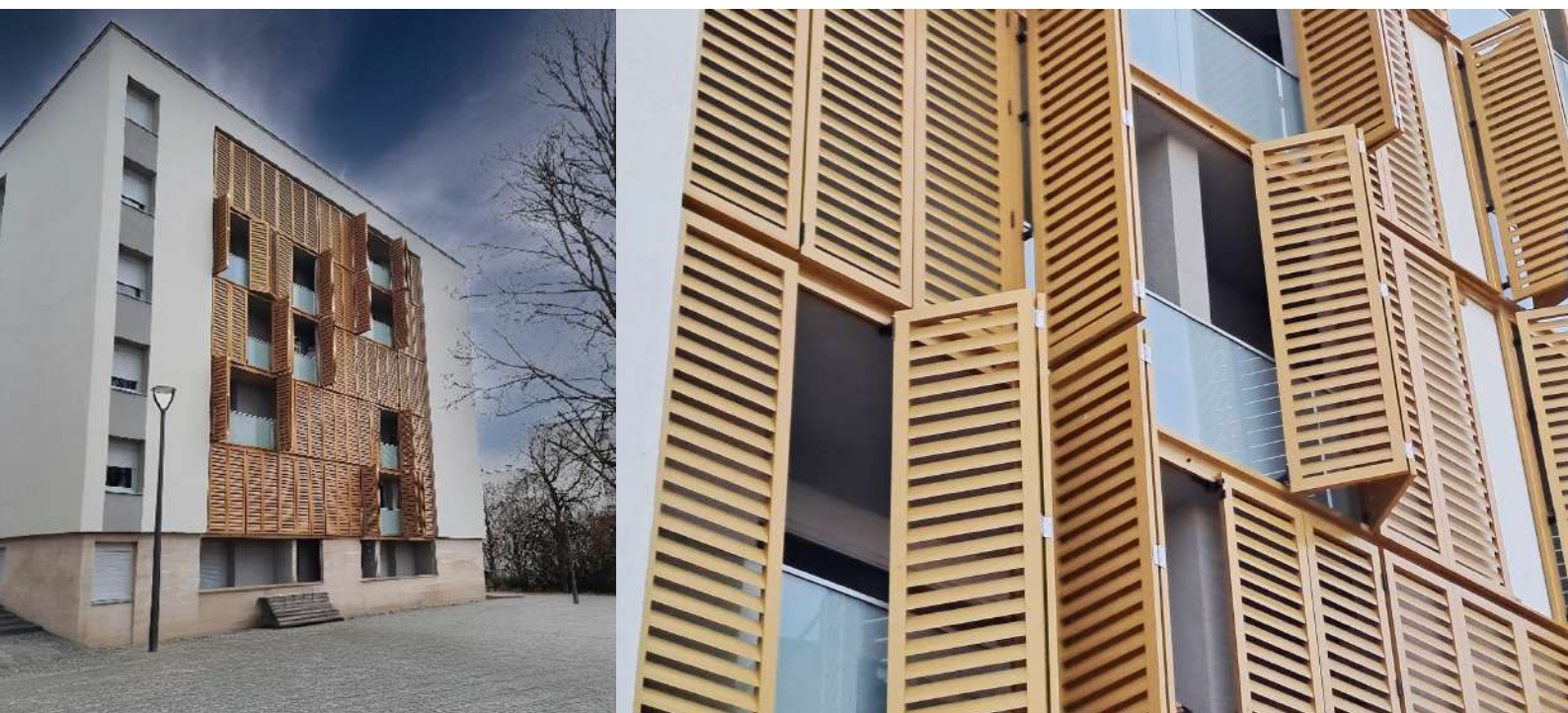


AVEC SA NOUVELLE GAMME AUSTRALE DE VOLETS PLIANTS COULISSANTS, TELLIER BRISE-SOLEIL RÉPOND AUX CONTRAINTES DE VENT ET DE GRANDES HAUTEURS SUR LE CHANTIER NPRU À REIMS (51)



Dans le cadre de la réhabilitation de 120 logements du quartier Orgeval, opérée par Reims Habitat et ses partenaires dans le cadre du Nouveau Programme de Renouvellement Urbain (NPRU), TELLIER BRISE-SOLEIL a été retenu pour la fourniture de ses volets pliants coulissants AUSTRAL. Conçue pour les façades exposées au vent et les bâtiments de grande hauteur, cette solution associe sécurité, robustesse et qualité de finition.

