



**Kömmerling®**

TODAY FOR TOMORROW



# **KÖMMERLING 76 ANSCHLAGDICHTUNGSSYSTEM**

ZUM STAUNEN SCHÖN.

# WENN VISIONEN WAHR WERDEN.

Fenster ist gleich Fenster? Keineswegs. Ein Kömmerling Fenster ist eine Klasse für sich. Aufgrund seiner exzellenten Qualität und Funktionalität. Wegen des überzeugenden Designs und des Komforts, den es den Bewohnern schenkt. Und last but not least, dank seiner nachhaltigen Konzeption, bei der wir nicht kurzlebigen Trends folgen, sondern an künftige Generationen denken. Wie es dazu kam? Sehen Sie selbst ...

Alles begann im Jahr 1897. Damals gründete Karl Kömmerling ein Unternehmen, das zunächst Klebstoffe und synthetischen Kautschuk fertigte. Er bewies schon damals Weitsicht: Von Anfang an legte Karl Kömmerling größten Wert auf hohe Qualitätsstandards und fortschrittlichste Technologien. 1957 nahm man die Produktion von Kunststoff-Rollläden auf, 1967 kamen hochwertige Fensterprofile aus Kunststoff hinzu. Doch ganz gleich, was hergestellt wurde: Alle Produkte aus dem Hause Kömmerling setzten neue Maßstäbe und schrieben damit (Erfolgs-)Geschichte.

## KOMPETENZ, VON DER SIE PROFITIEREN

Heute ist Kömmerling einer der führenden Fenster-Systemhersteller. Jahrzehntelange Erfahrung, extensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit, modernste Computertechnologien und -simulationen, unzählige Tests – all dies steckt in jedem unserer Produkte, ob Fenster oder Türen. So auch in der Kömmerling 76 Serie. Anders gesagt: Wir stehen für innovative Lösungen, auf die Sie zählen können. Heute, morgen, übermorgen!





# MEHR SONNENLICHT, MEHR WÄRME.

CLEVERE LÖSUNGEN FÜR  
MAXIMALEN LICHTEIFALL.

Sie spüren es selbst Tag für Tag, wie gut Sonnenlicht tut. Es sorgt für gute Laune, schafft eine Wohlfühl-Atmosphäre, schenkt Energie und tut auch unserem Körper gut. Viele stichhaltige Gründe, die Sonne in Ihre vier Wände zu holen. Und mit Kömmerling 76 ist das eine leichte Übung.

Der Clou: Die innovative Profilvertechnologie ermöglicht Fenster mit riesigen Glasflächen, die dennoch besonders stabil sind. Sie sind außerdem so konstruiert, dass sie mit modernsten Funktionsgläsern kombiniert werden können, z. B. Sonnenschutzgläsern. Der Effekt: Sonnenlicht kann optimal genutzt werden – für ein lichtdurchflutetes Ambiente und reduzierte Heizkosten. Das sind wirklich schöne Aussichten, oder?

## AUF EINEN BLICK

- Die intelligente Profilkonstruktion erhöht die Fensterstabilität
- Die schmalen Profilansichten sorgen für maximalen Lichteinfall
- Die optimale Ausnutzung der Sonne senkt die Heizkosten

# WÄRME KOMMT REIN, ABER NICHT RAUS.

NACHHALTIGE FENSTERLÖSUNGEN,  
DIE SIE STRAHLEN LASSEN.

Sorgsamer Umgang mit unseren Ressourcen – das ist heute wichtiger denn je. Schön, dass Sie auch mit Fenstern dazu beitragen können. Wenn Sie sich für unser Fenstersystem Kömmerling 76 entscheiden. Damit senken Sie nicht nur Ihre Energiekosten, sondern minimieren Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Wie beruhigend, wenn man durch die Wahl seiner Fenster nachhaltig agieren kann.

Besonders angenehm: Mit der neuen Generation unserer Kunststoff-Fenster geht das Energiesparen wie von selbst. Einfach einbauen (lassen) und sich über geringere Ausgaben freuen. Und eine elegante Optik gibt es noch dazu.

## NOCH MEHR WÄRMEGEWINN: MIT ALUCLIP PRO

Bereits in der Standardausführung weisen die Kömmerling 76 Fenster sehr gute Wärmeschutz-Eigenschaften auf, auch dank der großzügigen Glasflächen. In Kombination mit dem Aluminium-Funktionsprofil AluClip Pro kann auf Stahlverstärkung im Flügel oder Rahmen verzichtet werden. Dadurch wird die Wärmedämmung weiter verbessert.

