



KÖMMERLING 88 PREMIUM- MITTELDICHTUNGSSYSTEM

DIE ZUKUNFT IMMER IM BLICK.

DENN DIE ZUKUNFT IST NACHHALTIG.

KÖMMERLING – DIE MARKE MIT WEITBLICK.

Schon 1897, als Karl Kömmerling sein Unternehmen gründete, waren hohe Qualität und fortschrittliche Technologien das Maß aller Dinge. Und das gilt auch heute noch – nicht umsonst ist Kömmerling einer der führenden Fenstersystem-Hersteller Europas.

Moderne Werkstoffe galten bei Kömmerling bereits in der Gründungszeit als wesentlicher Erfolgsfaktor. Damals waren es Klebstoffe und synthetischer Kautschuk, später hochwertige Kunststoffe und andere innovative Materialien.

Die ersten Kunststoff-Rollläden produzierte Kömmerling 1957, zehn Jahre später starteten wir mit der Herstellung hochwertiger Fensterprofile aus Kunststoff. Auch in den Folgejahren prägte Innovationsgeist den Aufstieg der Marke Kömmerling.

Heute spielen Weitblick und Entwicklungsstärke mehr denn je eine Hauptrolle im Unternehmen. Bestes Beispiel: unser Fenster- und Haustürsystem Kömmerling 88. Denn es setzt nicht nur auf Qualität und Wohnkomfort, sondern auch auf Klimaschutz, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit.



1897

Karl Kömmerling gründet das Unternehmen



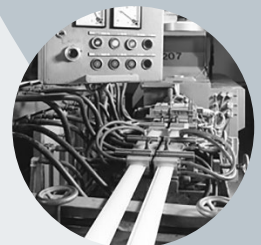
1902

Beginn der Klebstoff-Produktion



1952

Beginn der Kunststoff-Produktion



1957

Start der Profil-Extrusion mit Kunststoff-Rollläden



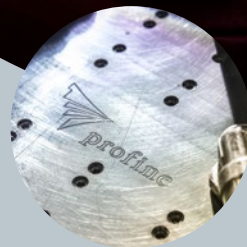
1967

Herstellung von Kunststoff-Fensterprofilen und -Platten



1997

Das Unternehmen feiert sein 100-jähriges Jubiläum



2003

Gründung der profine GmbH als Dachgesellschaft der Profilaktivitäten



HEUTE

Wir liefern Produkte in rund 50 Länder der Welt







SCHÖN WOHNEN – NACHHALTIG LEBEN

ALLES BEGINNT IN IHREM
ZUHAUSE.

Alles ist in Bewegung. Die Welt wird immer digitaler, Häuser immer intelligenter, die Themen, die uns bewegen, immer komplexer. Und doch ist das, was wir alle uns für unser Zuhause wünschen, sehr einfach: Geborgenheit. Sicherheit. Und das rundum gute Gefühl, daheim zu sein.

Genau dafür entwickeln unsere Ingenieure innovative Fenster und Türen – allen voran Kömmerling 88, das Premium-Mitteldichtungssystem. Es verbindet Energieeffizienz mit Wohlfühlklima, Qualität mit Langlebigkeit und Wohnraumgestaltung mit Zukunftsperspektiven.

GROSSE FENSTER – DAS GEHEIMNIS IHRER WOHNATMOSPHERE.

MODERN. HELL. LICHTDURCHFLUTET.

Wo Licht ist, da ist auch gute Laune. Denn Helligkeit wirkt sich positiv auf das Gemüt aus und tut einfach gut. Deshalb zeichnen sich Räume, in denen wir uns besonders wohlfühlen, meist durch besonders große Fensterflächen aus. Sie schaffen eine freundliche, angenehme Atmosphäre.



Doch große Glasflächen stellen höchste Ansprüche. Beispielsweise an die statische Stabilität und die Wärmedämmung. Denn eigentlich sind Fenster eine energetische Schwachstelle. Es sei denn, sie sind so konzipiert, dass sie all diese Herausforderungen mit Bravour meistern.

