

# Primex Akustik

## Das System selbst – im eleganten Aluminiumrahmen

Integrieren Sie Ihr individuelles Motiv, gedruckt auf Textil, in einen eleganten Aluminiumrahmen in Ihrer Wunschgröße. Die ideale Lösung für Werbung, Retail, Handel und Interior. Das Motiv kann schnell und einfach ausgetauscht werden, so bleiben Sie flexibel in der Gestaltung.

## Akustik

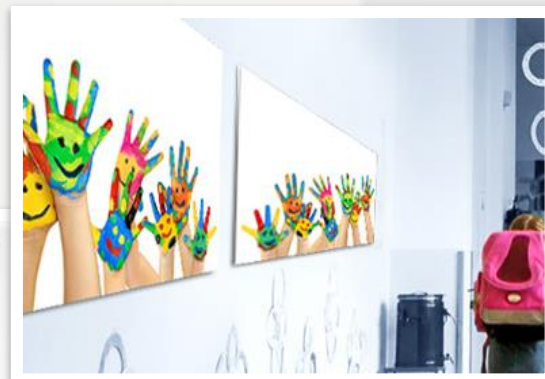
Kombinieren Sie Ihr individuelles Design mit akustischer Absorption zur Optimierung der Raumakustik. Ein integrierter Hochleistungsabsorber reduziert die Nachhallzeit des Raumes und schafft dadurch eine angenehme akustische Atmosphäre. So senken die Elemente den Geräuschpegel, erhöhen die Sprachverständlichkeit und stärken Konzentration und Leistungsfähigkeit. Gestalten Sie Ihr individuelles Akustikbild, Raumteiler oder Deckensegel.

## Eigenschaften

- Akustikbild, Raumteiler oder Deckensegel
- Integrierter Hochleistungsabsorber (Klasse A)
- Einfache Montage und Transport
- Individuell bedruckte Textilien
- Textil schnell und einfach austauschbar
- Individuelle Größen und Formate bis 20 x 5 m

## Anwendung

- Hotel, Lobby
- Büro, Schule
- Handel, Center
- Gesundheit
- Private living
- ...



## Akustikelemente im Rahmen Produkt Line-up

- **Akustikbild**  
Einseitige Lösung  
27 mm, 44 mm, 55 mm 75 mm oder 100 mm Profil
- **Raumteiler**  
Doppelseitige Lösung  
44 mm, 75 mm oder 100 mm Profil
- **Deckensegel**  
44 mm, 75 mm oder 100 mm Profil

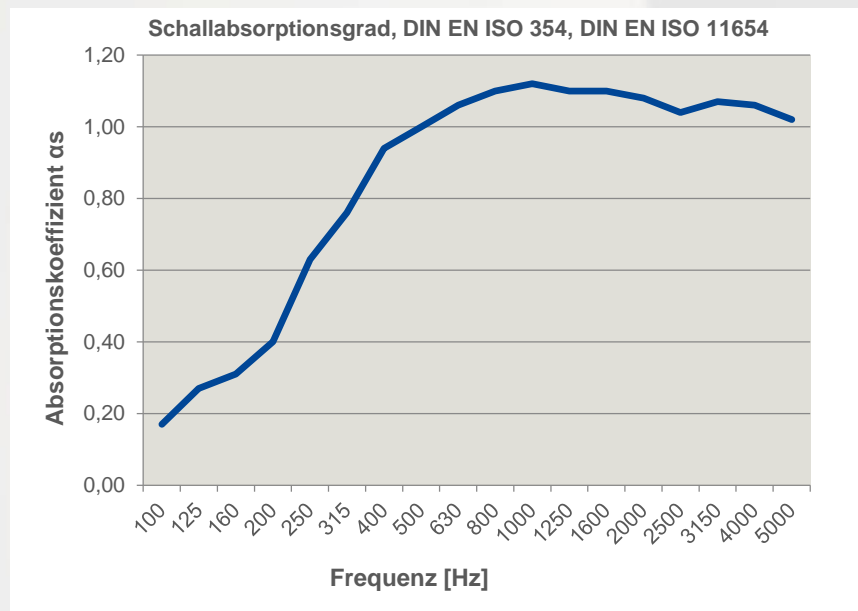
Wir bieten eine hohe Vielfalt an Zubehör, bitte fragen Sie unser Team.

