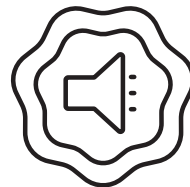




Velio
Parois souples
acoustiques

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.

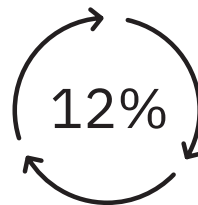
Leurs spécificités respectives répondent à de nombreuses situations architecturales.



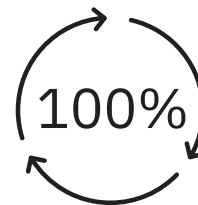
$\alpha_w = 0,7$ (H)
(rideaux ampleur 1,5)



Indémaillable
Antistatique



Composants recyclés
(rideaux)



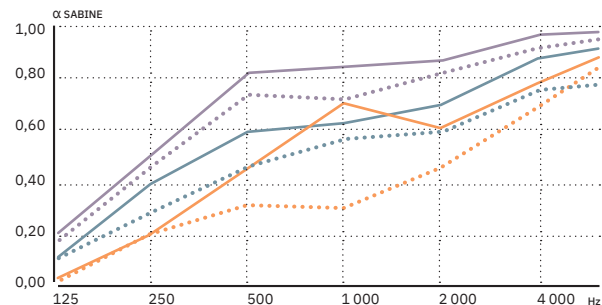
Composants recyclés
(voilages MRE)



En savoir plus

Acoustique

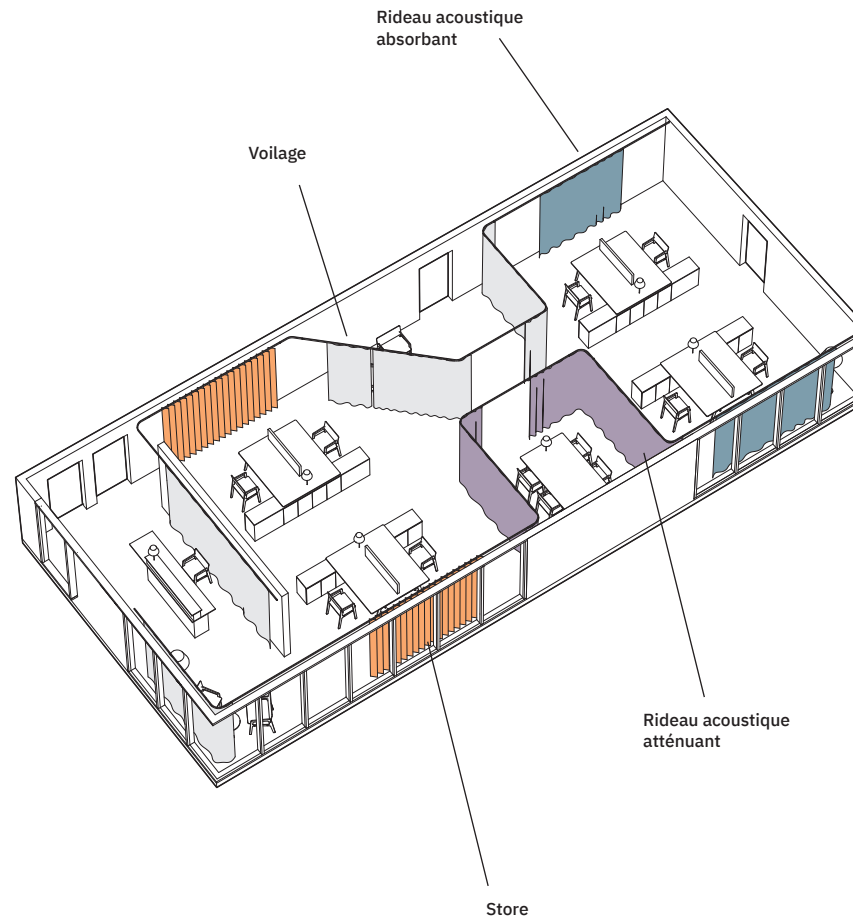
Parées d'un même textile et réalisées sur mesure, ces diverses solutions de rideaux ou de stores peuvent facilement être associées ou assemblées entre elles.



