

# OKNOPLAST

Europas Fensterexperten

PREMIUM-PARTNER VON INTER MAILAND  
HAUPTSPONSOR VON OLYMPIQUE LYON



## KUNSTSTOFFFENSTER

---

## BESTÄNDIGKEIT UND FUNKTIONALITÄT

### DIE HERSTELLUNG

Die Herstellung hochwertiger Fenster und Türen ist unsere Leidenschaft. Für die Produktion verwenden wir nur die besten Materialien. Zu deren Besonderheiten zählen neben der hohen Wärmedämmung auch die hervorragende Statik. Ein weiterer Pluspunkt ist die ausgezeichnete Farbechtheit. Unsere OKNOPLAST-Fenster bleiben dauerhaft schön – statt zu vergilben oder zu verbleichen.

NUR DIE RAL GEPRÜFTEN PROFILE DES RENOMMIERTEN DEUTSCHEN HERSTELLERS VEKA SIND GUT GENUG, UM ZU OKNOPLAST VERARBEITET ZU WERDEN.



### FENSTERGRIFFE

Unsere Fenstergriffe in unvergleichlich hochwertigem Design bestehen aus reinem Aluminium. Die Griffe stellen ihre überdurchschnittliche Qualität in extra langen Testreihen mit 15.000 Bewegungen unter Beweis, obwohl die als streng geltende DIN-Norm „lediglich“ 10.000 Zyklen vorsieht.

### EPDM – DICHTUNGEN DER NEUESTEN GENERATION

Möchten Sie lieber eine schwarze, graue oder braune Dichtung? Ganz nach Ihrem Wunsch stimmen wir unsere Hochleistungsdichtungen farblich auf die Fensterfarbe ab – so werden Ihre Fenster noch individueller und schöner. Außerdem sind die EPDM-Dichtungen extrem beständig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung, was zusätzlich auch langfristig Energieverluste vermindert.

## SICHER UND ENERGIESPAREND

### MACO MULTI-MATIC BESCHLÄGE MIT EINGEBAUTER SICHERHEIT

OKNOPLAST-Fenster werden serienmäßig mit MACO i.S.-Sicherheitstechnik ausgerüstet. Der MACO i.S.- Sicherheits-Verschlusszapfen rollt leichtgängig in das Schließstück.

### SICHERHEITSSCHLIESSTEILE IN JEDEM FLÜGEL

Zwei Safety-Plus-Sicherungen erschweren Einbrechen das Aushebeln des Fensters. Auf Wunsch werden die Fenster auch in den Sicherheitsstufen WK1 oder WK2 mit mehreren Safety Plus Aushebelsicherungen gefertigt.

### SPARLÜFTUNG

Bei OKNOPLAST-Fenster ist die praktische Sparlüftung schon integriert. Zur fein dosierten Frischluftzufuhr lässt sich die Sparlüftungsspalte auf bis 13 mm Breite öffnen.

### FEHLBEDIENUNGSSPERRE UND FLÜGELHEBER

Dank dieser Elementen lassen sich auch sehr große Fensterflügel kinderleicht bedienen.

### KIPSPERRE BEI DREH-KIPP-FENSTERFLÜGELN

Wer kennt das Problem nicht? Oft genügt schon ein etwas stärkerer Durchzug um gekippte Fenster zuzuschlagen. Durch die Kipp Sperre wird dies elegant gelöst.

### WÄRMESCHUTZGLAS

Das luftdichte, undurchdringliche „Scheibenpaket“ des Wärmeschutzglases ist mit Argon gefüllt. Dieses Edelgas wirkt wie eine Spezialisierung, welche die Wärmeverluste durch die Fensterscheibe minimiert.

