KUNSTSTOFF FENSTER

OKNOPLAST
Europas Fensterexperten

www.oknoplast.de

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.

Wir verwenden ausschließlich geprüfte Profile der RAL-Güteklasse A der renommierten Marke Veka aus Deutschland.

FENSTERGRIFFE

Die überdurchschnittliche Qualität der Griffe wird in Tests mit extra langen Testzyklen von 15.000 Öffnungs- und Schließbewegungen unter Beweis gestellt. Laut DIN-Norm sind hier lediglich 10.000 Zyklen vorgesehen.

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 langfristig für zusätzliche Energieeinsparung sorgt.

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 Schließblech. Die Grande Classic und Grande Art Systeme sind serienmäßig mit dem hochwertigen und funktionalen Winkhaus activPilot Beschlag ausgestattet.

KIPPSPERRE BEI DREH-KIPP-FENSTERFLÜGELN

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

SICHERHEITSSCHLIESSTEILE IN JEDEM FLÜGEL

Zwei Safety-Plus Sicherungen erschweren Einbrechern das Aushebeln des Fensters. Auf Wunsch werden die Fenster auch in den Sicherheitsstufen RC1 oder RC2 mit mehreren Safety-Plus Aushebelsicherungen gefertigt.

WÄRMESCHUTZGLAS

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

Ein weiterer Wärme-Pluspunkt bei OKNOPLAST: Tiefer als üblich setzen unsere Glasermeister die Wärmeschutz-Scheiben in die Rahmen ein. Das erhöht die Wärmedämmung noch weiter und sorgt für eine 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^2K.

SPARLÜFTUNG

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

FEHLBEDIENUNGSSPERRE UND FLÜGELHEBER

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

GRANDE CLASSIC
bis zu 22 % mehr Licht

1. SCHLANKES PROFIL
Die schmalen Profilansichten sorgen für sichtbar größere Glasflächen im Vergleich zu herkömmlichen Kunststofffenstern. Dadurch gelangt bis zu 22 % mehr Licht in Ihr Zuhause.

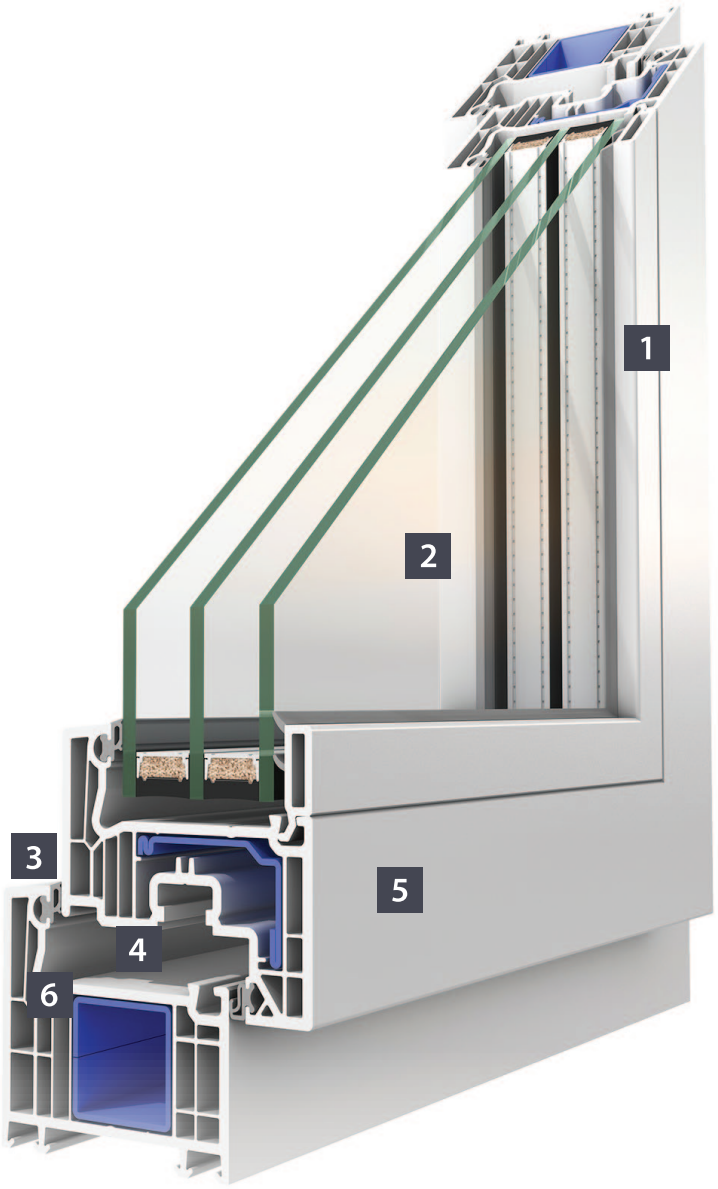
2. ENERGIEERSPARNIS
Ein Mehr an natürlichem Licht und natürlicher Wärme tragen zu einem spürbar geringeren Energieverbrauch bei. Der Wärmedurchgangskoeffizient des gesamten Fensters U_w ist bis auf 0.83 W/m²K reduzierbar.

