



REHAU®

Unlimited Polymer Solutions



LA PERFECTION EN TERMES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

LA PORTE D'ENTRÉE GENE0® UN CONCEPT DE HAUTE TECHNOLOGIE RAU-FIPRO®



L'EFFICIENCE
ÉNERGÉTIQUE

LA PERFECTION EN TERMES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

LA PORTE D'ENTRÉE GENE[®] UN CONCEPT DE HAUTE TECHNOLOGIE RAU-FIPRO[®]

RAU-FIPRO[®] est une matière haute technologie grâce aux fibres de verre intégrées dans le PVC. Celle-ci donne au système de portes d'entrée GENE[®] une stabilité unique et une efficacité énergétique parfaite.

La matière évite souvent un renforcement métallique, offrant une isolation thermique excellente tout en obtenant une classe anti-effraction WK2. Avec une valeur U_{fi} pouvant aller jusqu'à 0,76W/m²K, le système permet d'obtenir une économie d'énergie sur la porte d'entrée allant jusqu'à 75%*.

Les paumelles invisibles, ainsi qu'un ouvrant couvert par le panneau de remplissage, contribue à l'aspect original, innovant, efficace et bien entendu qualitatif que mérite votre projet.



L'épaisseur optimale du profilé a été calculée à 86 mm, ce qui est équivalent au système de fenêtres GENE[®]. Les caractéristiques et le positionnement des 3 joints, confèrent à la porte GENE[®] une protection fiable quant à l'étanchéité à l'air, la poussière et l'humidité. Dans le profilé de portes d'entrée peut être inséré un renfort métallique afin d'augmenter la stabilité ou un module thermique afin d'améliorer l'isolation thermique. Les portes GENE[®] peuvent également remplir les conditions appropriées à la maison passive et aux personnes à mobilité réduite. Avec une seule gamme, vous pouvez construire la palette complète de portes d'entrée !

Tous les avantages en un clin d'oeil :

| | |
|----------------------------|---|
| Isolation thermique : | U_f jusqu'à 0,76 W/m ² K pour un ouvrant de dimension 1100 x 2200 mm ! $U_d = 0,51$ W/m ² K (avec un remplissage couvrant l'ouvrant de $U_p = 0,317$ W/m ² K) |
| Concept statique : | renforcement statique avec RAU-FIPRO [®] , donc avec un système de renforcement intégré |
| Épaisseur de profilé: | 86 mm, 6 chambres |
| Barrière anti-effraction : | WK 2 sans acier pour une meilleure isolation thermique, WK 3 possible |
| Concept d'étanchéité : | 3 contours de joints d'étanchéité |
| Design : | possibilité de paumelles invisibles |
| Surface : | simple d'entretien et résistante |
| Flexibilité : | chambres fonctionnelles pour insérer des modules thermiques ou des renforts en acier |

* en comparaison avec une porte d'entrée des années 80 avec une valeur $U_d = 2,1$ W/m²K

Agence commerciale REHAU: Ambachtenlaan 22 - Ambachtszone Haasrode 3326 - 3001 Heverlee - BE - Tel.: 0032 16 39 99 11; Fax: 0032 16 39 99 13; Info.bel@rehau.com