



Kömmerring 88: pour maisons basse énergie et passives. Cette série a spécialement été conçue pour les nouvelles constructions, atteignant déjà dans sa version standard les hautes exigences pour maisons passives.

# KÖMMERLING 88

Nouvelle époque, nouvelles fenêtres !

KÖMMERLING 88 est la fenêtre de l'avenir. Le système innovant premium de portes et fenêtres répond à toutes les exigences pour la construction de maisons passives, avec une protection sonore et anti-effraction optimale et un concept orienté vers de nouvelles perspectives.

La conception résulte d'un mariage entre rêve et réalité. La nouvelle génération de profilés en PVC KÖMMERLING 88 offre une multitude de perspectives pour l'architecture créative et durable.

KÖMMERLING 88 fournit des réponses concrètes à des questions portant sur l'efficacité énergétique, la recherche de sources énergétiques et le besoin croissant de sécurité.

KÖMMERLING 88 présente une norme de qualité jamais vue auparavant. La composition du profilé permet une amélioration sensible des valeurs d'isolation.





Dimension maximale de l'ouvrant.  
Grandes surfaces de fenêtre.

## Avantages techniques.

- Convient pour les maisons passives selon la directive ift WA-15/2.
- Valeur  $U_f = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  en exécution standard avec des renforts en acier.
- Valeur  $U_f = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  en AluClip Pro + ProEnergyTec.
- Convient pour des maisons zéro énergie.
- Exécution standard avec des renforts en acier pour des mesures d'ouvrant maximales.
- Concept élégant et possibilités de grandes baies vitrées.
- Couleurs : blanc classique, grande palette de couleurs de films décoratifs en décor bois, couleurs uni nervurés, finement structurés ou métalliques.
- Fenêtres anti-effraction - Classe de résistance RC2 (WK2).
- Vitrage possible jusqu'à 58 mm d'épaisseur.
- Isolation sonore optimale jusqu'à 47 dB.
- Un système de joint innovant avec un joint central.
- Installation professionnelle.

## Avantages de construction.

- Profondeur de construction : 88 mm.
- La fixation de la charnière d'angle et des compas à travers de plusieurs cloisons en PVC et/ou à travers le renfort en acier.
- Le renfort central permet un soutien fiable pour des poids élevés de vitrage.
- Technologie à 7 chambres.
- Joint central avec au moins 4,5mm de débordement.
- Le joint de feuillure permet une fermeture optimale et une isolation thermique.
- Drainage visible vers l'avant ou complètement invisible vers le bas.
- Les cloisons inclinées assurent une meilleure isolation et permettent l'ajout d'un espace pour un renfort supplémentaire et isolation thermique plus élevé.
- Pieds de chambre creux - stabilité et isolation.