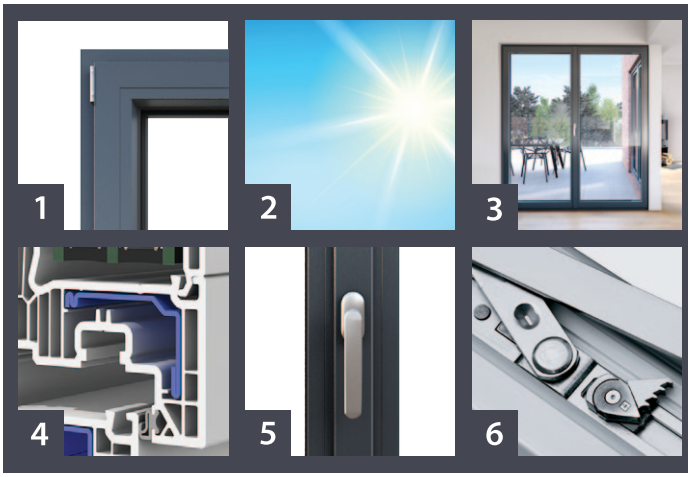
3. SICHERHEIT
Bereits in der Grundsicherung profitieren Sie von zwei Sicherheitsschließteilen je Flügel. Widerstandsklassen RC1 und RC2 optional erhältlich.

4. LANGLEBIGKEIT
Das 6-Kammer Qualitätsprofil der RAL-Güteklasse A aus dem Hause VEKA ist dank einer patentierten Statik Lösung von OKNOPLAST genauso stabil und langlebig wie herkömmliche Kunststoffprofile.

5. KLASSISCHES DESIGN
Mit seinem klassischen und schlichten Design harmoniert Grande Classic ideal mit den Trends moderner Gebäudegestaltung. Beim zweiflügeligen Stulpfenster ohne Mittelpfosten haben wir den Griff zentral auf der Stulppartie platziert – für eine optimale Symmetrie in Ihrem Zuhause.

6. FUNKTIONALITÄT
Umfangreiche Basisausstattung wie Fehlbedienungssperre, Flügelheber, Zuschlagsicherung in Kippstellung und Mehrfachspaltlüftung bedeutet für Sie ein Maximum an Komfort.





GRANDE CLASSIC heißt die neueste Innovation von OKNOPLAST. Das Fenster ist die ideale Lösung für Ihr Bedürfnis nach mehr Licht in Ihren Räumlichkeiten kombiniert mit dem klassischen, schlichten Design der modernen Gebäudegestaltung.

GRANDE ART
mehr Licht trifft sanftes Design

1. DER GRANDE ART EFFEKT
Grande Art sorgt wie Grande Classic mit schmalen Profilansichten für deutlich erhöhten Tageslichteinfall.

