

Notre gamme de menuiserie extérieure en PVC

## Série 88 MD Portes



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

Concevez votre porte d'entrée selon vos idées. KÖMMERLING 88 vous propose différentes structures en bois, des couleurs unies et métalliques ainsi que des vitres fonctionnelles/ornementales, des panneaux de porte d'entrée et des équipements supplémentaires. Quoi que vous décidiez : Avec le système de porte d'entrée KÖMMERLING 88, vous accueillez toujours vos invités de manière amicale – avec certitude.

Les systèmes de portes d'entrée KÖMMERLING 88 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, 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.

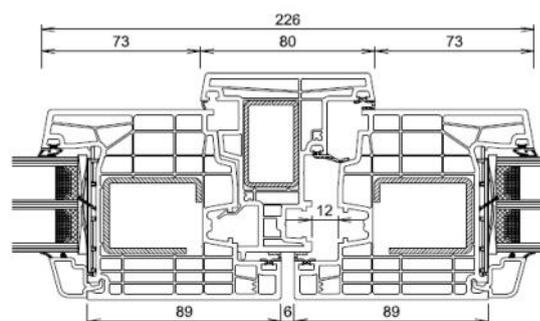
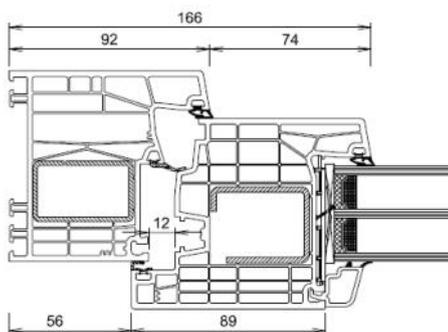
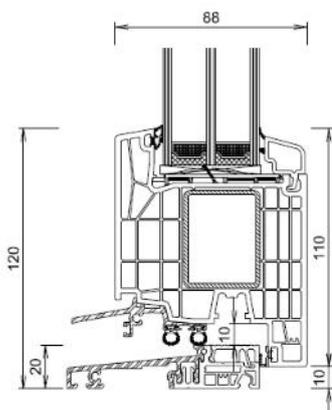
Le système est également considéré comme exemplaire d'un point de vue écologique : la marque KÖMMERLING est le premier grand producteur au monde à utiliser non seulement des matériaux recyclés dans le plastique des fenêtres fraîches, mais également du PVC sans plomb avec des stabilisants "verts" à base 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 = 1,1 W/(m 2 K).**

Photo =  
dormant 88172 + ouvrant 88276  
et seuil Alu

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



Consultez également nos menuiseries  
extérieures en ALUMINIUM



Notre gamme de menuiserie extérieure en PVC

## Série 88 MD Portes



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

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

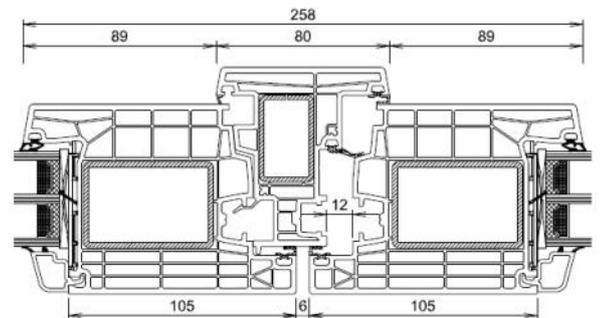
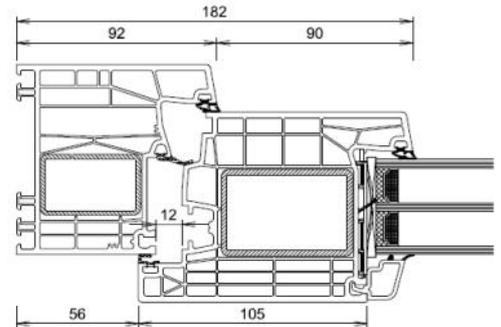
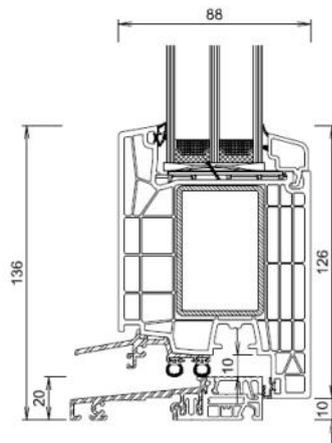


Photo =  
dormant 88172 + ouvrant 88276  
et seuil Alu

Variante avec Coupe vent  
automatique 'Comac'

Type de paumelles :

A. Dr Hahn KT-N 6R



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 :