



**Kömmerling®**  
TODAY FOR TOMORROW



GRENZENLOSE PERSPEKTIVEN

# Kömmerling PremiDoor 88



**HAUG+**  
**SCHÖTTLE**  
FENSTER & TÜREN





## DAS GEFÜHL VON FREIHEIT

Licht. Komfort. Lebensqualität.

Wenn der freie Blick in die Natur oder über die urbane Skyline zum Alltag gehört und die Grenzen zwischen drinnen und draußen verschwinden, verdanken Sie das höchstwahrscheinlich Kömmerling PremiDoor 88. Denn dieses innovativ konstruierte Hebe-Schiebetürsystem punktet mit außergewöhnlich großen Glasflächen und einem unvergleichlichen Wohngefühl. Auch in Sachen Nachhaltigkeit eröffnet Kömmerling PremiDoor 88 neue Perspektiven – dank exzellenter Dämmwerte.

## Panorama-Ausblick

Raumhohe Glasflächen schaffen ein offenes, freundliches und lichtdurchflutetes Ambiente, in dem Sie sich rundum wohlfühlen. Dank der schlanken, eleganten Profilsichten verstärkt sich dieser Effekt nochmals. Möglich wird der Panorama-Blick durch die stabile Konstruktion von Kömmerling PremiDoor 88.

## Energie-Bewusstsein

Bei herkömmlichen Systemen gilt: Je größer die Glasfläche, desto mehr Energie geht verloren. Kömmerling PremiDoor 88 beweist das exakte Gegenteil – mit einem Profilsystem, dessen Energieeffizienz neue Maßstäbe setzt. Dank optimaler Wärmedämmung sparen Sie Heizenergie und wertvolle Ressourcen. Gut für die Umwelt – und gut für Ihr Portemonnaie.

## Wohlfühl-Atmosphäre

Ob Herbststürme, Sommergewitter, Schnee oder Hagel: Drinnen sorgt Kömmerling PremiDoor 88 rund ums Jahr für Behaglichkeit. Denn dieses Hebe-Schiebetürsystem ist nicht nur absolut winddicht, sondern bietet auch Schlagregen- und Schallschutz – dank des ausgeklügelten Dichtungssystems in Premium-Qualität.

**GANZ SCHÖN  
BEEINDRUCKEND**

# WIR MACHEN ES IHNEN LEICHT

## Maximaler Bedienkomfort

Auf den ersten Blick begeistert Kömmerling PremiDoor 88 mit seinen raumhohen und breiten Glasflächen. Auf den zweiten durch die superkomfortable Handhabung, die man den Hebe-Schiebetüren in Extragröße gar nicht zugetraut hätte. Zumal sie, etwa bei Dreifachverglasung, einiges an Gewicht mitbringen. Dennoch lassen sie sich ganz ohne Kraftaufwand öffnen und schließen – leichtgängig und flüsterleise. Dafür, dass die Hebe-Schiebetür regelrecht schwebt, sorgt eine ausgefeilte Technik.



## Echter Komfort ist barrierefrei

Nicht nur der leichtgängige Öffnungsmechanismus, sondern insbesondere auch die barrierefreie Schwelle macht Kömmerling PremiDoor 88 zur perfekten Lösung für alle. Indem das Hebe-Schiebetürsystem nahezu nahtlos mit dem Boden abschließt, ermöglicht es maximale Bewegungsfreiheit – unabhängig von Alter oder körperlichen Einschränkungen.

Dabei bietet die WPC-Schwelle auch noch einen energetischen Bonus: Das hochfeste Hightech-Produkt aus Holzfaserverbundwerkstoff (Wood Plastic Composites) punktet auch in Sachen Wärmedämmung.

# OFFEN UND ENERGIE- BEWUSST ZUGLEICH

Kömmerling PremiDoor 88 erfüllt zwei Herausforderungen der modernen Architektur, die einander eigentlich zu widersprechen scheinen: einerseits den Wunsch nach Offenheit durch immer größere Glasflächen und andererseits das Bestreben, die immer strengeren Energiesparauflagen einzuhalten. Dieses Kunststück gelingt durch eine Bautiefe von 88 mm. Dank ihr, schlanker Profilansichten, der hohen Stabilität und exzellenter Dämmwerte erweist sich das Kunststoff-Profil als echtes Multitalent.

