

SOLARIA

reflex
SOL

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 20 novembre 2023,

Issues de la recherche spatiale, les toiles **REFLEX'SOL** sont composées d'une face réfléchissante métallisée qui renvoie le rayonnement solaire à l'extérieur et empêche le réchauffement des pièces vitrées.

C'est la solution de protection solaire idéale pour les puits de lumière. Non seulement, elles vous protègent mieux de la chaleur que toutes les protections solaires extérieures, et en plus elles ne sont pas soumises aux intempéries et à leurs aléas.

Conformément aux réglementations thermiques qui imposent une consommation d'énergie inférieure à une consommation de référence et, en été, une température inférieure à une température de référence, les stores anti-chaleur **REFLEX'SOL** proposent une protection solaire largement suffisante pour limiter l'utilisation d'une climatisation.



Les solutions de protection solaire de la marque **REFLEX'SOL** sont proposées par la société ADEIMA qui vous présente des stores entièrement fabriqués en France depuis 1987.

Testés en centre de recherche et brevetés, bien plus que de simples stores, les stores **REFLEX'SOL** offrent bien-être et confort intérieur.

Les stores **REFLEX'SOL** sont disponibles dans toute la France, auprès des meilleurs fabricants de vérandas et storistes.



▶ **LES
TEMPS
MODERNES**
M É D I A T H É Q U E



LA MÉDIATHÈQUE "LES TEMPS MODERNES" DE TARNOS (40)

Lancé en 2005 par la municipalité de la commune de Tarnos, le projet de la création d'un nouvel équipement culturel était destiné à remplacer l'ancienne bibliothèque existante. Le projet vu le jour lorsque une habitante de la commune décida de céder son terrain à la maire.

La condition était de créer un espace culturel entouré d'un parc avec des espaces verts ouverts au public. L'architecte trouvant une solution pour concilier la demande du donateur créa la signature d' "Arbre Vitré".

La Médiathèque « Les Temps Modernes » est un bâtiment spacieux de 1170m² rythmé d'arbres et de végétations avec un espace vert accessible sur l'ensemble de la toiture.

Le bâtiment s'inspirant d'un « arbre » est complètement vitré sur l'extérieur afin d'avoir une vue dégagée.

Nous pouvons y retrouver un escalier traversant le bâtiment avec le design d'un tronc d'arbre qui donne accès au jardin public, un sol en béton blanc, des murs blancs et une bande de circulation traversant la Médiathèque en chêne. Seul le mobilier et assises, deux très grands tapis apportent une touche de couleur à ce projet.

Le très grand puit de lumière de forme ronde est la pièce maîtresse dans l'architecture de ce bâtiment. Ce puit de lumière rond est une excellente solution pour créer une ambiance lumineuse tout en gardant une exigence en terme d'esthétique.

C'est une solution architecturale pour bénéficier de la lumière naturelle tout en répondant au concept :

"D' ARBRE VITRÉ"

Inaugurée en 2010, la Médiathèque « Des Temps Modernes » devient immédiatement un lieu de vie, de culture et de loisirs emblématique de la commune de Tarnos.

Par la suite, la Médiathèque rencontra des **problématiques de chaleur et d'inconfort visuel** causées par le puit de lumière.

Les stores anti-chaleur SOLARIA en toile 323 ont été prescrits afin de répondre au besoin de protection solaire.



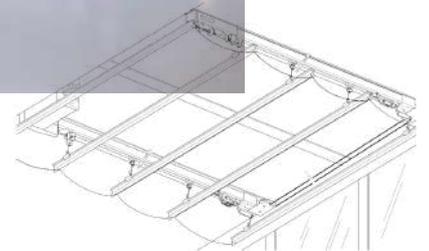
STORE ANTI - CHALEUR SOLARIA

Le store anti-chaueur **SOLARIA** est un store velum qui permet de protéger et d'isoler une véranda en aluminium avec efficacité. Ce store protège tous les puits de lumière de la chaleur du soleil grâce à son tissu réflecteur haute résistance, tout en gardant une bonne lumière à l'intérieur.

Le store anti-chaueur **SOLARIA** coulisse sur des rails en aluminium blancs ou thermolaqués selon les coloris ral en fonction de la décoration du lieu pour plus de personnalisation.

