



# KÖMMERLING Unity.

Die neue Generation.



**KÖMMERLING®**



KÖMMERLING Unity.  
**SIE BRINGEN  
 DIE DINGE NEU  
 ZUSAMMEN**

Sie lieben es, Posts mit Ihren Freunden in aller Welt über Social Media auszutauschen. Sie haben es aber auch gern, wenn alle zu unvergesslichen Sommerabenden auf Ihrer Terrasse zusammenkommen.

Sie mögen raffinierte Rezepte, kunstvoll angerichtet. Und ebenso gerne eine ganz einfache Schale Joghurt mit Obst. Sie haben ein ultramodernes Notebook und schreiben persönliche Gedanken dennoch lieber von Hand auf.

Für Sie sind Gegensätze im Leben nicht etwas Unvereinbares, sondern etwas, das sich anzieht und optimal ergänzt. Architektur ist für Sie reizvoll, wenn der pure Bauhaus-Stil auf fließende Formen trifft.

Für Menschen wie Sie haben wir unser neues Fenster- und Tür- sowie Hebe-Schiebetürsystem geschaffen. Ein Gesamtsystem, das alles wie in Ihrem Leben perfekt zusammenbringt: KÖMMERLING Unity.







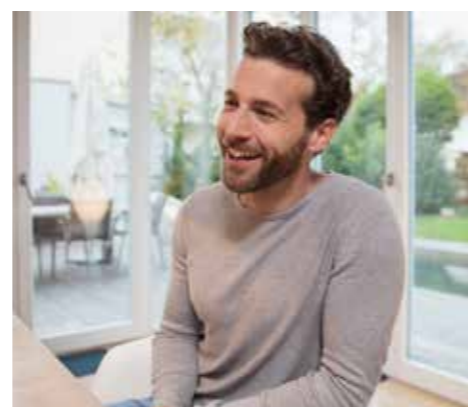
Auf der Außenseite besticht das System durch einen eleganten Aluminium-Rahmen, der wahlweise weder Fuge noch Naht aufweist. Das ist Design pur. Darunter liegt als hochgedämmte Basis das Kunststoff-Profil-System KÖMMERLING 76 mit Mitteldichtung (MD). Damit erhalten Sie eines der besten Fenstersysteme seiner Klasse.

KÖMMERLING Unity.

## Die perfekte Kombination von Design, Stabilität und Wärmedämmung.

KÖMMERLING Unity ist ein innovatives System, bei dem Kunststoff und Aluminium eine direkte, kraftschlüssige Verbindung eingehen. Erstmals ist es damit gelungen, beide Materialien ohne Spannungen zusammenzubringen und Ihnen so alle spezifischen Vorteile in einer Lösung zu bieten.

Zum ganzheitlichen Produktprogramm gehören das Fenster- und Türsystem KÖMMERLING 76 Unity und das Hebe-Schiebetürsystem KÖMMERLING PremiDoor 76 Unity.



Mit KÖMMERLING 76 Unity können Sie Ihre Dreh-Kipp-Fenster, bodentiefe Fenster, Terrassentüren, Balkontüren, Festverglasungen und vieles mehr gestalten. Es ist die einheitliche Lösung für Ihr gesamtes Haus, die Ihr Architekturkonzept unterstreicht. Das System eignet sich sowohl für Renovierungen als auch für Neubauten.

KÖMMERLING 76 Unity wird Sie mit seinem kubischen Design bis ins Detail begeistern, dieser Optik tragen wir beispielsweise mit den eckigen Design-Glasleisten Rechnung. Die Ansichtsbreiten der Profile sind mit 100 Millimetern sehr schmal, was die schlichte, moderne Eleganz unterstreicht und gleichzeitig lichtdurchflutete Räume ermöglicht bzw. im Winter thermische Zugewinne durch höhere Sonneneinstrahlung.

- Feste Kombination aus Kunststoff und Aluminium
- 100 mm schmale Profilansichten
- 3-fach-Verglasungen mit 36 bis 58 mm Dicke (Standard 48 mm)
- Sehr hohe Wärme- und Schalldämmung
- Sehr hohe Stabilität und Statik
- Nahezu unbegrenztes Farbspektrum



Bei dieser Variante ist die Scheibe rundum fest mit dem Flügel verklebt. Außen schließen Flügel, Rahmen und Scheibe flächenbündig ab und innen halbflächenversetzt. Optional ist innen auch eine flächenbündige Ausführung möglich.



Bei der „halbflächenversetzen“ Variante ist der Flügel auf der Außenseite leicht hinter dem Rahmen versetzt angeordnet. Auf der Raumseite schließt der Flügel vor dem Rahmen. Optional ist auch hier eine flächenbündige Ausführung möglich. Durch den eingeschobenen Dämmkeil im Rahmen wird ein  $U_T$ -Wert von  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  erreicht.

