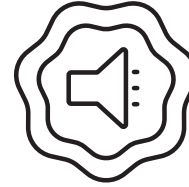




Velio

Flexible Akustikwandungen

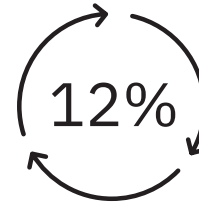
Velio. Ob aufgezogen oder geschlossen, gestalten die geschmeidigen Akustikwandungen den Raum flexibel und wirken auf die Temperatur und den Hörkomfort. Die unterschiedlichen Ausführungen kommen den verschiedensten Anforderungen entgegen.



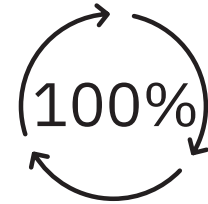
$\alpha_w = 0,7$ (H)
(bei 50% stoffzugabe)



Stricktexil maschenfest
Antistatisch



Recycelte Bestandteile
(Akustikvorhänge)

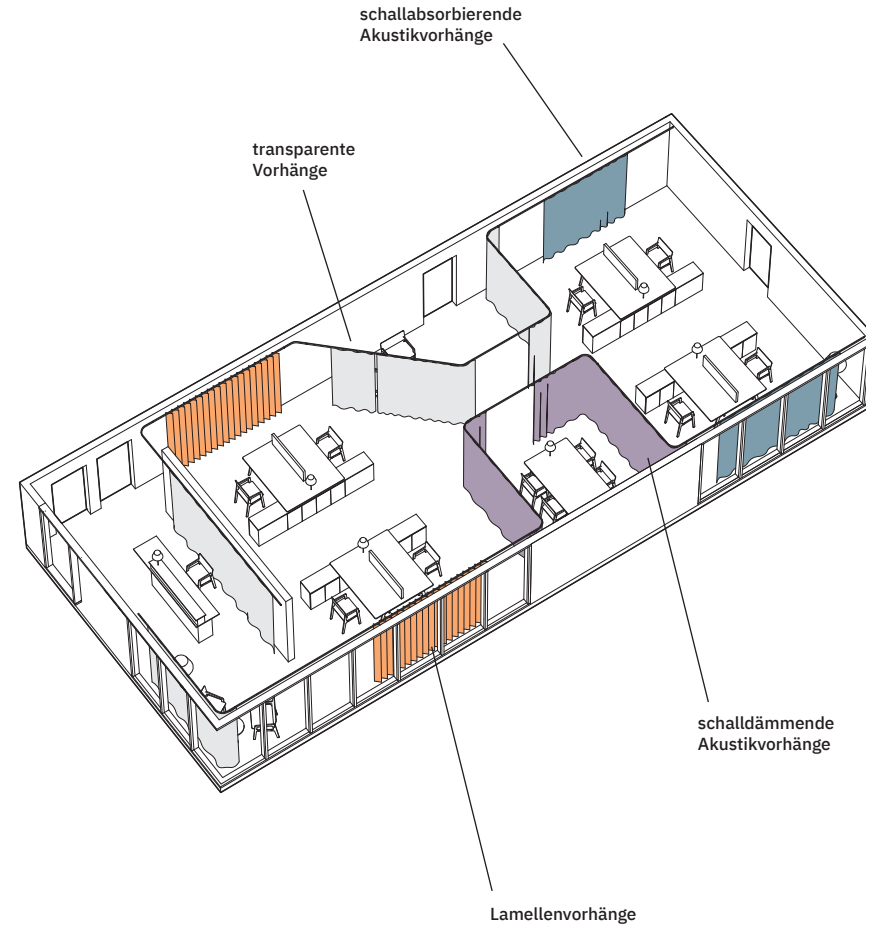
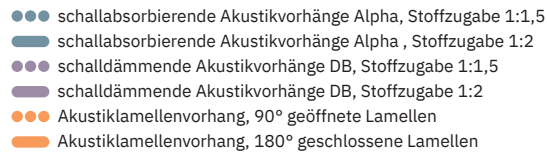


Recycelte Bestandteile
(Transparente Vorhänge MRE)



Mehr dazu

Die verschiedenen Vorhänge oder Lamellenvorhänge werden aus dem gleichen Textil und nach Maß konfektioniert und können miteinander verbunden oder kombiniert werden.







