

Texaa®

Beschreibungen und technische Datenblätter

Stereo Paneele als Sonderanfertigungen

Panneaux Stereo solutions hors gamme	p. 3
Descriptif type	p. 4
Formats et acoustique	p. 5
Modes d'installation	p. 6
Aeria - entretien usuel	p. 7
Caractéristiques techniques	p. 8

Fertigungsfristen

4 bis 8 Wochen

Verarbeitende Betriebe

Innenausbauer und Schreiner

Stereo Paneele als Sonderanfertigungen

Dieser Ansatz ermöglicht eine Individualisierung der Produkte noch über die bereits in der Produktpalette vorgesehenen Lösungen hinaus.

Dieser Varianten haben sich bereits in der Praxis bewährt und da wir unsere Fertigungsabläufe perfekt beherrschen, können Ihnen unsere Geschäftsträger zeitnah ein Angebot mit Lieferfristen zwischen vier bis acht Wochen unterbreiten.

Standardbeschreibung

Die Schallabsorption wird gewährleistet durch **Stereo** Paneele von **Texaa®** bestehend aus:

- Einem rostschutzbehandelten Stahlrahmen Aluzinc®
- Weißer Watte AF1
- Einem grauen oder schwarzen mikroporösem Vlies
- Einem abziehbaren Bezug aus schalldurchlässigem Textil **Aeria Maille Ronde (330 g/m²)** maschenfest, antistatisch und schmutzabweisend, verkleidet auf fünf oder sechs Seiten

Widerstandsfähigkeit des Textilbezugs

Leistungsmerkmale von **Aeria 330 g/m², maschenfest**

Schmutzabweisende Eigenschaften:

Hydro-Oleophobie ≥ 5 (AATCC118 et AATCC193)

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

Akustik

Stereo Paneel 1199 x 1199 x 55 mm

Äquivalente Absorptionsfläche A(m²) für mittlere Frequenzen: 2 m²

Europäische Brandschutzklasse

Komplettprodukt B-s2, d0

Umweltschutz

HQE: EPD (EN 15804) – von der AFNOR zertifizierte Umwelt- und Gesundheitserklärungen

LEED-BREEAM:

4 Punkte für $\left\{ \begin{array}{l} - \text{akustische Wirksamkeit} \\ - \text{EPD (EN 15804) Zertifizierung} \\ - \text{Sehr geringe Emissionen von VOC (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd} \end{array} \right.$

Umweltauswirkungen: 26,4 kg CO₂ eq /m²

Pflege

Absaugen, problemlos aus – und wieder einzubauen, maschinenwaschbarer Bezug

Garantie

10 Jahre

Farben

Auswahl aus 30 Farben

Sonderfarben auf Anfrage

Gemeinsame Optionen

Option Stickerei

Option Parametrierbare Formate

(Breite zwischen 300 und 1200 mm und Länge zwischen 600 und 2400 mm, bei Überlängen beraten wir sie gerne)

Formate et Akustik

Stereo Paneele als Sonderanfertigungen

An horizontalen Kabeln abgehängt

An vertikalen Kabeln überlappend abgehängt



299 x 1199 x 55 mm



299 x 1799 x 55 mm



299 x 2399 x 55 mm



599 x 1199 x 55 mm



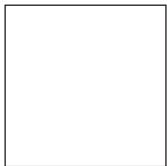
599 x 1799 x 55 mm



599 x 2399 x 55 mm



599 x 599 x 55 mm



1199 x 1199 x 55 mm



1199 x 1799 x 55 mm



1199 x 2399 x 55 mm

Dimensionen / Gewicht / Akustik [bitte angeben]

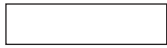
Dimensionen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) für mittlere Frequenzen
□ 299 x 1199 x 55	4,2	0,57
□ 299 x 1799 x 55	6	0,79
□ 299 x 2399 x 55	7,4	-
□ 599 x 599 x 55	5,7	-
□ 599 x 1199 x 55	5,6	1,17
□ 599 x 1799 x 55	8,2	1,67
□ 599 x 2399 x 55	10	2,26
□ 1199 x 1199 x 55	8,4	2,12
□ 1199 x 1799 x 55	12,4	2,93
□ 1199 x 2399 x 55	15,4	3,95