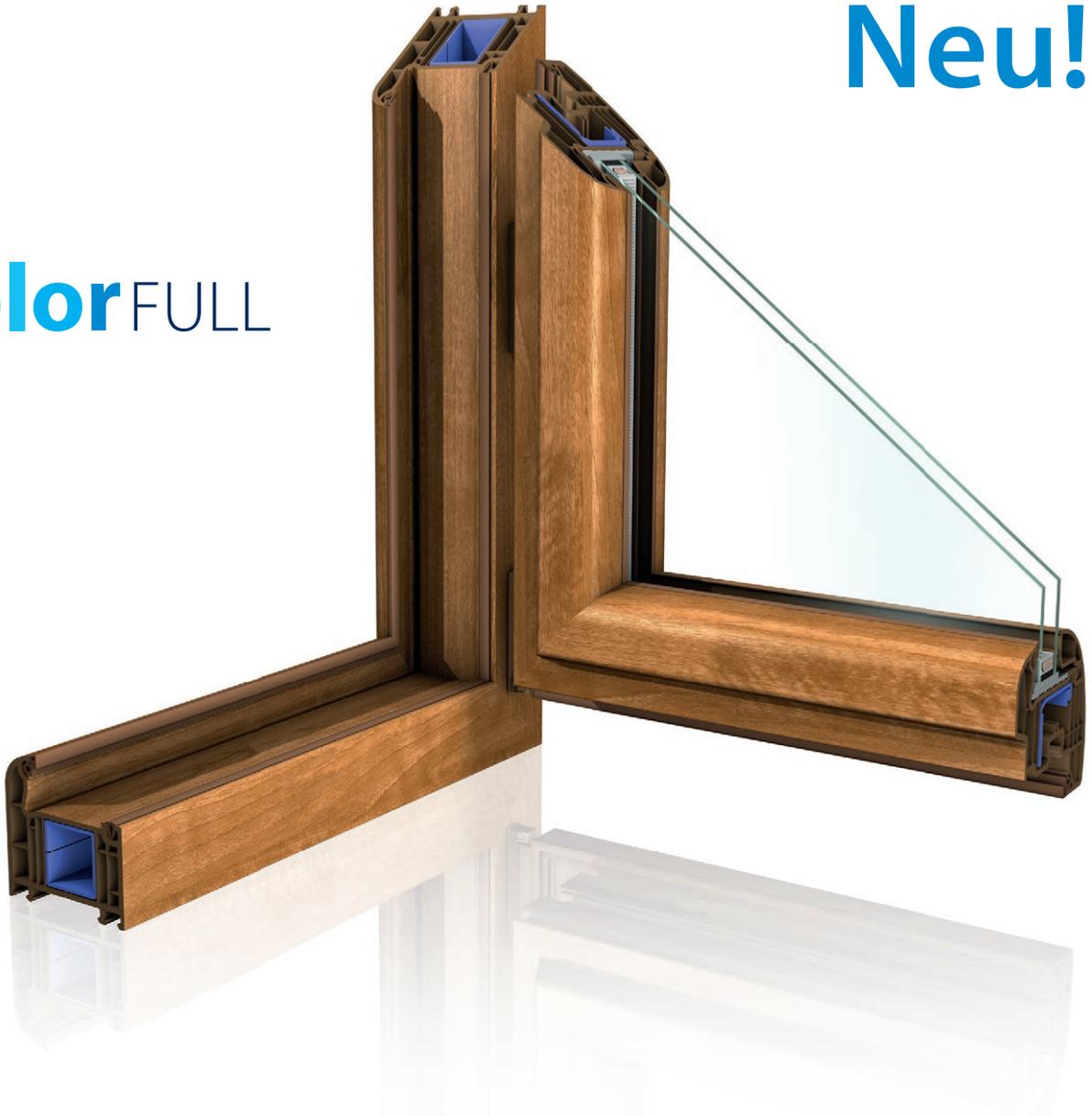
Ein weiterer Wärme-Pluspunkt der OKNOPLAST: Tiefer als es sonst üblich ist, setzen unsere Glasermeister die Wärmeschutzscheiben in die Rahmen ein. Das erhöht die Wärmedämmung noch weiter und sorgt für bessere Stabilität der Fenster. Die einzigartige Beschichtung der Glasoberfläche mit Edelmetalloxiden verringert die Durchlässigkeit der UV-Strahlung und den Falllichteffekt. Trotz der starken Wärmedämmung sind die Scheiben außergewöhnlich lichtdurchlässig. Dreifachverglasungen für Energiesparhäuser erreichen U-Werte bis zu 0,5 W/m<sup>2</sup>K.

