

NEUE ZIELE IM BLICK

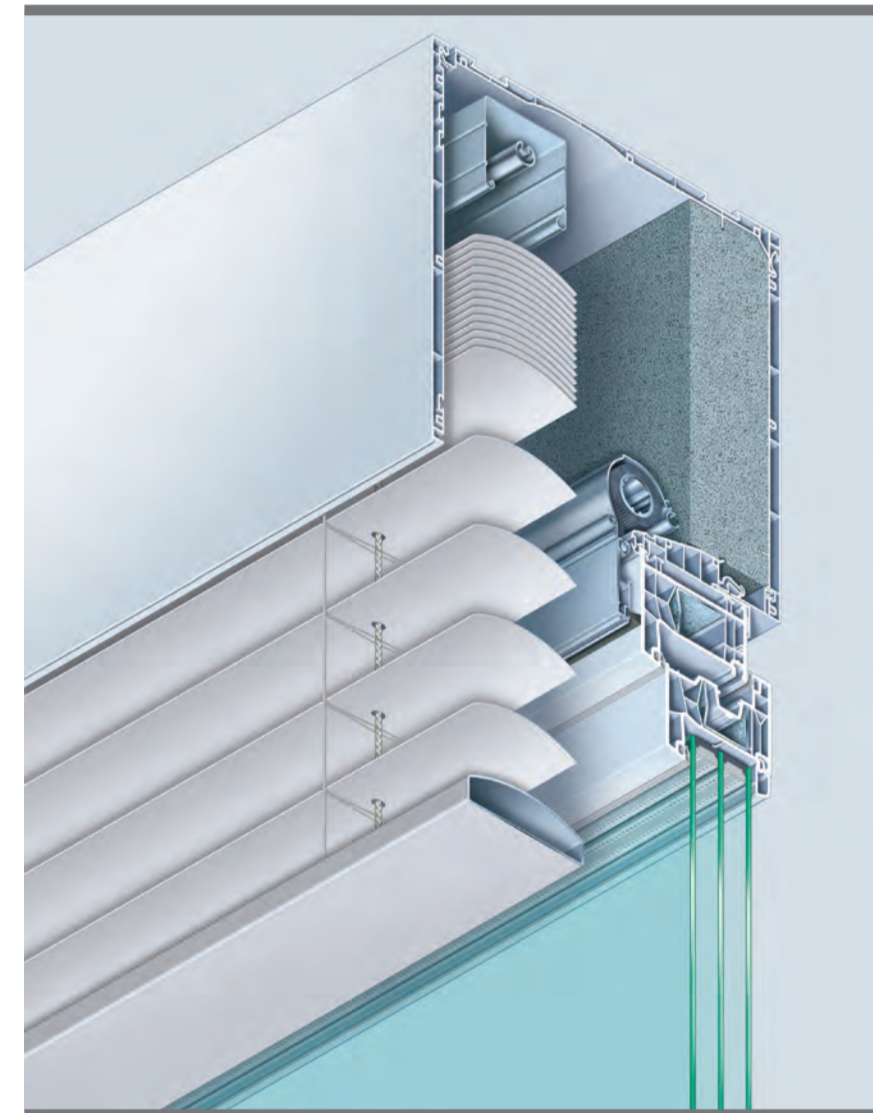
Unsere Business Unit Halbzeuge umfasst die Bereiche Platten, Sichtschutz und eine neue Sparte, die kundenspezifische Bau- und Industrieprofile sowie komplette Systemlösungen einschließt, genannt CPS (Customized Profiles and Systems). Mit ihr bestätigt sich die Bedeutung permanenter Innovation – für unser Unternehmen und die gesamte Branche.

Mit KömaCel gelten wir bis heute als der Pionier für Integralschaumplatten, KömaDur gilt seit Jahren als Gattungsbegriff für Hartplatten. Die Produkte kommen bislang hauptsächlich in der Werbung und im Bau-sektor zum Einsatz. Doch natürlich blicken wir auch hier ständig nach vorne: Für die Zukunft haben wir weitere industrielle Anwendungen sowie die Forcierung des Geschäfts mit Bauprofilen im Visier.



TREND UND INNOVATION
MIT UNSEREN PLATTEN ERLEBEN SIE BEIDES!

Für die kompetente Beratung rund um das Thema Platten und Halbzeuge stehen die Experten unserer Business Unit auf dem profine-Messestand gerne zur Verfügung.



Sichtschutz INNOVATIVER KOMFORT

Profine entwickelt auch das Sichtschutz-Programm konsequent weiter und stellt seine neuesten Lösungen in diesem Bereich auf der fensterbau/frontale aus. Highlight ist ein VariNova-Aufsatzkasten auf einem Element des neuen System 76, bei dem die bauseitigen Laufschiene mit dem innovativen proCoverTec Verfahren beschichtet sind.

VariNova-Lösung mit Raffstore: Sichtschutz, regulierbare Beschattung mit optionalem Insektenschutz.

