

## Domaines d'applications

Les stores acoustiques ont été conçus pour diminuer les phénomènes de réverbération en absorbant les ondes sonores, améliorant ainsi très efficacement le confort acoustique intérieur d'un espace. Ils répondent aussi bien aux problématiques acoustiques des bâtiments en rénovation, qu'aux exigences réglementaires des bâtiments neufs suivants :

- Bureaux, open space, salle de réunion, hall d'accueil.
- Restaurant, salle de réception, lobby d'hôtel.
- Bâtiments fonctionnels : médiathèque, locaux scolaires, salle de musique, salle polyvalente...

### Types de stores



Bandes verticales



Store enrouleur



Parois japonaises

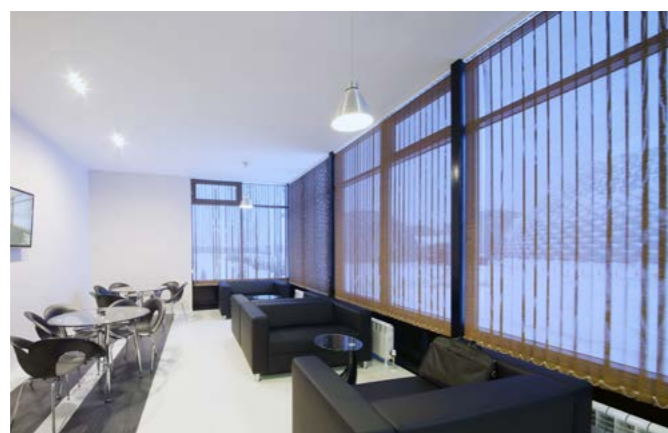
Ces 3 types de stores acoustiques peuvent être confectionnés sur mesure selon les critères spécifiques de votre projet :

- Les fonctionnalités et la modularité du store :
  - **Les bandes verticales** : permettent de réguler et varier facilement la filtration de la lumière et de l'intimité, tout en conservant une surface importante de toile utile à la correction acoustique. Idéales pour les larges baies vitrées.
  - **Les stores enrouleurs** : faciles à manipuler, peu encombrants et faciles à adapter à toutes les configurations de surfaces vitrées. Ils constituent un bon écran de projection. Leur efficacité acoustique varie selon la proportion de toile déroulée.
  - **Les parois japonaises** : idéales pour créer des espaces d'intimité tout en laissant passer la lumière. Les parois, simples à manipuler, offrent une multitude de combinaisons, tout en garantissant une quantité importante de toile pour corriger l'acoustique.

- Le choix technique de la toile d'après la fonctionnalité prioritaire attendue en complément de l'acoustique : réduire la luminosité, rendre un espace confidentiel, protéger de la chaleur...

- Le choix esthétique de la toile : couleur et aspect.

- Le style et la décoration du lieu.



### Caractéristiques techniques

Propriétés Techniques	Batyline aw	Zen	Normes
Composition	Tissage de fils de Polyester gainés de composite Vinyle	100% polyester Trevira CS	
Poids	600 g/m <sup>2</sup>	220 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,82 mm +/-	0,4 mm	EN ISO 2286-3
Solidité Lumière	7/8	6/7	EN ISO 105 B02
<b>Résistance mécanique</b>			
Rupture (chaîne/trame)	250/220 daN/5cm	-	EN ISO 1421
Déchirure (chaîne/trame)	25/25 daN	-	DIN 53.363

Classement au feu	B1 / DIN 4102-1 - IMO A653 B s2 d0 / EN 13501-1	M1 NFP 92-503 B1 / DIN 4102	
Absorption acoustique	alpha w 0,65	alpha w 0,6	EN ISO 354
Label- Sanitaire	Greenguard	Oeko-Tex 100	

- Valeurs thermiques : Ts, Rs, As, gtot
  - Valeurs optiques : Tv
- Disponibles sur la fiche technique sur demande

### Applications

Batyline



Parois japonaises



Store enrouleur

Zen



Parois japonaises



Store enrouleur



Bandes verticales

### Documents & échantillons

Fiche technique détaillée sur demande : [contact@texdecor.fr](mailto:contact@texdecor.fr)



## contrejour

*Le store de décoration intérieure à vos mesures*

Société Nouvelle Contrejour - 203, rue des frères Thibault - 77190 Dammarie-les-lys - Tel : + 33 (0)1 64 39 54 30

Contrejour est une société du groupe Texdecor Développement

Fort de son savoir-faire de fabricant, Contrejour sélectionne avec le plus grand soin des mécanismes silencieux, esthétiques, robustes et simples à utiliser. Les stores sont fabriqués sur-mesure au millimètre près et testés avant chaque expédition afin de garantir une excellente finition. Une sélection très rigoureuse des matériaux est effectuée pour assurer leur conformité avec les normes environnementales et de sécurité. Confort d'utilisation et domotique : des solutions de motorisation et d'automatisme permettent d'améliorer l'autonomie énergétique du bâtiment.

