



Portes et fenêtres en PVC



**KÖMMERLING 76**  
Système à joint de frappe (AD)



**KÖMMERLING®**  
*Un bel héritage.*



# Découvrez une meilleure qualité de vie



Les personnes qui optent aujourd'hui pour le système KÖMMERLING 76 AD, que ce soit pour la construction ou la rénovation d'une maison, prennent une décision qui assure l'avenir. Des gains d'énergie, un style intemporel et une qualité durable sont des facteurs déterminants. Non seulement, ils augmentent la valeur de votre maison mais ils offrent en outre un confort à votre famille.



## KÖMMERLING 76 AD EST LE MEILLEUR SYSTÈME DANS SA CATÉGORIE.

C'est un système unique et universel, disponible dans des variantes pratiquement illimitées. Il offre de toutes nouvelles possibilités de design pour créer des espaces de vie durables pour des nouvelles constructions ou rénovations.

La conception est tellement innovante que un profilé relativement étroit, le triple vitrage avec du verre isolant moderne est réalisable.

Ce système obtient d'excellents résultats dans les domaines de l'isolation thermique et sonore et de la protection anti-effraction.

### KÖMMERLING 76 AD Système à joint de frappe

- ▶ Avec des fenêtres standard, le système d'isolation performant à double joint avec un renforcement en acier et une profondeur de montage de 76 mm atteint déjà un  $U_f$  jusqu'à  $1,1 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$ .
- ▶ Une gamme complète de vitrages jusqu'à 52 mm pour une utilisation dans des triples vitrages.
- ▶ Technologie à 5 chambres.
- ▶ Une meilleure qualité de vie grâce à une isolation phonique jusqu'à 47dB.
- ▶ Une sécurité supplémentaire grâce à des caractéristiques anti-intrusions.
- ▶ Des surfaces faciles d'entretien, robustes et résistantes aux intempéries.
- ▶ Garde sa valeur grâce à sa durabilité et à sa qualité excellente.
- ▶ Les profilés étroits maximisent la luminosité.
- ▶ Vaste gamme de couleurs, avec joint gris clair ou noir.

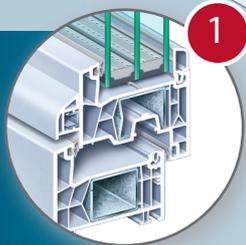


**KÖMMERLING®**  
*Un bel héritage.*



- ▶ Une valeur d'isolation thermique élevée

La fenêtre standard avec un renfort en acier, KÖMMERLING 76 obtient déjà une valeur d'isolation thermique  $U_f$  jusqu'à  $1,1 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ .



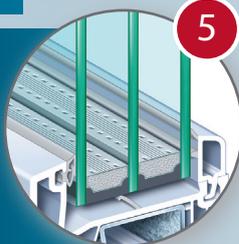
- ▶ Une stabilité dimensionnelle élevée

Des supports spéciaux gardent les renforts en acier dans la bonne position.



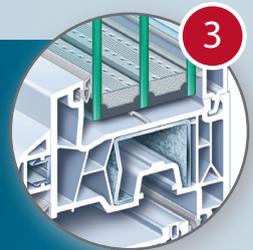
- ▶ Le vitrage

Une large gamme de vitrages de 52 mm au triple vitrage ou du vitrage fonctionnel spécial.



- ▶ Chambres à la pointe de la technologie

Les chambres sont conçues sur base des dernières méthodes de calcul pour assurer des propriétés élevées d'isolation thermique et phonique, avec une stabilité optimale du profilé et suffisamment de solidité pour supporter des vitrages lourds.



- ▶ Une fonction fiable

Fixation des ferrures porteuses en travers plusieurs parois des profilés et des renforts additionnels avec des bossages à vis spéciaux dans les zones les plus exposées à des charges.



- ▶ Une installation polyvalente et propre

Les fenêtres du système KÖMMERLING 76 peuvent être installées avec des chevilles en acier, des ancrages de montage classiques ou avec de vices sans tête via les chambres adéquates. Le montage est rapide, propre et facile.





# Découvrez les portes assorties.

KÖMMERLING 76 AD n'est pas seulement notre système le plus innovant pour les fenêtres mais aussi pour les portes, c'est également le système le plus complet. En fait, il ne laisse rien à désirer.



Les portes participent à l'attrait esthétique général d'un bâtiment et lui donnent son caractère propre et unique. Quelles que soient vos préférences personnelles, avec KÖMMERLING 76 AD vous pouvez créer des portes selon vos propres spécifications.



- ▶ Des portes d'entrée, de balcon et des portes-fenêtres.
- ▶ Une isolation thermique élevée.
- ▶ Une excellente protection contre l'intrusion, jusqu'à la classe de résistance RC 2 (WK 2).
- ▶ Des renforts en acier de dimensions maximales et des connecteurs d'angle soudables pour une grande solidité.
- ▶ Dimension maximale de l'ouvrant:  
Simple porte: 1200 x 2400 mm  
Double porte: 1000 x 2400 mm
- ▶ Utilisation de vitrage fonctionnel spécial, de vitrage conventionnel jusqu'à 52 mm ou panneaux de porte (MASTIFF) jusqu'à 67 mm .
- ▶ Une étanchéité excellente grâce au joint à seuil double.
- ▶ Une protection parfaite contre la pluie et le vent.
- ▶ Une large gamme de possibilités de design, de couleurs, de surfaces avec textures et des habillages élégants en aluminium. Par rapport à la production, d'éventuels écarts de couleur sont possibles.

profine Belux SPRL  
KÖMMERLING

Zone 3 Doornveld 110 - 1731 Zellik  
Tel. +32 2 466 99 60  
info@profine-group.be  
www.kommerling.be