

► **Technische Höchstwerte
und optimale Wirtschaftlichkeit.**

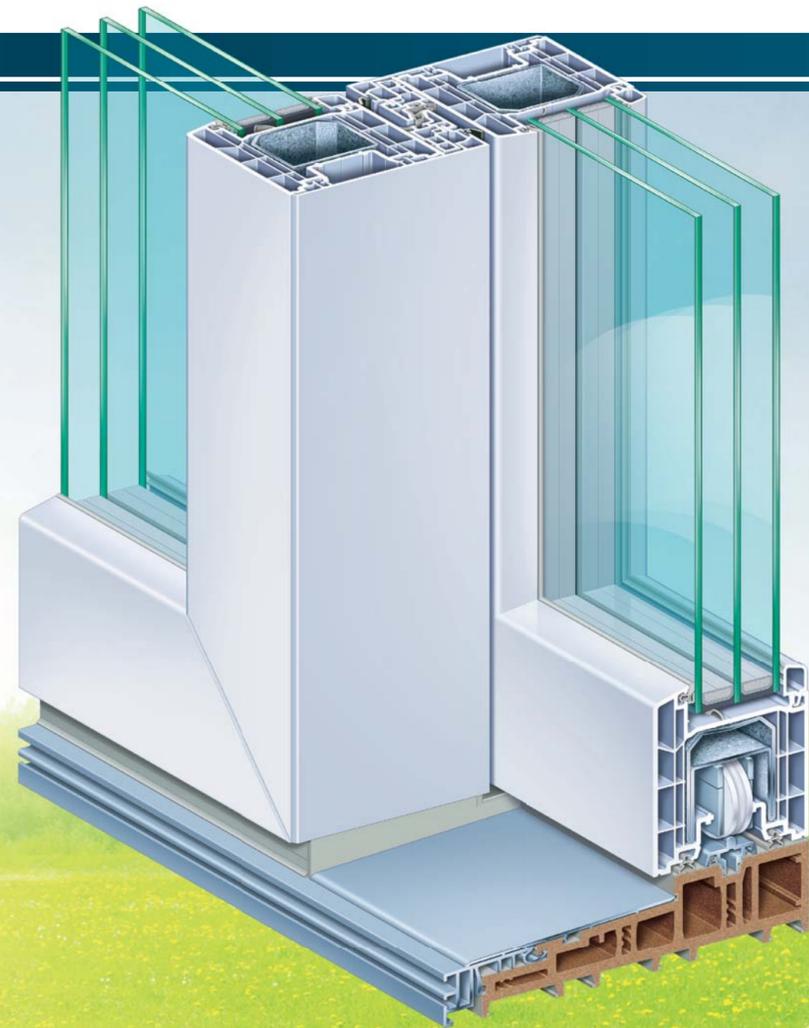
PremiDoor 88 bietet die perfekte Balance zwischen Statik und Wärmedämmung.

Bis zu 2,90 m hohe Elemente mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von

$U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bereits in der Standardausführung sorgen für eine trans-

parente Architektur mit großen Glasflächen. Optional ist ein U_D -Wert von

bis zu $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ möglich.



Bestell-Nr. 2 01 130248 - 0312.XE



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



PremiDoor 88

Hebe-Schiebetür-System für größtmögliche Durchgänge und maximalen Lichteinfall.



Die neue Größe

Einzigartige Perspektiven. Überlegene Technik.



Mit PremiDoor 88 erleben Sie ein völlig neues Wohngefühl. Ob grüne Natur oder urbane Skyline - große Glasflächen heben die Grenze zwischen innen und außen auf. PremiDoor 88 ist eine komplett neu konstruierte Hebe-Schiebetür. Mit höchstem Öffnungs- und Schließkomfort, mit exzellenten Dämmwerten und mit einer architektonisch eleganten Ästhetik.

Führend bis ins Detail

Die Hebe-Schiebetür von KÖMMERLING.



Schwebend leicht zu öffnen

Die frische, duftende Luft des Frühlings. Lassen Sie sie herein. PremiDoor 88 öffnet sich durch einen innovativen Mechanismus schwebend leicht. Mühelos und flüsterleise gleitet die große Glasfläche auf. Vitalisierende Luft strömt herein und schafft ein natürliches Wohlfühlklima.