Formate et Akustik

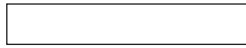
Stereo Paneele als Sonderanfertigungen

An vertikalen Kabeln an Galerieschienen abgehängt

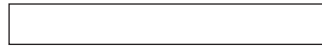
Mit Magneten an vertikalen Metallplatten befestigt



299 x 1199 x 55 mm



299 x 1799 x 55 mm



299 x 2399 x 55 mm



599 x 1199 x 55 mm



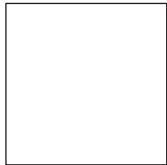
599 x 1799 x 55 mm



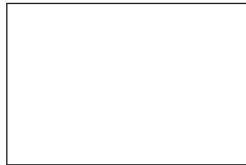
599 x 2399 x 55 mm



599 x 599 x 55 mm



1199 x 1199 x 55 mm



1199 x 1799 x 55 mm



1199 x 2399 x 55 mm

Dimensionen / Gewicht / Akustik [bitte angeben]

Dimensionen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) für mittlere Frequenzen
□ 299 x 1199 x 55	4,3	-
□ 299 x 1799 x 55	5,9	-
□ 299 x 2399 x 55	7,2	-
□ 599 x 599 x 55	3,9	-
□ 599 x 1199 x 55	5,5	0,99
□ 599 x 1799 x 55	7,8	1,41
□ 599 x 2399 x 55	9,6	1,83
□ 1199 x 1199 x 55	8	1,78
□ 1199 x 1799 x 55	12	2,45
□ 1199 x 2399 x 55	14,4	3,20

Stereo Paneele als Sonderanfertigungen In Baffeln, abgeschraubt



299 x 1199 x 55 mm



299 x 1799 x 55 mm



299 x 2399 x 55 mm



599 x 1199 x 55 mm



599 x 1799 x 55 mm



599 x 2399 x 55 mm

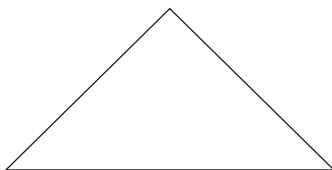


599 x 599 x 55 mm

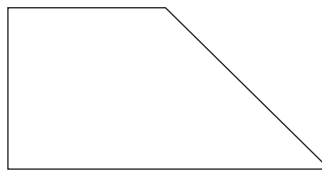
Dimensionen / Gewicht / Akustik [bitte angeben]

Dimensionen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) für mittlere Frequenzen
□ 299 x 1199 x 55	4,4	0,57
□ 299 x 1799 x 55	6,1	0,79
□ 299 x 2399 x 55	7,4	-
□ 599 x 599 x 55	4	-
□ 599 x 1199 x 55	5,7	1,17
□ 599 x 1799 x 55	8,2	1,67
□ 599 x 2399 x 55	9,1	2,26

Stereo Paneele als Sonderanfertigungen An vertikalen Kabeln abgehängt, zeltförmig



1199 x 2446 x 55 mm



1199 x 2388 x 55 mm

Dimensionen / Gewicht / Akustik [bitte angeben]

Dimensionen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) für mittlere Frequenzen
□ Dreieck 1199 x 2446	10,9	-
□ Trapez 1199 x 2388	13,2	-

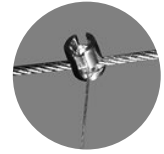
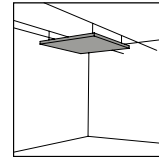
Installationsarten

An horizontalen Kabeln abgehängt

Jedes **Stereo** Paneel wird unter 2 horizontalen Kabeln (nicht mitgeliefert) an 4 vertikalen Kabeln aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1 mm, Länge 1000 mm) mit einer kreuzförmigen Seilklemme aus Edelstahl und einem verstellbaren Haken unter der Decke abgehängt.