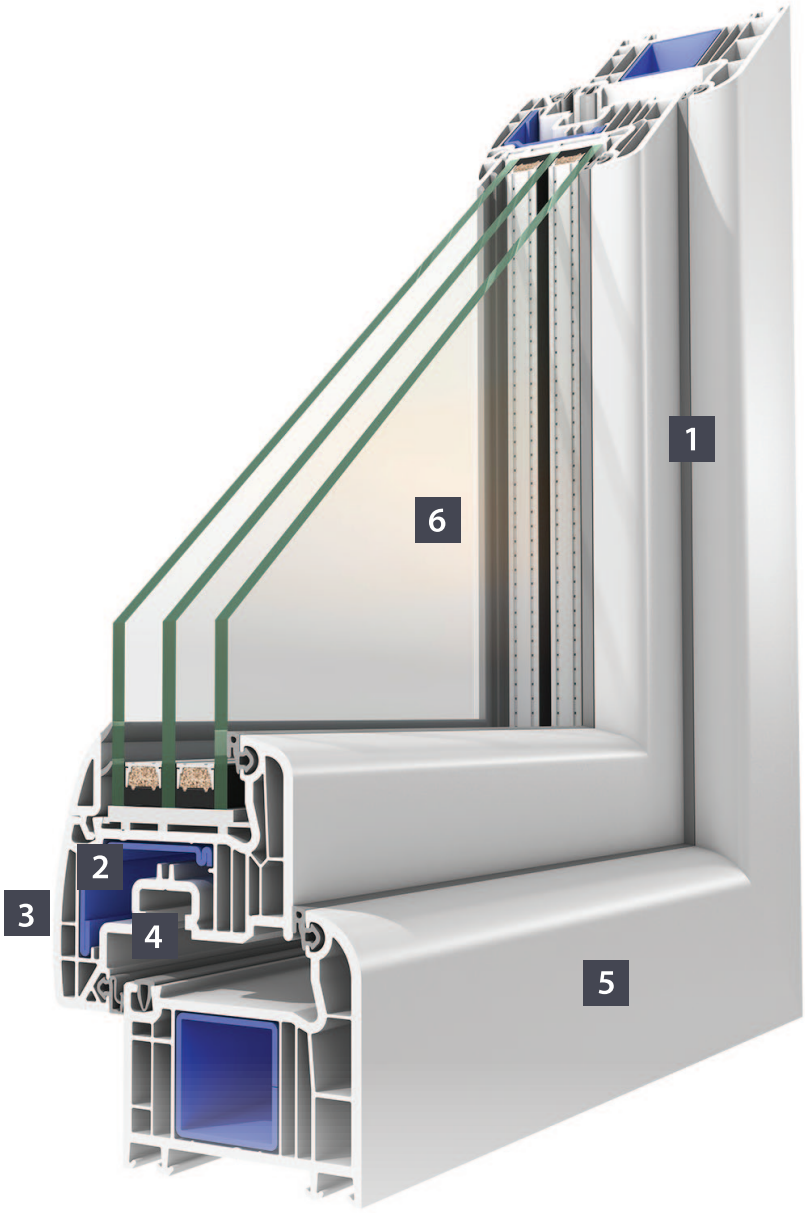
2. PREMIUM QUALITÄT
Bei Grande Art kommt unsere patentierte Statik Lösung für gleichbleibende Stabilität zum Einsatz. Das 6-Kammer Profil der RAL-Güteklasse A bedeutet für Sie Premium Qualität über einen langen Zeitraum.

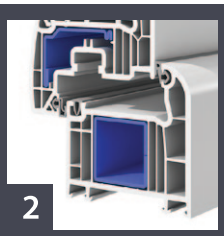
3. SANFTES DESIGN
Durch die sanften Profilrundungen erhält Grande Art eine sehr elegante Form. Der Griff beim zweiflügeligen Stulpfenster ohne Mittelpfosten ist zentral auf der Stulppartie platziert.

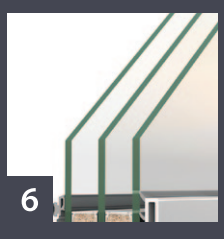
4. BESCHLÄGE
Die funktionalen activPilot Beschläge des Herstellers Winkhaus bieten ein Höchstmaß an Komfort. Zuschlagsicherung in Kippstellung, Mehrfachspaltlüftung, Fehlbedienungssperre und Flügelheber sind bereits im Standard enthalten.

5. NACHHALTIGKEIT
Sämtliche Profile, die von uns verarbeitet werden, sind fast zu 100 % recyclebar. Durch die schmaleren Kunststoffprofile verringern wir zudem nachhaltig den Materialbedarf.

6. ENERGIEEFFIZIENZ
Mehr Licht und Wärme von außen schonen Geldbeutel und Umwelt. Mit einem U_w-Wert von bis zu 0.90 W/m²K wird Grande Art Ihren Anforderungen mehr als gerecht.







GRANDE ART überzeugt mit sanften Profilrundungen und deutlich größerem Tageslichteinfall bei schmalen Profilansichten. Erleben Sie den Grande Art Effekt. Mehr unter www.grandeart.de

WINERGETIC PREMIUM

höchste Energieeffizienz trifft Innovation

1. ENERGIEEINSPARUNG

7 Kammern im Rahmen und 8 im Flügel (zusätzliche ECO-Kammer) ermöglichen höchste U_w-Werte bis zu 0.76 W/m²K. Einsatz eines warmen Glasrandverbundes und einer thermisch getrennten Profilverstärkung macht das Winergetic Premium Passivhaustauglich.

2. STABILITÄT

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

3. DESIGN

Exklusives Flügeldesign nur bei OKNOPLAST erhältlich. Der halbflächenversetzte Flügel lässt das Winergetic Premium äußerst stilvoll und elegant wirken. Passend dazu gibt es die geschmackvollen Fenstergriffe in edlem Design.

4. LEISTUNG

Das Dichtungssystem mit der zusätzlichen dritten 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 im Neubau und in der Renovierung.

