

Fenster und Türen aus Kunststoff





Inhaltsverzeichnis

Grenzenlos flexibel.

Kunststoff-Fenster

Hoch wärmedämmend.

Das Kunststoff-Fenster P-Line



4

Vielseitig einsetzbar.

Das Kunststoff-Fenster Avantgarde



8

Komfortabel ins Freie.

Die Kunststoff-Schiebetüren



12

Individuell und pflegeleicht.

Kunststoff-Haustüren

Individuell und pflegeleicht.

Die Kunststoff-Haustüren



16

Ein starker Partner.

Dobroplast

24

Systeme und Ausstattungen

27

Energy-efficient Windows



Hoch wärmedämmend.

Das Kunststoff-Fenstersystem P-Line

P-Line Fenster bestechen durch hervorragende technische Werte. Sie werden immer individuell für Sie produziert und bieten zahlreiche Variationsmöglichkeiten, wie beispielsweise mit dem umfassenden Kaschierfoliensortiment. Zusätzlich sind sie äußerst komfortabel im Unterhalt und passen durch ihr attraktives Design optimal in jede beliebige Gebäudehülle. Das neue Fenstersystem P-Line sorgt zudem mit einer modernen Kammerkonstruktion für eine noch bessere Wärmedämmung.

Attraktive Vorteile:

- **Angenehmes Wohnklima:** Spezielle Hohlkammern garantieren höchste Wärmedämmwerte und sorgen für ein behagliches Gefühl.
- **Hohe Langlebigkeit:** Durch witterungsbeständigen Kunststoff und hochwertige Qualitätsbeschläge – für lange Freude an Ihrem Fenster.
- **Wartungsarm und pflegeleicht:** Die glatten Oberflächen sind besonders reinigungsfreundlich und wartungsarm.
- **Erhöhte Sicherheit:** Bereits in der Basisausstattung. Optional bis zu Sicherheitsstufe RC2 möglich.



Neu: P@Perfect





Das hoch wärmedämmende Mitteldichtungssystem mit einer Bautiefe von 80 mm erfüllt architektonische Ansprüche und bietet ein nahezu unbegrenztes Anwendungs- und Gestaltungsspektrum.

P-Line - Kunststoff-Fenster- und -Türsysteme (Bautiefe: 80 mm)

Ausführungsvarianten (außen)