Akustikvorhänge Vello. Schulzentrum Le Tronquay (Normandie).
Architekt: Camélia Alex Letenneur. Akustiker: Db-Therm BET.



Die schalldämmenden Akustikvorhänge von Texaa begrenzen Raumzonen in einem ansonsten vollständig offenen Bereich.
Mediathek L'Alpha, Großraum Angoulême (Frankreich).
Architekturbüro Loci Anima.



Schallabsorbierende Akustikvorhänge von Texaa zwischen Diele und Speiseraum. Kinderhaus der Gemeinde Wenzelnbach.
Köstlbacher & Miczka, Architektur Urbanistik, Regensburg.





Die schallabsorbierenden Vorhänge Alpha verbessern die Raumakustik durch Reduzierung der Nachhallzeit.

Conservatoire national supérieur de musique et de danse (Musik- und Tanzhochschule), Paris. Architekt © Christian de Portzamparc.



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

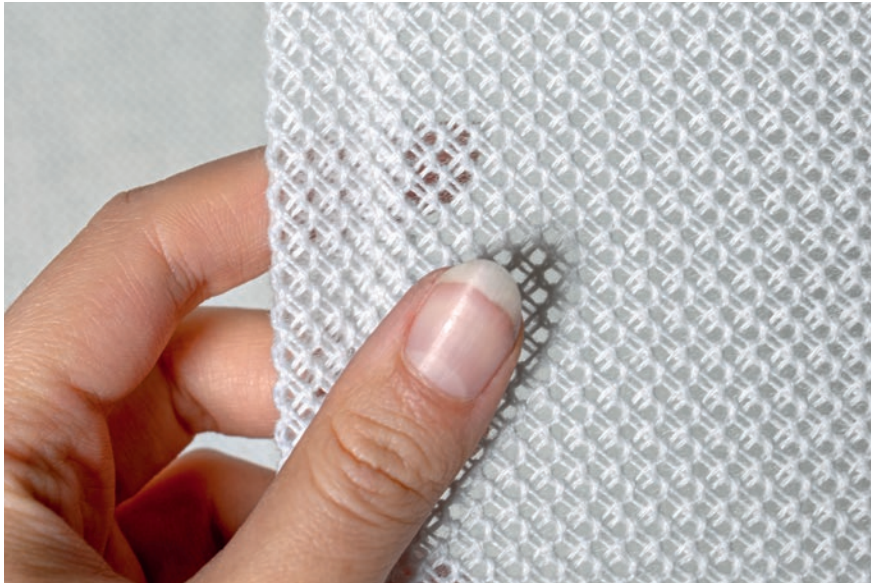






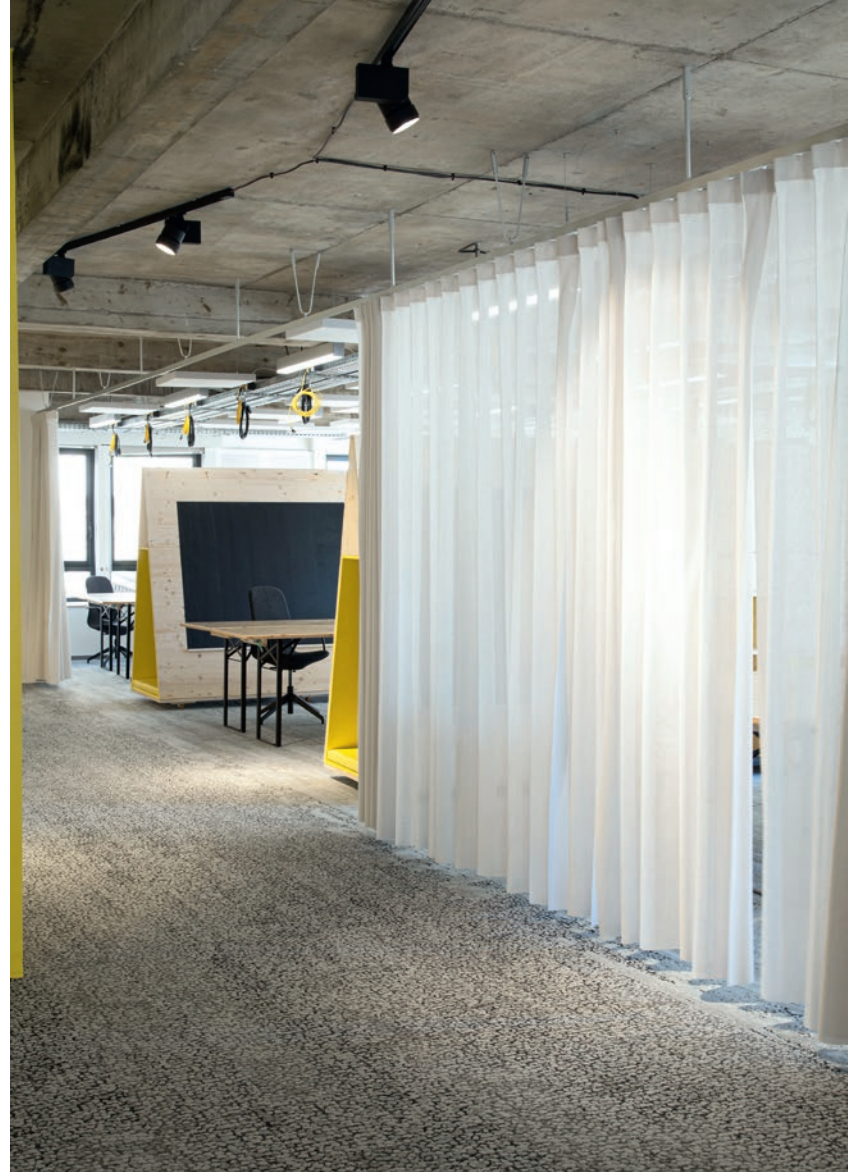
Die transparenten Vorhänge Velio, erhältlich aus Aeria Maille Ronde in 30 Farbtönen, sind durchscheinend und schaffen doch ein Gefühl der Intimität.

BETC Les Magasins généraux. Künstlerische Leitung: T&P Work Unit (C. Geel & S. Breuil). Architekt: J/A/A/MA/S, Frédéric Jung.



↑
Die transparenten Vorhänge Velio sind ebenfalls erhältlich in Aeria Maille Ronde Élargie (MRE) aus 100% Recyclingmaterial.

