



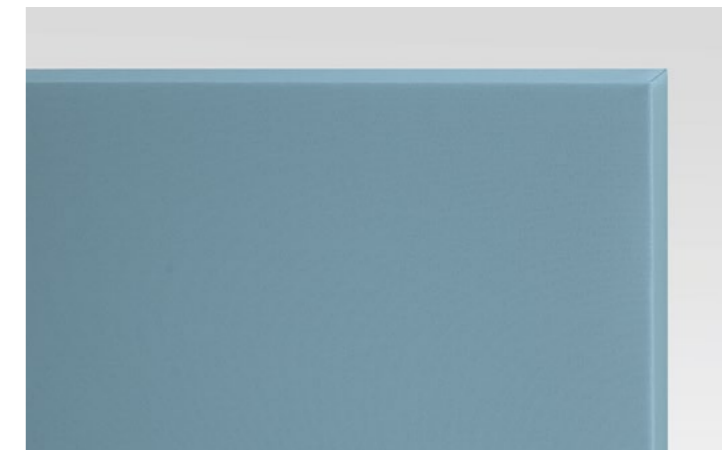
**Und jetzt wird's bunt:**

Die Stoffbespannung der FRAMELESS-Paneele gibt es in jeder erdenklichen Wunschfarbe. Wählen Sie aus 195 RAL-ähnlichen Standardfarben oder gestalten Sie Ihren eigenen Farbton ganz individuell. Der aufwendige Thermosublimationsdruck sorgt dafür, dass die Farbpigmente tief in die

Stofffasern eindringen – für leuchtende, langlebige Farben, die garantiert ins Auge fallen. Your color, your choice. Fordern Sie unseren Farbfächer an und entdecken Sie die grenzenlosen Möglichkeiten.

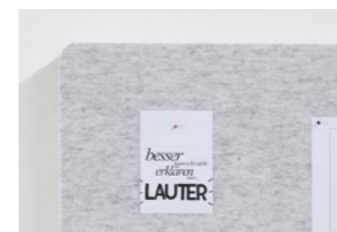


Individuell bedruckte Stoffbespannung in allen Farben erhältlich



Stoffbespannung nur in eckiger Form

**Montage und Platzierungsmöglichkeiten**



Pinnbar, damit nichts vergessen wird



Wandmontage mit Aufhängeprofil

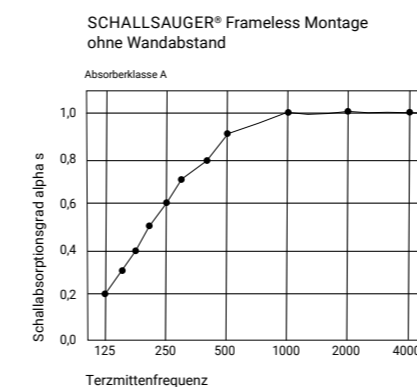


Wandabstandshalter am unteren Ende der Platte

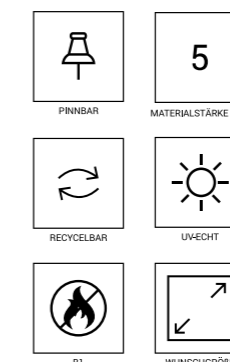


Montage mit Heiß- und Montagekleber

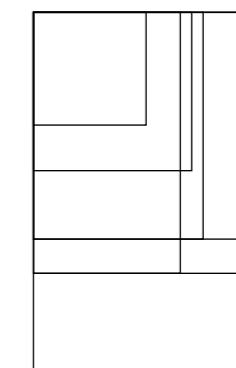
**Akustische Werte**



**Eigenschaften**



**Formate**



- 50 x 50 cm
- 70 x 70 cm
- 65 x 115 cm
- 75 x 100 cm
- 100 x 100 cm
- 100 x 115 cm
- 100 x 160 cm
- \*Sonderformate auf Anfrage



# 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



B1



## SCHALLSAUGER® FRAMELESS

Technische Eigenschaften:

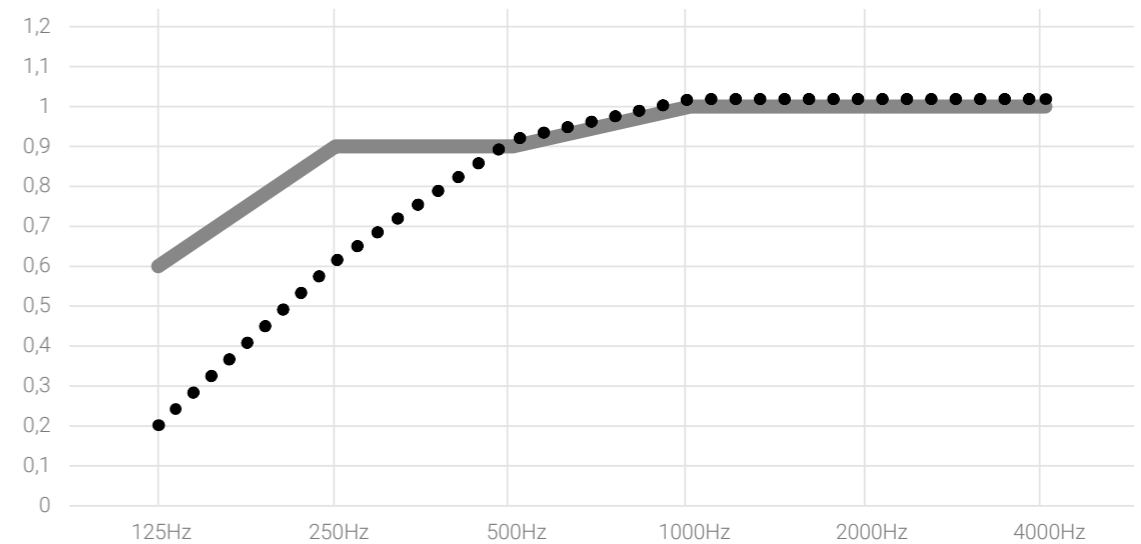
- Schallabsorber Klasse A
- Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102-Teil 1
- 60% Faseranteil aus recycelten PET-Flaschen
- 100% recyclingfähig
- Hautsympathisch
- Allergikerfreundlich
- Atmungsaktiv
- Ohne chemische Zusätze
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- Sicher gegen Schimmelpilzbefall nach DIN IEC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

## FRAMELESS PICTURE / COLOR

Technische Eigenschaften Stoff und Druck:

- Weißes Polyestergewebe aus 100% PES; 310 g/m<sup>2</sup>
- 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 <sub>w</sub>	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
SCHALLSAUGER® FRAMELESS / 50mm, 3200 g/m <sup>2</sup> , mit 400 mm Abhang a <sub>w</sub> = 1,00		0,6	0,9	0,9	1	1	1
SCHALLSAUGER® FRAMELESS / 50mm, 3200 g/m <sup>2</sup> , ohne Abhang	a <sub>w</sub> = 0,90	0,2	0,6	0,9	1	1	1

## Technisches Datenblatt

Bezeichnung	Flächengewicht	Stärke	Einbau
SCHALLSAUGER FRAMELESS	3200 gr/m <sup>2</sup>	50mm	Ohne Abhang

- Thermisch verfestigter Vliesstoff aus 100% PES-Stapelfasern
- Faseranteil aus recycelten PET Flaschen: ca 60%
- Minimale Sorptionsfeuchte um 1,02% nach DIN 52620
- Widerstandsfähigkeit ggü. Pilzen (DIN EN ISO 846:2019)
- Resistent gegen Ungezieferbefall und Hausstaubmilben
- Hautsympathisch
- Recyclingfähig
- Allergikerfreundlich
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- Ohne chemische Zusätze

