



**MEHR LICHT.
MEHR KOMFORT.
MEHR AUSBLICK.**



mun. București sectorul 1, str. Argentina nr. 25, Parter, Romania
tel. +40 740901090

2022

ZMD Innenausbau GmbH

Julian Zama
Monheimer Strabe 26
40789 Monheim
Tel.: 0152 / 152 38 73 2



DER INHALT:

Über uns	2
Kömmerling 70	7
Kömmerling 76 AD	9
Kömmerling 76 AD AluClip	10
Kömmerling 88 MD	11
Kömmerling 88 MD AluClip	12
PremiSlide 76	13
PremiDoor 76	15
PremiDoor 88	17

NACHHALTIGES HANDELN.

Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, unser gesamtes Unternehmen auf eine lebenswerte Zukunft auszurichten.



KONSEQUENTES RECYCLING.

Ein Kunststoff-Fenster hat eine Lebensdauer von mindestens 40 Jahren und kann acht Mal recycelt werden.

BESTE ROHSTOFFE.

Vom Granulat über das fertige Fenster bis hin zum Recycling: Wir sehen Umweltschutz und Nachhaltigkeit als ganzheitliche Aufgabe – und diese fängt mit dem Einsatz nur der besten Rohstoffe an.



UNSER VERSPRECHEN:

- Stabilisierung des Kunststoffs ohne Blei auf umweltfreundlicher Calcium/Zink-Basis.
- Einsatz von Recyclingmaterial. So wird bei gleichbleibend hoher Qualität ein geschlossener Materialkreislauf erreicht.
- Hochwärmedämmende Fenstersysteme, die Heizkosten einsparen und den Ausstoß von CO₂ mindern.

NACHHALTIGE PRODUKTION.

Wir betrachten den gesamten Lebenszyklus des Fensters und wollen auf allen Stufen umweltfreundlich handeln.



Bei der Bekämpfung der Verschmutzung der Meere durch Kunststoffe gehen wir voran und setzen uns für nachhaltige Lösungen ein. Als erstes Unternehmen der Fensterbranche haben wir das Zertifikat „Null Granulatverlust“ erhalten.





Fenster besitzen auch eine Schlüsselrolle beim Passivhaus. Unsere hochmodernen Systeme erfüllen die Anforderungen eines Passivhauses zum Teil bereits im Standard.



ENERGETISCHE EFFIZIENZ MODERNER FENSTER.

KÖMMERLING Premium Fenster sind Hightech-Produkte, die höchste Anforderungen an Wärmedämmung und die damit verbundene Energieeffizienz erfüllen.

Das heißt in Zahlen: Die etwa 15 Mio. Fenstereinheiten, die aus unseren Profilen pro Jahr hergestellt werden, sparen rund 300 Mio. Liter Heizöl. So gelangen etwa 850 Mio. Kilogramm weniger CO₂ in die Atmosphäre – was Wälder auf einer Fläche von 90.000 Fußballfeldern entlastet.

Mit modernen KÖMMERLING Premium Fenstern sorgt man dafür, dass deutlich weniger Heizenergie benötigt wird und dadurch weniger schädliche Treibhausgase in die Luft gelangen. Es werden wertvolle Ressourcen gespart, die für nachfolgende Generationen erhalten bleiben.



UNSERE 15 MIO. FENSTEREINHEITEN SPAREN JÄHRLICH:

300 MIO. LITER
HEIZÖL

850 MIO. KG
CO₂

DAS ENTLASTET WÄLDER
AUF EINER FLÄCHE VON
90.000
FUSSBALLFELDERN



Als Gründungsmitglied der bundesweiten Recycling-Initiative Rewindo garantieren wir die Wiederverwertung alter Kunststoff-Fenster in einem geschlossenen Kreislauf.

KONSEQUENTES RECYCLING.

Ein Kunststoff-Fenster hat eine Lebensdauer von mindestens 40 Jahren und kann acht Mal recycelt werden.

Durch Recycling führen wir Altfenster wieder in den Werkstoffkreislauf zurück und verwenden ganz bewusst Anteile von Recyclingmaterial in unseren Profilen. Die Kunststoffprofile der alten Fenster werden dabei zu Granulat verarbeitet und das so zurückgewonnene Material zusammen mit optisch hochwertigem Frischmaterial für neue Fenster verwendet.

