

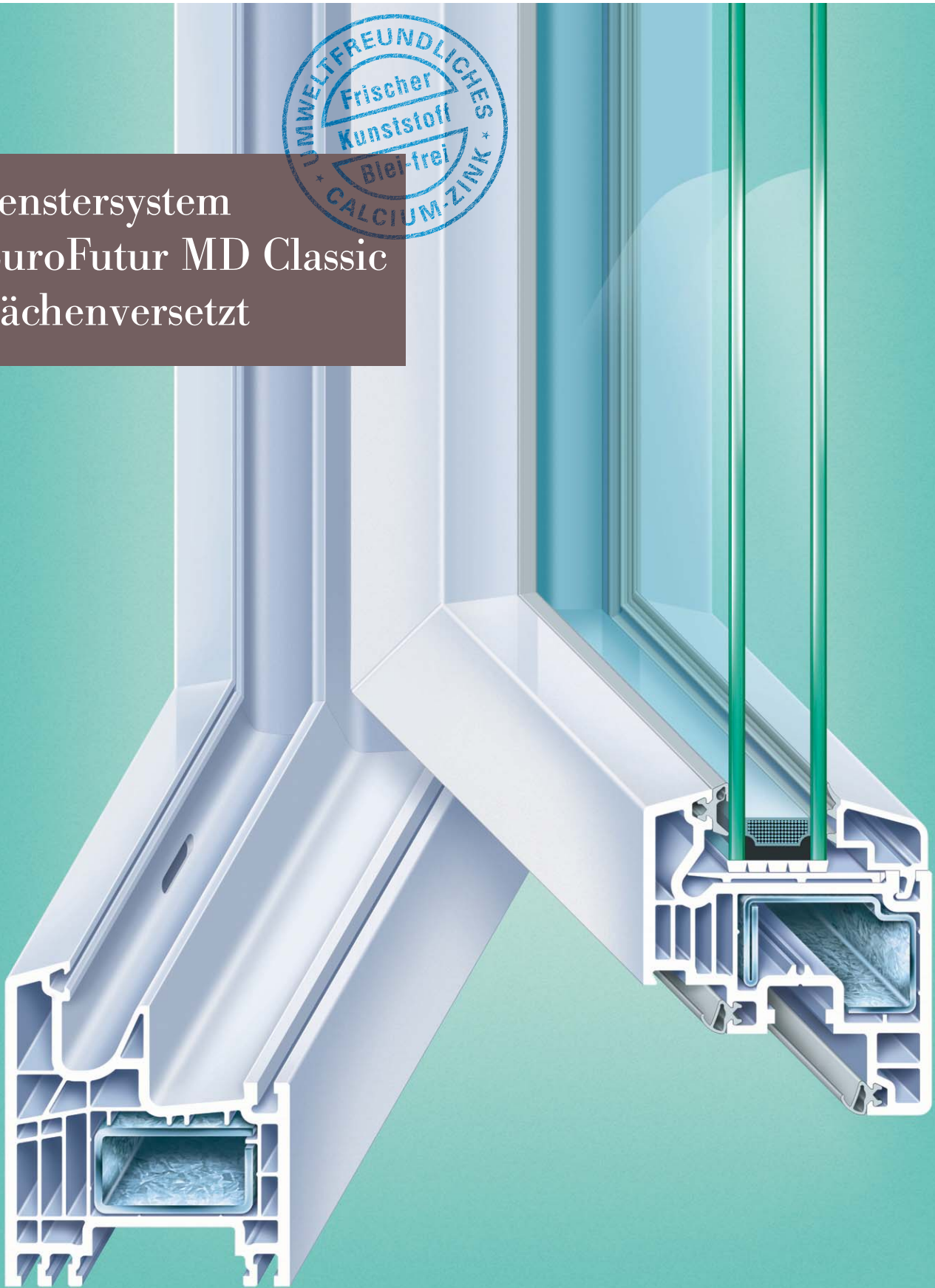


KÖMMERLING®

*Europas Nr.1
für Kunststoff-Fensterprofile*



Fenstersystem
®EuroFutur MD Classic
flächenversetzt



Fenstersystem ® EuroFutur MD Classic flächenversetzt

EuroFutur MD Classic ist die neue Profil-Generation von KÖMMERLING – das Mitteldichtungs-Fenstersystem mit der zeitgemäßen Bautiefe von 70 mm.

Charakteristisch ist die im Flügelprofil angeordnete Mitteldichtung. Die Dichtung im raumseitigen Flügelüberschlag bildet die zweite Dichtungsebene. Zusätzlich kann im Rahmenüberschlag eine Staabdichtung integriert werden.

Die 70 mm Bautiefe der Profile ermöglicht eine 5-Kammer-Konstruktion mit überaus guten Wärmeschutz-Eigenschaften, U_f -Wert = $1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Damit liegt es voll im Trend der neuen Energie-Einsparverordnung EnEV.

Die Ergebnisse der Eignungsprüfung bezüglich Luftdurchlässigkeit – Klasse 4 – und Schlagregensicherheit – Klasse 9A – entsprechen den höchsten Anforderungen.

