

A young child with brown hair, wearing a light blue t-shirt and blue shorts, stands with their back to the camera, looking out a window. To their left, a white dog with brown patches on its head and neck is sitting on the windowsill, also looking out. The window is bright, showing a blurred outdoor scene. The entire image is framed by a large orange circular graphic on the left side.

**PORTA
FENSTER**

DIE ZUKUNFT IMMER IM BLICK FÜR

Fenster • Haustüren • Hebeschiebetüren



Kömmerling®

TODAY FOR TOMORROW



Inhaltsübersicht

Fenster

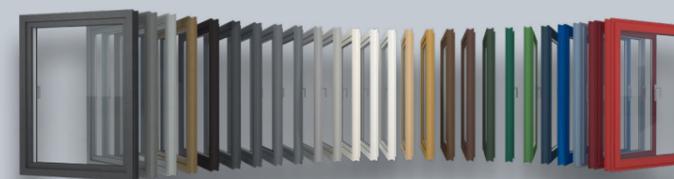
Kömmerling® 76 Anschlagdichtung	4
Kömmerling® 76 Mitteldichtung	5
Kömmerling® 88 Mitteldichtung	6
Kömmerling® 88 Mitteldichtung mit clima compact	7

Hebeschiebetüren

Kömmerling® PremiDoor 76	8
Kömmerling® PremiDoor 88	9

Haustüren

Kömmerling® 76 Haustürsystem	10
Kömmerling® 88 Haustürsystem	11
Schüco 75 AD UP Aluminiumhaustürsystem	12
Schüco 90 AD UP Aluminiumhaustürsystem	13





**CLEVER.
ÄSTHETISCH.
NACHHALTIG.**

Kömmerling 76
Anschlagdichtung

Unser Fenster- und Türsystem mit 76 mm Bautiefe überzeugt schon auf den ersten Blick durch schlanke Profile und riesige Glasflächen, die maximalen Lichteinfall ermöglichen. Für Stabilität sorgt dabei die innovative Profiltechnologie. Sie sehen: Hier stimmt alles, von Design bis Funktionalität.

VIELSEITIG

- > Große Produktvielfalt: Haus-, Balkon- und Terrassentüren, Hebeschiebetüren
- > Breites Gestaltungsspektrum: lieferbar in PVC Weiß, foliert in Uni- und Metallicfarben, sowie in Holzstrukturen

INNOVATIV

- > Für Neubau und Renovierungen geeignet – selbst bei architektonisch anspruchsvollen Projekten mit komplexen Energieauflagen

SICHERHEIT

- > Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz
- > Bis Widerstandsklasse RC2
- > Alarmanlagen kompatibel



NACHHALTIG

- > Hochwärmegedämmt: U_f -Wert bis zu $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- > Deutliche Senkung von CO_2 -Emissionen und hohe Energiekosten
- > Ressourcensparender Materialeinsatz
- > Fachgerechtes Recycling
- > Wertbeständig durch Langlebigkeit und exzellente Qualität

KOMFORTABEL

- > Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Schallschutz
- > Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik
- > Behagliches Wohnklima dank durchdachtem Lüftungsprogramm
- > Pflegeleicht durch robuste, witterungsfeste Oberflächen



**ENTSCHEIDUNG
FÜR MEHR
LEBENSQUALITÄT**

Kömmerling 76
Mitteldichtung

Ob Sie bauen oder renovieren: Wenn Sie sich für unser Fenster- und Türsystem Kömmerling 76 Mitteldichtung entscheiden, setzen Sie auf Qualität, Langlebigkeit und Energieeffizienz. Damit senken Sie nicht nur Ihre Heizkosten, sondern steigern auch den Wert Ihrer Immobilie und den Wohnkomfort.