Performance acoustique

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

- Rideaux acoustiques absorbants Alpha ampleur 1,5
- Rideaux acoustiques absorbants Alpha ampleur 2
- Rideaux acoustiques atténuants DB ampleur 1,5
- Rideaux acoustiques atténuants DB ampleur 2
- Stores lames ouvertes à 90°
- Stores 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 absorbants, l'atmosphère feutrée inspire le calme.

GrandAngoulême, médiathèque L'Alpha.
Loci Anima Architectures.



Rideaux acoustiques Texaa positionnés entre l'espace restauration et l'espace circulation.

Allemagne, crèche à Wenzelbach. Köstlbacher Miczka
Architektur Urbanistik, Ratisbonne.





Les rideaux absorbants Alpha de Texaa 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 atténuants DB de Texaa permettent de segmenter les espaces de manière flexible. Angleterre, Londres, espaces de travail partagés, Bessborough Street, the Crown Estate. Stiff+Trevillion Architects.







Disponibles en Aeria Maille Ronde dans les 30 coloris de la gamme, les voilages laissent passer la lumière tout en créant un sentiment d'intimité.

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



Les voilages sont également 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.





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.



Stores acoustiques 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 atténuant DB 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.

Le rideau acoustique absorbant Alpha diminue 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.

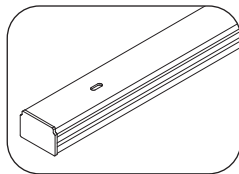
Les rideaux s'assemblent les uns aux autres au moyen des fermetures à glissière intégrées à leurs finitions latérales; ils s'adaptent ainsi à des espaces de dimensions variées.

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

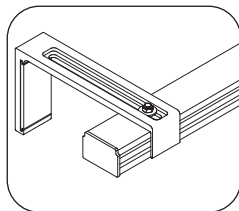
Pour des applications plus statiques, les rideaux peuvent également être équipés d'œillets (diamètre 40 mm).



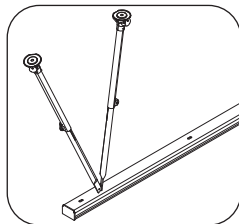
Système de pose



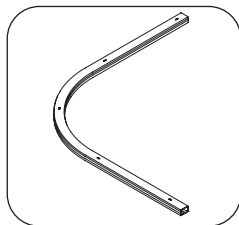
Fixation plafond



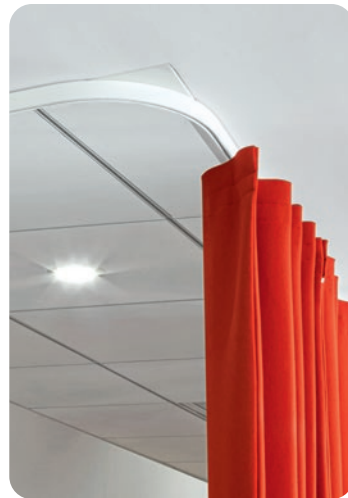
Fixation mur



Fixation suspendue



Rail cintrable



Voilages Velio

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

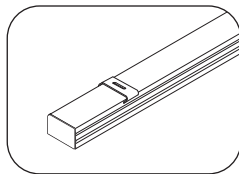
Pour délimiter des sous-espaces ou devant un vitrage, ils créent un sentiment d'intimité et de légèreté.

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. L'Aeria Maille Ronde (MR) est disponible en 30 coloris, ou encore selon une couleur sur mesure.

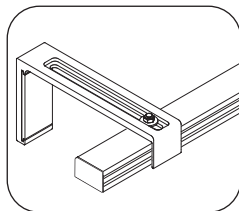


Aeria Maille Ronde Élargie (MRE).

