

RUFALUX®: un contrôle total sur la lumière et la chaleur

Le système de volets roulants RUFALUX® permet de gérer le degré de lumière qui pénètre à l'intérieur et, par la même occasion, de bloquer la chaleur. Il permet ainsi de garder les pièces à vivre lumineuses et fraîches, même lorsque la température extérieure dépasse les 30 °C.

RÉDACTION – MYHOME

■ La Suisse chauffe: ces dernières années, le nombre de jours de canicule, soit ceux où le thermomètre dépasse les 30 °C la journée et ne descend guère en dessous de 20 °C la nuit, a fortement augmenté. Une protection contre la chaleur devient alors indispensable dans tous les bâtiments. Il s'agit de la mesure la plus importante – et la plus écologique – pour empêcher les espaces intérieurs de surchauffer. Si une fenêtre n'est pas à l'ombre, un rayonnement de chaleur important se propage à l'intérieur: un jour de juillet, on parle de 2,7 kWh par 1,5 m² de surface vitrée. Cela correspond approximativement au pouvoir calorifique d'une bûche de chauffage. Si vous voulez donc empêcher votre logement de surchauffer, commencez par empêcher les rayons du soleil d'entrer.

UNE LUMIÈRE FRAÎCHE POUR UN BON CONFORT DOMESTIQUE

Toutefois, lorsqu'on laisse les volets roulants complètement baissés toute la journée, les pièces semblent peu accueillantes. Par ailleurs, la lumière du jour joue un rôle essentiel sur notre santé: elle nous réveille, nous active et influence positivement notre équilibre hormonal.

L'entreprise RUFALUX a résolu ce problème en créant un système de volets roulants innovant: RUFALUX® laisse passer la lumière à l'intérieur tout en bloquant le rayonnement de chaleur. À cet effet, RUFALUX® est doté d'ouvertures dont les bords sont équipés de plaquettes dites «Prisma Reflect». Celles-ci reflètent jusqu'à 95 % du rayonnement de chaleur, pendant que la majeure partie de la lumière (jusqu'à 92 %) illumine la pièce avec de la «lumière fraîche». Ce système est aussi simple que génial. En effet, il fonctionne sans technologie complexe. Il demande donc peu d'entretien, et est tout aussi fiable que durable.

Collaboration
entre
myHome et



Info ■ RUFALUX® en un coup d'œil

- 92 % de pénétration de lumière et 95 % de chaleur en moins à l'intérieur
- Lumière naturelle fraîche pour regarder la télévision ou travailler confortablement sur ordinateur
- Protection élevée contre les effractions (classe de résistance 2)
- Résistance à des grêlons jusqu'à 4 cm de diamètre
- Résistance au vent (classe de résistance 6 jusqu'à 4 m de largeur)
- RUFALUX® «full light» pour profiter pleinement de la lumière naturelle
- RUFALUX® «office» avec fonction anti-éblouissement
- RUFALUX® «eco-light» avec éclairage d'orientation