Die kreuzförmige Seilklemme ist mit horizontalen Kabeln mit einem Durchmesser zwischen 2 und 6 mm kompatibel.

Option Oberseite verkleidet



Kreuzförmige Seilklemme

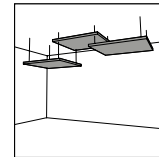
An vertikalen Kabeln überlappend abgehängt

Jedes **Stereo** Paneel wird an vertikalen Kabeln aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1 mm, Länge 3000 mm) mit Zierkappe horizontal unter der Decke abgehängt. Es können mehrere Paneele übereinander an denselben Kabeln befestigt werden. Jedes Kabelende wird bei der Endmontage unter einer Zierkappe versteckt.

Konfiguration bitte mit Skizze erläutern

Option Oberseite verkleidet, in zwei Fällen empfohlen:

- In der gewählten Konfiguration sind die Oberseiten der Paneele sichtbar
- Die Paneele sind nah beieinander angebracht (Lichtreflexion)



Verstellzieher



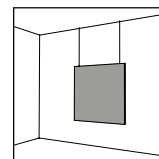
Abdeckung

An vertikalen Kabeln an Galerieschienen abgehängt

Jedes **Stereo** Paneel wird mit vertikalen Kabeln aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1,5 mm, Länge 1500 mm) mit rundem Kabelende an einer an der Wand befestigten Schiene aufgehängt.

Auf der Rückseite sind zwei schwenkbare Verstellzieher angebracht.

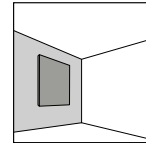
Weißlackierte Schienen, 2000 mm



□ **Mit Magneten an vertikalen Metallplatten befestigt**

Jedes **Stereo** Paneel wird an der einen Seite durch 8 mm dicke Magnete vor Möbeln und/oder Metallwänden befestigt.

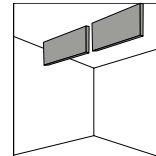
Achtung: Achten Sie auf die Verwendung einer den Magneten angepassten Trägerstruktur



□ **In Baffeln, angeschraubt**

Jedes **Stereo** Paneel wird an einer 20 mm hohen, an der Decke befestigten Schiene abgehängt.

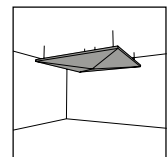
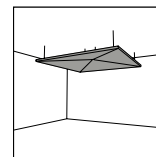
Achtung: Zum An- und Abbau muss auf einer Seite des Paneels ein Freiraum von 20 mm vorgesehen werden.



Der Noppen wird in der Deckenschiene verankert.

□ **An vertikalen Kabeln abgehängt, zeltförmig**

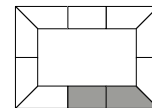
Jedes **Stereo** Paneel wird in Schräglage (7°) an vertikalen Kabeln aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1 mm, Länge 1000 mm) mit Zierkappe und verstellbarem Schnapphaken unter der Decke abgehängt. Die Paneele werden untereinander mit doppelten Verbindungsstegen verbunden. Ihre Oberseite wird verkleidet.



Die zeltförmigen Elemente bestehen aus:

- Dreieckigen Paneelen
 - und / oder trapezförmigen Paneelen
 - und / oder rechteckigen Paneelen
- Je nach Wahl mit Spitze nach oben oder nach unten orientiert.

Konfiguration bitte mit Skizze erläutern



Der 70 mm große Freiraum im Zentrum des Ensembles gewährleistet die Luftzirkulation und ermöglicht die Installation von Haustechnik (Leuchten, Informatik, etc.).

Aeria - Pflege

Damit die Farben des **Aeria**-Textils ihre Leuchtkraft behalten, raten wir Ihnen zu regelmäßiger Pflege:

- Den Staub mit einer weichen Bürste und dem Staubsauger entfernen,
- Flüssigkeiten mit einem sauberen, saugfähigen Tuch entfernen,
- Schmutz und Flecken zeitnah entfernen bevor sie eintrocknen und nur noch schwer zu beseitigen sind.

