

Canicule. Comment se préparer à un été sans climatisation ?

PANORAMA DES PROTECTIONS SOLAIRES



BSO ©Warema

La vague caniculaire qui se profile pour le mois de juillet, pourrait atteindre les 40°C dans certaines régions selon Météo France. Un événement climatique de plus en plus fréquent. Pour se prémunir de la chaleur, **25 % des ménages français se sont équipés de climatiseurs (chiffres Ademe 2020). Ils n'étaient que 14% en 2016. La climatisation contribue ainsi à 5 % des émissions de gaz à effet de serre** sur l'année (Source : Ademe).

Face à ce constat, le Groupement Actibaie, qui représente notamment les professionnels de la protection solaire, avance leur efficacité encore trop méconnue. *« En installant des stores ou volets, il est possible de réduire sensiblement la température de son logement, pouvant aller jusqu'à 10°C d'écart par rapport à l'extérieur pour des solutions automatisées. Un confort thermique qui se veut moins polluant que la climatisation et aussi plus économique, puisqu'il ne consomme pas ou peu d'électricité »*, avance Vladimir Luzbhin-Asseev, Responsable Technique du Groupement Actibaie.

Mais quelles sont les différentes solutions disponibles et comment choisir la protection solaire la mieux adaptée à son logement ?





De gauche à droite : volet battant © et volet coulissant

Le volet battant ou coulissant

Atout charme de la maison individuelle, les volets habillent les façades et s'adaptent à la plupart des configurations d'ouverture. Ils sont aussi appréciés pour leurs performances en termes d'isolation thermique et acoustique. En effet, il protège intégralement les vitres des rayonnements du soleil.

« Il s'agit également d'une excellente solution anti-effraction qui peut facilement s'inscrire dans l'architecture de la maison. De plus en plus de solutions esthétiques sont développées pour le côté rustique. La grande nouveauté est l'automatisation des volets battants et coulissants, pour allier confort d'utilisation et tradition. Le seul inconvénient est que ces solutions réduisent la luminosité de manière importante », précise Vladimir.

Prix : compter entre 150€ et 900€ en moyenne, hors pose.



Volet roulant ©HEROAL

Le volet roulant

Il s'agit du produit le plus développé sur le marché français. En effet, le volet roulant offre les meilleures performances thermiques à la fois en été et en hiver. Ce sont souvent des produits motorisés voire automatisés gérés par la domotique de la maison : le volet s'ouvre et se ferme en fonction de l'ensoleillement, y compris en l'absence des occupants. Leur performance est ainsi nettement améliorée. Le logement reste confortable dans toutes les situations.

Selon le Groupement Actibaie, c'est la solution la plus simple d'utilisation :

« L'avènement du volet roulant solaire permet désormais d'avoir une solution 100% autonome et facile à installer. Il existe également des produits certifiés A2P pour l'anti-effraction. Mais tout comme pour les volets battant ou coulissant, le volet roulant réduit considérablement le contact avec l'extérieur et le niveau de luminosité. »

Concernant la pose, il y a plusieurs méthodes : le volet peut être installé en façade, au-dessus de la fenêtre ou en tableau. « La pose de volets roulants sur les ouvertures d'une maison individuelle est encadrée la norme NF DTU 34.4. Le respect de cette norme est une bonne garantie d'avoir un produit bien installé. Le même DTU s'applique à l'installation de tous les autres volets et stores » conseille le responsable technique du Groupement Actibaie.

Prix : compter entre 180€ et 700€ en moyenne, hors pose.





BSO ©Warema

Le BSO (Brise-Soleil Orientable)

Également appelé store vénitien extérieur, le BSO est constitué de lames orientables en fonction de l'orientation des rayons du soleil : ainsi, plus les lames sont ouvertes et plus la lumière entre dans la pièce, et inversement. En cas de forte chaleur, les lames se ferment intégralement pour réguler la température ambiante. Il peut être installé sur tout type de fenêtre mais est particulièrement intéressant et utilisé pour les grandes baies vitrées ou les vérandas.

« C'est de loin le meilleur produit pour allier le confort thermique avec le confort visuel et l'intimité. L'automatisation permet d'avoir une gestion optimale en fonction de l'ensoleillement. En construction neuve, c'est le produit phare de la RE 2020, nouvelle réglementation environnementale qui encadre la filière construction du bâtiment. » Seul point négatif : un faible niveau de performance anti-effraction.

Prix : compter entre 220€ et 1 000€ en moyenne, hors pose.



Store intérieur ©DICKSON

Le store intérieur

Le store intérieur à enroulement est la solution la plus économique et simple d'installation sur tout type de fenêtres, même de toit, nécessitant uniquement un tournevis ou une visseuse électrique. Réel atout de

décoration, le store intérieur se décline en de nombreux coloris et motifs imprimés et joue aussi sur les matières pour créer une atmosphère en phase avec le design de la pièce et du mobilier.

Côté isolation, Vladimir indique : « *si la performance thermique est inférieure aux stores extérieurs, les nouveaux types de stores intérieurs faiblement émissifs, permettent d'atteindre un niveau de performance convenable. Le store intérieur est la solution anti-éblouissement par excellence.* »

Prix : compter entre 60€ et 250€ en moyenne, hors pose.



Store à enroulement extérieur ©SATTLER

Le store extérieur

Le store à enroulement extérieur est fabriqué dans une toile technique très résistante, affichant de bonnes performances thermiques en évitant l'éblouissement sans obscurcir, en fonction du choix de la couleur. Il s'agit d'une solution thermiquement efficace pour les fenêtres.

Pour les maisons équipées de terrasse, le store banne reste idéal pour ombrer cet espace de vie. « *Avant de l'acheter, il est nécessaire de vérifier la résistance au vent du store, indiquée par un classement de 0 à 6. On conseille également d'équiper le store banne d'un capteur de vent pour le remonter en cas d'intempéries* » précise Vladimir.



Store ZIP ©Franciaflex

Si le logement se situe dans une zone prône aux rafales de vent, le store ZIP extérieur est recommandé. La toile est confectionnée avec un petit ourlet en bordure qui vient se glisser dans des coulisses fermées. Un

système de semi-fermeture maintient la toile tendue et l'empêche de battre au vent. Et pour protéger la toile des intempéries, le ZIP est équipé d'un coffre en métal.

Prix : compter entre 100€ et 300€ en moyenne pour un store à enroulement extérieur, entre 1100€ et 1900€ en moyenne pour un store banne et entre 450€ et 800€ en moyenne pour un store ZIP (hors pose).



Store banne ©DICKSON

À propos du Groupement Actibaie

Affilié à la Fédération Française du Bâtiment (FFB), le Groupement Actibaie est le groupement professionnel qui réunit l'ensemble des métiers des portes, portails, volets et stores. Il regroupe à la fois les fabricants industriels, les assembleurs et les entrepreneurs installateurs et compte 2 150 adhérents, soit 29 000 salariés pour 2,8 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