→
Flexible Raumgestaltung mittels transparenter Vorhänge Velio.
Shared Office, Lyon; Wild Architecture.





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.





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



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



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





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.



Hergestellt
in Frankreich



Handwerkliches
Können



Garantie
10 Jahre

Akustikvorhänge

Der schalldämmende Akustikvorhang DB ist ein flexibles Raumgestaltungselement. Als Raumtrenner oder als Bereichsbegrenzung vermindert er die Schallübertragung von Raum A nach Raum B.

Der schallabsorbierende Akustikvorhang Alpha verbessert den Hörkomfort von Innenräumen. Vor verglasten Flächen mildert er den Lichteinfall, verdunkelt und sorgt für ein akustisch angenehmes Ambiente.

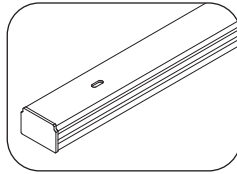
Die Vorhänge können mittels beidseitig angebrachter Reißverschlüsse miteinander verbunden und so verschiedensten Raumdimensionen angepasst werden.

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

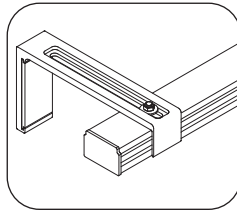
Wenig zu bewegende Vorhänge können mit Ösen (Durchmesser 40 mm) konfektioniert werden.



