



**PAVA**

gemacht zum ENERGIESPAREN





## ENERGIEEFFIZIENZ IM FOKUS.

Steigende Energiepreise und die Klimakrise rücken den Fokus immer weiter auf Energieeffizienz im Eigenheim. Mit dem PAVA-System bieten wir Ihnen eine fortschrittliche Lösung zum Energiesparen und Heizkosten senken.

## MEHR LICHT UND NIEDRIGERE HEIZKOSTEN.

Das Fenstersystem PAVA zeichnet sich durch ein hohes Maß an Innovation und Technologie aus. Während die Mitteldichtung im PAVA-Fensterrahmen für höhere Wärme- und Schalldämmwerte sorgt, ermöglicht ein niedriges Flügelprofil bis zu 10%\* mehr natürliches Licht im Innenraum. Durch den Einsatz der Trockenglasverklebungstechnologie (STV) gewinnt das System zusätzlich deutlich an Statik und Steifigkeit. Dadurch können auch Konstruktionen mit großen Glasflächen realisiert werden.

\* für ein 1-flügeliges Fenster mit einer Größe von 800 x 800 mm.



## DAUERHAFT KOMFORTABEL.

Sie sind auf der Suche nach einem besonders robusten Fenster mit dauerhaft hoher Wärmedämmung? Dann setzen Sie auf die außergewöhnliche Langlebigkeit des PAVA-Systems! Die von OKNOPLAST entwickelte, äußere Verglasungsdichtung dient als Schutzmantel für das STV-Band und beugt nicht nur Beschädigungen, sondern auch Verschmutzungen vor. Zusätzlich macht die Technologie der Trockenverglasung das Öffnen und Schließen des Fensters extrem einfach. Freuen Sie sich also auf ein pflegeleichtes und leichtgängiges Fenster! Für mehr Komfort im Alltag.

## DETAILVERLIEBTHEIT UND ÄSTHETIK.

Wir mögen keine Lösungen ohne Charakter - wir legen Wert auf jedes Detail. Die geometrische, OKNOPLAST exklusive Profillinie des PAVA-Systems garantiert ein modernes, zeitloses Design ganz nach Ihren Vorstellungen. Sie wählen die Form der Glasleiste, Farbe und das benötigte Zubehör aus, wir kümmern uns um die individuelle Anfertigung. Ihre Wahl - unsere Leidenschaft.

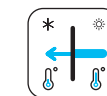
## SICHTBAR MEHR VORTEILE.

- ▶ OKNOPLAST exklusives, modernes Flügeldesign - RAL-Güteklasse A.
- ▶ Hervorragende Wärmedämmung und technisch-funktionale Parameter.
- ▶ Die einzigartige Innenanordnung der Kammern im Profil verleiht dem Fenster mehr Stabilität.
- ▶ Hochwärmedämmende Glaspakete bis 59 mm Stärke möglich
- ▶ 7-Kammer-Rahmenprofil und 6-Kammer-Flügelprofil der RAL-Güteklasse A mit einer Einbautiefe von 82 mm (Rahmen) und 86 mm (Flügel).
- ▶ Abgesenktes, schmales Flügelprofil für bis zu 10% mehr Tageslichteinfall\*.
- ▶ Wahlweise mit GRANDE CLASSIC- oder KONZEPT-Glasleiste.
- ▶ Externe Verglasungsdichtung zum Schutz des STV®-Klebandes vor Verschmutzung.
- ▶ Die Technologie der Statischen-Trocken-Verglasung (STV®) sorgt für eine bessere Statik und Steifigkeit des Flügels.
- ▶ Weniger Nachstarbeiten beim Beschlag erforderlich aufgrund der höheren Stabilität durch die Verklebungstechnologie.
- ▶ Mitteldichtungssystem mit 3 Dichtungsebenen für eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung.
- ▶ Zwei Sicherheitsschließteile mit Pilzkopfzapfenverriegelung bereits im Standard.
- ▶ Mikropaltlüftung und FOUR Seasons Kippstellungen.



## PAVA GEMACHT ZUM ENERGIESPAREN

Hinter der geometrischen Profillinie verbergen sich fortschrittliche technische Lösungen. Dank der innovativen Methode der Trockenverglasung (STV) ist das Fenster besonders stabil und fest. Die Mitteldichtung garantiert eine noch bessere Wärmedämmung und das Flügelprofil ist um 10 Prozent\* abgesenkt. So wird für mehr energieeffizientes, natürliches Licht im Innenraum gesorgt.