La toile se déploie en formant des vagues, le store est entièrement tendu une fois celui-ci déployé.

Ce système de store velum est mis en valeur par un large choix de tissus de couleurs élégants, tout en garantissant une parfaite protection contre les rayons solaires.



Le store anti-chaueur **SOLARIA** est une protection solaire qui permet de réguler la température selon sa convenance, ajuster la lumière sur mesure, occulter la pièce ou encore ajuster le degré d'intimité.

Le store **SOLARIA** se manœuvre facilement à l'aide de son système à cordon en Kevlar, pouvant être actionné à l'aide d'une manivelle ou d'un moteur électrique.



Détails techniques :

SOLARIA 2 parties

L 3680mm x D 3680 mm

**coulissant sur rails
noir 9005 mat**

**Moteur récepteur
radio RTS**

Afin de répondre aux exigences de l'aménagement intérieur de la médiathèque de TARNOS, nous avons opté pour le toile **323 NOIR**.

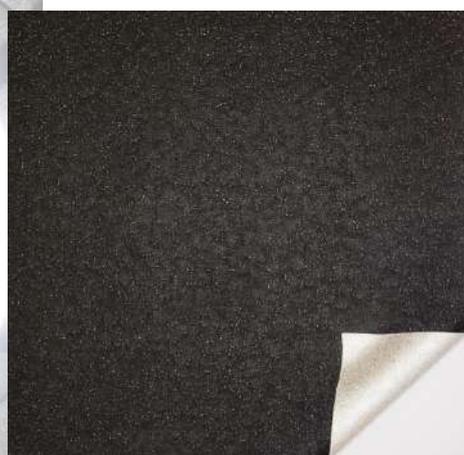
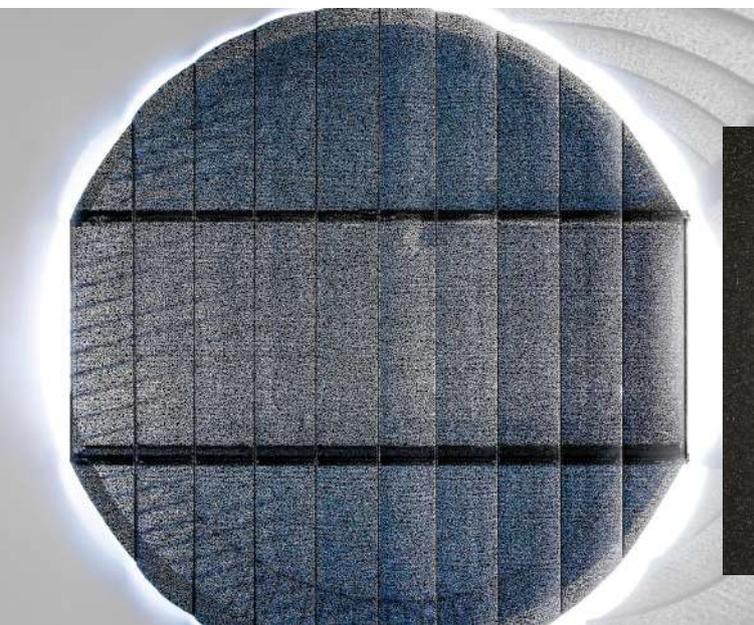
La toile 323 apporte une protection de haut niveau contre les excès dus au rayonnement solaire, en le renvoyant à l'extérieur des parois vitrées.

Sa micro perforation aléatoire lui confère une esthétique unique sur le marché.

La toile 323 est un tissage 100% polyester. Elle possède une résistance très élevée aux salissures et autres agressions extérieures.

La face extérieure intégralement recouverte de métallisation déposée par évaporation sous vide lui donne ses caractéristiques réfléchissantes.

Notre enjeu est d'apporter une remarquable protection contre les excès de chaleur dus au rayonnements solaire en le renvoyant à l'extérieur, tout en répondant aux exigences visuels et environnementaux.





Réalisation faite par :

STORADOUR – ATELIERS DU STORE



7, Avenue Benjamin Gomez
64100 BAYONNE



05 59 59 11 17



contact@storadour.fr