6. NACHHALTIGKEIT

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

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 PREMIUM PASSIV

Raumfahrttechnologie in Passivhäusern

1. VIERFACHVERGLASUNG

Durch die optionale Vierfachverglasung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von U_g 0.3 W/m²K, wird der U_w-Wert des gesamten Fensters auf 0.59 W/m²K reduziert und verringert die Energiekosten spürbar.

2. RAUMFAHRTTECHNOLOGIE *SPACEBLOCK*

Durch den Einsatz von Aerogel im Rahmen, das aus der Luft- und Raumfahrt bekannt ist, und Polyurethanschaum im Flügel, entsteht die innovative Wärmebarriere SpaceBlock. OKNOPLAST ist der einzige Hersteller, der Raumfahrttechnologie in Fenstern einsetzt.

3. ELEGANTE FORM

Das Winergetic Premium Profil erhält durch die Halbflächenversetzung des äußeren Flügels einen einzigartigen Charakter.

4. MEHRKAMMER-SYSTEM

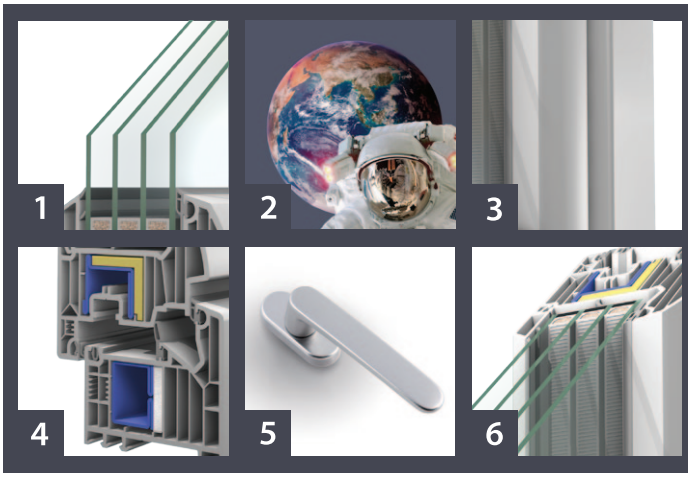
Bei einer Bautiefe von 82 mm überzeugt das Profil mit 7 Kammern im Rahmen und der zusätzlichen ECO-Kammer im Flügel und macht es dadurch äußerst stabil und langlebig.

5. DESIGN+

Die hochwertigen Zubehörelemente wie Griffe und Scharnierverkleidungen sind aus der dESIGN+ Serie des renommierten Design-Unternehmens KISKA, das u.a. mit Audi zusammenarbeitet.

6. ZUSATZDICHTUNG

Eine zusätzliche Mitteldichtung sowie die Dichtung in der Glasfalz verbessern Dichtigkeit und Energieeffizienzparameter des Fensters.



WINERGETIC PREMIUM PASSIV ist ein Passivfenster mit der exklusiv nur bei Oknoplast erhältlichen Wärmebarriere SpaceBlock. Hierbei wird Aerogel, der zurzeit beste Wärmedämmstoff auf dem Markt, verwendet, der auch in der Raumfahrttechnologie zum Einsatz kommt.

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 0.76 W/m^{2}K erreicht.

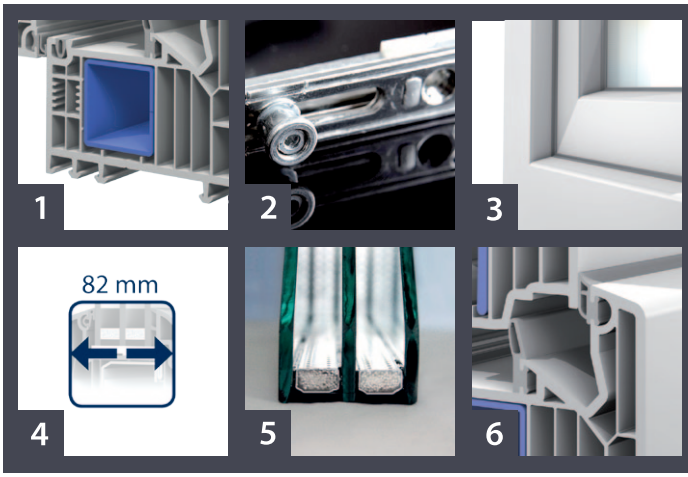
2. BESCHLÄGE
Die bewährten MACO Multi-Matic Beschläge mit serienmäßig zwei i.S.-Sicherheits-Verschlusszapfen garantieren höchste Sicherheit und Funktionalität des Fensters.

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 BLENDRAHMEN
Das effektive Dichtungssystem mit drei 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.