## GLÄSER MIT POWER

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



## AUF EINEN BLICK

- > Hochwärmedämmendes Anschlagdichtungssystem mit 76 mm Bautiefe: Uf-Wert = 1,1 W/(m<sup>2</sup>K) bereits in der Standardausführung
- > Großes Verglasungsspektrum bis 50 mm zum Einsatz moderner 3-fach-Verglasungen oder spezieller Funktionsgläser
- > Maximale Nutzung der Sonnenwärme



# RUHIG SCHLAFEN. ENTSPANNT LEBEN.

## DIEBE AUFHALTEN – MIT EINBRUCHSCHUTZ.

Fenster, Balkon- und Terrassentüren ziehen Einbrecher geradezu magisch an. Wie gut, dass Sie ihnen mit leistungsstarken Kömmerling 76 Fenstern den Spaß verderben. Denn diese Fenstersysteme lassen sich mühelos mit einbruchhemmenden Beschlägen und Sicherheitsgläsern ausstatten – ein effektiver Schutz für Sie und Ihre Familie: Das Aufhebeln der Fenster oder das Einschlagen der Scheibe werden dadurch signifikant erschwert. Und Sie können sich beruhigt zurücklehnen.

### AUF EINEN BLICK

- › Für Fenster bis zu Widerstandsklasse RC 2 (WK 2)
- › Für einbruchhemmende Beschläge konzipiert



# LÄRM AUSBREMSEN.

MIT SCHALLSCHUTZ.

Stellen Sie sich vor: Sie liegen auf dem Sofa, spitzen die Ohren und hören: nichts! Woran kann das liegen? An Ihren neuen Kömmerling 76 Fenstern! Dank innovativer Dichtungstechnologie kombiniert mit Schallschutzgläsern bleiben Straßenlärm & Co. außen vor. Das bewahrt Sie und Ihre Familie vor gesundheitsschädlichem akustischem Stress. Und wenn Ihnen dann etwas den Schlaf raubt, ist es höchstens der aufregende Krimi – und nicht das Verkehrschaos draußen.

## AUF EINEN BLICK

- > Einsatz von Schallschutzglas möglich
- > Optimaler Schallschutz von bis zu 47 dB durch innovative Dichtungen



## AUF EINEN BLICK



### 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 Wärmedämmung

Bereits in der Standard-Ausführung bietet Kömmerling 76 Wärmedämmung auf hohem Niveau.



### Mehr Schallschutz

Kombiniert mit hochwertigen Funktionsgläsern bietet Ihnen das System Kömmerling 76 hervorragenden Lärmschutz bis zu 47 dB.



### Mehr Sicherheit

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



### Mehr Dichtigkeit

Innovative Dichtungsebenen halten Zugluft, Staub und Regen ab. Darüber hinaus sorgen sie für ein angenehmes Wohlfühlklima und optimieren die Wärmedämmung.



### Mehr Pflegekomfort

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



### 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 Bedienkomfort

Dank innovativer Beschlagtechnik lassen sich die Fensterlösungen spielend leicht öffnen und schließen. Alle gängigen Öffnungsarten können ausgeführt werden.



### 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 sind Basis für langlebige Lösungen. Das steigert nachhaltig den Wert Ihrer Immobilie.



### Mehr Einsatzmöglichkeiten

Das Fensterprofil verfügt über eine sehr geringe Einbautiefe von 76 mm. Dadurch sind die Kömmerling 76 Fenster ideal für Fensterrenovierungen, die architektonisch anspruchsvoll sind und/oder hohe Anforderungen an Energieauflagen stellen.

# DAS FENSTER, DAS EINFACH MEHR KANN.

## KÖMMERLING 76. FÜR ZUKUNFTSSICHERE PERSPEKTIVEN.

Heute schon an morgen denken: Kömmerling 76 Fenster machen's möglich. Denn sie sind wahre Multitalente und auf Nachhaltigkeit ausgerichtet. Diese Fensterlösungen bieten exzellente Funktionen und sind bis ins Detail durchdacht. Dank der hervorragenden Dämmwerte schaffen die Fenster nicht nur ein Wohlfühlklima für Sie, sondern auch für die Natur. Denn sie schonen sogar Ressourcen. Und aufgrund der Top-Qualität und innovativer Technologien halten Kömmerling 76 Fenster viel aus und sind besonders langlebig. Kurz: Komfort, Umweltschutz und Werterhaltung in einem.