Classic
flächenversetzt

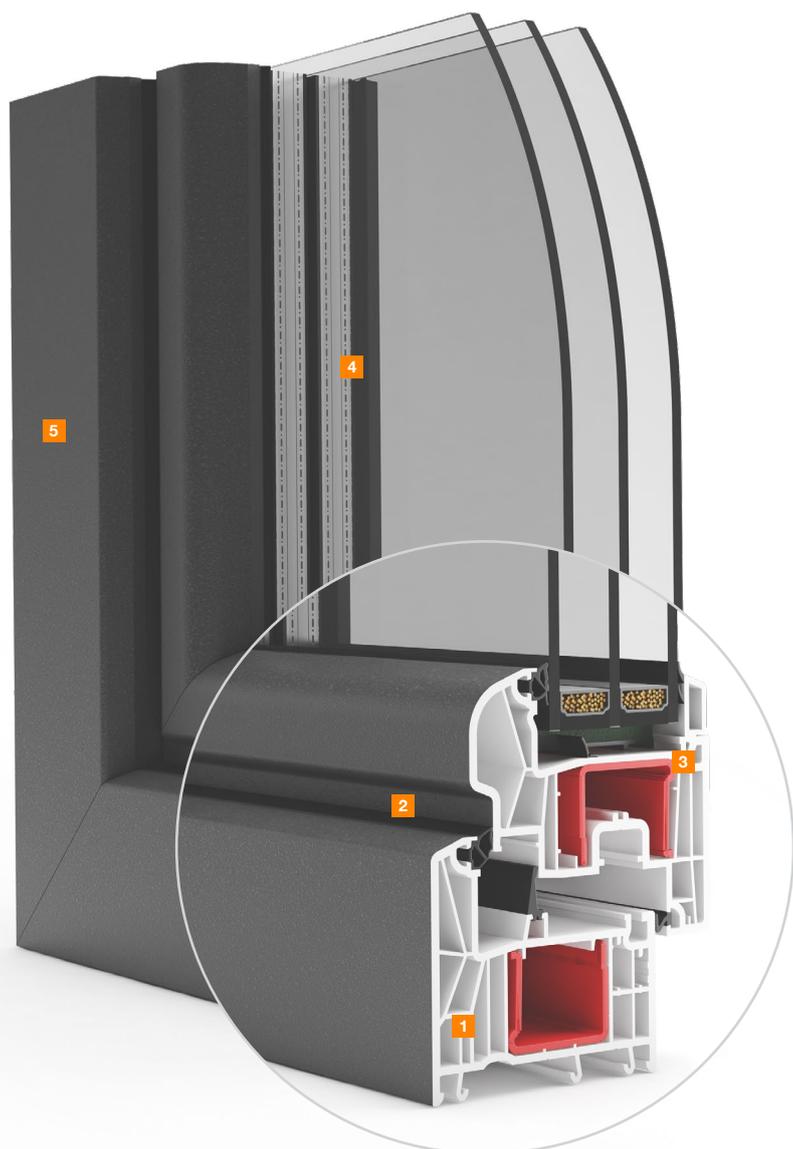


Elegance
halbflächenversetzt



Renovierung
flächenversetzt





- 1 Modernste Kammerkonstruktion**
Die nach modernsten Berechnungsmethoden konstruierten Kunststoffprofile sorgen für höchste Wärmedämmung, optimale Stabilität des Profils und hohe Tragkraft bei schweren Gläsern.
- 2 Dauerhafte Dichtheit**
Drei umlaufende Dichtungen aus, dauerhaft elastischem Material garantieren, dass Ihre Fenster auch nach vielen Jahren zuverlässigen Schutz vor Zugluft und Feuchtigkeit bieten.
- 3 Hoher Schallschutz**
Stahlarmerter Rahmenprofile mit serienmäßig integrierter Mitteldichtung garantieren in Verbindung mit hochwertigen Schallschutzgläsern höchste Schalldämmwerte.
- 4 Mehr Lichtdurchlass**
Schlanke Profilansichten sowie schmale Mittelpartien garantieren hohen Lichteinfall und solare Energiegewinne.
- 5 Umfangreiche Bauanschlußprofile**
Spezielle Profile garantieren einen optimalen Anschluß an jede Bauanschluß-Situation – sowohl im Neubau als auch in der Renovierung.

Überzeugende Werte

P-Line

Wärmeschutz¹⁾	U-Wert Rahmen (U_i) bis zu 0.94 W/m ² K ²⁾ U-Wert Fenster (U_w) bis zu 0.72 W/m ² K
Schallschutz³⁾	Rw-Wert 45 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	bis Klasse bis C5/B5 nach EN 12210
Schlagregendichtheit	bis Klasse 9A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

¹⁾ 1-flügeliges Fenster (1.23 x 1.48 m)

²⁾ abhängig von der Rahmen- und Flügelkombination

³⁾ gemäß DIN EN 14351/1



Vielseitig einsetzbar.

Das Kunststoff-Fenstersystem Avantgarde

Das Avantgarde-Fenstersystem überzeugt durch sein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und beste technische Werte. Mit einer Bautiefe von 70 mm wird es jeder Bausituation gerecht und eignet sich besonders für die Renovierung. Ausgestattet mit hochwertigen Beschlägen macht das Fenstersystem den Einbrechern das Leben schwer.

Attraktive Vorteile:

- **Vielseitigkeit:** Durch das umfangreiche Sortiment und die 70 mm Bautiefe ist das Avantgarde-Fenstersystem besonders für Renovierungen geeignet.
- **Design:** Ob halbflächenversetzte oder flächenversetzte runde Optik - Avantgarde wird allen Designansprüchen gerecht.
- **Behaglichkeit:** Mit wärmegeprägten Avantgarde-Fenstern (U_w bis $0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$) schonen Sie die Umwelt und sparen dauerhaft Heizkosten.
- **Stabilität:** Groß dimensionierte Stahlaussteifungen ermöglichen höchste Steifigkeit sowie Stabilität und sorgen für dauerhafte Funktionalität.
- **Vielfältige Varianten:** Individuelle Fensterformen und Ausstattungen ermöglichen Ihnen ein Höchstmaß an Gestaltungsfreiheit bei der Wahl Ihres Fensters.

Beständigkeit

Avantgarde Fenster sind hoch witterungsbeständig und nahezu wartungsfrei. Zusätzlich kann das Fenster in allen Varianten mit UV-beständigen Folien kaschiert und somit Ihren individuellen Designansprüchen angepasst werden.





© TraumHaus/Tanya Hasler

Avantgarde vereint entscheidende Vorteile für Renovierung und Neubau. Und das zu einem überzeugend guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Avantgarde - Kunststoff-Fenster und -Türensistem (Bautiefe: 70 mm)

Ausführungsvarianten (außen)



