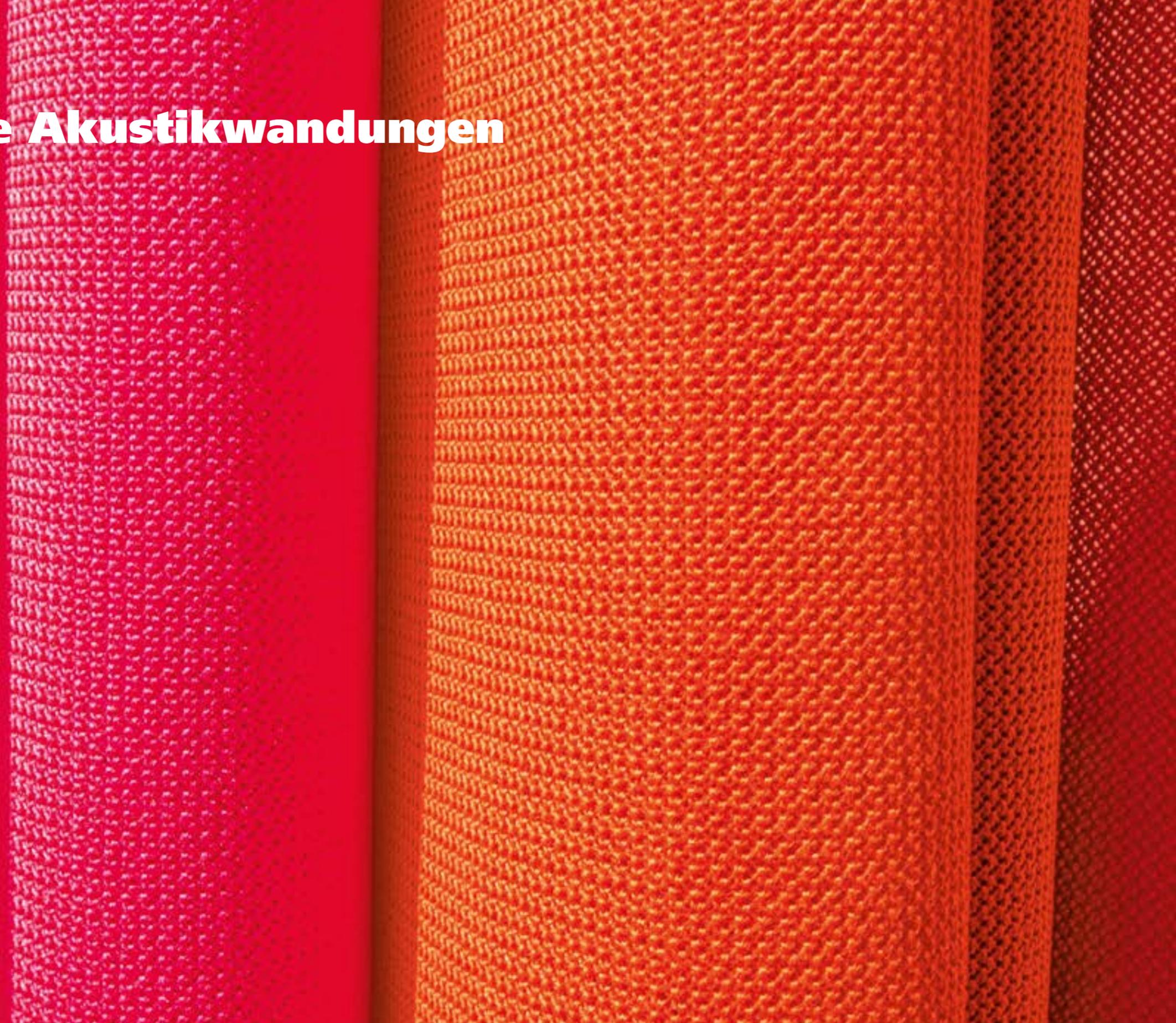


**Velio**

**Geschmeidige Akustikwandungen**







Die schalldämmenden Akustikvorhänge DB sind in allen 30 Farbnuancen erhältlich und ermöglichen flexible Raumtrennung. Workplace Bessborough Street, The Crown Estate, London (Großbritannien), Architekturbüro Stiff & Trevillion, 2021.