# DURCHDACHT BIS INS DETAIL.

KÖMMERLING 76. INNOVATIV, INDIVIDUELL, KOMFORTABEL, CLEVER.

Die modernsten Technologien für Kunststoff-Fenster am Markt – all dies steckt in Kömmerling 76. Da wäre zum Beispiel das ausgefeilte Baukastenprinzip. Damit können Sie genau die Fensterlösung umsetzen, die Ihren individuellen Vorstellungen entspricht und dabei noch wirtschaftlich ist. Die wegweisende Konstruktion mit besonders schmalen Profilen wirkt luftig und ermöglicht bei aller Transparenz dennoch 3-fach-Verglasungen mit Isolierglas. Ein weiterer Pluspunkt sind die durchdachten Befestigungsmöglichkeiten: Dadurch lassen sich die Fenster schnell, sauber und ohne großen Aufwand einbauen. Auch wenn Sie alte Fenster durch Kömmerling 76 ersetzen möchten, geht dies ganz unkompliziert. Gute Aussichten, oder?

- 1 HOHER WÄRMEDÄMMWERT**  
Bereits in der Standardausführung punktet Kömmerling 76 mit einem hervorragenden Wärmedämmwert von  $U_f$ -Wert = 1,1 W/(m<sup>2</sup>K).
- 2 HOHE FORMSTABILITÄT**  
Clever konstruierte Anlagepunkte halten die Stahlverstärkung in der richtigen Position.
- 3 WEGWEISENDE KAMMERKONSTRUKTION**  
Die Kammern in den Profilen wurden mit modernsten Berechnungsmethoden entwickelt. Das Ergebnis: hohe Wärme- und Schalldämmung sowie optimale Stabilität des Profils und hohe Tragkraft selbst bei schweren Gläsern.
- 4 SICHERE FUNKTIONALITÄT**  
Kömmerling 76 hält viel aus, dank intelligenter Features. Die tragenden Beschlagteile sind durch mehrere Profilwandungen verschraubt. Darüber hinaus gibt es zusätzliche Aufdickungen durch spezielle Verschraubungsnocken in den Hauptbelastungszonen.
- 5 GROSSES VERGLASUNGSSPEKTRUM**  
Sie haben die Wahl zwischen unterschiedlichen 50-Millimeter-Gläsern, ob als 3-fach Verglasungen oder als spezielle Funktionsgläser wie Wärmeschutzglas, Sicherheitsglas oder Schallschutzglas.
- 6 FLEXIBLE, SAUBERE MONTAGE**  
Fenster der Kömmerling 76 Serie 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.
- i VIEL GESTALTUNGSFREIRAUM**  
Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf. Zahlreiche Folierungen, die farbigen Fensterprofile Kömmerling AcrylColor und unterschiedliche Aluminium-Vorsatzschalen bieten viele kreative Möglichkeiten.





# RICHTIG LÜFTEN – GANZ AUTOMATISCH.

## REGEL-AIR® 76

Wohnräume von heute sind bestens gedämmt. Daher ist richtiges, regelmäßiges Lüften wichtiger denn je. Denn bei mangelhafter Lüftung steigt die Luftfeuchtigkeit und fördert die Schimmelbildung. Das ist nicht nur unangenehm, sondern greift auch Ihre Gesundheit und – und letztendlich sogar die Bausubstanz. Reißen Sie jedoch permanent die Fenster auf, so verbrauchen Sie unnötig Energie. Doch es geht auch anders ...

Balance heißt das Zauberwort – die Balance zwischen vernünftigem Lüftungsverhalten und minimalem Wärmeverlust. Und mit REGEL-air® 76 bietet Ihnen Kömmerling eine Lüftungslösung, die all dies in einer Komponente vereint. Sie sorgt für einen geregelten Luftaustausch und dadurch für ein gesundheitsförderndes, werterhaltendes Raumklima. All dies vollautomatisch, ganz ohne manuelles Lüften.