Fabricant Français spécialisé dans la protection solaire, l'habillage des façades, l'occultation et la ventilation des bâtiments (résidentiels, tertiaires, publics, etc.), TELLIER BRISE-SOLEIL a historiquement un savoir-faire pour fabriquer des volets de très grandes dimensions. Le volet coulissant-pliant a été lancé chez TELLIER BRISE-SOLEIL dans les années 2010 pour répondre à une demande grandissante de ce type de produit pour des immeubles, résidences et maisons individuelles. Face aux préoccupations croissantes liées à la sécurité des installations de ce type de volets en façade, TELLIER BRISE-SOLEIL a amélioré et développé de nouveaux systèmes de fixations dont la qualité a été certifiée par un laboratoire d'essais Français.



UN CHANTIER DE RÉNOVATION URBAINE EXEMPLAIRE CONJUGUANT SÉCURITÉ ET CONFORT DES HABITANTS

Le chantier de rénovation des immeubles situés du 37 au 47 rue du Dr Schweitzer, dans le quartier Orgeval à Reims, s'inscrit dans un programme de transformation urbaine d'envergure piloté par Reims Habitat, en partenariat avec la Ville de Reims, la Communauté Urbaine du Grand Reims, l'ANRU, l'État, le Groupe Action Logement et l'Agence de l'Eau Seine Normandie. L'enveloppe globale investie atteint près de 9,3 M€ TTC sur la période 2023-2025.

Objectifs affichés : améliorer la performance énergétique des bâtiments, renforcer la qualité de vie résidentielle et repenser les abords par la résidentialisation des espaces extérieurs. Reims Habitat a d'ailleurs mené une concertation active avec les résidents, leur permettant de choisir les teintes et matériaux des éléments de façade, une démarche qui renforce l'appropriation du projet et la cohérence esthétique du site.

Dans ce contexte, l'intégration des **volets pliants coulissants AUSTRAL** de **TELLIER BRISE-SOLEIL** joue un rôle déterminant dans l'écriture contemporaine des façades rénovées. Leur présence apporte confort thermique, protection solaire, intimité et simplicité d'usage pour un espace à vivre supplémentaire, répondant aux attentes concrètes exprimées par les habitants.

"Ce chantier a été l'occasion de confirmer sur le terrain les performances de notre nouvelle génération de volets pliants coulissants. Nous avons fait évoluer la gamme AUSTRAL pour répondre aux exigences de sécurité en façade, en particulier en configuration repliée sur de grande dimension."

— Charles Berthet, Responsable technique TELLIER BRISE-SOLEIL.

OPTIMISER LE CONFORT SOLAIRE DES FAÇADES EST ET OUEST AVEC LES VOLETS COULISSANTS-PLIANTS TELLIER BRISE-SOLEIL

Les façades orientées à l'Est et à l'Ouest sont particulièrement exposées aux rayons solaires directs, souvent rasants et inconfortables aux heures critiques du lever et du coucher du soleil. Pour répondre à cette problématique, les volets coulissants-pliants de type accordéon développés par Tellier Brise-Soleil offrent une solution fonctionnelle et adaptable : en position fermée, ils assurent une protection solaire efficace, limitant l'éblouissement et la surchauffe, et leur ouverture facile permet de libérer totalement la baie vitrée en dehors des périodes d'ensoleillement intense, favorisant ainsi la lumière naturelle et la ventilation. Grâce à un remplissage ajouré ou plus resserré, ces volets peuvent également jouer un rôle de brise-vue ou de brise-soleil, s'adaptant aux besoins spécifiques de chaque projet architectural. Une réponse élégante et technique aux enjeux de confort thermique et visuel dans l'habitat contemporain.

DES VOLETS DE GRANDE DIMENSION CONÇUS POUR RÉSISTER AUX CHARGES CLIMATIQUES

Le volet pliant coulissant AUSTRAL de TELLIER BRISE-SOLEIL est spécialement conçu pour répondre aux fortes sollicitations mécaniques imposées par les vents, notamment en position repliée.

Composé de deux vantaux de grandes dimensions – jusqu'à 800 mm de large et 3 000 mm de haut – reliés par des charnières renforcées et repliables perpendiculairement à la façade, il allie praticité, robustesse et esthétique.

Equippé d'un système de verrouillage dans les positions fermées et repliées, la gamme AUSTRAL combine des performances techniques avancées, offrant une solution polyvalente et durable, et une esthétique soignée avec un remplissage plein ou ajouré, toute la palette RAL disponible pour un choix infini de finition certifiée Qualicoat®, Seaside®, Qualidéco® et Qualimarine®.



RÉF : AUSTRAL - PLIANT COULISSANT.