## FARBENFROHES FENSTER

- Die Folie in Holzoptik ist auch auf den inneren Fensterelementen angebracht, die nach dem Öffnen des Flügels oder bei gekipptem Flügel sichtbar sind
- Die Fenster verfügen so über eine einheitliche Farbe und Struktur auf der ganzen Oberfläche
- Die Fenster in der Version ColorFull sind visuell nicht von Holzfenstern zu unterscheiden
- Die Ausführung ColorFull erhalten Sie auf unsere Profilsysteme Konzept sowie Platinum Plus

# Neu!

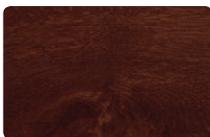
## ColorFULL



## Farben



Golden oak



Nussbaum



Winchester



Siena

# WINERGETIC PREMIUM – höchste Energieeffizienz trifft Innovation

## 1. ENERGIEEINSPARUNG

7 Kammern im Flügel und Rahmen ermöglichen höchste  $U_w$ -Werte bis zu  $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Einsatz eines warmen Rahmenverbundes und einer thermisch getrennten Profilverstärkung macht das Winergetic Premium Passivhaus tauglich.

## 2. STABILITÄT

Neue Verglasungstechnik mit optional 3 mm ESG Glas bietet Gewichtsreduzierung bis zu 30% und dadurch macht die Konstruktionen leichter und stabiler. Zusätzlich sichert das ESG Glas bessere Stoß- und Schlagfestigkeit der Verglasung.

## 3. DESIGN

Exklusives Flügeldesign nur bei OKNOPLAST Fenster erhältlich, mit schmalen Profilansichten und eleganten klassischen Konturen eignet sich für alle architektonischen Formvorgaben. Dazu ein elegantes Design von exklusiven Fenstergriffen.

## 4. LEISTUNG

Das Dichtungssystem mit der zusätzlichen 3. Dichtung im Flügel sichert absolute Dichtigkeit sowie Beständigkeit gegen Wind, Kälte und Schlagregen.

## 5. UNIVERSELLER EINSATZ

Durch eine optimale Bautiefe von 82 mm eignet sich Winergetic Premium bestens für Neubau und Renovierung.

## 6. NACHHALTIGKEIT

Winergetic Premium Profile sind nahezu zu 100% recyclebar und dadurch auch umweltfreundlich.



1



2



3



4



5



6

WINERGETIC PREMIUM verbindet höchste Energieeinsparung mit der neuesten Wärmeschutz-Technologie. Durch den Einsatz von Wärmeschutzverglasung und thermischer Verstärkung erreicht das Fenster höchste  $U_w$ -Werte. Mit seinem exklusiven Design eignet sich WINERGETIC PREMIUM für alle Architekturformvorgaben.

# WINERGETIC STANDARD – Energieeffizienz trifft Klassik

## 1. MEHRKAMMER – GEOMETRIE

Die innovative Mehrkammerkonstruktion mit 6 Kammern im Flügel und 7 Kammern im Rahmen bietet höchste Wärmedämmwerte. In Kombination mit einem  $U_g = 0,5$  Isolierglaspaket wird ein  $U_w$ -Wert von  $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht.

## 2. BESCHLÄGE

Die bewährten MACO Multi-Matic Beschläge mit serienmäßig zwei i.S.-Sicherheits-Verschlusszapfen garantieren höchste Sicherheit und Funktionalität des Fensters.

## 3. KLASSISCHES DESIGN

Mit eleganten und leicht abgerundeten Kanten fügt sich das neue System harmonisch in jeden Architekturstil ein.

## 4. 82 MM-BAUTIEFE

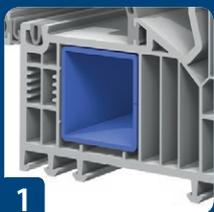
Dank dieser Basis-Bautiefe ist das Profilsystem universell einsetzbar. Somit ist es sowohl für Neubauten, als auch für Renovierungen bestens geeignet.

## 5. VERGLASUNGSKONZEPT

Der hohe Glaseinstand von 25 mm reduziert Wärmebrücken und vermindert zudem das Risiko der Kondenswasserbildung.