Darüber hinaus gewinnen auch architektonische Aspekte, die mit funktionalem Nutzen gekoppelt sind, mehr und mehr an Bedeutung. Daher stellen wir auch eine VariNova-Lösung mit Raffstore vor. Sie bietet nicht nur Sichtschutz, sondern auch den Komfort einer regulierbaren Beschattung sowie eine optionale Insektenschutzlösung. Der Raffstore-Kasten ist mit seinen unterschiedlichen Befestigungsmöglichkeiten für alle im Markt gängigen 80 mm Lamellen verwendbar.

EDITORIAL

Herzlich willkommen,

auf der fensterbau/frontale 2014 in Nürnberg! „Wir machen uns stark. Für Sie“ ist nicht nur unser Messemotto, sondern auch genau das, was wir die letzten Monate getan haben. Wir haben uns für Sie, unsere Kunden, stark gemacht – ganz im Sinne des beiderseitigen Erfolgs. Dies betrifft sowohl Qualität und logistische Prozesse als auch die Produktentwicklung bei profine.

So können wir heute nicht nur unser neues System 76 für das volumenstarke Standard-Segment vorstellen, sondern auch spezielle Anwendungen wie die innovative Beschichtung proCoverTec sowie Premiumprodukte wie die PremiDoor 88 für das gehobene Segment. Unsere Innovationen können Sie nicht nur auf unserem Messestand live erleben, sondern auch auf diesen Seiten im Detail nachlesen.

Dass wir an uns gearbeitet haben, dass profine sich gewissermaßen selbst neu erfunden hat, wollen wir auch mit unserem neuen Standkonzept deutlich machen.

Wir erwarten tausende Gäste aus aller Welt und freuen uns auf sehr anregende Gespräche. Wir hoffen, Sie mit unseren Produkten zu begeistern.

Ihr

Dr. Peter Mrosik
Geschäftsführender Gesellschafter



Die Standard-Variante des System 76 in Anschlagdichtung

U_w bis
0,76
W/(m²K)

System 76 MIT 76 MM IN DIE ZUKUNFT

Profine setzt wieder einmal Maßstäbe: Wir präsentieren unser neues Flaggschiff: das zukunftsweisende Profilsystem für Kunststofffenster mit einer Bautiefe von 76 mm. Das System ist nicht nur als „Best in Class“ Lösung entwickelt worden, sondern auch unsere bedeutendste Neuentwicklung seit rund 15 Jahren. Es markiert einen wichtigen Meilenstein im Rahmen unserer Investitionsstrategie. Höchste Wärmedämmung bei Standard-

Fenstern, schmale Profilansichten für große Glasflächen und solare Zugewinne, Einsatz modernster Funktionsgläser bis 48 mm sowie eine effiziente, verarbeitungsfreundliche Konstruktion – das alles vereint die neue Systemgeneration unter den Marken-namen KBE 76, KÖMMERLING 76 und TROCAL 76.

Das System erreicht in der Anschlagdichtungsvariante bei einem Standardfenster bereits einen hervorragenden Wärme-

dämmwert von U_f = 1,1 W/(m²K), in der Mitteldichtungsvariante wird dieser Wert bei einem Standardfenster nochmals auf U_f = 1,0 W/(m²K) verbessert.

Auch der Schallschutz wurde optimiert – nicht zuletzt dank der Möglichkeit, Gläser bis 48 mm zu integrieren: In der Anschlagdichtungsvariante werden bis 47 dB und in der Mitteldichtungsvariante bis 48 dB erzielt.

Lesen Sie weiter auf Seite 2

INHALTE

System 76	1-3
PremiDoor 88	4
proCoverTec	5
88 mm Systeme	6
AddOn-Verbundflügel	7
Dekor Farb-Offensive	7
proEnergyTec	7
BU Halbzeuge	8
Sichtschutz-Produkte	8

IMPRESSUM

Herausgeber:
profine - International Profile Group
Mülheimer Straße 26
D-53840 Troisdorf

Telefon: + 49 (0)2241 9953-0

Telefax: + 49 (0)2241 9953-3561

www.profine-group.de

info@profine-group.com

INFOS

Weitere Informationen finden Sie hier:
www.profine-group.de/fensterbau2014



WIR MACHEN UNS STARK. FÜR SIE.

Fensterzukunft in starken Marken:



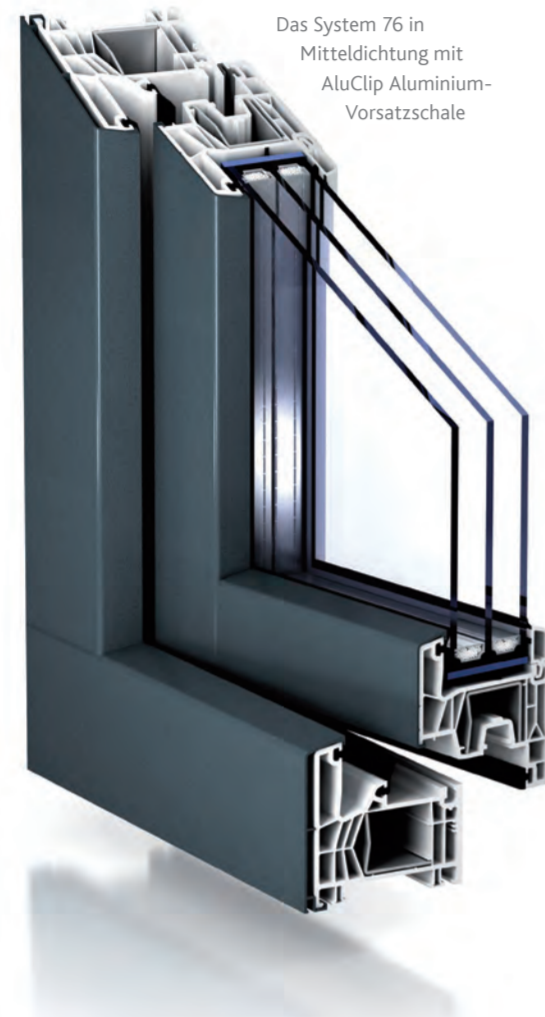
KÖMMERLING®

TROCAL



„Wenn man in den letzten Jahren die Entwicklungen bei den Systemherstellern beobachtet hat, dann fällt auf, dass die Programme meist im Premiumsegment, also um Bautiefen jenseits der 80 mm ergänzt wurden. Unsere Marktforschung ergab jedoch, dass Systeme zwischen 70 und 78 mm beinahe 70 Prozent des europäischen Fenstermarktes ausmachen.“ Stefan Schäfer, Leiter Corporate Product Management & Marketing profine

System 76 SYSTEM AUS EINEM GUSS



Modulares System

Dr. Peter Mrosik, Geschäftsführender Gesellschafter der profine Group: „Wir haben uns als Unternehmen neu aufgestellt und nun ein ebenso marktgerechtes wie bahnbrechendes Fenstersystem entwickelt. Seine Besonderheit ist neben den herausragenden funktionalen Leistungen die Modularität für unsere Marktpartner. Mit einem einzigen, breiten und effizienten Sortiment bieten wir unseren Kunden einen Systembaukasten, der keine Wünsche offen lässt und der technische Werte aufweist, die bislang nur von deutlich bautieferen Systemen erreicht werden konnten.“

profine hat ein universelles Fenster- und Türensysteem geschaffen, das einerseits eine hohe Kompatibilität und Flexibilität im Hinblick auf Gläser, Stähle und Nebenprofile bietet und andererseits durch Upgrade-Technologien zahlreiche Optionen für designorientierte Features, eine verbesserte Statik und höhere Dämmung eröffnet.

„Die Bautiefe von 76 mm ist sowohl für den Einsatz in der Renovierung als auch im Neubau geeignet,“ erläutert Stefan Schäfer, Leiter Corporate Product Management & Marketing bei profine. „Die hervorragenden Dämmwerte des Profils ergänzen sich mit

den schmalen Ansichtsbreiten, der Möglichkeit zur Aufnahme großer Glasdicken und seiner intelligenten Konstruktion zu einem Fenster mit erstklassiger Energieeffizienz. Ein Fenster, das zugleich die besten Voraussetzungen für das volumenstarke Standard-Marktsegment mitbringt.“

Auch im Hinblick auf Optik und Design wird das neue 76 mm-System seiner angestrebten Führungsrolle im Markt gerecht: Die große Vielfalt mit einer breiten Palette an Dekor-Folien wie auch die innovativen Werkstoffkombinationen mit Aluminium bieten Architekten, Bauherren und Planern ein Höchstmaß an Freiheit für die individuelle Gestaltung.

Gute Aussichten

Dr. Mrosik unterstreicht die Bedeutung der Neuentwicklung: „Mit der Bündelung unserer Kompetenzen auf die Entwicklung dieses zukunftsweisenden Systems und der konsequenten Ausrichtung der Produktqualität und Logistik auf höchste Anforderungen haben wir eine weitere Grundlage geschaffen, die Position unserer Partner im Wettbewerb zu stärken. Das Feedback unserer Kunden zeigt uns bereits, dass das 76er-System sehr gut im Markt angenommen wird.“

Anschlagdichtung

Das System verfügt in der Anschlagdichtungsvariante über fünf Profilkammern sowie eine Pseudokammer im Blendrahmen/Flügel, die durch schräge Innenstege und eine ent-

sind sogar 108 mm möglich.

Bei der Gestaltung der Profilkonturen haben wir die klassische Form mit klaren Kanten gewählt. Geplant sind zwei Flügelvarianten mit leichter Rundung bzw. in

Das neue Profilsystem ist in der Anschlagdichtungsvariante unter den Markennamen KBE 76, KÖMMERLING 76 und TROCAL 76 seit Januar 2014 lieferbar. Die Ausführung mit Mitteldichtung folgt im April 2014. Insgesamt investiert profine dabei in über 50 Profilgeometrien und Zubehörartikel.

sprechend geformte Stahllarmierung ausgebildet wird. Im Standard erreicht die Konstruktion eine Ansichtsbreite von 116 mm, in Kombination mit einem schmalen Flügel

halbflächenversetzter Ausführung.