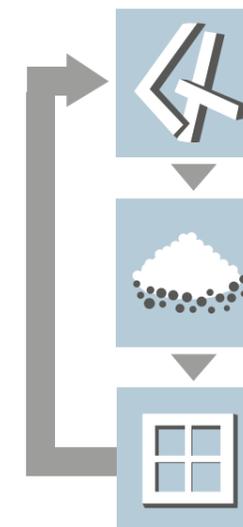
So erzeugen wir auf der Basis unseres spezifischen Know-hows Produkte, die für Ressourceneffizienz und damit verantwortungsvolles Handeln stehen: Der Einsatz von einem Kilogramm Recycling-PVC spart zwei Kilogramm CO₂ ein.

Unter der Marke ReFrame produzieren wir erstmals Fensterprofile aus 100% recyceltem PVC-Material mit ausgezeichneten Eigenschaften. Für ihre UV-Beständigkeit und eine hochwertige Optik werden diese Profile mit dem innovativen Farbsystem proCoverTec veredelt.



UNSER RECYCLING SERVICE

Mit einem zusätzlichen eigenen Recycling-Programm sorgen wir dafür, dass Materialien gezielt für unsere Profile wiederverwendet werden können.



Im Fensterbetrieb anfallendes PVC-Recycling-Material und PVC-Altfenster werden gesammelt und gehen zurück an uns.

Wir bereiten das PVC-Recycling-Material sowie die PVC-Altfenster wieder auf und produzieren daraus neue Fenster.

Wir liefern PVC-Profile mit hochwertigem und kontrolliertem Recycling-Material.

KÖMMERLING 70



KÖMMERLING 70 AD ist ein modernes Fenster-Anschlagdichtungssystem mit 70 mm Bautiefe. Spürbare Heizkosteneinsparung, hoher Lärmschutz, sicherer Einbruchschutz und eine große Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten zeichnen dieses System aus.

KÖMMERLING 70 AD vereint eine geringe Bautiefe mit allen denkbaren Ansprüchen - vom klassischen Design über technische Bestwerte in seiner Bautiefe und langlebige Qualität bis hin zum Umweltschutz. Hinter dem Fenstersystem KÖMMERLING 70 AD verbirgt sich eine innovative 5-Kammer Technologie. Vor allem der mögliche Einsatz moderner 3-fach Verglasungen oder spezieller Funktionsgläser bis 44 mm Dicke verbessern die Wärme- und Schallschutzwerte deutlich. Auch in der Befestigungstechnik lässt KÖMMERLING 70 AD keine Wünsche offen. Durch ein umfangreiches Zubehörprogramm läuft ein Austausch alter gegen neue Fenster völlig reibungslos.



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

KÖMMERLING 70 AD

- Klassisches flächenversetztes Fensterdesign mit schmalen Profilsichten.
- Erhöhte Wärmedämmung bei einem U_f -Wert von bis zu $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- Großes Verglasungsspektrum bis 44 mm Dicke zum Einsatz von 3-fach-Verglasung oder speziellen Funktionsgläsern.
- Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Lärmschutz.
- Wertbeständig durch langlebige und höchste Qualität.
- Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik.
- Lieferbar in weiß, in folierter Ausführung in Holzstrukturen, Uni- und Metallicfarben.

KÖMMERLING 70 AD

Haustürsystem.

- 4-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißbeckverbinder für höhere Statik.
- Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur thermisch getrennten Schwelle.
- Schwellenverbinder für passgenauen Sitz und Abdichtung zwischen Rahmen und Schwelle.
- Einsatz spezieller Funktionsgläser oder Haustürfüllungen bis 44 mm.
- Hoher Einbruchschutz – abhängig von der Beschlagsausstattung.
- Ausführung in Holzstrukturen, Uni- und Metallicfarben.
- Maximale Flügelgrößen:
Haustür einflügelig
1100 x 2350 mm
Haustür zweiflügelig
1000 x 2350 mm (pro Flügel)



KÖMMERLING 70 HAUSTÜREN

KOMPATIBEL UND WIRTSCHAFTLICH.

Nicht nur die Fenster, sondern vor allem auch die Haustür verleiht jedem Haus einen ganz individuellen Charakter.

