

Confort d'été : ces réalisations qui démontrent l'efficacité des protections solaires

Alors que les épisodes de chaleur s'intensifient, le confort d'été devient un enjeu central pour les professionnels du bâtiment. Pourtant, près de 9 logements sur 10 restent aujourd'hui inadaptés aux fortes températures^[1].

Dans ce contexte, le Groupement Actibaie, organisation professionnelle qui réunit l'ensemble des métiers des portes, portails, volets et stores, valorise une sélection de beaux chantiers réalisés en France par des entreprises adhérentes. Des réalisations qui permettent d'agir directement sur les apports solaires : en permettant de limiter les surchauffes, d'améliorer le confort et de réduire le recours à la climatisation, dans une logique à la fois performante et sobre.

À Dinan, une réponse technique à la surchauffe des surfaces vitrées

Aux Halles de Dinan, le bâtiment présentait des contraintes thermiques importantes liées à ses surfaces vitrées, avec des variations de température marquées selon les saisons.



Halles de Dinan - Revendeur : KOMILFO CARDIN STORES ET FERMETURES

L'installation de stores anti-chaleur par le fabricant Reflex'sol, spécialiste de ces solutions, a permis d'apporter une réponse technique adaptée. Grâce à des rubans de Mylar métallisés, ces dispositifs réfléchissent le rayonnement solaire vers l'extérieur et limitent ainsi les apports thermiques à l'intérieur du bâtiment.

Avec un taux de réflexion solaire pouvant atteindre 85 %, le [store vélum SOLARIA](#) complète le dispositif sur les zones spécifiques comme les verrières, et permet de moduler la lumière selon les usages.



Halles de Dinan - Revendeur : KOMILFO CARDIN STORES ET FERMETURES

À La Défense, Sodclair intègre la protection solaire à l'échelle d'un immeuble tertiaire

Sur la Tour Highland, à La Défense, le fabricant français Sodclair, spécialisé dans l'installation de protections solaires pour les bâtiments tertiaires, a déployé une solution globale de protection solaire intégrée à l'ensemble des façades du bâtiment. Au total, 624 stores enrouleurs motorisés ont été installés afin d'adapter en continu leur position en fonction de l'ensoleillement.



Ici, le choix de [la toile Soltis 92](#) développée par Serge Ferrari permet de :

- Bloquer jusqu'à 97 % de la chaleur
- Réduire l'éblouissement pour les occupants
- Préserver une luminosité confortable

Cette performance contribue directement à améliorer le confort thermique et visuel des espaces, tout en réduisant les besoins en climatisation. Elle participe également à la performance environnementale globale du bâtiment, notamment dans le cadre de la certification BREEAM, une méthode d'évaluation des critères environnementaux utilisée pour mesurer et certifier la performance environnementale des bâtiments.

L'élégance patrimoniale : le savoir-faire de Roussel Stores

La maison Roussel Stores illustre quant à elle la manière dont l'excellence artisanale répond aux défis climatiques actuels, en mariant esthétique et efficacité thermique.

En Provence : L'art de vivre en villa face au défi climatique

Sous la direction de l'architecte Enzo Rosada, Roussel Stores a conçu une solution de protection solaire pour une villa méditerranéenne, pensée comme un rempart contre l'ardeur du soleil provençal.



Crédit photos : Roussel Stores

La villa s'équipe ainsi de trois [Banne Faubourg](#), un modèle exclusif dont la silhouette patrimoniale cache une ingénierie contemporaine. Grâce à leur déploiement stratégique, ces stores créent une barrière thermique efficace afin que la chaleur ne pénètre pas les parois vitrées. Dotés de capteurs de vent et d'une motorisation pilotée par domotique, ils assurent une régulation naturelle de la fraîcheur, même en plein été provençal.

À Paris : L'efficacité solaire au service des façades Haussmanniennes

Roussel Stores a également démontré que la modernité subtile peut transformer le confort thermique d'un appartement historique.



Crédit photos : Renaud Corlouër

Ces stores à l'italienne nommés « Haussmann » utilisent des matériaux nobles comme l'acier et le laiton métallisé à l'argent, signant une excellence artisanale sans concession. Ce luxe de détails permet d'allier élégance patrimoniale et durabilité face aux agressions climatiques.

L'installation de huit stores pilotés par une solution domotique radio Somfy permet une gestion proactive de l'apport solaire. En bloquant la chaleur dès la façade, ce dispositif garantit un confort thermique optimal tout en évitant le recours à la climatisation. Ce système intelligent préserve ainsi le cachet historique des lieux tout en maintenant une luminosité naturelle dans les espaces de vie.

Des réalisations concrètes face à un défi qui concerne tous les logements

Maisons individuelles, bâtiments tertiaires, logements urbains... : à travers ces chantiers, le Groupement Actibaie montre que des solutions simples et sobres existent déjà pour améliorer durablement le confort d'été.

Volets roulants, brise-soleil orientables, stores extérieurs ou protections solaires automatisées permettent de limiter fortement les surchauffes, tout en réduisant le recours à la climatisation.

« *Aujourd'hui, la question n'est plus de savoir si ces solutions fonctionnent. Les retours terrain et les réalisations le démontrent déjà. L'enjeu est désormais de les déployer massivement dans les logements existants comme dans les constructions neuves.* » **souligne Hervé Lamy, délégué général du Groupement Actibaie.**

Dans l'habitat individuel comme dans le tertiaire, ces équipements apparaissent comme des réponses concrètes à l'intensification des vagues de chaleur. Leur intégration dès la conception des bâtiments - mais aussi dans les projets de rénovation - devient un levier essentiel pour adapter durablement le parc immobilier aux conditions climatiques actuelles et futures.

À propos du Groupement Actibaie : Affilié à la Fédération Française du Bâtiment, le Groupement Actibaie est l'organisation professionnelle qui réunit l'ensemble des métiers des portes, portails, volets et stores. Il regroupe 3 000 adhérents, à la fois les fabricants industriels, les assembleurs et les entrepreneurs installateurs et compte adhérents, soit 28 000 salariés pour 3,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires. Le syndicat représente ainsi 80 % des produits industriels mis sur le marché dans le secteur. Les priorités de développement du Groupement Actibaie se centrent sur : la sécurité, l'accessibilité, la maintenance, les économies d'énergie, la normalisation et la formation. www.groupement-actibaie.org

[1] <https://ignes.fr/2024/08/21/seulement-1-logement-sur-10-adapte-aux-fortes-chaleurs/>