## 6. MITTELDICHTUNG IM BLENDENRAHMEN

Das effektive Dichtungssystem mit 3 Dichtungsebenen sorgt für zuverlässigen Schutz vor Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft.



WINERGETIC STANDARD verbindet innovative, energiesparende Lösungen mit zeitlosem Design. Dank der Mehrkammer-Geometrie in 82 mm Bautiefe sowie Wandstärken der höchsten RAL- Güteklasse A und einem effektiven Dichtungssystem vereint WINERGETIC STANDARD herausragende Energiespar-Eigenschaften mit extremer Langlebigkeit und Sicherheit.

# PLATINIUM PLUS – Energieeffizienz trifft Design

## 1. VOLLENDETE RUNDE FORM

Das innen abgerundete Design ist einzigartig und verleiht dem ganzen Fenster eine unnachahmliche Eleganz, die jeden Raum stilvoll verzaubert.

## 2. WÄRMESCHUTZGLAS

Wärmeschutzglas mit erhöhten Wärmedämmeigenschaften ( $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) und „warmer Kante“ ermöglicht einen Wärmedurchdringungskoeffizienten für das gesamte Fenster auf dem Niveau von  $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## 3. MULTI-MATIC BESCHLÄGE

MACO-Multi-Matic Beschläge garantieren eine hohe Sicherheit und Funktionalität des Fensters. Die Standardausführung enthält Safety Plus Sicherheits-schließeteile, eine silberlook Anti-Korrosions-Beschichtung, Fehlschaltsicherung am Griff sowie eine Kipp Sperre.

## 4. KOEXTRUSION

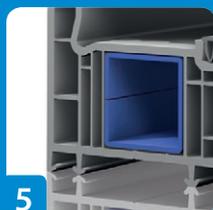
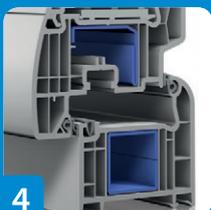
Dank der Einfärbung der Fensterrahmen von außen (Koextrusion), bleiben auch tiefe Kratzer nahezu unsichtbar.

## 5. STABILITÄT

Speziell geformte Stahlarmierungen sorgen für hohe Stabilität und Einbruchssicherheit.

## 6. FENSTERGRIFFE

Die Fenstergriffe aus massivem Aluminium verbinden attraktives Design und höchste Lebensdauer.



Die Einmaligkeit des Fensters PLATINIUM liegt in der ungewöhnlichen Form seines Flügels. Die außergewöhnliche sanfte Rundung, ergänzt sich mit der Glasleiste zu einer perfekten Komposition.

# KONZEPT – die bewährte Qualität

## 1. PROFILE

5-Kammer-Profile mit 70 mm Bautiefe erreichen optimale Wärmedämmwerte zur Senkung von Heizkosten und Außenlärm.

## 2. WÄRMESCHUTZGLAS

Das Wärmeschutzglas Thermoline mit erhöhten Wärmedämmeigenschaften reduziert zusätzlich unerwünschte farbige Lichteffekte.

## 3. KLASSISCHE FORM

Klassische Konturen mit leicht abgerundeten Kanten. Durch homogene Oberflächen besonders pflegeleicht.

## 4. WARMATEC

Der neue Warmatec-Rahmen (optional) ist eine Verknüpfung herausragender Parameter mit ästhetischen Qualitäten.

## 5. MULTI-MATIC BESCHLÄGE

Die MACO-Multi-Matic Beschläge sind standardmäßig mit 2 Safety Plus Aushebelsicherungen, Antikorrosionsbeschichtung, Sparrüftung und einer Fehlbedienungsicherung ausgestattet.

## 6. DICHTUNGEN

Die EPDM-Dichtungen sind dank der verwendeten Inhaltsstoffe robust gegen verschiedene klimatische Einflüsse wie hohe bzw. niedrige Temperaturen oder Feuchtigkeit.