Mit einem bereits im Standard hervorragenden U_r-Wert sind U_w-Werte bis zu 0,76 W/(m²K) möglich. Das sind beachtliche

Werte, die sonst nur von bautieferen Systemen im Bereich 80-85 mm erreicht werden. Das System ist damit auch besonders für die Renovierung geeignet. Denn gerade hier werfen Konstruktionen mit höherer Bautiefe immer wieder Probleme auf.

Mitteldichtung

Ganz bewusst hat sich unser Haus dazu entschieden, kein Kombisystem aufzulegen, sondern bietet parallel ein eigenständiges 6-Kammer Mitteldichtungssystem an.

Durch die Überdeckung der Mitteldichtung um 4,5 mm kann profine eine deutlich höhere Sicherheit als mit Kombilösungen bieten. Darüber hinaus erlaubt das System schnellere Bearbeitungszeiten. Mit der Optimierung der Mitteldichtungsaufnahme wurde zudem eine vergrößerte Staukammer für eindringendes Wasser geschaffen. Neben den Standardbeschlägen können alternativ verdeckt liegende Beschläge eingesetzt werden.

Die Mitteldichtungsvariante weist die gleichen Ansichtsbreiten auf, bietet aber mit ihren sechs Kammern und 1,0 W/(m²K) bei einem Standardfenster einen noch besseren U_r-Wert. Damit sind bei entsprechender Ausstattung U_w-Werte bis zu 0,73

W/(m²K) erreichbar. Dazu trägt – wie bei der Anschlagdichtungsvariante – auch die Glasfalzdichtung bei. Kombinationen mit ausgeschäumten proEnergyTec-Profilen sind in Planung. Das Ziel: die Werte der ift-Richtlinie WA 15/2 zu erreichen.

Türen und Varianten

Das System 76 ist selbstverständlich auch für die Gestaltung von Haus-, Balkon-, Terrassen- und Parallel-Schiebe-Kipptüren geeignet. Herausragende Dämmwerte bei der Wärme- und Schallisolierung sowie leistungsstarker Wetter- und Schlagregenschutz sind hier ebenfalls garantiert. Die Pfosten- und Stulp-Lösungen im System 76 erfüllen alle Anforderungen an Statik und Wärmedämmung und bieten schmale Ansichtsbreiten von 84 mm bis 110 mm.

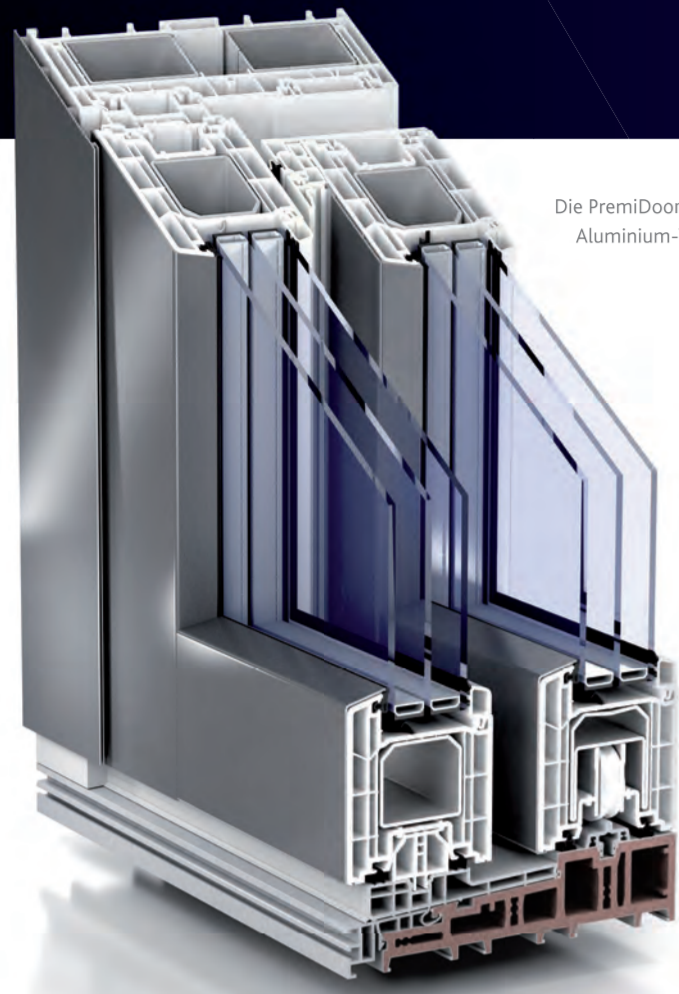
Unser umfangreiches Folienprogramm sowie das innovative proCoverTec erlauben den Zugriff auf eine breite Farbpalette. proCover Tec wird in Nürnberg als Muster im 76 mm-System präsentiert.