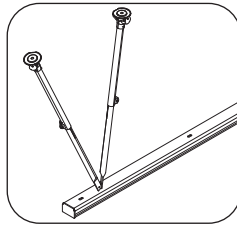
Montagesysteme



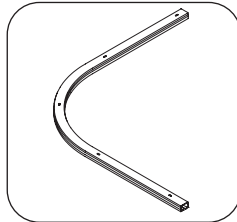
deckenfixierte Schiene



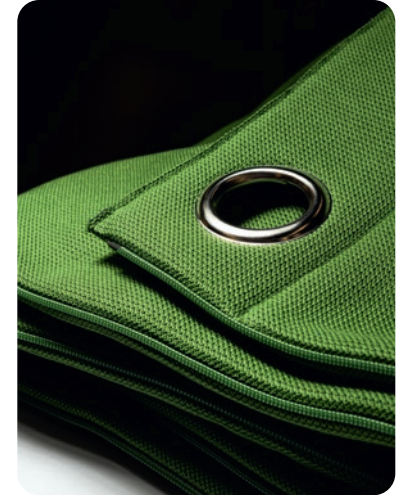
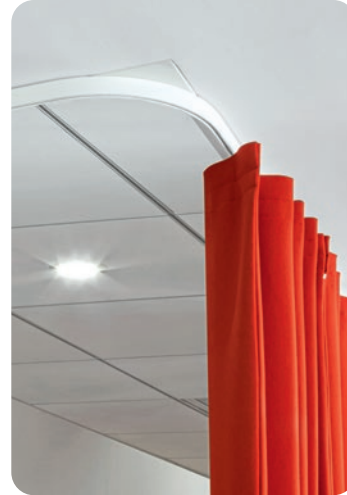
wandfixierte Schiene



Abhängesystem



gebogene Schiene



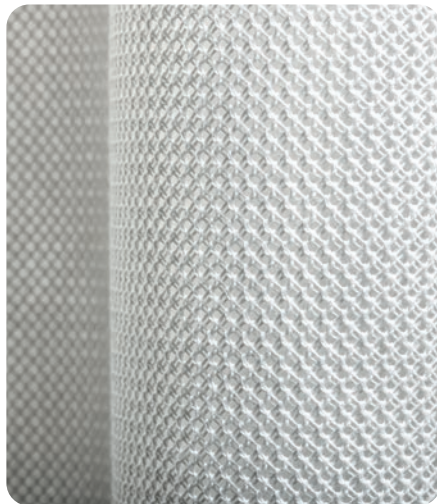
Transparenter Vorhang Velio

Die transparenten Vorhänge Velio sind lichtdurchlässig und schaffen eine sanfte und gedämpfte Atmosphäre.

Als räumliche Trennung oder vor Glasfronten sorgen sie für Leichtigkeit und dezenten Blickschutz.

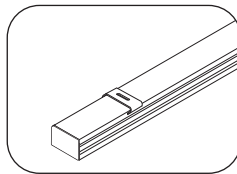
Ihr Stricktextil Aeria, das im Atelier von Texaa in der Nähe von Bordeaux hergestellt wird, unterscheidet sich von handelsüblichen Vorhängen durch seine breitmaschige Textur.

Das Aeria Maille Ronde Élargie (MRE) aus Recyclingmaterial ist in drei Farbtönen erhältlich: Gris Anthracite, Gris Nacré und Beige Kaolin. Das Aeria Maille Ronde (MR) ist in 30 Farben oder auch als Sonderfarbe erhältlich.

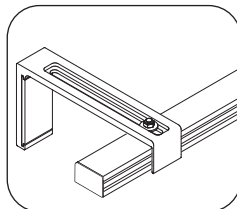


Aeria Maille Ronde Élargie (MRE).

