



KÖMMERLING ReFrame

Volle Punktzahl für Nachhaltigkeit
Seite 2

PROFINE NEWS



PROFINE DIGITALEXPO 2022

März 2022



EDITORIAL



Herzlich willkommen auf der
profine DigitalExpo 2022!

Was sind die aktuellen Innovationen? Welche neuen Produkte setzen Trends? Was bietet die profine Group in Sachen Service und Nachhaltigkeit? Auf diese und viele weitere Fragen wollen wir Ihnen auch auf unserem virtuellen Messestand spannende Antworten geben.

Mit der profine DigitalExpo bieten wir Ihnen Ihr virtuelles Fenster in unsere Produkt- und Markenwelt.

Wir freuen uns, Ihnen auch in diesem Frühjahr viele Neuentwicklungen für Ihren Markterfolg vorzustellen. Dabei denken wir langfristig und immer am Leitgedanken der Nachhaltigkeit orientiert. Stets haben wir den Anspruch, Ihnen neben technisch überlegenen Produkten und optimalem Service ganzheitliche Lösungen zu bieten.

Unsere zukunftsweisende Philosophie wollen wir auch auf unserem digitalen Messestand für Sie erlebbar machen.

Wir freuen uns auf Sie und hoffen, Sie auch auf der profine DigitalExpo zu begeistern.

Ihr
Peter Mrosik

Dr. Peter Mrosik
Geschäftsführender Gesellschafter

INHALTE

Im Zeichen der Nachhaltigkeit	2
Spendenaktion Ukraine	3
Hybridsysteme	4–5
Fenster- & Haustürsysteme	6–7
proStratoTec & PremiPlan Plus	8
Digitale Services	9
Schiebesysteme	10–11
Sichtschutz	12



PROFINE
DigitalExpo



VIRTUELLES FENSTER IN DIE PRODUKT- UND MARKENWELT

Von Dienstag, 29. März bis Freitag, 08. April 2022 können Sie sich mit unserer profine DigitalExpo auf ein digitales Messeerlebnis freuen.

Besuchen Sie uns bequem von zu Hause oder dem Schreibtisch aus, nutzen

Sie dazu nach Belieben Ihren Computer oder Ihr mobiles Endgerät. Entdecken Sie innovative Produkthighlights, informieren Sie sich über bestehende Systeme oder vereinbaren Sie bei Bedarf direkt online Termine mit unseren Ansprechpartnern.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Erkunden unserer digitalen Produkt- und Markenwelt!

Die profine DigitalExpo finden Sie unter:
www.digitalexpo.profine-group.com



KÖMMERLING REFRAME VOLLE PUNKTZAHL FÜR NACHHALTIGKEIT

KÖMMERLING ReFrame ist das erste Profil aus 100 Prozent Recycling-Material mit perfekter Oberfläche. Es bietet die gleichen funktionalen Eigenschaften wie konventionelle Kunststoff-Profile, und das bei vollständig geschlossenem Materialkreislauf. In Deutschland sind KÖMMERLING-ReFrame-Profile im System 88 Mitteldichtung lieferbar.

Mehr als oberflächlich proCoverTec – unsere beste Oberflächentechnologie für ReFrame

- ▶ perfekte, luxuriöse Oberflächen
- ▶ höhere UV-Beständigkeit
- ▶ verbesserte IR-Reflexion

Natürlich Nachhaltig
Ab sofort und auf Dauer

Ressourcenschonende Produktion, hervorragende technische Werte, lange Lebensdauer und mehrfach recyclingfähig – all dies macht KÖMMERLING ReFrame zum Vorbild in Sachen Nachhaltigkeit.

Die Herstellung aus 100 Prozent recyceltem Kunststoff ist wegweisend für die Zukunft – bei besten technischen Eigenschaften: Mit

KÖMMERLING-ReFrame-Profilen können sogar passivhaustaugliche Fenster gebaut werden, was zusätzlich zur Reduktion von CO₂-Emissionen beiträgt. ReFrame-Fenster haben eine theoretische Lebensdauer von mindestens 40 Jahren und können mehrfach recycelt werden.

Zukunftsweisende Projekte
Begeisterte Stimmen

Ein erstes Bauprojekt wurde vor zwei Jahren bereits in Amsterdam realisiert. In Deutschland kam ReFrame erstmals in einer Kindertagesstätte in Mönchengladbach zum Einsatz, ausgeführt von unserem Partnerbetrieb Rolladen Müllers GmbH & Co. KG.

Markus Müllers, Geschäftsführer der Müllers GmbH & Co. KG

„Wir waren von der ReFrame-Technologie sofort begeistert und haben uns sehr gefreut, den Bauherren und die Planer von dieser Lösung überzeugen zu können. Denn die Zukunft beim Bauen liegt ganz klar in der Energieeffizienz und der Schonung von natürlichen Ressourcen bei gleichzeitig hoher Produktqualität. Hier verfolgen wir das gleiche Ziel wie unser Partner profine, nämlich einen perfekten Kreislauf zu schaffen.“

Frank Meier, technischer Vorstand der WohnBau Mönchengladbach

„Wir möchten gerne mehr nachhaltige Bau-

stoffe in unseren Projekten einsetzen. Dieses neue Fenster hat ein großes Potenzial und wir sehen durch die veredelte Oberfläche zukünftig Vorteile bei Instandsetzungsarbeiten und der Beseitigung möglicher Oberflächenschäden.“

Christian Heinen, Vorstandsvorsitzender der WohnBau Mönchengladbach

„Insbesondere beim öffentlich geförderten Wohnungsbau bewegen wir uns immer im Spannungsfeld steigender Baukosten. Sollte sich dieses Fenstersystem am Markt durchsetzen, werden Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit sinnvoll zusammengeführt.“

Fachleute überzeugt
Erste Auszeichnungen

Im Juni vergangenen Jahres erhielt ReFrame in den Niederlanden einen Rethink Award. Die Rethink Awards sind eine Initiative von Handelsverbänden, der niederländischen Kunststoffindustrie und Plastics Europe Netherlands. Eine unabhängige Expertenjury bewertete 42 Einreichungen und kürte das Profil einstimmig zum Sieger in der Kategorie Recycling.

