



DIE ZUKUNFT IMMER IM BLICK

Kömmerling 88 Mitteldichtung

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 Kunststoff-Fenster und -Türsystem Hersteller weltweit.

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 startete das Unternehmen 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 Türsystem Kömmerling 88 Mitteldichtung. 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

Lieferung der 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 uns alle 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 das Premium-Mitteldichtungssystem Kömmerling 88. Es verbindet Energieeffizienz mit Wohlfühlklima, Qualität mit Langlebigkeit und Wohnraumgestaltung mit Zukunftsperspektiven.

GROSSE FENSTER UND 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 Glasflächen aus. Sie schaffen eine freundliche und angenehme Atmosphäre.

Doch große Glasflächen stellen höchste Ansprüche. Beispielsweise an die Statik 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 Mitteldichtung besteht aus technologisch anspruchsvollen Kunststoff-Fensterprofilen und modernsten Funktionsgläsern. Das Fenster- und Türsystem beeindruckt durch Stabilität und Dämmeigenschaften auf Premiumniveau. Für lichtdurchflutete Räume und beste Zukunftsperspektiven.

- > Premium-Mitteldichtungssystem
- > Fenster und Türen mit 88 mm Bautiefe
- > Hochdämmende 7-Kammer-Konstruktion
- > 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 Mitteldichtung 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 Mitteldichtung ist eindeutig bereit für die Zukunft.



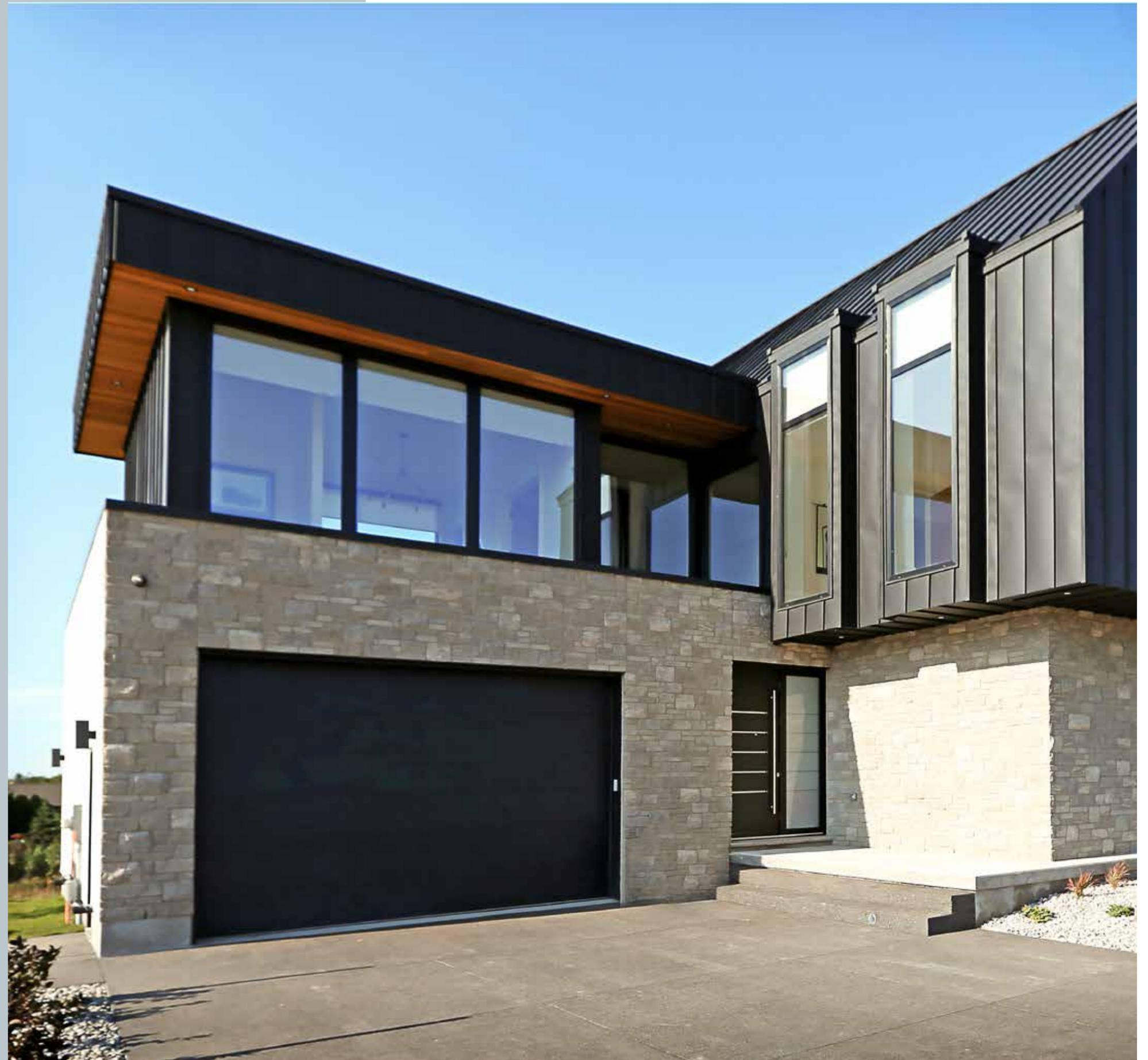
INNOVATIV. INDIVIDUELL. INTELLIGENT.

