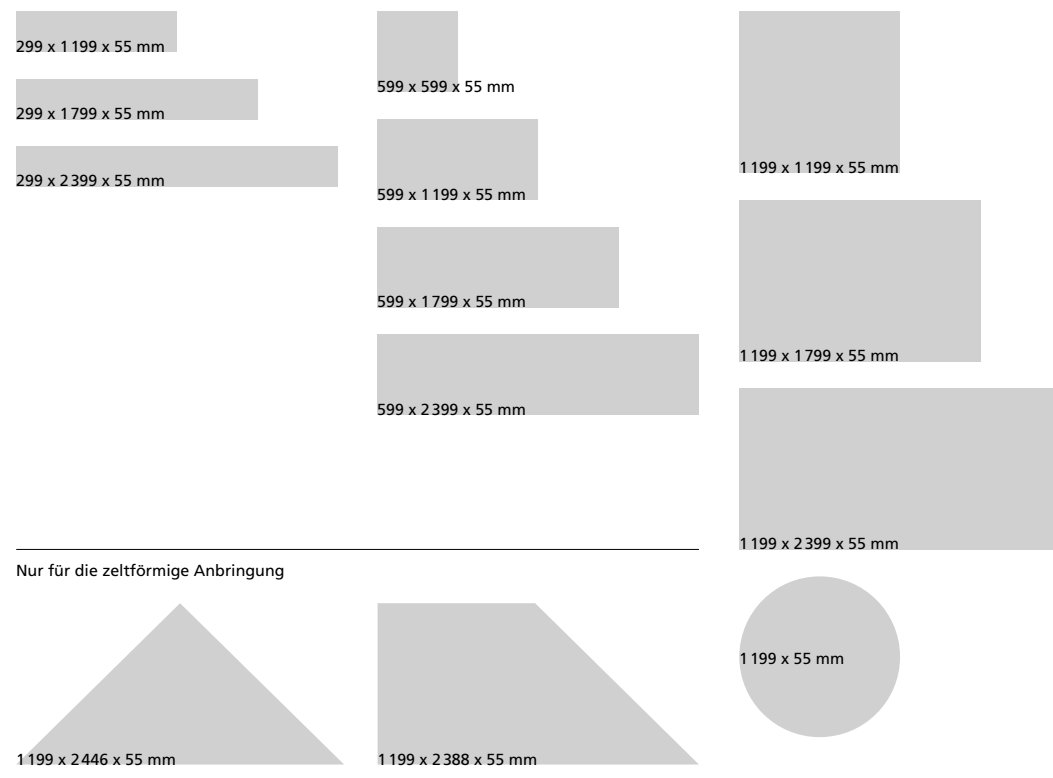


Akustisch wirksame Stereo Paneele	S. 4
Einseitig bezogene Stereo Paneele	S. 4
Beidseitig bezogene Stereo Paneele zum Aufhängen	S. 9
Beidseitig bezogene Stereo Paneele zum Aufstellen	S. 14
Technische Merkmale	S. 18
Aeria – Pflegehinweise	S. 20

Akustisch wirksame Stereo Paneele

Einseitig bezogene Stereo Paneele

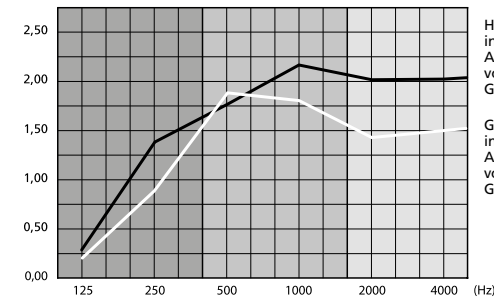
Die einseitig bezogenen **Stereo** Paneele sind in zahlreichen Formaten und in den 22 **Aeria** Farben verfügbar. Dank ihrer Metallrahmen können sie in streng geometrischen Formen verlegt und jedem Umfeld angepasst werden. Die gewählte Anbringungsform, einzeln oder im Verbund, an Decke, Wand oder aufgehängt, hat keinerlei Einfluss auf die akustische Effizienz der einseitig bezogenen **Stereo** Paneele. Wegen ihrer vielseitigen Montagemöglichkeiten können sie als lokal agierendes Einzelmodul oder flächendeckend allen Raumformen angepasst werden. Dank des einfachen Montagesystems können bei großflächigen abgehängten Decken auch unterschiedlichste Formate, Farben, Druck- und Stickereimotive segelförmig kombiniert werden.



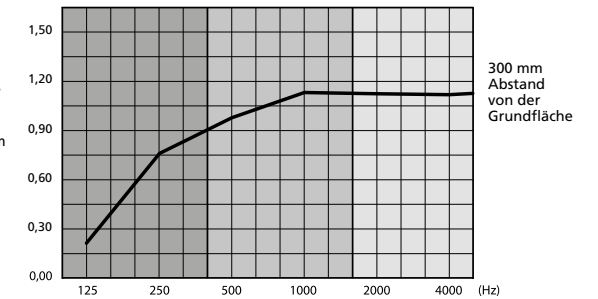
Akustik

- Für ein Paneel 1199 x 1199 x 55 mm

Äquivalente Absorptionsfläche A (m²) eines Objekts – Abstand: 2000 mm



α_{Sabine} – im Verbund, hängend



Frequenzen (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	
Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) eines Objekts – Abstand: 2000 mm							
in 300 mm Abstand von der Grundfläche hängend	0,30	1,37	1,76	2,19	2,03	2,04	
in 10 / 20 mm Abstand von der Grundfläche angeschraubt	0,20	0,88	1,87	1,78	1,43	1,50	
Frequenzen (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	
α_{Sabine} – im Verbund (Deckensegel)							
in 300 mm Abstand zur Grundfläche	0,23	0,76	0,97	1,13	1,12	1,11	
					α_w	Klasse	NRC
					1	A	1

Die Testprotokolle sind auf Anfrage erhältlich – Norm NF EN 20354 / ISO 354. Der Einbau von Leuchten kann die akustischen Eigenschaften der Paneele beeinflussen – Bitte Rückfrage an uns.