Die schallabsorbierenden Vorhänge Alpha verbessern die Raumakustik durch Reduzierung der Nachhallzeit.  
Conservatoire national supérieur de musique et de danse (Musik- und Tanzhochschule), Paris, 2021.  
Architekt © Christian de Portzamparc.



Schallabsorbierenden Akustikvorhänge Alpha in einem Übungssaal.  
Conservatoire national supérieur de musique et de danse (Musik- und Tanzhochschule), Paris, 2021.  
Architekt © Christian de Portzamparc.



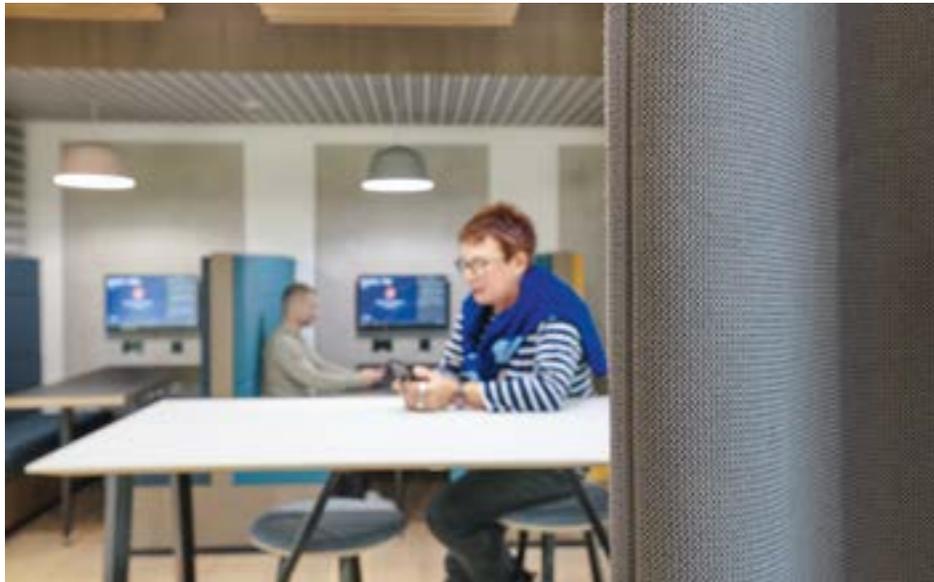
Flexible und einfache Raumtrennung dank der schalldämmenden Akustikvorhänge DB.  
Maison de l'autisme (Autismus-Zentrum) Aubervilliers (bei Paris). ASB, Anne-Sophy Brychy Architectures, 2023.



Schalldämmende Akustikvorhänge DB als flexible Zonenabtrennung in Großraumbüros.  
Zentrum Kundenbeziehung der Bank Société Générale. Büro LCR Architectes,  
Architektin: Lucie Petitjean, Akustikbüro: Gamba, Marseille (Frankreich), 2023.



Schalldämmende Akustikvorhänge DB zwischen Arbeitsbereich und Treppenhaus. Firmensitz des Unternehmens Grant & Sons, Großbritannien. ESA Architecture, 2021.



Die Außenseiten der schalldämmenden und schallabsorbierenden Akustikvorhänge von Texaa sind aus dem maschenfesten Textil Aeria. Firmensitz Grant & Sons, Großbritannien. ESA Architecture, 2021