Kömmerling 88
Mitteldichtung wurde
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 Mitteldichtung 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.





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 Mitteldichtung kein Problem – denn dieses Fenster- und Türsystem ist schon in der Standardversion passivhaustauglich nach ift-Richtlinie WA-15/2. Mit Passivhaus Dr. Feist ist eine noch höher dämmende Variante erhältlich. Damit wird Energiesparen zur Selbstverständlichkeit.

- > Passivhaustauglich gemäß ift-Richtlinie WA-15/2 bereits im Standard
- > Hervorragende Wärmedämmwerte im Standard:
U_r-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
- > Klassisch PVC Weiß oder foliert in Holzstrukturen, Uni- oder Metallicfarben



ENERGIEEFFIZIENZ GIBT VOLLGAS

Ein Zehntel hinterm Komma macht Welten aus

Wärmeschutz stellt nicht nur besondere Herausforderungen an die Verglasung, sondern auch an die Kunststoff-Profile. Wie viel (oder wenig) Wärme durch ein Fensterprofil 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 Mitteldichtung zeichnet sich durch U_f -Werte auf Passivhausniveau aus. Und das Besondere ist: Dies gilt auch bei großen Fenster- und Türelementen. Bereits in der Standardausführung ohne zusätzliche Dämmung ist Kömmerling 88 Mitteldichtung passivhaustauglich nach ift-Richtlinie WA-15/2. Weitere Zusatzdämmungen sind möglich, ohne auf Stahl und somit Stabilität verzichten zu müssen.



U_f -Wert
Standard:
0,95
W/(m²K)

STANDARD-VARIANTE

Ob in PVC Weiß oder in Farbe: Bereits in der Standardausführung erreichen die Fenster und Türen Passivhaustauglichkeit nach ift-Richtlinie WA-15/2. Und dies mit Stahlverstärkungen für maximale Flügelgrößen.



U_f -Wert
mit Dämmteilen:
0,88
W/(m²K)

MIT ZUSATZ-DÄMMTEILEN

Mit zusätzlich eingeschobenen Dämmteilen lassen sich noch höhere Wärmedämmwerte erzielen.

Kömmerling proStratoTec

BESSERE WÄRMEDÄMMUNG NACH PASSIVHAUS DR. FEIST



U_f -Wert
mit Dämmteilen:
0,79
W/(m²K)

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

Der Verzicht auf Stahlverstärkung im Flügel 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.

> PASSIVHAUS 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 und zusätzlichen Dämmteilen

> NACHHALTIGKEIT

Intelligenter Recyclingprozess, Wiederverwertung aller Werkstoffe



WIE SIE HÖREN, HÖREN SIE NICHTS

Kömmerling 88 Mitteldichtung
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 Mitteldichtung mit seinem hohen Schallschutz.

Dass Sie diese himmlische Ruhe genießen können, verdanken Sie drei Faktoren: erstens dem Kunststoff-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 bis 47 dB

FÜR ALLE, DIE LIEBER AUF NUMMER SICHER GEHEN

Einbruchschutz mit Kömmerling 88
Mitteldichtung

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 Mitteldichtung 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.