STAFEU

Collection : Batyline et Zen / Gamme Acoustic 0.7  
Date de parution : Avril 2016  
Texdecor, 2 rue d'Hern, 59780 Willems  
Tel : + 33 (0)3 20 61 78 37 - Fax : + 33 (0)3 20 61 75 64 - [www.texdecor.fr](http://www.texdecor.fr)



**texdecor**  
BLIND

STORE ACOUSTIQUE | Zen & Batyline

$\alpha_w = 0.65$



ACOUSTIC  
BLIND





## Les avantages du store acoustique

- De multiples fonctionnalités : confort acoustique, protection thermique, gestion de la lumière et de l'intimité, décoration.
- Faible encombrement pour une solution acoustique efficace.
- Solution idéale lorsque la configuration de l'espace ne permet pas d'absorbant acoustique au plafond et au mur.
- A utiliser en rideau devant la fenêtre tout autant qu'en écran devant le mur.
- Montage en panneaux coulissant dans un open space, devant un vitrage ou en parois de séparation.
- Facile et rapide à installer sans intervention lourde ni arrêt de l'exploitation du bâtiment.

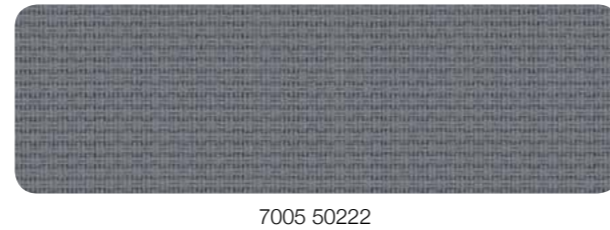
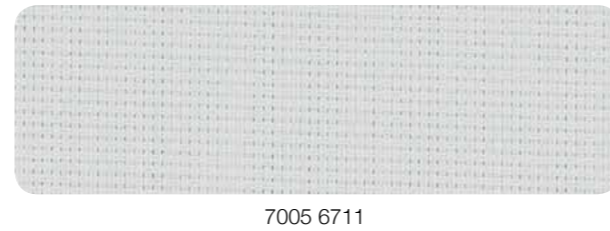


La fabrication des stores est réalisée par la société **Contrejour**, créateur et fabricant français de stores d'intérieur sur mesure.

**Contrejour** est une société du groupe Texdecor Développement.

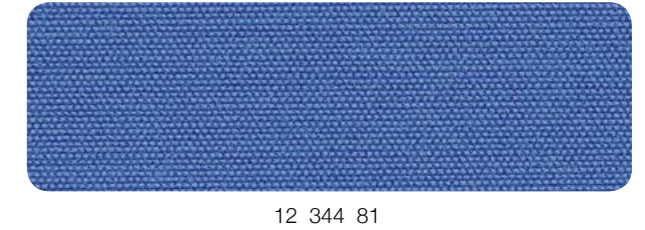
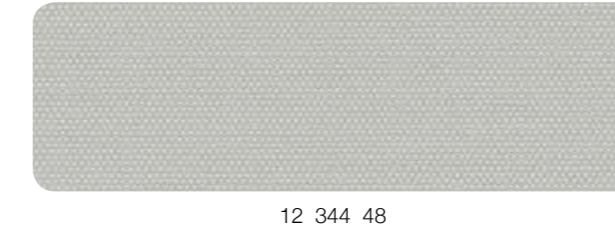
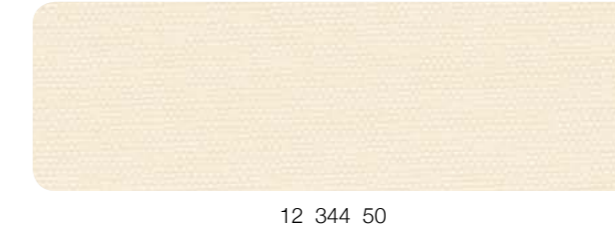
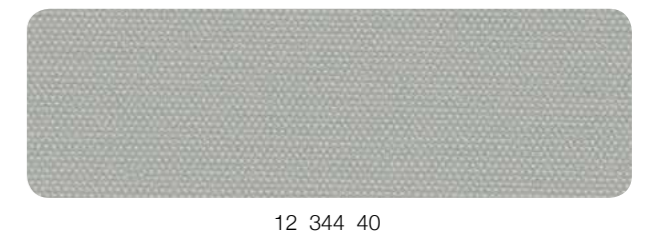
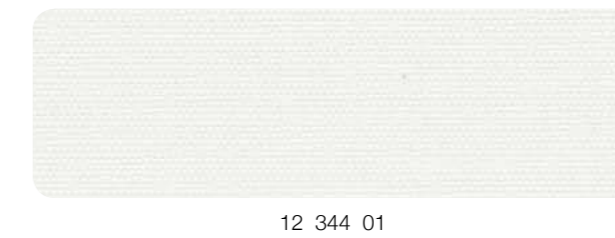
## La toile Batyline Aw & Aw LUX

Echantillons au format A4 sur simple demande sous 72 h

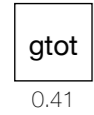
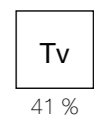


## La toile Zen

Echantillons au format A4 sur simple demande sous 72 h



## La toile Batyline Aw & Aw LUX



### Correction acoustique

- Réduit très efficacement la réverbération en absorbant 65% de l'énergie sonore.
- Performant dans les basses fréquences (alpha sabine 0.75 à 500Hz).