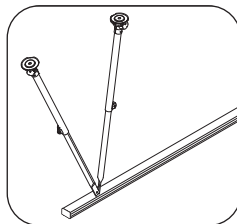
Montagesysteme



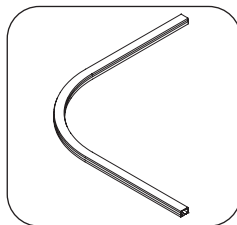
deckenfixierte Schiene



wandfixierte Schiene



Abhängesystem



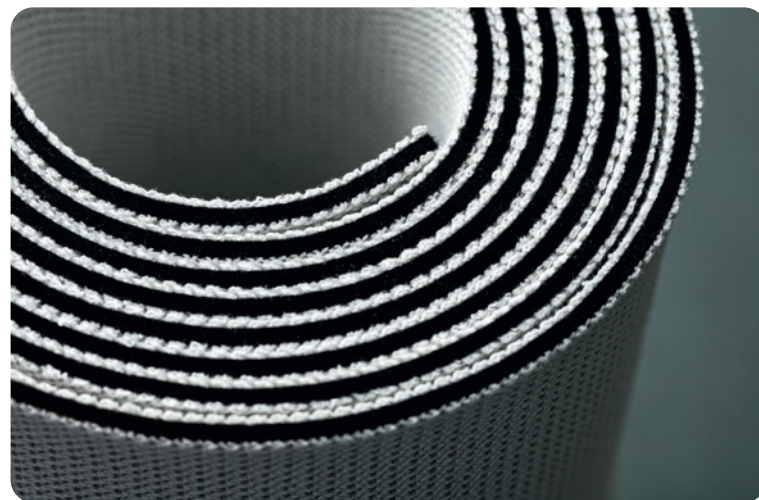
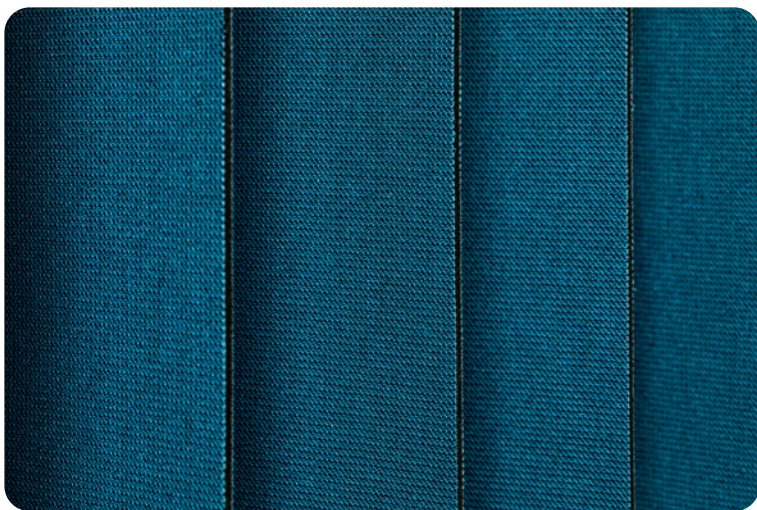
gebogene Schiene



BETC Les Magasins généraux. Künstlerische Leitung: T&P Work Unit (C. Geel & S. Breuil). Architekt: J/A/A/MA/S, Frédéric Jung.



Atelier von Texaa



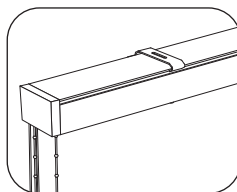
Lamellenvorhänge

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

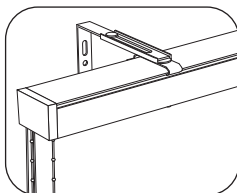
Das schallabsorbierende Vlies unserer Lamellenvorhänge ist in Frankreich hergestellt und besteht zu 90 % aus recyceltem Material.

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.

Montagesystem



deckenfixiert



wandfixiert





AKUSTIKVORHÄNGE



Stricktextil maschenfest, 330 g/m²
und antistatisch



Zertifizierungen HQE,
LEED und BREEAM (2 Punkte)



Erhältlich in allen 30 Nuancen
der Farbpalette Aeria.
Sonderfarben auf Wunsch.



Innenluftqualität: A+
AgBB-konform
Indoor Air Comfort Gold



Auswirkung auf den Klimawandel:
22,7 kg CO₂ eq /m²



Entsorgung: Produkt demontierbar,
Bestandteile trenn- und recycelbar.

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

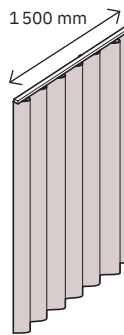
Zwei Beispiele:

- 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.



