

IM EINKLANG MIT DEM LEBEN



ECOFUSION

RESSOURCEN
SPAREN & ONLINE-
BROSCHÜRE NUTZEN





ENERGIE- UND KOSTENEFFIZIENZ PERFEKT AUF SIE ABGESTIMMT.

Unser exklusives Fenster in 76 mm Bautiefe erfüllt zahlreiche Anforderungen, die heutzutage an ein Fenster gestellt werden. Also ganz im Einklang mit Ihrem Leben.

IHRE VORTEILE MIT ECOFUSION.

NACHHALTIGKEIT

Das 10 mm niedrigere Profil* erlaubt es, in der Produktion die Menge an verwendetem Kunststoff zu reduzieren. Zudem erhöhen wir durch größere Verglasungen die thermischen Eigenschaften und tragen so zur Reduzierung der CO₂-Emissionen in die Atmosphäre bei. Darüber hinaus erfüllt das Produkt die Anforderungen des energieeffizienten Bauens.

LICHT

Durch die größeren Verglasungsflächen gelangt spürbar mehr Tageslicht in den Raum, wodurch dieser heller und gemütlicher wirkt. Natürliches Sonnenlicht trägt zudem aktiv zu Ihrem höheren Wohlbefinden bei.

KOSTENEFFIZIENZ

Ein ausgewogenes Verhältnis zwischen hoher Qualität und modernem Design sowie hervorragenden Wärmedämmeigenschaften (U_w-Wert von bis zu 0,78 W/m²K), schützen das Haus nicht nur vor Wärmeverlusten, sondern sorgen auch für einen zeitlosen Einrichtungsstil, an dem Sie lange Freude haben werden.

DESIGN

Dank größerer Verglasungen und schmaleren Profilansichten gewinnt der Raum an Helligkeit und das Fenster wirkt optisch leichter und eleganter – Innen und Außen verschmelzen und schaffen ein modernes, edles Aussehen.

*Im Vergleich zu herkömmlichen Kunststofffenstern



ECOFUSION.

OKNOPLAST

Ecofusion ist ein modernes, lichtdurchflutendes Designfenster, das durch seine hohen Wärmedämmeigenschaften perfekt als kostensparendes Fenster für den Neubau und Renovierungen eingesetzt werden kann.

Das eigenentwickelte 76 mm-System ist die optimale Wahl für diejenigen, die hohe technische Ansprüche haben, gutes Design schätzen und gleichzeitig Wert auf Umweltschutz und Nachhaltigkeit legen.

ECOFUSION

UMFANGREICHES ZUBEHÖR BEREITS IN DER STANDARDAUSSTATTUNG:

- ▶ Vier Sicherheitsschließteile mit Pilzkopfszapfen: Optimale Sicherung gegen Aufhebeln des Fensters
- ▶ Warme Kante „WARMATEC“ im Standard
- ▶ Fehlbedienungssperre: Kein gleichzeitiges Drehen und Kippen mehr möglich
- ▶ Flügelheber: Für ein problemloses und bequemes Schließen des Fensters
- ▶ Zuschlagsicherung in Kippstellung: Kein Zuschlagen des Fensters bei Zugluft mehr
- ▶ Spaltlüftung: Verschiedene Öffnungswinkel beim Kippen einstellbar
- ▶ Modernes, schlankes Design für mehr Tageslichteinfall

FENSTERPROFIL:

- 5-Kammer Qualitäts-Markenprofil der RAL-Güteklasse A aus Deutschland

FENSTERGRIFF:

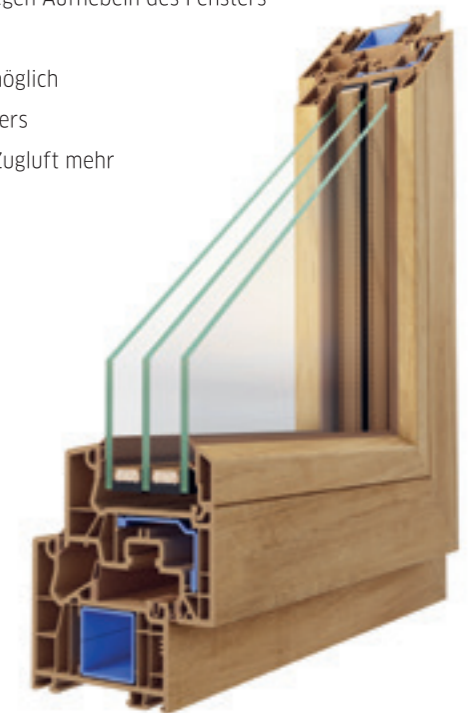
- OKNOPLAST DESIGN+

ISOLIERGLAS:

- Standardverglasung: Zweifachverglasung mit U_g = 1,0 W/m²K
- Optional: Dreifachverglasung mit U_w-Wert bis 0,78 W/m²K*
- Schalldämmmaß R_w = 34 dB**

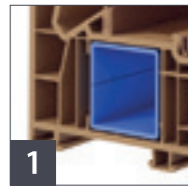
* Für ein Referenzfenster mit Isolierverglasung U_g = 0,5 W/m²K und Glasrandverbund Warmatec als „Warme Kante“

** Für ein Referenzfenster mit Isolierverglasung U_g = 0,5 W/m²K



TECHNISCHE DETAILS.

Durch das effektive Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungsebenen werden herausragende Energiespareigenschaften mit hoher Belastbarkeit und Sicherheit vereint.



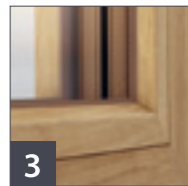
MEHRKAMMER-GEOMETRIE

Mehrkammerkonstruktion mit 5 Kammern im Flügel und 5 Kammern im Rahmen
 ▶ Höchste Wärmedämmwerte in Kombination mit einem $U_g = 0,5$ Isolierglaspaket.
 ▶ Es wird ein U_w - Wert von $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht.



BESCHLÄGE

Hochwertige Beschläge mit Sicherheits-schließblechen und Pilzkopfzapfen im Standard
 ▶ Erhöhte Sicherheit und optimale Funktionalität bereits in der Standardausstattung



DESIGN

Geradliniges und kantiges Design in einer Vielzahl an Farben und Dekoren
 ▶ Fügt sich in jeden Architekturstil ein und ermöglicht individuelle Akzente



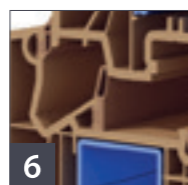
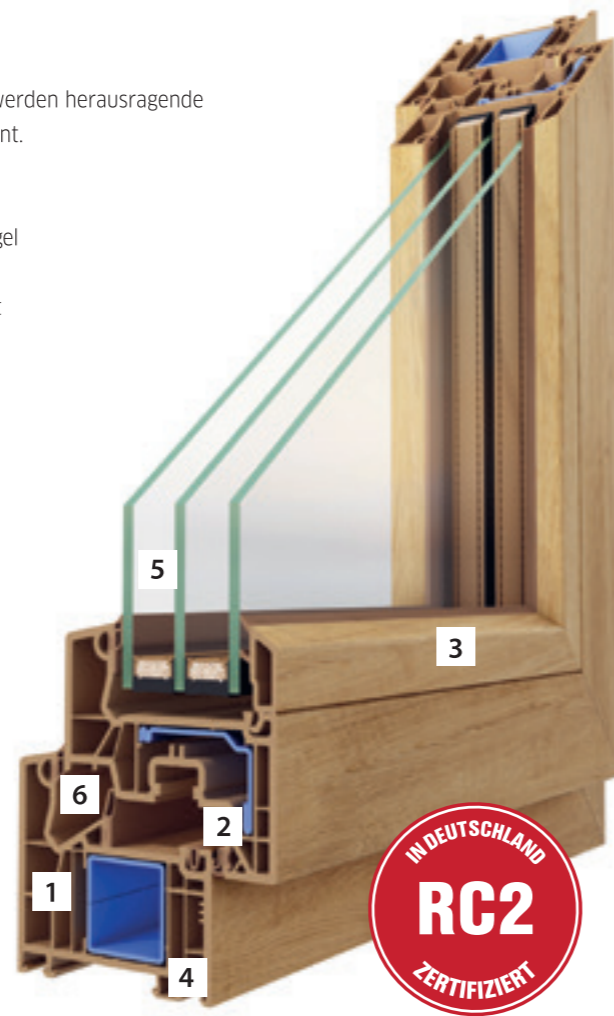
BAUTIEFE

