



FENSTER

AUS KUNSTSTOFF



INHALTSVERZEICHNIS.

DAS UNTERNEHMEN OKNOPLAST	4.
ZERTIFIKATE & GARANTIEN	6.
STANDARD AUSSTATTUNG	8.
KUNSTSTOFFFENSTER	10.
SICHERHEITSFENSTER	24.
KUNSTSTOFF-ALU-FENSTER	26.
U - WERT TABELLE	28.
ZUBEHÖR	30.

© OKNOPLAST

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 auf preispflichtiges Zubehör enthalten.



15 > **LÄNDER AUF DER WELT**

25 > **JAHRE AUF DEM MARKT**

1 900 > **MITARBEITER**

3 000 > **FACHHÄNDLER**

7 000 > **HERGESTELLTE FENSTER-
EINHEITEN TÄGLICH**

53 124 m² > **PRODUKTIONSFLÄCHE**



OKNOPLAST ist seit über 25 Jahren eines der innovativsten Unternehmen auf dem Kunststofffenster- und -türenmarkt in Europa, das sich ständig weiterentwickelt. Unser Erfolg beruht vor allem darauf, dass wir uns konsequent den Wünschen unserer Kunden verpflichtet haben und immer bessere Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen entwickeln. Wir sind stolz darauf, dass unsere Produkte in immer mehr Häusern zu finden sind. Die Produkte der Marke OKNOPLAST zeichnen sich durch ein hohes Maß an Sicherheit sowie absoluter Premium-Qualität aus. Die Welt verändert sich ständig, sie ist kontinuierlich in Bewegung, weshalb wir mit fortlaufenden Innovationen stets am Puls der Zeit bleiben. Sie überlegen, Ihr Haus zu modernisieren? Lassen Sie sich von einem OKNOPLAST-Fachhändler in Ihrer Nähe gerne beraten. OKNOPLAST, Design neu definiert.

ZERTIFIKATE UND GARANTIE



UNABHÄNGIG GEPRÜFT.

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



PREMIUM QUALITÄT.

HÖCHSTE QUALITÄTSKONTROLLEN

Nicht nur unsere verwendeten Komponenten sind von höchster Qualität, sondern auch unsere unternehmensinternen Vorgaben und Richtlinien an Mensch und Technologie. Unsere Qualitätskontrollen gehen weit über das geforderte Maß hinaus. Wir glauben, dass jeder einzelne Mitarbeiter einen großen Teil dazu beiträgt, dieses hohe Qualitätsniveau kontinuierlich aufrechtzuerhalten.

Das unternehmenseigene Prüflabor spiegelt lediglich einen kleinen Teil unserer umfassenden Qualitätssicherungsmaßnahmen wider.



Das Qualitätsprofil



STANDARD AUSSTATTUNG

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. Der Fenstergriff dESIGN+, der mit dem renommierten Designstudio Kiska entworfen wurde, ist im Standard bereits enthalten.



HOCHWERTIGE BESCHLÄGE MIT EINGEBAUTER SICHERHEIT

Fenster von OKNOPLAST werden serienmäßig mit hochwertigen Fensterbeschlägen aus Deutschland ausgerüstet. Im Standard enthalten sind bereits:

- Zwei Sicherheitsschließteile mit Pilzkopfzapfen: Optimale Sicherung gegen Aufhebeln des Fensters
- 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

DICHTUNGEN

Die hochwertigen Standard-Dichtungen sind in den zum Profil passenden Farben Grau, Braun und Schwarz erhältlich. Allesamt sehr widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse: Feuchtigkeit, Wasserdampf und UV-Strahlung haben kaum eine Chance.



PILZKOPFZAPFENVERRIEGELUNG

Im Standard bereits enthalten sind Pilzkopfzapfen und 2 Sicherheits-schließteile für die Verriegelung, die Einbrechern das Aushebeln des Fensterflügels extrem erschweren. Auf Wunsch werden die Fenster mit erhöhter Sicherheitsstufe beim Beschlag ausgestattet.



INTEGRIERTE SPALTlüFTUNG

Bei OKNOPLAST-Fenstern ist die praktische Spaltlüftung schon integriert. Zur fein dosierten Frischluftzufuhr lässt sich das Fenster zusätzlich zur normalen Kippfunktion auch nur einen kleinen Spalt weit kippen.



FEHLBEDIENUNGSSPERRE UND FLÜGELHEBER

Dank dieser Funktionen lassen sich auch sehr große Fensterflügel kinderleicht bedienen. Die Fehlbedienungssperre sorgt dafür, dass ein gleichzeitiges Drehen und Kippen des Flügels nicht möglich ist. Der Flügelheber hebt den Flügel beim Schließen immer exakt in die Position, in der ein leichtgängiges Schließen auch nach Jahren problemlos erfolgt.



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.



WÄRMESCHUTZ-GLAS

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 bei OKNOPLAST: Tiefer als üblich setzen unsere Glasermeister die Wärmeschutz-Scheiben in den Flügelrahmen 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/m²K.



TECHNISCHE DETAILS.



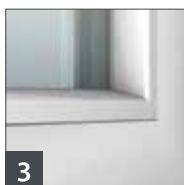
1. PROFILE

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



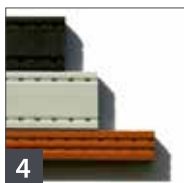
2. WÄRMESCHUTZGLAS

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. BESCHLÄGE

Die hochwertigen Beschläge sind standardmäßig mit Pilzkopfzapfenverriegelung, Spaltlüftung, Zuschlagssicherung in Kippstellung sowie einer Fehlbedienungssperre mit Flügelheber ausgestattet.



