



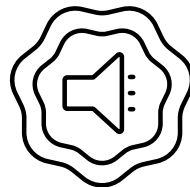
Velio

**Parois souples
acoustiques**

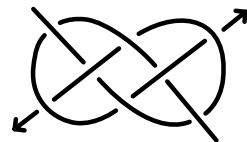
Test pour des rideaux de grande hauteur
devant la façade de notre atelier.

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.

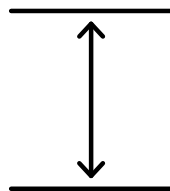
Leurs spécificités respectives répondent à de nombreuses situations architecturales.



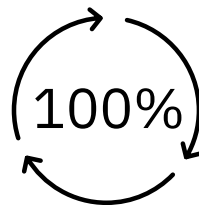
$\alpha_w = 0,7$ (H)
 $R_w = 9$ dB
(rideaux ampleur 1,5)



Indémaillable
Antistatique



Jusqu'à 4 mètres
(rideaux)



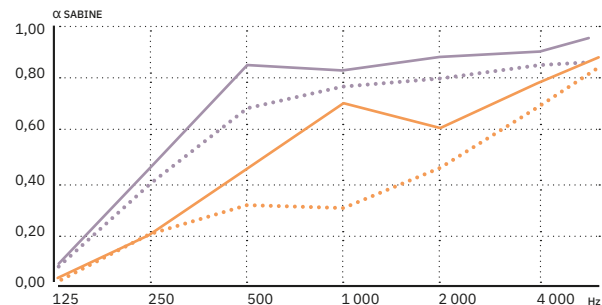
Composants recyclés
(voilages MRE)



En savoir plus

Acoustique

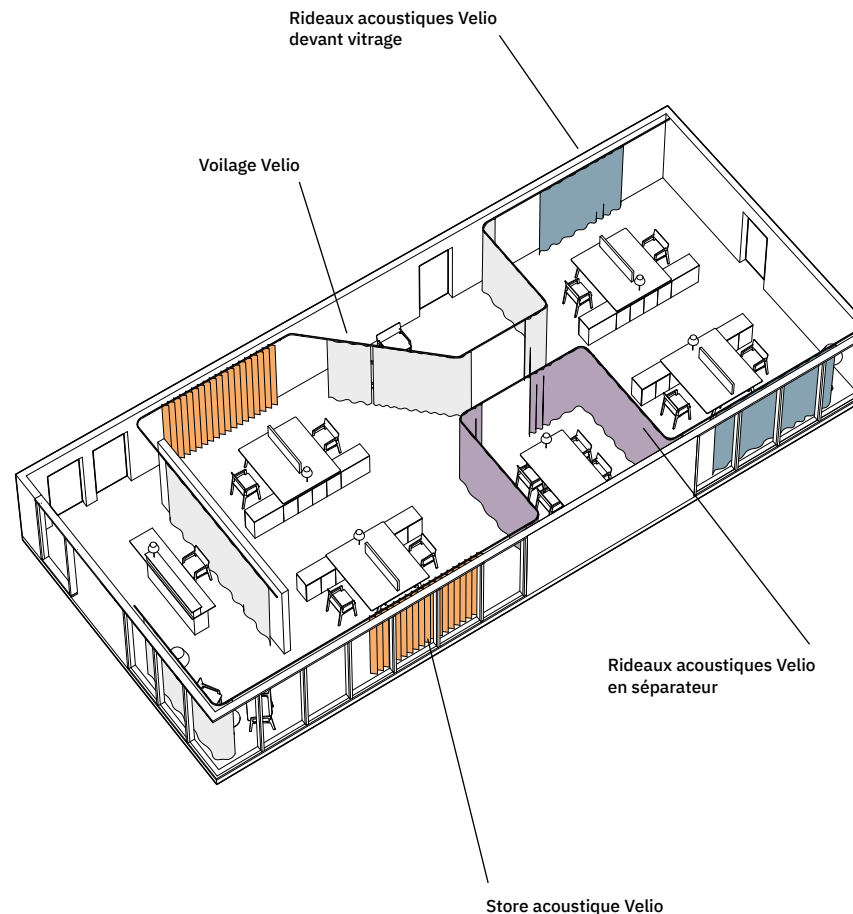
Parées d'un même textile et réalisées sur mesure, ces diverses solutions de rideaux ou de stores peuvent facilement être associées ou assemblées entre elles.



