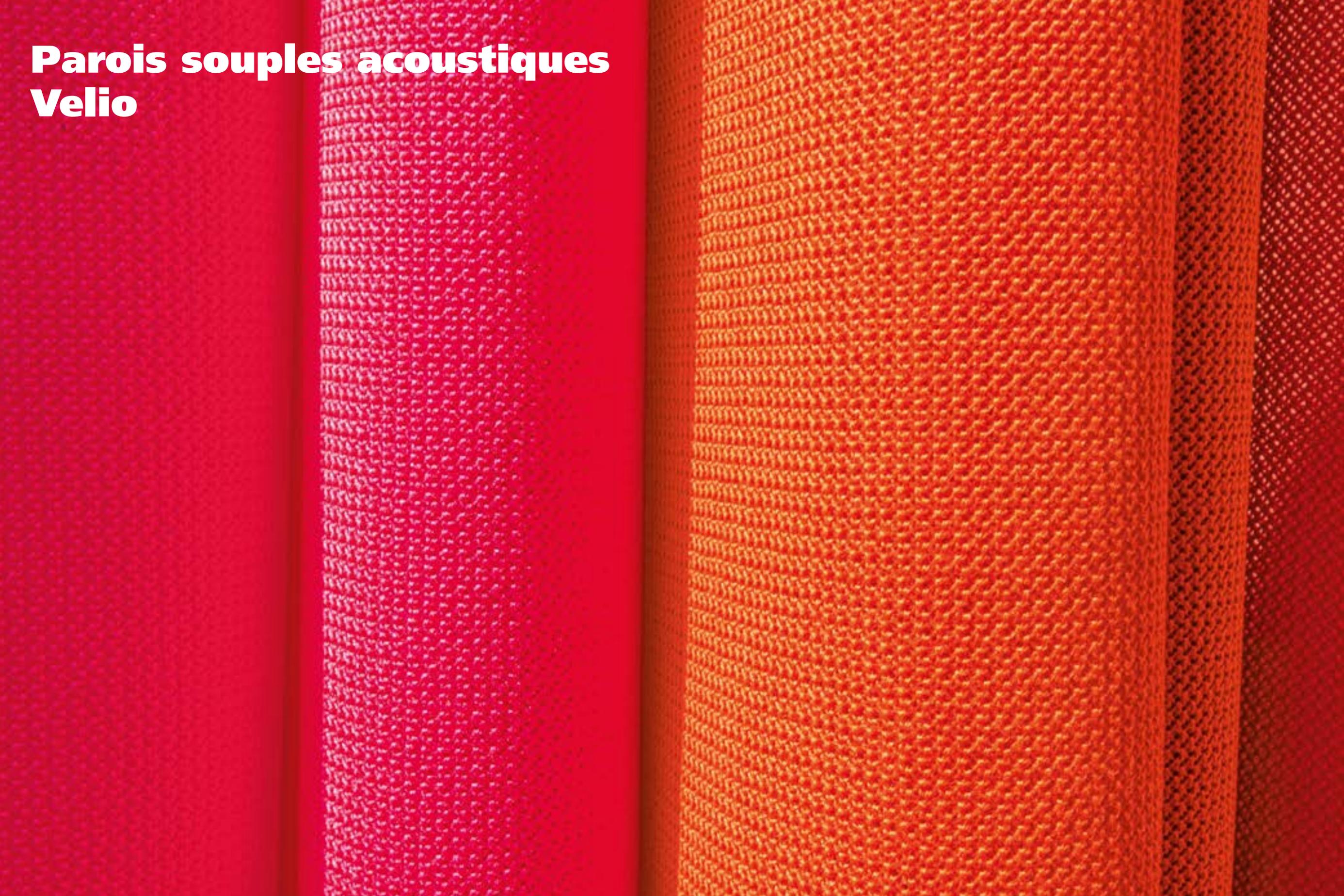


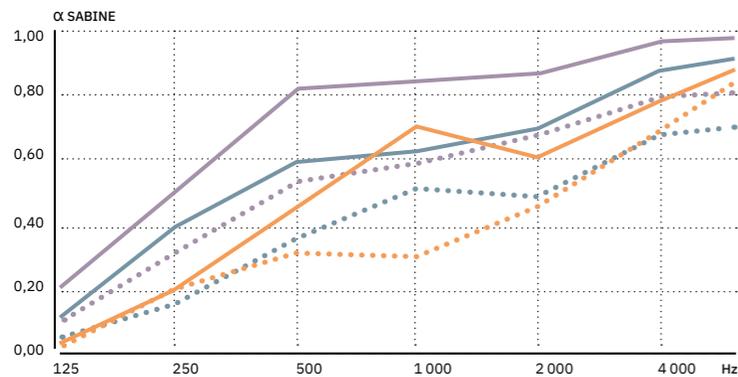
Parois souples acoustiques Velio



Repliées ou déployées, ajustables à chaque instant aux usages, les formes flottantes des **parois souples Velio** participent à la modularité visuelle et au confort acoustique et thermique des espaces.

Leurs spécificités respectives répondent à de nombreuses situations architecturales.

Parées d'un même textile et réalisées sur mesure, ces diverses solutions de rideaux ou de stores peuvent facilement être associées ou assemblées entre elles.



Performance acoustique

Pour un store à lames et des rideaux acoustiques à 100 mm de la paroi.

- Rideaux acoustiques absorbants Alpha ampleur 1
- Rideaux acoustiques absorbants Alpha ampleur 2
- Rideaux acoustiques isolants DB ampleur 1
- Rideaux acoustiques isolants DB ampleur 2
- Stores lames ouvertes à 90°