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2018

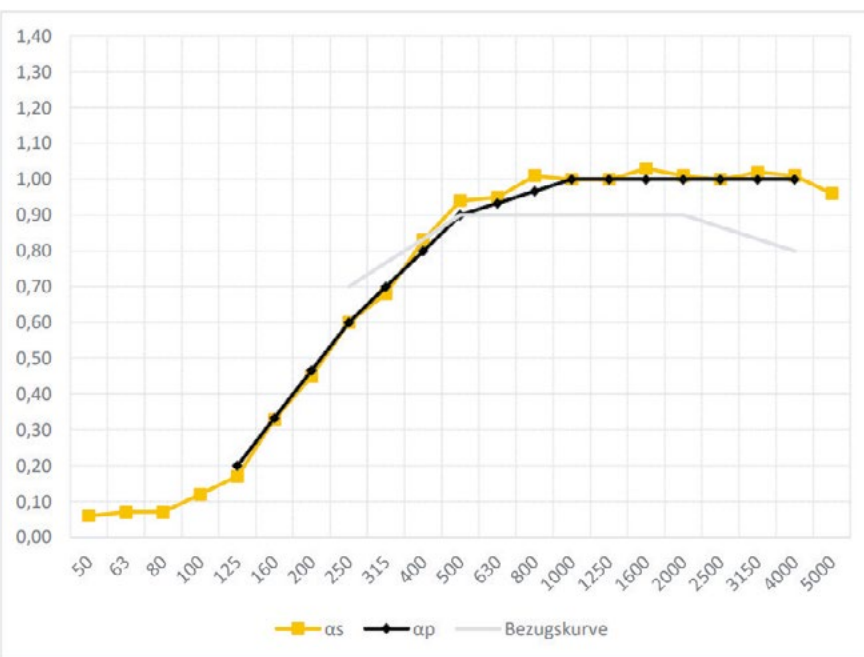
B-s1, d0

### Hallraum und Messmethode:

Messmethode:	Abgeschaltetes Rauschen		
Vol. Hallraum:	391,6 m <sup>3</sup>	Raumoberfläche Hallraum:	322,2 m <sup>2</sup>
Temp. Messung leer:	21,7 °C	Temp. Messung mit Prüfling:	21,7 °C
Rel. LF Messung leer:	48,6 %	Rel. LF Messung mit Prüfling:	49,4 %
Luftdruck leer:	97,9 kPa	Luftdruck mit Prüfling:	97,8 kPa

### Messung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354:2003-12

Frequenz f (Hz)	Terzen $\alpha_s$ (-)	Oktaven $\alpha_p$ (-)
50	0,06	0,05
63	0,07	
80	0,07	
100	0,12	0,20
125	0,17	
160	0,33	
200	0,45	0,60
250	0,60	
315	0,68	
400	0,83	0,90
500	0,94	
630	0,95	
800	1,01	1,00
1000	1,00	
1250	1,00	
1600	1,03	1,00
2000	1,01	
2500	1,00	
3150	1,02	1,00
4000	1,01	
5000	0,96	



Bewertung nach DIN EN ISO 11654/97

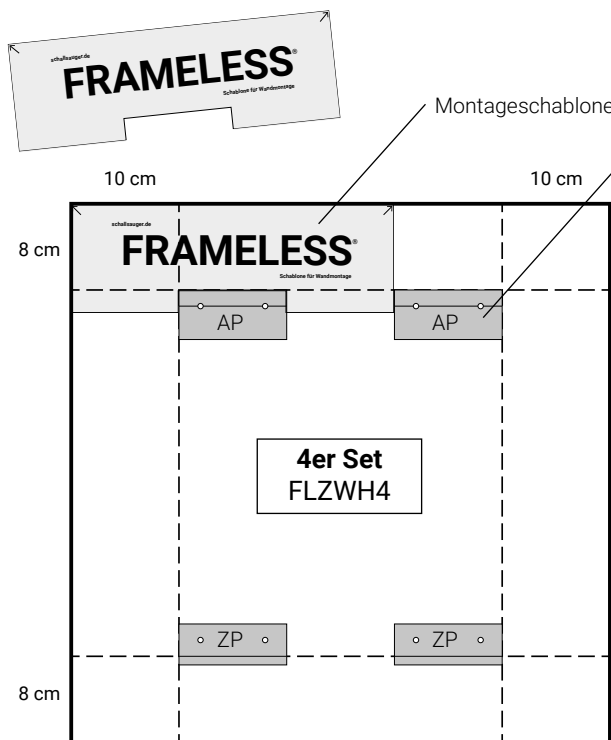
$\alpha_w$	0,9
Absorberklasse	<u>A</u>

Die angegebenen Informationen stellen Richtwerte dar und können je nach Anwendung variieren. Prüfen Sie deshalb unser Produkt auf Ihren konkreten Anwendungszweck. Änderungen im Rahmen der Produktoptimierung behalten wir uns vor. Es handelt sich hierbei um streng vertrauliche Informationen, die nicht ohne Zustimmung seitens Firma KASPER an Dritte weitergegeben werden dürfen.



