



Kömmerling®
TODAY FOR TOMORROW



ZUM STAUNEN SCHÖN

Kömmerling 76 Anschlagdichtung



**HAUG+
SCHÖTTLE**
FENSTER & TÜREN

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 Serie Kömmerling 76 Anschlagdichtung. Anders gesagt: Wir stehen für innovative Lösungen, auf die Sie zählen können. Heute, morgen und übermorgen.





MEHR SONNENLICHT, MEHR WÄRME

Cleverer Lösungen für maximalen
Lichteinfall

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 Anschlagdichtung ist das eine leichte Übung.

Der Clou: Die innovative Profilvertechnologie ermöglicht Fenster und Türen 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.

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 Fenster- und Türlösungen,
die Sie strahlen lassen

Sorgsamer Umgang mit unseren Ressourcen – das ist heute wichtiger denn je. Schön, dass Sie auch mit Fenstern und Türen dazu beitragen können. Wenn Sie sich für unser Fenster- und Türsystem Kömmerling 76 Anschlagdichtung entscheiden, senken Sie nicht nur Ihre Energiekosten, sondern minimieren Ihren CO₂-Fußabdruck. Wie beruhigend, wenn man durch die Wahl seiner Fenster nachhaltig agieren kann.

Besonders angenehm: Mit dieser Generation von Kunststoff-Fenstern und -Türen geht das Energiesparen wie von selbst. Einfach einbauen (lassen) und sich über die elegante Optik und geringere Ausgaben freuen.

NOCH MEHR WÄRMEGEWINN

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

GLÄSER MIT POWER

Im Fenster- und Türsystem Kömmerling 76 Anschlagdichtung 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.



- > Hochwärmedämmendes Anschlagdichtungssystem mit 76 mm Bautiefe: U_f-Wert = 1,1 W/(m²K) 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



Einbruchschutz hält Diebe auf

Fenster, Balkon- und Terrassentüren ziehen Einbrecher geradezu magisch an. Wie gut, dass Sie ihnen mit leistungsstarken Elementen von Kömmerling 76 Anschlagdichtung den Spaß verderben. Denn dieses Fenster- und Türsystem lässt 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.

➤ 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 Fenstern und Türen des Systems Kömmerling 76 Anschlagdichtung. Dank bewährter Dichtungstechnologie kombiniert mit Schallschutzgläsern bleiben Straßenlärm & Co. draußen. Das schützt Sie und Ihre Familie vor gesundheitsschädlichem akustischem Stress. Und wenn Ihnen dann etwas den Schlaf raubt, ist es höchstens der aufregende Krimi.

AUF EINEN BLICK

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



DAS FENSTER, DAS EINFACH MEHR KANN

Kömmerling 76 Anschlagdichtung für zukunftssichere Perspektiven

Heute schon an morgen denken: Kömmerling 76 Anschlagdichtung Fenster und Türen 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 sie 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 Anschlagdichtung Fenster und Türen viel aus und sind besonders langlebig. Kurz: Komfort, Umweltschutz und Werterhaltung in einem.

AUF EINEN BLICK



Mehr Design

Für eine moderne Optik sorgen die schlanken, gradlinigen Kunststoff-Profile. Und für individuelle Vielfalt das große Farbspektrum aus Folien in Uni- oder Metallicfarben sowie Holzstrukturen, die Aluminium-Vorsatzschalen oder die Beschichtungstechnologie proCoverTec.



Mehr Wärmedämmung

Bereits in der Standardausführung bietet Kömmerling 76 Anschlagdichtung Wärmedämmung auf hohem Niveau bei einem U_i-Wert von bis zu 1,1 W/(m²K).



Mehr Schallschutz

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



Mehr Sicherheit

Die Fenster- und Türprofile 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 Kunststoff-Profile 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, was 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 Kunststoff-Profil verfügt über eine Bautiefe von 76 mm. Dadurch sind die Kömmerling 76 Anschlagdichtung Fenster und Türen ideal für Renovierungen, die architektonisch anspruchsvoll sind und/oder hohe Anforderungen an Energieauflagen stellen.

DURCHDACHT BIS INS DETAIL

Kömmerling 76 Anschlagdichtung
Individuell. Komfortabel. Clever.