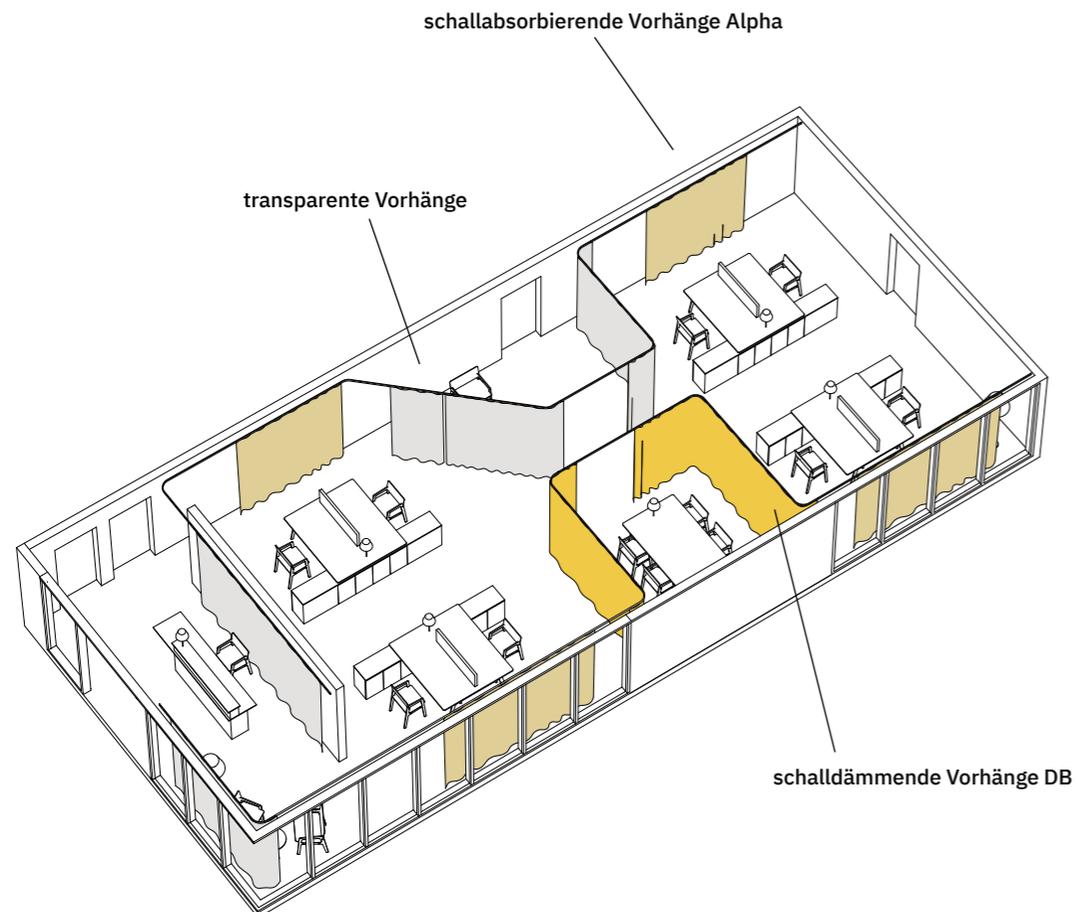


Die schalldämmenden Akustikvorhänge DB schaffen Rückzugsorte in Großraumbüros und schützen vor störendem Gesprächslärm. Gruppe Intelligible, Lyon, 2023.

Die neuen **transparenten Vorhänge** von Texaa begrenzen Raumzonen, ohne sie völlig vom Gesamtvolumen abzutrennen. Sie werden aus MRE (Maille Ronde Élargie) konfektioniert, einer lockereren Variante unseres Markentextils.

Seine breitmaschige Struktur macht es lichtdurchlässig, ermöglicht aber gleichzeitig dezente Blickschutz. Das neue Aeria MRE ist maschenfest und aus 100% recyceltem Material.

In Großräumen sorgen die transparenten Vorhänge daher für dezente optische Zonentrennung und schaffen dort ein Gefühl von Geborgenheit.



Die transparenten Vorhänge begrenzen Raumzonen visuell.  
Shared Office, Lyon; Wild Architecture, 2020





Unser in patentgeschütztem Strickverfahren hergestelltes Aeria Maille Ronde Élargie (MRE) macht den transparenten Vorhang maschenfest. Daher ist er auch für benutzungsintensive Räume geeignet.