Kömmerling 88 besteht aus technologisch anspruchsvollen Fensterprofilen und modernsten Funktionsgläsern. So erschaffen wir ein Premium-Fenster- und Haustürsystem mit höchster Stabilität und besten Dämmeigenschaften. Für lichtdurchflutete Räume – und beste Zukunftsperspektiven.

AUF EINEN BLICK

- > Premium-Mitteldichtungssystem
- > Für Fenster und Haustüren mit 88 mm Bautiefe
- > Hochdämmende 7-Kammern-Konstruktion mit Mitteldichtung
- > Elegantes, geradliniges Design
- > Für modernste 3-fach-Verglasungen oder Funktionsgläser bis 58 mm Dicke



BAUEN HEISST, AUF DIE ZUKUNFT ZU SETZEN.

MIT FENSTERN UND TÜREN,
DIE INNOVATIV SIND –
UND BLEIBEN.

Bauprojekte erfordern ständig Entscheidungen.
Immer auf Basis der momentanen Informationen.
Aber stets auch mit Blick nach vorn.

Mit Kömmerling 88 wählen Sie ein Fenster- und
Türsystem mit eingebauter Zukunftssicherheit.
Es erfüllt heute bereits Anforderungen von morgen
und ist vergleichbaren Systemen damit weit voraus.

Ob Energieeffizienz und andere technische Werte
oder Langlebigkeit dank höchster Qualität –
Kömmerling 88 ist eindeutig bereit für die Zukunft.
Sie ebenfalls?







DA WIRD ENERGIESPAREN ZUM KINDERSPIEL.

MIT WÄRMEDÄMMUNG AUF PASSIVHAUS-NIVEAU.

Es ist genau definiert, was ein Passivhaus ausmacht. Wichtigstes Kriterium: Der jährliche Heizwärmebedarf darf 15 Kilowattstunden pro Quadratmeter Wohnfläche nicht übersteigen. Das funktioniert nur mit optimaler Wärmedämmung. Und energieeffizienter Funktionsverglasung.

Für Kömmerling 88 kein Problem – denn dieses Fenster- und Türsystem ist schon in der Standardversion passivhaustauglich. Und sogar in noch höher dämmenden Varianten erhältlich – etwa für das Null- oder das Plus-Energie-Haus. Damit wird Energiesparen zur Selbstverständlichkeit.

AUF EINEN BLICK

- > Passivhaustauglich gemäß ift-Richtlinie WA-15/2
- > Hervorragende Wärmedämmwerte:
 U_f -Wert = 0,95 W/(m²K)
 U_w -Wert bis zu 0,72 W/(m²K)
- > Großes Verglasungsspektrum bis 58 mm Dicke
- > Zum Einsatz von 3-fach-Verglasung oder speziellen Funktionsgläsern
- > Foliiert in Holzstrukturen, Uni- und Metallicfarben oder klassisch weiß



ENERGIEEFFIZIENZ IST WIE DIE FORMEL EINS:

EIN ZEHNTEL HINTERM KOMMA MACHT WELTEN AUS.

Wärmeschutz stellt nicht nur besondere Herausforderungen an die Verglasung, sondern auch an die Rahmen. Wie viel (oder wenig) Wärme durch einen Fensterrahmen verloren geht, besagt der U_f -Wert. Daher gilt: je kleiner der U_f -Wert, desto besser. Übrigens: Schon ein paar Zehntel oder Hundertstel weniger bewirken übers Jahr eine enorme Energieersparnis!

Kömmerling 88 zeichnet sich durch U_f -Werte auf Passivhausniveau (und besser) aus. Und das Besondere ist: Dies gilt auch bei großen Fensterflügeln und -flächen! Der entscheidende Unterschied liegt in der Konstruktion: Die tragende Stahlverstärkung muss nicht zugunsten von Wärmedämm-Materialien reduziert werden. Ein echter Vorteil gegenüber anderen Systemen.



STANDARD-DÄMMUNG

Ob in Weiß oder in Farbe: Bereits in der Standardausführung erreichen die Fenster Passivhaus-tauglichkeit. Und dies mit Stahlverstärkungen für maximale Flügelgrößen.