6. DICHTUNGEN

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





KONZEPT

KLASSISCH UND ZEITLOS



WÄRMEDURCHGANGS- KOEFFIZIENT

$U_w = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$



SCHALLDÄMMMASS

$R_w = 34 \text{ dB}^*$



* Für ein Referenzfenster mit Isolierglaspaket
 $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ und warmer Kante „Warmatec“
als Glasrandverbund.



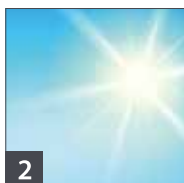
Smart
OKNOPLAST

TECHNISCHE DETAILS.



1. SCHLANKES PROFIL

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



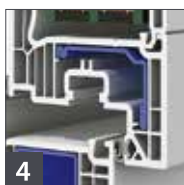
2. ENERGIEERSPARNIS

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 $0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$ reduzierbar und damit KfW-förderfähig.



3. SICHERHEIT

Bereits in der Grundsicherung profitieren Sie von zwei Sicherheitsschließteilen je Flügel. Sicherheitsbeschläge mit erhöhtem Sicherheitsniveau optional erhältlich.



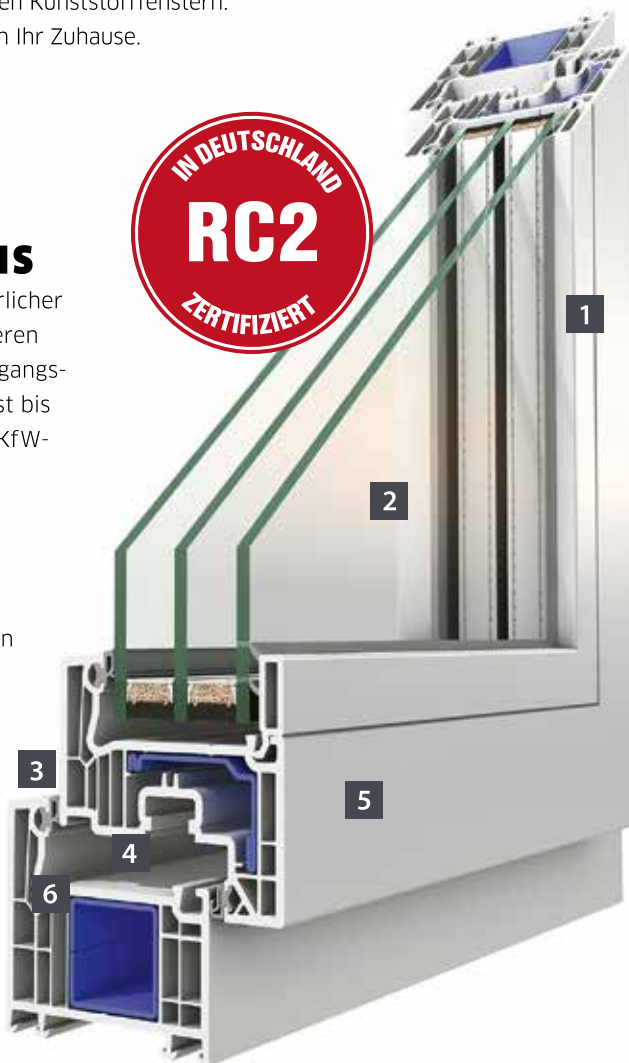
4. LANGLEBIGKEIT

Das 6-Kammer Qualitätsprofil der RAL-Güteklasse A aus dem Hause VEKA ist dank einer patentierten Statiklösung von Oknoplast äußerst stabil und langlebig.



5. KLASSISCHES DESIGN

Mit seinem klassischen und schlichten Design harmonisiert Grande Classic ideal mit den Trends moderner Gebäudegestaltung. Beim zweiflügeligen Stulpfenster ohne Mittelposten 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 Spaltlüftung bedeutet für Sie ein Maximum an Komfort.



KUNSTSTOFFFENSTER.

GRANDE CLASSIC

BIS ZU 22% MEHR LICHT*



WÄRMEDURCHGANGS- KOEFFIZIENT

$U_w = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$



SCHALLDÄMMMASS

$R_w = 37 \text{ dB}^{**}$



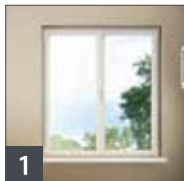
* Durchschnittswert an zusätzlichem Tageslicht, das bei Grande Classic im Vergleich zu herkömmlichen Kunststofffenstern mit Stulppartie durch das Glas nach innen gelangt.

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



Smart
OKNOPLAST

TECHNISCHE DETAILS.



1. DER GRANDE ART EFFEKT

Grande Art sorgt wie Grande Classic mit schlanken Profilansichten für einen deutlich erhöhten Tageslichteinfall.



2. PREMIUM QUALITÄT

Bei Grande Art kommt unsere patentierte Statiklösung 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 Mittelposten ist zentral auf der Stulppartie platziert.



4. BESCHLÄGE

Die funktionalen activPilot Beschläge bieten ein Höchstmaß an Komfort. Zuschlagsicherung in Kippstellung, Spaltlüftung, Fehlbedienungssperre und Flügelheber sind bereits im Standard enthalten.