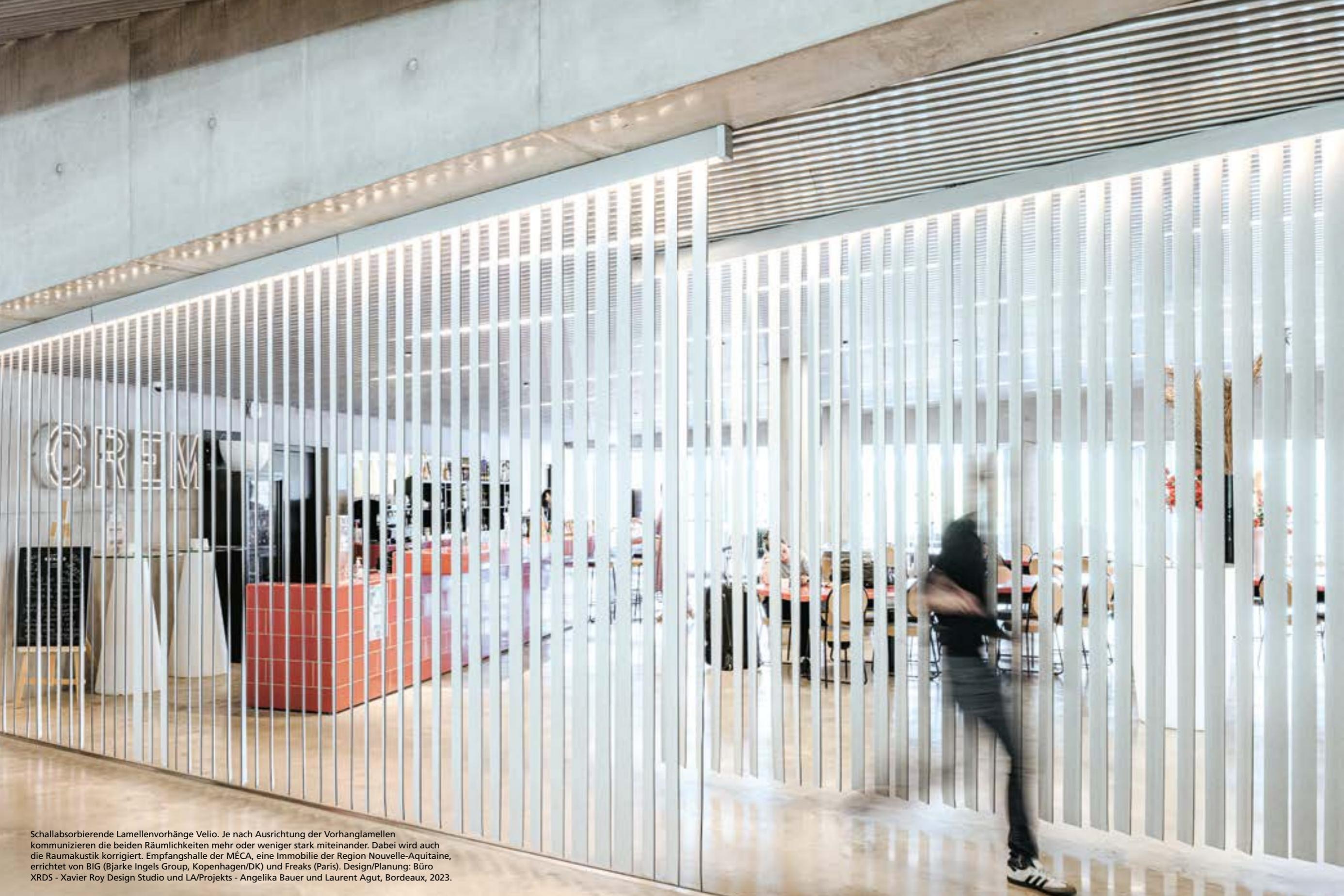
Die transparenten Vorhänge von Texaa sind in drei Nuancen lieferbar: Granit MRE980, Nacre MRE640 und Taupe MRE680. Andere Farben sind auf Wunsch erhältlich.



Das Maschentextil Aeria Maille Ronde Élargie (MRE) besteht aus 100 % recyceltem Material.



Das Stricktextil Aeria Maille Ronde Élargie (MRE), hergestellt im Atelier von Texaa, ist lichtdurchlässig und schafft gleichzeitig ein Gefühl der Intimität.



Schallabsorbierende Lamellenvorhänge Velio. Je nach Ausrichtung der Vorhanglamellen kommunizieren die beiden Räumlichkeiten mehr oder weniger stark miteinander. Dabei wird auch die Raumakustik korrigiert. Empfangshalle der MÉCA, eine Immobilie der Region Nouvelle-Aquitaine, errichtet von BIG (Bjarke Ingels Group, Kopenhagen/DK) und Freaks (Paris). Design/Planung: Büro XRDS - Xavier Roy Design Studio und LA/Projekts - Angelika Bauer und Laurent Agut, Bordeaux, 2023.