Dank der wasserabweisenden Imprägnierung des Aeria-Textils reicht es, Flecken durch leichtes Tupfen zu entfernen. Niemals reiben.

Sollte der Fleck nicht verschwinden, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Anweisungen:

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

Ist der Fleck bereits ins Textil eingedrungen, den fleckigen Bereich absaugen und jeglichen Staub entfernen. Dann den Fleck mit einem in klares Wasser getauchten Tuch betupfen und mit der anderen Hand mit einem sauberen, trockenen Tuch sofort abtrocknen. Sollte der Fleck nicht verschwinden, Seifenlauge verwenden.

Ölige Flüssigkeiten

Den Fleck mit einem Tuch sanft betupfen, dass sie vorher mit einem milden, für Trockenreinigungen geeigneten Lösungsmittel (Typ Reinigungsbenzin) befeuchtet haben. Das Tuch dabei regelmäßig wenden, damit der Fleck nur mit dem sauberen Tuchbereich in Kontakt kommt.

Halbfeste Flecken (Typ Butter, Ketchup)

Zuerst die festen Substanzen mit einem Spachtel entfernen und dann gemäß den Anweisungen für ölige Flüssigkeiten reinigen.

Farbstoffhaltige Flecken (Markierstift, Kugelschreiber, Tinte, etc.)

Den Fleck sanft mit einem mit Methylalkohol befeuchteten Tuch abtupfen und das Tuch dabei regelmäßig wenden damit der Fleck nur mit dem sauberen Tuchbereich in Kontakt kommt.

Damit sich keine Ränder bilden, den Fleck immer von außen nach innen abtupfen und den Trocknungsprozess durch Föhnen beschleunigen.

Technische Eigenschaften

Definition	Stereo
Installation	Abgehängt oder geschraubt
Komponenten	Aeria* / Watte AF1 weiß Mikroporöses Vlies, grau oder schwarz / Stahlrahmen aus Aluzinc®
Farben	30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81%
Widerstandsfähigkeit	
Mechanische Eigenschaften	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	Keine
Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	7.10 ¹⁰ Ω
Hydro- und Oleophobie AATCC118 und AATCC193 (Skala 1 bis 8)	≥ 5
Normale Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 30% und 75 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Außergewöhnliche Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 20% und 90 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Mechanische Widerstandsfähigkeit der Halterungen	15 kg / Halterung (DIN EN 85-4)
Sicherheit und Hygiene	
Brandschutzklasse	
Europe EN Komplettprodukt	B-s2, d0
USA ASTM	Klasse A
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE (Norm EN 15804)	EPD zertifiziert durch die AFNOR
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM – Zertifiziert EPD – Abgasemissionen – Akustik	4 Punkte
Umweltauswirkungen	26,4 kg CO ₂ eq /m ²
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Abnehmbarer Bezug, maschinenwaschbar bei 30°C, liegend trocknen

* Internationales Patent **Texaa, Aeria**, schalldurchlässiges Textil / ** Siehe Pflegeanweisungen

Texaa® ist ein unabhängiges Unternehmen mit 55 Mitarbeitern. Im ständigen Dialog mit Designern und Akteuren aus dem Baugewerbe entwickeln, fertigen und verkaufen wir unsere Lösungen für akustischen Raumkomfort im Dienst der Architektur.

Bezeichnend für die technischen, sinnlichen und nachhaltigen Produkte von **Texaa®** ist ihr Textilbezug. Das in unseren Ateliers unweit von Bordeaux gestrickte Textil **Aeria*** ist in 30 verschiedenen Farben erhältlich. Wir sind stolz darauf, seit 1978 aktiv zur Förderung einer hochwertigen Architektur in Frankreich, Europa, den USA und manchmal noch weiter entfernten Ländern beizutragen.

* Schalldurchlässiges Textil, Exklusivpatent von **Texaa®**

Updates finden Sie unter www.texaa.de

- - -

Texaa®
Textil, Akustik, Architektur
Walter-Kolb-Straße 9-11
60594 Frankfurt am Main

- - -

+49 (0)69/962 17 63 16
kontakt@texaa.de
www.texaa.de