Gestalten Sie Ihre einbruchssichere Haustür mit dem KÖMMERLING 70 Anschlagdichtungssystem ganz nach Ihren Vorstellungen - mit innen- oder außenöffnender Variante. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Türfüllungen Ihren Favoriten.

Die Haustür wurde auf Basis eines bei KÖMMERLING bereits etablierten Schwellenkonzepts entwickelt. Die Konstruktionsmerkmale garantieren neben optimalen Wärme- und Schalldämmwerten eine hervorragende Statik.



KÖMMERLING 76



ENTDECKEN SIE MEHR LEBENSQUALITÄT.

KÖMMERLING 76 ist das modernste und beste Fenster und Türensistem seiner Klasse. Höchste Qualität, spürbare Heizkosteneinsparung, optimaler Schallschutz, sicherer Einbruchschutz und eine große Palette an Gestaltungsmöglichkeiten – mit KÖMMERLING 76 steigern Sie Ihre Lebensqualität und treffen die richtige Entscheidung.



KÖMMERLING 76 kennt keine Kompromisse, sondern bietet Ihnen alle Vorteile moderner Fenster. Vom Design über die Funktion, Bauphysik und Dämmwerte bis hin zum Umweltschutz und der Werterhaltung erfüllt es die heutigen und vor allem zukünftigen Ansprüche.

Innovative Technologien.

Die Konstruktion von KÖMMERLING 76 ist so innovativ gestaltet, dass moderne 3-fach Verglasungen oder spezielle Funktionsgläser bis 50 mm Dicke eingesetzt werden können. Dank intelligenter Befestigungstechniken erfolgt der fachmännische Einbau schnell, sauber und ohne großen Aufwand.

KÖMMERLING 76

Fenster- und Türensistem mit 76 mm Bautiefe.

- **Hohe Kosten- und Energieeinsparung durch neues hochdämmendes 76 mm System – U_f -Wert = 1,1 W/(m²K) bereits in der Standardausführung.**
- **Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Schallschutz.**
- **Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz.**
- **Pflegeleicht durch robuste und witterungsfeste Oberflächen.**
- **Wertbeständig durch langlebige und höchste Qualität.**
- **Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik.**
- **Lieferbar in weiß, in folierter Ausführung in Holzstrukturen, Uni- und Metallicfarben sowie in der innovativen Oberflächentechnologie proCoverTec.**

KÖMMERLING 76 ALUCLIP



ENTDECKEN SIE MEHR LEBENSQUALITÄT.

KÖMMERLING 76 - AluClip

Fenster- und Türensistem mit 76 mm Bautiefe.

- **Geradliniges, flächenversetztes Fensterdesign mit stumpf gefügten Aluminium-Profilen.**
- **Außergewöhnlicher Wärmeschutz im Vergleich zu Aluminium Fenstern.**
- **Großes Verglasungsspektrum bis 50 mm zum Einsatz von 3-fach Verglasungen oder speziellen Funktionsgläsern.**
- **Außen Aluminium-Optik, innen neutral weiß.**
- **Nahezu unbegrenzte Farbvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durch Veredelungstechniken wie Eloxal- und Pulverbeschichtung.**
- **Ressourcenschonender Umgang mit dem Werkstoff Aluminium.**
- **Pflegeleicht, langlebig und robust.**

Mehr Eleganz mit AluClip.