Größere Bauhöhen

Freundlich, hell, lichtdurchflutet – mit PremiDoor 88 genießen Sie das ganze Panorama des Sommers. Die stabile Konstruktion ermöglicht raumhohe Glasflächen mit elegant schlanken Profilansichten. Damit verleihen Sie Ihren Räumen größtmögliche Offenheit und ein lichtintensives Ambiente.

Mehr Behaglichkeit

Wenn die Herbststürme aufziehen, kommen die inneren Werte von PremiDoor 88 zum Tragen. Denn die Premiumqualität zeigt sich auch an dem innovativen Dichtungssystem aus perfekt aufeinander abgestimmten Ebenen. Dies sorgt für Winddichtigkeit, Schlagregen- und Schallschutz. Damit können Sie in aller Behaglichkeit die Naturschauspiele beobachten, die sich außen vor Ihnen abspielen.

Hohe Energieeinsparung

Große Glasflächen und trotzdem hochenergieeffizient? PremiDoor 88 macht es mit der neuen Wärmedämmtechnik möglich. Gegenüber herkömmlichen Systemen konnte die Wärmedämmleistung des Profilsystems nochmals um bis zu 32 Prozent gesteigert werden. Da wird im Winter wertvolle Heizenergie gespart und die Umwelt geschont.

Barrierefreies Wohnen.

Barrierefreier Übergang von innen nach außen und leichtgängiger Öffnungsmechanismus: PremiDoor 88 ist auch für behinderten- und seniorengerechtes Wohnen ideal. Das Hebe-Schiebetür-System PremiDoor 88 schließt nahezu nahtlos mit dem Boden ab. Das Highlight dabei ist die WPC-Schwelle (Wood Plastic Composite), ein hochfestes Hightech-Produkt mit hervorragenden Eigenschaften zur Wärmedämmung.

Schwebend leicht zu öffnen

PremiDoor 88 gleitet federleicht.

Die Attraktivität von PremiDoor 88 liegt nicht nur in den raumhohen und breiten Fensterflächen, sondern vor allem auch darin, den Raum auf dieser großen Fläche zu öffnen. Innen und Außen verschmelzen miteinander. Trotz des Gewichtes, beispielsweise bei Dreifachverglasung, lässt sich PremiDoor 88 schwebend leicht öffnen und schließen. Ganz einfach ohne großen Kraftaufwand. Durch den Einsatz von speziellen Materialien in Verbindung mit ausgereifter Technik ist die Hebe-Schiebetür daher extrem leichtgängig.





Größere Bauhöhen

Das intelligente 88 mm Profil.



Bis zu 2,90 m Elementhöhe.

- ▶ Hohe Profilstabilität für geschosshohe Elemente.
- ▶ Schmale Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne.
- ▶ Hohe Verwindungs- und Torsionsfestigkeit.
- ▶ Tragkraft von bis zu 400 kg (beschlagsabhängig).

Ein Trend in der Architektur hält an: der Wunsch nach immer größeren, ungeteilten Glasflächen und mehr Offenheit. Gleichzeitig gilt es, die immer strengeren Energie-sparauflagen einzuhalten. Um beide Anforderungen zu erfüllen, ist PremiDoor 88 aus dem innovativen 88 mm Profil hergestellt. Dieses Profilsystem zeichnet sich durch seine große Bautiefe aus, die eine hohe Stabilität und exzellente Dämmwerte ermöglicht. Und zwar bei extrem schlanken Profilansichten. Ästhetisch plus energetisch - PremiDoor 88 definiert die Maßstäbe neu.



Mehr Behaglichkeit

Durch ein einzigartiges Dichtungssystem.



Auch beruhigend sicher.

- ▶ PremiDoor 88 verfügt in Kombination mit Beschlägen und Funktionsgläsern über einen hohen Einbruchschutz.
- ▶ Drei Dichtungsebenen sorgen für optimalen Wind-, Schall- und Schlagregenschutz.
- ▶ Einsatz flexibler, langlebiger Dichtungsmaterialien.

Schlagregenschutz, Winddichtigkeit und Schallschutz – auch hier überzeugt PremiDoor 88 durch herausragende Leistungen. So besitzt PremiDoor 88 eine neuartige Dichtungstechnologie, bei der drei Ebenen perfekt zusammenwirken. Darüber hinaus wurden neue Materialien eingesetzt, die mit ihren spezifischen Eigenschaften die Dichtigkeit unterstützen. Das Resultat ist eine wohltuende Behaglichkeit und ein sicheres, geborgenes Wohngefühl in Ihrem Zuhause.