Schallabsorbierende Lamellenvorhänge Velio vor Glasfront. MACI-Universität Grenoble Alpes, Saint-Martin-d'Hères (Frankreich). Jacques Ripault Architecture, 2019.



Schallabsorbierende Lamellenvorhänge Velio als modulierbare Raumtrennung. MÉCA, eine Immobilie der Region Nouvelle-Aquitaine, errichtet von BIG (Bjarke Ingels Group, Kopenhagen/DK) und Freaks (Paris). Design/Planung: Büro XRDS - Xavier Roy Design Studio und LA/Projekts - Angelika Bauer und Laurent Agut, Bordeaux, 2023.



Die schallabsorbierenden Lamellenvorhänge Velio bestehen aus 3 mm starkem, schwarzem Akustikvlies, das beidseitig mit unserem schalldurchlässigen Textil Aeria versehen ist. Seine dreifache Funktion als Schallabsorber, Temperaturregulator und Verdunkelungselement macht das Produkt einzigartig. Tonstudios Radio Chrétienne Francophone (RCF), Annecy (Frankreich), 2021.



Schallabsorbierende Lamellenvorhänge Velio als optische Trennung verschiedener Bürobereiche.  
Büros der Gruppe Pro BTP, Montreuil (bei Paris), 2022.



Büros der Gruppe Pro BTP, Montreuil (bei Paris), 2022.



Schallabsorbierende Lamellenvorhänge Velio zur Minderung der Halligkeit und als optische Raumtrennung vor Verglasung.  
Architektur- und Planungsbüro Chabanne, Lyon, 2015.

# Vielseitige Verwendbarkeit und technische Ausstattung

Die flexiblen Lösungen Velio sind mit dem Textil Aeria versehen, das für Widerstandsfähigkeit und ein einheitliches Erscheinungsbild sorgt. Sie können verschiedene technische Ausstattungen enthalten, die ihnen ihre besonderen Eigenschaften verleihen.

Diese Produkte werden kundengerecht und auf Wunsch im Atelier von Texaa hergestellt und können miteinander verbunden und kombiniert werden. Sie sind geringgewichtig und problemlos von Fachleuten installierbar.

## PRODUKTAUSFÜHRUNG

Die geschmeidigen Akustikwandungen gewinnen ihre spezifischen Eigenschaften aus den Materialien, aus denen sie bestehen:



**Der schalldämmende Akustikvorhang DB** enthält sechs schalldämmende Innenlagen. Er kann als flexibler Raumtrenner eingesetzt werden, wobei er ebenfalls die Halligkeit reduziert.



**Der schallabsorbierende Akustikvorhang Alpha** besteht aus zweilagigem Akustikvlies. Er moduliert die Lichtverhältnisse und korrigiert den Nachhall vor Glasfronten oder schallharten Innenwänden.



**Die transparenten Vorhänge** begrenzen Raumzonen, ohne diese vom Gesamtvolumen vollständig abzutrennen. Die breitmächtigere Struktur der im Atelier von Texaa gestrickten "Maille Ronde Élargie" (MRE) macht das Textil lichtdurchlässig, es ermöglicht aber auch dezenten Blickschutz.



**Die Lamellenvorhänge** bestehen aus einem 3mm starken, schwarzen Akustikvlies beidseitig kaschiert mit dem schalldurchlässigen Textil Aeria. Sie dienen zugleich als Schallabsorber, Verdunkelungselement und Temperaturregulator.

Kurze Versorgungsketten und maximale Langlebigkeit



Hergestellt in Frankreich



Handwerkliches Können



Garantie 10 Jahre

## INSTALLATION



Die Vorhänge werden an einer mit Gleitern ausgestatteten Schiene abgehängt. Daher sind sie leicht zu handhaben.



Wenig zu bewegende Vorhänge können mit Ösen (Durchmesser 40 mm) konfektioniert werden.



Die Vorhänge können mittels beidseitig angebrachter Reißverschlüsse miteinander verbunden und so verschiedensten Raumdimensionen angepasst werden.



Die Lamellen sind einfach in die Gleiter der Schiene einzuklicken. Der Formschnitt des Aufhängers, ein Exklusivpatent von Texaa, macht sie schienenbündig und optimiert den Verdunkelungseffekt.