1



2



3



4



5

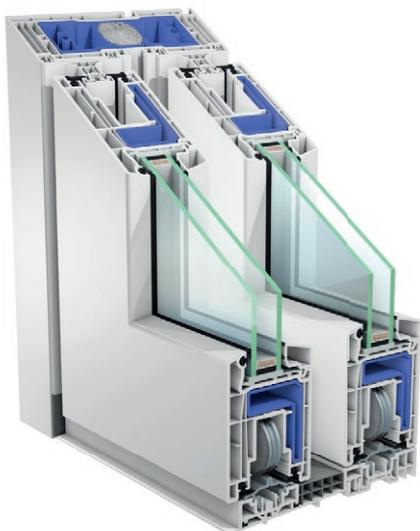


6

Das Fenster KONZEPT zeichnet sich durch Langlebigkeit, Funktionalität und sehr gute technische Eigenschaften aus. Die flächenversetzte, klassische Rahmengestaltung ist einfach zeitlos und begeistert gleichermaßen Jung und Alt.

## KOMFORT UND WOHLGEFÜHL

MIT DEN INNOVATIVEN KONSTRUKTIONSLÖSUNGEN UND DANK EINSATZ DER BEWÄHRTEN HEBE-SCHIEBE-TECHNOLOGIE BIETEN OKNOPLAST-HEBESCHIEBETÜREN EIN BESONDERES RAUMGEFÜHL UND HOHEN KOMFORT. SIE ERMÖGLICHEN GROSSE GLASFLÄCHEN VON BIS 11,5 m<sup>2</sup> UND SIND DANK IHREM LEICHTGÄNGIGEN ÖFFNUNGSSYSTEM SEHR BEDIENUNGSFREUNDLICH.



### DIE VORTEILE DER HEBESCHIEBTÜR AUF EINEN BLICK:

- klassische Profilform
- spezielle Klinken und Griffe, die leichtes Öffnen der Fensterflügel ermöglichen
- optionale Beschläge, die mit einer Mikroventilation ausgestattet sind
- Möglichkeit der Verwendung von Aushebesicherungsbeschlägen in der Sicherheitsklasse WK2

## SONDERFORMEN UND FARBEN

### SONDERFORMEN

Neben ihrer Funktion als Wärme- und Lärmschutz sind Fenster auch immer ein Gestaltungselement und unterstreichen zudem den besonderen Charakter eines Hauses. Auf Wunsch produzieren wir auch Sonderkonstruktionen nach individuellen Vorgaben. Somit sind zum Beispiel trapezförmige, dreieckige, oder runde Fenster möglich.

### FARBEN

Auch ausgefallene Farbwünsche lassen sich mit unserer breiten Farbpalette für Fenster und Türen leicht erfüllen. Selbst zweifarbige Fenster sind problemlos möglich. Zum Beispiel kann ein Fenster innen zurückhaltend in Weiß und außen in einem auffallenden Blau zusammengestellt werden. Lassen Sie sich doch einfach unser umfangreiches Angebot an Farben zeigen und wählen Sie Ihre Lieblingsfarben aus. Auf Anfrage sind auch individuelle Wünsche möglich.