MIT ZUSATZ-DÄMMTEILEN

Mit zusätzlich eingeschobenen Dämmteilen lassen sich noch höhere Wärmedämmwerte erzielen.

BEWUSST OHNE STAHL: KÖMMERLING proStratoTec

BESSERE WÄRMEDÄMMUNG DANK
GLASFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF.



U_f-Wert
mit Dämmteilen:
0,79
W/(m²K)

Kein PVC-Fenster ohne Stahlverstärkungen? Das war einmal: Die proStratoTec Technologie von Kömmerring ersetzt den Stahl ganz einfach durch glasfaserverstärkten Kunststoff, der für hohe Formstabilität und Steifigkeit sorgt.

Der Verzicht auf Stahlverstärkung bringt gleich mehrere Vorteile: Er verringert das Gewicht des Flügels und verbessert vor allem den Wärmedämmwert enorm. Darüber hinaus lässt sich das Material problemlos recyceln. Mit anderen Worten: Nachhaltigkeit auf ganzer Linie!

AUF EINEN BLICK

- > **PASSIVHAUSFENSTER JETZT IN FARBE**
Passivhaus Zertifizierung nach Passivhaus Institut Dr. Feist
- > **GEWICHTSPARNIS**
Ca. 25% weniger Gewicht im Vergleich zu Flügel mit Stahl
- > **WÄRMEDÄMMWERT U_f = 0,79 W/(m²K)**
Verbesserter Dämmwert durch Verzicht auf Stahl
- > **STANDARDISIERTE VERARBEITUNG**
Keine zusätzlichen Arbeitsschritte notwendig
- > **NACHHALTIGKEIT**
Intelligenter Recyclingprozess, Wiederverwertung aller Werkstoffe

ÜBERLEGENE WÄRMEDÄMMUNG

Den Flügel mit proStratoTec gibt es im Kömmerring 88 Anschlag- und Mitteldichtungssystem. Damit lassen sich auch farbige Passivhausfenster verwirklichen, die nach Dr. Feist zertifiziert sind.

INNOVATIV. INDIVIDUELL. INTELLIGENT.

KÖMMERLING 88 – FÜR SIE ENTWICKELT.

Qualität, Langlebigkeit, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sind bei der Entwicklung unserer Fenster- und Türsysteme oberste Maßstäbe. Dass unsere Ingenieure mit den modernsten Technologien arbeiten und immer die Zukunft im Blick haben, zahlt sich für Sie in vielerlei Hinsicht aus.

Ein besonderer Vorteil: Kömmerling 88 ist als universeller Systembaukasten konzipiert. Stellen Sie einfach Ihre Wunschfenster individuell nach Ihren Vorstellungen und Ihrem Budget zusammen. Von Design bis Dämmeigenschaften – Sie haben die Wahl.

Ihr Fensterfachbetrieb profitiert ebenfalls von dem durchdachten System: Intelligente Befestigungstechniken garantieren eine saubere und sichere Montage. Dazu gehören auch passende Anschlüsse und Profile für innere und äußere Fensterbänke. Wir haben eben an alles gedacht.







WIE SIE HÖREN, HÖREN SIE NICHTS.

KÖMMERLING 88 BIETET PERFEKTEN
SCHALLSCHUTZ.

Ganz gleich, ob Sie an einer verkehrsreichen Straße leben oder auf dem Land, wo der Hahn in aller Frühe kräht: Lärm und andere störende Geräusche können Ihnen nichts anhaben. Dafür sorgt Kömmerling 88 mit seinem hohen Schallschutz.

Dass Sie diese himmlische Ruhe genießen können, verdanken Sie drei Faktoren: erstens dem Profil, in dem wir die 7-Kammern-Technologie mit großer Verstärkungskammer einsetzen. Zweitens der Schallschutzverglasung. Und drittens der fachgerechten Montage.