- Stores lames fermées à 180°

≥ 37%
PART DE COMPOSANTS
RECYCLÉS (STORES)

Données environnementales à jour sur www.texaa.fr

Rideaux acoustiques Velio. Coloris série limitée MR760 Vert kiwi.
GrandAngoulême, médiathèque L'Alpha, Loci Anima Architectures, 2015.





Disponibles dans les 30 coloris de la gamme, les rideaux acoustiques isolants de Texaa permettent de segmenter les espaces de manière flexible. Angleterre, Londres, espaces de travail partagés, Bessborough Street, the Crown Estate, Stiff+Trevillion Architects, 2021.





Rideaux acoustiques absorbants Velio dans une salle de cours.
Paris, Conservatoire national supérieur de musique et de danse de Paris, 2021. Architecte ©Christian de Portzamparc.



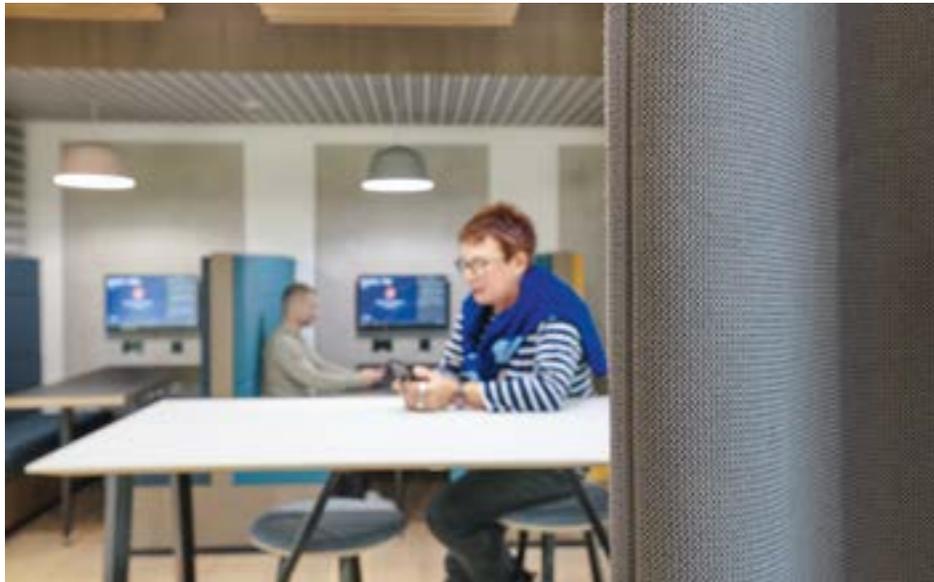
Rideaux acoustiques isolants Velio. Aubervilliers, Maison de l'autisme, ASB, Anne-Sophie Brychcy Architectures, 2023.



