



Profilés en PVC Systèmes portes & fenêtres

SoftLine 82

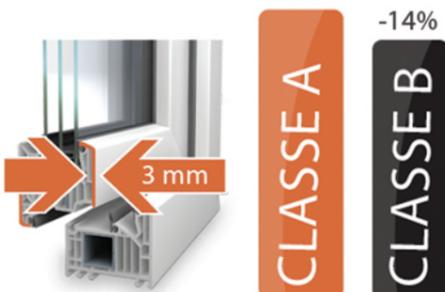
$U_w = 1,12 \text{ W/m}^2\text{k}$ avec $U_g = 1.0$ (avec vitrage double équipé d'un intercalaire Warm Edge Psi de 1,53W/mK)
Gamme de fenêtre en PVC très haute performance énergétique au dessin épuré avec clair de jour optimisé, adaptée aux constructions BBC, passive ou à énergie positive.
Composée de profilés six chambres (ouvrants et dormants) de 82 mm de largeur, accueillant un logement pour vitrage de 24 à 52 mm à grande hauteur de feuillure. Battement central réduit à 12 cm.
Permet des compositions multiples combinant les performances thermiques, acoustiques et sécuritaires. Deux conceptions du système d'étanchéité : à frappe, avec deux joints sur ouvrant et sur dormant ou avec joint central supplémentaire.
Points d'accroche des ferrures renforcés supportant le supplément de poids de la menuiserie et de son vitrage.



Profilés PVC Système de portes coulissantes

Système QuinLine 74

U_w de 0.82 W/m²k
Le système de profilés 5 chambre QuinLine 74, à la technique révolutionnaire, est synonyme de confort optimal et d'efficacité énergétique exceptionnelle. Grâce à ses excellentes propriétés, il offre de toutes nouvelles possibilités et peut être utilisé dans un large domaine, de la rénovation de logements à la construction de nouvelles maisons basse énergie.
Les portes levantes-coulissantes SCHMIDT du système QuinLine 74 conviennent pour un vitrage isolant jusqu'à une épaisseur de 46 mm et ce, pour une profondeur de montage de vantail de seulement 74 mm et une profondeur de montage de profilé de seulement 174 mm. L'excellent bilan énergétique avec des valeurs U_w pouvant atteindre 0.82 W/m²k offre de toutes nouvelles possibilités. En termes de couleurs, les possibilités sont elles aussi pratiquement illimitées. Choisissez dans notre vaste éventail de coloris celui qui convient le mieux à vos préférences et à votre maison. Les parements en aluminium offrent d'autres options de couleurs. Ils peuvent être peints en poudre ou anodisés. Un film de couleur ou un parement en aluminium sont deux options qui confèrent à votre porte levante-coulissante un aspect haut de gamme et une surface robuste et facile à entretenir.
Laissez libre cours à votre créativité !



-14%
CLASSE A
CLASSE B

U_w (isolation thermique des châssis/m²) calculé suivant la norme NBN : B62-002 IBN 1987

$$U_w = 0,70U_g + 0,30U_f + 3U_i$$

U_g : valeur d'isolation thermique du vitrage

U_f : valeur d'isolation thermique du profilé

U_i : valeur d'isolant thermique de l'intercalaire séparant les vitrages

1 La classe A, conforme à la norme DIN EN 12608, répond à l'exigence de 3.0mm d'épaisseur de parois extérieures dans les profilés de fenêtre. Elle affiche des performances bien supérieures à la classe B (principalement utilisée par la concurrence) : + 20% de force contre la rupture et la résistance des angles ; - 12% de voilement sous charge ; + 20% de résistance à l'arrachement du vissage dans le PVC ; + 14% de matériaux qui confèrent une résistance supérieure.

2 La série TopLine AD ne sera plus fabriquée en nos ateliers que pour des chantiers à terminer ou en cas de réparation de châssis anciennement placés.