Kömmerling®
TODAY FOR TOMORROW

ZUM STAUNEN SCHÖN

Kömmerling 76 Anschlagdichtung

WENN VISIONEN WAHR WERDEN

Fenster ist gleich Fenster? Keineswegs. Ein Kömmerling Fenster zeichnet sich durch hohe Qualität und Funktionalität, überzeugendes Design und hohen Komfort aus. Hinzu kommt eine Produktentwicklung, bei der neben technischen und gestalterischen Anforderungen auch der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen berücksichtigt wird. 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. Von Anfang an legte Karl Kömmerling großen Wert auf hohe Qualitätsstandards und fortschrittliche Technologien. 1957 nahm man die Produktion von Kunststoff-Rollläden auf, 1967 kamen Fensterprofile aus Kunststoff hinzu. Seitdem wurde das Produktportfolio kontinuierlich weiterentwickelt.

KOMPETENZ, VON DER SIE PROFITIEREN

Heute ist Kömmerling einer der führenden Fenster-Systemhersteller. Jahrzehntelange Erfahrung, umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeit, moderne Computertechnologien und Simulationen sowie zahlreiche Tests fließen in die Entwicklung unserer Produkte für Fenster und Türen ein. So auch in das System Kömmerling 76 Anschlagdichtung. Damit stehen wir für innovative Lösungen rund um moderne Fenster und Türen.

MEHR SONNENLICHT, MEHR WÄRME

Clevere Lösungen für hohen Lichteinfall

Sie spüren es selbst Tag für Tag, wie gut Sonnenlicht tut. Es schafft eine angenehme Atmosphäre und bringt natürliches Licht in die eigenen vier Wände. Mit Kömmerling 76 Anschlagdichtung lassen sich dafür großzügige Glasflächen realisieren.

Die Profilkonstruktion ermöglicht Fenster und Türen mit großen Glasflächen und unterstützt gleichzeitig die erforderliche Stabilität. Zudem können moderne Funktionsgläser, beispielsweise Sonnenschutzgläser, eingesetzt werden. Schmale Profilansichten und große Glasflächen ermöglichen einen hohen Tageslichteinfall und können – abhängig von Ausrichtung, Verglasung und Gebäudesituation – solare Wärmegewinne unterstützen.

AUF EINEN BLICK

- **Die intelligente Profilkonstruktion erhöht die Fensterstabilität**
- **Schmale Profilansichten ermöglichen einen hohen Lichteinfall**
- **Große Glasflächen können solare Wärmegewinne unterstützen**

WÄRME KOMMT REIN, ABER NICHT RAUS

Fenster- und Türlösungen, die Sie strahlen lassen

Ein guter Wärmeschutz spielt bei zeitgemäßen Fenstern und Türen eine wichtige Rolle. Kömmerling 76 Anschlagdichtung bietet dafür eine leistungsfähige Profilkonstruktion und lässt sich mit Wärmeschutzverglasungen kombinieren. So kann das System dazu beitragen, Wärmeverluste über Fenster und Türen zu reduzieren.

Gleichzeitig ermöglichen großzügige Glasflächen einen hohen Tageslichteinfall und können solare Wärmegewinne unterstützen. So verbindet Kömmerling 76 Anschlagdichtung Wärmeschutz mit einer modernen, lichtorientierten Gestaltung.

NOCH MEHR WÄRMESCHUTZ

Bereits in der Standardausführung bietet Kömmerling 76 Anschlagdichtung gute Wärmedämmeigenschaften. In Kombination mit dem Aluminium-Funktionsprofil AluClip Pro kann im Flügel auf die sonst übliche Stahlverstärkung verzichtet werden. Dadurch lässt sich die Wärmedämmung des Flügelprofils weiter verbessern.

GLÄSER MIT POWER

Im Fenster- und Türsystem Kömmerling 76 Anschlagdichtung können 3-fach-Verglasungen oder spezielle Funktionsgläser bis 52 mm Dicke eingesetzt werden. Damit können Wärmeverluste reduziert werden und ermöglichen gleichzeitig einen hohen Lichteinfall.

