

Fenstersystem



KÖMMERLING (88) *plus* **AluFusion**

halb-flächenversetzt



KÖMMERLING®



KÖMMERLING 88plus AluFusion – Aluminium und Kunststoff in einzigartiger Verbindung.

Fenster und Türen sind Teil Ihres Lebensraumes und Ihrer ganz persönlichen Wohngestaltung. Der Entscheidung für das richtige Fenstersystem sollten Sie deshalb Ihre volle Aufmerksamkeit schenken.

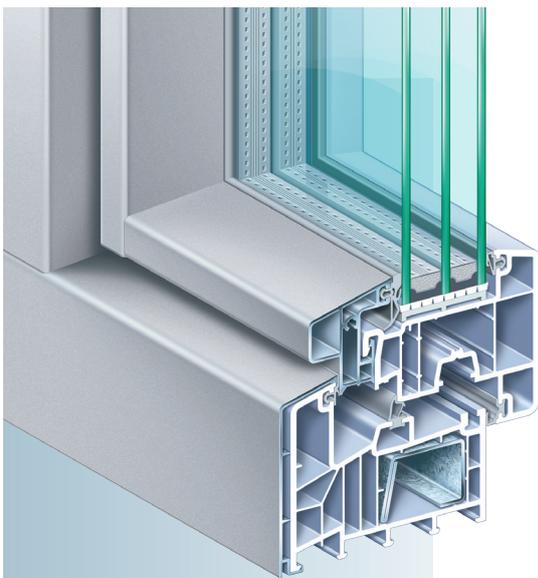
► Elegante Optik, beste Statik plus Wirtschaftlichkeit.

KÖMMERLING 88plus AluFusion ist eine neue Generation Fenster – eine einzigartige Verbindung aus Aluminium und Kunststoff. Beide Werkstoffe ergänzen sich und steigern ihren ohnehin großen Nutzen gegenseitig. Neben den bekannten Funktionen einer Alu-Deckschale liegt bei AluFusion die Besonderheit in der gleitenden Verbindung zwischen Alu-Funktionsprofil und PVC-Flügelprofil sowie dem Wegfall der Glasleiste. Aluminium und Kunststoff fusionieren.

► Ein Maßstab in der Wärmedämmung

Da das Aluminiumprofil die statischen Funktionen übernimmt, sind Stahleinschübe im Flügelprofil nur in besonderen Anwendungsfällen erforderlich. Dieser Wegfall verbessert die bereits außergewöhnlich guten Wärmeschutz-Eigenschaften von AluFusion zusätzlich, so dass ein U_f -Wert von $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreicht wird. Damit setzt AluFusion in Zeiten steigender Energiekosten Maßstäbe in der Wärmedämmung.

- Geradliniges, halb-flächenversetztes Fensterdesign in hochwertiger Aluminium-Fenster-Optik.
- Raumhohe Fensterwände – stumpf gefügte Aluminium-Funktions-schalen in klassischem Design.
- Flügeltüren bis 2,6 m Höhe bei 1,0 m Breite.
- Außergewöhnlicher Wärmeschutz im Vergleich zu Aluminium-Fenstern. U_f -Wert = $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- Schmale Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne.
- Außen Aluminium-Optik – in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt – innen neutral weiß.
- Hervorragender Schallschutz bis $R_w = 47 \text{ dB}$.
- Einsatz spezieller Funktionsgläser von 38 - 40 mm.
- Geringer Pflege- und Wartungsaufwand.
- Alle Kunststoff-Profile werden mit umweltfreundlichem Calcium-Zink „greenline“ statt mit Blei stabilisiert.



AluFusion System, halb-flächenversetzt
Fenstersystem mit 88 mm Bautiefe, PVC-Flügelprofil und Alu-Funktionsprofil in gleitender Verbindung.



profine GmbH
KÖMMERLING KUNSTSTOFFE

Postfach 2165 · 66929 Pirmasens
Tel. 06331 56-0 · Fax 06331 56-2475
E-Mail: info@koemmerling.de
Internet: www.koemmerling.de