Kömmerling®
TODAY FOR TOMORROW

SCHÖNE AUSSICHTEN
FÜR IHRE ZUKUNFT

Kömmerling 76 Mitteldichtung

VISIONEN MIT PROFIL

Erfolgreiche Aussichten von Anfang an

Qualitativ hochwertige Lösungen, die auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind: Genau dies war die Kömmerling Vision von Anfang an. Bereits als Karl Kömmerling 1897 das Unternehmen gründete, setzte er auf hohe Standards, fortschrittliche Technologien und maßgeschneiderte Produkte. Dieses Erfolgsrezept sollte Kömmerling weiter begleiten. Zunächst produzierte man Klebstoffe und synthetischen Kautschuk, 1957 kamen Kunststoff-Rollläden hinzu.

FENSTER, DIE NEUE PERSPEKTIVEN ERÖFFNEN

Einen weiteren Meilenstein für die heutigen Aktivitäten markierte das Jahr 1967. Da begann Kömmerling, hochwertige Fensterprofile aus Kunststoff zu fertigen. Daraus entstand schließlich ein ganzes Programm an leistungsstarken Fenster- und Türsystemen. Lösungen, auf die sich jedermann verlassen kann. Denn in jedes der Kömmerling Produkte fließt die gesamte Erfahrung, jahrelange Forschungs- und Entwicklungsarbeit, modernste Computertechnologien und die Ergebnisse unzähliger Tests mit ein. Dabei achten wir stets auf Nachhaltigkeit und Zukunftssicherheit. So ist jedes einzelne Produkt eben ein echter Kömmerling. Perfekt, um den Blick in die Ferne schweifen zu lassen, neue Perspektiven zu entdecken und nach vorne zu schauen.

STRAHLEN SIE MIT DER SONNE UM DIE WETTE

Licht beschwingt, motiviert, inspiriert. Wäre es nicht schön, wenn wir diese Wirkung so häufig wie möglich auskosten könnten?

Das Mitteldichtungssystem Kömmerling 76 ist hierfür ideal. Mit innovativen Technologien fertigen wir Fenster und Türen mit großen Glasflächen und schmalen Profilen. So hat die einfallende Sonne genug Raum, sich auszubreiten und lichtdurchflutete Räume zu kreieren.

Bei aller Transparenz sind Kömmerling 76 Mitteldichtung Lösungen äußerst belastbar – dank bester Statik und der Möglichkeit zur Aufnahme modernster Funktionsgläser. Zugleich ermöglichen die großzügigen Glasfronten eine optimale Sonneneinstrahlung. Das spart Heizkosten und schont Ressourcen.

Anders gesagt: Mit Kömmerling 76 Mitteldichtung Fenster und Türen laden Sie den Sonnenschein zu sich ein – in jeder Beziehung.

AUF EINEN BLICK

- **Die intelligente Profilkonstruktion verbessert die Fensterstabilität**
- **Die schmalen Profilansichten schaffen optimalen Platz für größtmöglichen Lichteinfall**
- **Die höheren solaren Energiegewinne senken zusätzlich die Heizkosten**

GENIESSEN SIE DIE SONNENSEITEN DES LEBENS

Mit Kömmerling 76 Mitteldichtung Fenstern und Türen wird Ihnen schnell warm ums Herz: Sie senken die Heizkosten, schonen so Ihr Budget und tragen durch den sorgsamen Umgang mit Ressourcen zum Klimaschutz bei. Doch mehr noch – wir machen Energiesparen sogar zu einem echten Genuss. Denn unsere Fensterlösungen überzeugen auch durch Komfort und elegante, puristische Optik.

INTELLIGENTE TECHNOLOGIE RUNDUM

Auf drei Aspekte kommt es bei der Wärmedämmung besonders an: das Kunststoff-Profil, das Isolierglas mit dem Randverbund und die Wandanschlüsse. All dies haben wir bei unseren Fensterkonstruktionen bedacht und effektiv optimiert. Der besondere Clou: Kömmerling 76 Mitteldichtung Fenster und Türen lassen sich zusätzlich mit einer Aluminium-Funktionsschale auf dem Flügel (AluClip Pro) ausstatten. Dadurch werden die an sich schon guten Wärmeschutz-Eigenschaften der Fenster und Türen zusätzlich verbessert. Denn AluClip Pro übernimmt eine statische Funktion, weshalb auf den Stahl im Innern des Kunststoff-Flügels verzichtet werden kann.