NACHHALTIG

- > Hochwärmegedämmt: U_f -Wert bis zu $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- > Deutliche Senkung von CO_2 -Emissionen und hohen Energiekosten
- > Maximale Nutzung der Sonnenwärme
- > Ressourcensparender Materialeinsatz
- > Fachgerechtes Recycling
- > Wertbeständig durch Langlebigkeit und exzellente Qualität

KOMFORTABEL

- > Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Schallschutz
- > Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik
- > Behagliches Wohnklima dank durchdachtem Lüftungsprogramm
- > Pflegeleicht durch robuste, witterungsfeste Oberflächen

INNOVATIV

- > Energiegewinne durch optimierte Glasflächen und schmale Profile



VIELSEITIG

- > Große Produktvielfalt: Fenster, Haus-, Balkon- und Terrassentüren und Hebeschiebetüren
- > Großes Gestaltungsspektrum: PVC weiß, foliert in Uni- und Metallicfarben, Holzstrukturen, sowie in AcrylColor

SICHERHEIT

- > Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz
- > Bis Widerstandsklasse RC2
- > Alarmanlagen kompatibel





FENSTER FÜRS LEBEN

Kömmerling 88 Mitteldichtung

Das Premium-Mitteldichtungssystem 88 verbindet Energieeffizienz mit Wohlfühlklima, Qualität mit Langlebigkeit und Wohnraumgestaltung mit Nachhaltigkeit. Dank seiner hochdämmenden 7-Kammer-Technologie ist es bereits in der Standardversion passivhaustauglich. Also perfekt für Energiesparer.

NACHHALTIG

- > 88 - das Premium-Mitteldichtungssystem für Elemente mit 88 mm Bautiefe
- > Passivhaustauglich gemäß ift-Richtlinie WA-15/2
- > Hervorragende Wärmedämmwerte:
U_f-Wert bis zu 0,95 W/(m²K)
U_w-Wert bis zu 0,72 W/(m²K)
- > Optimierter und damit ressourcensparender Materialeinsatz bis hin zu Profilen aus 100% Recyclingmaterial

SICHERHEIT

- > Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz
- > Bis Widerstandsklasse RC3
- > Alarmanlagen kompatibel



KOMFORTABEL

- > Für höchste Schallschutzanforderungen
- > Hoher Bedienkomfort durch Qualitätsbeschläge mit modernster Profiltechnik
- > Pflegeleicht, langlebig und robust
- > Sichtschutz:
• Rollläden • Raffstoren • Textilscreen

VIELSEITIG

- > Klassisch PVC weiß, foliert in Holzstrukturen, Uni- oder Metallicfarben erhältlich
- > Große Produktvielfalt: • Fenster • Haustüren • Hebeschiebetüren • Terrassentüren

INNOVATIV

- > Für 3-fach-Verglasungen oder Funktionsgläser bis 58 mm Dicke
- > Gradliniges flächenversetztes Design und schmale Profilansichten sorgen für zusätzliche Energiegewinnung
- > Statikverstärkung in allen Ausführungen



FENSTER FÜR HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ

Kömmerling 88 Mitteldichtung

mit  **clima compact**

Das Mitteldichtungssystem 88 in Symbiose mit **clima compact** vereint Energieeffizienz und Komfort. Langlebigkeit, ästhetisches Design und Nachhaltigkeit werden durch die innovative **clima compact** PU Schaum Technologie vereint. Die hervorragende Wärmedämmung erfüllt heute schon die Energieeinsparungsziele von morgen. Zertifizierte Passivhauskomponenten in der Ausführung **clima compact** sind obligatorisch.

KOMFORTABEL

- > Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik
- > Pflegeleicht, langlebig und robust
- > Sichtschutz:
• Rollläden • Raffstoren • Textilscreen

VIELSEITIG

- > Klassisch PVC weiß, foliert in Holzstrukturen, Uni- oder Metallicfarben erhältlich
- > Große Produktvielfalt: • Fenster • Haustüren • Terrassentüren

INNOVATIV

- > Für 3-fach-Verglasungen oder Funktionsgläser bis 58 mm Dicke
- > Hochwärmegedämmt mit **clima compact** PU-Technologie
 - > Gradliniges flächenversetztes Design und schmale Profilansichten sorgen für zusätzliche Energiegewinnung
 - > Statikverstärkung in allen Ausführungen