## PFLEGE UND WIEDERVERWENDUNG



Die Oberfläche der Vorhänge und der Lamellenvorhänge bildet das maschenfeste, pflegeleichte Textil Aeria (siehe Seiten 18 bis 25). Eine regelmäßige Staubsaugerreinigung bewahrt seinen Farbglanz.



Das schallabsorbierende Vlies unserer Lamellenvorhänge ist in Frankreich hergestellt und besteht zu 90 % aus recyceltem Material.



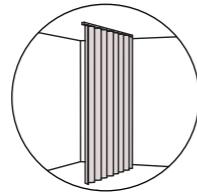
SCHALLDÄMMENDER AKUSTIKVORHANG DB



- doppelagiges schallabsorbierendes Akustikvlies, Stärke: 3 mm, Farbe: schwarz
- sechs schalldämmende Innenlagen aus mikroporöser Folie, Stärke: 0,42 mm
- schalldurchlässiges Textil Aeria, beidseitig



- Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$
- Akustikvorhang glatt (Stoffzugabe 1:1):  $\alpha_w = 0,55$  (H), NRC = 0,55, D-Klasse
  - Akustikvorhang gerafft (Stoffzugabe 1:2):  $\alpha_w = 0,75$  (H), NRC = 0,75, C-Klasse
- Bewertetes Schalldämm-Maß:  $R_w = 10$  dB



schienenabgehängt



B-s1,d0



Stricktextil maschenfest, 330 g/m<sup>2</sup> und antistatisch



Zertifizierungen: HQE, LEED und BREEAM (2 Punkte)



Option: zweifarbige Vorhänge (jede Seite in einer eigenen Farbe)



Entsorgung: Produkt demontierbar, Bestandteile trenn- und recycelbar

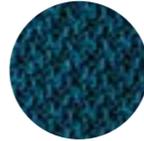


Innenluftqualität: A+ AgBB-konform

Erhältliche Optionen



Maille Grain de Riz Ciment MGR700

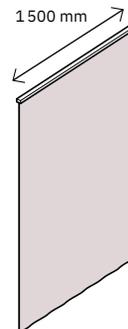


Maille Grain de Riz Bleu pacifique MGR530

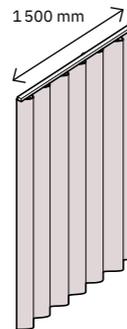


Maille Grain de Riz Moutarde MGR580

Erhältlich in allen 30 Nuancen der Farbpalette Aeria (siehe Seiten 28-29). Sonderfarben auf Wunsch.



Vorhangbreite 1 500 mm Stoffzugabe 1:1



Vorhangbreite 3 000 mm Stoffzugabe 1:2

**Stoffzugabe**

Die Stoffzugabe, auch Rafffaktor, definiert den Faltenwurf des Vorhangs: je höher die Stoffzugabe, desto ausgeprägter der Faltenfall des Vorhangs.

Zwei Beispiele:

- ein 1,5 m breiter Vorhang auf 1,5 m langer Schiene hat einen Rafffaktor von 1:1 (d.h. er ist glatt).
- ein 3 m breiter Vorhang auf 1,5 m langer Schiene hat einen Rafffaktor von 1:2 (d.h. er ist gerafft)

Die Stoffzugabe eines Vorhangs bestimmt sein Schallabsorptionsvermögen.

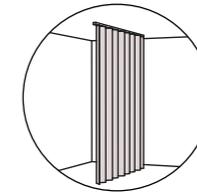
SCHALLABSORBIERENDER AKUSTIKVORHANG ALPHA



- doppelagiges schallabsorbierendes Akustikvlies, Stärke: 3 mm, Farbe: schwarz
- schalldurchlässiges Textil Aeria, beidseitig



- Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$
- Akustikvorhang glatt (Stoffzugabe 1:1):  $\alpha_w = 0,40$  (H), NRC = 0,40, D-Klasse
  - Akustikvorhang gerafft (Stoffzugabe 1:2):  $\alpha_w = 0,65$  (H), NRC = 0,60, C-Klasse
- NB: Die schallabsorbierenden Akustikvorhänge sind nicht schalldämmend, ihr Abschwächungsvermögen ist gleich null.



