

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. A white dog with brown patches is sitting on the windowsill to the left of the child, also looking out the window. The window is large and bright, showing a blurred outdoor scene. The entire image is framed by a large orange circular shape on the left side.

**PORTA  
FENSTER**

DIE ZUKUNFT IMMER IM BLICK FÜR

**Fenster • Haustüren • Hebeschiebetüren**

**PORTA  
FENSTER**



**Kömmerring®**

TODAY FOR TOMORROW



[www.porta-fenster.de](http://www.porta-fenster.de)

# Inhaltsübersicht

## Fenster

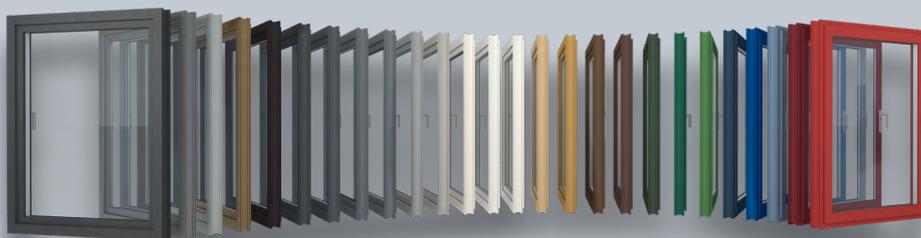
Kömmerling® 76 Anschlagdichtung	4
Kömmerling® 76 Mitteldichtung	5
Kömmerling® 88 Mitteldichtung	6
Kömmerling® 88 Mitteldichtung mit clima compact	7

## Hebeschiebetüren

Kömmerling® PremiDoor 76	8
Kömmerling® PremiDoor 88	9

## Haustüren

Kömmerling® 76 Haustürsystem	10
Kömmerling® 88 Haustürsystem	11





## 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 Profilvertechnologie. 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  $\text{CO}_2$ -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

**PORTA  
FENSTER**



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  $\text{CO}_2$ -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<sub>f</sub>-Wert bis zu 0,95 W/(m<sup>2</sup>K)  
U<sub>w</sub>-Wert bis zu 0,72 W/(m<sup>2</sup>K)
- > 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 Schallschutzerfordernungen
- > 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**

**PORTA  
FENSTER**



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
- > Hochwärmedämmt 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<sub>f</sub>-Wert [Rahmen] bis zu 0,78 W/(m<sup>2</sup>K)
  - U<sub>w</sub>-Wert [Fenster] bis zu 0,67 W/(m<sup>2</sup>K)
  - U<sub>g</sub>-Wert [Glas] bis zu 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)

## SICHERHEIT

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



 **clima compact**



## 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.

### 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



### VIELSEITIG

- > Ausführungsvariabilität



1 Hebe-Schiebeflügel,  
1 Festverglasung



2 Hebe-Schiebeflügel  
mit Stulpversion,  
2 Festverglasungen

- > 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

**PORTA  
FENSTER**



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



1 Hebe-Schiebeflügel,  
1 Festverglasung



2 Hebe-Schiebeflügel  
mit Stulpversion,  
2 Festverglasungen

- > 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



**PORTA  
FENSTER**

## 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.

### SICHER

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

> Schwellenverbinder für passgenauen Sitz und Abdichtung zwischen Rahmen und Schwelle



### NACHHALTIG

- > Hochdämmendes Haustürsystem aus Kunststoff mit 76 mm Bautiefe
- > Optimaler Schutz vor Kälte und Wärme
- > Deutliche Senkung von CO<sub>2</sub>-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



# NACHHALTIG, SICHER UND NACH IHREM GESCHMACK

Kömmerling 88 Haustür

**PORTA  
FENSTER**



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 CO<sub>2</sub>-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 Schweißeckverbinder 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





**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](http://www.porta-fenster.de) • [info@porta-fenster.de](mailto:info@porta-fenster.de)**

Technische Änderungen vorbehalten!