Ein kubisches Design entsteht bei der „flächenbündigen“ Variante, außen wie innen. Dabei liegen außen und innen Fensterflügel und -rahmen auf einer Ebene.

## KÖMMERLING 76 Unity. EIN SYSTEM, DAS ALLE HIGHLIGHTS VEREINT.

KÖMMERLING 76 Unity bringt alle Innovationen und technologischen Highlights eines modernen Fenstersystems zusammen. Sie erhalten eine Lösung, die in jeder Hinsicht das Spitzenniveau darstellt. Sowohl von der Optik als auch der Stabilität bis hin zu den herausragenden Dämmeigenschaften der Mehrkammerkonstruktion mit drei Dichtungsebenen. Damit leisten Sie einen großen Beitrag zur  $\text{CO}_2$ -Minimierung und zum Klimaschutz.



### Kubisches Design

Außen und innen können die Profile entweder halbflächenversetzt oder flächenbündig angeordnet werden. Durch die flächenbündige Anordnung - wobei die Profile auf einer Ebene sind - entsteht ein puristisches, kubisches Design. Unterstützt wird dies durch die eckigen Design-Glasleisten.



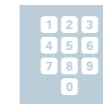
### Stabilität

Der Aluminium-Rahmen wird fest mit dem Kunststoff-Rahmen verbunden. Dadurch entsteht Stabilität in hohem Maße, die durch eine Glaskantenverklebung noch verstärkt werden kann. Das Resultat: Sie können Fenster mit großzügigen Glaselementen für Ihr Projekt planen.



### Wärmedämmung

Die hochdämmenden Kunststoffprofile stehen für optimale Wärmedämmung. KÖMMERLING 76 Unity erzielt bereits in der Standardausführung einen hervorragenden  $U_T$ -Wert von bis zu  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .



### Einbruchschutz

Die kraftschlüssige Verbindung zwischen Aluminium- und Kunststoff-Rahmen bietet optimalen Schutz vor Einbruch. Darüber hinaus können Sie ganz individuell weitere einbruchhemmende Beschläge und Lösungen in Ihre Fenster und Türen integrieren.



### Verdeckte Entwässerung

Nichts soll die nahtlose Ästhetik stören. Daher haben wir KÖMMERLING 76 Unity so konstruiert, dass die Entwässerung verdeckt verläuft und keine Durchdringung der Aluschale benötigt.



### Pflegeleicht

Sowohl das außenseitige Aluminium als auch das innenliegende Kunststoffprofil lassen sich sehr leicht reinigen. Aluminium zeichnet sich zudem durch seine enorme Witterungsbeständigkeit aus. Dadurch bleiben Ihre Fenster dauerhaft schön wie am ersten Tag.