76 mm Bautiefe im Blendrahmen
 ▶ Für Neubauten und die energetische Sanierung gleichermaßen geeignet
 ▶ RAL-Güteklasse A-Profil



VERGLASUNG

Hoher Glaseinstand von 19 mm
 ▶ Reduziert Wärmebrücken und vermindert das Risiko der Kondenswasserbildung



MITTELDICHTUNG IM BLENDRAHMEN

Dichtungssystem mit einer zusätzlichen dritten Dichtungsebene
 ▶ Zuverlässiger Schutz vor Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft

U-WERT TABELLE. (WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT) BEI UNTERSCHIEDLICHEN VERGLASUNGEN

Die U-Werte bei Fenstern beschreiben den Grad der Wärmedämmeigenschaften. Dabei gilt: Je niedriger der U_w -Wert desto besser die Wärmedämmeigenschaften.

System	U_f	Glasrandverbund	U_g				
			0,5	0,6	0,7	1,0*	1,1**
Ecofusion	1,1	Warmatec	0,78	0,85	0,92	1,1	1,2

U_f (f = frame/Rahmen): U-Wert des Rahmens
 U_g (g = glazing/Glas): U-Wert der Verglasung
 U_w (w = window/Fenster): U-Wert des gesamten Fensters

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

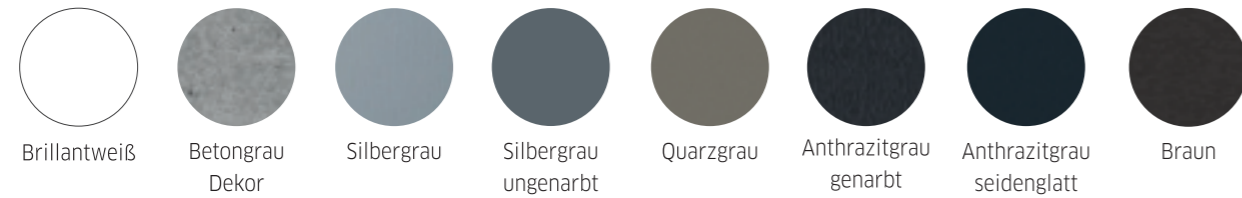
*gemäß EN 674
 **gemäß EN 673



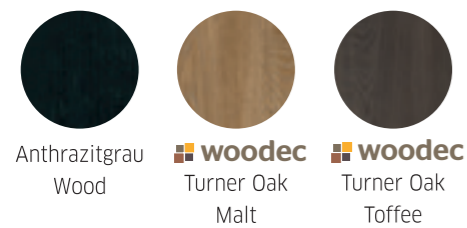
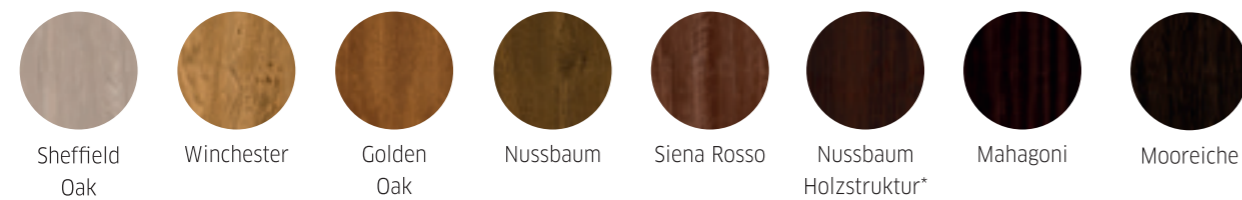
FARBEN.

Neben Weiß als Standardprofilfarbe können Sie aus einer Vielzahl an Farbfolierungen wählen. Eine Auswahl der gängigsten Folierungen finden Sie hier.