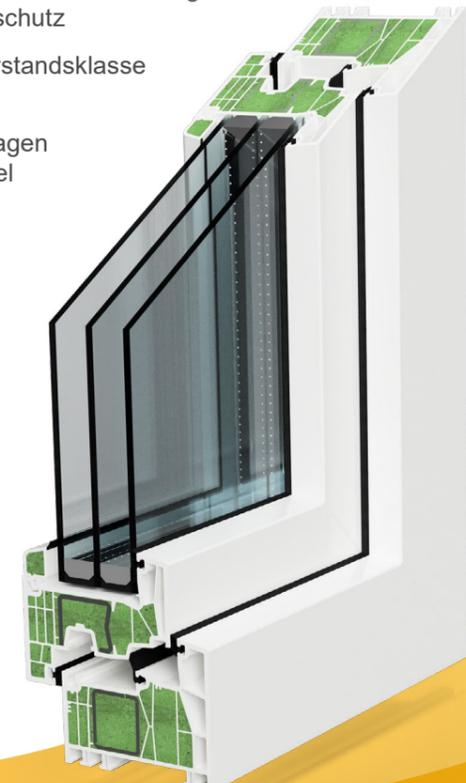


NACHHALTIG

- > 88 - das Premium-Mitteldichtungssystem für Elemente mit 88 mm Bautiefe
- > Passivhaus zertifiziert durch das Passivhausinstitut Dr. Feist
- > Hervorragende Wärmedämmwerte:
U_f-Wert [Rahmen] bis zu 0,78 W/(m²K)
U_w-Wert [Fenster] bis zu 0,67 W/(m²K)
U_g-Wert [Glas] bis zu 0,5 W/(m²K)

SICHERHEIT

- > Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz
- > Bis Widerstandsklasse RC2
- > Alarmanlagen kompatibel





PERFEKTE ANSICHT WUNDERVOLLE AUSSICHT

Kömmerling PremiDoor 76

Helle, lichtdurchflutete Wohnräume - ein Traum, den Sie sich jederzeit mit unserem Hebeschiebetürsystem **Kömmerling PremiDoor 76** erfüllen können. Tanken Sie auf beim Blick ins Grüne oder genießen Sie die Weite der urbanen Skyline. Alles ist möglich Kömmerling PremiDoor 76 schafft großzügige Glasflächen, die das Draußen in Ihre Wände integrieren.

VIELSEITIG

> Ausführungsvariabilität



- > Große Bauhöhen und Glasflächen
- > Breites Gestaltungsspektrum, eine umfangreiche Farbauswahl: weiß, foliert in Uni- und Metallicfarben, sowie Holzstrukturen

KOMFORT

- > Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Schallschutz
- > Maximaler Bedienkomfort durch Qualitätsbeschlagsystem
- > nahezu barrierefreies Schwellensystem
- > Pflegeleicht durch robuste, witterungsfeste Oberflächen



ERLEBEN SIE EINE GANZ NEUE WEITSICHT

Kömmerling PremiDoor 88

Unser Hebeschiebetürsystem **Kömmerling PremiDoor 88** ermöglicht es Ihnen, sich jederzeit den Traum von hellen und lichtdurchfluteten Wohnräumen zu erfüllen. Dabei können Sie sich entweder am grünen Blick ins Freie erfreuen oder die Weite der urbanen Skyline genießen. Mit diesem System schaffen Sie großzügige Glasflächen, die das Draußen nahtlos in Ihre Wände integrieren und Ihnen so die Möglichkeit geben, Energie zu tanken.

VIELSEITIG

> Ausführungsvariabilität



- > Große Bauhöhen und Glasflächen
- > Breites Gestaltungsspektrum, eine umfangreiche Farbauswahl: weiß, foliert in Uni- und Metallicfarben, sowie Holzstrukturen

KOMFORT

- > Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Schallschutz- Wind und Schlagregenschutz
- > Maximaler Bedienkomfort durch Qualitätsbeschlagsystem
 - > ECO Pass - barrierefreies Schwellensystem
- > Pflegeleicht durch robuste, witterungsfeste Oberflächen



NACHHALTIG

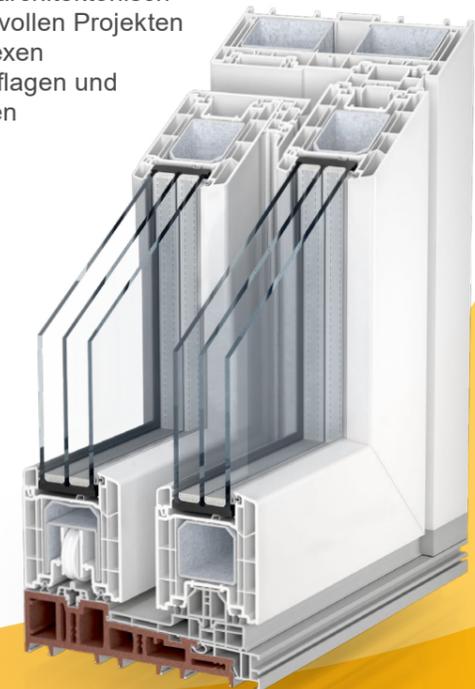
- > Hochwärmegedämmt
- > Ressourcensparender Materialeinsatz
- > Deutliche Senkung von Energiekosten