Produktbeschreibung des einseitig bespannten Stereo Panels

- Die akustische Absorption erfolgt durch einseitig bezogene **Stereo** Paneele von **Texaa**® bestehend aus:
- einem Metallrahmen aus Aluzink
 - einem aus weißem Filz AF1
 - einem grauen oder schwarzen, mikroporösen Vlies
 - einem textilen, wasch- und abnehmbaren schallwirksamen Bezug aus **Aeria** auf einer Seite

Europäische Klassifizierung des Brandverhaltens – Komplettprodukt
B-s2, d0

Umweltschutz

HQE: FDES (EN 15804) – Umwelt- und Gesundheitsmeldeblätter zertifiziert durch AFNOR
LEED / BREEAM:

- 4 Punkte für
- akustische Wirksamkeit
 - sehr geringe VOC- (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd-Emissionen
 - zertifizierte Umwelt- und Gesundheitsmeldeblätter FDES (EN 15804)

Leistungsmerkmale von Aeria

Hydro- und Oleophobierung ≥ 5 (AATCC118)
Antistatische Eigenschaften $7 \cdot 10^{10} \Omega$ (EN1149-1)

Pflege

Absaugen, Bezug maschinenwaschbar

Garantie

10 Jahre

Farben

Auswahl aus 22 Farbtönen

Gemeinsame Optionen

- „Schwarz und Weiß II“
- Option Stickerei

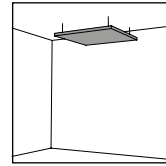
Anbringung

Einzeln an vertikalen Seilen abgehängt

Jedes einseitig bezogene **Stereo** Paneel wird mit 4 vertikalen Seilen aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1,8 mm, Länge 1 500 mm) mit Schraubanschluss (M6) und verstellbarem Haken horizontal an der Decke aufgehängt.

Option Aussparung für Leuchten, Maßanfertigung (Bestimmung der Abmessungen und Position gemäß dem Pflichtenheft **Texaa**® – siehe Seite 8).

Option Oberseite bezogen



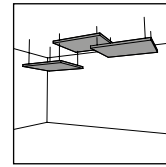
Abdeckkappe für Dübel aus Edelstahl (Option)

Überlappend an vertikalen Seilen abgehängt

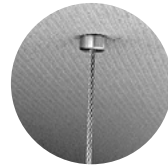
Jedes einseitig bezogene **Stereo** Paneel wird mit vertikalen Seilen aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1,8 mm, Länge 3 000 mm) mit Schraubanschluss (M6) horizontal an der Decke aufgehängt. An einem Seil können sich überlappend, jeweils mehrere Paneele befestigt werden. Jeder Seilaustritt wird mit einer Abdeckung verdeckt.

Konfiguration bitte mittels einer Zeichnung veranschaulichen.

Wir empfehlen die Option „Oberseite bezogen“ in zwei Fällen:
– Wenn die Oberseite der Paneele auf Grund der gewählten Konfiguration sichtbar ist
– Wenn die Paneele in unmittelbarer Nähe voneinander angebracht werden (Lichtreflektion)



Stellschieber



Abdeckung

Im Verbund an vertikalen Seilen abgehängt

Jedes einseitig bezogene **Stereo** Paneel wird mit 4 vertikalen Seilen aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1,8 mm, Länge 1 500 mm) mit Schraubanschluss (M6) und verstellbarem Haken horizontal an der Decke aufgehängt. Die Paneele werden untereinander mit passenden Verbindungsstegen befestigt.

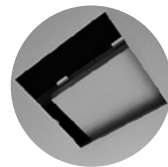
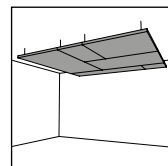
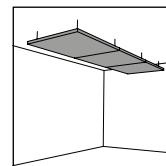
Konfiguration bitte mittels einer Zeichnung veranschaulichen.

Option Intarsie (Paneele unterschiedlicher Größe)
Achtung, Durchhang und Maschenverlauf der Bezüge variieren je nach Größe und Position der Paneele.

Option Maßgefertigte Aussparung für Leuchten (Bestimmung der Abmessungen und Position gemäß dem Pflichtenheft **Texaa**® – siehe Seite 8).

Option Integrierter Schachtzugang 599 x 599 mm

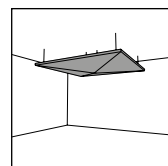
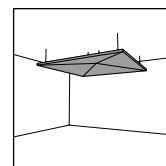
Option Oberseite bezogen



Integrierter Schachtzugang

Zeltförmig an vertikalen Seilen aufgehängt

Jedes **Stereo** Paneel wird mit vertikalen Seilen aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1,8 mm, Länge 1 500 mm) mit Schraubanschluss (M6) und verstellbarem Lasthaken mit Sicherungsklappe mit einem Neigungswinkel von 7° unter der Decke aufgehängt. Die Paneele werden untereinander durch passende Doppelstegverbindungen befestigt.