AUF EINEN BLICK

- Der Einsatz von anforderungsgerechtem Schallschutzglas bis 58 mm Dicke ist möglich
- Für höchste Schallschutzanforderungen



FÜR ALLE, DIE LIEBER AUF NUMMER SICHER GEHEN.

EINBRUCHSCHUTZ MIT KÖMMERLING 88.

Die Statistik lügt nicht. Tatsache ist, dass die Zahl der Einbrüche dramatisch ansteigt. Das bedeutet aber nicht, dass Ihr Risiko ebenfalls größer wird. Erhöhen Sie einfach den Einbruchschutz! Mit Kömmerling 88 ist das kein Problem. Denn das System ist so konzipiert, dass es sich leicht mit einbruchhemmenden Beschlägen ausstatten lässt. Und schon fühlen Sie sich noch sicherer...

AUF EINEN BLICK

- > Für Fenster bis zu Widerstandsklasse RC 3 (WK 3)
- > Konzipiert für einbruchhemmende Beschläge





UNSER PREMIUM-FENSTERSYSTEM MIT ZUKUNFT KÖMMERLING 88: DIE VORTEILE



Mehr Design

Für eine moderne Optik sorgen die schlanken, geradlinigen Profile. Und für individuelle Vielfalt das große Farbspektrum in Uni- oder Metallicfarben sowie mit Holzstrukturen oder Aluminium-Vorsatzschalen.



Mehr Wertbeständigkeit

Für eine moderne Optik sorgen die schlanken, geradlinigen Profile. Und für individuelle Vielfalt das große Farbspektrum in Uni- oder Metallicfarben sowie mit Holzstrukturen oder Aluminium-Vorsatzschalen.



Mehr Wärmedämmung

Bereits in der Standard-Ausführung bietet Kömmerring 88 Wärmedämmung auf Passivhaus-Niveau. Darüber hinaus sind noch höher dämmende Varianten möglich. Von großem Vorteil ist hier auch die Einbautiefe von 88 mm. Damit empfiehlt sich Kömmerring 88 besonders für Neubauten sowie für architektonisch und energetisch anspruchsvolle Gebäude.



Mehr Stabilität

Hochwertige Stahlverstärkungen sorgen für eine perfekte Fensterstatik. In der AluClip Pro Ausführung übernimmt dies das Aluminium-Funktionsprofil, das zugleich das Gewicht reduziert.



Mehr Dichtigkeit

Drei Dichtungsebenen und die innovative Flügelfalzdichtung halten Zugluft, Staub und Regen ab. Darüber hinaus optimieren sie die Wärmedämmung.



Mehr Schallschutz

Kombiniert mit hochwertigen Schallschutzgläsern von bis zu 58 mm Dicke bietet Ihnen das System Kömmerring 88 hervorragenden Lärmschutz.



Mehr Sicherheit

Die Fensterprofile können problemlos mit Sicherheitsbeschlägen und durch weitere einbruchhemmende Maßnahmen verstärkt werden.



Mehr Lüftung

Ein durchdachtes Lüftungsprogramm sorgt für ein behagliches Wohnklima.



Mehr Flexibilität

Kömmerring 88 ist ein flexibles Komplettsystem für Fenster und Türen. Durch seinen Modulbaukasten und effiziente Upgrade-Technologien lässt es sich problemlos an Ihre individuellen Anforderungen anpassen.



Mehr Bedienkomfort

Dank innovativer Beschlagtechnik lassen sich die Fensterlösungen spielend leicht öffnen und schließen. Auf Wunsch können auch verdeckt liegende Beschläge eingesetzt werden – für höchste ästhetische Ansprüche.



88 mm Einbautiefe

Ideal für den Neubau und darüber hinaus für architektonisch und energetisch anspruchsvolle Gebäude.



Mehr Pflegekomfort

Die Oberflächen der Fensterrahmen sind äußerst witterungsbeständig und einfach zu reinigen.

AUCH AUF DEN ZWEITEN BLICK BEEINDRUCKEND.

HIGHTECH INSIDE.