SICHERHEIT

- > Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz bis RC2
- > Abschließbar
- > Alarmanlagen kompatibel

INNOVATION

- > Für Neubau und Renovierung geeignet - selbst bei architektonisch anspruchsvollen Projekten mit komplexen Energieauflagen und Ansprüchen



NACHHALTIG

- > Hochwärmegedämmt
- > Ressourcensparender Materialeinsatz
- > Deutliche Senkung von Energiekosten

SICHERHEIT

- > Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz bis RC2
- > Abschließbar
- > Alarmanlagen kompatibel

INNOVATION

- > Für Neubau und Renovierung geeignet - selbst bei architektonisch anspruchsvollen Projekten mit komplexen Energieauflagen und Ansprüchen





HEIMKOMMEN BEGINNT AN DER HAUSTÜR

Kömmerling 76 Haustür

Eine Haustür des Systems Kömmerling 76 ist Schutz und Blickfang zugleich. Sie ist Ausdruck Ihres individuellen Geschmacks und Teil Ihrer Wohngestaltung. Gleichzeitig bietet sie Ihnen Sicherheit und das gute Gefühl, sich daheim rundum geborgen zu fühlen. Entdecken Sie die Vorteile dieses Systems für innen und außen öffnende Haustüren.

NACHHALTIG

- > Hochdämmendes Haustürsystem aus Kunststoff mit 76 mm Bautiefe
- > Optimaler Schutz vor Kälte und Wärme
- > Deutliche Senkung von CO₂-Emissionen sowie hohen Energiekosten
- > Hohe Dichtigkeit durch doppelte Abdichtung zur Schwelle

VIELSEITIG

- > Einsatz spezieller Funktionsgläser oder handelsüblicher Haustürfüllungen
- > Großes Gestaltungsspektrum: von PVC Weiß, foliert in Uni- und Metallicfarben oder Holzstrukturen und Kömmerling AcrylColor
- > Haustüren nach innen oder außen öffnend erhältlich

SICHER

- > Hoher Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 3
- > Durch spezielle Beschläge kann die Sicherheit noch gesteigert werden
- > 5-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißseckverbinder für bessere Statik

> Schwellenverbinder für passgenauen Sitz und Abdichtung zwischen Rahmen und Schwelle



außen
öffnend

innen
öffnend



NACHHALTIG, SICHER UND NACH IHREM GESCHMACK

Kömmerling 88 Haustür

Mit dem Haustürsystem Kömmerling 88 Mitteldichtung bereiten Sie Ihren Gästen ein herzliches Willkommen. Die Haustür mit einer Bautiefe von 88 mm zeichnet sich nicht nur durch hohe Sicherheit aus, sondern auch durch hervorragende Wärmedämmung, ausgezeichnete Dichtigkeit, optimale Statik – und nicht zuletzt durch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

NACHHALTIG

- > Hochdämmendes Haustürsystem mit Mitteldichtung und einer Bautiefe von 88 mm
- > Hohe Dichtigkeit durch doppelte Abdichtung zur thermisch getrennten, barrierefreien Haustürschwelle
- > Optimaler Schutz vor Kälte und Wärme
- > Deutliche Senkung von CO₂-Emissionen sowie hohe Energie- und Kosteneinsparung

VIELSEITIG

- > Haustüren nach innen oder außen öffnend
- > Auswahl von klassisch PVC Weiß, foliert in Uni- oder Metallicfarben bis hin zu Holzstrukturen
- > Diverse Funktions-/Ornamentgläser, Haustürfüllungen und Zusatzausstattungen