Nur zwei Tage später wurden auf dem 2. Wiener Fensterkongress die WFK.Awards 2021 verliehen – und auch hier konnte ReFrame die Jury überzeugen und sich den Preis in der Kategorie Nachhaltigkeit sichern.

„Nachhaltigkeit ist ein Grundpfeiler unserer Unternehmenspolitik, vom Einsatz bleifreier Stabilisatoren bis hin zu umfassenden Recycling-Lösungen. Daher sehen wir unsere ReFrame-Profile als logischen Baustein im Hinblick auf das Ziel einer vollständigen Kreislaufwirtschaft und nachhaltiger Lösungen für Generationen.“

Dr. Peter Mrosik, Geschäftsführender Gesellschafter der profine Group



Angesichts der dramatischen Situation der ukrainischen Bevölkerung haben wir uns Anfang März dazu entschlossen, mit der KÖMMERLING Better World Stiftung eine humanitäre Spendenaktion ins Leben zu rufen und als Unternehmen gleichzeitig den Transport von Sachspenden durchzuführen.

Wir möchten den Menschen in der Ukraine helfen, was wir vor dem Hintergrund, mit einem Werk im Land vertreten zu sein, als ganz besondere Verpflichtung empfinden. Ebenso verfügen wir gerade deshalb auch über logistische Voraussetzungen, um direk-

ten Zugang zum Land und zu der betroffenen Bevölkerung zu bekommen.

Seitens profine haben wir uns an dieser humanitären Spendenaktion mit 150.000 Euro für den zeitnahen und gezielten Einkauf von Gütern beteiligt, die uns unsere Kontakte als am dringlichsten genannt haben. Beispielsweise Medikamente, Lebensmittel, Hygieneprodukte, Kleidung und weitere im Kriegsgebiet täglich benötigte Artikel.

Viele unserer Partner, Kunden und Lieferanten, Kolleginnen und Kollegen haben sich bereits mit einer Spende beteiligt. Ein erster LKW mit dreißig vollgepackten Paletten an Hilfsgütern ist direkt Anfang März von unserem Standort Berlin in Richtung Ukraine aufgebrochen. Bei Redaktionsschluss dieser Zeitung näherte sich das gesamte Spendenaufkommen der Marke von 400.000 Euro.

Wir sind überwältigt von den vielen Spendern und Unterstützern, und wir sprechen wohl auch für die Ukrainer, wenn wir uns im Namen der KÖMMERLING Better World Stiftung auf diesem Wege nochmals aus ganzem Herzen bedanken!

KÖMMERLING BIS 2024 AUF DEM TRIKOT

Die profine GmbH bleibt mit ihrer Marke KÖMMERLING bis 2024 auf der Mainzer Trikotbrust. Wir haben den Vertrag als Haupt- und Trikotsponsor beim Fußball-Bundesligisten frühzeitig um ein weiteres Jahr verlängert.

Die Marke KÖMMERLING findet sich bereits seit 2015 auf den Trikots der 05ER. Es ist

damit das längste Engagement eines Partners als Haupt- und Trikotsponsor in der Geschichte des professionellen Fußballs bei Mainz 05.

Dr. Peter Mrosik: „Unsere Zusammenarbeit mit Mainz 05 ist ein ganz wichtiger Baustein in der Strategie unserer Marke KÖMMERLING und bis dato ausgesprochen erfolgreich. Auch der Zuspruch unserer Partnerbetriebe



HUMANITÄRE SPENDENAKTION FÜR DIE UKRAINE

Die Gelder fließen zu hundert Prozent ihrem Zweck zu, es fallen bei der Stiftung keine Kosten an, da auf die Mitarbeiter und die Infrastruktur des Unternehmens profine zurückgegriffen wird.

Spenden sind natürlich weiterhin wichtig und vor allem notwendig. Jede Unterstützung ist herzlich willkommen. Wenn Sie möchten, können Sie auch eine Spendenquittung dazu erhalten. Geben Sie dafür bitte Ihre Anschrift und den Betreff „Ukraine“ bei der Überweisung an.

Unter www.koemmerling-better-world.com/de/ukraine gibt es alle Informationen rund

um die Spendenaktion. Über die profine Social-Media-Kanäle berichten wir laufend über den weiteren Verlauf.

Bankverbindung:

KÖMMERLING
Better World Stiftung gGmbH

Sparkasse Südwestpfalz
IBAN DE91 5425 0010 0000 0969 58
BIC MALADE51SWP



Dr. Peter Mrosik, Dr. Jan Lehmann, Kaufmännischer Vorstand des 1. FSV Mainz 05 (links) und Cheftrainer Bo Svensson (rechts) verkündeten die Verlängerung des Sponsoringvertrages bis 2024.

zu diesem Endkundenmarketing ist sehr positiv. Wie Mainz 05 steht KÖMMERLING für Nachhaltigkeit, ebenso verbinden uns Werte wie Verantwortung, Authentizität und Teamgeist. Mit der KÖMMERLING Better World Stiftung unterstützen wir den Verein überdies bei der „Mission Klimaverteidiger“, denn Klimaschutz und die Bewahrung der natürlichen Ressourcen zählen auch zu unse-

rem Selbstverständnis. In Summe ist unsere gelebte Markenpartnerschaft eine Erfolgsgeschichte, auf die alle Beteiligten stolz sein können und die wir sehr gerne noch gemeinsam weiterschreiben.“

HOCHZEIT ZWEIER WERKSTOFFE

Systeme mit Aluminiumschalen für Kunststoff-Profile gibt es viele. Doch KÖMMERLING Unity ist anders. Es ist die erste Lösung, bei der die Werkstoffe Kunststoff und Aluminium gemeinsam und synergetisch als ein Hybridsystem entwickelt wurden. KÖMMERLING Unity ist das Ergebnis einer Kooperation der beiden Systemhäuser profine und Stemeseder, die hier ihre besonderen Kernkompetenzen einbringen. Das System erfüllt bereits jetzt zukünftige Anforderungen an die Abdichtung erdberührter Bauteile.