Die bewährten Technologien für Kunststoff-Fenster am Markt – all dies steckt in Kömmerling 76 Anschlagdichtung. Da wäre zum Beispiel das ausgefeilte Baukastenprinzip. Damit können Sie genau die Kombination für Fenster und Türen 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 Anschlagdichtung ersetzen möchten, geht dies ganz unkompliziert.

HOHER WÄRMEDÄMMWERT

Bereits in der Standardausführung punktet Kömmerling 76 Anschlagdichtung mit einem hervorragenden Wärmedämmwert von bis zu U_f -Wert = 1,1 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 Anschlagdichtung hält viel aus, dank intelligenter Features. Die tragenden Beschlagteile sind durch mehrere Profilverwindungen 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 Anschlagdichtung 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 und Aluminium-Vorsatzschalen sowie das Beschichtungstechnologie proCoverTec ermöglichen kreative Möglichkeiten.



RICHTIG LÜFTEN GANZ AUTOMATISCH

Kömmerling 76 Anschlagdichtung REGEL-air®

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

Balance heißt das Zauberwort – die Balance zwischen vernünftigem Lüftungsverhalten und minimalem Wärmeverlust. Mit REGEL-air® 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 funktioniert 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 mit vielen Pluspunkten

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

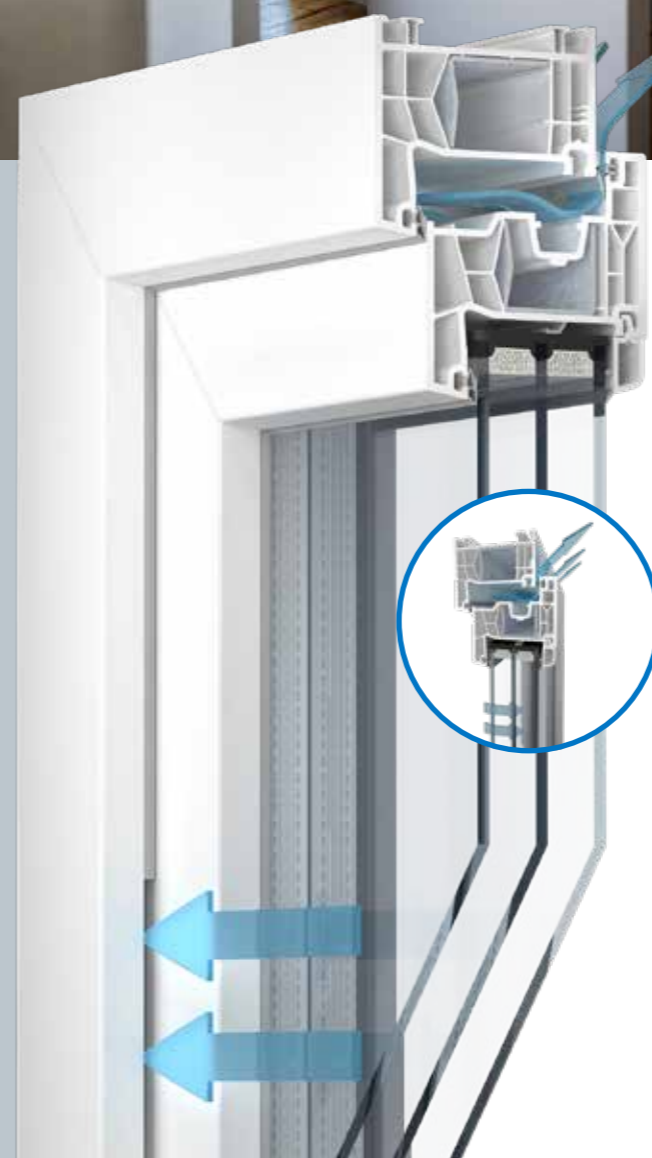
*Scheibenaufbau: A) 6/16/4/14/4 (36-37 dB) B) 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI (45 dB) C) 12 VSG SI/20/8/20 VSG SI (48 dB)