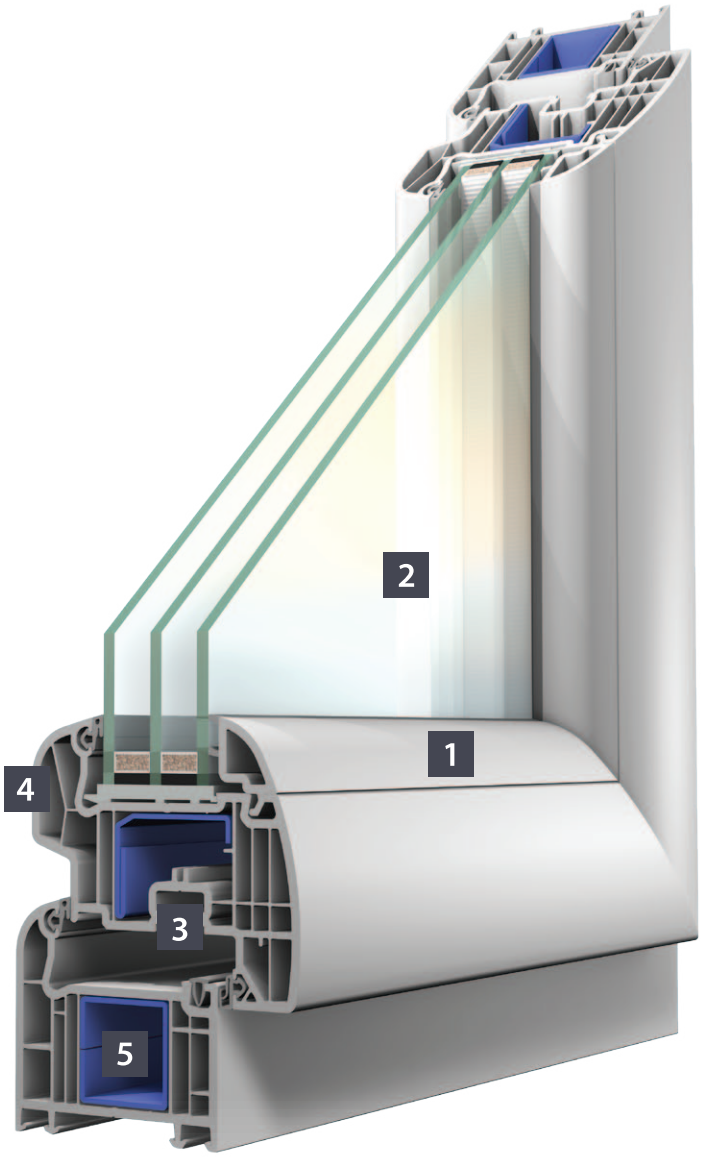
2. WÄRMESCHUTZGLAS
Wärmeschutzglas mit erhöhten Wärmedämmeigenschaften (U_g = 0.5 W/m^{2}K) und „warmer Kante" ermöglicht einen Wärmedurchgangskoeffizienten für das gesamte Fenster auf dem Niveau von U_w = 0.82 W/m^{2}K.

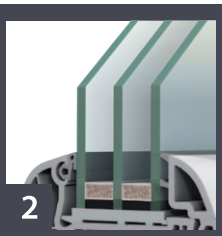
3. MULTI-MATIC BESCHLÄGE
MACO Multi-Matic Beschläge garantieren eine hohe Sicherheit und Funktionalität des Fensters. Die Standardausführung enthält Safety-Plus Sicherheitsschließteile, eine silberlook Anti-Korrosions-Beschichtung, Fehlschaltsicherung am Griff sowie eine Kippsperre.

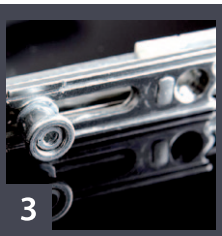
4. KOEXTRUSION
Dank der Einfärbung der Fensterrahmen von außen (Koextrusion), bleiben auch tiefe Kratzer nahezu unsichtbar.

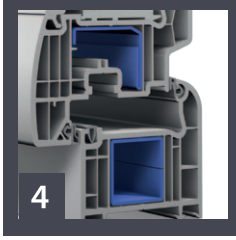
5. STABILITÄT
Speziell geformte Stahlarmierungen sorgen für hohe Stabilität und Einbruchsicherheit.

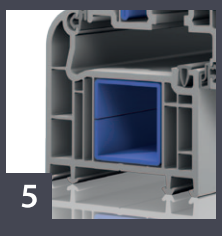
6. FENSTERGRIFFE
Die Fenstergriffe aus massivem Aluminium verbinden attraktives Design und höchste Lebensdauer.











Die Einmaligkeit des Fensters **PLATINIUM PLUS** 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.