System 76

- ▶ Zwei Systeme: Anschlag- und Mitteldichtung
- ▶ Komplettsystem zum Marktstart
- ▶ Im umsatzstärksten Marktsegment
- ▶ Einsatz in Neubau und Renovierung
- ▶ „Best in Class“ – Bestwerte bei Prüfergebnissen
- ▶ Wärmedurchgangswert im Anschlagdichtungssystem bei einem Standardfenster bereits U_r = 1,1 W/(m²K), im Mitteldichtungssystem bei einem Standardfenster U_r = 1,0 W/(m²K)
- ▶ Verglasungsstärke bis zu 48 mm
- ▶ Vielfalt an Farben

Ausbauvarianten

- ▶ AluClip – Aluminium-Vorsatzschale
- ▶ AluClip Pro – Aluminium-Vorsatzschale mit statischen Eigenschaften
- ▶ AddOn – Verbundflügel
- ▶ proEnergyTec – werkseitig ausgeschäumte Profile
- ▶ Passivhaus-Lösungen
- ▶ Haustürlösungen
- ▶ proCoverTec – innovative Oberfläche
- ▶ Lüftungslösung im Mitteldichtungssystem



Die PremiDoor 88 mit AluClip Aluminium-Vorsatzschale

PremiDoor 88 GANZ GROSS IM PREMIUMSEGMENT

Die Nachfrage nach unserer Hebe-Schiebetür PremiDoor wächst stetig. Daher bauen wir das Angebot der PremiDoor 88 kontinuierlich aus, um unseren Kunden weitere Wettbewerbsvorteile im Premium-Segment zu verschaffen. Die neueste Variante ist PremiDoor 88 lux.

PremiDoor 88 heißt unser hoch wärmedämmtes Hebe-Schiebetür-System mit 88 mm Bautiefe und Fünfkammer-Flügel- und -Zargenprofil in flächenbündiger Ansicht. Sein U_f -Wert von 1,2 bis 1,3 $W/(m^2K)$ garantiert eine hervorragende Energieeffizienz. Mit speziellen Gläsern wird sogar ein passivhaus-tauglicher U_o -Wert von 0,8 $W/(m^2K)$ erzielt. Elemente sind bis zu einer Höhe von 2,9 m und einer Breite im Standard von 6,5 m möglich. Schallschutz wird bis $R_w = 45$ dB erreicht.

Das System PremiDoor 88 ist neben dem Schema A auch in den Schemata C, G-A sowie K systemgeprüft. Alle Varianten sind in Weiß, in Dekorfolien-Farben sowie mit Aluminium-Vorsatzschalen verfügbar.

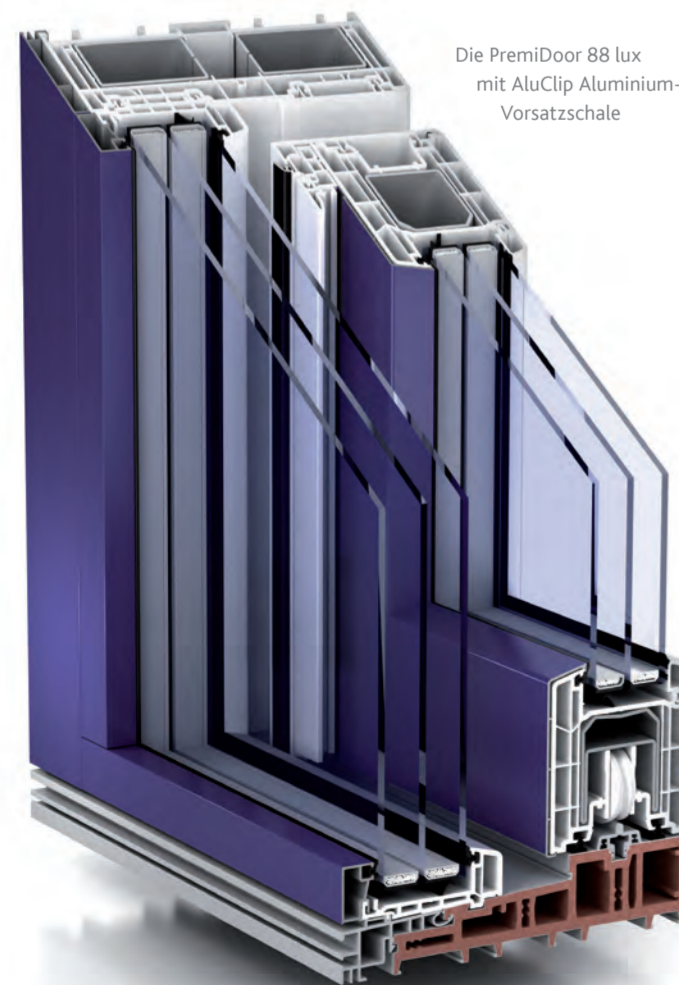
Die Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 von profine glänzt nicht nur mit Design und Bedienkomfort, sondern auch mit hervorragenden Prüferten: Ein Element mit einer Bauhöhe von 2,93 m und 5,06 m Breite im Schema A hat am ift Rosenheim aktuell den Schlagregendichtheits-Prüfwert E 750 erreicht. Das bedeutet, dass auch bei 750

Pascal kein Wasser eintrat. Bei der Windlastprüfung erreichte das Element Klasse B2, bei der Luftdurchlässigkeit Klasse 4. Prüfwerte, die für eine Hebe-Schiebetür hervor-ragend sind.

