

TELLIER BRISE-SOLEIL PARTICIPE A LA MÉTAMORPHOSE DE L'ÉCOLE KLÉBER DE FACHES-THUMESNIL, AVEC SES LAMES ORIENTABLES RECTI'LIGNE EN ALUMINIUM ANODISÉ OR



Ecole Kléber de Fâches-Thumesnil (59) avant et après sa réhabilitation.



Implanté sur la ville de Fâches-Thumesnil (59), le programme de réhabilitation de l'école élémentaire Kléber, rénovée entre 2018 et 2020, a consisté à renforcer l'isolation thermique du bâtiment, à réaménager ses abords et sa cour de récréation. S'agissant de la façade de l'école, l'atelier d'architecture Charles RENARD (59), en charge du projet, a pris le parti de l'agrémenter de brise-soleil à lames orientables de la gamme Recti'Ligne de TELLIER BRISE-SOLEIL. La finition des lames en aluminium anodisé ton or offre au bâtiment réhabilité une signature unique et intemporel.

BRISE-SOLEIL : UN BÂTIMENT PLUS CONFORTABLE

Les lames Recti'Ligne de Tellier Brise-Soleil n'ont pas pour seule fonction de sublimer une façade. Leur rôle premier est de rendre un bâtiment plus confortable. Dans ce programme de réhabilitation, l'étude de la course solaire a été déterminante pour utiliser les bienfaits du soleil tout en préservant le bâtiment des fortes chaleurs et ses occupants de l'éblouissement.

Idéals pour l'orientation ouest, les brise-soleil à lames debout installés sur la façade de l'école Kleber permettent de bloquer les rayons du soleil lorsqu'ils sont bas dans l'horizon. Ils assurent ainsi le confort d'été souhaité pour ce bâtiment. Cette solution de rafraîchissement passif offre de nombreux avantages (écologiques, esthétiques et économiques) tout en répondant aux besoins des usagers en matière de protection solaire.

Grâce à la simplicité de rotation des lames pilotées à l'aide de vérins motorisés, les occupants de l'école peuvent moduler l'ombrage et régler les apports de lumière naturelle. Selon la période de l'année ou le moment de la journée, ils bénéficient ainsi continuellement d'un éclairage optimal. Enfin les brise-soleil à lames orientable Recti'Ligne de TELLIER BRISE-SOLEIL peuvent également assurer une occultation totale en position fermée.



UNE ÉTUDE SUR MESURE POUR DES BRISE-SOLEIL PÉRENNES

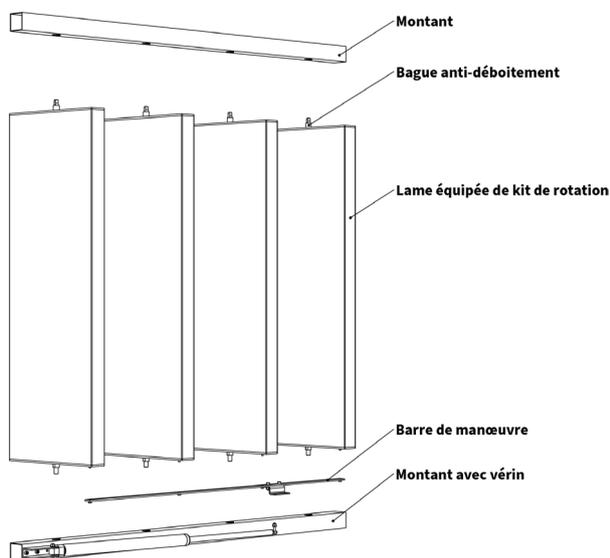
En amont du projet, le bureau d'études de TELLIER BRISE-SOLEIL a étudié l'implantation des brise-soleil sur la façade de l'école Kléber en réalisant la note de calcul garantissant la bonne tenue dans le temps ainsi que les plans d'exécution validant la conformité de l'ouvrage.

Certifiées "Qualanod", un label garantissant la qualité de l'anodisation, la finition anodisée or des lames Recti'Ligne apporte une garantie supplémentaire quant à l'état de surface et la bonne tenue en extérieur.

UN SYSTÈME "PRÊT-À-POSER"

Composées de lames de section 350 x 50 cm (réf. RL350x50), de barres de manœuvre et de montants tubulaires, les brise-soleil Recti'Ligne ont été entièrement usinés dans les ateliers de TELLIER BRISE-SOLEIL à Chemillé-en-Anjou (49). Toutes les pièces nécessaires à leur fonctionnement ont été assemblées en usine, y compris les kits de rotation placés aux extrémités des lames.

Le système de montage "en prêt-à-poser" de TELLIER BRISE-SOLEIL a permis aux installateurs de gagner du temps et de faciliter la pose des brise-soleil Recti'Ligne sur le chantier de l'école Kléber. En seulement 2 semaines, les 45 m linéaire ont été installés et réglés par les équipes de la société Ecolopo.



Étapes de montage des brise-soleil Recti'Ligne

1. Fixation en façade des vérins et des montants
2. Positionnement Les lames équipées des kits de rotation entre les montants
3. Installation des bagues anti-déboitement sur les lames.
4. Vissage des barres de manœuvre sur les embouts des lames afin reliés aux vérins

Réhabilitation de l'école Kléber en quelques chiffres :

- 2,1 M € HT coût des travaux (VRD compris)
- 1 400 m² surface de plancher
- 112 lames rectangulaires Recti'Ligne RL 350x 50 de TELLIER BRISE-SOLEIL
- 9 moteurs pour l'orientation des modules

Calendrier du projet :

- Démarrage des travaux : 2018
- Fin des travaux : 2020

Informations pratiques :

- Programme : Réhabilitation thermique, réfection des abords et de la cour de récréation
- Adresse : 2 Avenue de Roubaix, 59155 FACHES-THUMESNIL
- Maîtrise d'ouvrage : Ville de FACHES-THUMESNIL (59)
- Maîtrise d'œuvre & Crédits photos : Atelier Charles RENARD - Architecte ROUBAIX (59)
- Entreprise de pose : Ecolopo (59)



Basé à Chemillé-en-Anjou (49), TELLIER BRISE-SOLEIL est le seul spécialiste français des solutions de **protection solaire**, d'**habillage des façades**, de **ventilation naturelle** et d'**occultation**.

Avec 16 années d'expérience et plus de 5 000 chantiers réalisés, nous avons acquis une véritable expertise et des compétences reconnues dans la conception et la fabrication : de **brise-soleil fixes** ou **orientables**, de **lames d'habillage de façade**, de **bardages à ventelles**, de **grilles de ventilation** et de **volets coulissants**.

Nous vous accompagnons à chaque étape de votre projet (étude de faisabilité, note de calcul...) avec une prestation « **sur mesure** » pour une bonne exécution de votre projet depuis la conception jusqu'à la livraison du **produit prêt-à-poser**.

En octobre 2018, TELLIER BRISE-SOLEIL a rejoint le Groupe ADEXSI, leader en France du désenfumage et de la gestion énergétique naturelle.

CONTACTS PRESSE



www.agence-salesfactory-pr.fr

Virginie Adam

Ligne directe : 01 41 38 95 20

virginie.adam@salesfactorypr.fr

Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 21

thomas.peixoto@salesfactorypr.fr



SalesFactory PR