

DÉCOUVERTES

LE JOURNAL DE L'INNOVATION

Enfin, ils ont trouvé ! LE 1^{ER} VOLET ROULANT ALUMINIUM ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT !



C'est bien connu : ce qui fait l'isolation, ce ne sont pas les lames mais le matelas d'air situé entre la menuiserie et le volet baissé. Mais, on peut encore faire mieux : renvoyer la chaleur qui s'échappe de la menuiserie vers le vitrage.

Telle est la grande innovation qu'apportent les lames traitées avec une nouvelle formulation de laque exclusive : le THERMO-REFLEX™. Les lames alu THERMO-REFLEX™ atteignent un Δ_r de 0,25 m² °K/W.

Résultat : le matelas d'air qui sépare la menuiserie du volet se réchauffe et l'isolation de l'ensemble "menuiserie + volet" se trouve encore améliorée.

Le principe du procédé THERMO-REFLEX™ ? Un feuillard aluminium bicolore. Côté extérieur, la face creuse de la lame est laquée de blanc. Côté intérieur, tournée vers la menuiserie, la face bombée de la lame est laquée d'un revêtement gris à base de particules d'aluminium hautement réfléchissantes : Avec ce procédé de Thermo Reflexion, Profalux innove et propose les lames alu les plus innovantes du marché à ce jour.

THERMO-REFLEX™
de Profalux



Profalux Volets Roulants conçoit et fabrique ses propres produits, à destination des meilleurs installateurs du marché français, depuis plus de 40 ans. Avec 150 000 volets par an, la marque s'impose par sa capacité de recherche et d'innovation. Elle propose à ses distributeurs une gamme dotée de "plus produits" qui font la différence.

Les lames alu THERMO-REFLEX™ de Profalux sont fabriquées en France. Dès avril 2010, elles sont disponibles en Blanc RAL 9016 en enroulement extérieur uniquement.



PROFALUX

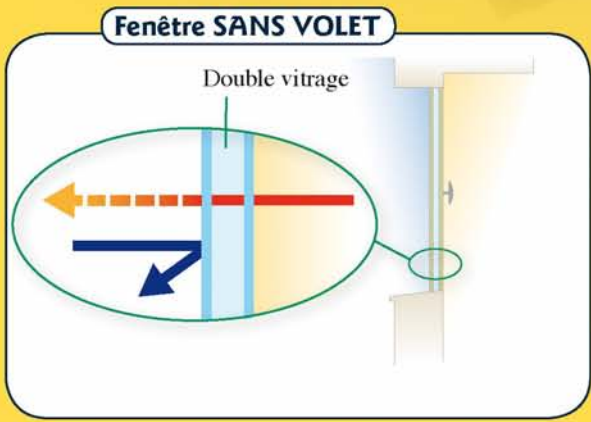
volets roulants

www.profalux.com

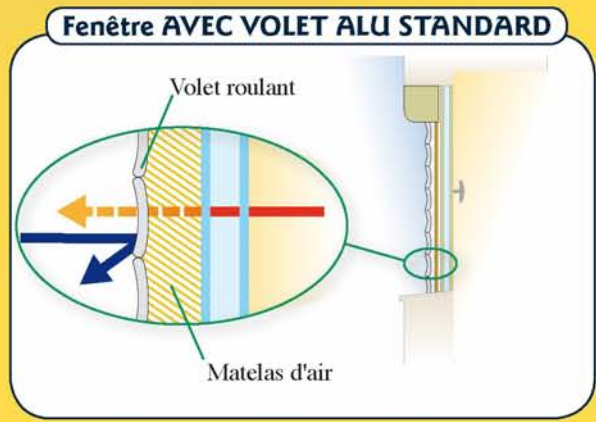


PLUS ISOLANT ET MOINS CHER AVEC THERMO-REFLEX™ DE PROFALUX !

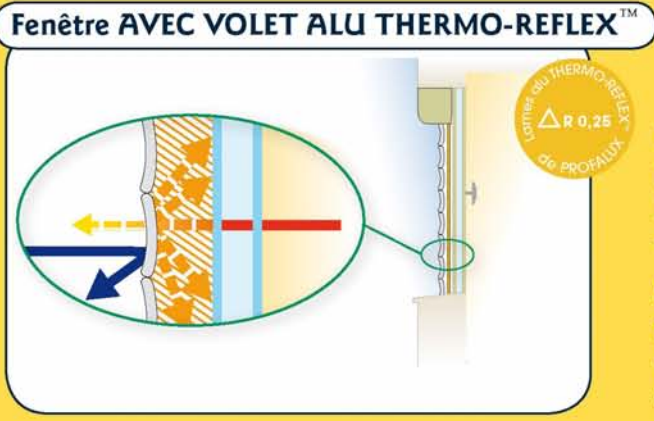
Le client particulier bénéficie du crédit d'impôt à l'achat. Il réalise, en plus, jour après jour, des économies de chauffage.



Les fabricants de menuiseries créent des fenêtres de plus en plus isolantes mais, malgré leurs efforts techniques, la chaleur de l'intérieur finit par s'échapper.



Avec un volet baissé, l'espace vide entre la fenêtre et le volet constitue un matelas d'air qui retient la chaleur qui s'échappe. Mais cette chaleur finit néanmoins par sortir. Les volets roulants aluminium standard ne permettent pas d'obtenir une résistance thermique additionnelle pour l'ensemble volet-lame d'air ventilé supérieure à 0.20 m²°K/W.



La chaleur qui s'échappe est renvoyée vers la fenêtre. La température du matelas d'air est plus élevée. La faible émissivité des lames retient la chaleur et évite un échange thermique immédiat avec l'extérieur. Seules les lames aluminium THERMO-REFLEX™ permettent d'obtenir une résistance thermique additionnelle pour l'ensemble volet-lame d'air ventilé supérieure à 0.20 m²°K/W.

Votre Installateur Conseil

 **PROFALUX**
volets roulants
www.profalux.com

© 2010 Profalux - Crédits photos - Marc Muller - Apurche - Avril 2010