schienenabgehängt



B-s2,d0



Stricktextil maschenfest, 330 g/m<sup>2</sup> und antistatisch



Zertifizierungen: HQE, LEED und BREEAM (2 Punkte)



- Option: einseitiger Vorhang
- Option: zweifarbige Vorhänge (jede Seite in einer eigenen Farbe)



Entsorgung: Produkt demontierbar, Bestandteile trenn- und recycelbar



Innenluftqualität: A+ AgBB-konform

Erhältliche Optionen



Maille Grain de Riz Ciment MGR700

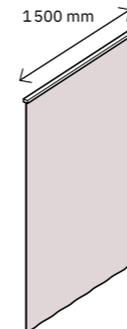


Maille Grain de Riz Bleu pacifique MGR530

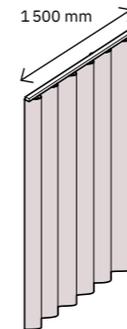


Maille Grain de Riz Moutarde MGR580

Erhältlich in allen 30 Nuancen der Farbpalette Aeria (siehe Seiten 28-29). Sonderfarben auf Wunsch.



Vorhangbreite 1 500 mm Stoffzugabe 1:1



Vorhangbreite 3 000 mm Stoffzugabe 1:2

**Stoffzugabe**

Die Stoffzugabe, oder der Rafffaktor, definiert den Faltenwurf des Vorhangs: je höher die Stoffzugabe, desto ausgeprägter der Faltenfall des Vorhangs.

Zwei Beispiele:

- ein 1,5 m breiter Vorhang auf 1,5 m langer Schiene hat einen Rafffaktor von 1:1 (d.h. er ist glatt).
- ein 3 m breiter Vorhang auf 1,5 m langer Schiene hat einen Rafffaktor von 1:2 (d.h. er ist gerafft)

Die Stoffzugabe eines Vorhang bestimmt sein Schallabsorptionsvermögen.



TRANSPARENTER VORHANG



Aeria Maille Ronde Élargie (MRE)



Komplettprodukt: C-s2,d0



Stricktextil maschenfest, 370 g/m<sup>2</sup> und antistatisch



Innenluftqualität: A+ AgBB-konform



Zertifizierungen: HQE, LEED und BREEAM (2 Punkte)



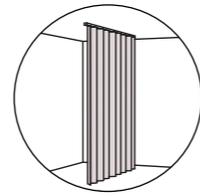
Option: Aeria Maille Ronde (MR), 30 Farben



100 % recycelte Bestandteile



Entsorgung: Produkt demontierbar, Bestandteile trenn- und recycelbar



schienenabgehängt

Konfektion (zur Auswahl)



Saum

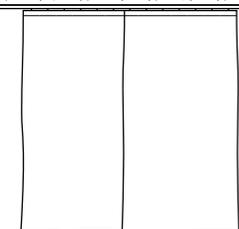


Schnittkante

Erhältlich in 3 Farben: Granit MRE980, Nacre MRE640, Taupe MRE680. Sonderfarben auf Wunsch.



Leicht durchlässig



**20 %** Lichtdurchlässigkeitsgrad bei der Farbe Granit MRE980

**40 %** Lichtdurchlässigkeitsgrad bei der Farbe Nacre MRE640

AKUSTIK-LAMELLENVORHANG



• Akustikvlies, Stärke: 3 mm, schwarz  
• Aufhänger, eingesäumt, schwarz lackiert  
• schalldurchlässiges Textil Aeria, beidseitig



Bewerteter Schallabsorptionsgrad  
• um 90° geöffnete Lamellen  $\alpha_w = 0,40$  (H), NRC = 0,30, D-Klasse  
• um 180° geschlossene Lamellen  $\alpha_w = 0,45$  (MH), NRC = 0,50, D-Klasse



Stricktextil maschenfest, 330 g/m<sup>2</sup> und antistatisch



Komplettprodukt: C-s2,d0



37 % recycelte Bestandteile



Innenluftqualität: A+ AgBB-konform



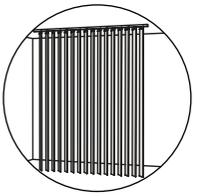
HQE, LEED et BREEAM (2 points)