### GRUPPE I



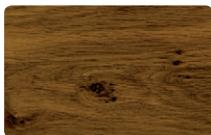
2178.001 golden oak



2178.007 nussbaum



2052.089 mooreiche



49240 winchester



49254-015 siena



7016.05 anthrazitgrau einseitig

### GRUPPE II



456-5054 cremeweiss



7155.05 silbergrau



436.1001 alu-gebürstet



1293002-195 quarz platin



7155.05-083 silbergrau ungenarbt



7016.05 anthrazitgrau beidseitig



436-7003 anthrazitgrau seidenglatt



2065.021 mahagoni



49233 siena rosso



8875.05 braun



6125.05 tannengrün

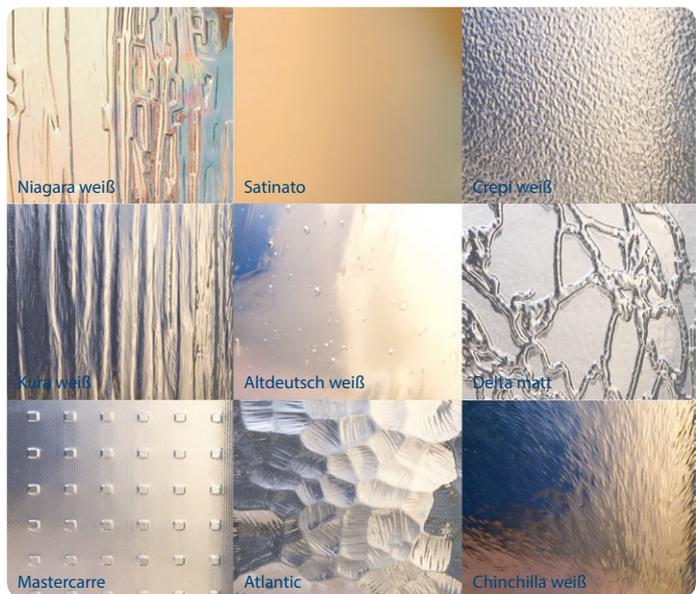
Alle anderen Farben aus der VEKA Farbpalette.

### GRUPPE III

Andere Farbe nur nach Anfrage.

## GLÄSER UND SPROSSEN

Wir bieten Ihnen passende Isoliergläser für spezielle Einsatzfelder: Ornamentgläser im Badezimmer bieten Sichtschutz; Sicherheitsgläser (VSG-Glas) gewährleisten Einbruchschutz; schalldämmende Glasscheiben dienen als Lärmschutz. Um Fenstern mehr Ausdruck und Eleganz zu verleihen, sind Sprossen einfach ideal. Sie haben die Wahl zwischen aufgeklebten oder im Scheibenzwischenraum befindlichen Sprossen, wobei letztere sich besonders durch ihre Putzfreundlichkeit auszeichnen. Unser Sortiment umfasst außerdem noch zahlreiche andere Varianten in unterschiedlichen Breiten. Übrigens, auch für Ihr Energiesparhaus haben unsere Glasermeister die richtige Lösung: Dreifachverglasungen mit einem U-Wert von 0,5-0,7 W/m<sup>2</sup>K.



## ZUSATZAUSSTATTUNG



### BALKONSCHWELLE WIN-STEP

Die besonders niedrige Balkonschwelle WIN-STEP kann zu fast jeder OKNOPLAST Balkontüre bestellt werden. Diese angenehme, behindertengerechte Schwelle hat nur 2 cm Höhe. Damit ist sie rund 5 cm niedriger als eine herkömmliche Balkonschwelle, die mit einer Standardhöhe von 7 cm ein unüberwindbares Hindernis sein kann. Die hochwertigen Beschlagteile unserer Balkontüren wurden von dem Beschlaghersteller MACO konstruiert.