Kömmerling®

- **Wärmedämmendes Anschlagdichtungssystem mit 76 mm Bautiefe: U_f-Wert = 1,1 W/(m²K) bereits in der Standardausführung**
- **Großes Verglasungsspektrum bis 52 mm zum Einsatz moderner 3-fach-Verglasungen oder spezieller Funktionsgläser**
- **Nutzung solarer Wärmegewinne**

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 und genießen die Ruhe. Fenster und Türen des Systems Kömmerling 76 Anschlagdichtung können dazu einen wichtigen Beitrag leisten. In Kombination mit entsprechenden Schallschutz-gläsern unterstützt die Dichtungstechnologie die Reduzierung von Außengeräuschen und sorgt so für mehr Ruhe und Wohnkomfort im Innenraum.

AUF EINEN BLICK

- **Einsatz von Schallschutzglas möglich**
- **Schallschutz von bis zu 47 dB mit entsprechender Verglasung und Ausführung**

DAS FENSTER, DAS EINFACH MEHR KANN

Kömmerling 76 Anschlagdichtung für vielseitige Perspektiven

Heute schon an morgen denken: Kömmerling 76 Anschlagdichtung bietet vielseitige Möglichkeiten für moderne Fenster und Türen. Das System verbindet gute Wärmedämmung mit durchdachter Funktionalität, vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten und hohem Wohnkomfort. Dank robuster Konstruktion und bewährter Technologien sind Kömmerling 76 Anschlagdichtung Fenster und Türen auf eine langlebige Nutzung ausgelegt. Gleichzeitig stehen unterschiedliche Verglasungen und Ausstattungsvarianten zur Verfügung, mit denen sich Fenster und Türen an verschiedene Anforderungen anpassen lassen. Kurz: Komfort, Funktionalität und Gestaltungsfreiheit in einem.

AUF EINEN BLICK

Mehr Design
Für eine moderne Optik sorgen die schlanken, geradlinigen Kunststoff-Profile. Für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten steht eine große Auswahl an Farben und Oberflächen zur Verfügung – von Uni- oder Metallicfarben sowie Holzstrukturen bis zur Aluminium-Vorsatzschale oder der Beschichtungstechnologie proCoverTec.

Mehr Wärmedämmung
Bereits in der Standardausführung bietet Kömmerling 76 Anschlagdichtung eine gute Wärmedämmung mit einem U_f-Wert von bis zu 1,1 W/(m²K).

Mehr Schallschutz
In Kombination mit entsprechenden Funktions- bzw. Schallschutzgläsern sind Schallschutzwerte bis 47 dB möglich.

Mehr Sicherheit
Die Fenster- und Türprofile können mit Sicherheitsbeschlägen und weiteren einbruchhemmenden Maßnahmen ausgestattet werden. Einbruchhemmung bis RC 2 ist je nach Ausführung möglich.

Mehr Dichtigkeit
Die Dichtungsebenen unterstützen den Schutz vor Zugluft, Staub und Regen und tragen zur Dichtigkeit des Fensters bei.

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

Mehr Stabilität
Stahlverstärkungen unterstützen die Stabilität der Fensterkonstruktion. In der AluClip Pro-Ausführung übernimmt die Aluminium-Funktionsschale die statische Funktion der sonst üblichen Stahlverstärkung im Flügelprofil.

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
Dank robuster Konstruktion und bewährter Technologien sind Kömmerling 76 Anschlagdichtung Fenster und Türen auf eine langlebige Nutzung ausgelegt.

Mehr Einsatzmöglichkeiten
Mit 76 mm Bautiefe eignet sich das System für unterschiedliche Anwendungen in Neubau und Modernisierung. Verschiedene Fenster- und Türlösungen sowie Ausstattungsvarianten ermöglichen eine Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

DURCHDACHT BIS INS DETAIL

Kömmerling 76 Anschlagdichtung
Individuell. Komfortabel. Clever.