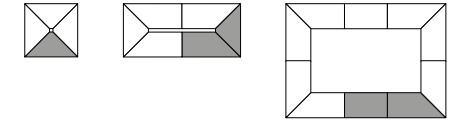


Die Zelte bestehen wahlweise aus:

- Dreieckigen Paneelen
- und/ oder trapezförmigen Paneelen
- und/ oder rechteckigen Paneelen

Spitze nach oben oder unten
Konfiguration bitte mittels einer Zeichnung veranschaulichen.

Eine mittig positionierte, 70 mm große Öffnung ermöglicht die Luftzirkulation und die Kabelverlegung für technische Ausrüstungen (Leuchten, Informatik, etc.).

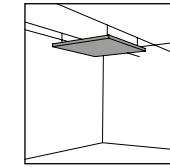


An horizontalen Seilen abgehängt

Jedes einseitig bezogene **Stereo** Paneel wird mit 4 vertikalen Seilen aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1,5 mm, Länge 1 500 mm) mit kreuzförmiger Seil-Klemmbacke aus Edelstahl und einem verstellbaren Haken an 2 horizontalen (nicht mitgelieferten) Kabeln abgehängt.

Kreuzförmige Seil-Klemmbacke kompatibel mit horizontalen Kabeln von 2 bis 6 mm Durchmesser.

Option Oberseite bezogen



Kreuzförmige Klemmbacke

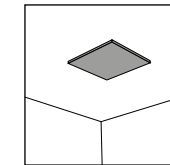
An die Decke geschraubt

Jedes einseitig bezogene **Stereo** Paneel wird auf zwei 20 mm hohen, an die Decke geschraubten Schienen befestigt.

Achtung, für An- und Abbau sind 20 mm freier Raum auf einer Paneel-Seite vorzusehen.

Option Anbringung im Verbund

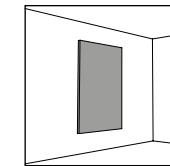
Konfiguration bitte mittels einer Zeichnung veranschaulichen.



Einzeln an die Wand gelipst

Jedes einseitig bezogene **Stereo** Paneel wird auf zwei 10 mm hohen, an die Wand geschraubten Schienen befestigt. Die immer horizontalen Schienen sind seitlich zu befestigen:

299 599 1 199 1 799 2 399 mm [Bitte angeben]



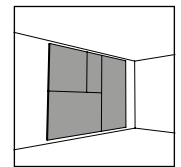
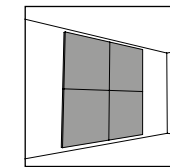
Im Verbund an die Wand gelipst

Jedes einseitig bezogene **Stereo** Paneel wird auf zwei 10 mm hohen, an die Wand geschraubten Schienen befestigt. Die Länge der gelieferten Schienen beträgt 3 m.

Konfiguration bitte mittels einer Zeichnung veranschaulichen.

Option Intarsie (Paneele unterschiedlicher Größe)

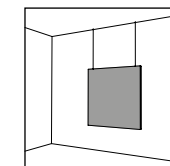
Achtung, Durchhang und Maschenverlauf der Bezüge variieren je nach Größe und Position der Paneele.



Mit vertikalen Seilen an Wandleiste abgehängt

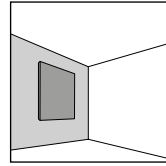
Jedes einseitig bezogene **Stereo** Paneel wird mit Seilen aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1,8 mm, Länge 1 500 mm) mit kugelförmigen Endstück an einer an der Wand befestigten Leiste abgehängt. Auf der Hinterseite sind zwei Gelenkschieber angebracht.

Weiß lackierte Aluminiumschienen, Länge 2 000 mm



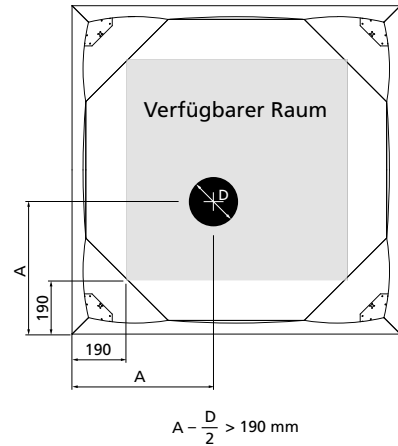
Mit Magneten an vertikalen Metallwänden befestigt

Jedes einseitig bezogene Stereo Paneel wird mit 8 mm dicken Magneten auf Möbeln und / oder Metallwänden befestigt.
Achtung, bitte prüfen, ob der Untergrund für Magneten geeignet ist.



Option Aussparung für Leuchten

Die Leuchten müssen im grau markierten Bereich angebracht werden



Bitte die Abmessung der Aussparung bei der Bestellung angeben:

- Position in der Mitte der Aussparung
- Abmessung der Aussparung (< 600 mm)

Abmessungen / Gewicht / Akustik [Bitte angeben]

	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m²) bei mittleren Frequenzen		α _w
			Auf Trägerstruktur	Abstand zur Grundfläche 300 mm	
<input type="checkbox"/>	299 x 1 199 x 55	4,3	-	-	-
<input type="checkbox"/>	299 x 1 799 x 55	5,9	-	-	-
<input type="checkbox"/>	299 x 2 399 x 55	7,2	-	-	-
<input type="checkbox"/>	599 x 599 x 55	3,9	-	-	-
<input type="checkbox"/>	599 x 1 199 x 55	5,5	0,99	1,06	-
<input type="checkbox"/>	599 x 1 799 x 55	7,8	-	-	-
<input type="checkbox"/>	599 x 2 399 x 55	9,6	-	-	-
<input type="checkbox"/>	1 199 x 1 199 x 55	8	1,78	2,00	1
<input type="checkbox"/>	1 199 x 1 799 x 55	12	2,45	2,86	-
<input type="checkbox"/>	1 199 x 2 399 x 55	14,4	3,20	3,80	-
<input type="checkbox"/>	∅ 1 199 x 55	8,6	1,51	1,62	-
<input type="checkbox"/>	Dreieck 1 199 x 2 446	10,9	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Trapez 1 199 x 2 388	13,2	-	-	-