UNE FIABILITÉ TECHNIQUE VALIDÉE PAR UN NOUVEAU PROTOCOLE D'ESSAIS

Pour garantir la fiabilité du système dans les configurations les plus exposées, TELLIER BRISE-SOLEIL a testé ses volets en laboratoire suivant un nouveau protocole d'essai en cours de validation et piloté par le groupement ACTIBAIE. Ce protocole d'essai est établi afin de simuler des pressions de vent aussi bien statiques que dynamiques, en conformité avec l'Eurocode EN 1991-1-4, la fiche technique nationale n°45, les recommandations du NF DTU 34.4 et les retours d'expérience sur ce type de produits.

Les essais ont été conduits sur des volets de hauteur 3 000 mm avec vantail largeur 800 mm, notamment en position repliée perpendiculairement à la façade. Ils ont permis de valider la résistance des volets en position fermée et repliée sous différents niveaux de pression et dépression représentant les effets du vent sur la surface totale des volets. Le produit a également été soumis à des essais de sécurité "type choc" reproduisant l'effet d'une rafale brutale en position repliée, sans qu'aucune détérioration fonctionnelle ne soit observée.

Ces performances sont rendues possibles par une nouvelle conception intégrant des accessoires renforcés : les paumelles et les chariots qui assurent la liaison et l'articulation entre les vantaux, le montant et les rails de guidage. Le nombre de charnières entre les vantaux est ajusté en fonction des dimensions du volet afin de garantir une résistance optimale. Les cadres sont également rigidifiés, assurant une stabilité durable, même en conditions météorologiques extrêmes.

Retrouvez cette information presse et ses visuels téléchargeables librement sur :
<https://www.salesfactory.fr/rerelations-medias-influenceurs/>

A PROPOS DE TELLIER BRISE-SOLEIL

Basé à Chemillé-en-Anjou (49), **TELLIER BRISE-SOLEIL**, labellisé La French Fab, est un industriel français spécialisé dans les solutions de **protection solaire**, d'**habillage des façades**, d'**occultation** et de **ventilation**.

Avec 19 années d'expérience et plus de 1 000 chantiers réalisés, TELLIER BRISE-SOLEIL a développé 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**.

Le fabricant accompagne ses clients à chaque étape de leur projet (étude de faisabilité, note de calcul...) avec une prestation "**sur mesure**" pour une bonne exécution de leur chantier depuis la conception jusqu'à la livraison des produits "**prêt-à-posers**".

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

TELLIER BRISE-SOLEIL :

Tel. : 02 41 30 45 45 - Mail : contact@tellierbrisesoleil.com
Zone Actiparc Anjou Ouest
4 Rue de Bruxelles - 49120 Chemillé-en-Anjou
www.tellierbrisesoleil.com

LES CHIFFRES CLÉS :

- 1 site industriel de 5 600 m² à Chemillé-en-Anjou (49)
- 36 collaborateurs
- 6 responsables de prescription sur le terrain
- 150 références de profils extrudés
- 12 M€ CA en 2024

LE GROUPE ADEXSI EN CHIFFRES :

- > 650 collaborateurs,
- > 10 sites de production,
- > 150 000 unités produites par an,
- > Chiffre d'affaires : 156 millions d'euros.

adexsi
Opening new perspectives //

Le Groupe **ADEXSI** est le spécialiste français incontournable de la sécurité incendie et de la gestion énergétique des bâtiments. Grâce à son réseau d'experts multi-compétences à travers ses différentes filiales, le groupe dispose des compétences suivantes par le biais de :

genatis
Gestion des Energies Naturelles //

Marque commune du groupe ADEXSI pour la gestion des Energies Naturelles par l'ombrage, la ventilation naturelle, le rafraîchissement, l'éclairage zénithal et le pilotage intelligent du bâtiment.

bluetek
De nature à créer le bien-être

Leader du désenfumage naturel (DENFC exutoires de désenfumage) et de l'éclairage zénithal (lanterneaux de toiture, conduits de lumière, voûtes).

Chiffre d'Affaires : **110 millions d'euros**

Effectif : **394 personnes**

**SOUCHIER
BOULLET**

Spécialiste des soutions de désenfumage naturel, du compartimentage, systèmes vitrés coupe-feu, rideaux, portes métalliques coupe-feu et de la gestion intelligente du bâtiment.

Chiffre d'Affaires : **31 millions d'euros**

Effectif : **153 personnes**

**TELLIER
BRISE-SOLEIL**
le sens du confort

Fabricant de brise-soleil fixes et orientables, volets, lames, bardages et grilles de ventilation.

Chiffre d'Affaires : **12 millions d'euros**

Effectif : **36 personnes**

CONTACTS PRESSE