GLÄSER MIT POWER

In Kömmerling 76 Mitteldichtung Elementen können leistungsstarke 3-fach-Verglasungen oder Funktionsgläser bis 50 Millimeter Dicke verwendet werden. So abgeschirmt geht nur wenig Heizenergie verloren und die großzügigen Fensterflächen lassen besonders viel Sonnenwärme hinein. Für rundum sonnige Aussichten.

- **Hochwärmedämmendes Mitteldichtungssystem mit 76 mm Bautiefe U_f-Wert bis zu 1,0 W/(m²K) im Standard bereits ohne zusätzliche Maßnahmen**
- **Großes Verglasungsspektrum bis 50 mm ermöglicht den Einsatz moderner 3-fach Verglasungen oder spezieller Funktionsgläser**
- **Maximale Nutzung der Sonnenwärme**

SICHER WOHNEN, RUHIG SCHLAFEN

SICHERHEIT IN SICHT

Einladend schöne Fenster, Balkon- und Terrassentüren locken auch ungebetene Gäste an. Doch diesen können Sie „einen Riegel vorschieben“. Dank unserer cleveren Konstruktion lassen sich Fenster und Türen von Kömmerling 76 Mitteldichtung mühelos mit einbruchhemmenden Beschlägen und Sicherheitsgläsern ausstatten. Das bremst Einbrecher aus, denn so erschweren Sie es ihnen, Fenster aufzuhebeln oder Scheiben einzuschlagen. Und Sie können sich entspannt zurücklehnen.

> Für Fenster und Türen bis zu Widerstandsklasse RC 2 (WK 2)

> Für einbruchhemmende Beschläge konzipiert

SCHALLSCHUTZ FÜR HIMMLISCHE RUHE

Sie spüren es sicher selbst täglich: Zu optimaler Lebensqualität gehört eine ruhige, lärmarme Umgebung. Fenster der Serie Kömmerling 76 Mitteldichtung unterstützen Sie dabei, dieses perfekte Relax-Umfeld zu schaffen – dank innovativer Dichtungstechnologie der Profile und schallisolierendem Glas. So verwandeln Sie Ihr Zuhause in eine Ruheoase, selbst wenn draußen der Verkehr tobt.

- **Einsatz von Schallschutzglas möglich**
- **Optimaler Schallschutz von bis zu 47 dB**

RUNDUM EINE KLASSE FÜR SICH

Wir alle wünschen uns eine lebenswerte Welt, für uns und unsere Kinder – heute und in Zukunft. Gut, wenn es dann Fenster und Türen wie das Kömmerling 76 Mitteldichtungssystem gibt. Sie sind auf Langlebigkeit, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit ausgerichtet. Hinzu kommen das klassisch-zeitlose Design, der wegweisende Bedien- und Wohnkomfort und die flexiblen Einsatzmöglichkeiten.

AUF EINEN BLICK

Mehr Design
Schlanke Kunststoff-Profile sorgen für große Glasflächen. Hinzu kommt eine große Farbvielfalt durch hochwertige Folierungen in Uni- oder Metallicfarben sowie Holzstrukturen, durch Aluminium-Vorsatzschalen, Kömmerling AcrylColor oder durch die Beschichtungstechnologie proCoverTec.

Mehr Wärmedämmung
Bereits in der Standardausführung weisen die Fenster exzellente Wärmedämmungseigenschaften auf.

Mehr Sicherheit
Die Kunststoff-Profile können problemlos mit Sicherheitsbeschlägen mit Sicherheitsbeschlägen und weiteren einbruchhemmenden Maßnahmen verstärkt werden.

Mehr Schallschutz
Kombiniert mit hochwertigen Schallschutzgläsern bietet Ihnen das System Kömmerling 76 Mitteldichtung optimalen Lärmschutz von bis zu 47 dB.

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

Mehr Pflegekomfort
Die Oberflächen der Kunststoff-Profile sind äußerst witterungsbeständig und einfach zu reinigen.

Mehr Bedienkomfort
Dank moderner Beschlagtechnik lassen sich die Fenster und Türen spielend leicht öffnen und schließen.

Mehr Lüftung
Ein durchdachtes Lüftungsprogramm sorgt für ein behagliches Wohnklima.