Fertigungsfrist

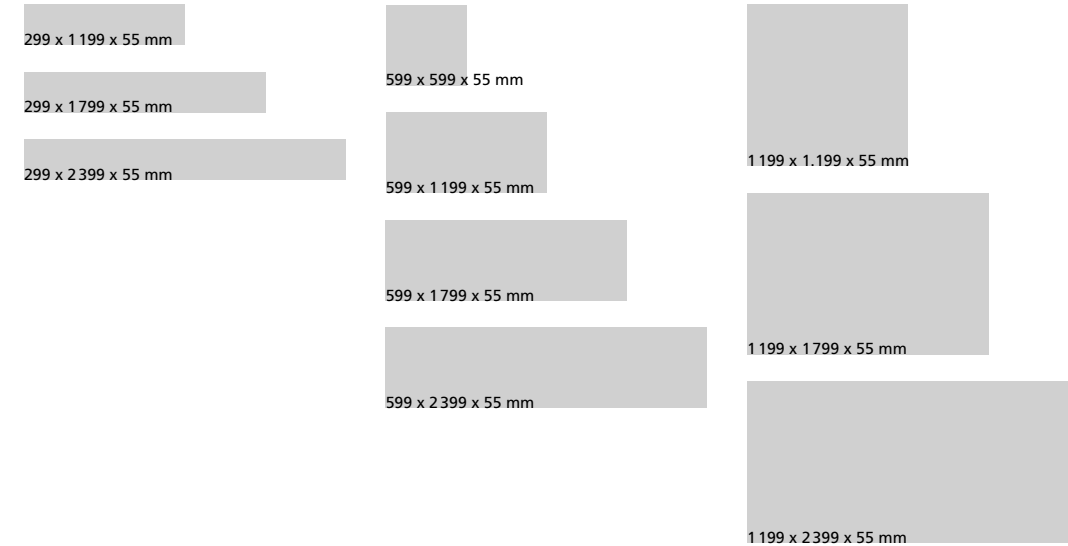
3 Wochen
+1 Woche für Optionen

Benötigte Gewerke

Innenausbauer, Schreiner

Beidseitig bezogene Stereo Paneele zum Aufhängen

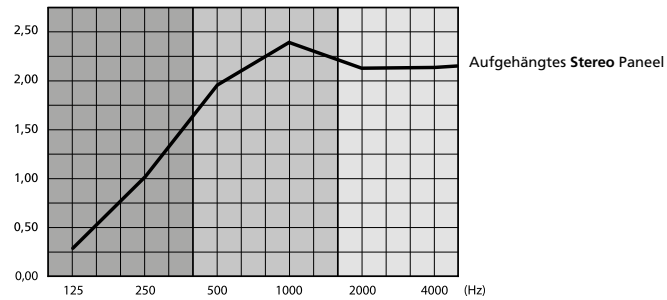
Die beidseitig bezogenen Stereo Paneele können zwischen Boden und Decke einzeln oder im Verbund aufgehängt werden. Festgeschraubt bilden sie eine Art von Schallbrecher, die Wänden und Decken eine sehr graphische Struktur verleihen. Ihre alle Seiten umhüllenden Textilbezüge sind zudem noch abnehmbar.



Akustik

- Für ein Paneel 1 199 x 1 199 x 55 mm

Äquivalente Absorptionsfläche eines Objekts A (m²) – Abstand: 2000 mm



Frequenzen (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Aufgehängtes Paneel	0,30	1,01	1,97	2,38	2,15	2,16

Die Testprotokolle sind auf Anfrage erhältlich – Norm NF N 20354 / ISO 354

Produktbeschreibung des beidseitig bezogenen Stereo Panels zum Aufhängen

Die akustische Absorption erfolgt durch einseitig bezogene Stereo Paneele von Texaa® bestehend aus:

- einem Metallrahmen aus Aluzink
- einem aus weißem Filz AF1
- einem grauen oder schwarzen, mikroporösen Vlies
- einem textilen, wasch- und abnehmbaren schallwirksamen Bezug aus Aeria auf einer Seite

Europäische Klassifizierung des Brandverhaltens – Komplettprodukt

B-s2, d0

Umweltschutz

HQE: FDES (EN 15804) – Umwelt- und Gesundheitsmeldeblätter zertifiziert durch AFNOR

LEED / BREEAM:

- 4 Punkte für
- akustische Wirksamkeit
 - sehr geringe VOC- (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd-Emissionen
 - zertifizierte Umwelt- und Gesundheitsmeldeblätter FDES (EN 15804)

Leistungsmerkmale von Aeria

Hydro- und Oleophobierung ≥ 5 (AATCC118)

Antistatische Eigenschaften $7 \cdot 10^{10} \Omega$ (EN1149-1)

Pflege

Absaugen, Bezug maschinenwaschbar

Garantie

10 Jahre

Farben

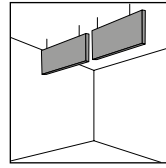
Auswahl aus 22 Farbtönen

Anbringung

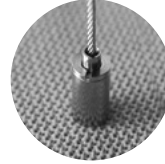
□ An 2 oder 3 vertikalen Seilen von der Decke abgehängt