Rideaux acoustiques isolants Velio pour délimiter de façon flexible la circulation des zones de travail. Marseille, centre de relation client (CRC) de la Société Générale, LCR Architectes, Lucie Petitjean, Gamba, bureau d'études acoustiques, Marseille, 2023.



Rideaux acoustiques isolants Velio entre circulation et table de travail.
Angleterre, Richmond, siège de la société William Grant & Sons, ESA Architecture, 2021.

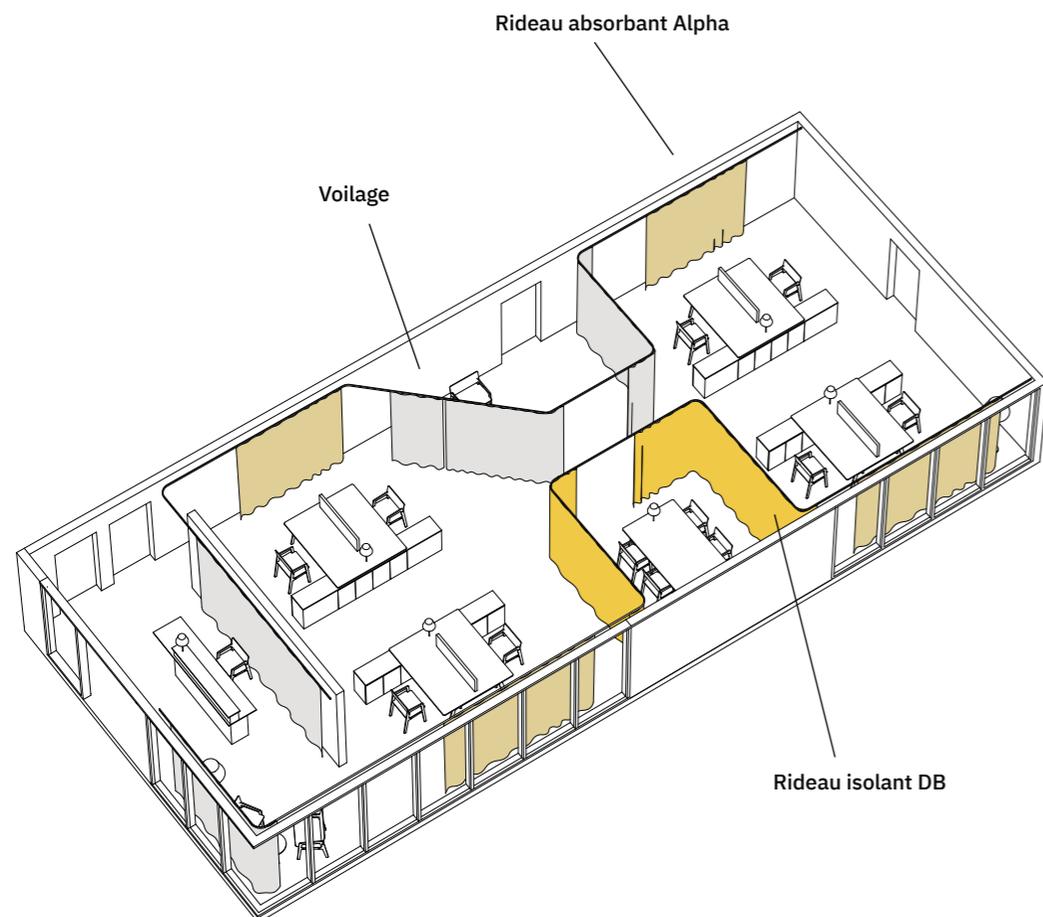


Les rideaux acoustiques isolants et absorbants de Texaa sont habillés du textile Aeria, indémaillable.
Angleterre, Richmond, siège de la société William Grant & Sons, ESA Architecture, 2021.