### AUF EINEN BLICK

- > Ständiger, gleichmäßiger Luftaustausch
- > Verringert Luftfeuchtigkeit und dadurch das Risiko von Schimmelpilzbildung
- > Leicht nachrüstbar
- > Von innen und außen bei geschlossenem Fenster nicht sichtbar, da im Blendrahmenfalz integriert
- > Einfach zu reinigen
- > Geprüfter Schallschutz bis 43 dB (SSK 4)
- > Schlagregendichtheit und Luftdurchgang nach DIN- und EU-Normen
- > Lüftung nach DIN 1946-6



## EINE LÜFTUNGSLÖSUNG. VIELE PLUSPUNKTE.

Das Funktionsprinzip von REGEL-air®: Eine 2-stufige Winddruckregelung sorgt für gesundes Klima selbst bei geschlossenen Fenstern. Dadurch entsteht eine Wohlfühl-Atmosphäre, ganz ohne Ihr Zutun. Das ist besonders praktisch, auch wenn Sie zum Beispiel im Urlaub oder tagsüber lange außer Haus sind. Darüber hinaus sind diese Lüfter leicht zu reinigen.

Ein weiteres intelligentes Feature von REGEL-air® ist die innovative Rückstellfeder, die ohne Strom arbeitet. Die Lüftungslösung kann zudem horizontal über dem Fenster oder vertikal neben dem Fenster eingebaut werden. Auch vorhandene Fenster lassen sich komfortabel mit REGEL-air® aufrüsten.

Einbau Lüfter	Prüfwerte in dB*			Luftdurchgang in m³/h				
	A	B	C	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa
REGEL-air®								
1 oben waagrecht, 1 seitlich senkrecht	39	43	43	3	4	5	5	6
2 oben waagrecht, 1 seitlich senkrecht	38	42	43	3	4	5	6	7
2 oben waagrecht, 2 seitlich senkrecht	38	42	42	4	5	6	7	8

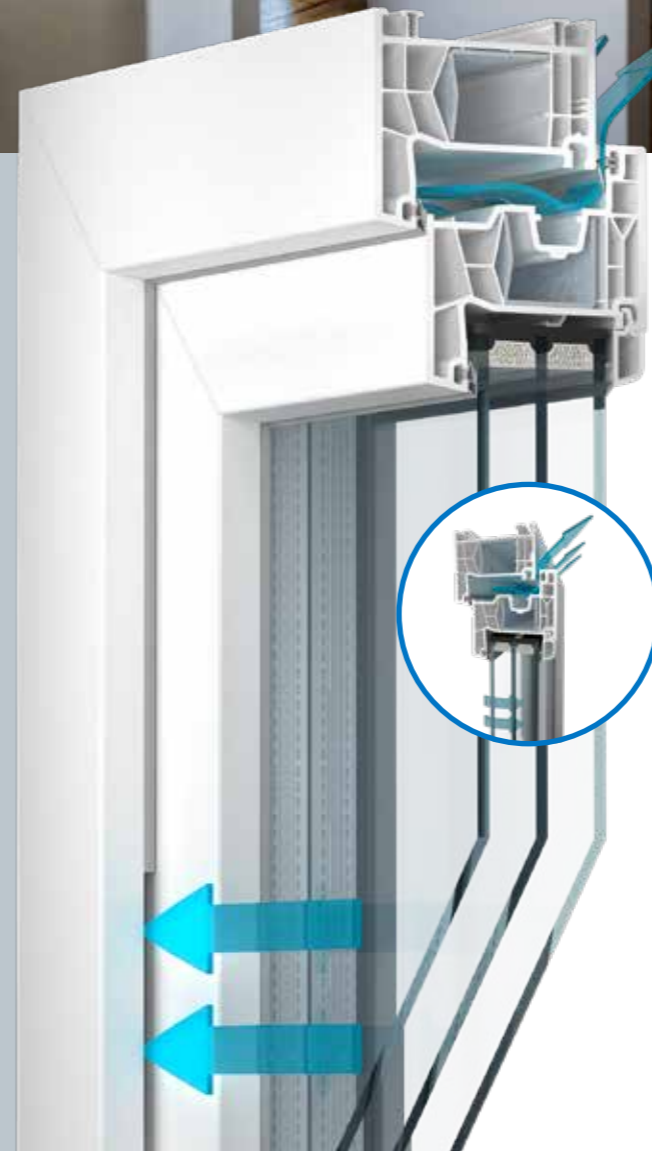
\*Scheibenaufbau: A) 6/16/4/14/4 (36-37 dB) B) 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI (45 dB) C) 12 VSG SI/20/8/20 VSG SI (48 dB)

# LÜFTEN WIE VON ZAUBERHAND.

## ClimaTec Plus

ClimaTec Plus sorgt für gute Luft, und das fast von selbst. Denn dieser selbstregelnde Fensterfalzlüfter bewirkt selbst bei geschlossenem Fenster einen kontrollierten Luftaustausch, ganz ohne manuelles Lüften. Bei aller Effizienz ist ClimaTec Plus nahezu unsichtbar, wenn die Fenster geöffnet sind. Denn der Lüfter wird anstelle der Flügelüberschlagdichtung im oberen Bereich des Fensterflügels montiert. Zudem ist ClimaTec Plus farblich passend zu der Farbe der Fensterdichtungen in Lichtgrau oder Schwarz erhältlich. Je nach erforderlicher Luftmenge und gewünschtem Schallschutz können bis zu drei Lüfter eingebaut werden.