5. NACHHALTIGKEIT

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



6. ENERGIEEFFIZIENZ

Mehr Licht und Wärme von außen schonen Geldbeutel und Umwelt. Mit einem Uw-Wert von bis zu 0,90 W/m²K wird Grande Art Ihren Anforderungen mehr als gerecht.



GRANDE ART

MEHR LICHT TRIFFT SANFTES DESIGN



**WÄRMEDURCHGANGS-
KOEFFIZIENT**

$U_w = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



SCHALLDÄMMMASS

$R_w = 37 \text{ dB}^*$



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



Smart
OKNOPLAST

TECHNISCHE DETAILS.



1. MEHRKAMMER-GEOMETRIE

Mehrkammerkonstruktion mit 5 Kammern im Flügel und 5 Kammern im Rahmen

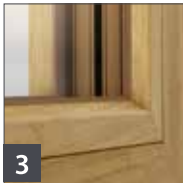
- ▶ Höchste Wärmedämmwerte in Kombination mit einem $U_g = 0,5$ Isolierglaspaket.
- ▶ Es wird ein U_w -Wert von $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht.



2. BESCHLÄGE

Hochwertige Beschläge mit Sicherheits-schließblechen und Pilzkopfzapfen im Standard

- ▶ Erhöhte Sicherheit und optimale Funktionalität bereits in der Standardausstattung



3. DESIGN

Geradliniges und kantiges Design in einer Vielzahl an Farben und Dekoren

- ▶ Fügt sich in jeden Architekturstil ein und ermöglicht individuelle Akzente



4. BAUTIEFE

76mm Bautiefe im Blendrahmen

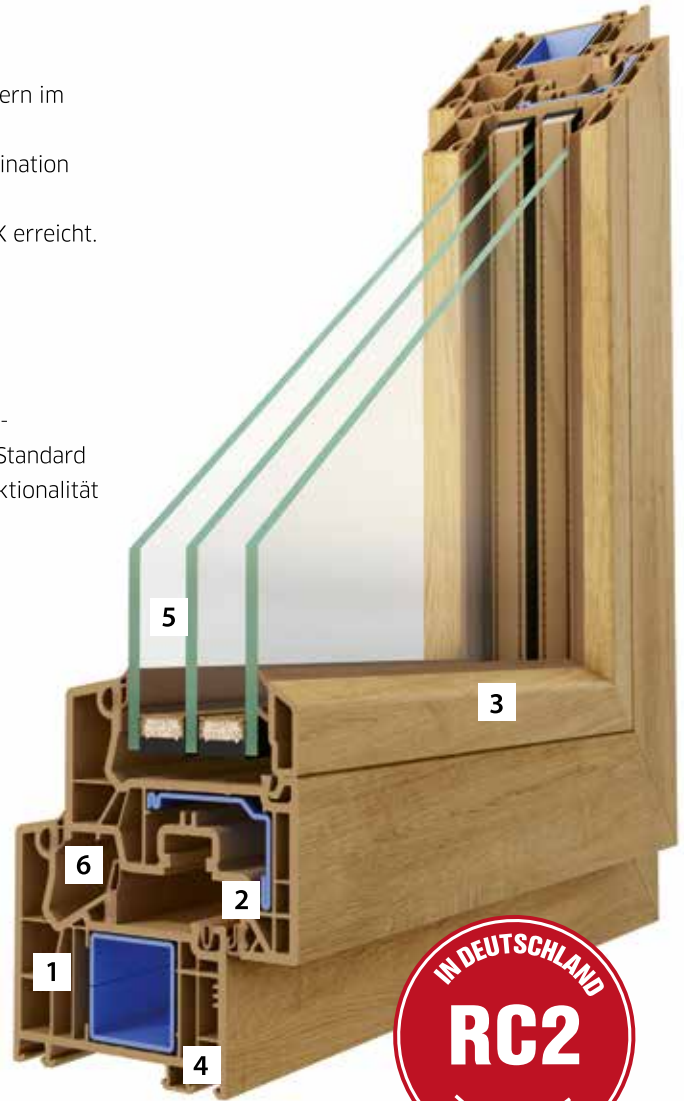
- ▶ Für Neubauten und die energetische Sanierung gleichermaßen geeignet
- ▶ RAL-Güteklasse A-Profil



5. VERGLASUNG

Hoher Glaseinstand von 19 mm

- ▶ Reduziert Wärmebrücken und vermindert das Risiko der Kondenswasserbildung



6. MITTELDICHTUNG IM BLENDRAHMEN

Dichtungssystem mit einer zusätzlichen dritten Dichtungsebene

- ▶ Zuverlässiger Schutz vor Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft



ECOFUSION

IM EINKLANG MIT DEM LEBEN



WÄRMEDURCHGANGS- KOEFFIZIENT

$U_w = 0,78 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$



SCHALLDÄMMMASS

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



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



Smart
OKNOPLAST

TECHNISCHE DETAILS.



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 $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht.



2. BESCHLÄGE

Die hochwertigen Beschläge sind standardmäßig mit Pilzkopfzapfenverriegelung, Spaltlüftung, Zuschlagssicherung in Kippstellung sowie einer Fehlbedienungssperre mit Flügelheber ausgestattet.



3. KLASSISCHES DESIGN

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



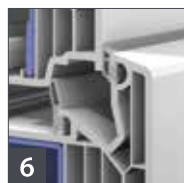
4. 82 MM-BAUTIEFE

Dank dieser Basis-Bautiefe ist das Profilsystem universell einsetzbar. Somit ist es sowohl für Neubauten, als auch für energetische Sanierungen 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.





KUNSTSTOFFFENSTER.