Jedes beidseitig bezogene Stereo Paneel wird (je nach Breite) mit 2 oder 3 Seile aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1,8 mm, Länge 1500 mm) mit einem durch die Stellschieber geführten Schraubanschluss (M6) an der Decke aufgehängt. Die Befestigungselemente werden seitlich positioniert:

□ 299 □ 599 □ 1199 □ 1799 □ 2399 mm [Bitte angeben]



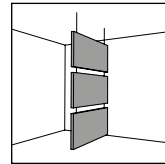
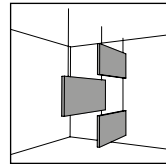
Abdeckkappe aus Edelstahl (Option)



Stellschieber

□ An durchgehenden Seilen frei im Raum, aber im Verbund, von der Decke abgehängt

Jedes beidseitig bezogene Stereo Paneel wird mit 2 oder 3 Seile aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1,8 mm, Länge 3000 mm) mit einem durch die Stellschieber geführten Schraubanschluss (M6) an der Decke aufgehängt. Es können an denselben Seilen mehrere Paneele im Verbund aufgehängt werden. Jeder Seilausgang ist mit einer Abdeckkappe verdeckt. Die Kabel sind nicht am Boden befestigt.



Abdeckkappe



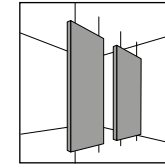
Stellschieber

□ An durchgehenden Seilen zwischen Boden und Decke aufgehängt

Jedes beidseitig bezogene Stereo Paneel wird an 2 durchgehenden Edelstahlseilen zwischen Decke und Boden aufgehängt. Die 4500 mm langen Edelstahlseile mit einem Durchmesser von 4 mm sind mit einem Schraubanschluss versehen (M6), von denen einer verstellbar ist, um bei der Montage die Seillänge anzupassen. Die Seile durchziehen die Paneele seitlich:

□ 599 □ 1199 □ 1799 □ 2399 mm [Bitte angeben]

Achtung, zum Spannen der Seile müssen diese in Beton verankert werden.



Unteres Seilende



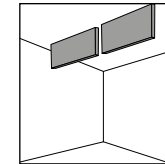
Seilklemme unter dem Paneel für die Höhenverstellung

□ An die Decke geschraubt

Jedes beidseitig bezogene Stereo Paneel wird an 20 mm hohen Trägerschienen angebracht, die ihrerseits an der Decke verschraubt werden. Die Befestigungselemente werden seitlich angebracht:

□ 599 □ 1199 □ 1799 □ 2399 mm [Bitte angeben]

Achtung, für die Montage und Demontage ist auf einer Seite des Paneels ein Freiraum von 20 mm vorzusehen.



Die Verbindungsnoppe wird in die an der Decke angebrachte Schienenleiste eingeschoben

Abmessungen / Gewicht / Akustik [Bitte angeben]

	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) bei mittleren Frequenzen
□	299 x 1199 x 55	4,2	-
□	299 x 1799 x 55	6	-
□	299 x 2399 x 55	7,4	-
□	599 x 599 x 55	5,7	-
□	599 x 1199 x 55	5,6	1,17
□	599 x 1799 x 55	8,2	-
□	599 x 2399 x 55	10	-
□	1199 x 1199 x 55	8,4	2,12
□	1199 x 1799 x 55	12,4	2,93
□	1199 x 2399 x 55	15,4	3,95

