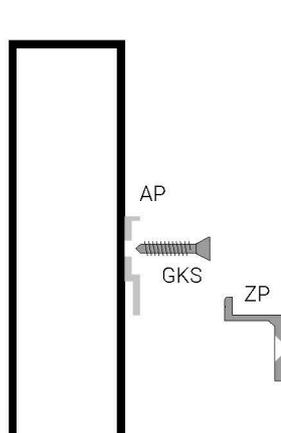
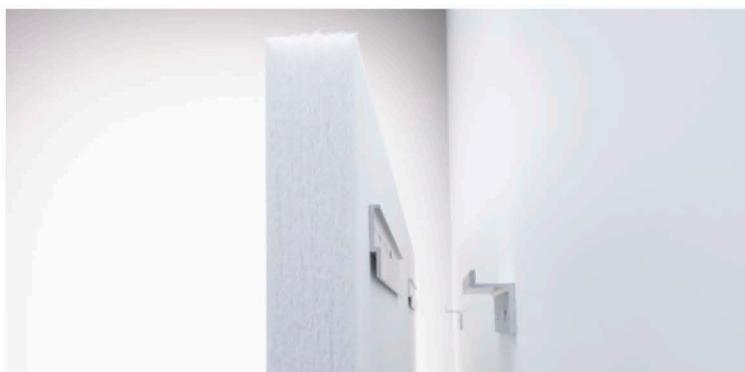
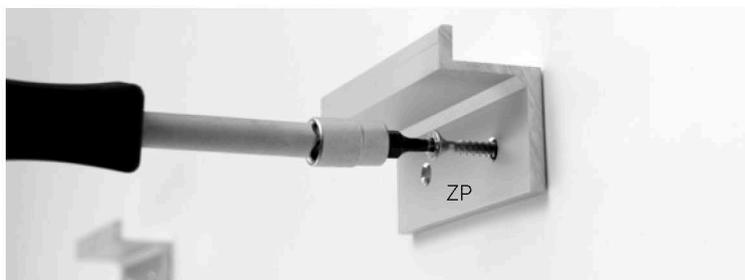


Montage

Befestigen Sie die Aufhängeprofile (AP) mit Hilfe der Gipskartonschrauben (GKS) oben auf der Rückseite des Absorbers. Benutzen Sie dafür die mitgelieferte Montageschablone (siehe oben). Befestigen Sie nun zwei Z-Profile (ZP) als Abstandhalter unten. **ACHTUNG:** die Schrauben langsam eindrehen und **nicht überdrehen**.

Montieren Sie nun die übrigen Z-Profile im gleichen Abstand wie die Aufhängeprofile an Ihrer Wand.

Sie können nun den Schallsauger frameless aufhängen. Hängen Sie dazu das auf der Rückseite angebrachte Aufhängeprofil in das an der Wand verschraubte Z-Profil.



AP: Aufhängeprofil
ZP: Z-Profil
GKS: Gipskartonschraube



Hinweise zur Montage mit Kleber

Die **frameless** Absorberplatten können sehr gut auf geeignete Untergründe geklebt werden. Verwenden Sie dazu am besten Heißkleber.

Zusätzlich können Sie einen Montagekleber verwenden (z.B. Soudol High Tack) Die Kombination aus Heißkleber und Montagekleber sorgt für eine optimale Haftkraft und lange Haltbarkeit.

Die KASPER GmbH übernimmt keine Gewähr für die Haftung der Absorberplatten auf dem Untergrund. Prüfen Sie die Haftung in regelmäßigen Abständen.