### Confort visuel

- Batyline Aw Lux a une translucidité unique, laissant passer une très grande quantité de lumière (Tv = 41%) et permettant un excellent contact visuel avec l'extérieur.
- Batyline Aw évite l'éblouissement.

### Protection thermique

- Protège de la chaleur : réduit de 59% à 69% l'énergie solaire selon la référence.

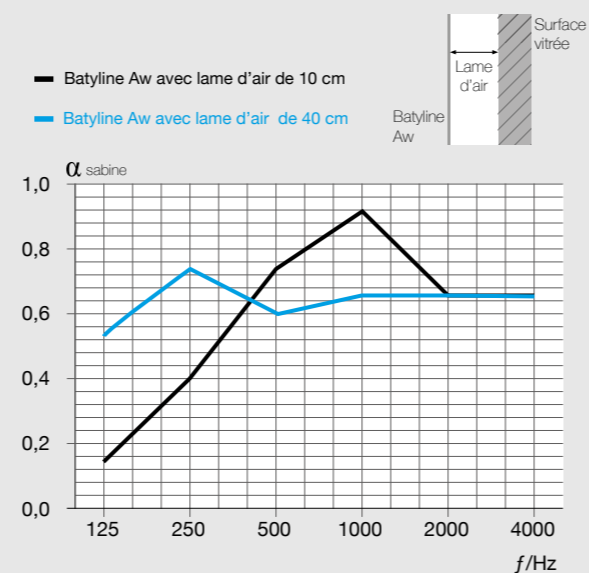
### Esthétisme

- Armure structurée en PVC, sobre et contemporaine.
- La structure de son tissage ne permet pas la confection de stores à bandes verticales.

### Résistance et entretien

- Une solidité mécanique adaptée aux usages les plus contraignants et garantissant une parfaite tenue et stabilité de la toile dans le temps.
- Une qualité de composant qui se nettoie facilement, n'attire pas la poussière et qui est adaptée aux ambiances humides.

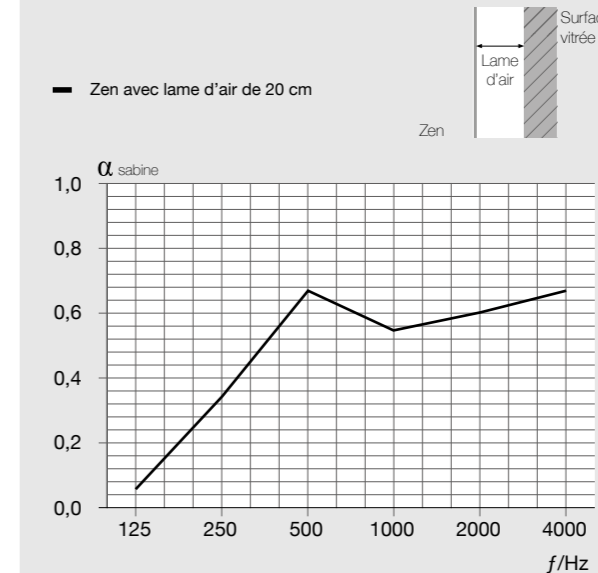
### Valeurs acoustiques



	$\alpha_w$	125	250	500	1000	2000	4000
Batyline Aw avec lame d'air de 10 cm	0,65	0,15	0,40	0,75	0,85	0,65	0,65
Batyline Aw avec lame d'air de 40 cm	0,65	0,55	0,75	0,60	0,65	0,65	0,65



### Valeurs acoustiques



	$\alpha_w$	125	250	500	1000	2000	4000
Zen	0,60	0,05	0,35	0,65	0,55	0,60	0,65



### Correction acoustique

- Réduit très efficacement la réverbération en absorbant 60% de l'énergie sonore.
- Performant dans les basses fréquences.

### Confort visuel

- Evite l'éblouissement, tout en laissant passer une grande quantité de lumière naturelle (Tv = 34%, en blanc).

### Protection thermique

- Protège de la chaleur en réduisant de 45% l'énergie solaire.

### Esthétisme

- Fine armure textile en polyester Trevira CS.
- Toucher souple et confortable, aspect satiné noble et chaleureux.
- Tissu fin pour des stores discrets et de faible encombrement. Ils s'insèrent dans les espaces étroits.