Elementhöhe:  
bis zu 2,90 Meter

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

# FÜR EIN RUNDUM BEHAGLICHES WOHNGEFÜHL

Dank ausgeklügelter  
Dichtungstechnologie

Je ungemütlicher es draußen ist, desto wertvoller ist Ihr behagliches Zuhause. In dem Sie sich nicht nur rundum wohlfühlen, sondern auch perfekt geschützt sind. Etwa vor Regen, Wind und Lärm. Wie gut, dass das ausgefeilte Dichtungssystem von Kömmerling PremiDoor 88 auf allen drei Ebenen zusammenwirkt. Dafür sorgen nicht zuletzt auch die spezifischen Eigenschaften der eingesetzten Materialien. Ganz gleich, ob draußen ein Sommergewitter, ein Herbstorkan oder ein Schneesturm tobt – drinnen bleibt es wunderbar gemütlich.

## PERFEKT GESCHÜTZT

- **Hoher Einbruchschutz:**  
Beschlüge und Funktionsgläser in optimaler Kombination
- **Optimaler Wind-, Schall- und Schlagregenschutz:**  
Dafür sorgen drei Dichtungsebenen
- **Zuverlässige Dichtungstechnologie:**  
Dank der flexiblen, langlebigen Materialien



# greenline

## Im Zeichen der Nachhaltigkeit

Das greenline-Zeichen steht für unsere bleifrei stabilisierte Profilvergeneration. Nachhaltigkeit steht bei uns ganz am Anfang - bei den Rohstoffen. Hierbei verzichten wir seit fast zwei Jahrzehnten komplett auf bleihaltige Stabilisatoren im PVC Frischmaterial. Stattdessen setzen wir eine umweltfreundliche Calcium-Zink-Basis ein. Daher: Mit Ihrer Entscheidung für Kömmerling PremiDoor 88 leisten auch Sie einen wertvollen Beitrag für die Natur.

# WENIGER HEIZKOSTEN, MEHR WOHLFÜHLKLIMA

## Kömmerling PremiDoor 88 – Energiesparen inklusive

Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen konnte beim Hebe-Schiebetürsystem Kömmerling PremiDoor 88 ein deutlicher Sprung bei der Wärmedämmung erzielt werden. Das energetisch berechnete Mehrkammerprofil und neuartige Wärmedämmteile sorgen für einen optimalen Isothermenverlauf. Auch der mögliche Einbau der 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 CO<sub>2</sub>-Ausstoß spürbar reduzieren.

### Ihre Klimabilanz: bestens

- > 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 CO<sub>2</sub>-Einsparung
- > Wertsteigerung und Werterhalt Ihrer Immobilie



# VERWIRKLICHEN SIE EINFACH IHRE KREATIVEN IDEEN

Kömmerling PremiDoor 88:  
maximale Gestaltungsfreiheit

Nicht nur Größe und Form prägen den Charakter, den Kömmerling PremiDoor 88 Ihren Räumen verleiht, auch die Farbgebung ist entscheidend. Dank des großen Gestaltungsspektrums und der Kombinationsmöglichkeiten von Farben und Materialanmutungen können Sie aus dem Vollen schöpfen: Klassisches PVC Weiß, Folierung in Holzstruktur oder Metalloptik – sogar edle Aluminium-Vorsatzschalen sind möglich. Verwirklichen Sie Ihre Ideen.



## KLASSISCH PVC WEISS

Weiß harmoniert optimal mit dem geradlinigen Design der Kömmerling PremiDoor 88. Der Klassiker ist nach wie vor die meistgewählte Profilfarbe.



## FOLIERUNG

Von Unifarben (glatt oder genarbt) über natürliche Holzoptik bis zu gebürstetem Metallic-Look: Die große Vielfalt der witterungsbeständigen Folien ermöglicht ein individuelles Gestaltungskonzept.



## ALUMINIUM- VORSATZSCHALE

Kunststoff und Aluminium – diese Kombination ist nicht nur pflegeleicht, beständig und wirtschaftlich, sondern auch elegant. Und die Farbauswahl ist schier grenzenlos.

