

Notre gamme de menuiserie extérieure en PVC

Série 88 MD Portes



KÖMMERLING 88 Aluclip La porte s'ouvre vers l'extérieur.



Photo =
dormant 88172 + ouvrant 88275
et seuil Alu

Les portes d'entrée qui s'ouvrent vers l'extérieur sont utilisées dans le secteur commercial pour des raisons de sécurité pour les issues de secours, mais aussi dans les ménages privés où les entrées sont exigües. Le système de porte d'entrée KÖMMERLING 88 AluClip 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.

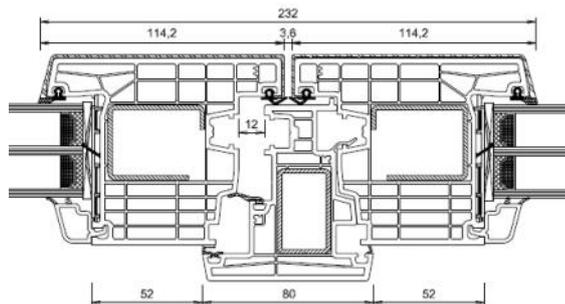
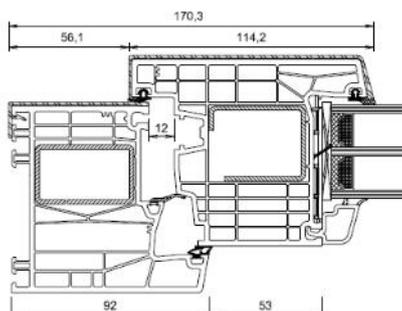
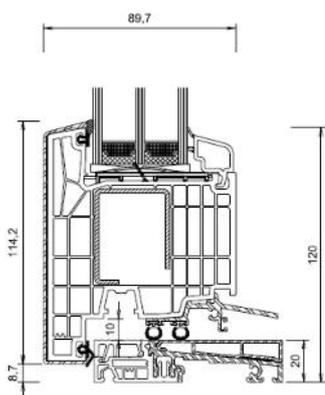
La sécurité peut être encore augmentée avec des équipements spéciaux. Des portes d'entrée à un ou plusieurs vantaux avec lucarnes ou panneaux latéraux peuvent être fabriquées. Grâce à la formabilité thermoplastique, les arches peuvent également être réalisées à volonté, faisant de la porte d'entrée une 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/(m² K).

Système avec dormant 88172 (92mm) et ouvrant 88275 (110mm)



Consultez également nos menuiseries
extérieures en ALUMINIUM



Notre gamme de menuiserie extérieure en PVC

Série 88 MD Portes

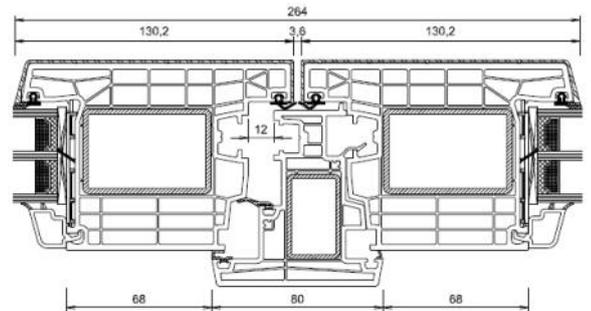
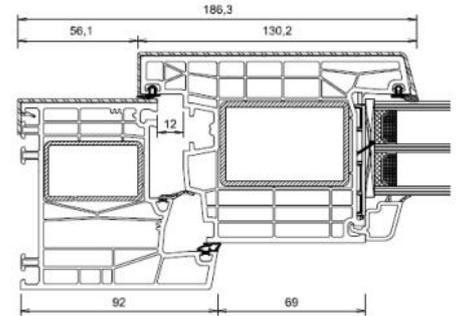
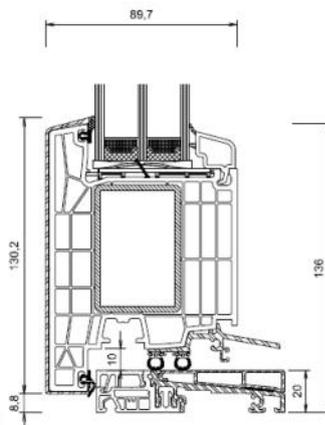


KÖMMERLING 88 Aluclip La porte s'ouvre vers l'extérieur.



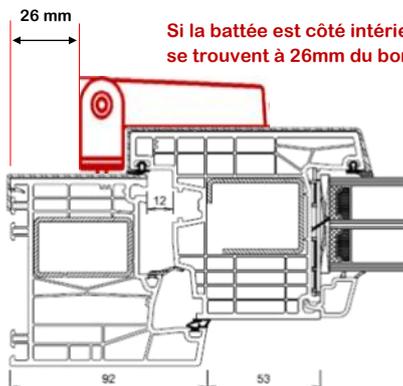
Photo =
dormant 88172 + ouvrant 88275
et seuil Alu

Système avec dormant
88172 (92mm) et ouvrant
88275(126mm)



Attention pour les ouvertures vers l'extérieur :

Si la battée est côté intérieure la paumelle 'Dr Hahn' se trouvent à 26mm du bord de dormant avec 88172.



Ug 1.0 avec espaceur

Type de paumelles :

A. Dr Hahn KT-N 6R



Poids admissible 160 kg – selon la configuration es profils

B. Haps 2801



Poids admissible 160 kg – selon la configuration es profils

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



Distributeur :