Vorhangbreite 1 500 mm
Stoffzugabe 1:1



Vorhangbreite 3 000 mm
Stoffzugabe 1:2

SCHALLDÄMMEND DB



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



Schallabsorptionsgrad α_w

- Akustikvorhang gerafft (Stoffzugabe 1:1,5):
 $\alpha_w = 0,70$ (H), NRC = 0,70, C-Klasse
 - Akustikvorhang gerafft (Stoffzugabe 1:2):
 $\alpha_w = 0,75$ (H), NRC = 0,75, C-Klasse
- Bewertetes Schalldämm-Maß:
 $R_w = 10$ dB



B-s1,d0

SCHALLABSORBIEREND ALPHA



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



Schallabsorptionsgrad α_w

- Akustikvorhang gerafft (Stoffzugabe 1:1,5):
 $\alpha_w = 0,50$ (H), NRC = 0,50, D-Klasse
- Akustikvorhang gerafft (Stoffzugabe 1:2):
 $\alpha_w = 0,65$ (H), NRC = 0,60, C-Klasse

NB: Die Akustikvorhänge Alpha sind
schallabsorbierend, aber nicht schalldämmend,
d.h. sie verbessern die Hörsamkeit, sind aber
nicht als akustische Raumtrenner geeignet.



B-s2,d0



Optionen:

- zweifarbigte Vorhänge
- Vorhänge erhältlich in dem Textil Aeria MGR580 (Moutarde)
und MGR530 (Bleu Pacifique), solange der Vorrat reicht.



TRANSPARENTER VORHANG



Aeria Maille Ronde Élargie (MRE)
Aeria Maille Ronde (MR)



Stricktextil maschenfest
und antistatisch

MR : 330 g/m²
MRE : 370 g/m²



Zertifizierungen HQE,
LEED und BREEAM (2 Punkte)



Farben nach Wahl in den 30 Nuancen
der Farbpalette Aeria MR und den
drei Nuancen der Farbpalette MRE.
Sonderfarben auf Wunsch.



Entsorgung: Produkt demontierbar,
Bestandteile trenn- und recycelbar.



Lichtdurchlässigkeitsgrad
(firmeninterne Messung):

- dunkle Farben Typ Gris Anthracite
MR: 12%
MRE: 20%
- helle Farben Typ Gris Nacré
MR: 33%
MRE: 40%



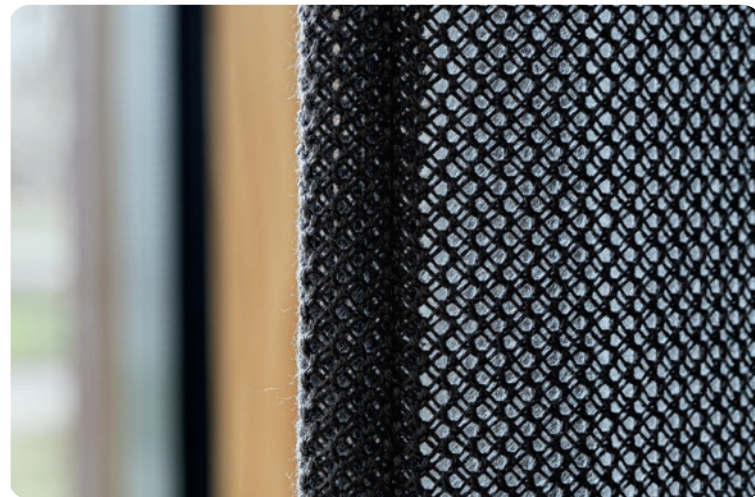
B-s1,d0



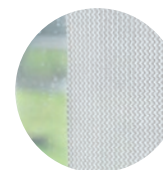
100 % recycelte Bestandteile (MRE)



Innenluftqualität: A+
AgBB-konform
Indoor Air Comfort Gold



Saum



Schnittkante



AKUSTIK-LAMELLENVORHANG



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



37 % recycelte Bestandteile



Stricktextil maschenfest, 330 g/m²
und antistatisch



Innenluftqualität: A+
AgBB-konform
Indoor Air Comfort



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



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



Komplettprodukt: C-s2,d0



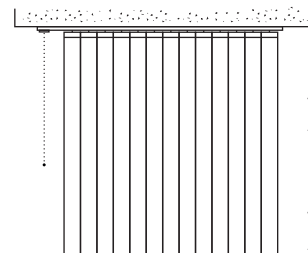
Zertifizierungen HQE,
LEED und BREEAM (2 Punkte)



Entsorgung: Produkt demontierbar,
Bestandteile trenn- und recycelbar.