► PremiDoor 88 lux – mehr Licht

Für Anwendungen mit noch mehr Transparenz und weniger sichtbaren Profilen stellt profine in Nürnberg die neue Variante PremiDoor 88 lux vor. Dabei wird im Schema A auf den Einsatz des Festflügels verzichtet. Stattdessen wird ein fester Pfosten sowie

eine großflächige Festverglasung eingesetzt, die von außen mit Aluminium-Glasleisten verglast wird. Die Ergebnisse sind besonders schlanke Ansichtsbreiten von 95 mm im Seitenteil und - wie der Name des Produktes schon nahelegt – ein erhöhter Lichteinfall.



Die PremiDoor 88 lux mit AluClip Aluminium-Vorsatzschale

Systemmerkmale | PremiDoor 88 lux

- Zarge, Fünfkammer-Profil – Bautiefe 207 mm, Ansichtsbreite 65 mm
- Flügel, Fünfkammer-Profil – Bautiefe 88 mm
- Sehr schlanke Ansichtsbreite von nur 100 mm
- Konstruktion für eine optionale Außenverglasung
- Glasfalz für Dreifach-Verglasung bis 54 mm
- Spezielle Thermodichtung im Glasfalz
- Großdimensionierte Stahlarmierungen mit optimalem Formschluss
- Hohe Profilstabilität durch geschlossene Flügelkontur
- Unsichtbare Entwässerungen nach unten
- Größere Glasflächen – mehr Lichteinfall, im Trend der Architekten
- Bis 54 mm Glasdicke
- Festverglasung für flügellose schmale Ansicht
- Höhere solare Energiegewinne
- In Farbe weiß, foliert in Holzstrukturen und Unifarben und mit Aluminium-Vorsatzschale
- Schwebend leicht zu öffnen
- Maximale Baugrößen
- Mehr Behaglichkeit



proCoverTec MEHR ALS NUR FARBE

Farbe und Funktion in Einem – unsere innovative Oberflächenveredelung wertet konventionelle Fenstersysteme deutlich auf. proCoverTec verleiht den Profilen ein individuelles Gesicht und garantiert dauerhaften Schutz vor Wind, Wetter und UV-Strahlung.

ProCoverTec ist nicht einfach Farbe, sondern eine farbige und funktionale Premium-Oberfläche, die speziell für PVC entwickelt wurde. 22 verschiedene Farben stehen zur Auswahl. Ihre herausragenden Produkteigenschaften erhält die Oberfläche durch die Kombination von Anlagentechnik, Applikations-Know-how und den Einsatz eines neuartigen Flüssigkunststoffs. Die Oberflächenhärtung bietet einen dauerhaften und vielfältigen Schutz des Fensters. Profile werden

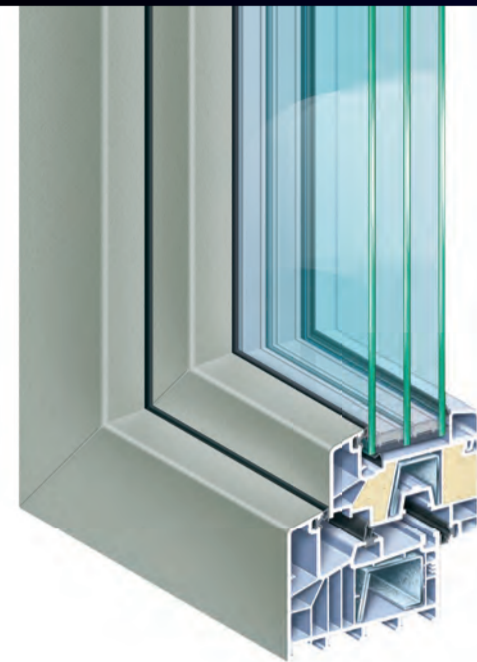
dank proCoverTec nicht nur schmutzabweisend, die veredelte Oberfläche lässt sich auch leichter reinigen. Zudem verringert das Verfahren die Aufheizung und sorgt somit für eine noch bessere Formstabilität.

Möglich sind der einseitige Auftrag außen sowie eine Full-Cover-Beschichtung. Hierbei werden sowohl Außen- und Innenflächen, als auch die sichtbaren Falz-Flächen beschichtet. Der flüssige proCoverTec-Kunststoff wurde exklusiv für profine entwickelt, das Verfahren haben wir zum Patent ange-

meldet. Profile mit proCoverTec werden in den Systemen K-vision (Niederlande) sowie PremiDoor 70 und PremiDoor 88 bereits am Objekt erprobt. Auf der fensterbau/frontale 2014 präsentieren wir Muster mit der innovativen Oberfläche auch für das neue 76 mm System.