Rideaux acoustiques isolants Velio pour limiter la gêne occasionnée par une réunion dans l'espace de travail.
Lyon, Groupe Intelligible, 2023.

Les voilages de Texaa permettent de délimiter des espaces sans les fermer totalement. Constituée à 100 % de matière recyclée, leur nouvelle Maille Ronde Élargie (MRE) est indémaillable. Elle laisse passer la lumière tout en dissimulant efficacement le paysage grâce à son grain singulier légèrement plus épais. Ainsi, dans les espaces ouverts, les voilages permettent de traiter la notion de frontière entre les zones de façon extrêmement légère et apportent un sentiment d'intimité.



Les voilages de Texaa permettent de délimiter les espaces sans les fermer totalement.
Lyon, bureaux partagés, Wild architecture, 2020.



Notre procédé breveté de tricotage de l'Aeria Maille Ronde Élargie (MRE) rend ce voilage indémaillable, ce qui répond aux usages les plus exigeants.



L'Aeria Maille Ronde Élargie (MRE) est composée à 100 % de matériaux recyclés.



Les voilages de Texaa sont disponibles en trois teintes : Granit MRE980, Nacre MRE640 et Taupe MRE680. D'autres coloris sont disponibles à la demande.



L'Aeria Maille Ronde Élargie (MRE) tricotée dans l'atelier de Texaa est spécialement conçue pour laisser passer la lumière tout en créant un sentiment d'intimité.



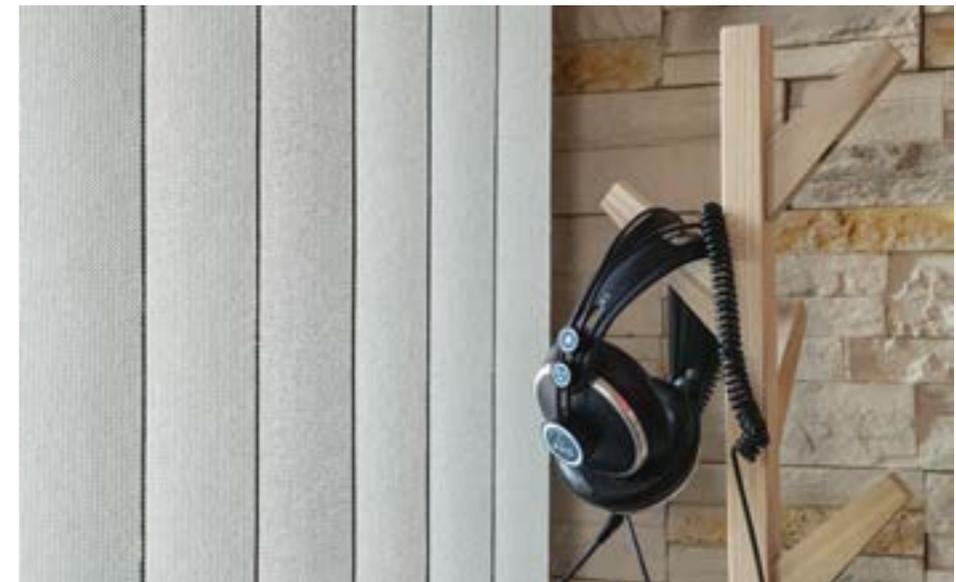
Stores acoustiques Velio suspendus au plafond. L'orientation des lames permet de réguler la porosité entre ces deux espaces tout en corrigeant l'acoustique du lieu. Hall d'accueil de La MÉCA, une propriété de la région Nouvelle-Aquitaine réalisée par BIG (Bjarke Ingels Group - Copenhague) associé à Freaks (Paris). Design/conception : agence XRDS - Xavier Roy Design Studio et la/projects - Angelika Bauer et Laurent Agut, Bordeaux, 2023.



Store acoustique devant vitrage.
Saint-Martin-d'Hères, MaCl - Université Grenoble Alpes, Jacques Ripault Architecture, 2019.