## Akustische Messungen

Ergebnisse der Hallraummessung  
44 / 55 mm Akustikelement

Frequenz	Alpha s
125	0,27
250	0,63
1000	1,12
2000	1,08
5000	1,02

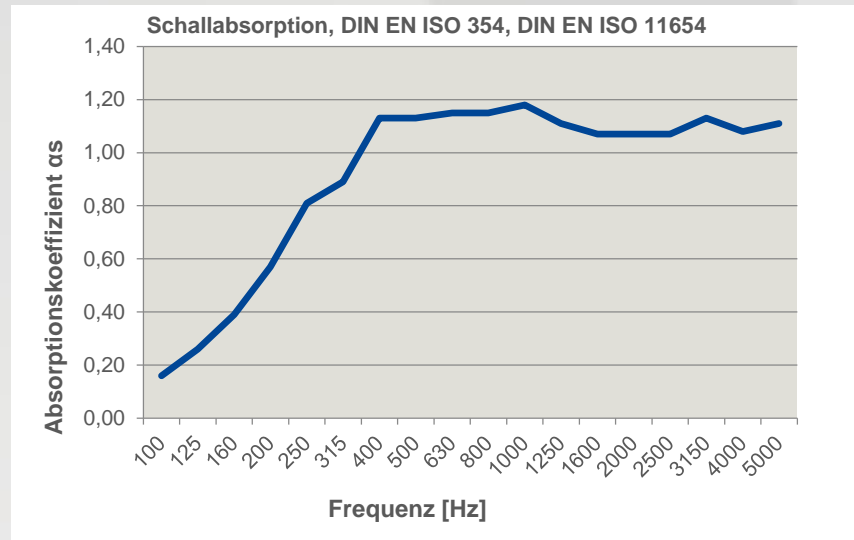
**NRC\*:** 0,90  
**SAA\*:** 0,90  
 **$\alpha_w^*$ :** 0,90



### Ergebnisse der Hallraummessung 75 mm Akustikelement

Frequenz	Alpha s
125	0,26
250	0,81
1000	1,18
2000	1,07
5000	1,11

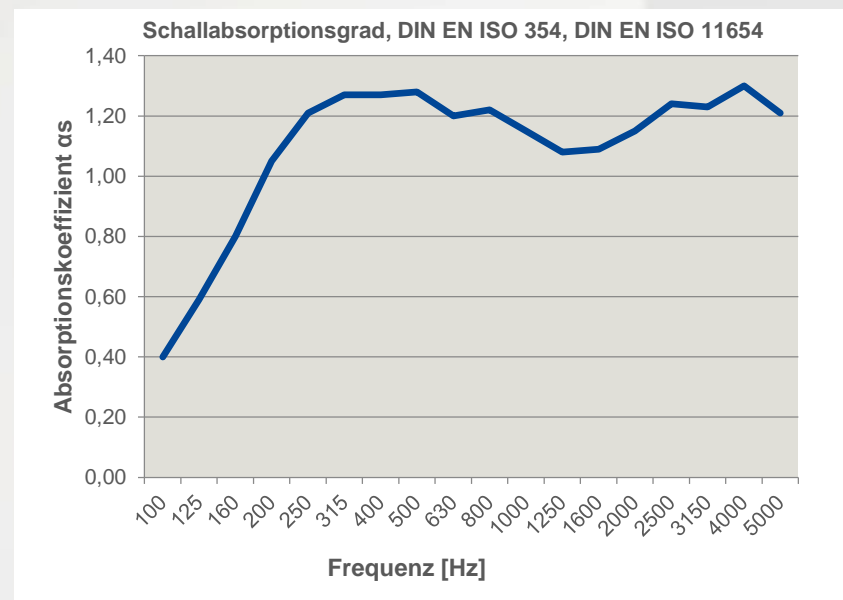
**NRC\*:** 1,00  
**SAA\*:** 1,00  
**αw\*:** 1,00



### Ergebnisse der Hallraummessung 100 mm Akustikelement

Frequenz	Alpha s
125	0,59
250	1,21
1000	1,15
2000	1,15
5000	1,21

**NRC\*:** 1,00  
**SAA\*:** 1,00  
**αw\*:** 1,00



\*NRC = Noise reduction coefficient (Mittelwert der Frequenzen 250, 500, 1000, 2000)

\*SAA = Sound absorption average (Arithmetischer Mittelwert über die Frequenzen)

\*αw = Sound absorption coefficient (Bewerteter Schallabsorptionsgrad, Wert zwischen 0-1 (0%-100% Absorption))