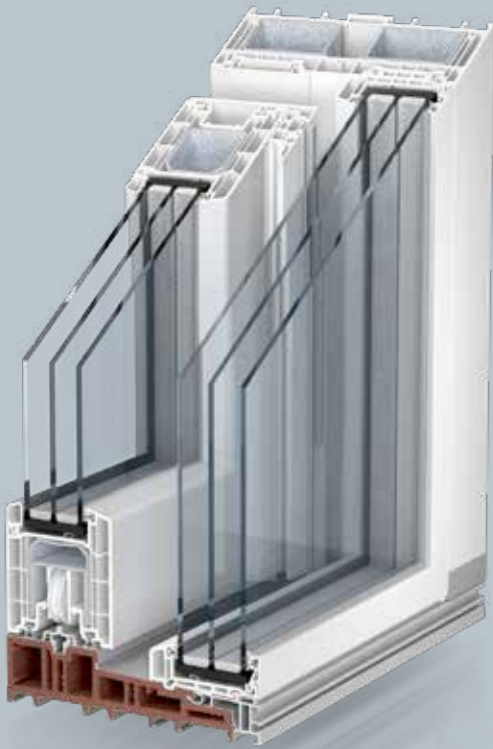


# TRAUMHAFTE ANBLICKE – NACHHALTIGE AUSBLICKE

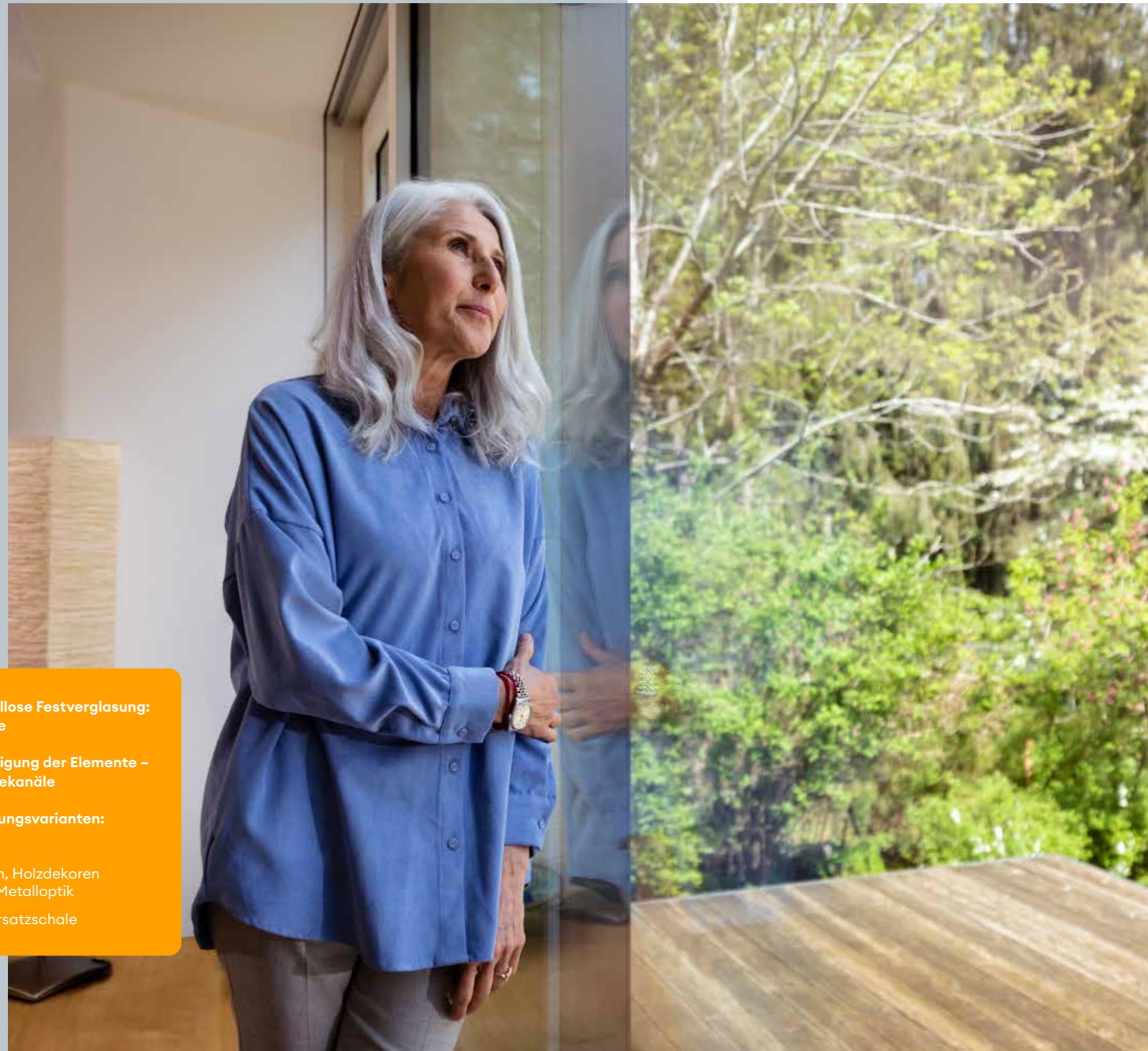
## Kömmerling PremiDoor 88 Lux

Für alle, die sich eine noch größere Glasfläche wünschen, bietet Kömmerling PremiDoor 88 Lux die perfekte Lösung. Der Verzicht auf das Flügelprofil im Bereich der Festverglasung macht's möglich. Stattdessen werden dort filigrane Aluminium-Glasleisten eingesetzt.

Kömmerling PremiDoor 88 Lux überzeugt nicht nur mit seiner offenen, eleganten Ästhetik, sondern auch in energetischer Hinsicht: Die extragroße Glasfläche bringt noch höhere solare Energiezugewinne. So verbindet Kömmerling einmal mehr Nachhaltigkeit mit Design und Wohlfühl-Atmosphäre.



- > Großflächige, flügellose Festverglasung: bis 54 mm Glasdicke
- > Unsichtbare Befestigung der Elemente – dank tiefer Montagekanäle
- > Zahlreiche Ausführungsvarianten:
  - > in PVC Weiß
  - > foliert in Unifarben, Holzdekoren oder gebürsteter Metalloptik
  - > mit Aluminium-Vorsatzschale



# VON DESIGN BIS WIRTSCHAFTLICHKEIT

## Kömmerling PremiDoor 88 punktet auf allen Ebenen

Geschosshohe Glasflächen, ausgezeichnete Statik, exzellente Wärmedämmung, beeindruckende Wirtschaftlichkeit, elegantes Design: Kömmerling PremiDoor 88 schafft es, auf allen Ebenen zu überzeugen und erweist sich damit als originelles Gesamtpaket in perfekter Balance.

Damit empfiehlt sich das Hebe-Schiebetürsystem für alle, die lichtdurchflutete Räume und eine offene Wohnatmosphäre lieben. Sie legen auch großen Wert auf sparsamen Energieverbrauch, effektiven Umweltschutz und gelebte Nachhaltigkeit? Wunderbar. Dann ist Kömmerling PremiDoor 88 Ihr System.