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

TECHNISCHE DETAILS.



1. ENERGIEEINSPARUNG

7 Kammern im Rahmen und 8 im Flügel (zusätzliche ECO-Kammer) ermöglichen höchste Uw-Werte bis zu 0,76 W/m²K. Einsatz eines warmen Glasrandverbundes und einer thermisch getrennten Profilverstärkung machen 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 Flügel-Design nur bei OKNOPLAST erhältlich. Der halbflächenversetzte Flügel lässt 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 sichert absolute Dichtigkeit sowie Beständigkeit gegen Wind, Kälte und Schlagregen.



5. UNIVERSELER EINSATZ

Durch eine optimale Bautiefe von 82 mm eignet sich Winergetic Premium bestens im Neubau und in der energetischen Sanierung.



6. NACHHALTIGKEIT

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



WINERGETIC PREMIUM

HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ TRIFFT ELEGANZ



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

TECHNISCHE DETAILS.



1. VIERFACHVERGLASUNG

Durch die optionale Vierfachverglasung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ wird der U_w -Wert des gesamten Fensters auf $0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 zusammen arbeitet.



6. ZUSATZDICHTUNG

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



WINERGETIC PREMIUM PASSIV

RAUMFAHRTTECHNOLOGIE IN PASSIVHÄUSERN



WÄRMEDURCHGANGS- KOEFFIZIENT

$U_w = 0,59 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



SCHALLDÄMMMASS

$R_w = 33 \text{ dB}^*$



* Für ein Referenzfenster mit Isolierglaspaket
 $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, warmer Kante „Warmatec“ als
Glasrandverbund und SpaceBlock-Technologie.

UNSERE SICHERHEITSKLASSEN FÜR IHRE INDIVIDUELLEN WÜNSCHE.

Sämtliche Oknoplast Fenster sind offiziell vom ift Rosenheim in den Widerstandsklassen RC 2 und RC 2N zertifiziert.

Bereich	Sicherheitskomponente	SICHERHEITSKLASSEN				
		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 Stahlarmierung 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 Glashalteleiste innen mit dem Flügelprofil	optional	optional	optional	✓	✓
Ver-glasung	Angriffhemmende Sicherheitsverglasung	optional	optional	optional	Standard-glas	P4A ✓

steigendes Sicherheitslevel

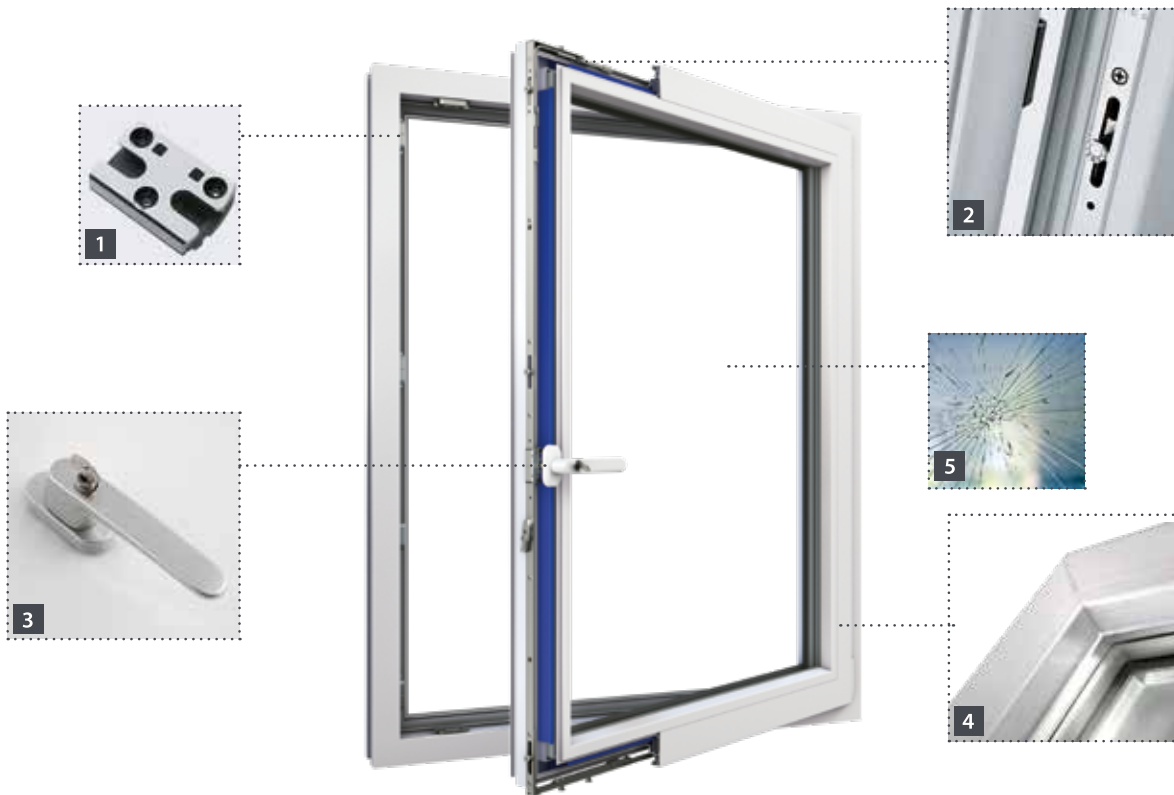


UNSER TIPP:

DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE RC 2 N (N=NO GLASS)

Wenn kein direkter Angriff auf die Fensterscheiben zu erwarten ist (z.B. bei Fenstern in den oberen Stockwerken), kann auf die angriffhemmende Sicherheitsverglasung verzichtet werden.