Hohe Energieeinsparung

Senken Sie Ihre Heizkosten spürbar.

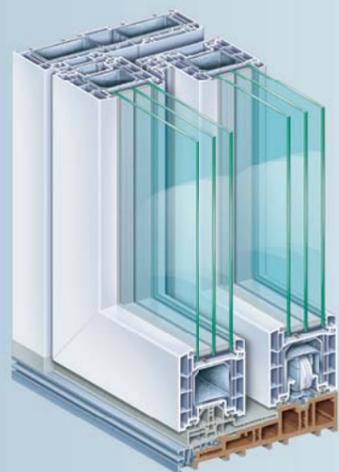
Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen konnte beim neuen Hebe-Schiebetür-System PremiDoor 88 ein deutlicher Sprung bei der Wärmedämmung erzielt werden. Bis zu 32 Prozent ist das neue System im direkten Vergleich besser. Das energetisch berechnete Mehrkammerprofil und neuartige Wärmedämmteile sorgen für einen optimalen Isothermenverlauf. Auch die innovative WPC-Schwelle trägt maßgeblich zu den hervorragenden Dämmeigenschaften des Gesamtsystems bei. Alle diese Technologien sorgen in der Summe dafür, dass Sie Ihre Heizkosten und den CO₂-Ausstoß spürbar reduzieren.

Optimale Energieeinsparung.

- ▶ Erstklassiger Wärmedurchgangskoeffizient $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, optional ist ein U_D -Wert von bis zu $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ möglich.
- ▶ Positive Klimabilanz mit deutlicher CO₂-Einsparung pro Jahr.
- ▶ Wertsteigerung und Werterhalt der Immobilie.

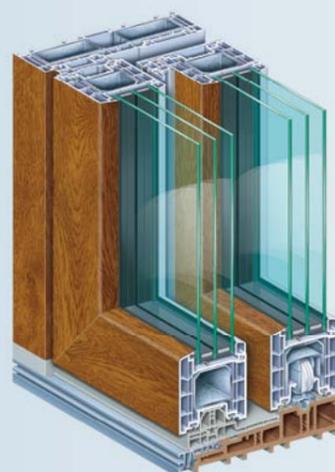
Alles andere als oberflächlich

Gestaltungsfreiheit von Weiß bis zu Ihrer Lieblingsfarbe.



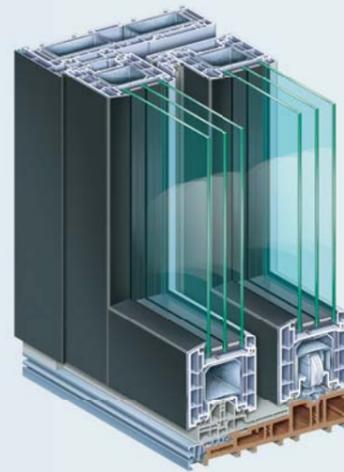
► Klassisch weiß

Weiß ist nach wie vor die meistgewählte Profilfarbe. Bei PremiDoor 88 harmonisiert sie mit dem geradlinigen Design.



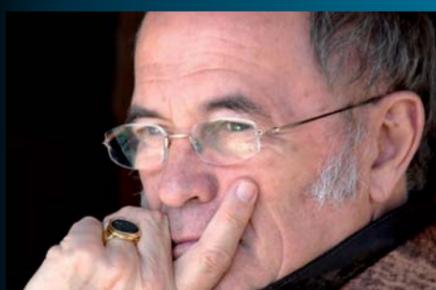
► Holzstrukturen und Unifarben

Zeigen Sie Individualität mit witterungsbeständigen Folien in Unifarben (glatt oder genarbt) sowie Folien in natürlicher Holzoptik oder gebürsteter Metalloptik.



► Aluminium-Vorsatzschale

Pflegeleicht, beständig, elegant und wirtschaftlich – dies sind Ihre Vorteile aus der Kombination Kunststoffprofil mit Aluminium-Vorsatzschale. Zusätzlich bieten sich grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten in der Farbauswahl.



„Wo die Erde ihre Farbe verliert, dort wird sie unwirtlich für den Menschen.“

Friedrich Ernst v. Garnier

Farbkompositionen der Natur.

