

ENERGIEEFFIZIENZ TRIFFT LANGLEBIGKEIT.



WINERGETIC

ENERGIEKOSTEN SPAREN DURCH EFFIZIENZ UND LANGLEBIGKEIT.

Bei unserem Fenstersystem „Winergetic“ verbinden sich herausragende Energiespar-Eigenschaften mit extremer Langlebigkeit. Durch die 82 mm-Bautiefe eignet es sich sowohl für Neubauten als auch für energetische Sanierungen.

Unsere Elemente erfüllen die Anforderungen der neuesten Energieeinsparverordnung.

IHRE VORTEILE MIT WINERGETIC



LANGFRISTIGE ERSPARNIS

Durch hochentwickelte Wärmedämmeigenschaften sind Sie vor Kälte und Wärme geschützt und sparen Energiekosten

- ▶ Moderne Dreifach-Verglasung mit hervorragenden Isoliereigenschaften
- ▶ Nachhaltig und gut für die Umwelt
- ▶ Glasrandverbund als „Warme Kante“ möglich



LANGLEBIGE QUALITÄT

Der Einsatz von Komponenten höchster Qualität sorgt für eine enorme Langlebigkeit Ihrer Fenster

- ▶ Gasfüllungsgrad im Scheibenzwischenraum deutlich über der geforderten Norm
- ▶ Langanhaltende Farbechtheit der Profile, zahlreiche Farben erhältlich
- ▶ Robuste Stahlverstärkung im Rahmen und Flügel mind. 1,5 mm



FUNKTIONAL & KOMFORTABEL

Umfangreiche Basisausstattung mit Fehlbedienungs-sperre (Kippen und Drehen gleichzeitig nicht möglich), Flügelheber, Zuschlagsicherung in Kippstellung bei Zug-luft und Mikrolüftung

- ▶ Fliegengitter, Funktionsgläser (Ornament, Schallschutz, Sonnenschutz) und automatische Verschlussüberwa-chung zusätzlich erhältlich



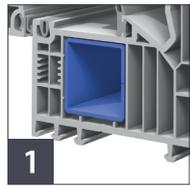
ZUHAUSE SICHER FÜHLEN

Offiziell in Deutschland als einbruchhemmendes Fenster zertifiziert

- ▶ Hohe Grundsicherheit bereits im Standard enthalten
- ▶ Optional zertifiziertes Fenster vom ift Rosenheim in den Widerstandsklassen RC 2 und RC 2N erhältlich
- ▶ Sicherheitsrelevante Bestandteile wie abschließbarer Griff, Sicherheitsbeschlag und „Panzerglas“

TECHNISCHE DETAILS.

Durch das effektive Dichtungssystem werden herausragende Energie-spareigenschaften mit hoher Belastbarkeit und Sicherheit vereint.



1. MEHRKAMMER-GEOMETRIE

Mehrkammerkonstruktion mit 6 Kammern im Flügel und 7 Kammern im Rahmen

- ▶ Höchste Wärmedämmwerte in Kombination mit einem $U_g = 0,5$ Isolierglaspaket. Es wird ein U_w -Wert von $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht.



2. BESCHLÄGE

Hochwertige Beschläge mit Sicherheitsschließblechen und Pilzkopfzapfen im Standard

- ▶ Optimale Sicherheit und Funktionalität garantiert



3. DESIGN

Elegante und leicht abgerundete Kanten

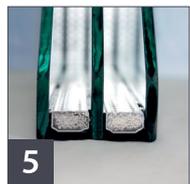
- ▶ Fügt sich in jeden Architekturstil ein



4. BAUTIEFE

82 mm Bautiefe im Blendrahmen

- ▶ Für Neubauten und die energetische Sanierung gleichermaßen geeignet
- ▶ RAL-Güteklasse A-Profil



5. VERGLASUNGS-KONZEPT

Hoher Glaseinstand von 25 mm

- ▶ Reduziert Wärmebrücken und vermindert das Risiko der Kondenswasserbildung im Randbereich



