

Hörmann : des solutions adaptées aux exigences de la RT 2012

Leader européen sur le marché de la fermeture, le groupe Hörmann propose une large gamme de portes répondant aux exigences thermiques initiées par la nouvelle RT 2012 garantissant l'assurance de la qualité associée à une volonté d'agir en faveur de l'environnement et de la réduction des coûts énergétiques.

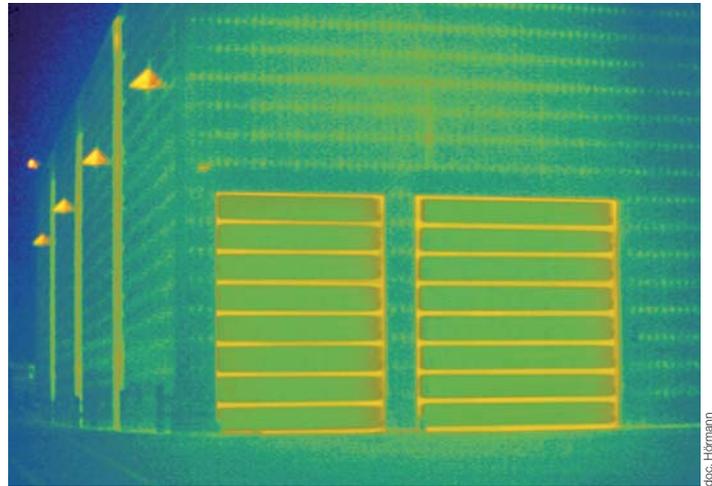
ThermoFrame : un nouveau système à rupture de pont thermique pour améliorer l'isolation des portes sectionnelles pour l'habitat et l'industrie.

L'efficacité énergétique et les nouvelles normes de construction (RT 2012...) représentent des enjeux économiques et écologiques majeurs et à fort potentiel. C'est pourquoi les maîtres d'ouvrage sont en quête d'une isolation thermique toujours plus performante pour leur façade, mais aussi pour leurs portes. Répondant à ces attentes, Hörmann dispose désormais d'un système à rupture de pont thermique pour portes sectionnelles. Le nouveau raccord ThermoFrame du cadre dormant à la maçonnerie, optimise nettement l'isolation thermique de l'ensemble de la porte.

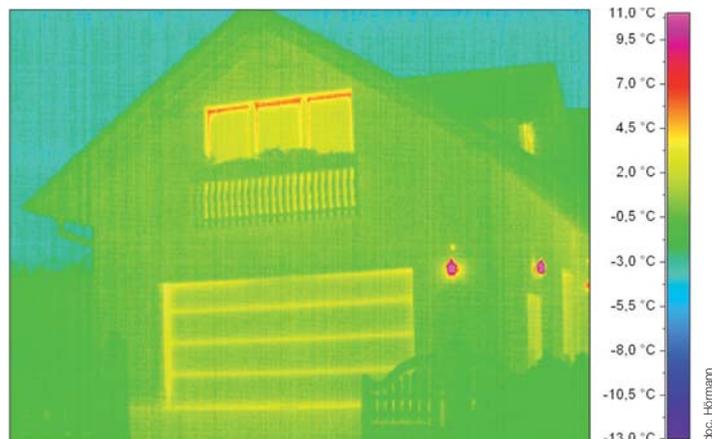
Par exemple, pour une porte sectionnelle industrielle DPU conçue pour les bâtiments destinés à la logistique du froid, le coefficient d'isolation thermique peut être amélioré jusqu'à 40% pour une porte de 2 m x 2 m.

Pour une porte de garage sectionnelle LPU de 2 m x 2 m, équipée de l'option ThermoFrame, on constate une réduction du coefficient de transmission thermique de 12.5%. Ce système parvient à de telles performances en stoppant la dissipation de chaleur vers l'extérieur transmise du cadre dormant en acier à la maçonnerie. En outre, cet équipement améliore l'étanchéité de la porte grâce à sa double lèvres d'étanchéité sur les côtés et en partie haute.

Le profil synthétique ThermoFrame s'adapte en toute simplicité sur l'ensemble des portes sectionnelles Hörmann.



Vue thermographique infrarouge d'une porte sectionnelle industrielle DPU.



Vue thermographique infrarouge d'une porte de garage LPU.



Vue thermographique infrarouge d'une maison non isolée.

Pour toute information, documentation, liste des points de vente, s'adresser à :

HÖRMANN - 6, rue des Frères-Montgolfier - BP 24 - 95501 Gonesse Cedex - Tél. 01 34 53 42 20 - Fax 01 34 53 42 21
www.hormann.fr