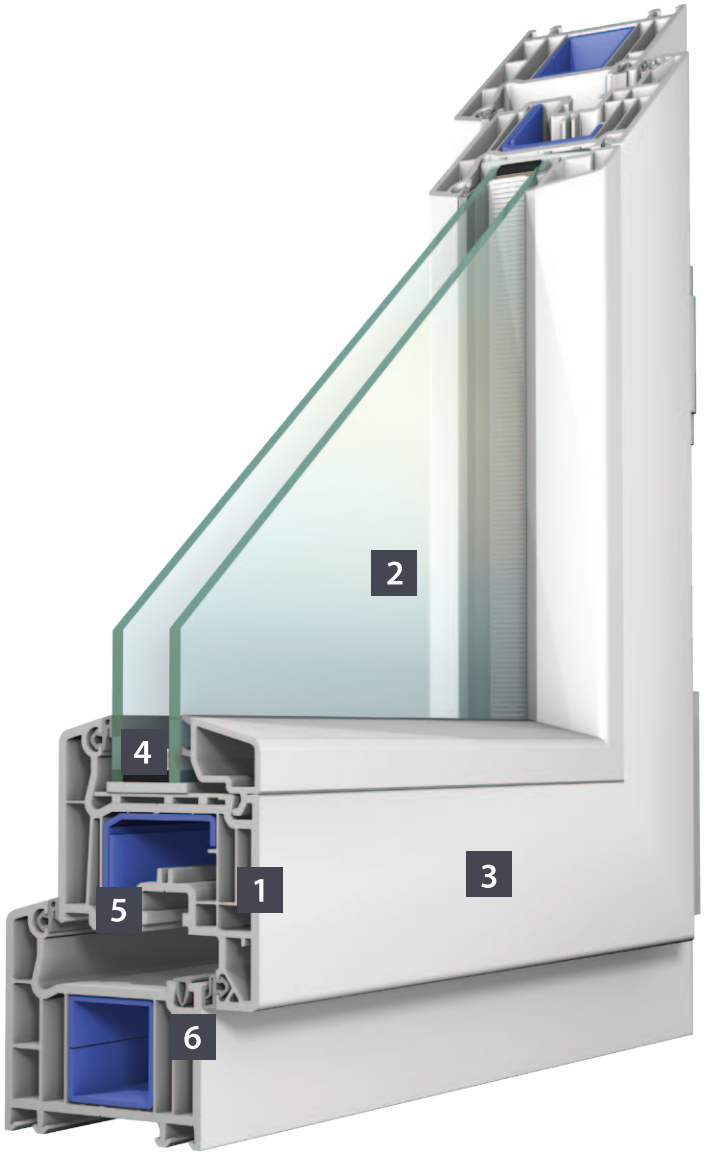
2. WÄRMESCHUTZGLAS
Das Wärmeschutzglas Thermoline mit erhöhten Wärmedämmeigenschaften reduziert zusätzlich unerwünschte farbige Lichteffekte.

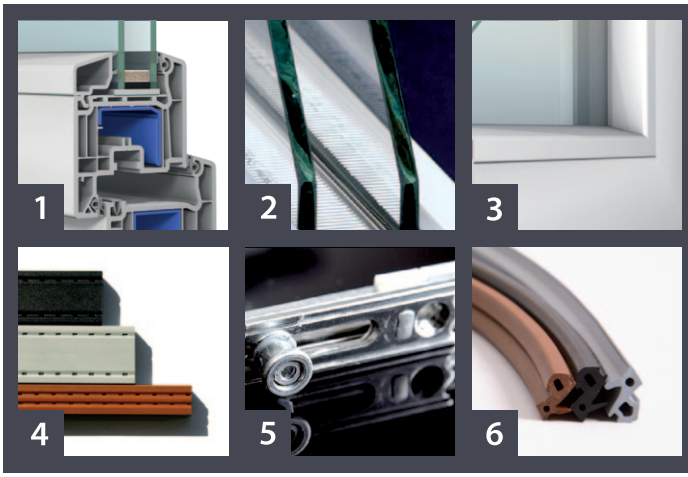
3. KLASSISCHE FORM
Klassische Konturen mit leicht abgerundeten Kanten. Durch homogene Oberflächen besonders pflegeleicht.

4. WARMATEC
Der Glasrandverbund (optional) ist eine Verknüpfung herausragender Parameter mit ästhetischen Qualitäten.

5. MULTI-MATIC BESCHLÄGE
Die MACO Multi-Matic Beschläge sind standardmäßig mit zwei Safety-Plus Aushebelsicherungen, Antikorrosionsbeschichtung, Sparlüftung und einer Fehlbedienungssicherung ausgestattet.