LÜFTEN WIE VON ZAUBERHAND

Kömmerling 76 Anschlagdichtung 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 Dichtung im oberen Bereich auf die Lüfterlänge ausgeklinkt. Die innovative Fließgelenktechnik der Regelungs-kappen bewirkt eine feinfühlig 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 an vorhandenen Fenstern
- > 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 46 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		Variante 1 einfach	Variante 2 doppelt	Variante 3 dreifach	Variante 4 einfach akustisch	Variante 5 doppelt akustisch	Variante 6 dreifach akustisch
Prüfbericht-Nr.	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
Schlagregendichtheit		Klasse					
(A)		9A	8A	5A	6A	7A	4A
Scheibenaufbau (Fensterwert ohne Lüfter in dB)		Luftschalldämmung / Prüfwert in dB					
4-46-4 (24 mm / 34 dB)		33	30	30	34	34	32
8-16-4 (28 mm / 39 dB)		38	33	32	38	38	36
12 SI-20-8-SI (40 mm / 47 dB)		44	34	33	46	44	39
8-12-4-12-4 (40 mm / 40 dB)		44	34	33	46	44	39
10-14-4-14-6 (48 mm / 42 dB)		40	34	33	41	40	37

LASSEN SIE IHRE FANTASIE SPIELEN



Farben und Oberflächen

Fenster und Türen 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.



ELEGANTES WEISS

Weiß ist der Klassiker schlechthin. Kömmerling 76 Anschlagdichtung 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 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 verleiht Ihrem Heim eine behagliche Landhaus-Note und ist doch hochfunktional. Das erspart regelmäßiges Nachstreichen, wie es bei Holzprofilen erforderlich ist.

DIE CLEVERE BESCHICHTUNG

proCoverTec

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

Während die Innenseite neutral weiß sein kann, 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.



protected by colour



PASST EINFACH: KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM



Zwei Werkstoffe in perfekter Verbindung

Wenn sich Kunststoff und Aluminium zusammenschließen, so ist das Ergebnis faszinierend. Kunststoff punktet durch hohe Wärme- und Schallschutzdämmung sowie durch äußerste Funktionssicherheit. Aluminium überzeugt durch seine einzigartige Eleganz, optimale Witterungsbeständigkeit und hohe Stabilität. Nahezu unbegrenzte Farbvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durch Veredelungstechniken wie Eloxal- und Pulverbeschichtung

Kömmerling 76 Anschlagdichtung vereint die Stärken von Kunststoff mit den Vorteilen von Aluminium und das in vier Varianten: AluClip, AluClip Plus, 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

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 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.

HAUSTÜREN, DIE ZU IHREN FENSTERN PASSEN

Kömmerling 76 Anschlagdichtung –
das Komplettsystem

Ein einheitlicher Look für Ihr gesamtes Haus? Ein Kinderspiel. Denn Kömmerling 76 Anschlagdichtung kann nicht nur Fenster und Balkontüren in Perfektion, sondern auch Haustüren.