### WÄRMEDURCHGANGS- KOEFFIZIENT

Uw = 0,73 W/(m²K)\*\*



### SCHALLDÄMMMASS

Rw = 34 dB\*\*\*



### ZERTIFIZIERTE PRODUKT- QUALITÄT VOM IFT ROSENHEIM

\* Für ein 1-flügeliges Fenster 800 x 800 mm

\*\* Für ein Referenzfenster mit Verglasungspaket (4/18/4/18/4) Ug = 0,5 W/(m²K) und warmer Kante „WARMATEC“ als Glasrandverbund

\*\*\* Für ein Referenzfenster mit Verglasungspaket 4/18/3/16/3

## FARBEN.

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

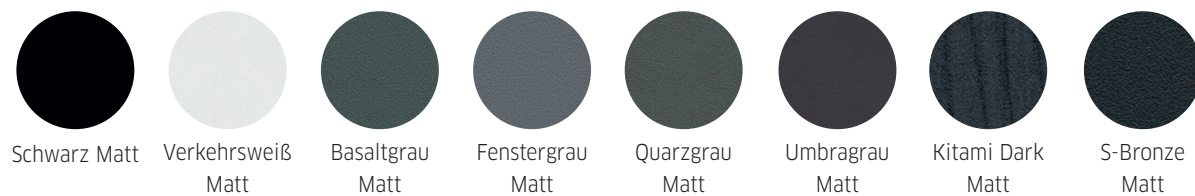
### KLASSISCH



### HOLZDEKOR



### MATT



### METALLOPTIK



\* Furnier mit Holzoberflächeneffekt

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

## GRIFFE.

### GRANDE CLASSIC

Der stylisch-kantige GRANDE CLASSIC-Griff unterstreicht das schlichte und elegante Profil des Fensters. Darüber hinaus verleiht er dem Fenster einen modernen Charakter, der sowohl zu minimalistischen Innenräumen als auch zu spektakulären Arrangements passt.



### TBT (Tilt Before Turn)

Geschlossen, gekippt, geöffnet – in dieser Reihenfolge lässt sich das Fenster mit dem TBT-Griff (Tilt Before Turn) öffnen bzw. schließen. Durch die abgewandelte Öffnungsreihenfolge bietet der abschließbare Beschlag einen besonderen Schutz vor ungewolltem Öffnen von Fenstern, z.B. von Kindern.



### HOPPE GRIFFE

Die hochwertigen Griffe von Hoppe sind nicht nur für ihre außerordentliche Korrosionsbeständigkeit bekannt, sie gelten außerdem als besonders einbruchhemmend. Hoppe Griffe sind in zahlreichen Designs und Farben erhältlich. Auch abschließbar mit Schlüssel.

Hamburg Standard



Toulon Standard



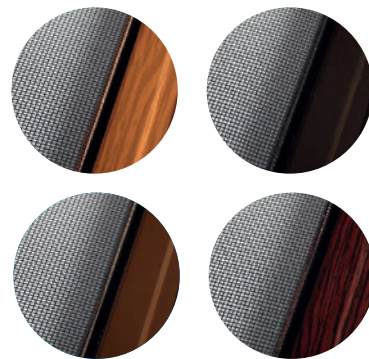




## ZUBEHÖR.

### INSEKTENSCHUTZGITTER

Mit den zunehmend wärmeren Sommern und häufigeren Wintern ohne Frost können Mücken zur Plage werden. Insektenschutzgitter bieten Ihnen einen wirksamen und kostengünstigen Schutz vor ungebeten Gästen in Ihren vier Wänden. Profitieren Sie in lauen Sommernächten von einem unbesorgten Schlaf bei geöffnetem Fenster. Unser Insektenschutz kann sowohl an Kipp- als auch an Drehfenstern mit einer maximalen Fläche von 2,5 m<sup>2</sup> angebracht werden.



### VERGLASUNG

Die Scheiben unserer PAVA-Fenster sind mit modernen, emissionsarmen Beschichtungen versehen, die die Wärmedämmung der Außenwände erhöhen. Für eine gesteigerte Bruchfestigkeit werden gehärtete Glaspakete verwendet. Wählen Sie aus einer großen Auswahl an Isolierglas- und Funktionsglaspaketen aus und finden Sie das Design, das optimal zu Ihrem Interieur und zu Ihren Wünschen passt.