Friedrich Ernst v. Garnier ist Farbphilosoph und Begründer der organischen Farbigeit. Auf seiner Farblehre basiert die „Farbcollection v. Garnier“ für die KÖMMERLING Fenster- und Türprofile. Mittels aus der Natur vertrauten Farbkängen wurde hier ein System zur Fassadengestaltung und zur Wahl der Fensterfarbe geschaffen, das zu einem harmonischen Gesamtbild führt.



Auch wenn er dezent ist, auf den richtigen Rahmen kommt es an. PremiDoor 88 bietet Ihnen alle Gestaltungsmöglichkeiten, um Ihre architektonischen Vorstellungen optimal zu verwirklichen. Von edlen Aluminiumschalen in allen Farben bis hin zu robusten Folienkaschierungen in Unifarbtönen und mit ansprechenden Oberflächendekoren. Bei der richtigen Farbauswahl unterstützt Sie das einzigartige Gestaltungssystem des international mehrfach ausgezeichneten Farbdesigners Friedrich Ernst v. Garnier.





Offen für die Umwelt

Im Einklang mit der Natur.



► Nachhaltigkeit ist das oberste Gebot.

Mit PremiDoor 88 beziehen Sie nicht nur die Umwelt in Ihr Wohnkonzept mit ein, das Hebe-Schiebetür-System ist zudem in vielfacher Hinsicht vorbildlich umweltfreundlich. Im Türen- und Fensterbau mit Kunststoff galt bislang Blei zur Stabilisierung des Kunststoffs als feste Größe. KÖMMERLING beweist mit dem Werkstoff „greenline“ schon seit Jahren das Gegenteil. Anstelle von Blei werden die Profile von PremiDoor 88 mit umweltfreundlichem Calcium/Zink stabilisiert. Hinzu kommt, dass Profile so vorausschauend konstruiert und gefertigt sind, dass sie am Ende ihres Lebenszyklus komplett recycelt werden können. Die Forderung nach Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit ist für KÖMMERLING Verpflichtung.

greenline



- Alle Kunststoff-Profile werden ausschließlich mit bleifreien „greenline“ Stabilisatoren auf Calcium/Zink-Basis hergestellt.
- Aktiver Umweltschutz durch konsequentes Recycling und damit Schonung wertvoller Ressourcen.
- Deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs und CO₂-Ausstoßes durch verbesserte Wärmedämmung.

Die Vorteile im Überblick

Die wichtigsten technischen Details.

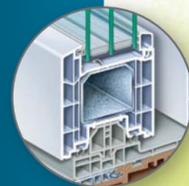
Elegantes Design

- ▶ Flächenbündige Optik zwischen Flügel und Zarge
- ▶ Vielfältige Farb- und Oberflächenauswahl durch Folienkaschierung oder Aluschalen
- ▶ Elegant schmale Flügel mit 100 mm und Zargen mit 65 mm Ansichtsbreite
- ▶ Zurückversetzte Glasleisten
- ▶ Verdeckt liegende Befestigung durch Montagekanäle
- ▶ Unsichtbare Entwässerung



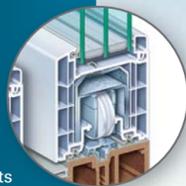
Optimale Wärmedämmung

- ▶ Beste Voraussetzungen für Wärmedämmung durch die Profil-Bautiefe von 88 mm
- ▶ Fünfkammer-Flügel- und Zargenprofil
- ▶ Hochwärmegedämmte WPC-Schwelle
- ▶ Spezielle Glasfalzdichtung
- ▶ Mittelverschluss in dreifacher Dichtungstechnik
- ▶ Thermisch getrennte Führungsschiene



Innovative Systemtechnik

- ▶ Maximale Elementhöhe von 2,90 m durch großdimensionierte Stahlarmierungen mit optimiertem Formschluss
- ▶ Höchste Flexibilität bei der Montage, Verglasungen einwärts und auswärts einsetzbar
- ▶ Flexible und langlebige Dichtungsmaterialien
- ▶ Verschleißfreie Dicht-Formteile für eine dauerhafte Luftdichtigkeit



Variabilität:



Ein Hebe-Schiebeflügel und eine Festverglasung



Zwei Hebe-Schiebeflügel und eine Festverglasung



Ein Hebe-Schiebeflügel und zwei Festverglasungen



Zwei Hebe-Schiebeflügel mit Stulpversion und zwei Festverglasungen