Die Klassen RC 2 und RC 2 N werden im privaten Wohnbereich von der Polizei nahezu uneingeschränkt empfohlen.



ZERTIFIZIERTE SICHERHEITSFENSTER

MEHR SICHERHEIT ZUHAUSE

BESONDERHEITEN DER WIDERSTANDSKLASSE RC 2

- 1 2** Aufhebelsichere Beschläge "WinGuard Premium" (bis zu 15 Sicherheitsschließteile mit Pilzkopfzapfen)
- 3** Abschießbarer Sicherheitsgriff
 - ▶ Mit Aufbohrschutz und 100 Nm Widerstandskraft, erschwert das „Aufschieben“ der Beschläge
- 4** Verklebung der Glasscheibe und Glasleiste
 - ▶ Verhindert das einfache Aushebeln der Glasscheibe
- 5** Angriffshemmende P4A Sicherheitsverglasung („Panzerglas“)
 - ▶ Besteht aus mindestens 2 Glasschichten, die mit Kunststoffolie oder Spezialharz verbunden werden
 - ▶ Eindringen durch die Glasscheibe wird erschwert

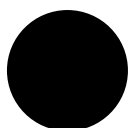
Die Klasse RC 2 wird im normalen Privatbereich nahezu uneingeschränkt von der Polizei empfohlen.
Die Widerstandszeit beträgt 3 Minuten.

RAL-FARBEN ALUMINIUM-DECKSCHALE.

STANDARD-RAL-TÖNE



RAL 9006
weißaluminium



RAL 9005
tiefschwarz



RAL 8019
graubraun



RAL 8017
schokoladenbraun



RAL 8011
nussbraun



RAL 8007
rehbraun



RAL 8003
lehmbraun



RAL 8001
ockerbraun



RAL 7042
verkehrsgrau A



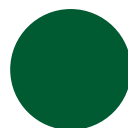
RAL 7035
lichtgrau



RAL 7001
silbergrau



RAL 7016
anthrazitgrau



RAL 6029
minzgrün



RAL 6005
moosgrün



RAL 5015
himmelblau



RAL 5013
kobaltblau



RAL 5010
enzianblau



RAL 3003
rubinrot



RAL 3002
karminrot



RAL 1013
perlweiß



RAL 1033
dahliengelb



RAL 9016
verkehrsweiß



RAL 9007
grau aluminium

OPTIONALE RAL-TÖNE

Sämtliche weiteren Farben aus der RAL-Palette

GRANDE CLASSIC, GRANDE ART UND WINERGETIC

Schweißnaht: standardmäßig im 45°-Winkel.

HST 85

Schweißnaht: Im 90° Winkel





KUNSTSTOFF-ALU-FENSTER

ALUMINIUM VEREDELT

Mit Außenverkleidungen aus Aluminium vereinen Fenster und Terrassentüren die Vorteile zweier Welten: Kunststoff und Aluminium. Mit Aluminium-Deckschalen erzeugen Sie außen den besonderen Industrial Style. Sie wählen dabei aus vielen RAL-Farben, ohne das Design und die heimelige Atmosphäre innen zu beeinträchtigen. Mehr noch: die Außen-Oberfläche ist widerstandsfähiger gegen Witterungseinflüsse und obendrein viel leichter zu reinigen und zu pflegen.

LANGLEBIG- KEIT

Ein wichtiger Aspekt von Nachhaltigkeit: Die Aluminium-Deckschalen sind wetterfest: kein Verfärben, kein Verformen auf Jahre hinaus. Praktisch, wenn Schönes bleibt.

GESTALTUNGS- FREIHEIT

Wir haben das Zeug, die Aluminium-Deckschalen passend zu Ihrem individuellen Interieur zu designen, da Lacke und Beschichtungen in einer breiten Palette von Farben zur Verfügung stehen. Eine Vielzahl von Optionen für Ihre einzigartige Wahl.

STABILITÄTS- PUNKT

Die Aluminium-Deckschalen führen zu einer zusätzlichen Verstärkung des Fensters. Dies macht die Profile stabiler und haltbarer. Praktisch unkaputtbar.