Performance acoustique

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

- Rideaux acoustiques Velio ampleur 1,5
- Rideaux acoustiques Velio ampleur 2
- Stores acoustiques Velio lames ouvertes à 90°
- Stores acoustiques Velio lames fermées à 180°







Rideaux acoustiques Velio.

Groupe scolaire le Tronquay. Camélia Alex-Letenneur
architecte, DB-Therm BET acoustique.



Au sein de l'espace dessiné par les rideaux acoustiques Velio, l'atmosphère feutrée inspire le calme.

GrandAngoulême, médiathèque L'Alpha.
Loci Anima Architectures.



Rideaux acoustiques Velio suspendus pour délimiter les espaces en zones de travail confortables.

Pépinière et incubateur d'entreprises, Agen.
Architecte Paolo Bulgheroni.







Rideaux acoustiques Velio installés comme séparateur d'espaces dans une école pour des enfants réfugiés.

Maître d'ouvrage: Vector Informatik GmbH (Fondation Vector), Stuttgart. Architecte d'intérieur: Isabell Ehring.



Les rideaux acoustiques Velio permettent de corriger l'acoustique des salles. Paris, Conservatoire national supérieur de musique et de danse de Paris.

Architecte © Christian de Portzamparc.



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





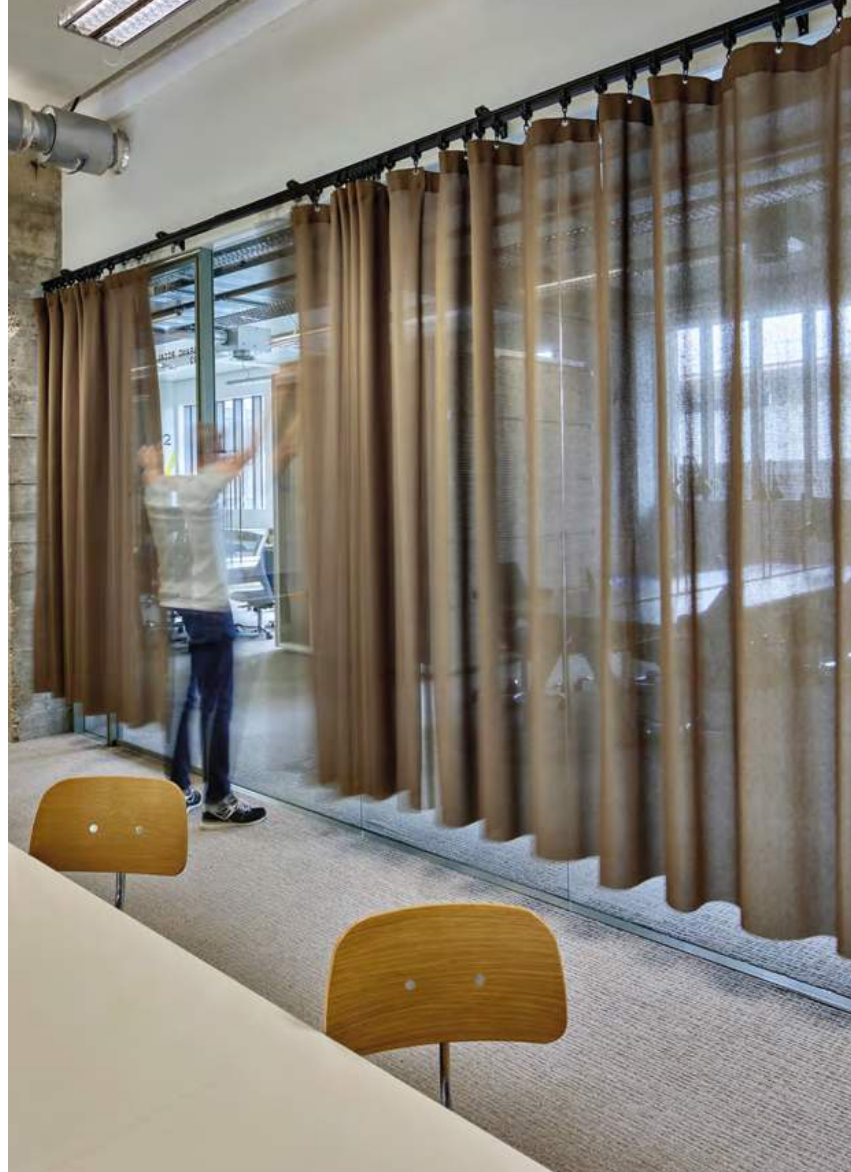


Les voilages sont disponibles en Aeria Maille Ronde Élargie (MRE), composée à 100 % de matériaux recyclés.



Les voilages de Texaa permettent de délimiter les espaces sans les fermer totalement.
LPA - Lyon Parc Auto. Wild architecture.





Les voilages laissent passer la lumière tout en créant un sentiment d'intimité. Fabrication sur mesure en Aeria Maille Ronde (30 coloris).

Pantin, BETC Les Magasins généraux. DA : T&P Work UNit (C. Geel & S. Breuil), architecte J/A/A/MA/S, Frédéric Jung.



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.





Stores acoustiques Velio suspendus au plafond pour délimiter visuellement les espaces de travail tout en corrigeant l'acoustique.