Sie sehen einem Fenster nicht an, welche Technologien darin stecken. Man muss schon genauer hinschauen – quasi in das Fensterprofil hinein. Kömmerling 88 stellt mit seinen Entwicklungen das Spitzenniveau der Fenstertechnologie dar: Die innovative Mehrkammerkonstruktion, drei Dichtungsebenen und optimierte Stabilität sind nur einige eindrucksvolle Beispiele für die Innovationen, die das neue System in sich vereint.

1 SICHERE FUNKTIONALITÄT

Geschosshohe Fensterwände oder Flügeltüren bis 2,5m Höhe – Faktoren wie diese stellen höchste Ansprüche an die Funktionssicherheit. Kömmerling 88 erfüllt sie spielend dank maximal dimensionierter Stahlverstärkungen.

2 WEGWEISENDE KAMMERNKONSTRUKTION

Die Kammern in den Profilen wurden mit modernsten Berechnungsmethoden entwickelt. Das Ergebnis: hohe Wärme- und Schalldämmung sowie optimale Stabilität des Profils.

3 GROSSES VERGLASUNGSSPEKTRUM

Der tiefe Glasfalz ermöglicht den Einsatz von 3-fach-Verglasungen, speziellen Funktionsgläsern oder Brüstungspaneelen bis 58 mm Dicke.

4 HOHE DICHTIGKEIT

Kömmerling 88 garantiert einen hohen Schlagregenschutz, optimale Winddichtigkeit und hervorragenden Schallschutz. Dafür sorgen die drei Dichtungsebenen – mit zentral angeordneter Mitteldichtung – und die innovative Flügelfalzdichtung.

5 FLEXIBLE, SAUBERE MONTAGE

Fenster der Kömmerling 88 Serie können mit Montagedübeln durch Stahl erfolgen. Im Kunststoff können sie über klassische Montageanker oder – mittels zum Patent angemeldeten Dübeladaptern – durch eine spezielle Dübelkammer fixiert werden. Die Montage ist schnell, sauber und sicher erledigt.

6 SICHERE BESCHLAGMONTAGE

Die tragenden Beschlagteile werden durch mehrere Profilwandungen und zusätzliche Aufdickungen verschraubt. Hierzu dienen spezielle Verschraubungsnocken in den Hauptbelastungszonen.

i NOCH WEITER OPTIMIERTE DÄMMUNG

Die Wärmedämmung, die in der Standard-Ausführung bereits Passivhaus-Niveau erreicht, lässt sich sogar noch weiter steigern. Dazu werden zusätzliche Dämmteile eingeschoben. Die Statik der großen Flügel und Glasflächen bleibt dadurch uneingeschränkt erhalten.







NICHT NUR FENSTER, SONDERN AUCH TÜREN.

KÖMMERLING 88 – DAS KOMPLETTSYSTEM.

Kömmerling 88 bietet Ihnen nicht nur Fenster, sondern auch Türen. Genauer gesagt: Haustüren, Nebeneingangstüren, Balkon- und Terrassentüren sowie Parallel-Schiebe-Kipptüren. Also komplett alles aus einer Hand – harmonisch in Optik und Technologie aufeinander abgestimmt.

Als Gestaltungselement lassen unsere Haustüren Ihrem individuellen Geschmack viel Spielraum. Wählen Sie zwischen den unterschiedlichsten Oberflächen, Farben, Design- und Funktionsgläsern, Fertigfüllungen und Zusatzausstattungen!

So bereiten die Haustüren von Kömmerling 88 Ihren Gästen einen freundlichen Empfang. Nicht jedoch den ungebetenen – dafür sorgt der optimale Einbruchschutz. Haustüren prägen eben nicht nur den Charakter Ihres Hauses, sondern sind auch ein wesentlicher Sicherheitsfaktor.

EINE GUTE WAHL – AUS VIELEN GRÜNDEN.

DAS KÖMMERLING 88 HAUSTÜRSYSTEM.

Auf den ersten Blick begeistern die Haustürsysteme von Kömmerling 88 durch ihre Optik. Und auf den zweiten durch jede Menge technologische Highlights. Die Ihnen große Vorteile bringen, denn sie sorgen für hohe Sicherheit, hervorragende Wärmedämmung, ausgezeichnete Dichtigkeit und hochstabile Statik. Sie sehen: Alles spricht für eine Tür von Kömmerling 88.