### Funktionalität

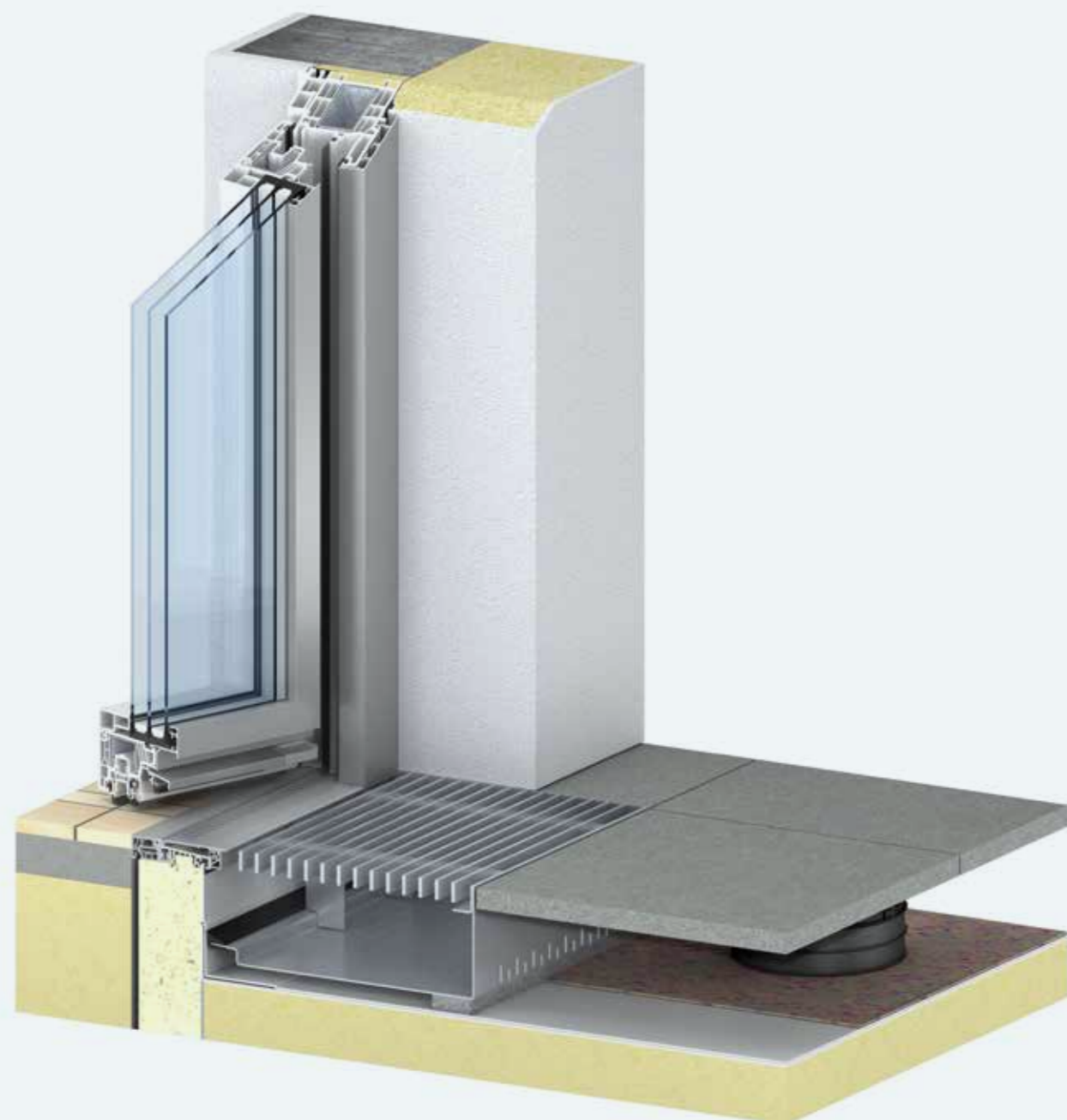
Sämtliche Komponenten von KÖMMERLING 76 Unity sind für hohe Belastungen ausgelegt und an besonders beanspruchten Stellen verstärkt. Dadurch stellen wir die hohe Langlebigkeit aller Funktionen bei der täglichen Nutzung sicher.



### Lüftung

Für ein behagliches Wohnklima können Sie KÖMMERLING 76 Unity mit unseren modernen Lüftungen kombinieren, z. B. mit der verdeckt liegenden Lüftung, welche die Optik des durchgängigen Aluminium-Rahmens nicht beeinträchtigt.





## KÖMMERLING 76 Unity. So schön können Fenster und Türen harmonisieren.

Mit KÖMMERLING 76 Unity können Sie auch Ihre Terrassen- und Balkontüren gestalten. Das heißt, ein einheitliches, elegantes System für Ihr gesamtes Haus. So ist alles perfekt aufeinander abgestimmt und Ihre Architektur erhält einen ganz besonderen, individuellen Charakter. Für alle Türlösungen mit KÖMMERLING 76 Unity gilt: Wir ermöglichen optimalen Einbruchschutz.



Bei Terrassen- und Balkontüren sind die Schwellen oftmals ein ärgerliches Hindernis und somit entscheidend für die Wahl, welche Tür eingebaut wird. Neben der Standard-Schwelle ist auch unsere innovative Null-Schwelle, PremiPlan Plus möglich. Von diesem System profitieren insbesondere Senioren und Menschen mit Behinderung. Die barrierefreie Schwelle KÖMMERLING PremiPlan Plus passt ideal zu Türen des Systems KÖMMERLING 76 Unity. Sie ist so konstruiert, dass die Schwelle außen- und innenseitig ebenerdig auf null Millimeter eingebaut werden kann. Speziell beschichtete Dichtungsbahnen und Wasserrinnen sorgen dafür, dass bei Regenfällen keine Feuchtigkeit in Ihre Räume eindringt, sondern das Wasser sicher abgeleitet wird.

- Terrassen- und Balkontüren
- Hoher Einbruchschutz
- Barrierefreie Schwelle mit KÖMMERLING PremiPlan Plus
- Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur Schwelle
- Perfekter Schlagregen- und Windschutz
- Hohe Wärmedämmung



KÖMMERLING PremiDoor 76 Unity.  
**GRENZENLOSE  
FREIHEITEN.**

Sie wünschen sich die perfekte Verbindung zwischen Innen und Außen? Einen unbegrenzten Ausblick auf Ihren Garten oder auf das Panorama der Stadt? Dann ist KÖMMERLING PremiDoor 76 Unity Ihre architektonische Lösung. Das moderne Hebe-Schiebetürsystem, das im Design, beim Komfort und in der Technologie neue Maßstäbe setzt.