Avantgarde 9000 System

halbflächenversetzt



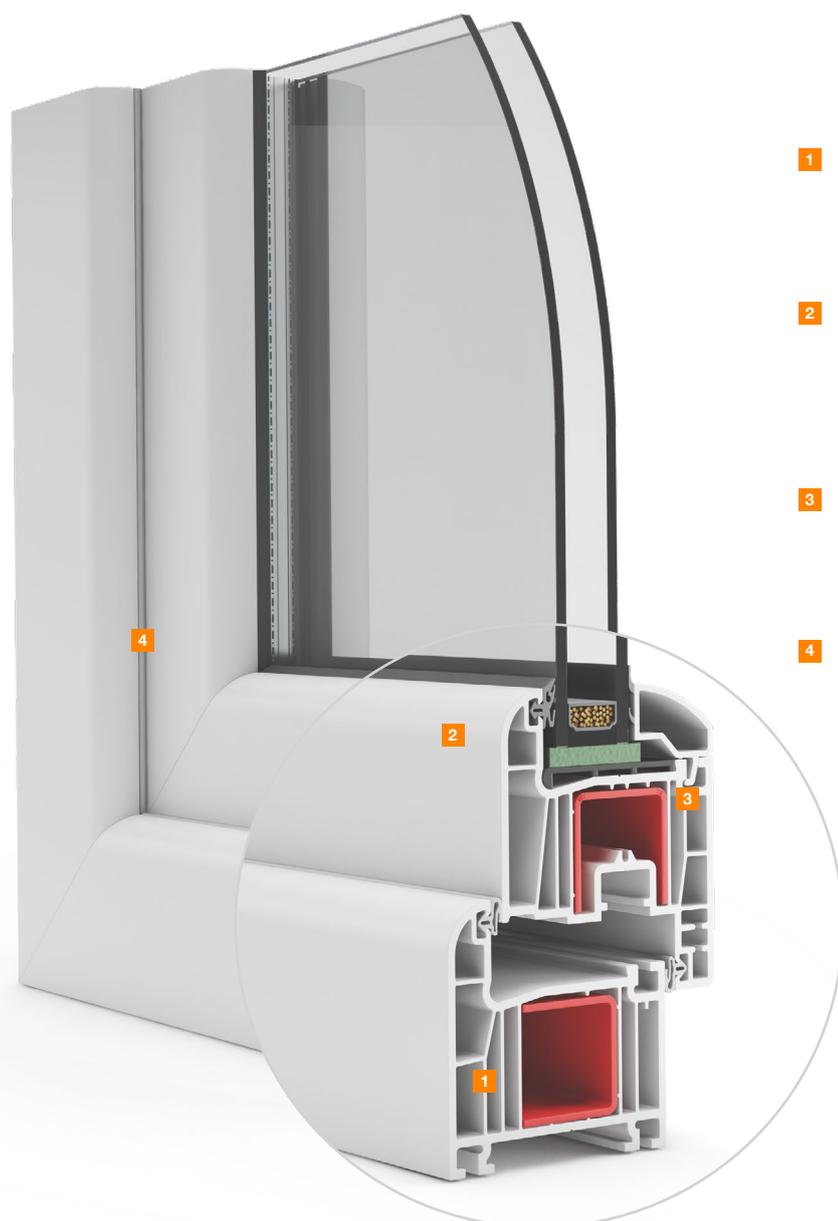
Avantgarde 7000 System

flächenversetzt



Renovierungsrahmen

flächenversetzt



- 1 Hohe Wärmedämmung:**
6/5 Kammer-Profile in Verbindung mit Hochleistungsisoliergläsern sorgen für hervorragende Wärmedämmwerte.
- 2 Individuelles Design**
Runde Profile in flächenversetzter und halbflächenversetzter Optik ermöglichen mit dem umfangreichen Kaschierfarbsortiment individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.
- 3 Zusätzliche Steifigkeit und Stabilität**
Groß dimensionierte Stahlaussteifungen, die mit den Kunststoffprofilen verschraubt sind garantieren Langlebigkeit.
- 4 Sicherheit**
Zwei Sicherheitsschließstücke sorgen bereits in der Basisausstattung für hohe Sicherheit, die sich individuell bis zur Sicherheitsklasse RC2 weiter erhöhen lässt. Damit Sie sicher schlafen können.

Überzeugende Werte

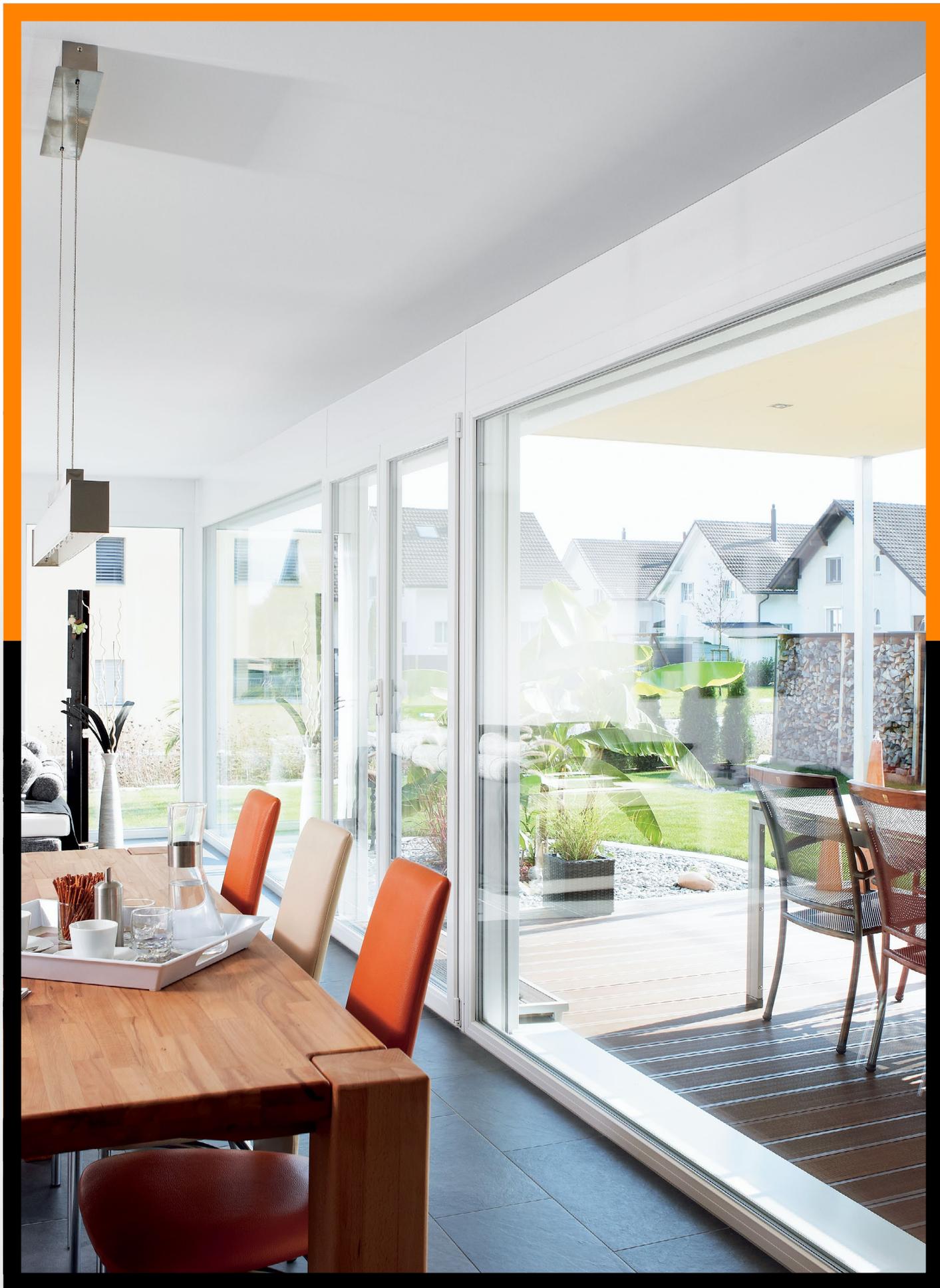
Avantgarde

Wärmeschutz¹⁾	U-Wert Rahmen (U_f) bis zu 1,3 W/m ² K ²⁾ U-Wert Fenster (U_w) bis zu 0.89 W/m ² K
Schallschutz³⁾	Rw-Wert 42 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	bis Klasse bis C4/B4 nach EN 1221
Schlagregendichtheit	bis Klasse 8A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