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

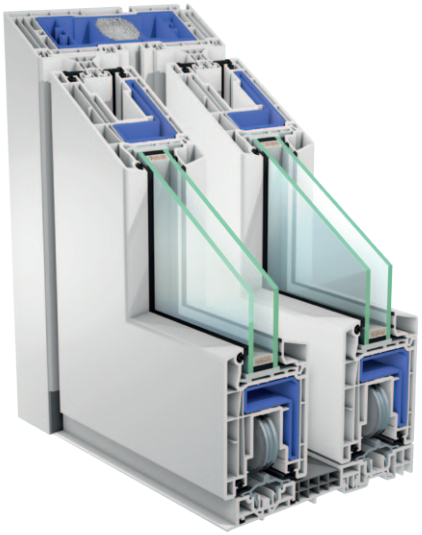




Das Fenster **KONZEPT** zeichnet sich durch Langlebigkeit, Funktionalität und sehr gute technische Eigenschaften aus. Die flächenversetzte, klassische Rahmengestaltung ist einfach zeitlos und begeistert gleichermaßen Jung und Alt.

HEBESCHIEBETÜREN
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^2 und sind dank ihrem leichtgängigen Öffnungssystem sehr bedienungsfreundlich.



DIE VORTEILE DER HEBESCHIEBETÜR AUF EINEN BLICK

- klassische Profilform
- spezielle Griffe ermöglichen ein leichtes Öffnen und Schließen
- optionale Beschläge, die mit einer Mikroventilation ausgestattet sind
- Möglichkeit der Verwendung von Aushebelsicherungsbeschlägen in der Sicherheitsklasse RC2

SONDERFORMEN UND FARBEN

SONDERFORMEN

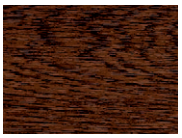
Neben ihrer Funktion als Wärme- und Lärmschutz sind Fenster auch immer ein Gestaltungselement und unterstreichen zudem den besonderen Charakter eines Hauses. Auf Wunsch produzieren wir auch Sonderkonstruktionen nach individuellen Vorgaben. Somit sind zum Beispiel trapezförmige, dreieckige oder runde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

FARBEN

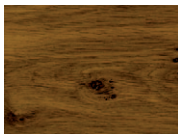
Auch ausgefallene Farbwünsche lassen sich mit unserer breiten Farbpalette für Fenster leicht erfüllen. Selbst zweifarbige Fenster sind problemlos möglich. Zum Beispiel können Sie Ihr Fenster innen in freundlichem Weiß und außen in einem modernen Anthrazitgrau gestalten. Lassen Sie sich doch einfach unser umfangreiches Angebot an Farben zeigen und wählen Sie Ihre Lieblingsfarben aus. Auf Anfrage sind auch individuelle Wünsche möglich.

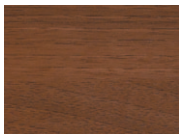
GRUPPE I

2178.001 golden oak


2178.007 nussbaum

2052.089 mooreiche


49240 winchester


49254-015 siena

7016.05 anthrazitgrau einseitig

436-1014 Alux DB 703 (Grande Classic)

GRUPPE II

456-5054 cremeweiss II

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

7012.05 basaltgrau

436-4003 anthrazit-wood

Alle anderen Farben aus dem **OKNOPLAST** Farbprogramm.

GRUPPE III

Weitere Farben auf Anfrage

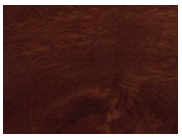
COLORFULL

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 optisch nicht von Holzfenstern zu unterscheiden
- Die Ausführung **ColorFULL** können Sie bei den Fenstersystemen **Grande Classic, Grande Art, Konzept** und **Platinium Plus** auswählen

FARBEN

Golden oak


Nussbaum

Winchester

Siena

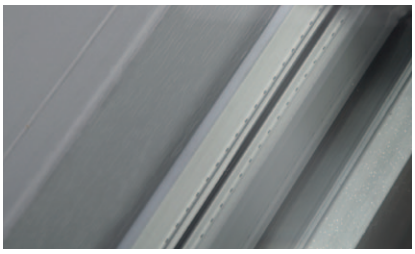
GLÄSER UND SPROSSEN

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 die ideale Wahl. Sie haben die Wahl zwischen aufgeklebten, glasteilenden Sprossen und Sprossen im Scheibenzwischenraum, wobei letztere sich besonders durch ihre Putzfreundlichkeit auszeichnen. Unser Sortiment umfasst zahlreiche Varianten in unterschiedlichen Breiten. Übrigens, auch für Ihr Energiesparhaus haben wir die richtige Lösung: Dreifachverglasungen mit einem U-Wert von 0.5-0.7 W/m^{2}K.