6. MITTELDICHTUNG IM BLENDRAHMEN

Dichtungssystem mit einer zusätzlichen dritten Dichtungsebene trennt die trockene Beschlägeebene von der feuchten Entwässerungsebene im Rahmenprofil

- ▶ 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
Winergetic	1,0	Alu	0,84	0,90	0,97	1,2
		Warmatec	0,76	0,83	0,89	1,1

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



WINERGETIC

ENERGIEEFFIZIENZ TRIFFT KLASSIK



WÄRMEDURCHGANGS- KOEFFIZIENT

$U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



SCHALLDÄMMMASS

$R_w = 36 \text{ dB}^*$



* Für ein Referenzfenster mit Isolierglaspaket
 $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und warmer Kante „Warmatec“
als Glasrandverbund.



Smart
OKNOPLAST

STANDARD AUSSTATTUNG.

FENSTERGRIFFE.

Der moderne Fenstergriff dESIGN+ wurde in Kooperation mit dem renommierten 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+



F3 - Hellgold



F4 - Gold



F9 - Graphit



F1 - Silber



RAL 8019 -
braun



RAL 9016 -
weiß

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 optionaler, zusätzlicher Sicherheitsbeschlag in verschiedenen Sicherheitsstufen verbessert den Schutz gegen Einbruch, u.a. durch Anwendung einbruchhemmender Pilzkopfszapfen und Sicherheitsschließteile, die auch bei RC 1 und RC 2 zertifizierten Fenstern zum Einsatz kommen. In der Standardausstattung ist bereits unsere Sicherheitsklasse „WinGuard Standard“ enthalten.

WINGUARD STANDARD

Unsere Sicherheitsklasse WinGuard Standard enthält:

- Pilzkopfszapfen und zwei Sicherheitsschließteile
- Integrierte Spaltlüftung
- Fehlbedienungssperre und Flügelheber
- Wärmeschutzglas
- Kippsperre bei Dreh-Kipp-Fensterflügeln

(weitere Sicherheitsklassen können Sie der Tabelle auf Seite 9 entnehmen)

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.

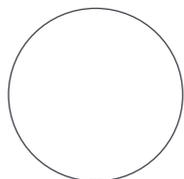


FENSTERDICHTUNGEN

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.

FARBEN.

Neben Weiß als Standardprofilfarbe können Sie aus über 50 verschiedenen Farbfolierungen wählen. Eine Auswahl der gängigsten Folierungen finden Sie hier.



Brillantweiß



Silbergrau



Basaltgrau



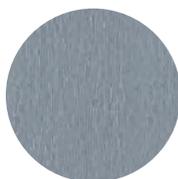
Anthrazitgrau



Aluminium
gebürstet



Betongrau
Dekor



Quarz Platin



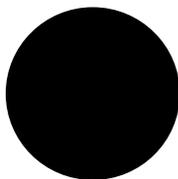
Alux DB 703



Tannengrün



Braun



Schwarz matt



Sheffield Oak



Winchester



Golden oak



Nussbaum



 **woodec**
Turner Oak Malt

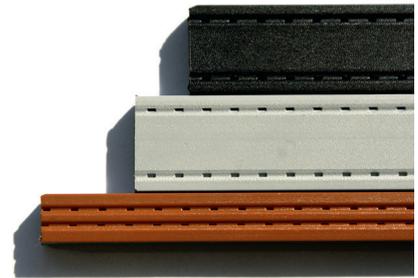
Ihr Oknoplast Fachhändler zeigt Ihnen gerne das umfangreiche Farbprogramm für Ihr individuell konfigurierbares Fenster.

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.



WARMATEC

Warmatec bezeichnet unseren Kunststoff-Glasrandverbund, 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.

OKNOPLAST DESIGN+ ABSCHLIESSBAR



F3 - Hellgold



F4 - Gold



F9 - Graphit



F1 - Silber



RAL 8019 -
braun



RAL 9016 -
weiß





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.