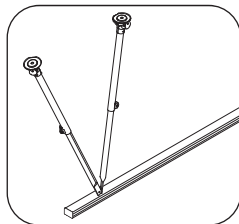
Système de pose



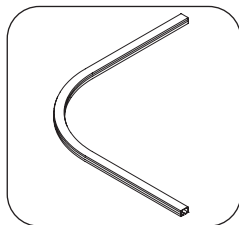
Fixation plafond



Fixation mur



Fixation suspendue



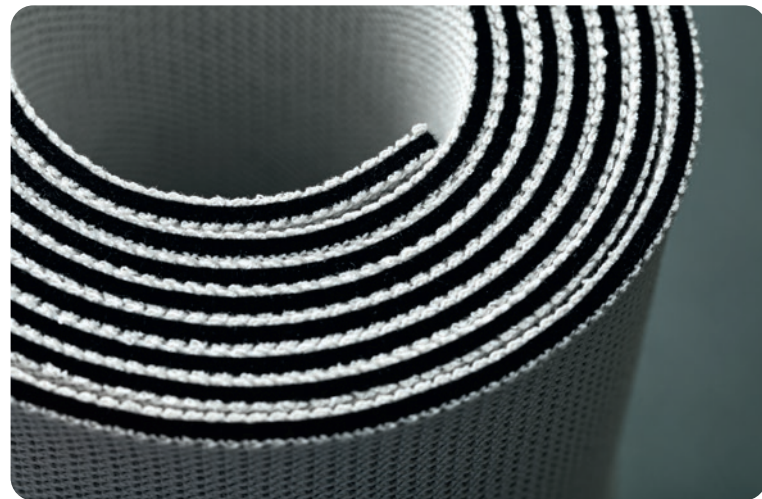
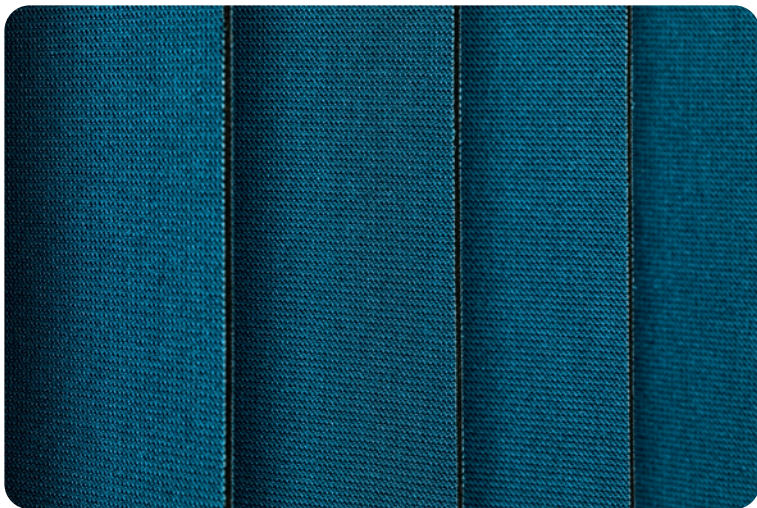
Rail cintrable



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



Gradignan, atelier de Texaa.



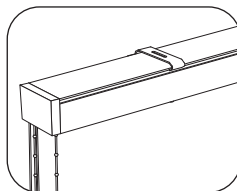
Store acoustique

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.

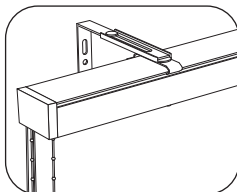
Le feutre absorbant de notre store est fabriqué en France et composé à 90 % de matière recyclée.

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



Tricotage indémaillable, 330 g/m²
et antistatique



HQE, LEED
et BREEAM (2 points)



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



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



Impact climatique : 22,7 kg CO₂ eq/m²
FDES sur notre site



Fin de vie : démontables, composants
séparables et recyclables

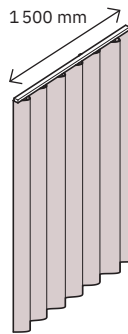
L'ampleur exprime l'effet
de plissé d'un rideau.
Plus l'ampleur est grande,
plus le rideau plisse ;
une ampleur de 1 correspond
à un rideau sans plis.

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 3 000 mm
Ampleur 2

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

Indice d'affaiblissement : $R_w = 10$ dB



B-s1,d0



- 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 1,5
(rideau froncé) :
 $\alpha_w = 0,50$ (H), NRC = 0,50, 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.