ZUSATZAUSSTATTUNG

BALKONTÜRSCHWELLE WIN-STEP

Die besonders niedrige Balkontürschwelle **WIN-STEP** kann zu fast jeder **OKNOPLAST** Balkontür 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.

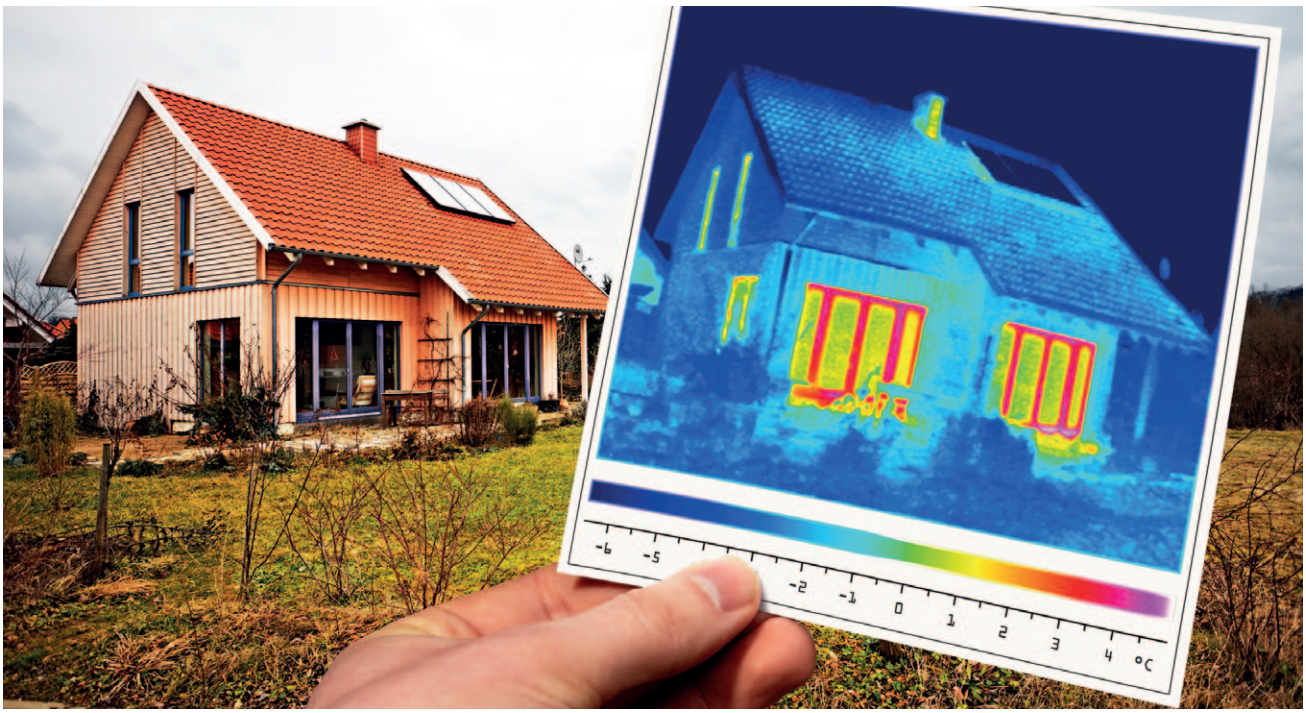


GLASRANDVERBUND WARMATEC

Der **Glasrandverbund** 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 Wärmeleitungsfaktor
- verringert wird die Bildung einer thermischen Brücke am Berührungspunkt des Glases mit dem Rahmen, was im Endergebnis den Wärmedurchgangskoeffizienten U_w für das ganze Fenster senkt
- die Anwendung ist bei allen Fenstersystemen von OKNOPLAST möglich
- der Glasrandverbund ist in drei Farben erhältlich: schwarz, dunkelgrau und hellbraun

ENERGIESPAREN

System	U_f	Abstandhalter	U_g				
			0,3	0,5	0,6	0,7	1,0
Grande Classic	1,3	Alu		0,90	0,97	1,04	1,26
		Warmatec		0,83	0,90	0,97	1,19
Grande Art	1,3	Alu			0,98	1,05	1,26
		Warmatec			0,90	0,97	1,18
Winergetic Premium	1,0	Alu		0,84	0,90	0,97	1,17
		Warmatec		0,76	0,82	0,89	1,09
Winergetic Premium passiv	1,0	Alu					
		Warmatec	0,59	0,74	0,79		
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		0,90	0,96	1,0	1,24
		Warmatec		0,82	0,88	0,95	1,16
Konzept	1,3	Alu			1,0	1,1	1,3
		Warmatec			0,92	0,98	1,2

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