Stores acoustiques Velio suspendus au plafond entre deux espaces.
La MÉCA, une propriété de la région Nouvelle-Aquitaine réalisée par BIG (Bjarke Ingels Group - Copenhague) associé à Freaks (Paris). Design/conception : agence XRDS - Xavier Roy Design Studio et la/projects - Angelika Bauer et Laurent Agut, Bordeaux, 2023.



Le store acoustique Texaa se compose d'un feutre noir de 3 mm, protégé sur ses deux faces par notre textile transonore Aeria. Occultant, thermique et acoustique, c'est un produit unique.
Annecy, studios d'enregistrement de la Radio chrétienne francophone (RCF), 2021.



Stores acoustiques Velio suspendus au plafond pour délimiter visuellement les espaces de travail tout en corrigeant l'acoustique. Montreuil, bureaux de Pro BTP Groupe, 2022.



Montreuil, bureaux de Pro BTP Groupe, 2022.



Store acoustique en séparation visuelle d'espace devant vitrage.
Lyon, agence Chabanne, 2015.

Modularité et technicité

Habillées du textile Aeria qui leur donne sa robustesse et une même apparence, les solutions souples Velio possèdent des dispositifs techniques différents qui leur confèrent des qualités propres.

Réalisées sur mesure et à la demande dans l'atelier de Texaa, elles peuvent être combinées et assemblées ; elles sont légères et aisées à installer par des professionnels qualifiés.

FABRICATION

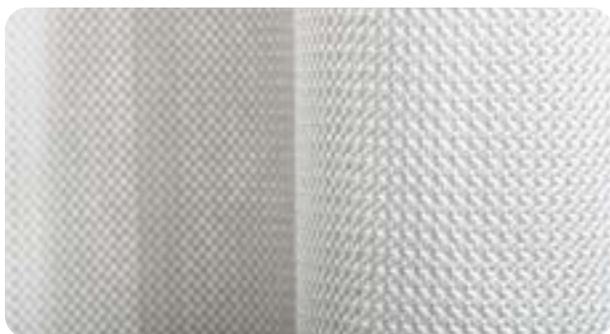
Les parois souples tirent leurs qualités propres des matériaux qui les composent.



Le rideau acoustique isolant DB contient six couches de films microporeux et permet de moduler les espaces avec flexibilité.



Le rideau acoustique absorbant Alpha est composé de deux pans de ouate absorbante. Particulièrement utile pour gérer, en plus de la lumière, la réverbération sonore devant les vitrages ou les cloisons réverbérantes.



Les voilages permettent de délimiter les espaces sans les fermer totalement. La maille élargie, tricotée dans l'atelier de Texaa, est spécialement conçue pour laisser passer la lumière tout en créant un sentiment d'intimité.



Le store acoustique, composé d'un feutre absorbant contrecollé d'Aeria sur ses deux faces, permet de corriger l'acoustique devant des vitrages ou d'apporter de la modularité au milieu des espaces.

Circuit court et longévité maximale



Fabriqué en France



Savoir-faire artisanal



Garantie 10 ans

MISE EN ŒUVRE



Les rideaux sont suspendus à un rail équipé de rouleurs pour une manipulation aisée.



Pour des applications plus statiques, les rideaux peuvent également être équipés d'œillets (diamètre 40 mm).



Les rideaux s'assemblent les uns aux autres au moyen des fermetures à glissière intégrées à leurs finitions latérales ; ils s'adaptent ainsi à des espaces de dimensions variées.



Les lames de stores sont simplement clipsées sur les chariots du rail. La découpe de la plaque, brevet exclusif Texaa, se situe au plus près du rail de suspension afin d'optimiser le pouvoir occultant.

ENTRETIEN ET RÉEMPLOI



Le textile Aeria qui pare les rideaux et les stores Velio est indémaillable et facilement nettoyable (voir pages 18 à 25) ; un simple coup d'aspirateur périodique suffit à lui conserver tout son éclat.



Le feutre absorbant de notre store est fabriqué en France et composé à 90 % de matière recyclée.