Die Luftführung erfolgt über den Fensterfals, den Zwischenraum zwischen Fensterflügel und Blendrahmen. Dazu wird die äußere Blendrahmendichtung teils durch Austauschdichtungen ersetzt. So kann die Luft aufgrund von Druckdifferenzen in den Fensterfals und über ClimaTec Plus weiter ins Rauminnere strömen. Zudem wird die Mitteldichtung im oberen Bereich auf die Lüfterlänge ausgeklinkt. Die innovative Fließgelenktechnik der Regelungsclappen bewirkt eine feinfühligere Luftstromregulierung, die bei hohem Windaufkommen den Luftstrom begrenzt und so Zugluft verhindert.



- > Automatische Regelung der Luftzufuhr
- > Bei geschlossenem Fenster sind die Lüfter unsichtbar
- > Für neue Fenster oder zum Nachrüsten vorhandener Fenster
- > Der Luftstrom wird so reguliert, dass keine Zugluft entsteht
- > Kann beschlagunabhängig eingebaut werden, da oben quer montiert
- > Minimiert hohe Luftfeuchtigkeit und das Risiko von Schimmelpilzbildung
- > Geprüfter Schallschutz bis 44 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

ClimaTec Plus 76 AD	Variante 1 single	Variante 2 double	Variante 3 triple	Variante 4 single acoustic	Variante 5 double acoustic	Variante 6 triple acoustic	
<b>Prüfbericht-Nr.</b>	18-001463_PR13 (siehe GAS: 18_001463_PR14)						
	(Pa)	Luft m3/h					
Luftvolumenströme	2	2,4	4,5	5,8	2,2	3,6	4,2
	3	3	5,5	7,2	2,8	4,4	5,2
	4	3,5	6,3	8,3	3,3	5,2	6,2
	5	4	7,1	9,3	3,7	5,9	7
	6	4,4	7,8	10,3	4,1	6,5	7,8
	7	4,7	8,4	11,1	4,5	7,1	8,5
	8	5,1	9	11,9	4,8	7,6	9,2
	10	5,7	10,1	13,4	5,4	8,6	10,4
<b>Schlagregendichtheit</b>		Klasse					
<b>(A)</b>		9A	8A	5A	6A	7A	4A
<b>Scheibenaufbau</b> (Fensterwert ohne Lüfter in dB)		Luftschalldämmung / Prüfwert in dB					
<b>4-46-4</b> (24 mm / 34 dB)		33	30	30	34	34	32
<b>8-16-4</b> (28 mm / 39 dB)		38	33	32	38	38	36
<b>12 SI-20-8-SI</b> (40 mm / 47 dB)		44	34	33	46	44	39
<b>8-12-4-12-4</b> (40 mm / 40 dB)		44	34	33	46	44	39
<b>10-14-4-14-6</b> (48 mm / 42 dB)		40	34	33	41	40	37

# LASSEN SIE IHRE FANTASIE SPIELEN.



## FARBEN UND OBERFLÄCHEN.

Fenster verleihen Ihrer Wohnung, Ihrem Haus ein eigenes Gesicht. Form, Größe, vor allem aber Farbe und Materialanmutung sorgen für den gewünschten Look, ob edel-minimalistisch oder plakativ-ausdrucksstark.

Umso schöner, dass Sie bei Kömmerling eine breite Palette an Nuancen und Oberflächen finden, die Ihnen viele Gestaltungsmöglichkeiten bieten. Ob beim Neubau oder der Renovierung historischer Gebäude, Sie finden die optische Lösung, die zu Ihrem Projekt passt.

Sie wünschen einen ersten Eindruck? Bitteschön! Sehen Sie sich hier um.



### ELEGANTES WEISS

Weiß ist der Klassiker schlechthin, aber auch empfindlich. Doch Kömmerling 76 Fenster sind aus hochwertigem Kunststoff, der sich durch extreme Witterungsbeständigkeit auszeichnet. So bleibt die glatte, glänzende Oberfläche der Fensterrahmen lange schön. Praktisch für den Alltag: Die Fenster sind äußerst leicht zu reinigen.