KLASSISCH



HOLZDEKOR



MATT



METALLOPTIK



* Furnier mit Holzoberflächeneffekt

Ihr OKNOPLAST-Fachhändler zeigt Ihnen gerne das umfangreiche Farbprogramm für Ihr individuell konfiguriertes Fenster.

FENSTERGRIFFE.

Der moderne Fenstergriff dESIGN+ wurde in Kooperation mit dem angesehenen Designstudio KISKA entworfen und ist ausschließlich bei OKNOPLAST erhältlich. Die Form des Griffs hat einen modernen, minimalistischen Charakter.

Dieser Fenstergriff ist robust und bequem für Sie als Benutzer. Dank seinen Universalfarbtönen fügt er sich harmonisch sowohl in moderne als auch in traditionelle Innenräume ein. Der Griff ist auch als abschließbare Version mit Schlüssel erhältlich.

OKNOPLAST dESIGN+



OKNOPLAST dESIGN+ ABSCHLIESSBAR



AUSSTATTUNG.

ISOLIERGLASSCHEIBEN

Die Isolierglasscheiben in OKNOPLAST Fenstern werden mit modernen emissionsarmen Beschichtungen überzogen, die die Wärmedämmung erhöhen. In Glaspaketen mit erhöhter Bruchfestigkeit wird vorgespanntes Glas verwendet. Die eigene Isolierglasproduktion sowie der Einsatz moderner Kontroll-Scanner ermöglichen eine höchst präzise Überprüfung der Materialien und die Beseitigung von sogar kleinsten Glasdefekten oder -verschmutzungen. In unserem Angebot finden Sie ein breites Sortiment an Isolierglaspaketen mit zahlreichen Funktions- und Ornamentgläsern, die Sie passend zu jedem Anforderungsbereich und zu jeder Raumgestaltung wählen können.



FENSTERDICHTUNGEN

Fensterdichtungen bei OKNOPLAST stehen Ihnen in drei, an die Furnierfarben angepassten, Farbtönen zur Verfügung: grau, braun und schwarz. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Wetterbeständigkeit aus, d.h. sie können Feuchtigkeit, Wasserdampf sowie UV-Strahlung standhalten und sind dadurch langlebiger.

ZUBEHÖR.

WIN STEP

Es handelt sich um eine niedrige Balkontürschwelle, mit einer Höhe von nur 2 cm. Sie erleichtert das Heraus- und Hereingehen zwischen Innenraum und Balkon oder Terrasse.

BESCHLÄGE

Aufgrund einzigartiger Lösungen ermöglichen die Beschläge bei OKNOPLAST eine leichtere Bedienung von Fenster- und Terrassenflügeln. Sie garantieren mehr Sicherheit und gewährleisten Ihnen einen langjährigen Benutzerkomfort. Ein erhöhtes Sicherheitsniveau beim Beschlag mit zusätzlichen einbruchhemmenden Pilzkopfschrauben und Sicherheitsschließteilen optional mit dem Paket „WinGuard Premium“ möglich.

WARMATEC

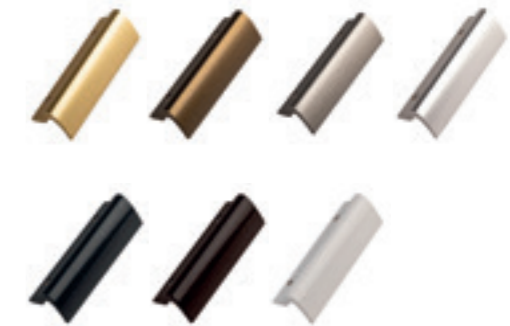
Warmatec bezeichnet unseren Kunststoff-Glasverbund, die sogenannte „Warme Kante“, die gleichzeitig als Abstandhalter zwischen den einzelnen Scheiben einer Mehrfach-Verglasung dient. Der Glasrandverbund wird aus zwei Materialien hergestellt: der untere Teil aus Edelstahl, der obere aus Kunststoff mit einem niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten. Diese Lösung verringert das Entstehen einer Wärmebrücke an den Kontaktpunkten des Glases mit dem Fensterrahmen und senkt somit den Wärmedurchgangskoeffizient U_w für das ganze Fenster. Warmatec kann für alle OKNOPLAST-Fenstersysteme angewendet werden. Wie die Fensterdichtungen auch, ist er in drei Farbtönen verfügbar: schwarz, braun und grau.