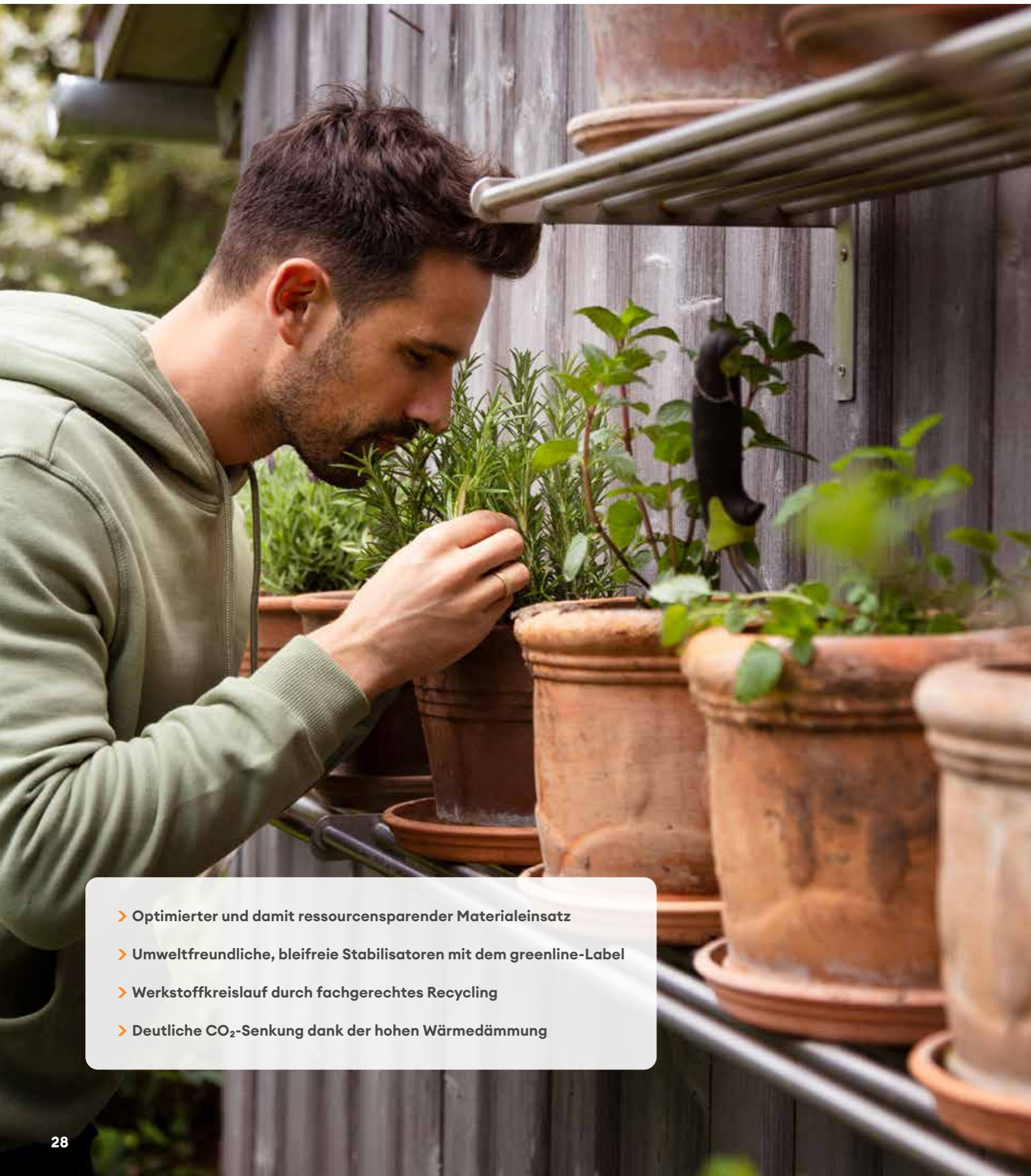
Genau wie Fenster prägen auch Haustüren den Charakter eines Hauses. Zudem kommt es auf Funktionalität und Komfort an. Daher sind die Haustüren mit Kömmerling 76 Anschlagdichtung immer die richtige Wahl – denn sie passen perfekt zu Ihren Fenstern. Damit schaffen Sie nicht nur eine harmonische Optik, sondern 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.



AUF EINEN BLICK

- 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 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 und AluClip Plus, Kömmerling AcrylColor und Oberflächentechnologie proCoverTec





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 Anschlagdichtung 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 Anschlagdichtung aus greenline Kunststoffen. Denn 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. Ebenso 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 



- Optimierter und damit ressourcensparender Materialeinsatz
- Umweltfreundliche, bleifreie Stabilisatoren mit dem greenline-Label
- Werkstoffkreislauf durch fachgerechtes Recycling
- Deutliche CO₂-Senkung dank der hohen Wärmedämmung

BAUEN UND RENOVIEREN MIT WEITBLICK

- > Hohe Energie- und Kosteneinsparung durch das hochdämmende 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 bewährte Technik

Fenster- und Türsysteme, die Bestand haben

Sie planen einen Neubau? Oder die Renovierung eines Gebäudes? Und legen Wert auf einen niedrigen CO₂-Fußabdruck? Eine Entscheidung können wir Ihnen dabei leicht machen – die für das optimale Fenster- und Türsystem. Denn Kömmerling 76 Anschlagdichtung ist genau das, was Sie suchen: eine ästhetische, nachhaltige und hochfunktionale Lösung, die flexibel einsetzbar ist und auf lange Sicht Freude bereitet.

Das Anschlagdichtungssystem Kömmerling 76 sorgt nicht nur für hohe Energieeinsparungen, sondern ist auch extrem langlebig und überzeugt 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



**HAUG +
SCHÖTTLE**
FENSTER & TÜREN

HAUG + SCHÖTTLE GmbH

Hahnstraße 1
88250 Weingarten

www.hs-fenster.com