### WARMATEC

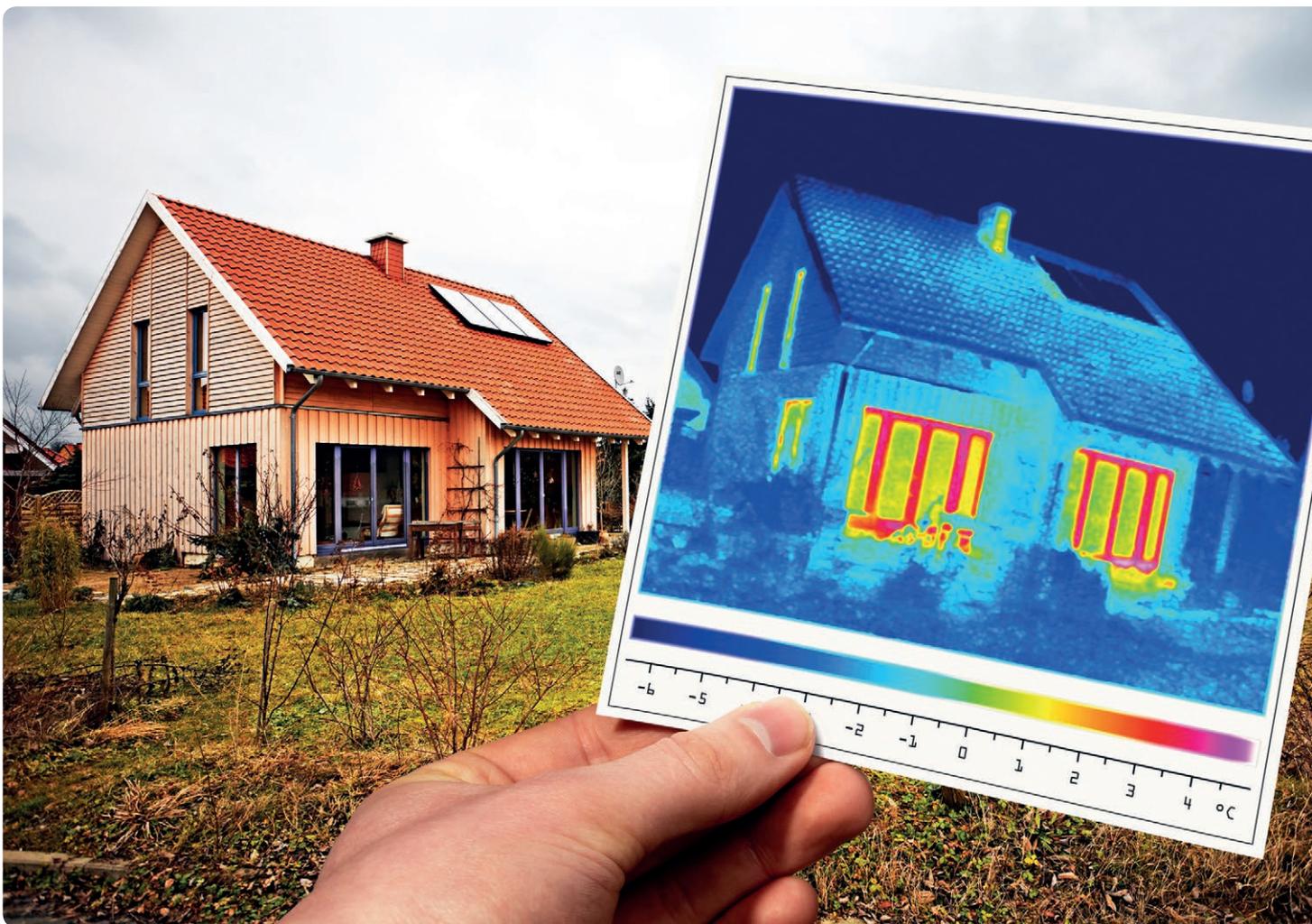
Der neue Warmatec-Rahmen ist eine Verknüpfung herausragender Parameter mit ästhetischen Qualitäten:

- verknüpft wurden zwei Stoffe – der untere Teil des Rahmens besteht aus Edelstahl und der obere aus Kunststoff mit niedrigem Wärmeleitungs faktor
- verringert wird die Bildung einer thermischen Brücke am Berührungspunkt des Glases mit dem Rahmen, was im Endergebnis den Wärmedämmwert U<sub>w</sub> für das ganze Fenster senkt
- die Anwendung ist bei allen Fenstersystemen von Oknoplast möglich
- der Warmatec-Rahmen ist in drei Farben erhältlich: schwarz, dunkelgrau und hellbraun

# ENERGIESPAREN

System	$U_f$	Abstandhalter	$U_g$			
			0,5	0,6	0,7	1,0
WINERGETIC PREMIUM	1,0	ALU	0,84	0,90	0,97	
		WARMATEC	0,76	0,82	0,89	
WINERGETIC STANDARD	1,0	ALU	0,83	0,90	0,97	1,2
		WARMATEC	0,76	0,82	0,89	1,1
PLATINIUM PLUS	1,2	ALU		0,96	1,0	
		WARMATEC		0,88	0,95	
KONZEPT	1,3	ALU		1,0	1,1	1,3
		WARMATEC			0,98	1,2

Wärmedurchgangskoeffizient  $U_w$  nach DIN EN 10077 1-flg. Fenster 1230 mm x 1480 mm



# OKNOPLAST

Europas Fensterexperten

PREMIUM-PARTNER VON INTER MAILAND  
HAUPTSPONSOR VON OLYMPIQUE LYON