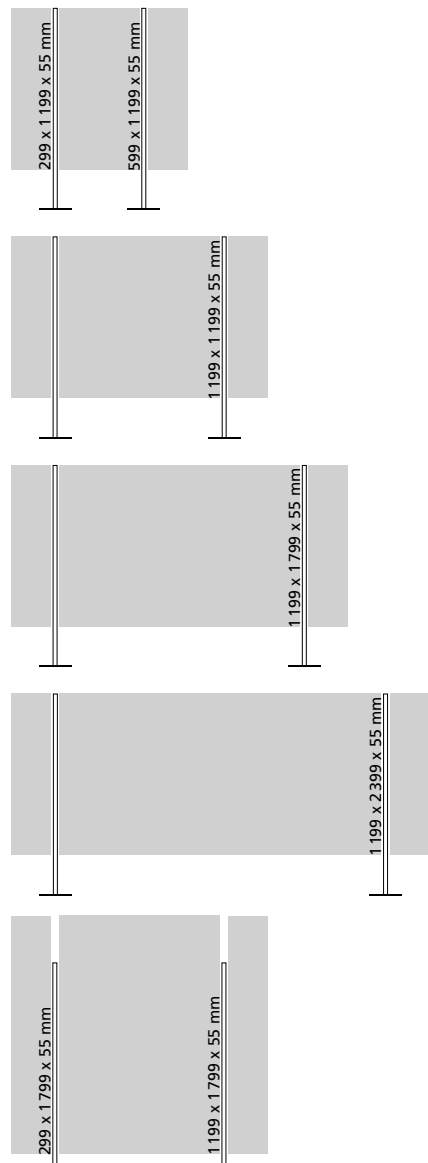
Fertigungsfrist
3 Wochen

Benötigte Gewerke
Innenausbauer, Schreiner

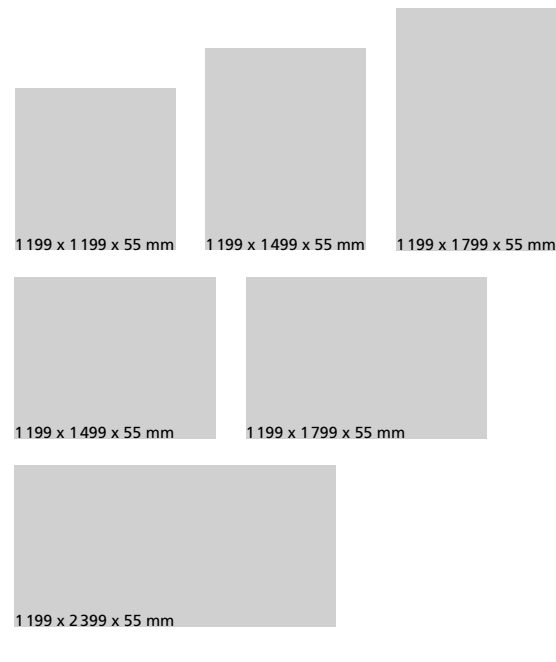
Beidseitig bezogene Stereo Paneele zum Aufstellen

Dank der Stellfüße und der Metallaccessoires können die **Stereo** Paneele in unterschiedlichsten Konfigurationen verwendet werden, entweder als Komplettsystem oder als alleinstehendes, akustisch wirksames Modul. Sie lassen sich leicht und problemlos aufstellen und können daher jederzeit umdisponiert und allen Raumbedingungen angepasst werden. Besonders praktisch und farbenfroh, sind diese Paneele geradezu ideal als personennahe Schallabsorber.

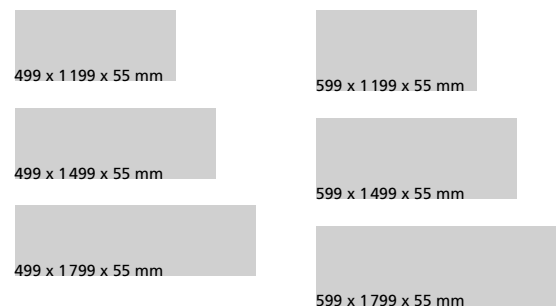
Im Verbund auf dem Boden aufgestellt



Einzel auf dem Boden aufgestellt



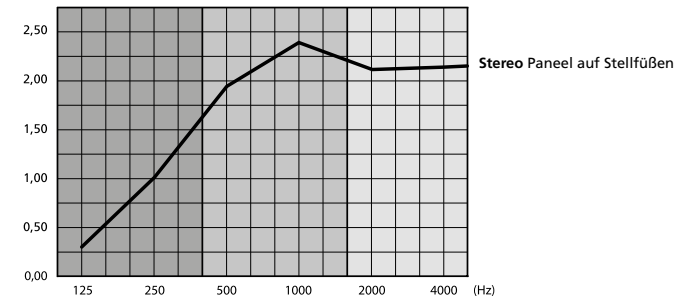
Auf Tischen stehend oder angeklemt



Akustik

- Für ein Paneel 1 199 x 1 199 x 55 mm

Äquivalente Absorptionsfläche eines Objekts A (m²) – Abstand: 2 000 mm



Frequenzen (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000
Paneel auf Stellfüßen (Gesamthöhe 1.500 mm)	0,30	1,01	1,97	2,38	2,15	2,16

Die Testprotokolle sind auf Anfrage erhältlich – Norm NF EN 20354 / ISO 354

Produktbeschreibung des beidseitig bezogenen Stereo Panels zum Aufstellen

Die akustische Absorption erfolgt durch einseitig bezogene **Stereo** Paneele von **Texaa**® bestehend aus:

- einem Metallrahmen aus Aluzink
- einem aus weißem Filz AF1
- einem grauen oder schwarzen, mikroporösen Vlies
- einem textilen, wasch- und abnehmbaren schallwirksamen Bezug aus **Aeria** auf einer Seite

Europäische Klassifizierung des Brandverhaltens – Komplettprodukt

B-s2, d0

Umweltschutz

HQE: FDES (EN 15804) – Umwelt- und Gesundheitsmeldeblätter zertifiziert durch AFNOR
LEED / BREEAM:

- 4 Punkte für
- akustische Wirksamkeit
 - sehr geringe VOC- (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd-Emissionen
 - zertifizierte Umwelt- und Gesundheitsmeldeblätter FDES (EN 15804)

Leistungsmerkmale von Aeria

Hydro- und Oleophobierung ≥ 5 (AATCC118)
Antistatische Eigenschaften $7 \cdot 10^{10} \Omega$ (EN1149-1)

Pflege

Absaugen, Bezug maschinenwaschbar

Garantie

10 Jahre

Farben

Auswahl aus 22 Farbtönen

Anbringung

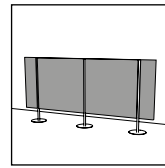
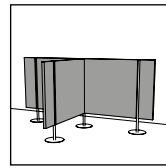
Im Verbund auf dem Boden aufgestellt

Jedes beidseitig bezogene Stereo Paneel wird zwischen zwei Stellfüßen aus gebürstetem Edelstahl oder weiß lackiertem Stahl [Bitte angeben] auf dem Boden aufgestellt:

- Stellfuß zum Aufstellen, Durchmesser 360 mm, Gewicht 8,3 kg
- Stellfuß zum Verankern, Durchmesser 150 mm, Gewicht 5,4 kg

Die Befestigungselemente werden seitlich positioniert:

- 1 199 1 799 2 399 mm [Bitte angeben]
- Achtung, die Standardstellfüße sind für die Aufstellung von 4 Paneelen im Verbund in einem Winkel von 90° ausgelegt. Es sind auch Sonderanfertigungen je nach gewünschter Paneelanzahl möglich (Aussparungen nach Maß).