DAUER- KOMFORT

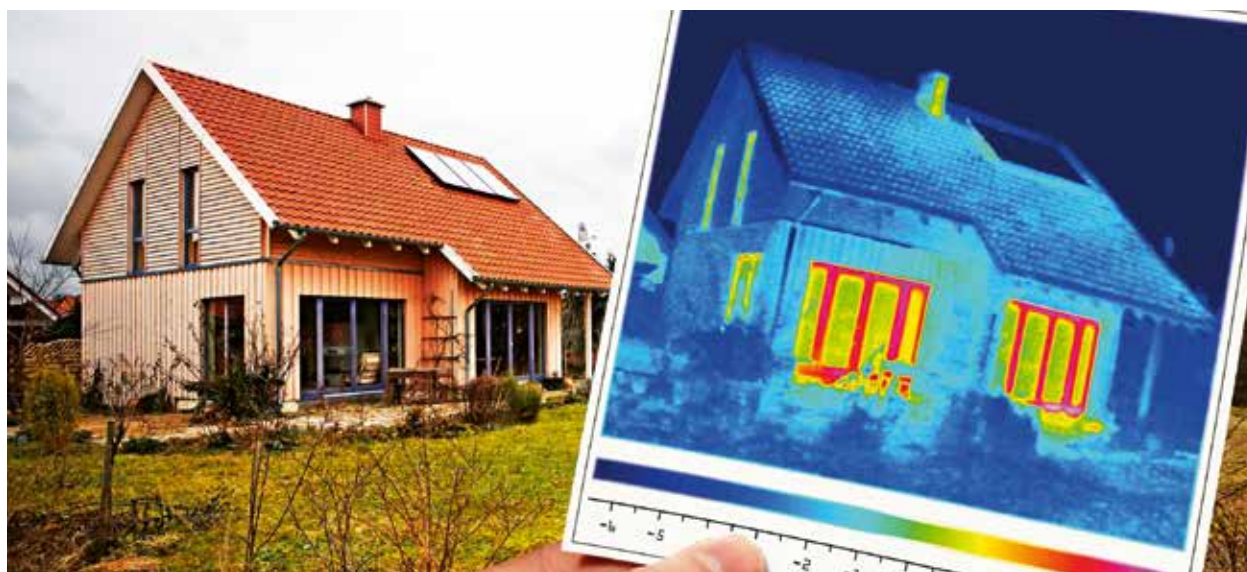
Leichtere Reinigung, Pflege und Wartung. Hohe Isolier- und Schallschutzwerte.

U-WERT TABELLE

System	U _f	Abstandhalter	U _g					
			0,3	0,5	0,6	0,7	1,0	1,1**
KONZEPT	1,3	Alu			1,00	1,06	1,27	
		Warmatec			0,92	0,98	1,19	
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	
ECOFUSION	1,1	Alu		0,85	0,92	0,99	1,2	1,3
		Warmatec		0,78	0,85	0,92	1,1	1,2
WINERGETIC	1,0	Alu		0,84	0,90	0,97	1,17	
		Warmatec		0,76	0,82	0,89	1,09	
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			
SLIDE	1,3	Alu		0,77	0,86	0,94	1,1	1,2
		Warmatec		0,72	0,81	0,87	1,1	1,2

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

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





KUNSTSTOFFFENSTER.

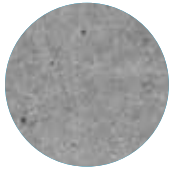




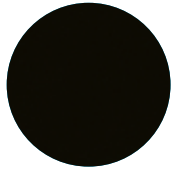
ZUBEHÖR



SIE GEBEN DEN TON AN: FARBEN UND FURNIERE



betongrau Dekor



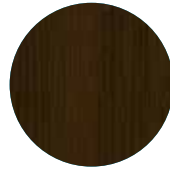
schwarz matt



alu over titan*



golden oak
Holzstruktur**



nussbaum
Holzstruktur**



winchester



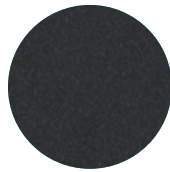
nussbaum



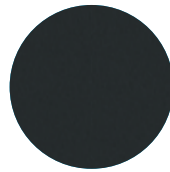
mahagoni



sheffield oak



alux DB 703



anthrazitgrau
seidenglatt



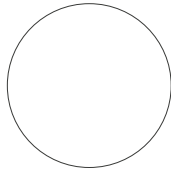
golden oak



mooreiche



siena rosso



weiß***

Große Auswahl an holzähnlichen Farben und RAL-Palette. Fragen Sie Ihren Oknoplast-Fachhändler nach zahlreichen weiteren Farben.

* echtes Aluminiumfurnier

** Furnier mit Holzoberflächeneffekt

*** nicht foliert



ColorFULL

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 und Konzept auswählen



golden oak



nussbaum



winchester



siena

BESCHLÄGE.

PASSIVE SICHERHEIT

Bedeutet in erster Linie Schutz vor Einbruch. Im Standard ist Ihr Fenster bereits mit Pilzkopfzapfenverriegelung und Sicherheits-schließteilen ausgestattet. Auf Wunsch werden Ihre Fenster mit einbruchhemmenden Sicherheitsbeschlägen in höheren Sicherheitsstufen ausgestattet. So bieten Fenster- und Terrassenflügel mehr Sicherheit und jahrelangen Nutzungskomfort.

AKTIVE SICHERHEIT

Darunter verstehen wir die Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf die Handhabung, die Ihren Fenstern auf Wunsch mit eingebaut wird. Damit können Sie schlimme Folgen von Bedienungsfehlern von Vorneherein vermeiden, wenn beispielsweise Kinder sich an den Griffen zu schaffen machen. Hierzu zählt zum Beispiel ein abschließbarer Sicherheitsgriff als Teil des Beschlagsystems.

TBT

Das Kürzel zeigt die Abfolge: Bei den hochwertigen abschließbaren TBT-Beschlägen (Tilt Before Turn, also Kippen vor Drehen) macht die Öffnungsfolge den entscheidenden Unterschied: geschlossene, dann Kipp- und dann offene Position (anders als bei herkömmlichen nicht abschließbaren Dreh-Kipp-Beschlägen, genau umgekehrt). Das bedeutet, dass wir durch Drehen des Griffs in die waagerechte Position das Fenster kippen können. Durch ein weiteres Drehen des Griffs in die senkrechte Position nach oben können wir das Fenster klassisch drehen und bis zum Anschlag öffnen. Der Vorteil dieser „verdrehten“ Lösung besteht darin, dass für das Kippen des Fensters kein Schlüssel benötigt wird. Nur wenn wir das Fenster bzw. die Tür weit aufmachen wollen, ist es notwendig, das Schloss mit dem Schlüssel zu entriegeln. Optimal für gesichertes Lüften in Kinderzimmern oder Schulen.