Vorteile auf einen Blick

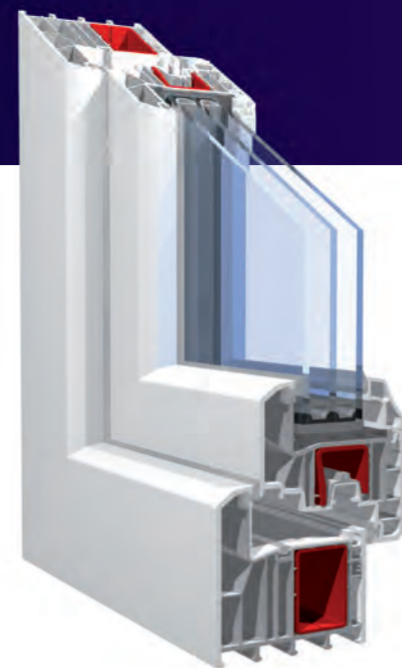
- Veredelt Oberflächen dank flüssigem Kunststoff in innovativem Verfahren
- Weist Schmutz ab und ist leicht zu reinigen
- Reflektiert Wärme
- Bleibt dauerhaft farbstabil
- Zeigt hochwertigen Charakter durch edle seidenmatte Optik
- Erlaubt den Einsatz von 22 verschiedenen Farben
- Bedeutet perfekte Optik, Haptik, Schutz und Pflegeleichtigkeit



Das System KÖMMERLING 88plus in der Passivhaus-tauglichen Variante gemäß ift-Richtlinie WA 15/2



Das KBE System_88mm mit Recycling-Kern



AddOn – Funktionaler Mehrwert und individuelles Design – hier im neuen System 76.

AddOn-Verbundflügel

MEHRWERT UND FUNKTION

Mit dem Aluminium-Verbundflügel AddOn profitieren Fensterbauer und Endkunden gleichermaßen. AddOn bietet eine innovative Lösung für Fenster mit funktionalem Mehrwert und individuellem Design. Neben der Option eines integrierten Sicht- und Sonnenschutzes sind weitere Hauptvorteile die verbesserten Wärme- und Schallschutzwerte. Durch den von außen auf den Flügel montierten Verbundflügel entsteht

eine zusätzliche Glasebene – die funktionalen Eigenschaften des Fensters werden optimiert. Zudem kann ein Sicht- und Sonnenschutzelement eingebaut werden – witterungsgeschützt.

Der Verbundflügel ist geeignet für Neubauten, aber auch für Renovierungen, denn er ist ohne Ausbau der bestehenden Fenster montierbar. Ein separater Aufsatzkasten für den Sichtschutz ist nicht erforderlich. Der Aluminium-Verbundflügel AddOn ist für die

Marken KBE, KÖMMERLING und TROCAL im System 76 sowie in den 88 mm Systemen erhältlich – und erlaubt neben unbegrenzter Farbauswahl zahlreiche Veredelungstechniken. Man hat somit nicht nur vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, sondern kommt auch in den Genuss der klassischen Vorteile von Kunststofffenstern. Eine gelungene Synthese aus Design und Wirtschaftlichkeit.

88 mm Systeme GARANTEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die 88 mm Systeme unserer Marken KBE, KÖMMERLING und TROCAL haben sich als eine feste Größe im gehobenen Marktsegment etabliert. Kein Wunder, denn sie zeichnen sich durch hervorragende Eigenschaften aus und sind Premium-Systeme, die in Design und Funktion keine Wünsche offen lassen.

88 mm Bautiefe, ein hochwertiges Profildesign und 6-Kammer-Technik sind Hauptmerkmale unserer 88 mm Systeme. Durch Integration einer abgeschrägten Stahlarmierung können die Profile mit einer zusätzlichen 7. Kammer ausgebildet werden.

Die Systeme KÖMMERLING 88plus sowie TROCAL 88+ sind als Mitteldichtungssysteme konzipiert, das KBE System_88mm ist ein Kombisystem, bei dem das Anschlagdichtungssystem zu einem Mitteldichtungssystem modifiziert werden kann.



Das System TROCAL 88+ mit AluClip Aluminium-Vorsatzschale

Alle Systeme erfüllen die Anforderungen von Bauherren, die ein elegantes Fensterdesign wünschen und hohe funktionale Eigenschaften erwarten. Den Architekten bieten sich attraktive Gestaltungsmöglichkeiten beim kreativen Bauen, und die Endkunden können sich auf höchsten Wohnkomfort freuen.

► Hell und warm

Unsere 88 mm Systeme überzeugen durch schlanke Ansichtsbreiten und gewährleisten damit einen großen Lichteinfall. Dank der 6-Kammer-Technik bieten sie auch einen verbesserten Wärmeschutz: Die Wärmedämmwerte beginnen bei $U_i = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ in der Anschlagdichtung-Standardversion. Durch optional einsetzbare Dämmkerne oder ausgeschäumte proEnergyTec Profile lassen sich stufenweise Werte bis zur Passivhaus-tauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA 15/2 sowie der Passivhausstandard nach Dr. Feist erreichen.

Auch im Schall- und Einbruchschutz sowie beim Schutz vor Witterungseinflüssen setzen unsere 88 mm Profile Top-Standards. Sie ermöglichen ein großes Verglasungsspektrum (bis 54 mm), den Einsatz von Spezialgläsern sowie eine sichere Verankerung und Abstützung der Schließbleche.