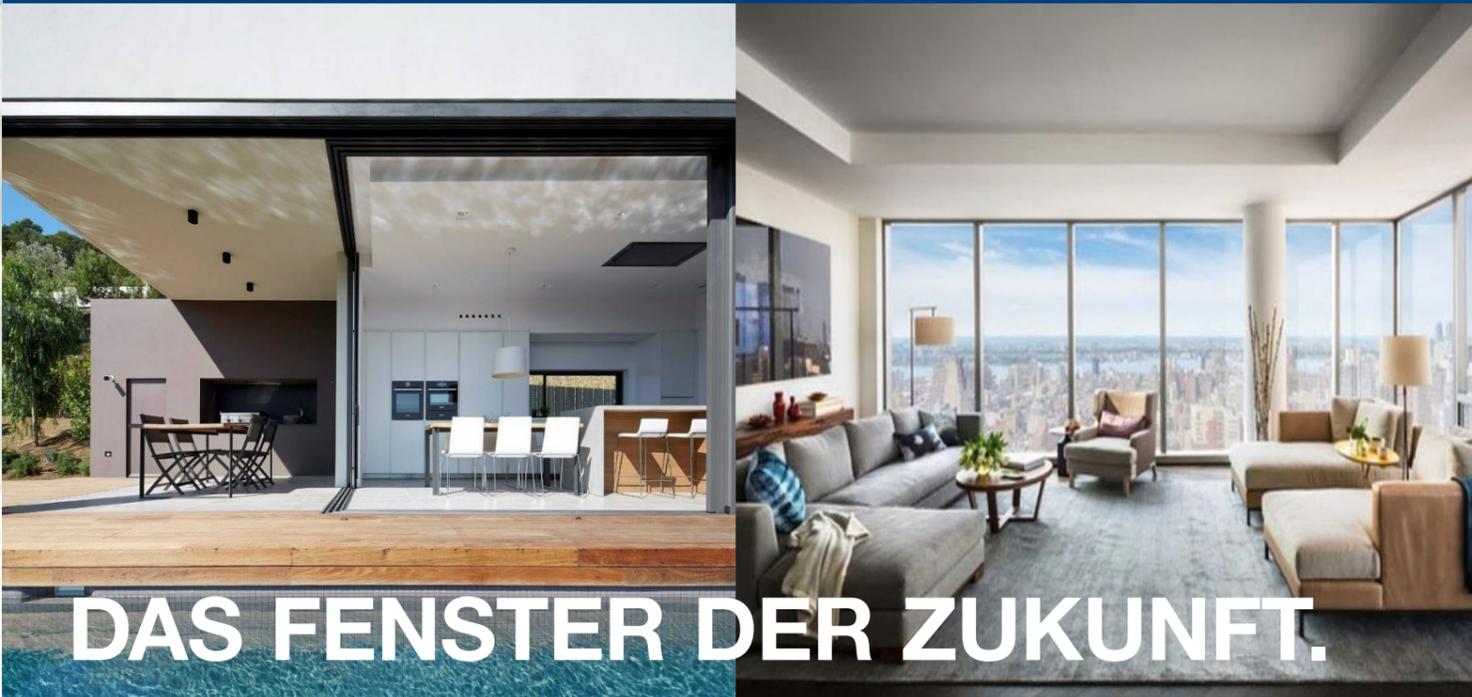
Mit der Aluminium-Vorsatzschale AluClip für KÖMMERLING 76 bekommen Sie das Beste aus zwei Welten: elegantes Aluminium-Design in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt und die optimalen Dämmwerte des modernsten Kunststoffprofil-Systems.

Kunststoff und Aluminium kombiniert.

Der Werkstoff Aluminium überzeugt im Fensterbau durch seine einzigartige Eleganz, die beste Witterungsbeständigkeit, hohe Stabilität, Pflegeleichtigkeit und einer nahezu unbegrenzten Farbvielfalt. Auf der anderen Seite bietet Kunststoff eine optimale Wärme- und Schallschutzdämmung sowie hohe Funktionssicherheit. Mit KÖMMERLING 76 - AluClip erhalten Sie beides: Aluminium und Kunststoff in einem innovativen System.



KÖMMERLING 88



DAS FENSTER DER ZUKUNFT.

Es ist das Premium-Fenster für eine neue Zeit: **KÖMMERLING 88. Zukunftsweisend in der Wärmedämmung, Trendsetter im Design, Vorreiter in Qualität und Sicherheit. Und dank seiner Modularität und der innovativen Upgrade-Technologien bahnbrechend in der Individualität.**

Das Premium-Fenstersystem **KÖMMERLING 88** zeichnet sich durch sein neuartiges, hochdämmendes 7-Kammer-Mitteldichtungssystem und die maximal dimensionierten Stahlverstärkungen aus. Bereits in der Standardausführung erfüllt die neue Profilgeneration, bei entsprechender 3-fach Verglasung mit 48 mm Dicke, die Wärmedämmwerte für Passivhäuser.

Sicher, ruhig und schön wohnen.

Auch im Hinblick auf das Design ist das neue System mit seinem großen Farbspektrum sowie der Einbaumöglichkeit von verdeckten Beschlägen richtungsweisend. Die intelligente Konstruktion nimmt 3-fach Verglasungen mit modernen Funktionsgläsern bis 58 mm Dicke auf. **KÖMMERLING 88** ermöglicht große Fensterflächen für solare Energiegewinne und bietet zudem hervorragenden Schall- und Einbruchschutz.