SZR-Sprossen
(Scheibenzwischenraum)



aufgeklebte Sprossen



SPROSSEN

Sprossen* stehen als SZR-Sprossen im Scheibenzwischenraum oder als aufgeklebte Variante zur Verfügung. Sie sind in unterschiedlichen Breiten und Farbtönen verfügbar. Dadurch können sie an jede Raum- und Gebäudegestaltung angepasst werden und verleihen dem Raum von innen und der Gebäudefassade von außen ein einzigartiges und ästhetisches Erscheinungsbild.

* Sprossen - Dekorationsleisten, die Fensterscheiben optisch in mehrere Teile aufteilen.

WIN CLICK

Das Win Click System erleichtert Ihnen das Zuziehen einer Balkontür von außen. Es besteht aus dem sogenannten Schnäpper, einem Teil des Beschlages, damit die Balkontür einrastet, und einem eleganten und ergonomischen Ziehgriff, der außen am Flügel befestigt ist. Der Handlauf wird aus Aluminium, in einer lackierten, anodisierten oder INOX-Version hergestellt. Zur Verfügung steht er in folgenden Farbtönen: silber (F1), hellgold (F3), gold (F4), weiß (RAL 9016), anthrazit (RAL 7016), braun (RAL 8017), INOX gebürstet sowie schwarz-matt anodisiert (F9005).

UNABHÄNGIG GEPRÜFT.

ZERTIFIKATE UND GARANTIE

Neben unseren unternehmenseigenen Kontrollmaßnahmen lassen wir unser Unternehmen und unsere Produkte in regelmäßigen Abständen auch von unabhängigen Instituten wie dem ift Rosenheim prüfen und zertifizieren. Seit 2017 sind wir zudem offizielles Mitglied beim ift Rosenheim und seit 2018 beim Bundesverband Flachglas (BF).



Unsere Fenster sind offiziell in den Widerstandsklassen RC 2 und RC 2 N geprüft, zertifiziert und entsprechend im polizeilichen Herstellerverzeichnis für einbruchhemmende Fenster gelistet. Die CE-Kennzeichnung führten wir als erstes Unternehmen der Branche bereits vor der Pflichtkennzeichnung ein.

Das alles lässt uns mit ruhigem Gewissen bis zu 10 Jahre Garantie auf unsere Produkte geben. Registrieren Sie dazu einfach Ihre Produkte unter www.garantie.oknoplast.de



IFT-QUALITÄT SILBER

ZERTIFIZIERTE IFT-PRODUKTQUALITÄT



IFT ROSENHEIM

MITGLIEDSCHAFT,
FREMDÜBERWACHUNG
UND ZERTIFIZIERUNGEN



CEKAL

REGELMÄSSIGE ZERTIFIZIERUNG
UNSERES ISOLIERGLASES



BRITISH STANDARD INSTITUTION (BSI)

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM
ISO 9001:2008



CE-KENNZEICHNUNG

EUROPÄISCHE RICHTLINIEN



K-EINBRUCH

MITGLIED IM K-EINBRUCH NETZWERK

Alle Abbildungen der Waren und Farbmuster werden mit höchster Sorgfalt dargestellt, sie dienen jedoch ausschließlich Erläuterungszwecken und können sich in der Wirklichkeit von den Produkten und der tatsächlichen Farbgebung unterscheiden. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Produktabbildungen in dieser Broschüre können aufpreispflichtiges Zubehör enthalten.

-  www.facebook.com/de.oknoplast
-  OKNOPLAST Deutschland
-  OKNOPLAST Deutschland
-  OKNOPLAST Deutschland GmbH

Abonnieren Sie unsere Unternehmenskanäle
und bleiben Sie stets auf dem Laufenden!

Mit freundlicher Empfehlung von Ihrem OKNOPLAST-Fachhändler

Meisterbetrieb
Florian

Sander

Fenster Türen Innenausbau

Stand: 02-2024



www.oknoplast.de

