

Saviez-vous que les protections solaires étaient synonymes d'économies d'énergie?

L'association professionnelle VEROZO plaide pour une meilleure information

L'utilisation de protections solaires permet de faire des économies d'énergie substantielles. Toutefois, les autorités, de même que la plupart des consommateurs, ne sont pas au courant de l'énorme potentiel de cette technologie. Les incitants fiscaux visant à promouvoir les systèmes qui permettent de diminuer la consommation d'énergie, qui seront d'application en 2007, constituent un pas dans la bonne direction. Verozo, l'association professionnelle des fabricants de volets roulants et de protections solaires, plaide cependant pour une meilleure mise en valeur des systèmes qui ont déjà fait leurs preuves.

Testé et approuvé

Les protections solaires permettent de réduire la consommation d'énergie en agissant à différents niveaux. En été, elles agissent en limitant l'apport calorifique dans la maison. En hiver, elles permettent d'y faire entrer davantage de lumière et de soleil. Il est donc possible de limiter l'utilisation d'air conditionné et même, dans certains cas, de ne pas y avoir recours. L'inverse est vrai: en hiver, vous diminuerez également votre consommation de chauffage. Ces solutions sont triplement intéressantes puisqu'elles sont économiques, respectueuses de l'environnement et que le réseau d'électricité en bénéficie également. L'utilisation simultanée d'un nombre élevé de systèmes de conditionnement d'air occasionne des pics de consommation d'électricité qui peuvent déclencher des pannes éventuelles. Les protections solaires présentent aussi l'avantage d'être à la fois bons marchés et très flexibles puisque les écrans, les protections intérieures, les stores-bannes, les volets roulants et autres systèmes sont particulièrement faciles à intégrer au sein des bâtiments, même lorsqu'ils n'ont pas été envisagés durant la phase de construction.

- | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Une protection solaire extérieure arrête de 85 à 90 % de l'énergie solaire. ▪ Une protection solaire intérieure arrête de 35 à 65 % de l'énergie solaire. ▪ Les volets roulants améliorent la valeur U (le coefficient thermique) de 20 à 30 %. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

A l'échelle européenne

A l'échelle de l'Union européenne, les habitations sont responsables de 40 % de la dépense énergétique primaire totale. Afin de réduire ce chiffre, une nouvelle directive européenne relative aux dépenses énergétiques des bâtiments (N° 2002/91/EU) a été mise en application depuis le premier janvier 2006. Cette directive a des conséquences déjà perceptibles au nord du pays. Si vous voulez effectuer des travaux qui requièrent un permis d'urbanisme, vous êtes tenu de vous conformer à la réglementation en vigueur concernant les dépenses énergétiques des bâtiments. Ceci signifie, entre autres, que vous devez garantir un certain niveau d'isolation thermique et des dépenses énergétiques (climatisation intérieure, chauffage, ventilation) limitées. Si ce n'est pas le cas, vous êtes immédiatement pénalisé. Etant donné l'engouement pour les surfaces vitrées dans l'architecture contemporaine, l'utilisation de protections solaires est désormais un aspect incontournable de l'aménagement des habitations. En été, le verre se révèle être un vecteur de chaleur particulièrement important. Une étude scientifique menée par l'ES-SO (*European Solar Shading Organization*) a montré que l'économie d'énergie potentielle et la réduction possible des émissions de CO₂ s'élèvent à 9,5 % au moins.

Problème urgent

Une enquête réalisée en 2005 par l'agence flamande pour l'énergie a démontré que la population du nord du pays était de plus en plus consciente de l'importance des économies d'énergie et qu'elle abordait cette problématique de manière positive. On constate néanmoins que la consommation ne cesse d'augmenter. Il est évident qu'un véritable changement des comportements n'est possible que dans la mesure où elle n'entraîne pas de virage trop extrême au niveau des habitudes de vie. Dans cette optique, la protection solaire constitue une solution idéale puisqu'elle repose sur une technologie ultra simple, réalisable par tous et qui a déjà fait ses preuves. Des données objectives confirment la nécessité de prendre de manière urgente des mesures écologiques. Il faut savoir qu'au cours des 10 dernières années, la température moyenne de notre pays a augmenté de 0,6 degrés. Le nombre d'heures d'ensoleillement a, lui, augmenté de 8 %, tant en été qu'en hiver. Cette situation explique d'ailleurs le succès du film *Unconvenient Truth*. Dans ce documentaire, l'ex candidat à la Maison Blanche et ex Vice-président des Etats-Unis, Al Gore, nous met en garde contre les dangers que représente le réchauffement de la planète. Reste maintenant à espérer que les autorités européennes répondront de manière proactive à cet avertissement.

A propos de VEROZO

Créée en 1995, l'Union professionnelle belge de Producteurs de volets et de protections solaires VEROZO regroupe les industriels de cette industrie et a pour mission de faire connaître tous les avantages de ses produits et systèmes.

Bien entendu, cette association défend les intérêts des fabricants de volets et de systèmes de protection solaire. Pour ce faire, elle participe notamment aux organes de concertation et de coopération, elle établit des normes de qualité, elle réalise ou commande des études de marché et des contrôles de qualité, elle organise des séminaires et des cours et offre à ses membres des conseils ciblés.

VEROZO est également membre de la ES-SO (European Solar Shading Organization), qui s'est fixé pour mission d'expliquer et de promouvoir auprès des instances européennes la contribution significative de l'industrie de la protection solaire et du volet aux objectifs de la Commission et du Parlement européen, notamment à travers la conception de bâtiments plus performants en matière d'énergie et de confort pour ses occupants.

Concrètement, les membres de VEROZO sont : Boflex – Helioscreen – Verano - Copaco Screenweavers - Kestelyn Sunprotection - J. Wilms - Schelfhaut – Renorol – Winsol - Dickson Constant – Somfy - Harol

VEROZO

Bernard Crespin

T +32 2 712 07 70

info@verozo.be

www.verozo.be