Bewährte Technologien für Kunststoff-Fenster – all dies steckt in Kömmerling 76 Anschlagdichtung. Dazu gehört beispielsweise das ausgereifte Baukastenprinzip. Damit können Sie Fenster und Türen umsetzen, die Ihren individuellen Vorstellungen entsprechen. Die Konstruktion mit schmalen Profilansichten ermöglicht einen hohen Lichteinfall und bietet Platz für moderne 3-fach-Verglasungen mit Isolierglas. Durch unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten lassen sich die Fenster fachgerecht und mit überschaubarem Aufwand einbauen. Auch der Austausch alter Fenster durch Kömmerling 76 Anschlagdichtung lässt sich damit flexibel umsetzen.

HOHER WÄRMEDÄMMWERT
Bereits in der Standardausführung erreicht Kömmerling 76 Anschlagdichtung einen U_f-Wert von bis zu 1,1 W/(m²K).

HOHE FORMSTABILITÄT
Clever konstruierte Anlagepunkte halten die Stahlverstärkung in der richtigen Position.

DURCHDACHTE KAMMERKONSTRUKTION
Die Kammerkonstruktion der Kunststoff-Profile unterstützt die Wärme- und Schalldämmung sowie die Stabilität des Profils und ermöglicht die Aufnahme auch höherer Glasgewichte.

ZUVERLÄSSIGE FUNKTIONALITÄT
Die Beschlagteile werden über mehrere Profilwandungen verschraubt. Zusätzliche Aufdickungen durch spezielle Verschraubungs-nocken in den Hauptbelastungszonen unterstützen eine sichere Befestigung.

GROSSES VERGLASUNGSSPEKTRUM
Gläser oder Füllungen von 16 bis 52 mm, beim Flügel 76223 sogar bis 58 mm, ermöglichen vielfältige Verglasungslösungen für unterschiedliche Anforderungen.

FLEXIBLE, SAUBERE MONTAGE
Fenster und Türen aus Kömmerling 76 Anschlagdichtung können mit Montagedübeln durch Stahl, über klassische Montageanker oder über eine spezielle Dübelkammer im Kunststoff befestigt werden. Dadurch stehen unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten für die jeweilige Einbausituation zur Verfügung.

VIEL GESTALTUNGFREIRAUM
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

- **Selbstregelnder, kontinuierlicher Luftaustausch**
- **Kann dazu beitragen, erhöhte Raumluftfeuchtigkeit zu reduzieren**
- **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 integrierte 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				
REGEL-air®	A	B	C	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa
1 oben waagerecht, 1 seitlich senkrecht	39	43	43	3	4	5	5	6
2 oben waagerecht, 1 seitlich senkrecht	38	42	43	3	4	5	6	7
2 oben waagerecht, 2 seitlich senkrecht	38	42	42	4	5	6	7	8

*Scheibenaufbau: A) 6/16/4/14/4 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 Fensterfalz, den Zwischenraum zwischen Fensterflügel und Blendrahmen. Dazu wird die äußere Blendrahmendichtung teils durch Austauschdichtungen ersetzt. So kann die Luft aufgrund von Druckdifferenzen in den Fensterfalz und über ClimaTec Plus weiter ins Rauminnere strömen. Zudem wird die Dichtung im oberen Bereich auf die Lüfterlänge ausgeklinkt. Die integrierte Fließgelenktechnik der Regelungsklappen bewirkt eine feinfühlige Luftstromregulierung, die bei hohem Windaufkommen den Luftstrom begrenzt und so Zugluft verhindert.

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

- **Selbstregelnde Regelung der Luftzufuhr**
- **Bei geschlossenem Fenster sind die Lüfter weitgehend 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**
- **Kontinuierlicher Luftaustausch kann dazu beitragen, erhöhte Raumluftfeuchtigkeit zu reduzieren**
- **Geprüfter Schallschutz bis 45 dB**
- **Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise mit präziser Fließgelenktechnik**
- **Schlagenregendichtheit nach DIN EN 1027 und DIN EN 13141-1**

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 überzeugen mit einer zeitlosen Optik und einer glatten Oberfläche. Die Kunststoff-Profile sind witterungsbeständig und pflegeleicht. So bleibt die Oberfläche lange schön und lässt sich einfach reinigen.