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





AUF EINEN BLICK



Mehr Design

Für eine moderne Optik sorgen die schlanken, geradlinigen Profile aus Kunststoff. Hinzu kommt eine große Farbvielfalt durch folierte Profile in Uni- oder Metallicfarben sowie Holzstrukturen, durch Aluminium-Vorsatzschalen oder durch die Beschichtungstechnologie proCoverTec.



Mehr Wertbeständigkeit

Die hohe Qualität aller Komponenten und die Verwendung hochwertiger, umweltfreundlicher Kunststoffe nach den greenline-Grundsätzen sind Basis für langlebige Lösungen. Das steigert nachhaltig den Wert Ihrer Immobilie.



Mehr Wärmedämmung

Bereits in der Standardausführung bietet Kömmerling 88 Mitteldichtung Wärmedämmung auf Passivhaus-Niveau. Von großem Vorteil ist hier auch die Bautiefe von 88 mm. Damit empfiehlt sich Kömmerling 88 Mitteldichtung 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, wodurch zugleich das Gewicht reduziert wird.



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 Kömmerling 88 Mitteldichtung hervorragenden Lärmschutz.



Mehr Sicherheit

Die Fenster und Türen können problemlos mit Sicherheitsbeschlägen und weiteren einbruchhemmenden Maßnahmen ausgerüstet werden.



Mehr Lüftung

Ein durchdachtes Lüftungsprogramm sorgt für ein behagliches Wohnklima.



Mehr Flexibilität

Kömmerling 88 Mitteldichtung 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 Fenster und Türen spielend leicht öffnen und schließen. Auf Wunsch können auch verdeckt liegende Beschläge eingesetzt werden – für höchste ästhetische Ansprüche.



88 mm Bautiefe

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



Mehr Pflegekomfort

Alle Oberflächen der Kunststoff-Profile 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 Mitteldichtung 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.

> SICHERE FUNKTIONALITÄT

Geschosshohe Fensterelemente bis 2,50 m Höhe – Faktoren wie diese stellen höchste Ansprüche an die Funktionssicherheit. Kömmerling 88 Mitteldichtung erfüllt sie spielend dank maximal dimensionierter Stahlverstärkungen.

> WEGWEISENDE KAMMERNKONSTRUKTION

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

> GROSSES VERGLASUNGSSPEKTRUM

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

> HOHE DICHTIGKEIT

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

> FLEXIBLE, SAUBERE MONTAGE

Die Montage von Fenstern und Türen kann über mehrere Wege erfolgen, wie zum Beispiel mit Montagedübeln durch den Stahl. 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.

> 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 Passivhausniveau nach ift-Richtlinie WA-15/2 erreicht, lässt sich sogar noch weiter steigern. Dazu werden zusätzliche Dämmteile eingeschoben. Die Statik der Fensterelemente bleibt dadurch uneingeschränkt erhalten.





NICHT NUR FENSTER, SONDERN AUCH TÜREN

Das Komplettsystem
Kömmerling 88
Mitteldichtung

Kömmerling 88 Mitteldichtung bietet Ihnen nicht nur Fenster, sondern auch Türen. Genauer gesagt: Haustüren, Nebeneingangstüren, Balkon- und Terrassentüren sowie Parallel-Schiebe-Kipptüren. Alles komplett 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 Mitteldichtung 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.

AUS VIELEN GRÜNDEN EINE GUTE WAHL

Kömmerling 88 Mitteldichtung Haustür

Auf den ersten Blick begeistert das Haustürsystem von Kömmerling 88 Mitteldichtung durch seine Optik. Und auf den zweiten durch jede Menge technologische Highlights. Diese bringen Ihnen große Vorteile, denn sie sorgen für hohe Sicherheit, hervorragende Wärmedämmung, ausgezeichnete Dichtigkeit und hochstabile Statik. Sie sehen: Alles spricht für eine Kömmerling 88 Mitteldichtung Haustür.

> ATTRAKTIVE OPTIK

Das Haustürsystem Kömmerling 88 Mitteldichtung überzeugt durch ein geradliniges, flächenversetztes Design mit perfekten Profilproportionen.