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. Das System ist in allen RAL-Farben erhältlich.

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

UNABHÄNGIG GEPRÜFT.

ZERTIFIKATE UND GARANTIEN

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. Wir sind zudem offizielles Mitglied beim ift Rosenheim und im Bundesverband Flachglas (BF).



Unsere Fenster sind offiziell in den Widerstandsklassen RC 2 und RC 2N 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



CEKAL

REGELMÄSSIGE ZERTIFIZIERUNG
UNSERES ISOLIERGLASES



CE-KENNZEICHNUNG

EUROPÄISCHE RICHTLINIEN



IFT-QUALITÄT SILBER

ZERTIFIZIERTE
IFT-PRODUKTQUALITÄT



IFT ROSENHEIM

MITGLIEDSCHAFT,
FREMDÜBERWACHUNG
UND ZERTIFIZIERUNGEN



BRITISH STANDARD INSTITUTION (BSI)

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM
ISO 9001:2008



K-EINBRUCH

MITGLIED IM K-EINBRUCH NETZWERK

DIE OKNOPLAST SICHERHEITSKLASSEN

		SICHERHEITSKLASSEN				
Bereich	Sicherheitskomponente	WINGUARD STANDARD (BASIS-SICHERHEIT)	WINGUARD PLUS (SICHERHEITS-BESCHLAG 1)	WINGUARD PREMIUM (SICHERHEITS-BESCHLAG 2)	ZERTIFIZIERT	
					RC 2N FENSTER	RC 2 FENSTER
Beschlag	Aufhebelsicherung durch Pilzkopfzapfenverriegelung	✓	✓	✓	✓	✓
Beschlag	Anzahl Sicherheits-schließteile je Flügel	2	4	5-15 (abhängig von Flügelgröße)	5-15 (abhängig von Flügelgröße)	5-15 (abhängig von Flügelgröße)
Beschlag	Sicherheits-schließteile mit Stahl-armierung verschraubt	✓	✓	✓	✓	✓
Beschlag	Abschließbarer Sicherheitsgriff 100 Nm	optional	optional	optional	✓	✓
Beschlag	Aufbohrschutz am Sicherheitsgriff	Beim abschließbaren Sicherheitsgriff inklusive	Beim abschließbaren Sicherheitsgriff inklusive	Beim abschließbaren Sicherheitsgriff inklusive	✓	✓
Ver-glasung	Verklebung der Glasscheibe mit dem Flügelprofil	optional	optional	optional	✓	✓
Ver-glasung	Verklebung der Glas-halteleiste innen mit dem Flügelprofil	optional	optional	optional	✓	✓
Ver-glasung	Angriffhemmende Sicherheits-verglasung	optional	optional	optional	Standardglas	P4A ✓

steigendes Sicherheitslevel



KFW-FÖRDERUNG LEICHT GEMACHT

Mit einer energetischen Sanierung langfristig sparen - Die KfW unterstützt Sie gerne mit Fördermitteln, Ihr zu Hause mit umfassenden Maßnahmen energetisch zu sanieren. Nutzen Sie dazu einen Zuschuss von bis zu 48.000 Euro oder 10.000 Euro für Einzelmaßnahmen. Lassen Sie sich rechtzeitig vor Beginn Ihrer Bau- oder Modernisierungsmaßnahmen von Ihrem Oknoplast Fachhändler beraten.

SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM KFW-ZUSCHUSS

1

INFORMATION UND BERATUNG

Prüfung, ob das geplante Projekt unter die Förderbedingungen der KfW fällt.

- ▶ Gefördert werden Projekte privater Eigentümer, die Wohnraum umbauen oder umgebauten Wohnraum kaufen.
- ▶ Eine Nachrüstung zum Sicherheitsfenster fällt unter den Einbruchschutz. Ein komplett neues Sicherheitsfenster fällt unter die energetische Sanierung.