Montreuil, bureaux de Pro BTP Groupe.



Stores acoustiques en séparation visuelle d'espace devant vitrage. Lyon, agence Chabanne.



Store acoustique devant vitrage.

Saint-Martin-d'Hères, MaCI - Université Grenoble Alpes.
Jacques Ripault Architecture.





Fabrication

Habillées du textile Aeria qui leur donne leur 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.



Fabriqué
en France



Savoir-faire
artisanal



Garantie
10 ans



Rideaux acoustiques

Le rideau acoustique Velio permet de moduler les espaces avec flexibilité. Utilisé en séparation de pièces ou pour délimiter un espace, il contribue à réduire la transmission du son entre une pièce A et une pièce B, tout en diminuant la réverbération sonore des espaces.

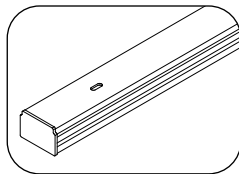
Disposé devant un vitrage, il est occultant et adoucit l'ambiance lumineuse et sonore. Utilisé dans le volume, il crée une zone de tranquillité, propice à l'écoute.

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.

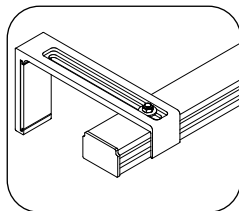
Les rideaux sont suspendus à un rail équipé de rouleurs pour une manipulation aisée.

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

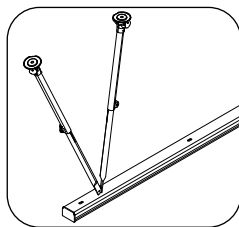
Système de pose



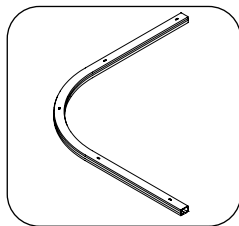
Fixation plafond



Fixation mur



Fixation suspendue



Rail cintrable



Voilages Velio

Translucides, les voilages Velio laissent passer la lumière tout en installant une atmosphère douce et tamisée.

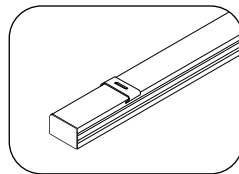
Pour délimiter des sous-espaces ou devant un vitrage, ils créent un sentiment d'intimité et de légèreté.

Tricotée en France dans l'atelier de Texaa, leur maille textile Aeria les différencie des voilages courants par son grain singulier. L'Aeria Maille Ronde Élargie (MRE), composée de matériaux recyclés, est proposée en trois teintes : Gris Anthracite, Gris Nacré et Beige Kaolin.