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

BESTES WOHNKLIMA DANK INNOVATIVER TECHNOLOGIEN

Kömmerling 76 Mitteldichtung hat die Zukunft im Blick. Denn dieses Fenster- und Türsystem vereint die modernsten Technologien, die derzeit für Kunststoff-Fenster verfügbar sind. Wegweisend ist z. B. das flexible Baukastenprinzip. Dadurch können Sie genau die Fensterlösung zusammenstellen, die für Sie und Ihr Budget ideal ist.

SCHLANKE MASSE, RASCHER EINBAU

Innovativ sind bereits die schmalen Profile, die eine 3-fach-Verglasung mit modernem Isolierglas ermöglichen. Auch an Komfort ist gedacht: Dank intelligenter Befestigungstechniken lassen sich Kömmerling 76 Mitteldichtung Elemente schnell, sauber und ohne großen Aufwand einbauen. Auch der Austausch alter Fenster lässt sich rasch bewerkstelligen.

HOHER WÄRMEDÄMMWERT

Bereits in der Standardausführung punktet Kömmerling 76 Mitteldichtung mit einem hervorragenden Wärmedämmwert von U_f -Wert bis zu 1,0 W/(m²K).

HOHE FORMSTABILITÄT

Clever konstruierte Anlagepunkte halten die Stahlverstärkung in der richtigen Position.

WEGWEISENDE KAMMERKONSTRUKTION

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

SICHERE FUNKTIONALITÄT

Kömmerling 76 Mitteldichtung hält dank intelligenter Features viel aus. Die tragenden Beschlagteile sind durch mehrere Profilwandungen verschraubt. Darüber hinaus gibt es zusätzliche Aufdickungen durch spezielle Verschraubungsnocken in den Hauptbelastungszonen.

GROSSES VERGLASUNGSSPEKTRUM

Sie haben die Wahl zwischen unterschiedlichen Gläsern bis hin zu 50 Millimeter Dicke, ob als 3-fach Verglasungen oder als spezielle Funktionsgläser wie Wärmeschutzglas, Sicherheitsglas oder Schallschutzglas.

FLEXIBLE, SAUBERE MONTAGE

Fenster und Türen von Kömmerling 76 Mitteldichtung können mit Montagedübeln durch Stahl, über klassische Montageanker oder durch eine spezielle Dübelkammer im Kunststoff fixiert werden. Die Montage ist schnell, sauber und sicher erledigt.

VIEL GESTALTUNGSFREIRAUM
Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf. Zahlreiche Folierungen und Aluminium-Vorsatzschalen sowie Kömmerling AcrylColor ermöglichen kreative Möglichkeiten.