KÖMMERLING PremiDoor 76 Unity.  
**IN JEDER  
 HINSICHT  
 GROSSARTIG.**

KÖMMERLING PremiDoor 76 Unity ist das innovative Hebe-Schiebetürsystem, das sich mit seinem kubischen Design harmonisch in das Unity-Gesamtprogramm integriert. Es ermöglicht mit 6,00 Meter breiten und 2,40 Meter hohen Elementen ein atemberaubendes Panorama, das den Außenbereich in Ihr Wohnkonzept einbezieht und gleichzeitig lichtdurchflutete Räume ermöglicht. KÖMMERLING PremiDoor 76 Unity eignet sich sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen.



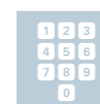
#### Sehr hohe Stabilität

Durch kraftschlüssige Verbindung von Aluminiumrahmen und Kunststoffprofilsystem.



#### Flächenbündiges Design Außenseite

Mit nahtlos durchgängigem Aluminiumrahmen ohne Fugen oder V-Nut.



#### Maximaler Einbruchschutz

Einfache und wirtschaftliche Ausstattung mit Sicherheitsbeschlägen sowie weiteren einbruchhemmenden Elementen nach individuellen Bedürfnissen bis Widerstandsklasse RC 2.



#### Unbegrenzte Farbgestaltung von Aluminiumrahmen

Für die Außenseite sind nahezu alle Farben möglich.



#### Sehr große Elemente

Mit 6,00 m Breite x 2,40 m Höhe bei einer Bautiefe von 76 mm.



#### Schlanke Linienführung

Profile mit nur 100 mm Ansichtsbreite für maximalen Lichteinfall und kubische Ästhetik.



#### Klassisches Weiß Innenseite

Kunststoff-Profile zur Rauminnenseite sind in klassisch PVC weiß oder foliert in Holzstruktur, Unifarben und Metalloptik möglich.



#### Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit

Der nahtlose Aluminiumrahmen ist wetterfest und farbbeständig.



#### Hervorragende Wärmedämmung

U<sub>f</sub>-Wert von 1,5 W/(m<sup>2</sup>K) durch Fünfkammer-Konstruktion und Mitteldichtung.



#### Starke Verglasung:

Verglasungen oder spezielle Funktionsgläser bis max. 58 mm möglich.



#### Federleichte Bedienung

Öffnen und Schließen ohne großen Kraftaufwand durch besonderen Hebe-/Roll-Mechanismus.

## KÖMMERLING Unity. ALLES WAS SIE IMMER WOLLTEN.

Wenn Glas bei Ihrer Architektur eine wichtige Gestaltungsrolle spielt, dann ist KÖMMERLING Unity genau das richtige System für Sie. Denn damit realisieren Sie großzügige Fensterflächen, die noch vor einigen Jahren undenkbar waren. Die enorme Stabilität und Tragkraft macht es möglich.

Sie schaffen mit den transparenten Bauelementen ein Ambiente, das Außen- und Innenbereiche miteinander verschmilzt und lichtdurchflutete, angenehme Wohnräume ermöglicht. Der freie Blick nach draußen durch große Panoramaelemente ist ein Genuss. Mit KÖMMERLING Unity werden die Fenster und Türen zum bestimmenden Stilelement Ihrer modernen Architektur.

Das kubische Design ist ästhetisch zurückhaltend. Die schmalen und schlanken Profile überzeugen durch eine einzigartige Formsprache mit klaren reduzierten Linien. Gleichzeitig schaffen sie durch ihre hohe Wärmedämmung ein behagliches Lebensgefühl in allen Räumen. Das Verbundsystem von KÖMMERLING Unity schneidet energetisch deutlich besser ab als beispielsweise vergleichbare Aluminiumprofile.

Die Aluminium-Kunststoff-Verbindung ist darüber hinaus in ihrer Gestaltungsfreiheit unschlagbar. Im Außenbereich sind alle Farbtöne möglich. Zum Beispiel nicht nur einer, sondern sämtliche eleganten Anthrazit-Töne. Oberflächen mit metallischen Effekten, aber auch mit kräftigen Farben. Und bei der Innengestaltung kann neutrales, klassisches Weiß dominieren.

Alles, was für Sie entscheidend ist, wird machbar. Alle Ihre Wünsche werden erfüllt. Mit KÖMMERLING Unity. Dem Gesamtsystem aus Fenster- und Tür- sowie Hebe-Schiebetürsystem einer neuen Generation.



Alle Ihre Wünsche werden erfüllt. Mit KÖMMERLING Unity. Dem Gesamtsystem einer neuen Generation.



**profine GmbH**  
KÖMMERLING KUNSTSTOFFE

Postfach 2165 · 66929 Pirmasens  
Tel. 06331 56-0 · Fax 06331 56-2475  
E-Mail: [info@koemmerling.de](mailto:info@koemmerling.de)  
Internet: [www.koemmerling.de](http://www.koemmerling.de)