¹⁾ 1-flügeliges Fenster (1.23 x 1.48 m)

²⁾ abhängig von der Rahmen- und Flügelkombination

³⁾ gemäß DIN EN 14351/1



Komfortabel ins Freie.

Balkon- und Schiebetüren aus Kunststoff

Der maximale Lichteinfall vermittelt ein neues, einzigartiges Wohn- und Lebensgefühl. Ob grüner Garten oder pulsierende Stadt – dank der großzügigen Glasflächen holen Sie sich die Außenwelt in Ihr Lebensumfeld. Die verschiedenen Konstruktionsmöglichkeiten setzen Akzente in der modernen Architektur.

Parallelschiebekipptüren aus Kunststoff

Die ideale Lösung für alle Situationen, in denen Platz nur beschränkt vorhanden ist. Parallelschiebekipptüren haben keine Fensterflügel, die nach dem Öffnen in den Raum stehen. Durch sehr schmale Einbautiefen ermöglichen sie eine optimale Raumnutzung und sind sowohl im Neubau als auch in der Renovierung perfekt einsetzbar.

Attraktive Vorteile:

- 1 Schmale Einbautiefe**
Wenig Platzbedarf dank Einbau auf einer Ebene.
- 2 Parallelschiebekipptür**
Komfortable Bedienung dank parallelem Abstellen des Flügels und zusätzlicher Kippfunktion.
- 3 Große Glasflächen**
Garantieren helle und lichtdurchflutete Räume mit Flügelbreiten bis zu 1900 mm und Gewichten bis 200 kg.



Wußten Sie, dass

Kunststoff-Parallelschiebekipptüren enorm viel Platz sparen und sich zusätzlich kippen lassen. Durch die geringe Bautiefe sind sie besonders gut für Renovierungen geeignet.



Hebeschiebetüren aus Kunststoff

Attraktive Vorteile:

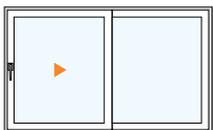
- **Form und Funktion:** Lichtdurchflutete Räume und solare Energiegewinne durch sehr schlanke Rahmenbreiten.
- **Komfortable Bedienung:** Kinderleichtes Öffnen und Schließen durch leichtgängige Beschläge.
- **Eintreten leicht gemacht:** Spezielle Schwellenlösungen ermöglichen einen barrierefreien Zugang.
- **Gutes Gefühl:** Spezielle Sicherheitsgläser und Sicherheitsbeschläge bis zur Sicherheitsklasse RC 2 schützen Ihr Zuhause besonders effektiv.





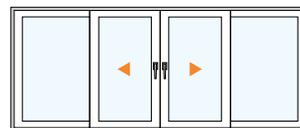
Erfüllen Sie sich Ihren Traum von hellen und lichtdurchfluteten Wohnräumen – mit den innovativen Dobroplast Balkon- und Schiebetüren aus Kunststoff. Die modernen, barrierefreien Systeme überzeugen zudem durch maximalen Bedienkomfort und hohe Wärmedämmung.

Öffnungsarten



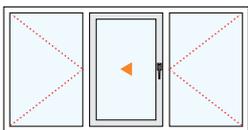
Schema A³⁾

- 1 Schiebeflügel (Links oder Rechts)
- 1 Festverglasung



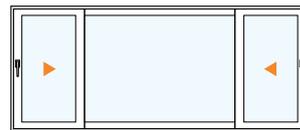
Schema C³⁾

- 2 Schiebeflügel (Links und Rechts) ohne Pfosten
- 2 Festverglasungen



Schema G

- 1 Schiebeflügel (Links oder Rechts)
- 2 Festverglasungen



Schema K

- 2 Schiebeflügel
- 1 Festverglasung



Schema H

- Festverglasung

Überzeugende Werte

Hebeschiebetüren

Paralleschiebekipptür

Wärmeschutz¹⁾	U-Wert Rahmen (U _f) 1.0 W/m ² K bis zu 0.73 W/m ² K	U-Wert Rahmen (U _f) bis zu 0.76 W/m ² K
Schallschutz¹⁾	Rw-Wert 41 dB	Rw-Wert 42 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast²⁾	bis Klasse B3 nach EN12210	bis Klasse C3/B3 nach EN12210
Schlagregendichtheit²⁾	bis Klasse 9A nach EN12208	bis Klasse 8A nach EN12208
Luftdurchlässigkeit²⁾	bis Klasse 4 nach EN 12207	bis Klasse 4 nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2	Basissicherheit

Bitte beachten Sie: Die Uw-Werte für HST 76 und 88 beziehen sich auf das Schema A und gelten für die Abmessungen 4500 mm x 2300 mm mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K.

¹⁾ Technische Werte dito Fenster

²⁾ Schema A (2.37 x 2.37 m)

³⁾ Diese Schemata sind nur als Paralleschiebekipptür möglich.