ZUM DURCH-ATMEN GUT

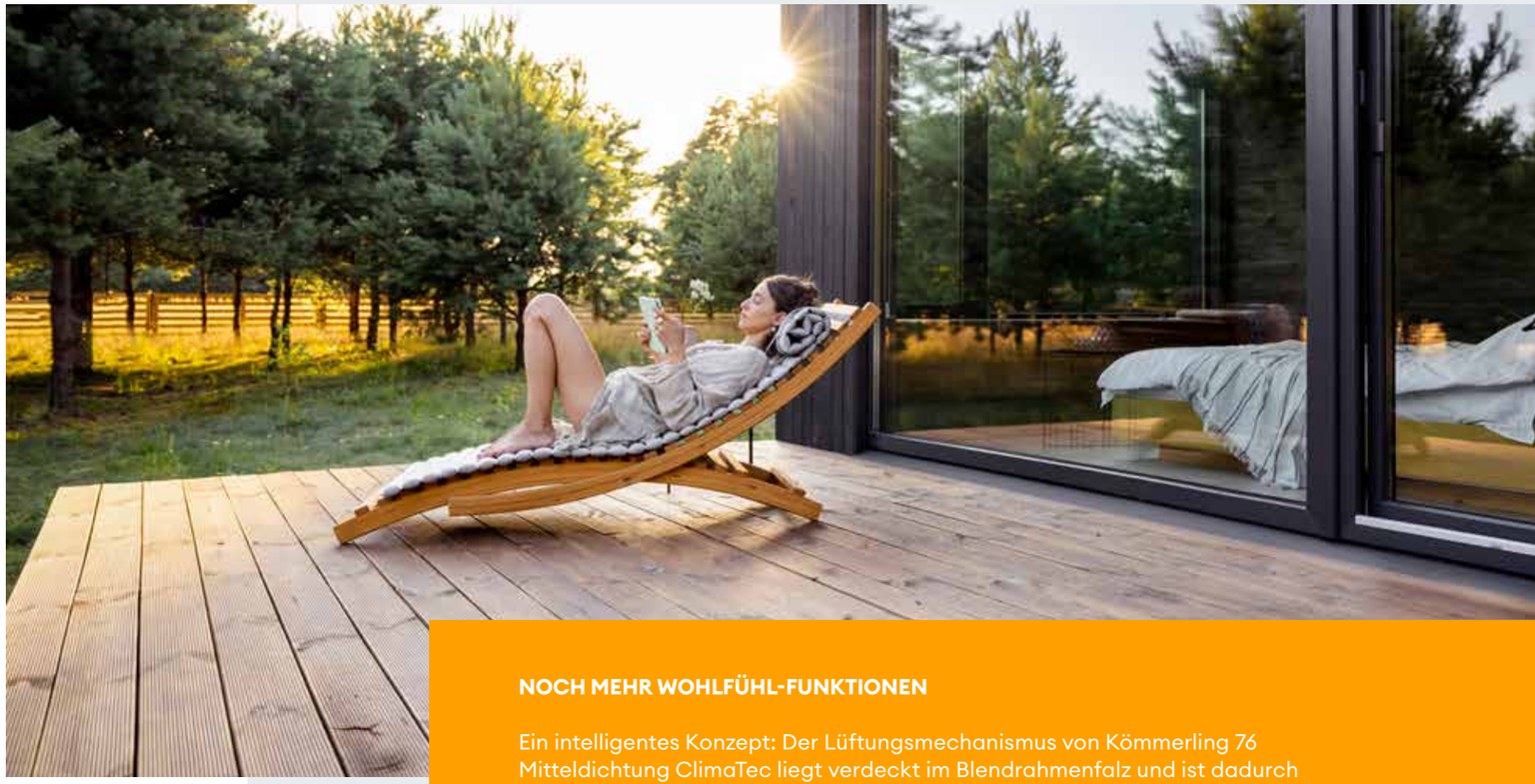
Kömmerling 76 Mitteldichtung ClimaTec

Unsere Wohnräume sind immer besser gedämmt. Eigentlich ein Vorteil, doch gleichzeitig eine Herausforderung. Denn bei mangelhafter Lüftung steigt dadurch die relative Luftfeuchtigkeit. Das sorgt nicht nur für Unwohlfühl-Klima, sondern regt auch das Wachstum von Schimmelpilzen an, die z. B. die Bausubstanz angreifen können. Wer allerdings zu häufig lüftet, bläst die Energie quasi zum Fenster hinaus und belastet damit die Umwelt.

Doch es geht auch nachhaltig: mit ClimaTec von Kömmerling. Selbst ohne aktives Lüften sorgt es vollautomatisch für geregelten Luftaustausch bei minimalem Wärmeverlust. Und das Einzige, das Ihnen dann noch den Atem raubt, ist die schöne Aussicht.

AUF EINEN BLICK

- Selbstregulierendes, leicht zu reinigendes Lüftungssystem
- Minimiert hohe Luftfeuchtigkeit und das Risiko von Schimmelpilzbildung
- Sorgt für kontrollierten Luftaustausch
- Schützt vor Insekten durch integrierte Lüftungsgitter
- Von innen und außen nahezu unsichtbar, da Kömmerling 76 Mitteldichtung ClimaTec im Blendrahmen verdeckt liegt
- Automatische Winddruckanpassung
- Entspricht der Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Geprüfter Schallschutz bis 43 dB (SSK4)
- Schlagregendichtheit und Luftdurchgang nach DIN und EU-Normen
- Lüftung nach DIN 1946-6



NOCH MEHR WOHLFÜHL-FUNKTIONEN

Ein intelligentes Konzept: Der Lüftungsmechanismus von Kömmerling 76 Mitteldichtung ClimaTec liegt verdeckt im Blendrahmenfalz und ist dadurch nahezu unsichtbar. Doch die Wirkung ist enorm: Er sorgt für einen kontrollierten Luftaustausch – ohne manuelles Lüften und ohne Stromquelle.