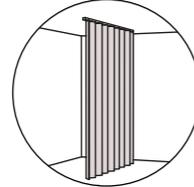
RIDEAUX ACOUSTIQUES ISOLANTS DB



- Deux épaisseurs de ouate absorbante noire de 3 mm
- Deux faces en textile transonore Aeria
- Six couches intermédiaires atténuantes d'épaisseur 0,42 mm



- Coefficient d'absorption α_w
- Rideau avec une ampleur de 1 (rideau à plat) : $\alpha_w = 0,55$ (H), NRC = 0,55, classe D
 - Rideau avec une ampleur de 2 (rideau froncé) : $\alpha_w = 0,75$ (H), NRC = 0,75, classe C
- Indice d'affaiblissement : $R_w = 10$ dB



Suspendus à un rail



B-s1,d0



Tricotage indémaillable, 330 g/m² et antistatique



HQE, LEED et BREEAM (2 points)



Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables



Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme

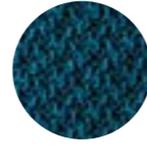


Option bicolore

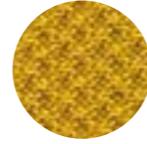
Maille en option



Maille Grain de Riz Ciment MGR700

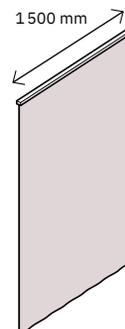


Maille Grain de Riz Bleu pacifique MGR530

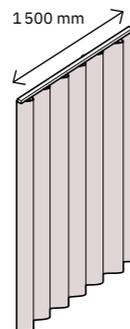


Maille Grain de Riz Moutarde MGR580

Couleurs au choix parmi les 30 teintes du nuancier Aeria pages 28 et 29. Coloris spéciaux sur demande.



Rideau largeur 1500 mm
Ampleur 1



Rideau largeur 3000 mm
Ampleur 2

L'ampleur exprime l'effet de plissé d'un rideau. Plus l'ampleur est grande, plus le rideau plisse; une ampleur de 1 correspond à un rideau sans plis. Par exemple, un rideau de largeur 3 m installé sur un rail de 1,5 m a une ampleur de 2. L'ampleur d'un rideau détermine son niveau d'absorption acoustique.

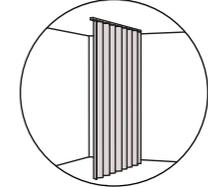
RIDEAUX ACOUSTIQUES ABSORBANTS ALPHA



- Deux épaisseurs de ouate absorbante noire de 3 mm
- Deux faces en textile transonore Aeria



- Coefficient d'absorption α_w
- Rideau avec une ampleur de 1 (rideau à plat) : $\alpha_w = 0,40$ (H), NRC = 0,40, classe D
 - Rideau avec une ampleur de 2 (rideau froncé) : $\alpha_w = 0,65$ (H), NRC = 0,60, classe C
- À noter : les rideaux acoustiques absorbants ne sont pas isolants et leur pouvoir d'atténuation doit être considéré comme nul.



Suspendus à un rail



B-s2,d0



Tricotage indémaillable, 330 g/m² et antistatique



HQE, LEED et BREEAM (2 points)



Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables



Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme

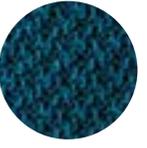


- Option Rideau simple face
- Option bicolore

Maille en option



Maille Grain de Riz Ciment MGR700

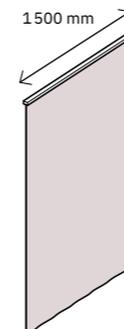


Maille Grain de Riz Bleu pacifique MGR530

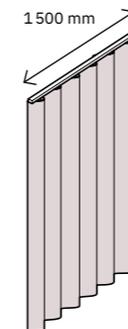


Maille Grain de Riz Moutarde MGR580

Couleurs au choix parmi 27 teintes du nuancier Aeria pages 28 et 29. Coloris spéciaux sur demande.