► Sehr Variabel

Die 88 mm Systeme sind auch mit RAL-zertifizierter Klebtechnologie zu verarbeiten. Alle gängigen Klebpositionen wie Falzgrund-, Glaskanten- und Position-1-Verklebung sind durch die RAL-Gütegemeinschaft zertifiziert. Auch der Einsatz von Aluminium-Vorsatzschalen und die Ausführung in der Variante AluFusion sind möglich. Bei der

Variante AluFusion sorgt das Aluminium-Profil für eine hervorragende statische Qualität und edles Design. Und das PVC-Flügelprofil trägt den weiteren Anforderungen an ein hochleistungsfähiges Profilsystem Rechnung – zum Beispiel hohen Wärmeschutz.

Beim Design bleiben keine Wünsche offen: Neben einer riesigen Auswahl an Farb- und Holzdekorfolien können bei den Aluminiumvarianten nahezu alle Farbwünsche erfüllt werden.

Die 5-Kammer-Haustürsysteme mit 88 mm Bautiefe sind als innen und als außen öffnende Variante erhältlich. Ebenso haben wir eine innovative Lösung zum einfachen und schnellen Aufbringen von selbstklebenden, den Flügel überdeckenden Haustürfüllungen entwickelt. Das charakteristische Design der Haustür entsteht bei dieser Variante durch den Wegfall des Flügels in der Außenansicht.

Füllungsstärken sind bis 50 mm realisierbar, so dass eine ausgezeichnete Wärmedämmung gewährleistet ist. Eine Lösung mit Passivhausstandard stellt die letzte Ausbaustufe dar.

Eine Bautiefe – breites Spektrum

In den Systemen der drei Marken wurden spezifische Anforderungen der jeweiligen Kundenkreise und Märkte berücksichtigt. Sie gehören zu einer Familie, haben viele Gemeinsamkeiten, aber in Teilen ihre ganz eigenen Highlights und Ausprägungen. Es steht - je nach Marke - ein breites Spektrum an Varianten zur Verfügung:

- Standard-Versionen in Anschlagdichtung (U_i bis $1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$) und Mitteldichtung (U_i bis $1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)
- Haustüren
- Thermo-Kombinationen
- Passivhaus-Lösungen für Fenster und z.T. für Haustüren
- Aluminium-Vorsatzschalen
- AluFusion – Aluminium-Funktionsschale
- proEnergyTec-Ausschäumung
- Klebe-Technologie – RAL-zertifiziert
- Flügelüberdeckende Haustürfüllungen
- Breite Farbvielfalt mit Dekorfolien und Aluminiumschalen
- Aluminium-Verbundflügel AddOn
- Lüftungslösungen

Dekor-Farb-Offensive FARBAUSWAHL VERDOPPELT

Wir haben den Farb-Trend sowie die wichtigsten Farb-Entwicklungen proaktiv aufgegriffen, um die Wettbewerbsfähigkeit unserer Partner noch weiter zu stärken: Unser Farbprogramm für die Systeme unserer drei Marken KBE, KÖMMERLING und TROCAL wurde von 44 auf 87 Folien praktisch verdoppelt. Mit dieser Dekor-Farb-Offensive stellen wir uns auch im Bereich Farbe neu auf und ermöglichen unseren Partnern noch mehr Chancen

im Markt. Die neuen Folien weisen ein breites Spektrum an Holzstrukturen, Unifarben und Metallicfarben auf. Insbesondere die derzeit stark nachgefragten Grautöne stehen in großer Auswahl zur Verfügung. Neben klassisch geprägten Folienstrukturen sind auch glatte, matte und gebürstete Oberflächen Teil des Programms. Im Zuge der Dekor-Farb-Offensive ordnen wir auch die Lieferklassen neu, um unseren Kunden Sicherheit und Vielfalt gleichermaßen zu bieten.

Die bisherigen 44 Farben stehen für alle

Systeme ohne Aufschlag auf den Folienpreis zur Verfügung. Die 43 zusätzlichen Folien werden innerhalb von 20 Arbeitstagen ab Werk mit einem branchenüblichen Aufschlag auf den Folienpreis geliefert.



Auszug aus dem aktuellen Folien-Farbprogramm 2014



proEnergyTec – am Beispiel des TROCAL 88+ Systems – passivhaustauglich gemäß ift-Richtlinie WA 15/2.

proEnergyTec DOPPELT EFFIZIENT

Das von profine entwickelte Verfahren proEnergyTec bringt einen deutlichen Fortschritt bei Verarbeitung und Dämmung: Der Kunde erhält ein komplett wärmedämmtes Profil. Dies bedeutet eine merkliche Zeiterparnis für den Verarbeiter. Das nachträgliche Einschleiben von Dämmteilen entfällt komplett. Zuschnitt, Verschweißen und Verputzen der Profile erfolgen auf die gewohnte

Art und Weise – ein weiterer Vorteil in Bezug auf wirtschaftliche Verarbeitung. proEnergyTec spart nicht nur wertvolle Zeit, sondern ermöglicht auch bessere Dämmwerte im Vergleich zu manuellen Einschleiben. Fensterbauer können damit Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA 15/2 effizient erreichen.