### EXZELLENTER WÄRMEDÄMMUNG

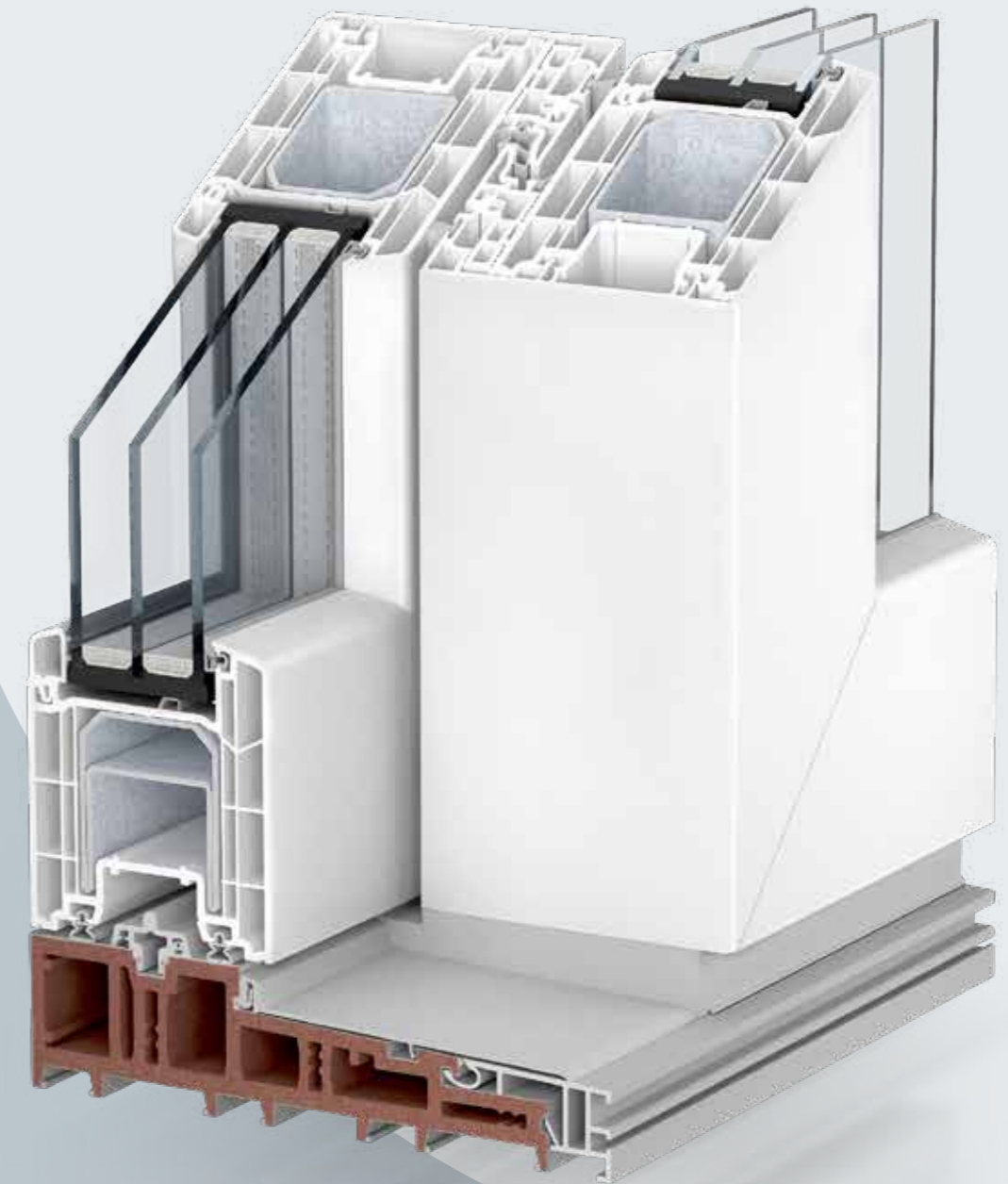
- > Bautiefe von 88 mm: beste Voraussetzungen für Wärmedämmung
- > Optimaler Isothermenverlauf durch 5-Kammer-Flügel- und Zargenprofil
- > Hochwärmedämmte WPC-Schwelle (Wood Plastic Composites)
- > Spezielle Glasfalzdichtung
- > Mittelverschluss in dreifacher Dichtungstechnik
- > Thermisch getrennte Führungsschiene
- > 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

### ELEGANTES DESIGN

- > Außergewöhnlich große Glasflächen für viel Licht und Offenheit
- > Riesige Auswahl an Farben und Oberflächen durch Folienkaschierung oder Aluminium-Vorsatzschale
- > Schmale Ansichtsbreiten der Flügel (100 mm) und Zargen (65 mm)
- > Flächenbündige Optik zwischen Flügel und Zarge
- > Zurückversetzte Glasleisten
- > Verdeckt liegende Befestigung der Elemente – dank tiefer 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



### VARIABILITÄT



1 Hebe-Schiebeflügel,  
1 Festverglasung



1 Hebe-Schiebeflügel,  
2 Festverglasungen



2 Hebe-Schiebeflügel,  
1 Festverglasung



2 Hebe-Schiebeflügel  
mit Stulpversion,  
2 Festverglasungen



**HAUG +  
SCHÖTTLE**  
FENSTER & TÜREN

**HAUG + SCHÖTTLE GmbH**

Hahnstraße 1  
88250 Weingarten  
Tel. 0751/76905-0  
info@hs-fenster.com

**[www.hs-fenster.com](http://www.hs-fenster.com)**