Entsorgung: Produkt demontierbar, Bestandteile trenn- und recycelbar



Lamellenbreite: 133 mm  
Lamellenstärke: 5 mm  
Lamellenlänge: bis zu 3 Metern  
Lamellengewicht:  $\pm 0,20$  kg/ml



schienenabgehängt

Konfektion (zur Auswahl)



unten gerade

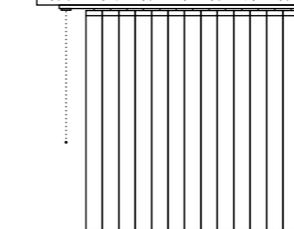


unten abgerundet

Erhältlich in 27 Nuancen der Farbpalette Aeria (siehe Seiten 28-29). Sonderfarben auf Wunsch.



Leicht durchlässig



**96 %** Verdunkelung  
Transmission des sichtbaren Lichtspektrums (380-800 nm) :  
Absorption > 95% / Reflexion 3% / Transmission < 2%

**24 %** Wärmereflexion  
Transmission der Sonnenstrahlung (Wärme, 280-2500 nm) :  
Absorption > 74% / Reflexion 24% / Transmission < 2%

Bei um 180° geschlossenen Lamellen

# Farbpalette Aeria



Granit GMR980



Nacre GMR640



Granit MR980



Nacre MR640



Ivoire MR940



Moutarde MR580



Cumin MR920



Vert beige MR670



Chiné graphique MR140



Chiné noir MR150



Chiné brun MR120



Chiné naturel MR130



Fougère MR650



Prairie MR480



Vert cactus MR550



Lichen MR660



Graphite MR520



Gris pierre MR350



Quartz MR300



Silex MR950



Océan MR340



Bleu étang MR360



Bleu menthe MR370



Bleu nocturne MR310



Taupe MR680



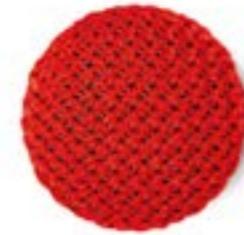
Beige MR930



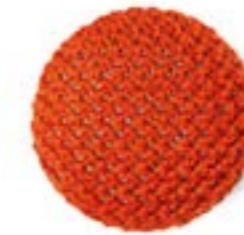
Ciment MR700



Craie MR630



Rouge MR470



Brique MR620



Rose rubis MR320



Vieux rose MR330

Sonderfarben auf Wunsch.  
Produktnummern GMR nur für Stereo Air  
und Strato (transparente Paneele) erhältlich.

Die Maschen sind im Maßstab 1:1 dargestellt (Originalgröße).

Der Farbton des Textils Aeria wird zum Teil  
durch den Hintergrund beeinflusst.  
Die hier gezeigte Darstellung entspricht den Lösungen Stereo,  
Kora und Vibrasto. Die hellen Farben erscheinen auf grauem  
Hintergrund, die dunklen Farben auf schwarzem.

Der Untergrund der Akustikobjekte Abso ist durchgehend hell,  
der der Akustik- und Lamellenvorhänge durchgehend schwarz.  
Bei Sonderwünschen beraten wir Sie gerne.

# Texaa®

Design und Umsetzung  
Ihrer Lösungen: [texaa.de](https://www.texaa.de)



Texaa ist mit dem Label „Entreprise du patrimoine vivant“ (EPV, Unternehmen des lebendigen Erbes) ausgezeichnet, das der Staat französischen Unternehmen mit hervorragendem handwerklichen und industriellen Können verleiht.

## **DEUTSCHLAND**

Walter-Kolb-Straße 9-11  
60594 Frankfurt am Main  
+49 (0) 69 962 17 63 16  
[kontakt@texaa.de](mailto:kontakt@texaa.de)  
[www.texaa.de](https://www.texaa.de)

## **FRANCE**

43, allée Mégevie  
33174 Gradignan  
+33 (0) 5 56 75 71 56  
[contact@texaa.fr](mailto:contact@texaa.fr)  
[www.texaa.fr](https://www.texaa.fr)

## **UNITED KINGDOM**

Becket House  
1 Lambeth Palace Road  
London SE1 7EU  
+44 (0) 20 7092 3435  
[contact@texaa.co.uk](mailto:contact@texaa.co.uk)  
[www.texaa.co.uk](https://www.texaa.co.uk)