### FOLIERUNG IN UNIFARBEN

Kräftiges Rot, zartes Blau, elegantes Dunkelgrau: Mit folierten Lösungen haben Sie die Qual der Farbwahl. Eines haben die unifarbenen jedoch mit den weißen Varianten gemeinsam: Sie sind ebenfalls äußerst wetterfest und leicht zu reinigen.



### HOLZSTRUKTUR-FOLIERUNG

Eine Folierung mit Holzstruktur schlägt zwei Fliegen mit einer Klappe: Sie verleiht Ihrem Heim eine behagliche Landhaus-Note und ist doch hochfunktional. Denn die Fenster bestehen aus langlebigem Kunststoff. Das erspart regelmäßiges Nachstreichen, wie es bei Holzprofilen erforderlich ist.



# proCoverTec: DIE CLEVERE BESCHICHTUNG.

Ästhetisch und funktional überzeugend – das ist unsere einzigartige Oberflächentechnologie Kömmerling proCoverTec. Die damit beschichteten Fensterprofile sind extrem dicht, wirken homogen und sind sehr langlebig. Die leicht strukturierte Oberfläche verleiht eine angenehme Haptik. Zudem sind proCoverTec-Oberflächen sehr alltagstauglich: Sie schützen die Fensterprofile maximal und verringern das Anhaften von Schmutzpartikeln.

Während die Innenseite stets neutral weiß bleibt, steht für die äußere Beschichtung eine große Farbpalette an Uni- und Metallic-Farben zu Wahl. Und für noch mehr Vielfalt haben Sie die Wahl zwischen einseitiger Farbbeschichtung oder Rundumbeschichtung. Eines ist jedoch stets gleich: Die seidenmatte Optik der Oberflächen wirkt äußerst edel.

pro **Cover** Tec  
protected *by* colour



# PASST EINFACH: KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM.



## ZWEI WERKSTOFFE IN PERFEKTER VERBINDUNG.

Wenn sich Aluminium und Kunststoff zusammenschließen, so ist das Ergebnis faszinierend. Aluminium überzeugt durch seine einzigartige Eleganz, optimale Witterungsbeständigkeit und hohe Stabilität. Dazu ist der Werkstoff pflegeleicht und ermöglicht eine nahezu unbegrenzte Farbvielfalt – dank Veredelungstechniken wie Pulverbeschichtung nach RAL-Farben oder Eloxal. Kunststoff punktet durch hohe Wärme- und Schallschutzdämmung sowie durch äußerste Funktionssicherheit. Wäre es nicht schön, wenn man all diese Eigenschaften vereinen könnte?

Man kann. Kömmerling 76 vereint die Vorteile von Aluminium mit den Stärken von Kunststoff, und das in drei Varianten: AluClip, AluClip Pro und AddOn. Damit haben Sie nicht nur größtmöglichen Gestaltungsfreiraum, sondern Ihre Fenster erfüllen auch die Anforderungen an die Energieeffizienz. Kurz: eine Wohltat fürs Auge und die Umwelt!



### AluClip

Diese Aluminium-Vorsatzschale für Kömmerling 76 kombiniert elegantes Aluminium-Design in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt mit einem innovativen Kunststoffprofil, das optimale Dämmwerte gewährleistet.



### AluClip Pro

Bei AluClip Pro ist das Aluminiumprofil mit dem Kunststoffprofil verbunden. Das Aluminium übernimmt dabei die statische Funktion, sodass keine Stahlverstärkung innerhalb des Fensterflügels notwendig ist.



### AddOn

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

# WENN DIE TÜR ZUM FENSTER PASST.

## KÖMMERLING 76. DAS KOMPLETTSYSTEM.

Ein einheitlicher Look für Türen und Fenster? Ein Kinderspiel. Denn Kömmerling 76 kann nicht nur Fenster in Perfektion, sondern auch Türen. Schließlich ist es unser umfangreichstes Fenster- und Haustürsystem, das sicher all Ihre Wünsche erfüllt.