FOLIERUNG IN UNIFARBEN

Kräftiges Rot, zartes Blau oder elegantes Dunkelgrau: Mit folierten Oberflächen stehen zahlreiche Möglichkeiten für die individuelle Fenstergestaltung zur Verfügung. Sie haben die Wahl zwischen Unifarben in glatter oder geprägter Ausführung sowie Metallicfarben. Einige Unifarben können mit weißen Varianten kombiniert werden. Die folierten Oberflächen sind witterungsbeständig und leicht zu reinigen.

FOLIERUNG IN HOLZSTRUKTUR

Folierungen in Holzstruktur verbinden die Optik von Holz mit den pflegeleichten Eigenschaften von Kunststoff-Profilen. Verschiedene Holzdekore ermöglichen eine individuelle Gestaltung passend zum Gebäude und persönlichen Stil. Die Oberflächen sind pflegeleicht und benötigen keinen regelmäßigen Anstrich wie Holzoberflächen.

DIE CLEVERE BESCHICHTUNG

proCoverTec

Ästhetik und Funktion miteinander verbunden: proCoverTec ist eine Oberflächentechnologie für die individuelle Gestaltung von Kunststoff-Profilen. Die leicht strukturierte Oberfläche sorgt für eine angenehme Haptik und eine gleichmäßige, matte Optik. Gleichzeitig unterstützt die Beschichtung den Schutz der Profiloberfläche und reduziert das Anhaften von Schmutzpartikeln.

Während die Innenseite neutral weiß ausgeführt werden kann, steht für die Außenseite eine Auswahl an Uni- und Metallicfarben zur Verfügung. Je nach gewünschter Gestaltung ist eine einseitige Farb- oder Rundumbeschichtung möglich. So lassen sich unterschiedliche Farbkonzepte für Fenster und Türen umsetzen.

pro Cover Tec

protected *by* **colour**

PASST EINFACH: KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM

AluClip

Die Variante AluClip kombiniert Kunststoff-Profile mit einer Aluminium-Vorsatzschale. So verbindet sie die Wärmedämmeigenschaften des Kunststoffsystems mit einer modernen Aluminium-Optik und vielfältigen Möglichkeiten bei Farben und Oberflächen.

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 statische Funktion der sonst üblichen Stahlverstärkung im Flügelprofil. Dadurch kann im Flügel auf die Stahlverstärkung verzichtet werden.

AddOn

AddOn erweitert das Fenstersystem um einen optionalen Sicht- und Sonnenschutz, der geschützt zwischen den Glasscheiben liegt. Dadurch ist er vor Witterung und Verschmutzung geschützt und ermöglicht eine flexible Regulierung von Lichteinfall und Privatsphäre. Die zusätzliche Glasebene kann Wärmeverluste reduzieren und den Schallschutz verbessern.

ZWEI WERKSTOFFE, VIELE MÖGLICHKEITEN

Kunststoff und Aluminium verbinden unterschiedliche Eigenschaften in einem Fenstersystem. Kunststoff bietet gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften sowie eine zuverlässige Funktionalität. Aluminium überzeugt durch seine moderne Optik, Witterungsbeständigkeit und Stabilität. Für die Aluminium-Vorsatzschalen stehen durch Veredelungstechniken wie Eloxal- und Pulverbeschichtung vielfältige Farben und Oberflächen zur Verfügung.

Kömmerling 76 Anschlagdichtung kombiniert die Eigenschaften von Kunststoff und Aluminium in unterschiedlichen Ausführungen. Mit AluClip, AluClip Plus, AluClip Pro und AddOn stehen verschiedene Lösungen für unterschiedliche Anforderungen an Gestaltung und Funktion zur Verfügung.

