



## EXCELLENT CLASS 82 MD

---

Une technologie innovante cachée dans une apparence minimaliste

Nous produisons les fenêtres PETECKI Excellent Classe 82 MD sur la base du système de profilés Salamander BluEvolution 82. Les formes simples mettent parfaitement en valeur le caractère moderne et épuré de votre maison. Une structure de fenêtre spéciale à 6 chambres permettant une intégration profonde du vitrage, associée à un joint central supplémentaire, nous a permis d'obtenir l'un des meilleurs coefficients d'isolation thermique.

#### Vitrage

Triple vitrage standard à isolation thermique dont le coefficient de transmission thermique  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . Le vitrage d'une épaisseur de 24 à 52 mm permet l'utilisation de nombreux types de vitrages à économie d'énergie, anti-effraction et acoustiques.

#### Cadre isolant

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

#### Joints

Le système à triple joint de forme innovante en élastomères thermoplastiques TPE, grâce à sa souplesse et à sa plasticité appropriée, s'adapte de manière optimale à la structure de la fenêtre ou de la porte, même à très basse température, ce qui améliore considérablement l'étanchéité des fenêtres.

#### Renforcement en acier

L'utilisation de renforts en acier d'une épaisseur de 2 mm permet d'éviter la formation de ponts thermiques, ce qui entraîne une amélioration des paramètres d'isolation thermique et de la structure des fenêtres.

#### Esthétique

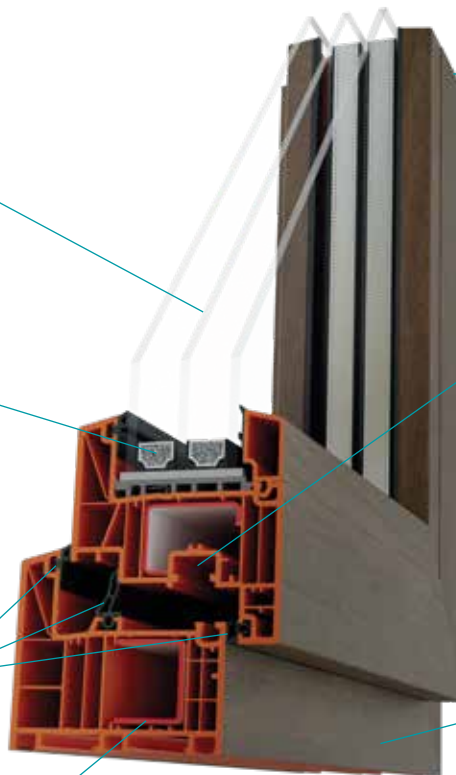
La ligne simple et intemporelle associée à des composants en PVC de la plus haute qualité garantissent facilité d'entretien et résistance aux intempéries.

#### 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.

#### Systèmes de profils

D'après les dernières recherches, 82 mm est l'épaisseur optimale qui garantit les paramètres d'isolation thermique et acoustique les plus élevés. Des chambres extérieures agrandies amélioreront efficacement la ventilation et le refroidissement de la fenêtre, réduisant les contraintes thermiques et améliorant ainsi les propriétés antistatiques. La pose en profondeur du vitrage élimine la formation de ponts thermiques et empêche le phénomène de condensation sur les bords de la vitre.



PARTENAIRE COMMERCIAL