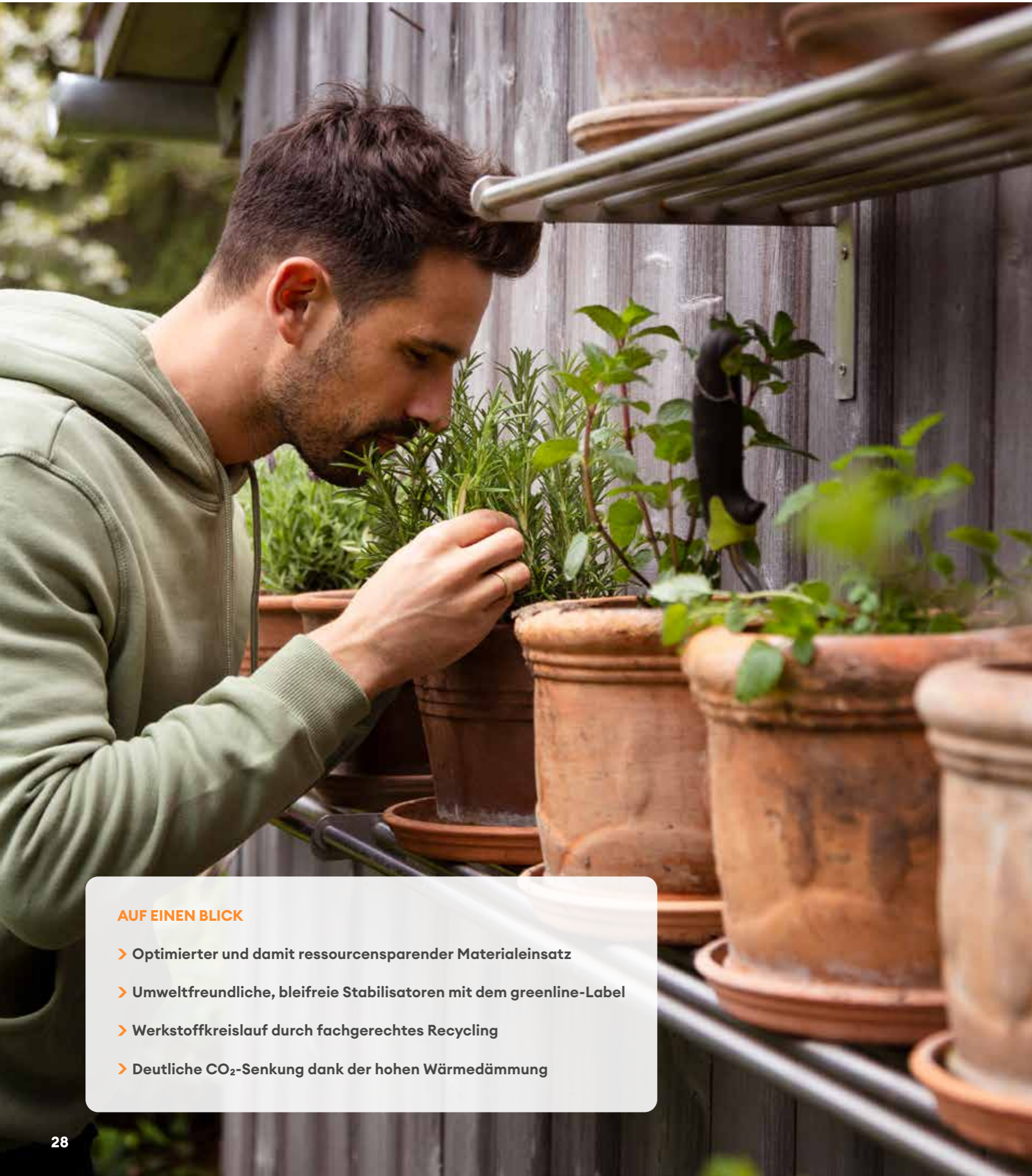


Genau wie Fenster prägen auch Türen den Charakter eines Hauses. Zudem kommt es auf Funktionalität und Komfort an. Daher sind Kömmerling 76 Türen immer die richtige Wahl – denn sie passen perfekt zu Ihren Fenstern. Damit schaffen Sie nicht nur eine harmonische Optik, sondern können sich auch über eine große Auswahl freuen. Da wären zum Beispiel einbruchssichere Haustüren mit modernen Funktionsgläsern in zahlreichen Oberflächenstrukturen und Farben. Oder entscheiden Sie sich für Gläser mit LED-Effektbeleuchtung oder Motivverglasungen. Und wenn Ihnen das noch nicht genügt, können Sie auch auf das umfangreiche Fertigfüllungsprogramm namhafter Hersteller zurückgreifen.



