



FUTURE DESIGN 86 MD

Des possibilités d'arrangement illimitées
Des paramètres permettant des constructions passives
Investissez dès aujourd'hui dans les solutions de demain

La fenêtre PETECKI FUTURE Design 86 MD est un produit unique en raison de ses paramètres. Les propriétés des profilés Geneo® produits avec le matériau RAU-FIPRO de nouvelle génération nous ont permis d'atteindre des coefficients d'isolation thermique exceptionnels, indispensables aux applications en construction passive. L'utilisation de profilés à 6 chambres en technologie composite garantit la rigidité requise même sans armature en acier ! Grâce à ces propriétés, il est possible de concevoir de grands vitrages permettant d'obtenir de la chaleur à partir de l'énergie solaire. C'est un produit unique, une combinaison sans compromis de possibilités d'arrangement illimitées et des paramètres techniques et d'utilité les plus élevés.

Vitrage

Triple vitrage standard à isolation thermique dont le coefficient de transmission thermique $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Il est possible d'utiliser 4 vitrages, ce qui donne un coefficient de perméabilité $U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Des vitrages d'une épaisseur maximale de 52 mm permettent l'utilisation de nombreux types de vitrages économes en énergie, anti-effraction et isolants acoustiques.

Cadre isolant

En option, il est possible d'utiliser des cadres en polymère isolant inter-vitres, avec 6 couleurs disponibles. Ils améliorent considérablement la résistance thermique et l'esthétique de la fenêtre entière.

Joints

Le système de triple joint assure une parfaite étanchéité, une isolation thermique et acoustique idéale. La forme innovante des joints réduit les efforts nécessaires pour fermer et ouvrir les fenêtres.

Système de profil

Le profilé à 6 chambres, avec une largeur de 86 mm, offre des propriétés thermiques, acoustiques et statiques optimales. En tant que système complet, il permet la production de parois extérieures et de portes levantes et coulissantes de type HS. Il est également disponible dans une version avec des superpositions en aluminium dans les couleurs RAL.

Esthétique

Une ligne simple et intemporelle, associée à la technologie utilisée, vous permettra d'obtenir un intérieur moderne et lumineux. La surface lisse et esthétique HDF (Finition Haute Définition) garantit une facilité de nettoyage et d'entretien.

Raccords

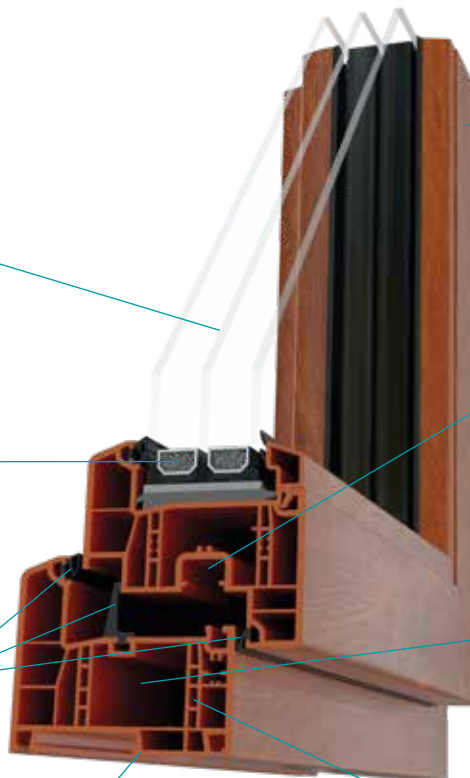
Les raccords Roto NT, réputés, permettent l'utilisation de diverses solutions fonctionnelles : sécurité antiviol, capteurs d'ouverture, frein dans la poignée, solutions de type inclinaison en escalier ou Tilt First conçues pour la sécurité des plus jeunes.

PHZ (certifiés maison passive)

En option, la fenêtre PETECKI FUTURE Design 86 MD peut être utilisée avec le système GENE0 PHZ. Grâce au remplissage des chambres internes avec des inserts isolants, la menuiserie dépasse de manière significative les paramètres requis dans la construction passive.

RAU-FIPRO

Le noyau des profilés est fabriqué en plastique à base de composites RAU-FIPRO, et fournissent les paramètres techniques les plus élevés sans nécessiter de renforcements en acier. Il élimine les ponts thermiques et permet la conception de fenêtres jusqu'à 1360x2640 mm.



PARTENAIRE COMMERCIAL