KÖMMERLING 88

Premium-Fenster- und Türensistem mit zeitgemäßer Bautiefe von 88 mm.

- Geradliniges flächenversetztes Design mit schmalen Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne.
- Passivhaustauglichkeit nach ift-Richtlinie WA-15/2 – U_f -Wert = $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- Großes Verglasungsspektrum bis 58 mm Dicke zum Einsatz von 3-fach Verglasung oder speziellen Funktionsgläsern.
- Sichere Lastabtragung der hohen Glasgewichte auf die mittig angeordnete Stahlverstärkung.
- Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik.
- Pflegeleicht, langlebig und robust.
- Klassisch weiß, foliert in Holzstrukturen, Uni- oder Metallicfarben.

KÖMMERLING 88 ALUCLIP



MEHR ELEGANZ MIT ALUCLIP.

KÖMMERLING 88 - AluClip

Premium-Fenster- und Türensistem mit zeitgemäßer Bautiefe von 88 mm und Aluminium-Vorsatzschalen für individuelle Farbgestaltung.

- Geradliniges, flächenversetztes Fensterdesign mit stumpf gefügten Aluminium-Profilen.
- Außergewöhnlicher Wärmeschutz im Vergleich zu Aluminium-Fenstern.
- Großes Verglasungsspektrum bis 58 mm Dicke zum Einsatz von 3-fach Verglasungen oder speziellen Funktionsgläsern.
- Außen Aluminium-Optik, innen neutral weiß.
- Nahezu unbegrenzte Farbvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durch Veredelungstechniken wie Eloxal- und Pulverbeschichtung.
- Ressourcenschonender Umgang mit dem Werkstoff Aluminium. Pflegeleicht, langlebig und robust.

KÖMMERLING 88 AluClip.

Mit der Aluminium-Vorsatzschale **AluClip** wird elegantes Aluminium-Design in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt mit den optimalen Dämmwerten des modernsten Kunststoffprofil-Systems **KÖMMERLING 88** kombiniert.

Das Beste aus zwei Welten.

Mit seiner Eleganz, Witterungsbeständigkeit und Pflegeleichtigkeit überzeugt der Werkstoff Aluminium im Fensterbau. Kunststoff hingegen bietet eine optimale Wärme- und Schalldämmung sowie hohe Funktionssicherheit. **KÖMMERLING 88 AluClip** vereint beides für Sie: Aluminium und Kunststoff in perfekter Harmonie.

PREMISLIDE 76

Das hochwertige Schiebesystem für mehr Komfort in Ihrem Zuhause.

Das Schiebesystem **KÖMMERLING PremiSlide 76** bietet völlig neue Möglichkeiten, Fenster und Türen mit technisch hervorragenden Leistungseigenschaften in die Fassade zu integrieren.

In der Fertigung ist KÖMMERLING PremiSlide 76 sowohl mit Kunststoff-Zarge als auch in kombinierter Blendrahmenvariante realisierbar. Für Wohnräume sowie für öffentliche Gebäude wie Schulen und Bürogebäude ist dieses Schiebesystem mit 76 mm Bautiefe bestens geeignet. Mit einem U_f -Wert von bis zu $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ im Standard erreicht KÖMMERLING PremiSlide 76 den besten energetischen Wert in seiner Produktklasse. Durch den speziellen Beschlag "ECO SLIDE" des Kooperationspartners Siegenia wird eine perfekte Funktion ermöglicht.



U_w -Wert bis **0,70** $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

- Platzsparend beim Öffnen.
- Große Glasflächen.
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.
- Effektive Lüftung.



Farbliche Gestaltung

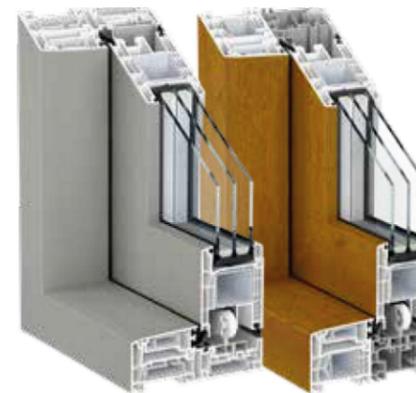
Hier lässt das Schiebesystem keine Wünsche offen. Von klassisch PVC weiß, foliert, Uni- und Metallicfarben oder Holzoptik bis hin zur Aluschalenvariante AluClip – ganz nach Ihren Vorstellungen.