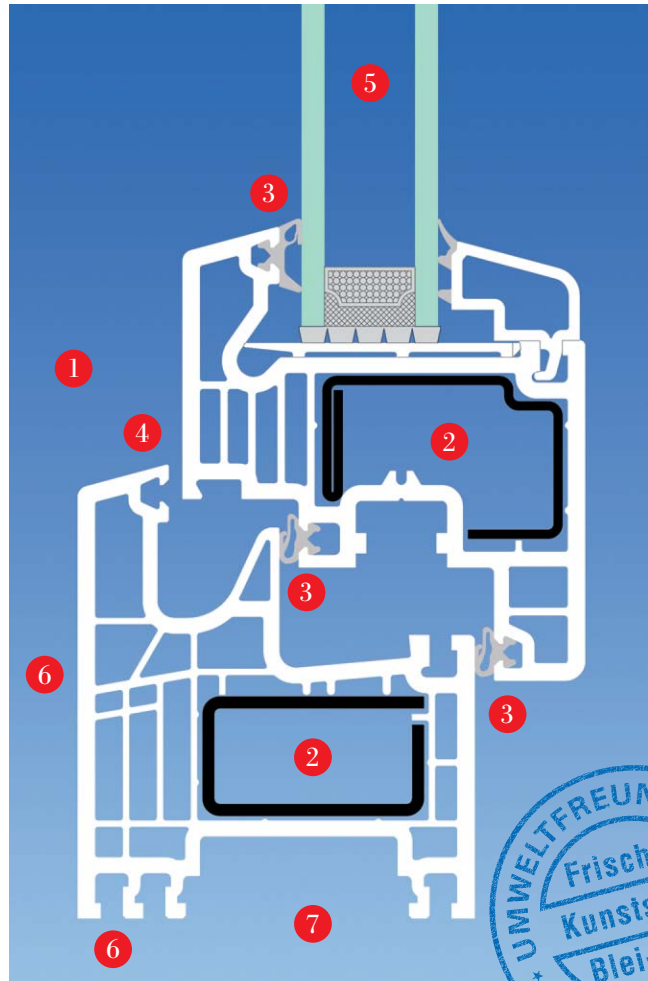
Das flächenversetzte System entspricht mit seinem geradlinigen und sachlichen Design ganz dem heutigen Zeitgefühl.

Schon mit einer Standardverglasung wird der Lärm auf 1/10 gesenkt. Der Lärmschutz erreicht den Prüfwert von $R_{w,P} = 34 \text{ dB}$, Spezialgläser lassen deutlich höhere Werte zu.

Nässe wird rasch nach außen abgeführt, die Schließteile im Rahmenfalz sind keiner direkten Feuchtigkeitsbelastung ausgesetzt.

Stabilität und gesicherte Funktion auf Dauer kennzeichnen diese Konstruktion. Hohe Basissicherheit bieten starke Beschlagteile, die mittig im Profilsystem montiert werden. Alle auf die Fensterbauart abgestimmten Beschläge sind einsetzbar.

- 1 Hochdämmender Profilquerschnitt mit 70 mm Bautiefe und möglichen schmalsten Ansichten für größten Lichtdurchgang.
- 2 5-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlarmierung.
- 3 Verschweißbare Dichtungen in eleganter Optik sind in den Ecken untrennbar verbunden.
- 4 Staabdichtung optional einsetzbar.
- 5 Modernste Wärme- und Schallschutzgläser bis 39 mm Dicke nimmt der tiefe Glasfalz auf.
- 6 Schnelle und effektive Frontentwässerung – wahlweise nach vorn oder unsichtbar nach unten.
- 7 Bautechnisch perfekt vorbereiteter Anschluss für innere und äußere Fensterbänke, Einbautargen und sonstige Anschlussprofile.



Nachhaltiger Umweltschutz

KÖMMERLING hat in frischem Kunststoff und in allen Systemen den technisch bewährten, aber unter Umweltsichtspunkten zweifelhaften Stabilisator Blei durch Calcium-Zink ersetzt.

Damit wird nicht nur der Umweltschutz verbessert, sondern auch die Qualität in jeder Lebensphase des Fensters – noch beständiger gegen Witterung, noch länger den Glanz haltend, noch sauberer im Recycling.

Gestaltungsvielfalt mit System

Die Profilkonzeption ermöglicht die Herstellung unterschiedlichster Fenstertypen nach Bedarf.

Eingepasst in eine sinnvolle Systemtechnik stehen entsprechende Rahmen-, Flügel-, Kämpfer- und Stulpprofile zur Verfügung.

Neben normalen einflügeligen Fenstern und Balkontüren sind auch mehrflügelige Konstruktionen und die unterschiedlichsten Kombinationen möglich.

Dank der thermoplastischen Formbarkeit der Profile lassen sich zudem Biegungen für Rund-, Korb-, Stich- und Spitzbogen-Fenster herstellen.

Durch die große Auswahl von Zusatzprofilen kann jeder Bauanschluss individuell geplant und ausgeführt werden.

Eine weitere Gestaltungsvariante sind die Sprossenfenster mit „echter“ glasteilender oder mit aufgeklebter „Wiener“ Sprosse sowie praktische, im Glas liegende Sprossengitter.

Über lieferbare Holzstrukturen und Unifarben informiert Sie gerne Ihr Fensterbau-Fachbetrieb.

Spitzenqualität von Ihrem Fensterbau-Fachbetrieb



Alles über Fenster und Türen finden Sie im Internet unter www.fenster1.de