SICHER

- > Hoher Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 2
- > Zukunftsweisende 6-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißseckverbinder für bessere Statik
- > Schwellenverbinder für passgenauen Sitz und Abdichtung zwischen Rahmen und Schwelle
- > Tiefer Glasfalz für moderne 3-fach-Verglasung, spezielle Funktionsgläser oder Haustürfüllungen bis 58 mm



innen
öffnend

außen
öffnend





STILVOLLER SCHUTZ, LANGLEBIG UND SICHER

Schüco AD UP 75

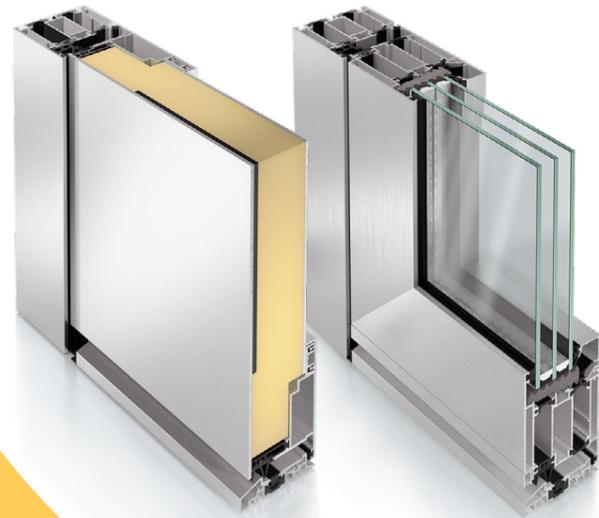
Eine Aluminium-Haustür des Systems Schüco AD UP 75 vereint Schutz und ansprechendes Design in perfekter Harmonie. Sie spiegelt Ihren persönlichen Stil wider und fügt sich nahtlos in Ihre Wohnarchitektur ein. Zudem sorgt sie für ein hohes Maß an Sicherheit und vermittelt das beruhigende Gefühl von Geborgenheit in den eigenen vier Wänden – robust, modern und zuverlässig.

NACHHALTIG

- > Hochdämmendes Haustürsystem aus Aluminium mit 75 mm Bautiefe
- > Optimaler Schutz vor Kälte und Wärme
- > Deutliche Senkung von CO₂-Emissionen, sowie hohen Energiekosten
- > hohe Wertschöpfung durch 100% recyclingfähiges Aluminium

VIELSEITIG

- > Als einseitige Aufsatzfüllung mit 56mm Füllungsdicke oder mit Glaseinsatz
- > Großes Farbspektrum und hochwertige Beschichtungen
- > Haustüren nach innen oder außen öffnend erhältlich



SICHER

- > Hoher Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 2
- > Einbruchhemmende Türfüllung
- > Mehrfachverriegelung
- > Sicherungen Bandseite und Verankerung im Mauerwerk



ELEGANZ TRIFFT SICHERHEIT, NACHHALTIG ROBUST

Schüco AD UP 90

Die Aluminium-Haustür des Systems Schüco AD UP 90 verbindet moderne Ästhetik mit höchster Funktionalität. Sie setzt nicht nur ein stilvolles Statement, sondern bietet auch herausragenden Schutz und Energieeffizienz. Dank der robusten Bauweise und innovativen Technologien sorgt sie für dauerhafte Sicherheit und ein behagliches Wohngefühl. Die perfekte Wahl für anspruchsvolle Hausbesitzer, die auf Design und Qualität setzen.

NACHHALTIG

- > Hochdämmendes Haustürsystem aus Aluminium und einer Bautiefe von 90 mm
- > Optimaler Schutz vor Kälte und Wärme
- > Deutliche Senkung von CO₂-Emissionen sowie hohe Energie- und Kosteneinsparung
- > hohe Wertschöpfung durch 100% recyclingfähiges Aluminium

VIELSEITIG

- > Beidseitige Aufsatzfüllung mit 82 mm Füllungsdicke
- > Großes Farbspektrum und hochwertige Beschichtungen
- > Diverse Haustürfüllungen und Zusatzausstattungen



SICHER

- > hoher Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 2
- > Einbruchhemmende Türfüllung
- > Mehrfachverriegelung
- > Sicherungen Bandseite und Verankerung im Mauerwerk







MADE IN GERMANY

Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG

Linther Straße 1
14822 Linthe
Tel: 033844-7506-0

Ellernstraße 6
32457 Porta Westfalica
Tel: 05731-84222-0

www.porta-fenster.de • info@porta-fenster.de

Technische Änderungen vorbehalten!