HAUSTÜREN, DIE ZU IHREN FENSTERN PASSEN

Kömmerling 76 Anschlagdichtung – das Komplettsystem

Ein einheitlicher Look für Ihr gesamtes Haus? Kömmerling 76 Anschlagdichtung bietet neben Fenstern und Balkontüren auch passende Lösungen für Haustüren. So lassen sich unterschiedliche Elemente gestalterisch aufeinander abstimmen.

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 einbruchsichere 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)
- Stahlverstärkung und Schweißeckverbinder für hohe Stabilität
- Maximale Flügelgrößen:
  Haustür einflügelig: 1200 x 2400 mm
  Haustür zweiflügelig: 1000 x 2400 mm
- Einsatz spezieller Funktionsgläser oder handelsüblicher Haustürfüllungen bis 52 mm Dicke
- Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur Schwelle
- Schlagregen- und Windschutz
- Hohe Wärmedämmung mit einem U_f-Wert bis zu 1,2 W/(m²K)
- 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 HEUTE MIT BLICK AUF MORGEN

Konzentration auf das Wesentliche. Das ist es, was uns ausmacht. Dazu gehört für uns auch ein bewusster Umgang mit Materialien und die Weiterentwicklung unserer Produkte und Prozesse. Bei Fenster- und Türsystemen betrachten wir deshalb neben Funktion, Gestaltung und Qualität auch den Materialeinsatz und die Möglichkeiten zur Wiederverwertung.

Bei der Herstellung unserer Kunststoff-Profile setzen wir neben Frischmaterial auch auf den Einsatz von Rezyklat. Produktionsreste und geeignete Altfenster können aufbereitet und das gewonnene PVC erneut für die Herstellung von Profilen eingesetzt werden. So kann PVC innerhalb entsprechender Recyclingprozesse erneut als Rohstoff genutzt werden.

Für Kömmerling 76 Anschlagdichtung stehen darüber hinaus konkrete technische Leistungswerte zur Wärmedämmung zur Verfügung. Diese weisen wir transparent über die entsprechenden U-Werte des Systems aus.

- **Optimierter Materialeinsatz innerhalb der Profilkonstruktion**
- **Einsatz von Rezyklat und Wiederverwertung von PVC aus geeigneten Altfenstern**
- **Wärmedämmung: U_f-Wert bis zu 1,1 W/(m²K), je nach Ausführung**

BAUEN UND RENOVIEREN MIT WEITBLICK

- Kann zu Energie- und Kosteneinsparungen führen
- Steigerung der Lebensqualität durch guten Schallschutz
- Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz
- Pflegeleichte und witterungsbeständige Oberflächen
- Vielfältige Gestaltungs- und Ausstattungsmöglichkeiten
- Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch bewährte Technik

Fenster- und Türsysteme, die Bestand haben

Sie planen einen Neubau oder die Renovierung eines Gebäudes? Bei der Wahl neuer Fenster und Türen spielen viele Faktoren eine Rolle. Wärmedämmung, Schallschutz, Sicherheit, Gestaltung und Bedienkomfort gehören ebenso dazu wie eine langlebige und zuverlässige Funktion. Kömmerling 76 Anschlagdichtung bietet dafür vielseitige Möglichkeiten für Neubau und Modernisierung.

Das System verbindet eine Bautiefe von 76 mm mit unterschiedlichen Ausstattungs- und Gestaltungsoptionen. Je nach Ausführung stehen verschiedene Verglasungen, Oberflächen und technische Lösungen zur Verfügung. So lässt sich Kömmerling 76 Anschlagdichtung an unterschiedliche Anforderungen und Einbausituationen anpassen.

Auch gestalterisch bietet das System vielfältige Möglichkeiten. Unterschiedliche Farben, Dekore und Oberflächenausführungen ermöglichen eine individuelle Abstimmung auf Gebäude und Architektur.

#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 0150 | 0826