Die Kombination macht's!

Die ECO SLIDE Laufwagen nehmen die Abstellbewegungen der Flügel durch eine Seitwärtsbewegung sanft auf und sorgen so für eine gleitende Führung.

Der SOFT CLOSE Dämpfer bremst den Flügel kurz vor der Endstellung ab und zieht diesen anschließend sanft in die Verschlussposition. Dies schützt vor Verletzungsrisiken und schont die Fensterelemente.



Siegenia: ECO SLIDE Schiebebeschlag.

- Komfortable Bedienung – leichtgängige und verschleißfreie Verschlussbewegung.
- Verwendbar für praktische Schiebefenster und leichte Schiebetüren.
- Kombinierbar mit dem SOFT CLOSE Dämpfer für sanftes Gleiten des Flügels in die Verschlussstellung.



PREMIDOOOR 76



Sie möchten Höchstleistungen bei Wärme-, Schall- und Einbruchschutz? Dann ist PremiDoor 76 die richtige Entscheidung für Sie. Sie erhalten das Hebe-Schiebetürsystem in der klassischen Ausführung oder als architektonische Variante PremiDoor 76 Lux für noch mehr Lichteinfall. Hier kann durch die intelligente Konstruktion das Flügelprofil reduziert werden, was extrem schlanke Profilansichten und dadurch noch größere Glasflächen sowie höhere solare Wärmezugewinne ermöglicht.



IMMER DIE BESTE WAHL. GROSSARTIG. AUCH IN DER GESTALTUNG.

Verwirklichen Sie alle Ihre architektonischen Vorstellungen. PremiDoor 76 wird Sie nicht nur mit seinem eleganten Design und den großen Glasflächen begeistern, sondern auch durch das große Farb- und Materialspektrum: von klassisch weiß über hochwertig folierte Lösungen bis hin zu den Premiumausstattungen wie proCoverTec und AluClip.

AluClip.

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

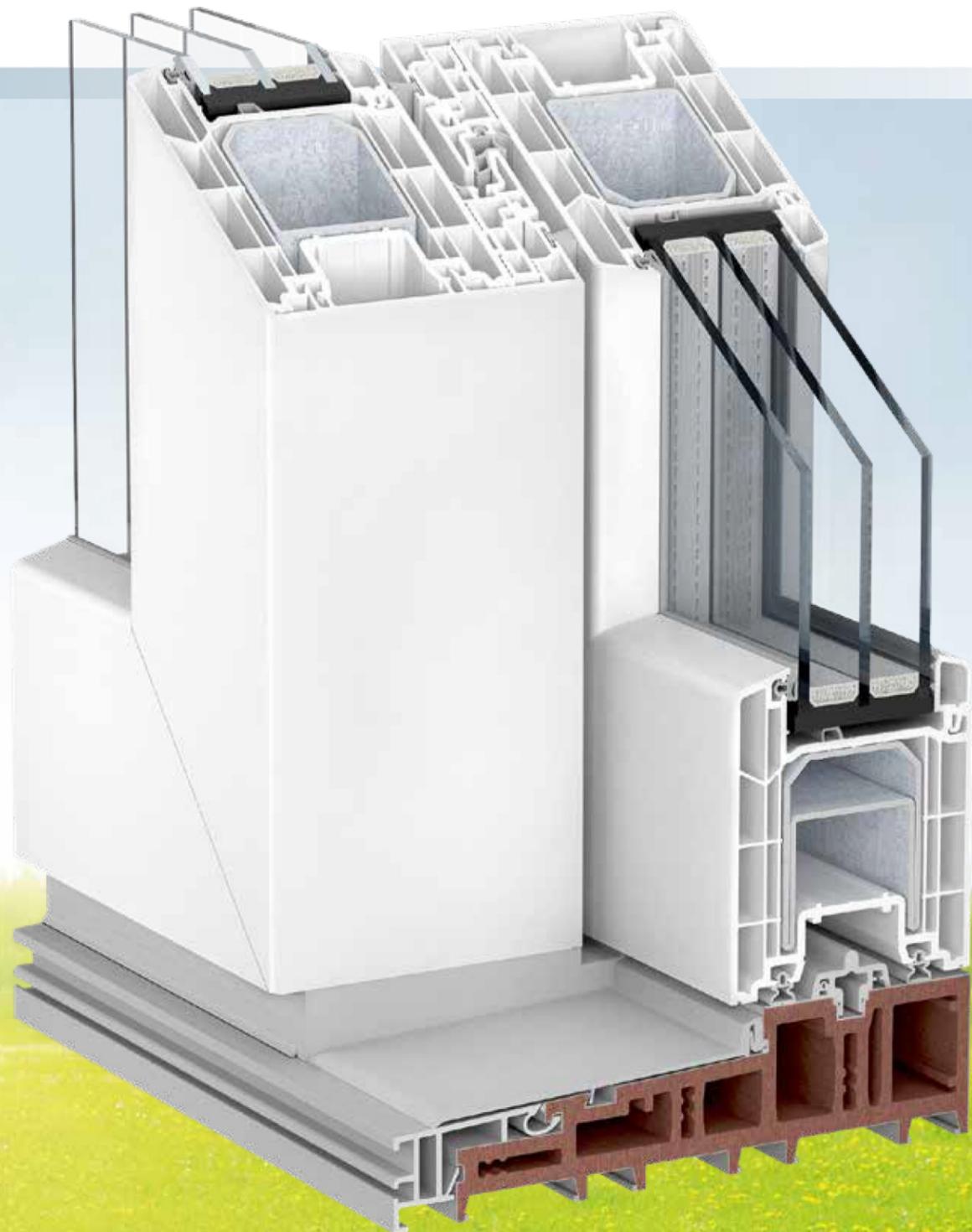
proCoverTec.