Die beiden Stellfuß-Modelle zum Verankern oder zum Aufstellen



Weiß lackierter Stellfuß

Abmessungen / Gewicht / Akustik [Bitte angeben]

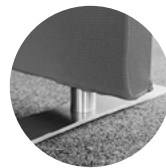
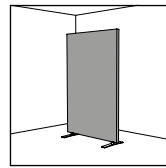
	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) bei mittleren Frequenzen	Gesamthöhe (mm) horizontal / vertikal	
<input type="checkbox"/>	Flügel 299 x 1 199 x 55	4,2	0,57	-	1 500
<input type="checkbox"/>	Flügel 299 x 1 799 x 55	6	0,79	-	1 840
<input type="checkbox"/>	Paneel(e) 599 x 1 199 x 55	5,6	1,17	-	1 500
<input type="checkbox"/>	Paneel(e) 599 x 1 799 x 55	8,2	-	-	1 840
<input type="checkbox"/>	Paneel(e) 599 x 2 399 x 55	10	-	-	2 440
<input type="checkbox"/>	Paneel(e) 1 199 x 1 199 x 55	8,4	2,12	-	1 500
<input type="checkbox"/>	Paneel(e) 1 199 x 1 799 x 55	12,4	2,93	1 500	1 840
<input type="checkbox"/>	Paneel(e) 1 199 x 2 399 x 55	15,4	3,95	1 500	2 440
<input type="checkbox"/>	Stellfuß zum Aufstellen, ø 360	8,3	-	1 495	
<input type="checkbox"/>	Stellfuß zum Verankern, ø 150	5,4	-	1 495	

Einzeln auf dem Boden aufgestellt

Jedes beidseitig bezogene Stereo Paneel wird mittels zweier, unter das Paneel geschraubter Stellfüße aufgestellt:

- Rechteckig 450 mm x 70 mm: Gewicht pro Stellfuß 1,8 kg, Höhe 60 mm, aus gebürstetem Edelstahl oder weiß lackiertem Stahl [Bitte angeben]
- Rund Durchmesser 300 mm: Gewicht pro Stellfuß 5,35 kg, Höhe 160 mm, aus weiß lackiertem Stahl (nur für Paneele mit einer Höhe von 1 199 mm)

Aus Konstruktionsgründen sind die Paneelrahmen etwas biegsam und können daher nicht perfekt untereinander ausgerichtet werden.



Rechteckiger Fuß aus gebürstetem Edelstahl



Runder Fuß aus weiß lackiertem Stahl

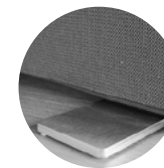
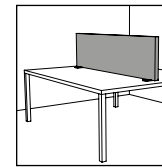
Abmessungen / Gewicht / Akustik [Bitte angeben]

	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) bei mittleren Frequenzen	Gesamthöhe (mm)		
				horizontal / vertikal		
<input type="checkbox"/>	1 199 x 1 199 x 55	12,2	2,12	1 260	1 260	1 360
<input type="checkbox"/>	1 199 x 1 499 x 55	14,9	-	1 260	1 560	1 360
<input type="checkbox"/>	1 199 x 1 799 x 55	16,4	2,93	1 260	1 860	1 360
<input type="checkbox"/>	1 199 x 2 399 x 55	19,1	3,95	1 260	2 460	1 360

Auf dem Tisch aufgestellt

Jedes beidseitig bezogene Stereo Paneel wird mit Hilfe von zwei unter das Paneel geschraubten Füßen aus gebürstetem Edelstahl oder weiß lackiertem Stahl [Bitte angeben] auf dem Tisch aufgestellt: Gewicht pro Fuß 0,75 kg, Höhe 12 mm, Breite 70 mm, Länge 190 mm.

- Füße aus gebürstetem Edelstahl
- Füße aus weiß lackiertem Stahl



Fuß aus Edelstahl

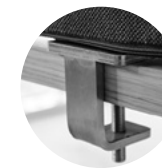
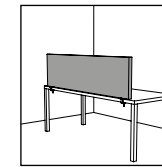


Fuß aus weiß lackiertem Stahl

Am Tisch verklemt

Jedes beidseitig bezogene Stereo Paneel wird an der Tischkante mit Hilfe von unter das Paneel geschraubten Klemmen aus gebürstetem Edelstahl oder weiß lackiertem Stahl [Bitte angeben] verklemt: Gewicht pro Fuß 0,9 kg, Höhe 73 mm, Breite 70 mm, Tiefe 62 mm.

- Klemmen aus gebürstetem Edelstahl
- Klemmen aus weiß lackiertem Stahl



Klemme aus Edelstahl



Klemme aus weiß lackiertem Stahl

Abmessungen / Gewicht / Akustik [Bitte angeben]

	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) bei mittleren Frequenzen	Gesamthöhe (mm)
<input type="checkbox"/>	499 x 1 199 x 55	6,7	-	510
<input type="checkbox"/>	499 x 1 499 x 55	7,7	-	510
<input type="checkbox"/>	499 x 1 799 x 55	8,3	-	510
<input type="checkbox"/>	599 x 1 199 x 55	7,1	1,17	610
<input type="checkbox"/>	599 x 1 499 x 55	8,7	-	610
<input type="checkbox"/>	599 x 1 799 x 55	9,7	-	610