## 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 Pilzkopfschrauben und Sicherheitsschließteile, die auch bei RC1 und RC 2 zertifizierten Fenstern zum Einsatz kommen.

**Der TBT-Beschlag** (Tilt Before Turn) unterscheidet sich von herkömmlichen Beschlägen in der Öffnungsreihenfolge. Der Griff öffnet und schließt das Fenster in der Reihenfolge: geschlossen, gekippt, geöffnet. Der TBT-Beschlag eignet sich somit hervorragend, um ein ungewolltes Öffnen von Fenstern, beispielsweise in Kindergärten, Schulen oder Hotels, zu verhindern. Die Beschläge sind aus hochwertigem Stahl mit einer Dreifach-Beschichtung gefertigt.



## DICHTUNGEN

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.

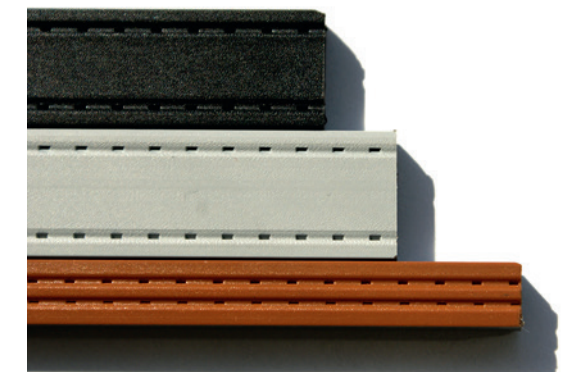
## WARMATEC

Warmatec bezeichnet unseren Kunststoff-Glasrandverbund, die sogenannte „Warme Kante“, die gleichzeitig als Abstandhalter zwischen den einzelnen Scheiben einer Mehrscheiben-Isolierverglasung 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 Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_w$  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.



# 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. 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](http://www.garantie.oknoplast.de)



### IFT-QUALITÄT SILBER

ZERTIFIZIERTE IFT-PRODUKT-QUALITÄT



### IFT ROSENHEIM

MITGLIEDSCHAFT, FREMD-ÜBERWACHUNG UND ZERTIFIZIERUNGEN



### CEKAL

REGELMÄSSIGE ZERTIFIZIERUNG UNSERES ISOLIERGLASES



### BRITISH STANDARD INSTITUTION (BSI)

QUALITÄTSMANAGEMENT-SYSTEM ISO 9001



### CE-KENNZEICHNUNG

EUROPÄISCHE RICHTLINIEN

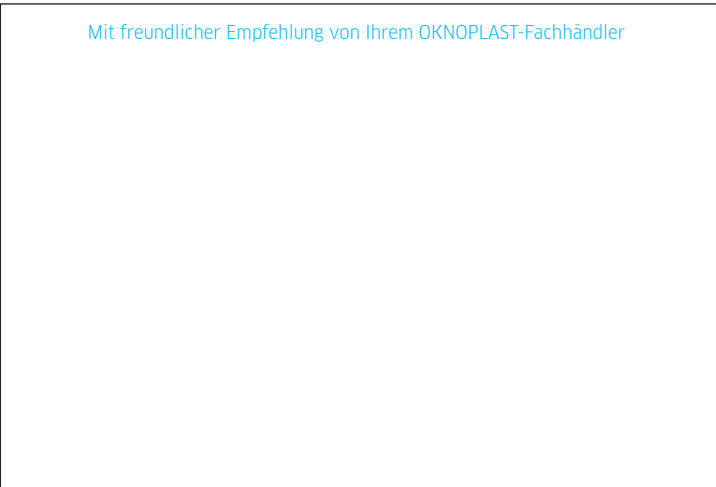


### K-EINBRUCH

MITGLIED IM K-EINBRUCH NETZWERK

-  [www.facebook.com/de.oknoplast](https://www.facebook.com/de.oknoplast)
-  OKNOPLAST Deutschland
-  OKNOPLAST Deutschland
-  OKNOPLAST Deutschland GmbH

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



Stand: 06-2023



 **OKNOPLAST**  
Europas Fensterexperten

[www.oknoplast.de](http://www.oknoplast.de)