FÜR GUTES KLIMA IN JEDER BEZIEHUNG

Das Lüftungssystem Kömmerling 76 Mitteldichtung ClimaTec reguliert die Raumluftfeuchtigkeit effektiv. Das reduziert die Gefahr von Schimmelpilzbildung enorm. Die Winddruckanpassung geschieht automatisch und entspricht selbstverständlich den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) sowie den DIN- und EU-Normen zur Schlagregendichtigkeit, Schallschutz und der Wohnraumlüftung. Das freut Mensch und Natur.

Einbau Lüfter	Schallprüfwerte in dB*			Luftdurchgang in m³/h				
ClimaTec 76	A	B	C	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa
250/200	37	41	41	3	4	5	6	6
300/250	37	41	40	3	5	5	7	7
350/300	37	39	39	4	5	6	7	8
350/350	34	37	37	5	7	8	9	10
400/350	34	36	35	5	8	9	10	11
400/400	32	33	33	6	9	10	12	12
1 Lüfter	38	43	43	2	3	4	5	5

*Scheibenaufbau: A) 6/16/4/14/4 (36-37 dB) B) 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI (45 dB) C) 12 VSG SI/20/8/20 VSG SI (48 dB)

WOHNKOMFORT MIT FRISCHEGARANTIE

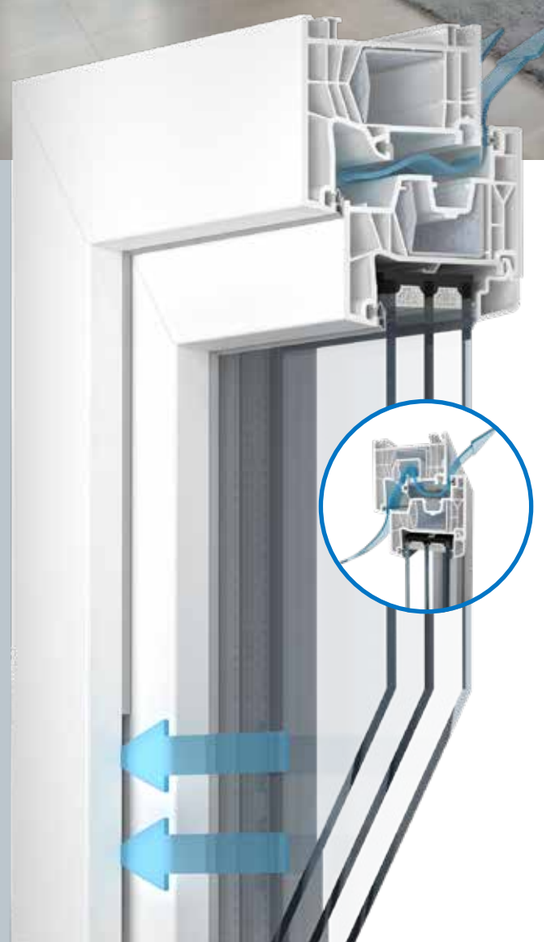
Kömmerling 76 Mitteldichtung ClimaTec Plus

Eine Nasenlänge voraus, das sind die neuen selbstregelnden Fensterfalzlüfter Kömmerling 76 Mitteldichtung ClimaTec Plus. Ganz ohne manuelles Lüften und selbst bei geschlossenem Fenster sorgen sie für einen kontrollierten Luftaustausch. Auch optisch sind sie stark. Denn die Fensterfalzlüfter gibt es in Lichtgrau oder Schwarz. Dadurch bleiben sie bei geöffnetem Fenster nahezu unsichtbar.

WISSENSWERT FÜR PLANER UND ARCHITEKTEN

- **Die Fensterfalzlüfter ersetzen die Flügelüberschlagdichtung und werden im oberen Bereich des Fensterflügels montiert.**
- **Die Anzahl der Lüfter (maximal 3 Stück) ist abhängig von der benötigten Luftmenge sowie dem erforderlichen Schallschutz.**
- **Die Luftführung erfolgt über den Fensterfalz, den Zwischenraum zwischen Fensterflügel und Blendrahmen. Die äußere Blendrahmendichtung wird an bestimmten Stellen durch Austauschdichtungen ersetzt. So kann die Luft aufgrund von Druckdifferenzen in den Fensterfalz und über ClimaTec Plus weiter ins Rauminnere strömen.**
- **Die Mitteldichtung im oberen Bereich wird auf die Lüfterlänge ausgeklinkt. Die innovative Fließgelenktechnik der Regelungsklappen sorgt für eine feinfühlige Luftstromregulierung. Diese begrenzt bei hohen Windlasten den Luftstrom und beugt Zugluft vor.**