Fertigungsfristen

3 Wochen

Benötigte Gewerke

Innenausbauer, Schreiner

Technische Merkmale: Stereo

Bezeichnung	Stereo
Montage	aufgehängt oder aufgestellt
Einzelbestandteile	Aeria* / aus weißem Filz AF1 / au Mikroporöses Vlies, grau oder schwarz / Armierung aus Stahl oder Aluzink
Farben	22 Farbtöne
Physische Eigenschaften	
Lichtreflektion (Farbe Perlmutter MR 640)	81 %
Widerstandsfähigkeit	
Mechanische Eigenschaften	
– Abriebfestigkeit (EN 530 – Anzahl der Abriebe)	> 40000
– Ausfransen	nein
– Maßabweichungen (unter normalen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen)	keine
– Lichtechtheit (ISO 105-B02 – Skala von 1 bis 8)	≥ 5
– Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	7 · 10 ¹⁰ Ω
– Hydrophobie und Oleophobierung AATCC118 und AATCC193 (Skala von 1 bis 8)	≥ 5
– Normale Umgebungsbedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 30 % und 75 % und Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C
– Außergewöhnliche Umgebungsbedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 20 % und 90 % und Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C
– Mechanische Festigkeit der Befestigungselemente	15 kg / Befestigungselement
Sicherheit und Hygiene	
Klassifizierung des Brandverhaltens	
– Europa - Komplettprodukt	B-s2, d0
– USA	Klass A
Oberer spezifischer Heizwert (EN ISO 1716)	21,17 MJ / kg
Umwelt	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Beschaffenheit der Einzelbestandteile verhindert die Entwicklung von Milben und Mikroorganismen
Methode HQE® (Norm EN 15804)	FDES zertifiziert AFNOR
VOCs und Formaldehyd – Emissionen (ISO 16000) Französische Gesundheits- und Sicherheitskennzeichnung / gemäß deutschem Protokoll AgBB (Mai 2010)	A+ / konform
Elemente für die LEED / BREEAM – Zertifizierung	
– sehr geringe VOC- (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd-Emissionen	
– Umwelterklärung	
– Produkterklärung	
– Emissionen in die Luft	
– Akustik Wirksamkeit	4 Punkt
Pflege	
Verfahren	Absaugen alle ein bis fünf Jahre, je nach Einsatzbedingungen*** Bezug abnehmbarer und maschinenwaschbar bei 30 °C, liegend trocknen**

* Internationales Patent Texaa®, Aeria schallwirksame Textiloberfläche

** außer Platten

*** Siehe Pflegehinweise

Aeria – Pflegehinweise

Um die Leuchtkraft der Farben von **Aeria** zu bewahren, raten wir zu regelmäßiger Pflege:

- Den Staub mittels einer weichen Bürste oder Staubsauger entfernen,
- Flüssigkeiten mit einem sauberen, saugfähigen Tuch abtupfen,
- Flecken sofort reinigen, bevor sie eintrocknen und schwerer zu entfernen sind.

Dank der Fluorbehandlung von **Aeria** reicht bei der Fleckenentfernung einfaches Abtupfen. Niemals reiben.

Verswindet der Fleck nicht, folgen sie bitte den nachfolgenden Anweisungen

Wässrige Flüssigkeiten (Tee, Kaffee, Limonade, Wein, etc.)

Ist der Fleck in die Fasern eingedrungen, den verschmutzten Bereich absaugen, um alle Staubpartikel zu entfernen. Anschließend den Fleck mit einer Hand mit einem sauberen, mit klarem Wasser befeuchtetem Tuch tupfend anfeuchten und mit der anderen Hand mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen. Verschwindet der Fleck so nicht, den Vorgang mit Seifenwasser wiederholen.

Ölige Flüssigkeiten

Den Fleck mit einem mit unverdünntem, mildem Lösungsmittel für die Trockenreinigung (Typ Waschbenzin oder Fleckenwasser) befeuchteten Tuch betupfen, wobei der Fleck immer in Kontakt mit einem sauberen Tuchbereich bleiben muss.

Halbfesten Flecken Typ Butter, Ketchup

Mit einem Spachtel alle Feststoffe entfernen und den verbleibenden Fleck genauso reinigen wie vorstehend für die öligen Flüssigkeiten beschrieben.

Farbflecken (Textmarker, Kugelschreiber, Tinte, etc.)

Den Fleck leicht mit einem mit einem mit Reinigungsalkohol befeuchteten Tuch betupfen, wobei der Fleck immer in Kontakt mit einem sauberen Tuchbereich bleiben muss.

Um Ränder zu vermeiden, den Fleck immer von außen nach innen bearbeiten und anschließend Föhnen, um den Trockenvorhang zu beschleunigen.

Texaa® ist ein unabhängiges Unternehmen mit fünfundfünfzig Mitarbeitern für Design, Fertigung und Vertrieb von akustisch wirksamen Materialien. Diese aus einem Schallabsorber und dem exklusiven, in 22 Farbtönen verfügbaren Textilbezug **Aeria*** gefertigten Elemente werden in unseren Werkstätten in der Nähe von Bordeaux produziert, vom Stricken der Wirkware bis zur Fertigmontage.

Unsere fachkundigen Geschäftsträger beraten Sie gerne über unsere Produkte, ihre Herstellung und ihre vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten. Sie begleiten Sie über alle Projektphasen, von den ersten Entwürfen bis noch nach Abschluss der Baustelle.

Alle **Texaa®** Produkte sind widerstandsfähig und pflegeleicht. Die Paneele und Objekte können repariert und wiederverwendet werden, ihre Bezüge sind abnehmbar und waschbar. Wir übernehmen gerne selbst das Follow-up unserer Produkte und ersetzen auf Anfrage auch mehr als 20 Jahre alte Verkleidungen und Bezüge.

***Aeria**, schalldurchlässiges Textil, Exklusivpatent von **Texaa®**.