Individuell und pflegeleicht

Kunststoff-Haustüren

Bei Häusern ist es wie bei Menschen: Der erste Eindruck ist entscheidend. Die Eingangstür spielt dabei eine Hauptrolle. Sie ist quasi die Visitenkarte Ihres Hauses. Unser Sortiment an Kunststoff-Haustüren bietet eine Vielzahl von Designvarianten an - alle hoch wärmedämmend und mit abgerundeter Rahmen- und Flügeloptik.

Attraktive Vorteile:

- **Individuelles Design:** Passen Sie Ihre Haustür an Ihre Wünsche im Design und allen Details an.
- **Variable Konfiguration:** Dank vieler Ausstattungsoptionen designen Sie Ihre eigene Haustür.
- **Stilsicher:** Formgebung und Material der Türen garantieren eine harmonische Einheit.
- **Komfort und Helligkeit:** Lichtausschnitte machen Innenräume heller und freundlicher.
- **Flexibel einsetzbar:** Das Einsatzgebiet reicht vom renovierten Altbau bis hin zu moderner Architektur.



Einzigartiges Design

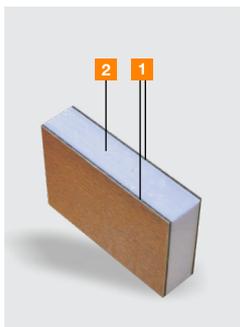
Sie wünschen sich eine Haustür, die genau Ihren Anforderungen entspricht, die energiesparend ist und in Sachen Sicherheit keine Kompromisse kennt? Das Dobroplast-Sortiment macht Ihre Wünsche wahr!



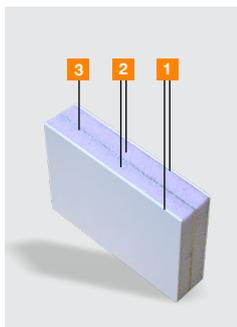
Das Design der Haustür verbindet Funktionalität und Schönheit. Wir bieten Ihnen umfassende Gestaltungsvielfalt in Farbe, Form und Ausstattung, für Ihre ganz persönliche Haustür.

Energieeffizient und stabil

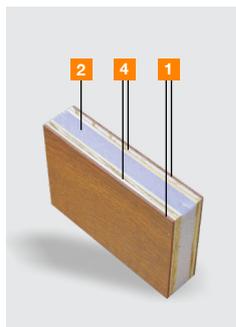
Für eine erhöhte Wärmedämmung bieten wir Ihnen Dobroplast Haustüren in vier mehrschichtigen Konstruktionen und zwei Füllungsstärken an.