- 1 ATTRAKTIVE OPTIK**
Das Kömmerling 88 Haustürsystem überzeugt durch ein geradliniges, flächenversetztes Design mit perfekten Profilproportionen.
- 2 PERFEKTE MEHRKAMMER-KONSTRUKTION**
Die Profilgeometrien wurden nach modernsten Berechnungsmethoden mit optimalen Isothermenverläufen konstruiert. Das Ergebnis sind hohe Wärme- und Schalldämmwerte sowie eine optimale Profilstabilität.
- 3 SICHERE FUNKTIONALITÄT**
Die Stahlverstärkungen und Schweißbeckverbinder wurden maximal dimensioniert. Auf diese Weise garantieren sie Funktionssicherheit und eine hohe Statik.
- 4 HOHE DICHTIGKEIT**
Durch doppelte Abdichtung entsteht eine thermisch getrennte, barrierefreie Haustürschwelle.
- 5 GROSSES VERGLASUNGSSPEKTRUM**
Der tiefe Glasfalz ermöglicht den Einsatz von 3-fach-Verglasungen, speziellen Funktionsgläsern oder Haustürfüllungen bis 58 mm Dicke.
- 6 FÜR EXTREME EINBAUSITUATIONEN**
Aluminium-Wetterschenkel und ein Falzpad-Set bieten zusätzlichen Schlagregenschutz.
- 7 PROFESSIONELLE VERBINDUNG**
Der Schwellenverbinder sorgt für passgenauen Sitz und Abdichtung zur Haustürschwelle.
- i VARIABILITÄT**
Ganz gleich, ob nach innen oder nach außen öffnend: Das Haustürsystem ist wahlweise mit Aluminium-Vorsatzschale erhältlich.



ALUMINIUM UND KUNSTSTOFF: EINE PERFEKTE VERBINDUNG.

So elegant wie Aluminium – aber mit der hohen Wärme- und Schalldämmung von Kunststoff: Wäre das nicht perfekt? Und das ist es auch! Denn Kömmerling 88 bringt die Vorteile dieser beiden Werkstoffe zusammen. Und das gleich in drei Varianten. Unsere zukunftsweisenden Materialkombinationen heißen AluClip, AluClip Pro und AddOn. Sie haben die Wahl.



AluClip

Diese Aluminium-Vorsatzschale kombiniert das ästhetische Aluminium-Design mit den optimalen Dämmwerten des Kunststoff-Profilsystems Kömmerling 88 – und das in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt.



AluClip Pro

Im Inneren des Flügelprofils sorgt die Aluminium-Funktionsschale AluClip Pro für optimale Stabilität. Damit ersetzt sie die sonst übliche Stahlverstärkung und übernimmt deren statische Funktion. Positiver Nebeneffekt: die Wärmedämmung wird dadurch weiter verbessert.



AddOn

Der Aluminium-Verbundflügel AddOn überzeugt durch modernes Design sowie durch optional integrierten Sicht- und Sonnenschutz. Das sorgt nicht nur für mehr integrierten Komfort, sondern die zusätzliche Glasscheibe verbessert auch die Wärme- und Schalldämmung.

SO INDIVIDUELL WIE IHR GESCHMACK.

FORMEN. FARBEN. FOLIEN.

Farben, Formen, Strukturen – diese Variablen machen das Gestaltungsspektrum von Kömmerring 88 so facettenreich. Ob modern oder klassisch, weiß oder bunt: Ihre Wahlmöglichkeiten sind riesig. Entdecken Sie die große Vielfalt unserer faszinierenden Oberflächen und prägen Sie den Charakter Ihres Hauses.

Lassen Sie sich von unserem Gesamt-Folienprogramm inspirieren. Hier haben Sie die Wahl zwischen Holzstruktur, Uni- oder Metallicfarbe. Und das entweder nur außen – dabei innen neutral weiß – oder beidseitig foliert.