Seidenmatte Optik, leicht strukturierte Haptik, UV- und IR-beständig, schmutzabweisend – die innovative Oberflächentechnologie mit perfekter Kombination von Schutz und Farbe.



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 $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ bereits in der Standardausführung sorgen für eine transparente Architektur mit großen Glasflächen. Optional ist ein U_o -Wert von bis zu $0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ möglich.



PREMIDOOOR 88



PREMIDOOOR 88

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

SCHWEBEND LEICHT ZU ÖFFNEN.

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.



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 ichtintensives 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.



ALLES ANDERE ALS OBERFLÄCHLICH.

Gestaltungsfreiheit von Weiß bis zu Ihrer Lieblingsfarbe.

Neben Form und Größe spielen insbesondere die Farbgebung und Materialanmutung eine grundlegende Rolle. PremiDoor 88 bietet Ihnen alle Gestaltungsmöglichkeiten, um Ihre architektonischen Vorstellungen optimal zu verwirklichen. Das Spektrum reicht von klassisch weiß über Folierung in Holzstrukturen, Unifarben und Metalloptik sowie edlen Aluminiumschalen. Entdecken Sie die Flexibilität Ihrer Kombinationsmöglichkeiten und somit auch die richtige Farbkombination für Ihr Zuhause.



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 den 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.

MEHR LICHT, MEHR WÄRME, MEHR DESIGN.

PremiDoor 88 Lux.

Mit PremiDoor 88 Lux ist es KÖMMERLING gelungen, eine der wichtigsten Anforderungen von Architekten umzusetzen: eine noch größere Glasfläche. Im Bereich der Festverglasung kann nämlich auf das Flügelprofil verzichtet werden. Die Außenverglasung erfolgt durch filigrane Aluminium-Glasleisten.

Das Ergebnis ist überzeugend, sowohl in ästhetischer als auch in energetischer Hinsicht. Durch die größere Glasfläche werden höhere solare Energiezugewinne erzielt. Mehr Licht, mehr Wärme, mehr Design – und somit auch ein größerer Wohlfühlfaktor und mehr Natürlichkeit in Ihrem Wohnumfeld.



- Großflächige, flügellose Festverglasung bis 54 mm Glasdicke.
- Tiefe Montagekanäle sorgen für eine unsichtbare Befestigung der Elemente.
- Ausführungsvarianten in weiß, dazu foliert in Unifarben, Holzdekoren oder gebürsteter Metalloptik und mit Aluminium-Vorsatzschale.



DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK.

Elegantes Design

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



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.



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.



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