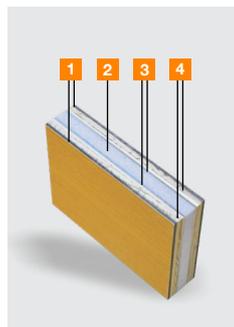
Standard



Standard +



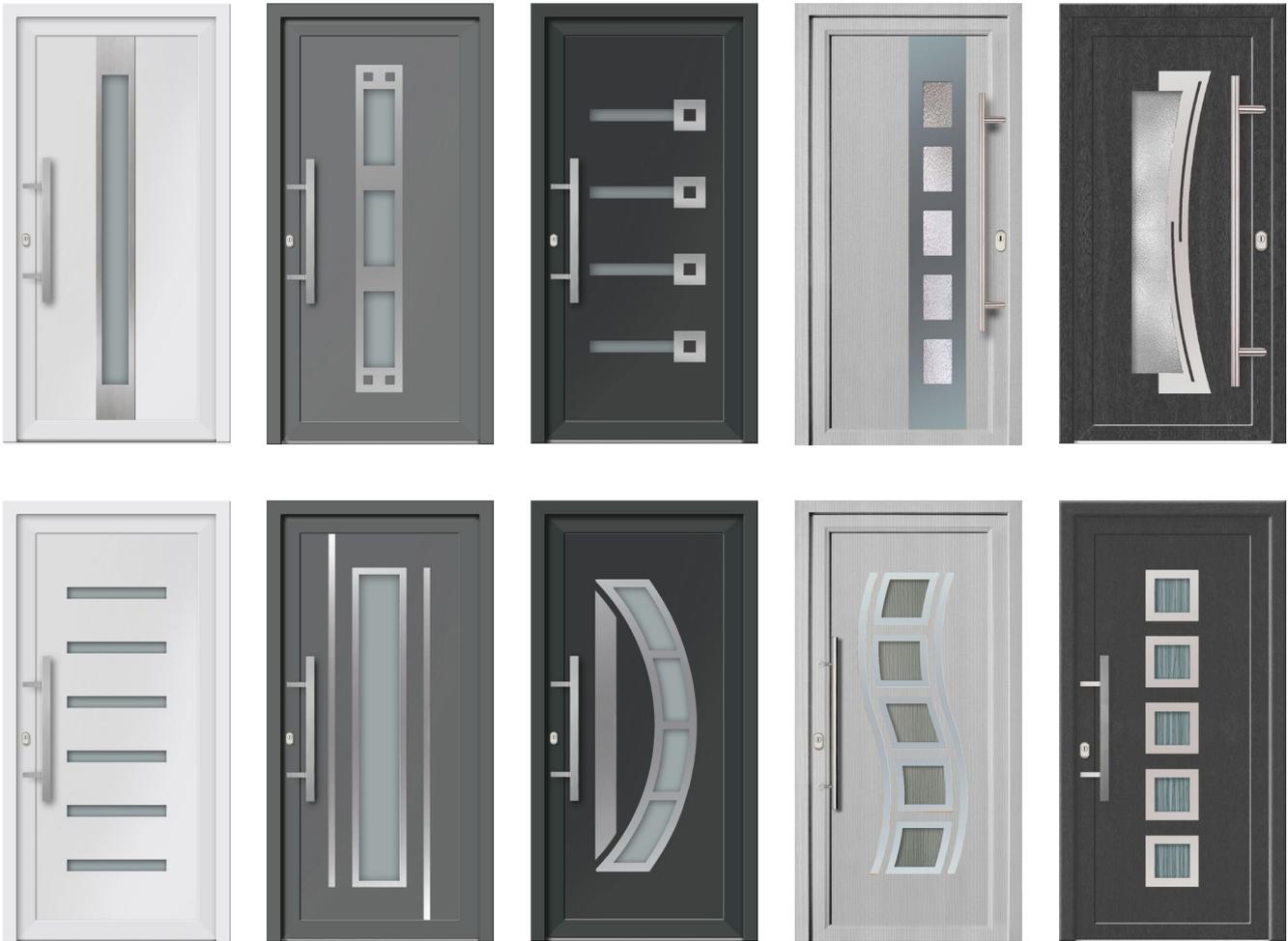
Stabile



Extreme

- 1** beidseitige Kunststofffüllung
- 2** extrudiertes Styropor
- 3** Aluminium-Einlage
- 4** wasserfeste Sperrholzplatte

Füllungsmodelle



Griffe, Drücker und Stoßgriffe

Ein wichtiges Detail an jeder Haustür-Drücker und Griffe. Sie bestimmen Komfort, Optik und die gewünschte Sicherheit.



Griffstange aus Edelstahl 90°



Griffstange aus Edelstahl 45°



Stoßgriff



Haustürgarnitur
mit Langschild

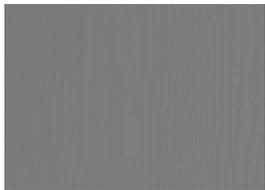
Individuell und ästhetisch

Das Design der Dobroplast Produkte verbindet Zweckmäßigkeit mit Schönheit. Damit Sie Ihre Fenster und Türen so gerne betrachten, wie Sie ins Freie blicken, bieten wir Ihnen umfassende Gestaltungsfreiheiten bei Farbe, Form und Ausstattung.

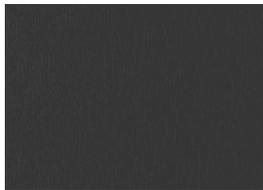
Kaschierfolien

Setzen Sie optische Akzente mit Kaschierfolien Ihrer Wahl - Innen und außen! Dobroplast Kaschierungen sind lichtecht, schmutzabweisend, witterungsbeständig und pflegeleicht. Egal, für welche der zahlreichen Farb- und Oberflächenvarianten Sie sich entscheiden.

Farbgruppe 1



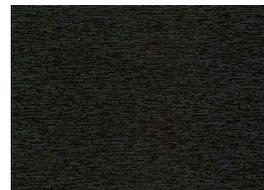
Grau Struktur



Anthrazit Sandstruktur



Anthrazit Struktur



Schokobraun Struktur



Winchester Struktur



Golden Oak Struktur



Noce Sorrento Balsamic Struktur



Nussbaum Struktur

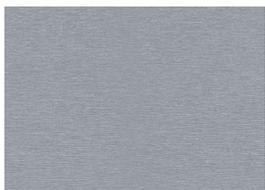


Mahagoni Struktur

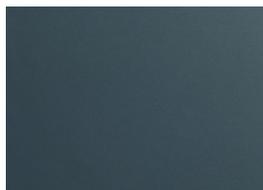


Eiche dunkel Struktur

Farbgruppe 2



Aluminium gebürstet



Schiefergrau glatt



Moosgrün Struktur



Irish Oak Struktur



Bergkiefer Struktur



Birke Rose Struktur



Oregon Struktur



Streifendouglasie Struktur



Soft Cherry Struktur



Cherry Amaretto Struktur



Macoré Struktur



Siena PN Struktur

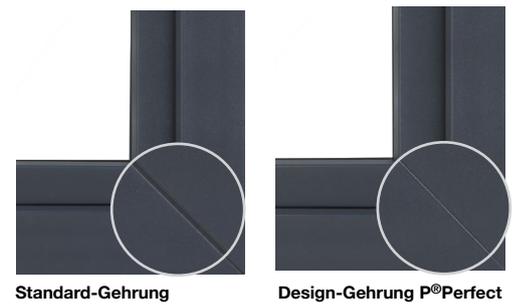


Weiß Struktur

Alle Farbwiedergaben sind unverbindlich. Gerne beraten wir Sie mit Originalmustern.

Design-Gehrung P-Perfect

Durch eine neue Schweißtechnologie gehören sichtbare Gehrungen bei P-Line Kunststoff-Fenstern der Vergangenheit an. Bei Dobroplast lässt sich die pflege- und wartungsarme Kunststoff-Oberfläche mit der Optik eines Holzfensters vergleichen.



Standard-Gehrung

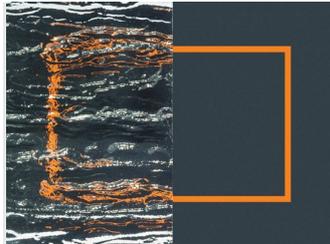
Design-Gehrung P[®]Perfect

Ornamentgläser

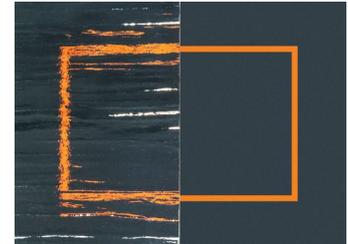
Es gibt Räume, die Privatsphäre und Tageslicht gleichzeitig erfordern. Ornamentgläser schützen vor Einblicken, lassen jedoch Tageslicht in den Raum hinein. Zur Verfügung stehen verschiedene Varianten mit einem unterschiedlichen Grad an Durchsichtigkeit. Unsere Berater vor Ort präsentieren Ihnen gerne die gesamte Auswahl an Ornamentgläsern.