KLASSISCH WEISS



UNIFARBEN



HOLZSTRUKTUR



METALLIC



ATMEN SIE AUF. UND DURCH.

WOHLFÜHL-FENSTER MIT FRISCHLUFT-GARANTIE.

Hochgedämmte Gebäude senken den Energieverbrauch und schonen das Klima. Das gilt auch für Fenster. Aber nur, solange sie geschlossen bleiben – sonst geht wertvolle Wärme verloren. Doch Lüftung muss sein, damit die Luftfeuchtigkeit in Balance bleibt und sich kein Schimmel bildet. Ein Dilemma?

Keine Sorge, Kömmerling 88 bietet eine intelligente Lösung für dieses Problem: nämlich ein vollautomatisches integriertes Lüftungssystem. Der Mechanismus verbirgt sich im Blendrahmenfalz. Dort ist er kaum sichtbar, dafür aber umso wirksamer. Denn er sorgt für einen kontrollierten Luftaustausch. Manuelles Lüften ist damit überflüssig – eine Stromquelle ebenso.

Darüber hinaus verfügen die Kömmerling Lüftungssysteme über eine automatische Winddruckanpassung. Selbstverständlich erfüllen sie sämtliche Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) sowie der DIN- und EU-Normen an Schlagregendichtigkeit, Schallschutz und Wohnraumlüftung. Wenn das kein Grund zum Aufatmen ist!

AUF EINEN BLICK

- > Intelligentes, selbstregulierendes Lüftungssystem ohne Stromquelle
- > Minimiert hohe Luftfeuchtigkeit und das Risiko der Schimmelpilzbildung
- > Fördert den kontrollierten Luftaustausch
- > Schutz vor Insekten durch Lüftungsgitter
- > Entsprechend Energieeinsparverordnung (EnEV)
- > Schlagregendichtigkeit und Luftdurchgang nach DIN- und EU-Normen
- > Lüftung nach DIN 1946-6

JA ZU KLIMA, NACHHALTIGKEIT UND WOHLFÜHL- ATMOSPHERE.

KÖMMERLING 88 – DAS FENSTERSYSTEM DER ZUKUNFT.

Ihre Entscheidung für Kömmerling 88 ist eine verantwortungsvolle Entscheidung mit Weitsicht. Denn unser Fenster- und Türsystem ist nicht nur qualitativ und optisch erste Wahl, sondern auch unter ökologischen Gesichtspunkten. Die entscheidenden Faktoren sind nachhaltige Produktion, Energieeffizienz und Langlebigkeit.

Mit Kömmerling 88 leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz und zur Schonung der natürlichen Ressourcen. Gleichzeitig steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie. Und nicht zuletzt bietet Kömmerling 88 Ihrer Familie eine Atmosphäre der Sicherheit und Geborgenheit – eben genau das, was ein schönes Zuhause ausmacht.





greenline

Schon bei der Rohstoffauswahl setzen wir neue Maßstäbe: So verzichten wir bei der Kunststoff-Stabilisierung konsequent auf Blei. Stattdessen verwenden wir einen umweltfreundlichen Stabilisator auf Calcium-Zink-Basis.

Bei der Konstruktion von Kömmerling 88 kommen innovative Computer- und Simulationstechniken zum Einsatz. Damit erreichen wir gleich mehrere grüne Ziele: optimalen Materialeinsatz, höchste Dämmwerte und zuverlässige Funktionalität.

AUF EINEN BLICK

- **Wärmedämmung auf Passivhaus-Niveau – und das bereits in der Standardausführung**
- **Optimierter und damit ressourcensparender Materialeinsatz**
- **Umweltfreundliche, bleifreie Stabilisatoren mit dem greenline-Label**
- **Werkstoffkreislauf durch fachgerechtes Recycling**
- **Ihre Entscheidung für Kömmerling 88 ist Ihr persönlicher Beitrag zur CO₂-Senkung**

#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH
Kömmerling

Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 56-0
E-Mail: info@koemmerling.com

www.koemmerling.com