ClimaTec Plus 76 MD		Variante 1 einfach	Variante 2 doppelt	Variante 3 dreifach	Variante 4 einfach akustisch	Variante 5 doppelt akustisch	Variante 6 dreifach akustisch
Prüfbericht-Nr.		**8_001463_PR13 (siehe GAS: 18_001463_PR14)**					
	(Pa)	**Luft m^3/h**					
Luftvolumenströme	2	2,2	4,5	5,4	2	3,1	3,3
	3	2,8	5,5	6,7	2,5	3,9	4,2
	4	3,3	6,4	7,8	3	4,6	5
	5	3,7	7,2	8,8	3,4	5,2	5,8
	6	4,1	8	9,8	3,8	5,8	6,4
	7	4,5	8,6	10,6	4,1	6,3	7,1
	8	4,8	9,3	11,4	4,4	6,8	7,7
	10	5,8	10,4	12,8	5	7,8	8,8
Schlagregendichtheit		**Klasse**					
(A)		9A	8A	5A	6A	7A	4A
Scheibenaufbau (Fensterwert ohne Lüfter in dB)		**Luftschalldämmung / Prüfwert in dB**					
4-16-4 (24 mm / 34 dB)		34	31	29	34	33	32
4-16-4 (28 mm / 39 dB)		38	33	31	38	36	35
12 SI-20-8-SI (40 mm / 47 dB)		42	34	32	45	39	37
8-12-4-12-4 (40 mm / 40 dB)		39	33	32	40	37	36
10-14-4-14-6 (48 mm / 42 dB)		40	33	32	41	37	36



- **Automatische Regelung der Luftzufuhr**
- **Bei geschlossenem Fenster sind die Lüfter unsichtbar**
- **Für neue Fenster oder zum Nachrüsten an vorhandenen Fenstern**
- **Der Luftstrom wird so reguliert, dass keine Zugluft entsteht**
- **Können beschlagunabhängig eingebaut werden, da sie oben quer montiert werden**
- **Minimiert hohe Luftfeuchtigkeit und das Risiko von Schimmelpilzbildung**
- **Geprüfter Schallschutz bis 45 dB**
- **Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise mit präziser Fließgelenktechnik**
- **Umfassend geprüft durch ift Rosenheim – Das Institut für Fenstertechnik**
- **Lüftung nach DIN 1946-6 und DIN 18017-3**

BUNTE VIELFALT, GROSSE WIRKUNG

Fenster und Türen verleihen einem Gebäude Charakter. Farbe der Kunststoff-Profile, Materialien, Formen und Größe – damit können Sie spielen, um Ihrem Gebäude, Ihrer Wohnung eine unverwechselbare Note zu verleihen.

Kömmerling 76 Mitteldichtung ist hierfür eine echte Inspiration, ob beim Neubau oder bei der Renovierung historischer Gebäude. Wie wäre es mit Fenstern, die sich nahtlos in die Fassadengestaltung einfügen? Oder plakativen Lösungen, die sagen: „Schau her, hier bin ich“? All dies ist möglich, dank einer großen Palette an Farbgebungen.

ELEGANTES WEISS

Weiß ist der Klassiker schlechthin. Kömmerling 76 Mitteldichtung Fenster sind aus hochwertigem Kunststoff, der sich durch extreme Witterungsbeständigkeit auszeichnet. So bleibt die glatte, glänzende Oberfläche der Kunststoff-Profile lange schön. Praktisch für den Alltag: Die Fenster und Türen sind äußerst leicht zu reinigen.

FOLIERUNG IN UNIFARBEN

Kräftiges Rot, zartes Blau, elegantes Dunkelgrau: Mit den folierten Lösungen haben Sie die Qual der Wahl zwischen Unifarben in glatter oder genarbter Ausführung sowie Metallicfarben. Eines haben die unifarbenen jedoch mit den weißen Varianten gemeinsam: Sie sind ebenfalls äußerst wetterfest und leicht zu reinigen.

FOLIERUNG IN HOLZSTRUKTUR

Eine Folierung mit Holzstruktur schlägt zwei Fliegen mit einer Klappe. Sie verleihen Ihrem Heim eine behagliche Landhaus-Note und sind doch hochfunktional. Das erspart regelmäßiges Nachstreichen, wie es bei Holzprofilen erforderlich ist.

KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM: EIN STARKES DOPPEL

AluClip

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

AluClip Plus

AluClip Plus bietet eine moderne, kantige Optik, sowie ein frei kombinierbares Sortiment an Aluminium-Schalen. Dabei werden teils komplexe Bauanforderungen nicht vernachlässigt.

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

Wie es Ihnen gefällt: Auf Wunsch lassen sich Ihre Kömmerling 76 Mitteldichtung Fensterlösungen mit einem zusätzlichen Sicht- und Sonnenschutz ausstatten. Gemeinsam mit der zusätzlichen Glasscheibe bedeutet das noch mehr Wärme- und Schalldämmung und damit noch mehr Energieeffizienz.

(Energie-)Effizienz in vielen Facetten

Kunststoff und Aluminium gehen bei den Fenstern und Türen von Kömmerling 76 Mitteldichtung eine perfekte Verbindung ein. Kunststoff ist eine feste Größe in dieser „Material-Partnerschaft“: Er gewährleistet auf der anderen Profilseite optimale Wärme- und Schallschutzdämmung sowie hohe Funktionssicherheit.

Aluminium wirkt elegant, ist dabei extrem witterungsbeständig und langlebig. Zugleich überzeugt das Material durch Stabilität und Pflegeleichtigkeit. Nahezu unbegrenzte Farbvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durchVeredelungstechniken wie Eloxal- und Pulverbeschichtung.

Das Resultat sind energieeffiziente Fensterlösungen, die auch das Auge erfreuen.

FARBEN MIT SCHUTZWIRKUNG

Kömmerling AcrylColor

Kömmerling AcrylColor bietet Farbvielfalt und Schutzschild zugleich. Das Prinzip: Durch ein thermisches Verfahren wird das Acryl untrennbar mit dem PVC verbunden. Dadurch bleiben die Fensterprofile lange farbecht. Außerdem weisen sie eine hohe Kratzfestigkeit auf, sind pflegeleicht, witterungsbeständig und nahezu wartungsfrei. Ein weiterer Pluspunkt: Kömmerling AcrylColor-Profile lassen sich zu 100 % recyceln.

Farbecht

Wenn die Acrylfarbe mit dem weißen Profil verschmilzt (Coextrusion), entsteht eine unübertroffene Farbechtheit: kein Abblättern, Abplatzen oder Ausbleichen der Farbe – auch nicht nach Jahren.

Hitzebeständig

Weil die innovative Pigmentierung das Licht reflektiert, erwärmen sich die Profile weniger. Das macht sie stabil – auch bei dunklen Farben, großen Elementen und in heißen Klimazonen.

Flexibel

Die Produktlinie Kömmerling AcrylColor umfasst nicht nur ein breites Spektrum an Farben, sondern auch eine große Vielfalt an Formen – von eckig über schräg bis gebogen.

Widerstandsfähig

Die hohe Kratzfestigkeit der Acryl-Oberfläche wird von keinem anderen Kunststoff erreicht. Und sollten doch einmal Kratzer entstehen, können diese problemlos und unsichtbar auspoliert werden.

Pflegeleicht

Die seidenmatte, glatte Acryl-Oberfläche ist porenlos. Das macht die Fenster schmutzabweisend, nahezu wartungsfrei und leicht zu säubern.

Witterungsbeständig

Die Acryl-Oberfläche ist extrem witterungsbeständig. Denn PMMA widersteht aggressiven Umwelteinflüssen ebenso wie extremen Klimaverhältnissen und starken Temperaturschwankungen.

Vielfältig

Basis bildet das Fenstersystem Kömmerling 76 Mitteldichtung. Kömmerling AcrylColor ist auch als Haustür und Hebe-Schiebetür erhältlich. Dabei sind Flügelhöhen bis zu 2,50 m möglich.

100 % recycelbar

Wenn aus Altfenstern hochwertiger Kunststoff für neue Fenster wird, schließt sich der Materialkreislauf. Das gilt bei Kömmerling für alle Kunststoff-Fenster – auch das AcrylColor-Fenster.

SO VIELFÄLTIG WIE IHR LEBEN

Haustüren im gleichen Look

Wegweisende Funktionalität, eine einheitliche Optik im ganzen Haus und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten - das bietet Ihnen unser umfangreiches Fenstersystem Kömmerling 76 Mitteldichtung. Diese lassen in einheitlicher Optik mit Haustüren aus dem System 76 Anschlagdichtung kombinieren.