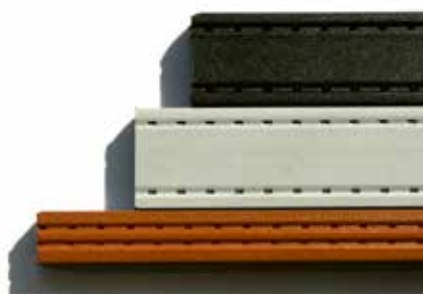
WIN CLICK.

Eine Kombination aus einem an einer Balkontür von außen befestigtem Griff und dem so genannten Schnäpper als Beschlagsteil, ermöglicht ein Zuziehen bzw. Öffnen der Balkontür von außen, ohne den Griff auf der Innenseite zu benutzen. Zum funktionalen Komfort kommen beim Win Click-Verschluss noch sein elegantes und ergonomisches Design und seine außergewöhnliche Haltbarkeit. Der Griff ist aus lackiertem, eloxiertem oder aus INOX-Aluminium. Erhältlich in Silber (F1), Gold (F3), Gold (F4), Weiß (RAL 9016), Anthrazitgrau (RAL 7016), Braun (RAL 8017), gebürstet in INOX oder Mattschwarz oxidiert (F9005).



WARMATEC.

Der innovative Glasrandverbund WARMATEC vereint hervorragende Isolier- und hohe ästhetische Eigenschaften. Er besteht aus zwei Materialien: der untere Teil besteht aus Edelstahl, der obere Teil aus einem Kunststoff mit niedrigem Wärmedurchgangskoeffizienten. Diese Lösung vermeidet Wärmebrücken am Kontakt zwischen Glas und Rahmen und verbessert so den Uw-Wert für das gesamte Fenster. Das Schönste daran: Er passt für alle OKNOPLAST-Fenstersysteme. Noch schöner: Er ist in Schwarz, Braun und Grau erhältlich.



WIN STEP.

Kein Schritt zurück: Hohe Sicherheit, niedrige Schwelle: Mit gerade mal 2 cm Höhe (im Vergleich zu 7 cm bei herkömmlichen Schwellen) lässt sich die Türschwelle auch mit Bobbycar, Rollator oder Rollstuhl leicht überwinden. Ganz ohne Holpern und Stolpern.



FENSTERGRIFFE.

GRANDE CLASSIC

Grandios harmonisch: Der schlichte Griff mit kantigem Design unterstreicht das klassisch-elegante Profil des Fensters Grande Classic. Dass er beim zweiflügeligen Stulpfenster symmetrisch in der Mitte platziert wird, zeigt seine zentrale Bedeutung: Er verleiht dem Fenster einen harmonischen Charakter, der sowohl zu minimalistischen Interieurs als auch zu spektakulären Arrangements passt.



DESIGN+

Für Kenner, Fans und Liebhaber: Der moderne Oknoplast dESIGN+ Griff wurde in Zusammenarbeit mit dem renommierten Designstudio KISKA entworfen, exklusiv für Oknoplast-Fenster, also für Menschen wie Sie. Die Form des Griffs ist minimalistisch und funktional: langlebig und komfortabel in der Handhabung. Auf Wunsch auch in abschließbarer Version. Dank der umfangreichen Farbpalette passt er sich Ihrer individuellen Raumgestaltung an.



TBT

Tilt Before Turn, also Kippen vor Drehen. TBT-Fenstergriffe sind abschließbare Fenstergriffe mit umgekehrter Öffnungsfunktion. Bei dieser Lösung bewirkt die Bewegung des Griffs zunächst ein Kippen des Fensters, und erst bei der weiteren Änderung seiner Position wird es weit geöffnet. Optimal für gesichertes Lüften in Kinderzimmern oder Schulen.



TERRASSENTÜR-GRIFFE.

HST

Auch große Hebe-Schiebe-Türen für Terrassen spielend leicht und angenehm im Griff. In weiß und braun sowie in doppelseitiger Ausführung erhältlich.



PSK-Z

Angenehmes Handling bei Parallel-Schiebe-Kipptüren. Griff auch in doppelseitiger Ausführung erhältlich.

PSK, PSK ATRIUM

Alle guten Griffe sind drei: Auch in doppelseitiger Ausführung erhältlich.



ISOLIERGLAS-SCHEIBEN.

Premium-Fenster sind eine Wissenschaft für sich. Mehr noch: In Ihren Oknoplast-Fenstern kommen Wissen und Können unterschiedlichster Technologien zusammen. Dies gilt in besonderem Maße auch für die Qualität und spezifische Beschaffenheit der eingesetzten Glasscheiben. Die Scheiben sind mit modernen emissionsarmen Beschichtungen versehen, welche die Wärmedämmeigenschaften des Fensters erhöhen. In unserer eigenen Isolierglasproduktion kommen hochempfindliche Glasscanner als Qualitätskontrolle zum Einsatz, die noch so kleine Fehler oder Verschmutzungen erkennen. Das Sortiment bildet ein breites Spektrum an Gläsern in verschiedenen Ausführungen und Designs.