Das hochwirtschaftliche System ist modular gestaltbar, als Basis dienen bei den Dreh/Kipp-Varianten das System 76 Mitteldichtung sowie bei den Hebe-Schiebetüren die PremiDoor 76. Unseren Entwicklern ist es gelungen, eine direkte kraftschlüssige Verbindung zu schaffen, die beiden Materialien gleichermaßen gerecht wird – auch bei starken Temperaturschwankungen treten dank der großen Toleranzfreundlichkeit keine Spannungen im System auf.

Als innovatives Produkt erfüllt KÖMMERLING Unity bereits jetzt zukünftige Anforderungen an die Abdichtung erdberührter Bauteile, zum Beispiel in Österreich gemäß der Richtlinie für Bauwerksabdichtung „Anschluss für bodentiefe Fenster und Türen“.

Bewährtes System als Basis

KÖMMERLING Unity wurde entwickelt auf Basis der 76 Mitteldichtung von profine – hier konnten unsere Spezialisten auf sehr viel Erfahrung mit einem ausgereiften System

bauen. Dies bedeutet auch volle Kompatibilität, zum Beispiel bei Stählen, Dichtungen, Stulpverarbeitung und Kämpferverbindungen sowie Nebenprofilen wie Verbreiterungen oder Kopplungen. Durch eine Glaskantenverklebung gewinnt das System zusätzlich an Stabilität. Dabei liegt die Entwässerung stets verdeckt und ist im Standard ohne Durchdringung der Aluminiumschale möglich, was dem Fenster ein weiteres optisches Plus verleiht. Außerdem erzielt es in der Wärmedämmung einen herausragenden U_f -Wert von $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

KÖMMERLING Unity kann sowohl im Bestand als auch im Neubau schnell und flexibel eingesetzt werden. Aluminiumrahmen sind neben der Standardausführung (mechanisch verbunden) auch in der Variante geschweißt erhältlich.

Weniger ist mehr – einfache Montage

KÖMMERLING Unity vereinfacht den Bauwerksanschluss, sowohl bei erdberührten Elementen als auch bei etwaigen Fenster-

bänken, auch ohne Zusatzprofile. Die Abdichtung ist mit Flüssigkunststoff, Folien oder Bitumenbahnen möglich.

Weil Fenster Ansichtssache sind

Beim kubischen Design der Profile, inkl. eckiger Glasleisten, haben wir Wert auf schlichte, moderne Eleganz gelegt. Die Ansichtsbreiten konnten dabei mit rund 100 Millimetern sehr schmal gehalten werden. In der Variante Dreh/Kipp im Standard beträgt die Verglasungsstärke 48 Millimeter. Die Hebe-Schiebetür KÖMMERLING PremiDoor 76 Unity erlaubt eine Verglasung bis 58 Millimeter.

Zur Auswahl stehen zahlreiche Designvarianten und individuelle Optiken bei einer wetterfesten Oberfläche, die alle Ansprüche an Premiumqualität erfüllt.

Die Fenster können innen optional flächenbündig gestaltet werden, außen sind flächenversetzte oder -bündige Varianten möglich. Der Farbgestaltung sind kaum Grenzen gesetzt.

Der Marktanteil von farbigen Kunststoff-Fenstern und -Türen wächst beständig. Wir haben diesen Trend erneut proaktiv aufgegriffen und unser Farbsortiment um das Programm KÖMMERLING AcrylColor erweitert.

Dabei handelt es sich um Profile mit einer coextrudierten PMMA-Oberfläche, einem thermoplastischen Kunststoff (Polymethylmethacrylat). Durch ein thermisches Verfahren entsteht dabei eine robuste, fest mit dem PVC-Profil verbundene homogene, farbige Acrylschicht.

Schutzschild fürs Profil

KÖMMERLING AcrylColor wirkt wie ein Schutzschild und garantiert dem Fenster eine jahrelange Farbbechtheit sowie eine hohe Kratzfestigkeit. Das edle, seidenmatte Erscheinungsbild ist außergewöhnlich pflegeleicht, witterungsbeständig und nahezu wartungsfrei. Die AcrylColor-Profile sind zu 100 Prozent recycelbar.

Verfügbar ist die neue Oberflächenvariante im System KÖMMERLING 76 Mitteldichtung sowie im Haustürprogramm von KÖMMER-

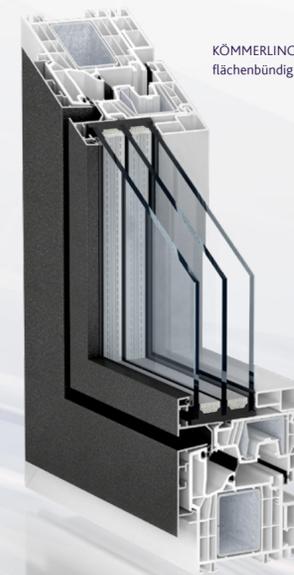
Dem (bisher) reinen Holz-Aluminium-Verarbeiter wird die Optik sehr bekannt vorkommen, die bewährte profine Plattform, erweitert um KÖMMERLING Unity, ermöglicht nun vereinfacht Mischaufräge (Holz-Aluminium und Kunststoff-Aluminium).

Effiziente Verarbeitung

Bei KÖMMERLING Unity haben sich die Entwickler auch an der Prozessoptimierung orientiert: Rationelle Fertigungsabläufe und somit optimierte Kosten sind gewährleistet, ebenso eine parallele Rahmenfertigung und die Montage ohne klassische Schraubhalter. Die „Hochzeit“ zwischen Aluminium- und Kunststoff-Rahmen geht sehr effizient vonstatten, es ist quasi ein Sprinter, das „schnellste Fenster zum Aufklipsen“. KÖMMERLING Unity lässt sich als erstes Kunststoff-Aluminium-Fenster in die Produktionslinie integrieren.