Rideau largeur 1500 mm
Ampleur 1



Rideau largeur 3000 mm
Ampleur 2

L'ampleur exprime l'effet de plissé d'un rideau. Plus l'ampleur est grande, plus le rideau plisse; une ampleur de 1 correspond à un rideau sans plis. Par exemple, un rideau de largeur 3 m installé sur un rail de 1,5 m a une ampleur de 2. L'ampleur d'un rideau détermine son niveau d'absorption acoustique.



VOILAGES



Aeria Maille Ronde Élargie (MRE)



C-s2,d0



Tricotage indémaillable, 370 g/m² et antistatique



Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme



HQE, LEED et BREEAM (2 points)



Option : voilage en Maille Ronde, 30 coloris

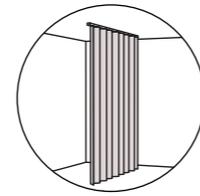


100 % de composants recyclés



Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables

Couleurs au choix : Granit MRE980, Nacre MRE640, Taupe MRE680.
Coloris spéciaux sur demande.



Suspendus à un rail

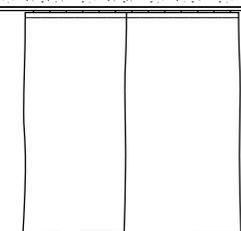
Finitions (au choix)



Ourlet



Bord franc



20 % Taux de transmission lumineuse
Coloris foncé type Granit (mesure interne)

40 % Taux de transmission lumineuse
Coloris clair type Nacre (mesure interne)

STORES ACOUSTIQUES



- Un feutre noir de 3 mm
- Une plaque de suspension métallique laquée noire insérée dans un ourlet
- Deux faces en textile transonore Aeria



- Coefficient d'absorption
- Lames ouvertes à 90° $\alpha_w = 0,40$ (H), NRC = 0,30, classe D
 - Lames fermées à 180° $\alpha_w = 0,45$ (MH), NRC = 0,50, classe D



Tricotage indémaillable, 330 g/m² et antistatique



Produit complet : C-s2,d0



37 % de composants recyclés



Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme



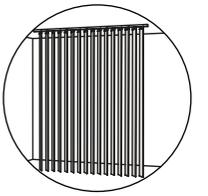
HQE, LEED et BREEAM (2 points)



Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables



Largeur des lames : 133 mm
Épaisseur des lames : 5 mm
Hauteur des lames : jusqu'à 3 mètres
Poids des lames : ± 0,20 kg/ml



Suspendus à un rail

Finitions (au choix)

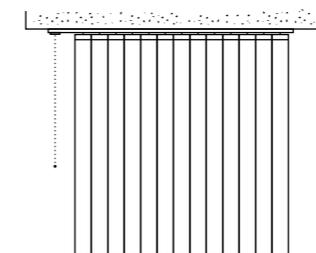


Finition droite



Finition arrondie

Couleurs au choix parmi 27 teintes du nuancier Aeria pages 28 et 29. Coloris spéciaux sur demande.



Position lames fermées à 180°

96 % d'occultation de la lumière
Transmission du spectre visible (lumière, 380-800 nm)
Absorption > 95 / Réflexion 3 / Transmission < 2

24 % de réflexion thermique
Transmission du spectre solaire (thermique, 280-2500 nm)
Absorption > 74 / Réflexion 24 / Transmission < 2

Nuancier 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

Coloris spéciaux sur demande.
Références GMR disponibles uniquement pour Stereo Air et Strato (panneaux ajourés).

Les mailles sont ici présentées à l'échelle 1 (taille réelle).

Le rendu de la couleur du textile Aeria est en partie lié au fond sur lequel il est monté.
La présentation qui est faite ici correspond aux solutions Stereo, Kora et Vibrasto : les coloris clairs sont montés sur un fond gris et les coloris foncés sont montés sur un fond noir.

Les objets Abso sont toujours sur fond clair.
Les rideaux et stores sont toujours montés sur fond noir.
Dans le cas de mélange de familles, nous consulter.

Texaa®

Pour imaginer et construire
vos solutions **texaa.fr**

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

DEUTSCHLAND

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