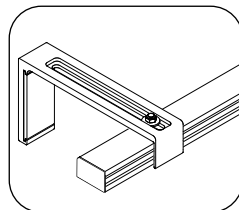


Aeria Maille Ronde Élargie (MRE).

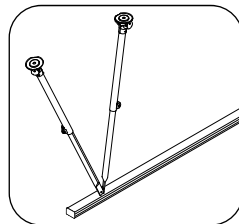
Système de pose



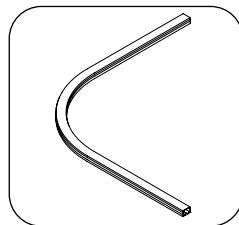
Fixation plafond



Fixation mur



Fixation suspendue



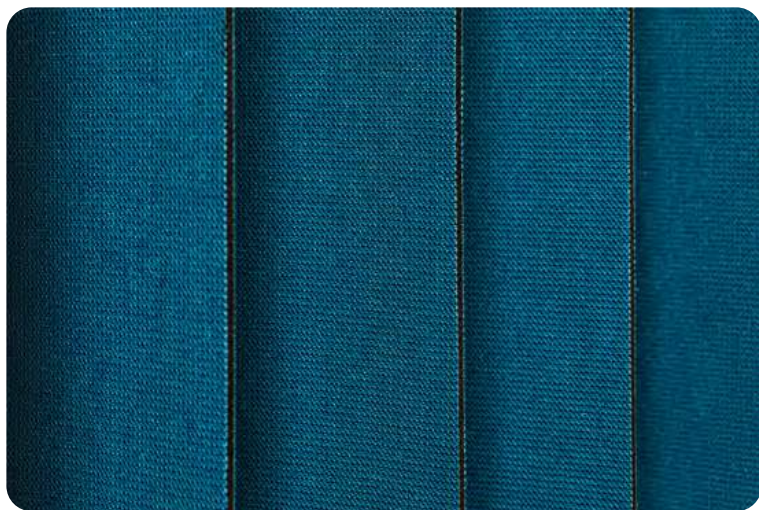
Rail cintrable



Pantin, BETC Les Magasins généraux. DA : T&P Work Unit (C. Geel & S. Breuil), architecte J/A/A/MA/S, Frédéric Jung. Fabrication sur mesure.



Gradignan, atelier de Texaa.



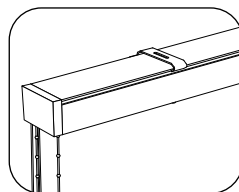
Store acoustique

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

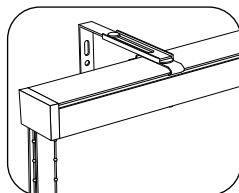
Le feutre absorbant de notre store est fabriqué en France et composé à 90 % de matière recyclée.

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.

Système de pose



Fixation plafond



Fixation mur





RIDEAUX ACOUSTIQUES



- Deux épaisseurs de non-tissé gris ou noir de 0,4 mm
- Deux faces en textile transonore Aeria



Hauteur : jusqu'à 6 m



- Tricotage indémaillable,
- 330 g/m²
- Antistatique 3.10⁷ Ω/m² selon ASTM D257



LEED : 7 à 9 points
BREEAM : 11,5 crédits
DGNB : 32 à 36,4%
HQE : 7 cibles
WELL : 15 crédits



Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme
Indoor Air Comfort Gold



Coefficient d'absorption α_w

- Rideau avec une ampleur de 1,5 (rideau froncé):
 $\alpha_w = 0,70$ (H), NRC = 0,65 / classe C
- Rideau avec une ampleur de 2 (rideau froncé):
 $\alpha_w = 0,75$ (H), NRC = 0,75 / classe C

Indice d'affaiblissement : $R_w = 9$ dB



B-s1,d0



17 % de composants recyclés



Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables



Couleurs au choix parmi les 30 teintes du nuancier Aeria. Coloris spéciaux sur demande.