ORNAMENTGLÄSER

Ornamentale oder sandgestrahlte Glasscheiben, die das Licht hereinlassen und doch die Privatsphäre vor ungebetenen Blicken schützen, z.B. für Ihr Badezimmer.



mastercarré



master-ligné



delta matt



chincilla braun



satinato



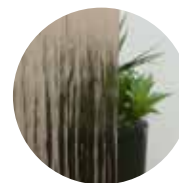
kura klar



kathedral



chincilla klar



kura braun

SONNENSCHUTZGLÄSER

Getönte Scheiben mit Sonnenbrillen-Effekt: Reduzierung der Sonnendurchlässigkeit. Keine Überhitzung im Raum und keine Augenreizung durch zu grelles Licht.



stopsol klar



stopsol grau



stopsol braun



INSEKTENSCHUTZGITTER.

Mit den zunehmend wärmeren Sommern und mit häufigeren Wintern ohne Frost können Mücken zur Plage werden. Reißfestes Glasfasergewebe schützt Sie und Ihre Kinder perfekt vor Insekten und Ungeziefer. Mit Insektenschutztüren haben Sie dennoch zugleich einen bequemen Durchgang ins Freie oder zurück ins Haus.

SICHERHEITSGLAS.

HERKÖMMLICHES GLAS

Von der Windschutzscheibe eines Autos ist es uns allen bekannt: Glas ist nicht gleich Glas. Entscheidend ist, wie es bricht – wenn es denn mal bricht. Herkömmliche Glasscheiben zerbrechen in wenige große und scharfkantige Stücke mit großem Verletzungsrisiko.



LAMINIERTES GLAS (VSG)

Nicht nur vor Verletzung, auch vor Einbruch bieten die Verbund-sicherheitsgläser P2 und P4 einen erheblich besseren Schutz als unbehandelte Scheiben. Das liegt an ihrer enormen Schlag- und Bruchfestigkeit, die sie der PVB-Folie verdanken, die zwischen zwei Glasscheiben zum Einsatz kommt. Sie wird nicht ohne Grund auch in Windschutzscheiben bei Autos verwendet.



GEHÄRTETES GLAS (ESG)

Gehärtetes Glas hat nicht nur eine erhöhte Bruchfestigkeit gegen Schlageinwirkungen, es hat auch eine höhere Beständigkeit gegen hohe und wechselnde Temperaturen. Ein weiterer Vorteil: Bei gehärtetem Glas kommt es zu sicheren Rissbildungen. Das bedeutet, dass das Glas im Falle eines Bruchs in tausend kleine, stumpfe Stücke zerbricht, was die Verletzungsgefahr nahezu ausschließt.



SPROSSEN.

Was in früheren Zeiten den begrenzten technischen Möglichkeiten geschuldet war, demonstriert heute Selbstbewusstsein im Retro-Design: Sprossenfenster*. Die Sprossen sind innen liegend im Scheibenzwischenraum oder aufgeklebt. Mit Sprossen in verschiedenen Breiten und Farben können Sie die Fenster an Ihr persönliches Interieur oder an landschaftliche Bautraditionen anpassen.



Innenliegende Sprossen



Aufgeklebte Sprossen

* Sprossen trennen das Fenster optisch in mehrere Teile, meist für dekorative Zwecke.

LÜFTUNGSSYSTEME.

LUFTDRUCK UND LUFTFEUCHTIGKEIT STEUERN DIE BELÜF- TUNG

Mit diesen Speziallüftern sorgen Sie für eine angemessene Raumbelüftung. Sie verbessern die Wohnqualität in Ihren Räumen und verhindern, dass Wände feucht werden und sich Schimmel bilden kann. Gesundes Raumklima – so wichtig fürs Wohlbefinden wie für den Werterhalt Ihrer Immobilie.

FARBPALETTE:



RAL 9016
verkehrsweiß



RAL 8019
graubraun



RAL 8003
lehmfarben



RAL 7016
anthrazitgrau

Auf Wunsch weitere RAL-Farben erhältlich.

AEROMAT MINI

Der Mini-Belüfter wird unauffällig im Fensterfalz montiert. Klein und wirksam.



WIR BEGLEITEN SIE IN JEDER PHASE IHRES VORHABENS.



BEDARFSANALYSE

Die professionelle Bedarfsanalyse wird von qualifizierten Fachhändlern durchgeführt. Dabei berücksichtigen wir stets die Besonderheiten des Gebäudes, die Raumaufteilung und Ihre individuellen Bedürfnisse.

BERATUNG UND VERKAUF

Sämtliche OKNOPLAST-Fachhändler in Deutschland bieten professionellen Service und Beratung in jeder Phase Ihres Bauvorhabens. Sie helfen auch bei der Auswahl geeigneter Produkte und der Auswahl von Komponenten, die auf Ihre individuellen Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind.



MONTAGE

Spezialisierte Montageteams, die sich jedes Jahr zur Verbesserung ihrer Qualifikation regelmäßig weiterbilden, gewährleisten eine professionelle Montage der OKNOPLAST-Produkte. Sie erfolgt nach strengen Anweisungen und Standards unter Verwendung von Materialien und Werkzeugen höchster Qualität.

SERVICE UND GARANTIE

Um Sicherheit und Komfort für die Kunden zu gewährleisten, haben OKNOPLAST-Produkte bis zu 10 Jahre Garantie. Diese hohe Qualität können wir ruhigen Gewissens dank über 25 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Fenstern und Türen und der ständigen Weiterbildung aller Mitarbeiter des Unternehmens anbieten. Registrieren Sie einfach und kostenfrei Ihre Produkte unter www.oknoplast.de

Mit freundlicher Empfehlung von Ihrem OKNOPLAST-Fachhändler



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: 07-2021

