



FUTURE LINE 82 MD

Des solutions complexes conçues
pour les constructions passives

Les fenêtres PetECKI Future Line 82 MD ont été conçues pour les projets de construction modernes à basse consommation d'énergie. Un ensemble standard à 3 vitres avec un coefficient $U_g = 0,5$ réduit considérablement la consommation d'énergie. L'utilisation de profils Softline 82 Veka à 7 chambres équipés d'un système de triple joint permet la production de fenêtres avec l'un des meilleurs coefficients de transfert de chaleur. La pose en profondeur de paquets de 3 ou 4 vitres permet une élimination efficace des ponts thermiques. D'excellents paramètres d'isolation thermique combinés à un design classique font de ces fenêtres une proposition unique pour les investisseurs qui envisagent de construire une maison basse consommation ou passive.

Vitrage

Triple vitrage standard à isolation thermique dont le coefficient de transmission thermique $U_g = 0,5$ $W/(m^2 \cdot K)$. Les vitrages d'une épaisseur de 24 à 52 mm permettent 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 chaud, disponibles dans 6 couleurs. 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

L'acier renfermé dans le cadre et l'acier plié dans le battant améliorent la stabilité des fenêtres, améliorant de manière significative la sécurité et la durabilité de l'ensemble de la structure.

Esthétique

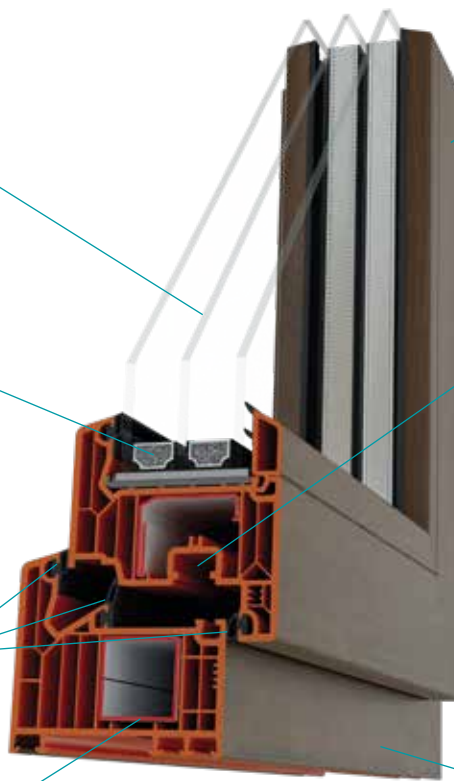
La conception classique et les possibilités de configuration illimitées permettent aux fenêtres de s'adapter avec succès au style de presque tous les intérieurs.

Raccords

Les raccords Roto NT, réputés, permettent l'utilisation de diverses solutions fonctionnelles : protection anti-casse, ouverture de capteurs, frein dans la poignée, solutions de type Tilt First ou Tilt First conçues pour la sécurité des plus jeunes.

Systèmes de profils

7 – Le système de fenêtre de classe A avec une profondeur de cadre de 82 mm et un coefficient d'isolation thermique $U_f = 1,0$ offre une protection thermique du plus haut niveau, garantit la durabilité et la sécurité de l'utilisation. La pose en profondeur du vitrage élimine la formation de pont thermique et exclut la formation du phénomène de condensation sur les bords de la vitre. Les paramètres techniques qualifient cette fenêtre pour une utilisation dans les constructions à économie d'énergie et les constructions passives. Épaisseur des parois des profilés externes conforme aux normes RAL les plus strictes – "Classe A" (PN-EN 12608).



PARTENAIRE COMMERCIAL

