

Notre gamme de menuiserie extérieure en PVC

## Série 88 MD Portes



### KÖMMERLING 88 Aluclip La porte avant s'ouvre vers l'intérieur.



Photo =  
dormant 88172 + ouvrant 88276  
et seuil Alu

Le système de porte d'entrée KÖMMERLING 88 est également disponible avec un revêtement en aluminium. Cela combine les avantages de l'aluminium et du plastique en un seul composant. À l'extérieur, l'élégant revêtement en aluminium offre des possibilités presque illimitées de conception de couleurs, à l'intérieur, les profilés en plastique garantissent un faible entretien, une stabilité dimensionnelle et une grande fiabilité fonctionnelle.

Les systèmes de portes d'entrée KÖMMERLING 88 AluClip se caractérisent par une multitude de caractéristiques technologiques qui garantissent un haut niveau de sécurité, une excellente isolation thermique, une excellente étanchéité et une statique élevée. Avec le système de porte d'entrée haut de gamme KÖMMERLING 88 AluClip, vous prenez toujours la bonne décision.

Le système de porte d'entrée offre toutes les conditions préalables pour des systèmes de porte d'entrée ouvrant vers l'intérieur de haute qualité - y compris la profondeur d'installation contemporaine de 88 mm. Dans ce système à 6 chambres, des chambres isolantes isolent du froid et de la chaleur à l'extérieur et à l'intérieur. Ils ont également un haut niveau de sécurité de base. Les grands renforts en acier forment un cadre solide et fermé. Les coins du châssis sont renforcés avec des connecteurs d'angle soudés qui sont reliés par friction au renfort en acier. Ils absorbent les forces de flexion et de torsion - par ex. B. lors de tentatives d'effraction - et de les démonter à nouveau sur l'ensemble du cadre en acier environnant.

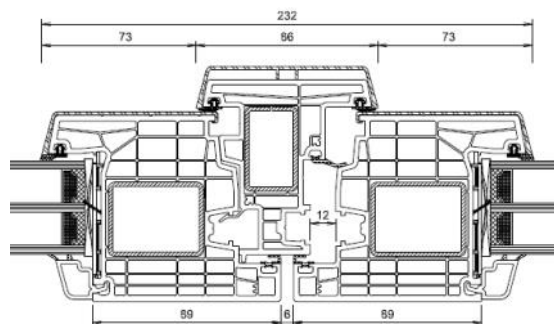
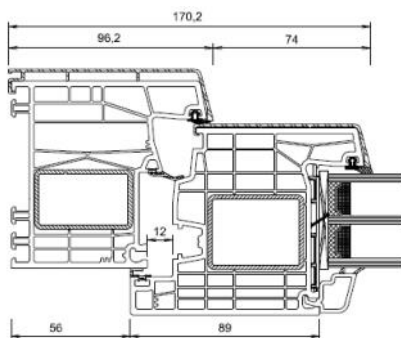
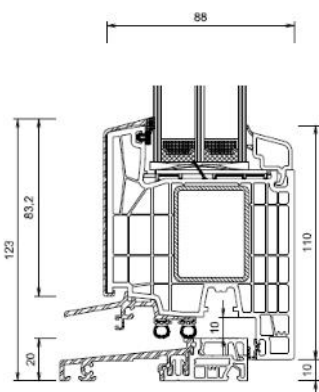
La sécurité peut être encore augmentée avec des équipements spéciaux. Des portes d'entrée à un ou plusieurs vantaux avec lucarnes ou panneaux latéraux peuvent être fabriquées. Grâce à la formabilité thermoplastique, les arches peuvent également être réalisées à volonté, faisant de la porte d'entrée une carte de visite brillante pour votre maison.

Le système est également considéré comme exemplaire d'un point de vue écologique : la marque KÖMMERLING est le premier grand producteur au monde à utiliser non seulement des matériaux recyclés dans le plastique des fenêtres fraîches, mais également du PVC sans plomb avec des stabilisants "verts" à base de calcium/zinc pour fabriquer les profilés. Cela donne également à l'utilisateur des produits KÖMMERLING la certitude qu'il agit dans le respect de l'environnement.

**Dimensions maximales des vantaux :**  
**Porte d'entrée à un vantail 1200 x 2400 mm**

**Section de profil hautement isolante avec une profondeur de construction de 88 mm - valeur moyenne U D = 1,2 W/(m 2 K).**

#### Système avec dormant 88172 (92mm) et ouvrant 88274 (110mm)



Consultez également nos menuiseries  
extérieures en ALUMINIUM

**aliplast** SCHÜCO  
aluminium systems

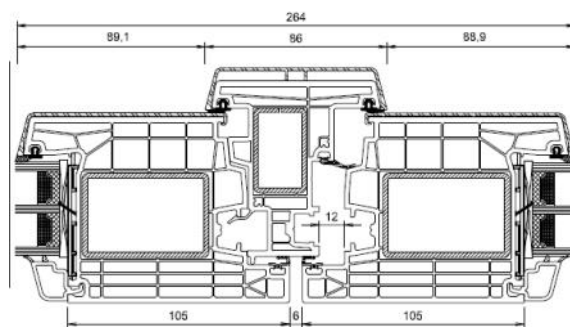
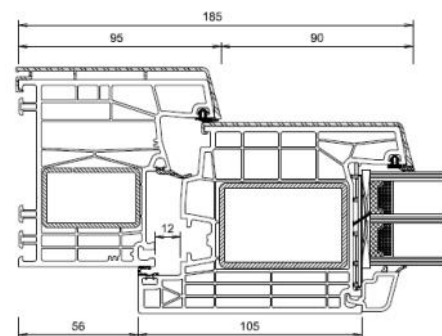
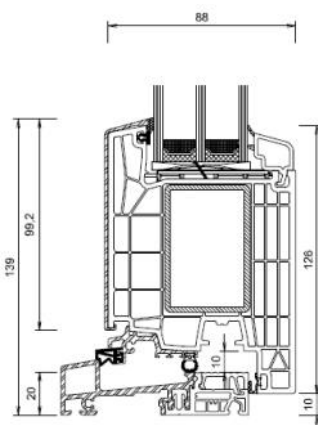
Notre gamme de menuiserie extérieure en PVC

## Série 88 MD Portes



### KÖMMERLING 88 Aluclip La porte avant s'ouvre vers l'intérieur.

Système avec dormant  
88172 (92mm) et ouvrant  
88276 (126mm)



Type de paumelles :

A. Dr Hahn KT-N 6R



Photo =  
dormant 88172 + ouvrant 88276  
et seuil Alu

Variante avec Coupe vent automatique  
'Comac' possible

Les fenêtres sont équipées de WINKHAUS - Security 2. Vitrage standard : 4-16-4 mm Ug 1.0 avec espaceur thermiquement amélioré pour verre haute performance (W.E.)



Distributeur :