



http://www.rehau.com/FR_fr/

Châssis de fenêtre PVC Rehau

Esthétique, fonctionnel et énergétique

Concevoir et isoler au mieux les bâtiments.

L'enveloppe d'un bâtiment exerce une influence déterminante sur son caractère – esthétique, fonctionnel et énergétique.

Avec nos systèmes de fenêtres et de façades, vous faites confiance à la qualité d'une marque et vous recevez des produits qui vous permettent de satisfaire la moindre de vos exigences. Prenez par exemple le système exclusif de profilés pour fenêtres GENE0 : il diminue les pertes énergétiques aux fenêtres jusqu'à 76 %* tout en maintenant un confort optimal.

Notre gamme est extrêmement riche : des systèmes pour les fenêtres, les façades, les portes levantes coulissantes, les portes d'entrée, les vérandas et les terrasses aux volets roulants et coulissants, en passant par les tablettes intérieures. En marge de nos solutions de systèmes novatrices, nous vous proposons nos services de première classe pour vous aider dans toutes les phases de la construction, depuis la planification de votre bien jusqu'à sa réalisation.

Découvrez notre gamme étendue de produits et de services...

Le système élégant de 115 mm pour le marché néerlandais

Character Design 70 a été spécialement conçu pour les exigences du marché néerlandais. L'élément essentiel est le dormant incliné de 115 mm de large combiné à un ouvrant de 70 mm. Les grands renforts robustes en acier à haute résistance statique permettent la construction d'éléments de fenêtre de grande taille.

L'emploi d'un montant d'alternance spécial donne aux constructeurs la possibilité de fabriquer des ouvrants intérieurs et extérieurs en un seul élément.

Un profilé de chicane spécial permet en outre d'imiter visuellement une fenêtre coulissante verticale.

Propriétés :

Largeur : 115 mm / joint de compression

Nombre de chambres : 4

Isolation thermique : $U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Antieffraction : certificat SKG



Système PVC d'une largeur de 115 mm pour le marché néerlandais

REHAU Brillant-Design

Un système de 70mm, de très beau design, destiné à la maison de haute qualité.

REHAU Brillant-Design est un profilé de 70 mm de large, à 5 chambres isolantes et un double joint de frappe.

Il répond largement à la norme d'économie énergétique et combine une haute isolation thermique à un dessin varié.

Son attrait réside dans la forme arrondie et inclinée de l'ouvrant design. Un autre point d'attrait: la disponibilité d'une multitude de couleurs, dont certaines sont exclusives.

Largeur de profilé 70 mm, système à double joint de frappe

Nombre de chambres: 5

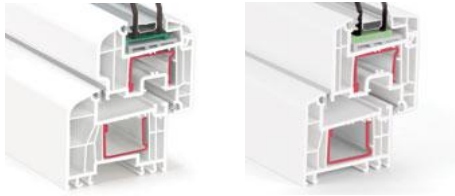
Valeur d'isolation : $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (avec renfort standard) .

Valeur d'isolation avec renfort à rupture thermique : $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolation phonique: jusqu'à classe 5 (DIN V ENV 1627)

Etanchéité à l'eau: hauteur de 50 m (DIN 18055)

Coin exempt d'eau de condensation



GENEO ® - La nouvelle dimension de la construction de fenêtres

Premier système de profilés pour fenêtres renforcé dans la masse avec de la fibre de verre fabriqué en matériau haute technologie RAU-FIPRO ®

Sur le plan énergétique, GENE0 ® est le meilleur système de profilés pour fenêtres actuellement disponible sur le marché avec une épaisseur de 86 mm. Avec les profilés GENE0, vous obtenez les fenêtres les plus efficaces en terme d'énergie. Ils créent un climat de bien-être dont vous avez toujours rêvé.

Totalement innovant, le matériau haute technologie RAU-FIPRO ® est unique sur le marché des fenêtres. Il assure une stabilité exceptionnelle et des propriétés statiques qui jusqu'ici n'étaient pas possible sans acier.

Après la construction aéronautique et la formule I, les composites font également leurs preuves dans la construction de fenêtres.

Épaisseur: 86 mm / Joint central

Systèmes à 6 chambres

Isolation thermique : U_f jusqu'à $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$

Economies d'énergie: jusqu'à 76% (Base de départ: Fenêtre en bois/PVC avec $U_w = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Isolation acoustique: jusqu'à la classe 5 sans acier, $R_{w,P} = 47 \text{ dB}$ avec verre $R_w = 50 \text{ dB}$

Barrière anti-effraction: jusqu'à WK 3; WK 2 sans acier

Perméabilité à l'air: 4 (DIN EN 12207)

Etanchéité à la pluie battante: 9A (DIN EN 12208)