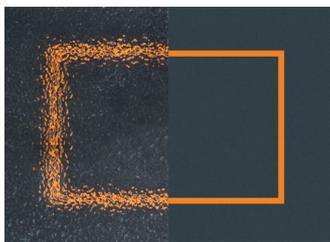
Master Carré farblos



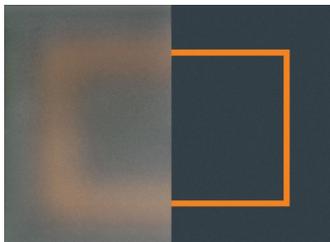
Rinde farblos



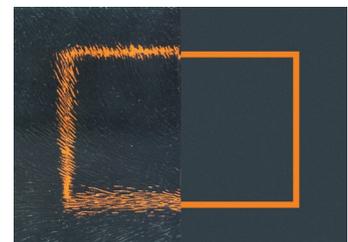
Regen farblos



Crepi farblos



Optifloat™ Opal



Chinchilla farblos

Griffe

Neben dem Standard-Griffsortiment ermöglichen Ihnen viele Design-Varianten, genau den Fenstergriff zu finden, der Ihren optischen, haptischen und technischen Vorstellungen entspricht.

Victory



Soul



Secustic



Alle Farbwiedergaben sind unverbindlich. Gerne beraten wir Sie mit Originalmustern.

Sprossenvarianten für individuelles Design

Gestalten Sie Ihr Fenster! Unterschiedliche Breiten, Farben und Anordnungen an Sprossen bieten Ihnen zahlreiche Möglichkeiten.

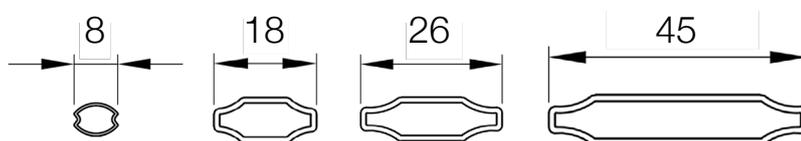


Sprossen im Scheibenzwischenraum

Sprossen im Scheibenzwischenraum

Schöne individuelle Optik mit dem Vorteil der beidseitig einfachen Reinigung. Mit vielfältigen Gestaltungsoptionen wie z.B. senkrecht oder waagrecht gekreuzten oder sternförmigen Sprossenarrangements. Die hochwertigen Aluminium-Sprossen werden im Scheibenzwischenraum mit speziellen Adaptern verbunden und fixiert.

Sprossenbreiten: 8, 18, 26 und 45 mm

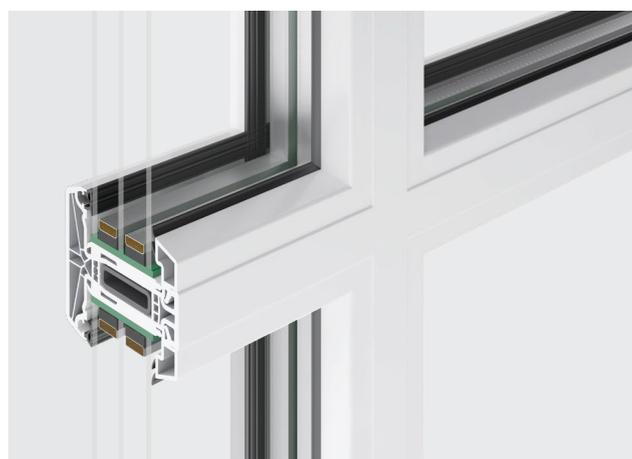
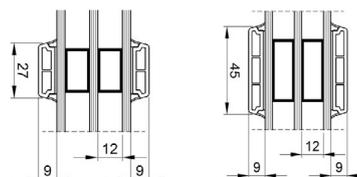


Aufgesetzte Sprossen

Aufgesetzte Sprossen

Die aufgesetzten Sprossen sind optisch kaum von einer echten Sprosse zu unterscheiden und vermitteln die klassische Ansicht speziell für geringere Sprossenbreiten. Entsprechend Ihren Anforderungen werden die Sprossen außen und innen auf die Glasscheibe montiert. Im Scheibenzwischenraum verstärkt ein Abstandshalter aus Aluminium die Optik.

Sprossenbreiten: 27 und 45 mm

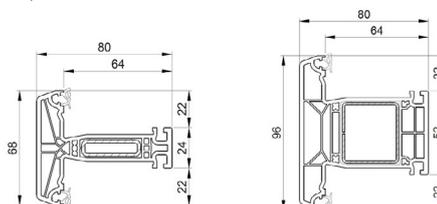


Glasteilende Sprossen

Glasteilende Sprossen

Bei der glasteilenden Sprosse, auch echte Sprosse genannt, wird die klassische Fensteroptik mit mehreren Einzelscheiben realisiert. Glasteilende Sprossen können sowohl waagrecht als auch senkrecht eingesetzt werden. Je mehr dieser Sprossen verbaut werden, desto markanter wird der optische Eindruck.