B-s2,d0



Option : rideau bicolore, Maille Grain de Riz coloris
Moutarde MGR580 et Bleu Pacifique MGR530
(dans la limite des stocks disponibles)



VOILAGES



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



Tricotage indémaillable
et antistatique
MR : 330 g/m²
MRE : 370 g/m²



HQE, LEED
et BREEAM (2 points)



Couleurs au choix parmi les 30 teintes
du nuancier Aeria MR et 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
MR : 12 %
MRE : 20 %
- Coloris clair type Gris Nacré
MR : 33 %
MRE : 40 %



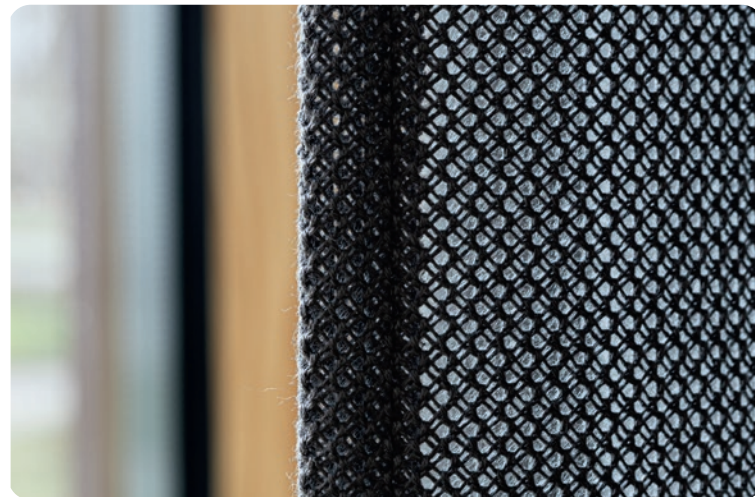
B-s1,d0



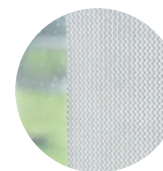
100 % de composants
recyclés (MRE)



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
et antistatique



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



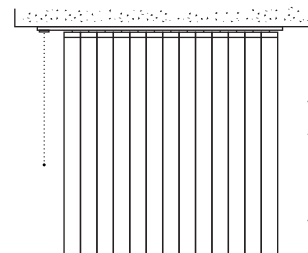
HQE, LEED
et BREEAM (2 points)



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.



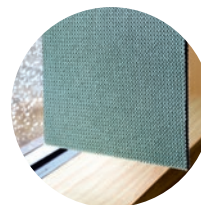
Position lames fermées à 180°

96 % d'occultation de la lumière

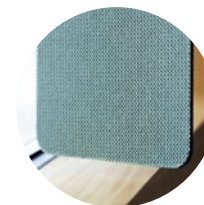
Transmission du spectre visible (lumière, 380-800 nm)
Absorption > 95 / Réflexion 3 / Transmission < 2

24 % de réflexion thermique

Transmission du spectre solaire (thermique, 280-2500 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 atténuants DB
Velio pour limiter la gêne occasionnée
par une réunion dans l'espace de travail.**
Lyon, Groupe Intelligible.



Couleurs

L'Aeria est tricoté dans notre atelier à Gradignan selon un procédé breveté. Il est proposé dans trois tailles de maille et une gamme de 30 coloris. Coloris spéciaux sur demande.



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



Gris Nacré
GMR003



Gris Anthracite
GMR006



Gris Nacré
MRE003



Gris Anthracite
MRE006



Beige Kaolin
MRE029



Bleu Opale
MR007



Bleu Arctique
MR021



Bleu Torrent
MR009



Bleu Royal
MR015



Bleu Pétrole
MR018



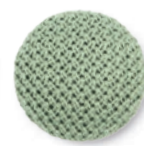
Vert Kaki
MR011



Vert Mousse
MR028



Pistache
MR008



Sauge
MR025



Amande
MR017



Noir Carbone
MR001



Gris Anthracite
MR006



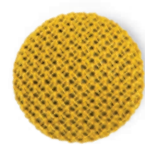
Chiné Écorce
MR019



Beige Pralin
MR002



Chiné Taupe
MR023



Jaune Impérial
MR016



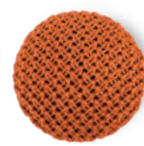
Ocre
MR004



Cannelle
MR022



Ambre
MR010



Terracotta
MR024



Gris Cendré
MR014



Gris Nuage
MR027



Gris Nacré
MR003



Crème
MR012



Beige Kaolin
MR029



Vermillon
MR020



Rubis
MR013



Rouge Piment
MR030



Noisette
MR026



Châtaigne
MR005

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