> PERFEKTE MEHRKAMMER-KONSTRUKTION

Die Profilgeometrien wurden nach modernsten Berechnungsmethoden mit optimalen Isothermenverläufen konstruiert. Das Ergebnis sind hohe Wärme- und Schalldämmwerte sowie eine optimale Profilstabilität.

> SICHERE FUNKTIONALITÄT

Die Stahlverstärkungen und Schweißbeckverbinder wurden maximal dimensioniert. Auf diese Weise garantieren sie Funktionssicherheit und eine hohe Statik.

> HOHE DICHTIGKEIT

Durch doppelte Abdichtung entsteht eine thermisch getrennte, barrierefreie Haustürschwelle.

> GROSSES VERGLASUNGSSPEKTRUM

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

> FÜR EXTREME EINBAUSITUATIONEN

Aluminium-Wetterschenkel und ein Falzpad-Set bieten zusätzlichen Schlagregenschutz.

> 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.



SO INDIVIDUELL WIE IHR GESCHMACK

Formen. Farben. Folien.

Farben, Formen, Strukturen – diese Variablen machen das Gestaltungsspektrum von Kömmerling 88 Mitteldichtung 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 PVC Weiß – oder beidseitig foliert.



**KLASSISCH
PVC WEISS**



**FOLIERT IN
HOLZSTRUKTUR**



**FOLIERT IN
UNIFARBEN**



**FOLIERT IN
METALLIC-
OPTIK**

KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM: EINE PERFEKTE VERBINDUNG

Hohe Wärme- und Schalldämmung von Kunststoff und so elegant wie Aluminium: 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 Ihres Hauses.



AluClip

Die Variante AluClip kombiniert Kunststoff-Profile, die optimale Dämmwerte gewährleisten mit elegantem Aluminium-Design in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt.



AluClip Pro

Bei AluClip Pro übernimmt die Aluminium-Funktionsschale die Statik, sodass keine Stahlverstärkung im Flügelprofil notwendig ist. Positiver Nebeneffekt: Die Wärmedämmung wird dadurch noch weiter verbessert.



AddOn

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



ATMEN SIE AUF UND DURCH

Kömmerling 88 Mitteldichtung ClimaTec

Hochgedämmte Gebäude senken den Energieverbrauch und schonen das Klima. Das gilt auch für Fenster und Türen. 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 Mitteldichtung bietet eine intelligente Lösung für dieses Problem: nämlich der vollautomatische, integrierte Lüfter ClimaTec. Der Mechanismus verbirgt sich im Blenddrahnenfalz. 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 verfügt der Fensterfalzlüfter ClimaTec über eine automatische Winddruckanpassung. Selbstverständlich erfüllt er sämtliche Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) sowie der DIN- und EU-Normen an Schlagregendichtigkeit, Schallschutz und Wohnraumlüftung. Wenn das kein Grund zum Aufatmen ist.



- > Intelligenter, selbstregulierender Fensterfalzlüfter ohne Stromquelle
- > Minimiert hohe Luftfeuchtigkeit und das Risiko von Schimmelpilzbildung
- > Fördert den kontrollierten Luftaustausch
- > Schutz vor Insekten durch Lüftungsgitter
- > Konform der Energieeinsparverordnung (EnEV)
- > Schlagregendichtigkeit und Luftdurchgang nach DIN- und EU-Normen
- > Lüftung nach DIN 1946-6

JA ZU KLIMA, NACHHALTIGKEIT UND WOHLFÜHL- ATMOSPHERE

Kömmerling 88 Mitteldichtung – Das Fenster- und Türsystem der Zukunft

Ihre Entscheidung für Kömmerling 88 Mitteldichtung 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 Mitteldichtung 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 Mitteldichtung Ihrer Familie eine Atmosphäre der Sicherheit und Geborgenheit – eben genau das, was ein schönes Zuhause ausmacht.

greenline 

Nachhaltigkeit beginnt bei uns am Anfang - bei den Rohstoffen. Hierbei verzichten wir seit fast zwei Jahrzehnten komplett auf bleihaltige Stabilisatoren im Frischmaterial. Stattdessen setzen wir eine umweltfreundliche Calcium-Zink-Basis ein.

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

- > **Wärmedämmung auf Passivhausniveau – 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 Mitteldichtung 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