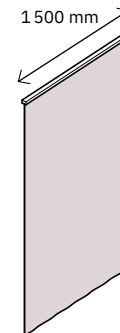
Option : rideau bicolore

L'ampleur exprime l'effet de plissé d'un rideau.

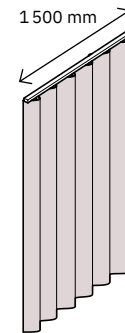
Plus l'ampleur est grande, plus le rideau plisse; une ampleur de 1 correspond à un rideau sans plis.

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.



Rideau largeur 1500 mm
Ampleur 1



Rideau largeur 3000 mm
Ampleur 2



VOILAGES



Aeria Maille Ronde Élargie (MRE)



- Tricotage indémailable,
- 370 g/m²
- Antistatique 3.10⁷ Ω/m² selon ASTM D257



LEED : 8 à 11 points
BREEAM : 11 crédits
DGNB : 18,6 à 20,4%
HQE : 6 cibles
WELL : 15 crédits



Couleurs au choix parmi les 3 teintes
du nuancier MRE.
Coloris spéciaux sur demande.



Fin de vie : démontables, composants
séparables et recyclables



Taux de transmission lumineuse
(mesure interne) :

- Coloris foncé type Gris Anthracite
MRE : 26 %
- Coloris clair type Gris Nacré
MRE : 49 %



Produit complet : B-s1,d0



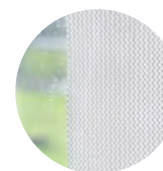
100 % de composants
recyclés (MRE)



Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme
Indoor Air Comfort Gold



Finition ourlet



Finition bord franc



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



37 % de composants recyclés



- Tricotage indémaillable,
- 330 g/m²
- Antistatique 3.10⁷ Ω/m² selon ASTM D257



Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme
Indoor Air Comfort



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



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



Produit complet : C-s2,d0



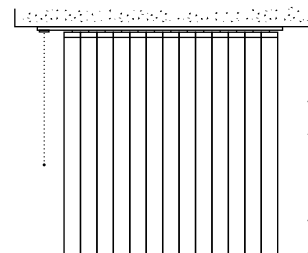
LEED : 8 à 11 points
BREEAM : 10 crédits
DGNB : 22,4 à 26%
HQE : 6 cibles
WELL : 15 crédits



Fin de vie : démontables,
composants séparables
et recyclables



Couleurs au choix parmi les 30 teintes
du nuancier Aeria MR (excepté le coloris
Chiné Écorce MR019). 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, 280-2 500 nm)
Absorption > 74 / Réflexion 24 / Transmission < 2



Finition droite



Finition arrondie

Entretien

Les parois souples Velio résistent aux déchirures et aux frottements. Le nœud de leur tricot est indémaillable : une entaille dans le textile ne s'agrandira pas. Grâce à une enduction antistatique, les parois souples Velio sont protégées contre la poussière et facile à entretenir. Un simple nettoyage par aspiration suffit pour en assurer la pérennité. Ainsi, les produits de Texaa ont une durée de vie très longue, souvent supérieure à 20 ans.



Indémaillable
grâce au nœud de son tricot.



Résistant à l'abrasion : plus de 30 000 cycles
selon le test Martindale NF EN 12947-2.



Antistatique et anti-poussière
3.10⁷ Ω/m² selon ASTM D257.



En savoir plus :
texaa.fr/entretien

→
Rideaux acoustiques Velio.
Boutique de la chocolaterie
et musée Ethiquable, Fleurance.



Nuancier Aeria

Gamme principale de 30 coloris en maille ronde



i

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 Vibrato: 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.

Les couleurs imprimées ont été soigneusement calibrées pour être le plus fidèle possible aux couleurs originales. Cependant, le rendu final sur notre textile peut légèrement différer.

Coloris spéciaux sur demande

Store Velio: le coloris Chiné Écorce MR019 n'est pas disponible.

Grande maille ronde (GMR)
pour les panneaux ajourés Stereo Air



Maille ronde élargie (MRE)
pour les voilages Velio



Commander un échantillon
ou un nuancier: texaa.fr/echantillons

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