KÖMMERLING 76 Unity
mit U_f Wert $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



KÖMMERLING 76 Unity
flächenbündig und innenbündig



KÖMMERLING 76 Unity
flächenbündig geklebt

STEMESEDER
PREMIUM ALUMINIUM SYSTEMS.



KÖMMERLING
Perfect

KÖMMERLING Perfect

Mit dem System KÖMMERLING Perfect bieten wir ein einzigartiges, zum Patent angemeldetes Gesamtsystem an, das Fenster, Sonnenschutz, Insektenschutz, Fensterbank und Absturzsicherung vereint. Einzigartig: Die Rollladenführungsschiene kann komplett in die Fassade integriert werden und bietet dennoch sämtlichen Komfort bei der Revision. Dies ermöglicht ein homogenes Ansichtsbild der kompletten Fassade – egal ob Rollläden, Raffstore oder Insektenschutz. Neben perfekter Optik, schlanken Ansichtsbreiten und solider wie moderner Technik bietet das System die Möglichkeit einer problemlosen Nach- und Umrüstung.

Größten Zuspruch findet das Produkt in allen Bereichen: Bauherr, Planung, Verkauf, Technik und Montage. Das modulare System mit allen Detaillösungen – egal ob Sonnenschutz, Insektenschutz, absturzsichernde Verglasung. Die integrale Konzeption als Gesamtsystem vereinfacht und beschleunigt alle Gewerke: Von der Planung, über die Bestellung bis hin zu Montage und den Putzarbeiten. Alle Komponenten aus einer Hand, alle Oberflächen passen perfekt zusammen. Einfach KÖMMERLING Perfect!

KÖMMERLING ACRYLCOLOR FARBEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU

LING 76 Anschlagdichtung. In einem ersten Schritt sind die Profile in fünf Farben erhältlich, in vier zeitgemäßen Grautönen sowie im trendigen Sepiabraun.

Erfahrung trifft Innovation

Die PMMA-Beschichtung ist eine bewährte Technologie im Hause profine. Bereits 1975 hatte man mit AcrylProtect von TROCAL die ersten Profile mit entsprechender Oberfläche zum Patent angemeldet und über viele Jahre hinweg erfolgreich vertrieben. KÖMMERLING AcrylColor ist nun die Weiterentwick-

lung dieser Beschichtung auf neuestem Stand der Technik.

Mit KÖMMERLING AcrylColor bieten wir unseren Kunden eine weitere Option im stetig wachsenden Marktsegment für farbige Fenster – zusätzlich zu unserem breiten Dekorfolien-Programm, unseren Lösungen mit Aluminium-Schale sowie zur Beschichtungstechnologie proCoverTec. Mehr Farben bedeuten mehr Möglichkeiten für die verschiedenen Ansprüche und den Erfolg unserer Partner im Markt.



KÖMMERLING 76
Mitteldichtung
AcrylColor quarzgrau

FENSTER- & HAUSTÜRSYSTEME

SINNVOLLE ERWEITERUNGEN



EuroFine 58mm

EuroFine 58mm

Das neue System EuroFine 58mm, in Deutschland entwickelt und im südamerikanischen Raum platziert, erweitert unser Sortiment äußerst effizient und birgt vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Mit bis zu 44 Prozent Recyclinganteil und einem optimierten Materialeinsatz ist es auch in Sachen Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit eine sinnvolle Ergänzung.

Gefällige, schlanke Ansichten sowie moderne Farbdekore tragen zu einem zeitgemäßen Design bei. Mit sehr guten Werten in Sachen Wärmedämmung, Schall- und Lärmschutz sowie einer ausgeprägten Kompatibilität fügt sich das System hervorragend in die bestehende profine Systemwelt von 70, 76 und 88 Millimetern ein.



KÖMMERLING C 70

UK Systeme

Das elegant gestaltete System KÖMMERLING Engage 76 passt perfekt zu Häusern in traditionellem britischem Design. Es verbindet den Stil und die Ästhetik des klassischen Holzfensters mit den Vorteilen eines modernen Werkstoffs.

Rahmen und Flügel sind außen und innen flächenbündig. Der Flügel kann als top- oder side-hung-Variante, außen öffnend oder horizontal um 360 Grad drehbar ausgeführt werden. Das System erreicht bei der Wärmedämmung einen U_f -Wert von $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ in der Standardausführung.

Das Verglasungsspektrum bis 48 Millimeter ermöglicht den Einsatz von 3-fach-Verglasungen oder speziellen Funktionsgläsern. Die Pfosten- bzw. Kämpferprofile können verschweißt oder mechanisch befestigt werden.

Nach seiner erfolgreichen Einführung in Großbritannien wird Engage 76 inzwischen im Baltikum, Island und Norwegen eingesetzt.

Das UK System C 70 wurde um einen innen und außen flächenbündigen Flügel erweitert, der inklusive zahlreichem Zubehör verfügbar ist. Nun sind in dem System sogenannte top-hung, side-hung sowie Casement-Varianten herstellbar. Ebenso beinhaltet die Erweiterung zwei Stulpvarianten: eine Standard-Lösung und einen „Null“-Stulp.

Die Plattform-Strategie ist einer der größten Pluspunkte für unsere Kunden. Sie profitieren von Systemvielfalt, marktgerechten Produkten und hoher Kompatibilität. Das bedeutet für Fensterbauer Vereinfachung, verbesserte Logistik und damit Skaleneffekte – bei optimaler Variabilität.

Bereits vor einiger Zeit haben wir unsere Systemplattform komplettiert. In diesem Jahr stellen wir Ihnen sinnvolle Erweiterungen für Spezialanwendungen vor. Freuen Sie sich auf diese und zahlreiche weitere Innovationen. Das Angebot umfasst dabei die gesamte

Bandbreite von Economy bis High-End, vom System mit 58 Millimetern für internationale Objekt-Anwendungen über unser erfolgreiches Flaggschiff-System 76 in Anschlag- und Mitteldichtung bis hin zum System 88 für Passivhäuser.