SICHER UND DEKORATIV

Einbruchsichere Haustüren, die Sie ebenfalls nach Ihren Wünschen gestalten können, bieten Ihnen zusätzliche Sicherheit.
Was die Optik betrifft, haben Sie die Wahl: Bevorzugen Sie moderne Funktionsgläser, die in zahlreichen Oberflächenstrukturen und Farben angeboten werden? Oder lieber Gläser mit LED-Effektbeleuchtung? Motiv-Verglasungen? Weitere Alternativen bietet das umfangreiche Fertigfüllungsprogramm namhafter Füllungshersteller.

AUF EINEN BLICK

- Eine große Produktvielfalt: Haus-, Balkon- und Terrassentüren, Parallel-Schiebe-Kipptüren
- Hoher Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 2 (WK 2)
- Maximal dimensionierte Stahlverstärkung und Schweißeckverbinder für höhere Stabilität
- Maximale Flügelgrößen:
  Haustür einflügelig: 1200 x 2400 mm
  Haustür zweiflügelig: 1000 x 2400 mm
- Einsatz spezieller Funktionsgläser oder handelsüblicher Haustürfüllungen bis 50 mm Dicke
- Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur Schwelle
- Perfekter Schlagregen- und Windschutz
- Hohe Wärmedämmung
- Großes Gestaltungsspektrum: PVC Weiß, Folien in Uni- und Metallicfarben, ob glatt oder genarbt, Folien in Holzstrukturen, Aluminium-Vorsatzschalen AluClip, AluClip Plus, Kömmerling ArcylColor und verfügbar für Haustüren im System 76 Anschlagdichtung

- Optimierter und damit ressourcensparender Materialeinsatz
- Umweltfreundliche, bleifreie Stabilisatoren mit dem greenline-Label
- Werkstoffkreislauf durch fachgerechtes Recycling
- Hoher Beitrag zur CO_2-Senkung – dank der hohen Wärmedämmung verbrauchen Sie weniger Heizenergie, was die Umwelt spürbar entlastet

KLIMASCHUTZ, DEN SIE TÄGLICH GENIESSEN

Heute schon an morgen denken: Das ist ein Grundsatz, der uns bei der Konzeption und Konstruktion unseres Fenster- und Türsystems Kömmerling 76 Mitteldichtung geleitet hat. Wie sich das äußert? Zum Beispiel in durchdachten Funktionen, herausragenden Dämmwerten und effizientem Materialeinsatz. In der Praxis bedeutet dies: Sie können sich über komfortable, elegante Fenster und Türen freuen, die wertvolle Ressourcen schonen.

DER KUNSTSTOFF, AUS DEM GRÜNE FENSTER-TRÄUME SIND

All unsere Kömmerling 76 Mitteldichtung Fenster und Türen sind aus einem Kunststoff mit greenline-Label gefertigt. Nachhaltigkeit beginnt bei uns 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. Und am Ende eines Lebenszyklus werden aus alten Fenstern wieder Komponenten für neue Fenster. Eine wirklich runde Sache.

greenline

HEREINSPAZIERT IN EINE SCHÖNE ZUKUNFT

Visionen werden erst durch Taten lebendig. Genau hierfür ist Kömmerling 76 Mitteldichtung konzipiert, ganz gleich ob Sie bauen oder renovieren. Denn wenn Sie sich für diese innovativen Fenster- und Türen entscheiden, können Sie gelassen nach vorn blicken: Sie können sich auf hohe Qualität, Langlebigkeit aller Komponenten und absolute Energieeffizienz verlassen. Damit senken Sie nicht nur Ihre Kosten, sondern steigern auch den Wohnkomfort – und sogar den Wert Ihrer Immobilie. So schaffen Sie ein ertrag- und ausbaufähiges Fundament für künftige Generationen. Und die Zukunft kann kommen.

- Hohe Energie- und Kosteneinsparung durch das hochdämmende 76-mm-System
- Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Schallschutz
- Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz
- Pflegeleicht durch robuste und witterungsfeste Oberflächen
- Wertbeständig durch beständige und höchste Qualität
- Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik
- Nachhaltigkeit dank Wärmedämmung, Klimaschutz und Langlebigkeit

#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH
Kömmerling

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

www.koemmerling.com

Technische Änderungen vorbehalten! Artikel-Nr. 24 11 13 0140 | 0825