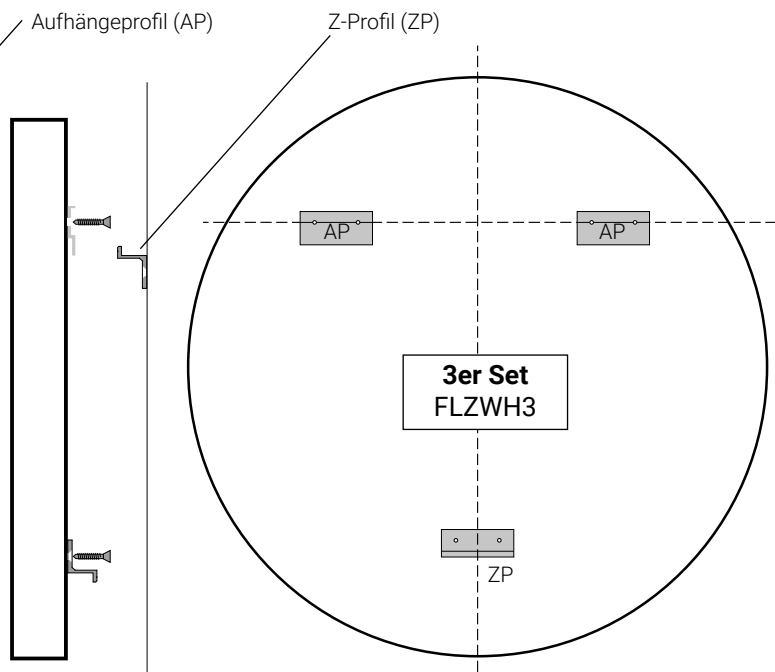
### Wandmontage FRAMELESS eckig

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.

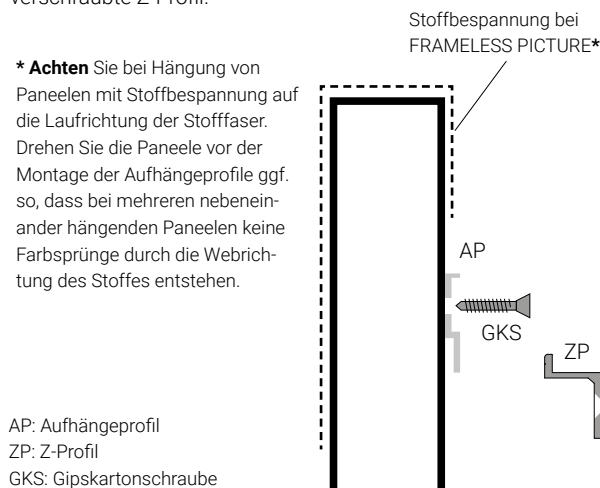
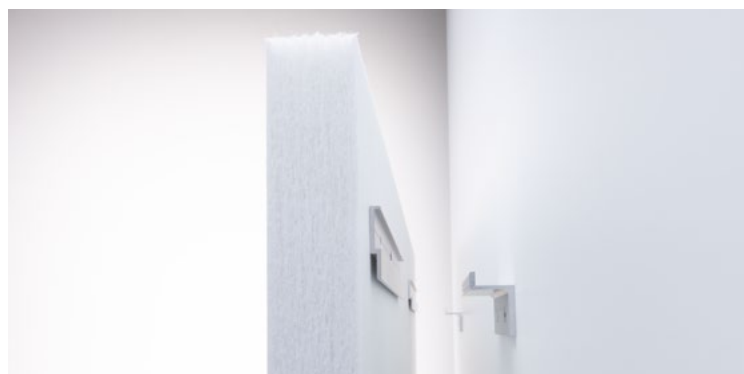
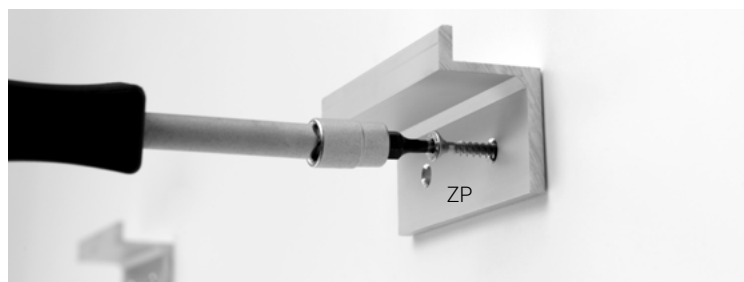
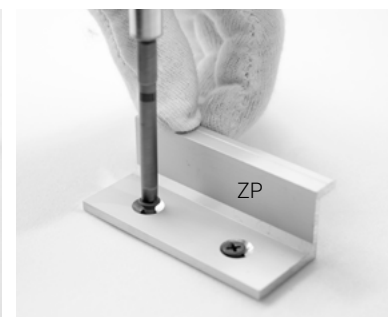
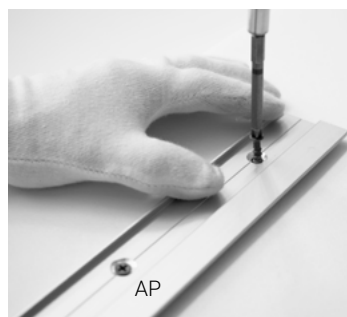


### Montage

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

**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.