System 88
Anschlagdichtung
Standard

System 88 Anschlagdichtung

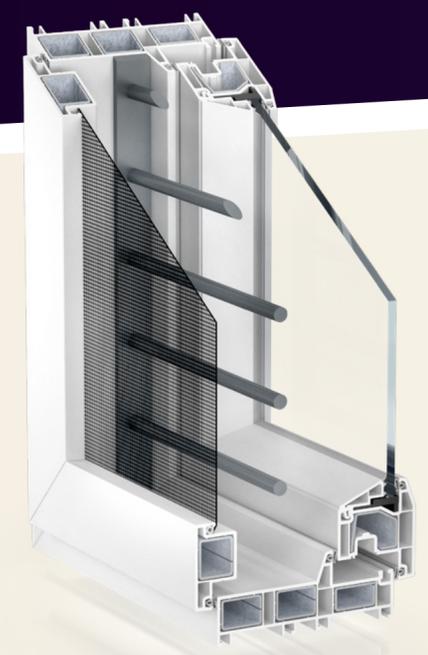
Das System 88 mit Anschlagdichtung ist seit April 2020 eine Ergänzung unserer Dreh-/Kipp-Plattform. Damit gehen wir gezielt auf Fensterbauer ein, die vorwiegend Anschlagdichtungsprofile verarbeiten.

Leitlinien bei der Entwicklung waren – wie bei profine üblich – hohe Kompatibilität, intelligente Verarbeitung und optimierte Lagerhaltung für unsere Kunden. Das System bedient sich fast vollständig aus dem Sortiment der 88er Mitteldichtung und der 76er Bautiefe. So kommen nicht nur Anschlussprofile, Glasleisten und Stähle systemübergreifend zum Einsatz, sondern auch die Flügel- und Stulpprofile aus dem 88er Mitteldich-

tungssystem. Für Verarbeiter der 88er Mitteldichtung kommen lediglich zwei Blendrahmen, ein Pfosten sowie zwei Verbinder hinzu.

Basierend auf dem 88er Mitteldichtungssystem bietet auch die Anschlagdichtungsvariante hervorragende Wärmedämmung, Schallschutz und Schlagregendichtigkeit. Wie bei der Mitteldichtung ist eine Verglasung von 24 bis 58 Millimeter möglich.

Das System ist in klassischem Weiß oder foliert und in AluClip erhältlich. Für die Herstellung von Haustüren stehen die Profile des Mitteldichtungssortiments zur Verfügung.



System Villa

System Villa

Eine aktuelle landesspezifische Erweiterung ist das System Villa. Es wurde auf Basis unseres Asien-Systems Gold Asea speziell für den indischen Markt entwickelt.

Villa bietet die idealen Merkmale, um dort an Ausschreibungen für Objekte im gehobenen Sektor mit hohen Sicherheitsansprüchen teilnehmen zu können.

Die durchgängige Rahmenezarge anstelle von zwei getrennten Elementen vereinfacht die Endmontage am Objekt und ist im Markt ein Alleinstellungsmerkmal. Durch Einsetzen eines „Grill Mesh“-Gitters zwischen Glas und Fliegengitter wird das Eindringen durch das Fenster erheblich erschwert.

Das Mehrkammersystem hat eine gute Wärmedämmung und bietet Öffnungsvarianten für verschiedene landestypische Fensterarten.

System 88
Mitteldichtung AluClip mit
dichtebenenversetztem
Blendrahmen

Erweiterung System 88 Mitteldichtung

Im System 88 Mitteldichtung haben wir ebenfalls Erweiterungen in Bezug auf neue Regelwerke zur bauseitigen Abdichtung vorgenommen. Mit diesem Blendrahmen mit 88 Millimetern Bautiefe und Rahmenrücksprung auf 76 Millimeter wird eine durchgehende Klebefläche für eine umlaufende Abdichtung zum Baukörper erzielt.

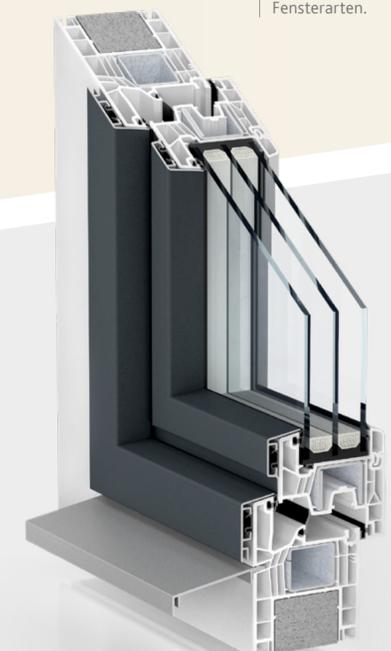
Zudem können alle Zusatzprofile aus dem System 76 damit kombiniert werden. Ergänzt

