



Fenster- und Türensistem



AluFusion System · flächenbündig
Aluminium und Kunststoff in einzigartiger Verbindung



KÖMMERLING®



Schöne neue *Fensterwelt*

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.

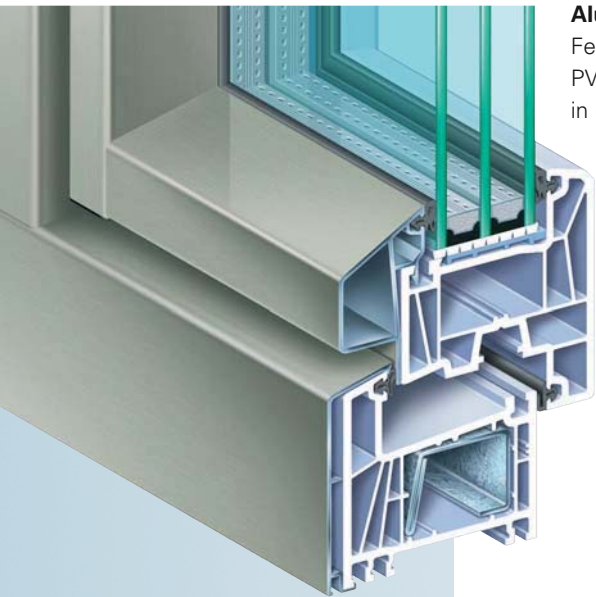
AluFusion ist eine neue Generation Fenster – eine einzigartige Verbindung aus Aluminium und Kunststoff. Beide Werkstoffe ergänzen sich und steigern ihren ohnehin großen Nutzen gegenseitig. Neben den bekannten Funktionen einer Alu-Deckschale liegt bei AluFusion die Besonderheit in der gleitenden Verbindung 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 Stahleinschiebe 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 $1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ erreicht wird. Damit setzt AluFusion in Zeiten steigender Energiekosten Maßstäbe in der Wärmedämmung.

AluFusion System, flächenbündig

Fenstersystem mit 70 mm Bautiefe, PVC-Flügelprofil und Alu-Funktionsprofil in gleitender Verbindung



- ▶ Geradliniges flächenbündiges Fensterdesign wie bei Aluminium, mit stumpf gefügten Aluminium-Profilen
- ▶ Klare Linienführung auch in der Innenansicht – eine Glasleiste ist nicht mehr notwendig
- ▶ Raumhohe Fensterwände in Fassadenoptik
- ▶ Flügeltüren bis 2,5 m Höhe
- ▶ Bis zu 3,5 m hohe und breite Elemente ohne zu koppeln bieten optimale Gestaltungsfreiheit
- ▶ Hervorragende Wärmedämmung U_f -Wert = $1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ und Schalldämmung bis 44 dB
- ▶ Einsatz spezieller Funktionsgläser von 32 – 40 mm
- ▶ Verschiedene Fenstertypen in nahezu jeder Farbe Ihrer Wahl
- ▶ Geringer Pflege- und Wartungsaufwand

greenline 

Unser greenline-Grundsatz: Energieeffiziente Fenstersysteme, bleifreie Stabilisatoren im Frischmaterial und intelligente Recycling-Konzepte sorgen für ein Plus an Nachhaltigkeit.

profine GmbH
KÖMMERLING KUNSTSTOFFE

Postfach 21 65 · 66929 Pirmasens
Tel. 06331 56-0 · Fax 06331 56-2475
E-Mail: info@koemmerling.de
Internet: www.koemmerling.de