2

ANTRAGSTELLUNG

Zuschuss-Antrag zusammen mit Kostenvoranschlag rechtzeitig vor Beginn der Baumaßnahmen einreichen.

- ▶ Erfolgt durch den Bauherren oder eine bevollmächtigte Person.
- ▶ Das Formular kann online ausgefüllt werden: <https://public.kfw.de/zuschussportal-web/>

4

ZUSCHUSS ERHALTEN

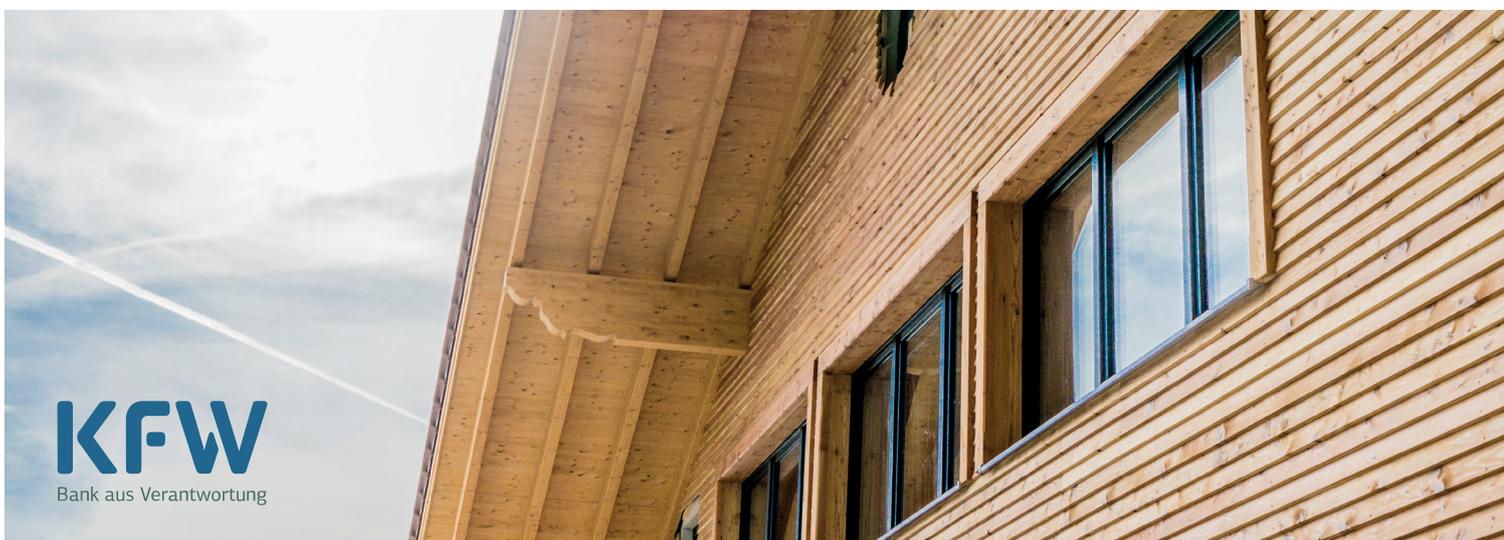
Nach Prüfung der Angaben wird der Zuschuss ausgezahlt.

- ▶ Vorher Information sowie Beleg der Gesamtkosten an die KfW senden. Dies kann online über das Zuschussportal geschehen.

3

UMSETZUNG

Nach Zusage für den Zuschuss kann mit der Umsetzung der Baumaßnahmen begonnen werden.



Mit freundlicher Empfehlung von Ihrem OKNOPLAST-Fachhändler

Pieper

Wir bauen mit Profil

Metallbau Manfred Pieper
Castroper Straße 37
44628 Herne
Tel.: (0 23 23) 93 11 7-0
www.pieper-profilbau.de
info@pieper-profilbau.de

Stand: 11-2020