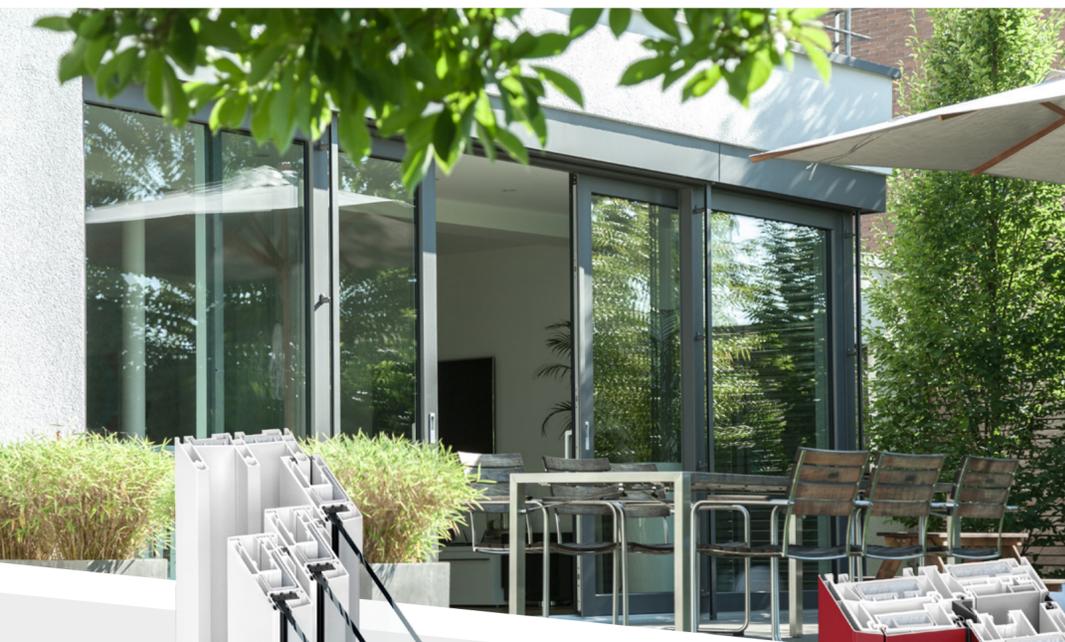
wurden noch ein Adapterprofil für den Anschluss des Rollladenkastens und eine Regelwerke zur bauseitigen Abdichtung vorgenommen. Mit diesem Blendrahmen mit 88 Millimetern Bautiefe und Rahmenrücksprung auf 76 Millimeter wird eine durchgehende Klebefläche für eine umlaufende Abdichtung zum Baukörper erzielt.

System 76 SwissLine

Mit dem System KÖMMERLING 76 SwissLine wurde ein leistungsstarkes und flexibles Komplettsystem speziell für die Anforderungen des schweizerischen Fenstermarktes geschaffen. Das geradlinig flächenversetzte Design und die schmalen Profilansichten ermöglichen einen optimalen Lichteinfall und hohe solare Energiegewinne. Die schmale Rahmenkonstruktion mit einer Bautiefe von 76 Millimetern erfüllt den Wunsch nach mehr Leistung und Licht bei perfekter Ästhetik.

System 76 SwissLine erfüllt die hohen Minerlogie-Standards und eignet sich hervorragend für Renovation und Neubau. Das System steht in verschiedenen Ausführungsvarianten zur Verfügung und ist natürlich auch für die Gestaltung von Balkon-, Terrassen- und Parallel-Schiebe-Kipptüren geeignet. Folierte Profile in edlen Holzstrukturen und Unifarben oder die Aluminium-Vorsatzschalen DECCO in über 450 RAL-Farben erfüllen jeden individuellen Gestaltungswunsch.

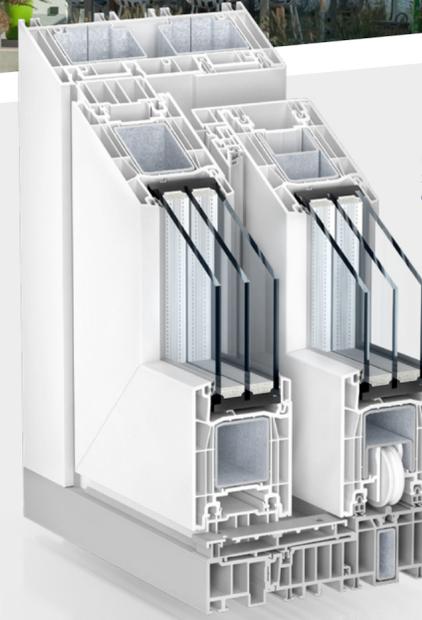
KÖMMERLING 76
SwissLine DECCO



PremiLine 58
dreiläufig



PremiSlide 76 AluClip
mit neuer Zarge



PremiDoor 76
Standard weiß mit
Comfort-Schwelle

SCHIEBESYSTEME HOCH IM KURS

Schiebesysteme erfreuen sich anhaltender Popularität. Diesem Trend begegnet profine mit der konsequenten Entwicklung neuer Produkte und Systeme. Neben den sehr erfolgreichen Premium Hebe-Schiebetüren PremiDoor 76 und PremiDoor 88 haben wir unter anderem PremiSlide 76, unser kompaktes und vielseitiges Schiebesystem, die innovative Dreh-Schiebeanlage PremiFold 76 sowie die Neuheit PremiLine 58 im Programm.

PremiLine 58

Ein Überflieger in der Familie der Schiebesysteme ist PremiLine 58, ein sehr ökonomisches System, das insbesondere für die Anforderungen in zahlreichen Export-Märkten bestens geeignet ist.

PremiLine 58 überzeugt mit besonders schlanken Profilen, welche große Glasflächen erlauben und für mehr Lichteinfall sorgen. Erhältlich mit zwei Flügelvarianten für Fenster und Türen verfügt es ebenso über eine hochwertige und komfortable Aluminium-Schwelle für zwei- und dreispurige Elemente. Es bietet hohe Stabilität durch große Stahlverstärkungen und kann mit einer höheren

Energieeffizienz durch die Verwendung von Doppelverglasungen punkten. Durch Beschläge mit Mehrpunktverschlüssen bietet es zudem erhöhte Einbruchssicherheit.

PremiFold 76

PremiFold 76 ist eine innovative Dreh-Schiebeanlage für Fenster und Türen, die beispielsweise bei großen Öffnungen zum Einsatz kommen kann.

Ausführungen sind in unterschiedlichen Schemata mit zwei bis fünf Flügeln sowie in Weiß mit einer maximalen Baugröße von 4,50 Metern Breite und 2,30 Metern Höhe möglich. Mit mindestens einem Dreh- und mehreren Schiebeflügeln kann ein sich komplett öffnendes Fensterelement realisiert werden.