- Eine große Produktvielfalt: Haus-, Balkon- und Terrassentüren, Parallel-Schiebe-Kipp-Türen
- Hoher Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 2 (WK 2)
- Maximal dimensionierte Stahlverstärkung und Schweißbeckverbinder für höhere Stabilität
- Maximale Flügelgrößen:  
Haustür einflügelig 1200 x 2400 mm  
Haustür Stulpflügel 1000 x 2400 mm
- Einsatz spezieller Funktionsgläser oder handelsüblicher Haustürfüllungen bis 50 mm
- Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur Schwelle
- Perfekter Schlagregen- und Windschutz
- Hohe Wärmedämmung
- Großes Gestaltungsspektrum durch eine breite Farbpalette, strukturierte Oberflächen und elegante Aluminium-Vorsatzschalen





# WIR AGIEREN JETZT. DAMIT WIR AUCH MORGEN EINE ZUKUNFT HABEN.

Konzentration auf das Wesentliche. Das ist es, was uns ausmacht. Doch was heißt das im Klartext? Dass wir heute schon an morgen denken und es nicht bei reinen Überlegungen bleibt. Wir schreiten zu Taten. Mit Fenster- und Türsystemen, die Ressourcen schonen. Mit Produktionstechnologien, die optimalen Materialeinsatz gewährleisten. Und mit langlebigen Lösungen, über die sich noch Ihre Kinder freuen werden. Vielleicht sogar die Enkel!

Bei der Entwicklung von Kömmerling 76 haben wir stets ökologische Aspekte im Blick. Diese Generation von Fenster- und Türsystemen bietet zum Beispiel wegweisende Funktionalität und exzellente Dämmwerte. Außerdem fertigen wir Kömmerling 76 aus greenline-Kunststoffen. D. h. wir verzichten bei der Stabilisierung des Kunststoffes ganz auf Blei. Stattdessen verwenden wir einen umweltfreundlichen Stabilisator auf Calcium-Zink-Basis. Außerdem schenken wir alten Fenstern ein neues Leben. Denn daraus fertigen wir Komponenten für neue Fenster. So entsteht ein nachhaltiger Werkstoff-Kreislauf. Ganz schön clever – und weitsichtig! Damit Sie auch morgen noch Freude daran haben.

**greenline** 



## AUF EINEN BLICK

- Optimierter und damit ressourcensparender Materialeinsatz
- Umweltfreundliche, bleifreie Stabilisatoren mit dem greenline-Label
- Werkstoffkreislauf durch fachgerechtes Recycling
- Deutliche CO<sub>2</sub>-Senkung dank der hohen Wärmedämmung

# BAUEN UND RENOVIEREN MIT WEITBLICK.

## AUF EINEN BLICK

- > Hohe Energie- und Kosteneinsparung durch neues, hochdämmendes 76-mm-System
- > Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Schallschutz
- > Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz
- > Pflegeleicht durch robuste, witterungsfeste Oberflächen
- > Wertbeständig durch Langlebigkeit und hohe Qualitätsstandards
- > Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik

## FENSTER- UND TÜR- SYSTEME, DIE BESTAND HABEN.

Sie planen einen Neubau? Oder die Renovierung eines Gebäudes? Und legen Wert auf einen niedrigen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck? Eine Entscheidung können wir Ihnen dabei leicht machen – die für das optimale Fenster- und Türsystem. Denn Kömmerling 76 ist genau das, was Sie suchen: eine ästhetische, nachhaltige und hochfunktionale Lösung, die flexibel einsetzbar ist und auf lange Sicht Freude bereitet.

Kömmerling 76 Fenstersysteme sorgen nicht nur für hohe Energieeinsparungen, sondern sind auch extrem langlebig und überzeugen durch zeitlose Eleganz. Das steigert den Wert Ihrer Immobilie und schafft eine Wohlfühl-Atmosphäre für Sie und Ihre Familie.

Für Bauherren, Renovierer, Architekten und Planer besonders interessant: Kömmerling 76 ist ein universelles System, das seinesgleichen sucht. Denn die Fülle an Varianten und Ausführungen eröffnet unzählige Gestaltungsmöglichkeiten. Perfekt für die Verwirklichung nachhaltiger Wohn(T)räume!



# #KömmerlingForTomorrow

profine GmbH  
**Kömmerling**

Postfach 2165  
66929 Pirmasens  
Tel. +49 6331 56-0  
E-Mail: [info@koemmerling.com](mailto:info@koemmerling.com)

[www.koemmerling.com](http://www.koemmerling.com)