Farben nach Wahl unter den 30
Farbtönen der Farbpalette Aeria MR
(außer Farbtön Chiné Écorce MR019).
Sonderfarben auf Wunsch.



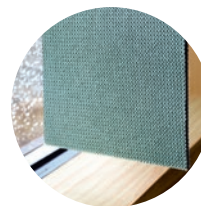
Bei um 180° geschlossenen Lamellen

96 % Verdunkelung

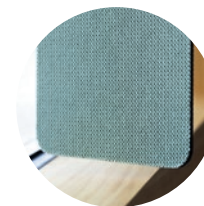
Transmission des sichtbaren Lichtspektrums (380-800 nm) :
Absorption > 95% / Reflexion 3% / Transmission < 2%

24 % Wärmereflexion

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



unten gerade



unten abgerundet

Pflege und Reinigung

Die flexiblen Wandungen Velio sind scheuerbeständig und reißfest. Die Knotentechnik des Stricktextils macht es maschenfest, ein Riss vergrößert sich nicht.

Dank einer antistatischen Behandlung sind die flexiblen Wandungen Velio staubgeschützt. Zur Instandhaltung genügt eine einfache Staubsaugerreinigung. Die Produkte von Texaa haben daher eine sehr lange Lebensdauer, nicht selten über 20 Jahre.



Maschenfest dank seiner Strickknotentechnik.



Scheuerbeständig: über 30 000 Scheuertouren mit dem Martindale-Verfahren (DIN EN ISO 12947-2).



Antistatisch und schmutzabweisend $3 \cdot 10^7 \Omega/\text{m}^2$ nach ASTM D257.



Mehr dazu:
texaa.de/pflege-reinigung

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



Farbpalette

Das Aeria wird in patentiertem Strickverfahren in unserem Atelier in Gradignan hergestellt. Es ist in drei Maschengrößen und 30 Farben erhältlich.



Ein Textilmuster bestellen:
texaa.de/textilmuster



Gris Nacré
GMR003



Gris Anthracite
GMR006



Gris Nacré
MRE003



Gris Anthracite
MRE006



Beige Kaolin
MRE029



Noir Carbone
MR001



Gris Anthracite
MR006



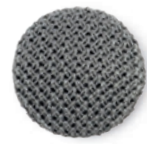
Chiné Écorce
MR019



Beige Pralin
MR002



Chiné Taupe
MR023



Gris Cendré
MR014



Gris Nuage
MR027



Gris Nacré
MR003



Crème
MR012



Beige Kaolin
MR029



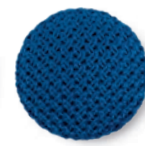
Bleu Opale
MR007



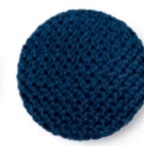
Bleu Arctique
MR021



Bleu Torrent
MR009



Bleu Royal
MR015



Bleu Pétrole
MR018



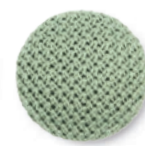
Vert Kaki
MR011



Vert Mousse
MR028



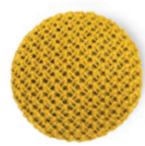
Pistache
MR008



Sauge
MR025



Amande
MR017



Jaune Impérial
MR016



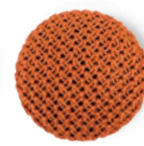
Ocre
MR004



Cannelle
MR022



Ambre
MR010



Terracotta
MR024



Vermillon
MR020



Rubis
MR013



Rouge Piment
MR030



Noisette
MR026



Châtaigne
MR005

Texaa®

Design und Umsetzung
Ihrer Lösungen: **texaa.de**



DEUTSCHLAND

Walter-Kolb-Straße 9-11
60594 Frankfurt am Main

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

FRANCE

43, allée Mégevie
33174 Gradignan

+33 (0) 5 56 75 71 56
contact@texaa.fr
www.texaa.fr

UNITED KINGDOM

Becket House
1 Lambeth Palace Road
London SE1 7EU

+44 (0) 20 7092 3435
contact@texaa.co.uk
www.texaa.co.uk