Die spezielle Öffnungsvariante unseres Systems 76 Anschlagdichtung kann mit dem Standardrahmen und dem Standardflügel dieser Plattform gefertigt werden. Neben speziellen Beschlägen benötigt der Verarbeiter nur wenige zusätzliche Artikel, wie eine Laufschiene, eine spezielle Gleitdichtung und Zubehör. Ein weiterer Vorteil von profines PremiFold 76 ist, dass die Elemente keine

sichtbaren Beschlagteile haben. Fenster und Türen können sowohl mit Doppel- als auch mit Dreifachverglasung ausgestattet werden. Mit einer Vielzahl an Dekorfolien lassen sich Eigenheim oder Gewerbeobjekt ganz individuell gestalten: PremiFold 76 ist in klassischem Weiß, in Holzstrukturen sowie in Uni- und Metallicfarben foliert lieferbar.



PremiFold 76 auf der Fensterbau Frontale 2018

PremiSlide 76

Mit diesem Produkt bieten wir eine optimale Ergänzung zu unseren Hebe-Schiebetüren des Premiumsegmentes – robust, kompakt,

effizient und vielfältig einsetzbar zum Bau von Schiebefenstern und -türen. Das System basiert ebenfalls auf unserer 76-mm-Plattform in der Anschlagdichtungsversion und bietet dem Verarbeiter damit ein hohes Maß an Kompatibilität.

Das komfortable Schiebesystem vereint zahlreiche Vorteile wie seinen geringen Platzverbrauch beim Öffnen und die mühelose Bedienung. Die Spaltöffnung erlaubt ein ausgesprochen effizientes Lüften, die großen Glasflächen sorgen für optimale solare Energiegewinne. Der U_f -Wert von 1,4 W/(m²K) im Standard und ein U_w -Wert bis 0,7 W/(m²K) gelten für Schiebesysteme als hervorragend.

Die umlaufend komprimierte Dichtung macht das System perfekt. In der Gestaltung ermöglicht PremiSlide 76 große Variabilität. Für das individuelle farbliche Design steht neben klassischem Weiß die breite Palette an Holzdekoren und Metallic-Farbfolien inklusive der Variante AluClip zur Verfügung.

Um das hervorragend eingeführte Schiebefenstersystem noch attraktiver zu gestalten, wurde nun ein spezielles Zargensystem entwickelt. Die Zarge bildet sozusagen den Maßanzug für PremiSlide 76. Bei einer sehr schlanken Ansichtsbreite von nur

55 Millimetern konnte der U_f -Wert auf 1,3 W/(m²K) reduziert werden. Das innovative System kann also auch energetisch absolut überzeugen.

Weiterhin wird durch die neue Zarge die Herstellung von Schiebefenstern und -türen enorm optimiert, das Zargensystem ist im Fertigungsprozess schweißbar und das Beschlagsystem wird formschlüssig eingeklippt, wodurch sich die Fertigungszeiten nochmals deutlich reduzieren lassen.

PremiDoor 76

Ein Flaggschiff unter unseren Hebe-Schiebetüren ist die PremiDoor 76, die bereits in der Standardausführung kaum Wünsche offen lässt. Vor allem auch durch unsere neue Comfort-Schwelle, die gemäß ift-Richtlinie BA-01/1 2018-10 in der Überrollbarkeit in „Klasse 4“ eingestuft ist. Die PremiDoor 76 ist ein echter Hingucker für den Premiummarkt und zeichnet sich durch hervorragende Wärmedämmung, hohen Bedienungskomfort und eine sehr schlanke Linienführung aus. Besonderes Highlight ist der „Lux Design“-Flügel mit sehr schmaler

Ansichtsbreite von 40 Millimetern, was noch größere Glasflächen und höhere solare Zugewinne ermöglicht.

Die PremiDoor 76 ist ein System mit durchgängiger Fünfkammer-Konstruktion, das dank geringer Bautiefe von 179 Millimetern ideal für Renovierungen ist und Gläser bis 52 Millimeter aufnehmen kann. Schmale Ansichtsbreiten bis 65 Millimeter bei der Zarge, 100 Millimeter beim Flügel und 103 Millimeter am Mittelverschluss sorgen für hohen Lichteinfall. Mit einem U_f -Wert von 1,4 W/(m²K) weist die PremiDoor 76 bereits im Standard einen für Hebe-Schiebetüren vorzüglichen Wärmedämmwert auf. Das System ist auch im Schema D realisierbar, zweiteilig mit zwei beweglichen Schiebeteilen.

KÖMAFRAME SPIELENDE LEICHT VERARBEITET



vorher

nachher

Weniger Arbeit, weniger Schmutz, weniger Gewerke – mit KömaFrame gelingt die Verkleidung von Fensterlaibungen einfach, sauber und schnell.

Das Bausatzsystem KömaFrame wurde speziell für Renovierungen oder Sanierungen von Fenstern entwickelt. Mit KömaFrame lassen sich Fensterlaibungen spielend leicht und schnell verkleiden – ohne, dass zusätzlich Maler oder Stuckateure Hand anlegen müssen.

Die Renovierungszarge wird auf Maß gefertigt und als Bausatz mit den Fenstern direkt auf die Baustelle geliefert. Im kompakten Paket sind alle notwendigen Teile für den Zusammenbau enthalten. KömaFrame kann in wenigen Minuten direkt vor Ort zusammen- und eingebaut werden.

KömaFrame ist aus dem seit Jahrzehnten zuverlässigen und bewährten Material Köma-

Cel-PVC Integralschaumplatte gefertigt. Die KömaCel-Platten werden aufgrund ihrer vielfältigen Eigenschaften und Produktvorteile in der Baubranche sehr geschätzt.

KömaFrame zeichnet sich durch sehr gute Dämmwerte aus. Die Laibung ist schwer entflammbar, nässe- und chemikalienbeständig und antibakteriell. So lässt sie sich genauso leicht reinigen wie Fenster und Rahmen.



SICHTSCHUTZ EIN STÜCK LEBENSQUALITÄT

Ob Renovierung, Erweiterung oder Neubau – unsere hochwertigen Sichtschutzprodukte sind wahre Multitalente und stehen für höchsten Qualitätsanspruch.



VariNova mit integrierter Lösung zur Absturzsicherung



Rollladenprofile

Unsere Rollladenprofile erhöhen nicht nur einen effizienten Witterungs-, Schall- und Einbruchschutz, sondern bieten auch ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Flexibilität und Langlebigkeit. Ihrem optimierten Materialeinsatz, bei gleichzeitig stabiler Bauweise, verdanken sie ihr geringes Gewicht. Somit können sie bequem und ohne großen Kraftaufwand bedient werden – natürlich sind auch automatisierte Lösungen möglich.

Sie zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit und Farbtreue aus. Bei Bedarf genügt eine einfache Reinigung mit Wasser.

VariNova

Der Aufsatzkasten VariNova ist ein ganz besonderer Allrounder. Durch seine technischen wie konstruktiven Vorteile und seinen hohen Ausstattungskomfort kann er seine Stärken sowohl bei Altbauauswertungen als auch beim Neubau ausspielen.

Je nach Einbausituation lässt sich der Aufsatzkasten zur Rauminnenseite oder mit dem Rollladenkastendeckel nach unten öffnen.

So ist das Element bei Bedarf von außen oder innen überputzbar. Verschiedene Aluminium- und PVC-Blenden erlauben eine individuelle Farbgebung und die Anpassung an Holzstrukturierte Fenster. Bei allen Kasten-Größen ist der Einsatz von 8 Millimeter Mini- und 14 Millimeter Maxi-Rollläden möglich. Auch die nachrüstbare Insektenschutzlösung führt den Systemgedanken konsequent fort. Der VariNova Aufsatzkasten bietet eine Vielzahl an innovativen Lösungen, vom Kastenüberstand bis hin zur speziellen Deckenbefestigung. Die VariNova Aufsatzelemente übertreffen die gesetzlichen Mindestanforderungen an den Wärmeschutz und zeichnen sich durch hervorragende Werte in der Luftdichtheit aus: Je nach Ausstattung erreichen die Aufsatzkästen Schalldämmwerte bis zu 44 dB.

Die VariNova-Lösung mit Raffstore bietet nicht nur Sichtschutz, sondern auch den Komfort einer regulierbaren Beschattung sowie einer optionalen Insektenschutzlösung. Der Raffstore-Kasten ist für alle im Markt herkömmlichen 80-Millimeter-Lamellen verwendbar. Selbstverständlich sind auch hier Insektenschutz-Rollos und Plissees nachrüstbar.

Absturzsicherung

Durch den Wunsch nach immer größeren Glasflächen und aufgrund der ästhetischen Anforderungen der modernen Architektur steigt die Nachfrage nach bodentiefen Elementen immer weiter an – auch über das Erdgeschoss hinaus. Daher sind Absturzsicherungen und Brüstungsverglasungen in der modernen Bauweise nicht mehr wegzudenken.

Mit der in das Rollladenaufsatzkastensystem VariNova integrierten Lösung ist es möglich, eine nahezu unsichtbare Aufnahme der Ganzglasbrüstung oder des Gittersystems aus Aluminium zu realisieren, ohne

dabei die statisch notwendigen Befestigungen einzuschränken.

Darüber hinaus ist es unseren Entwicklern gelungen, den profine Systempartnern ein optisch ansprechendes und einfach zu realisierendes System zur Verfügung zu stellen, das perfekt in unsere Systemlandschaft integriert ist. Bei der Verwendung von Rollläden oder Raffstoren bildet sich eine optische Einheit.

Mit der Ganzglasbrüstung sind Breiten bis 2.500 Millimeter möglich, Glashöhen können ab 500 Millimetern realisiert werden. Mit dem Gittersystem sind Breiten bis zu 2.000 Millimeter möglich. Beide Systeme können auf Wunsch nach RAL beschichtet werden.

e.SPACE

e.SPACE ist ein Rollladen-Aufsatzelement, das speziell für den französischen Markt und die besonderen französischen Einbaubedingungen entwickelt wurde.

Der e.SPACE ist einsetzbar für den Neubau mit Innendämmung von 100 Millimeter bis 180 Millimeter sowie für die landestypischen Renovationslösungen mit verbleibenden Altrahmen. Das Aufsatzelement ist in zwei Kastengrößen (185/220 mm und 215/250 mm) verfügbar. Die als Designblende ausgeführte Revisionsöffnung des Kastens liegt zur Raumseite nach innen. Das Rollladen-Aufsatzelement zeichnet sich durch seine sehr hohe Luftdichtheit aus. Alle an den Bauteilen angespritzten Dichtungen tragen zu den hervorragenden Systemwerten bei. Es hat eine hervorragende Schall- und Wärmedämmung sowie variable Statiklösungen.

Die sehr effiziente Fertigung wird durch Verklipsen der Seitenteile mit den Blenden erreicht. Es existieren verschiedene Adapter für eine systemneutrale Montage auf Fenstersystemen aus Kunststoff, Holz und Aluminium.

Für die einfache Revisionierung des Rollladens wurde eine clevere Schiebetechnik integriert. Diese ermöglicht bei Bedarf einen einfachen Wechsel der Antriebsart. Fazit: Das neue Rollladen-Aufsatzelement ist ein hervorragend durchdachtes Produkt, das viele wirtschaftliche Vorteile bietet. Unterm Strich bietet e.SPACE dem Kunden eine innovative und sehr schnelle Fertigung sowie hohe Flexibilität bei geringster Lagerhaltung.

NAXOS

Mit modernen Werkstoffen wird aus dem klassisch-mediterranen Klappladen ein Hochleistungsprodukt. Die Klappläden profitieren von den hervorragenden Materialeigenschaften des Kunststoffes und sind somit besonders pflegeleicht und nahezu unbegrenzt haltbar. Sie schützen vor neugierigen Blicken, vor Wind und Wetter, vor Wärme und Kälte – und natürlich auch vor Einbruch und Diebstahl. Die Serie NAXOS bietet zudem höchste Variabilität in der Aufnahme von Füllungen und Lamellen – der Gestaltungsfreiheit sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Wenn Sie sich für ein Thema aus dieser profine News näher interessieren, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

info@profine-group.com
Tel.: +49 (0)6331-56-0

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