Sprossenbreiten: 68 und 96 mm



Fensterlüfter

Gutes Raumklima durch integrierte Fensterlüfter

Wärmedämmung und neue Fenster sparen nicht nur Heizkosten, sondern machen das Wohnen behaglicher, weil es nicht mehr durch Ritzen und Fugen zieht. Allerdings muss jetzt mehr gelüftet werden, um die Feuchtigkeit aus den Wohnräumen zu bekommen. In manchen Situationen reicht das regelmäßige Öffnen der Fenster eventuell nicht mehr aus. Eine gute Lösung ist es die Fenster mit integrierten Lüftungselementen auszurüsten.

Differenzdruck gesteuerte Fensterlüfter

Konstante Frischluftzufuhr

Differenzdruck gesteuerte Fensterlüfter werden verwendet, um eine konstante Frischluftmenge in den Zimmern zu erreichen. Diese Fensterlüfter sind mit einem selbst wirkenden Durchflussregler ausgestattet, der auf die Druckdifferenz reagiert. Außerdem ermöglichen sie eine manuelle Einstellung des Luftstroms einschließlich einer Absperrung.

- gleichmäßige Luftzufuhr
- automatische Steuerung stabilisiert die Effizienz des Luftstroms
- schützt vor einem zu starken Luftaustausch bei Kälte und Wind
- garantiert Komfort und ein gesundes Klima in den Innenräumen bei gleichzeitiger Einsparung der Wärmeenergie



Differenzdruck gesteuerte Fensterlüfter

Feuchtegeführter Fensterlüfter

Einfach und Effizient.

Das ästhetische Design und die Zuverlässigkeit zeichnen diese Zuluft- diese Zuluftelemente besonders aus. Zusammen mit einer akustischen Wetterschutzhaube bewirkt es eine Lärmdämpfung von 37 dB.

- Feuchtegeführt: Passt die Luftvolumenströme der relativen Luftfeuchtigkeit in den Räumen an
- Akustische Dämpfung von bis zu 37 dB
- Einfache Reinigung: keine Nachkalibrierung, nur Reinigung ein mal pro Jahr
- Hebel zur Luftstromeinstellung



Feuchtegeführter Fensterlüfter

Fensterfalz-Lüfter

Kontrollierter Luftwechsel und sichere Entfeuchtung

Fensterfalz-Lüfter aus Kunststoff regeln den Luftwechsel selbständig mit einer automatischen Volumenstrom-Begrenzung. Das vermeidet die Bildung von Schimmelschäden. Für den Luftwechsel und die Versorgung der Räume mit frischer Luft wird die am Gebäude herrschende Druckdifferenz ausgenutzt. Bei stärkeren Außenwindgeschwindigkeiten regeln die Lüfterklappen im inneren ein zu starkes einströmen der Luft automatisch ab. Fensterfalz-Lüfter können einzeln oder mehrfach nachträglich montiert werden.



Fensterfalz-Lüfter

Über uns

Dobroplast Fabryka Okien Sp. z o.o. [Dobroplast Fensterfabrik] ist ein führender Hersteller von Fenstern und Haustüren in Polen und die führende Marke der Arbonia AG, einer an der Züricher Börse notierten Schweizer Gruppe, die europaweit durchschnittlich 8.139 Mitarbeiter beschäftigt. In Europa gehört Dobroplast zu den größten Herstellern von Fenstern. Dobroplast bietet ein umfangreiches und hochwertiges Sortiment an Kunststoff- und Aluminium-Fenstern, Haustüren, Dachfenstern und Rollläden an. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Zambrów, wo das Unternehmen im Jahr 2000 gegründet wurde. Eine zweite Produktionsstätte, die Dachfenster produziert, befindet sich in Lublin.

Unsere Leistungen:

4000 **Produktionskapazität:**
täglich können bis zu
4000 Fenster produziert
werden

Derzeit beschäftigt
Dobroplast 1495
Mitarbeiter.

1495



2 **Zwei Standorte:** Hauptsitz bei Zambrów und die Dachfenster-Produktion in Lublin

Eigene Extrusion – erhöht die Individualität bei Kunststoff-Profilen



Eigener Fuhrpark – sichert Termintreue und Flexibilität



Eigene Isolierglasfertigung – ermöglicht Variantenvielfalt und kurze Reaktionszeiten



Moderner Maschinenpark - für einen hohen Automatisierungsgrad und beste Qualität

Systeme und Ausstattungen

Übersicht

	System		P-Line	Avantgarde
Technische Werte	Wärmeschutz ¹⁾	U-Wert Fenster (U _w) U-Wert Rahmen (U _f)	bis 0.72 W/m ² K bis 0.94 W/m ² K	bis 0.89W/m ² K bis 1.3 W/m ² K
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	nach EN 12210	bis Klasse C5/B5	bis Klasse C4/B4
	Schlagregendichtheit	nach EN 12208	bis Klasse 9A	bis Klasse 8A
	Luftdurchlässigkeit	nach EN 12207	bis Klasse 4	bis Klasse 4
Design	Rundfenster		□	□
	Schrägfenster		□	□
	Sprossen im Scheibenzwischenraum		□	□
	Aufgesetzte Sprossen		□	□
	Glasteilende Sprossen		□	□
Sicherheit	Basis	Basissicherheit für erhöhte Sicherheitsansprüche, 2 Sicherheitsschließzapfen	■	■
	RC 1 N	Einbruchsicherheit für erhöhte Anforderungen	□	
	RC 2 N	Einbruchsicherheit für hohe Anforderungen	□	
	RC 2	Top-Sicherheitspaket mit Verbundsicherheitsglas für höchste Anforderungen	□	
	Elektronische Flügelüberwachung	Magnetische Verschlussüberwachung	□	
Komfort	Hindernisfreie Schwelle		20mm	20mm
	Haustür			□
	Dreh-, Kipp-, Drehkipp-Flügel		□	□
	Hebeschiebetür			
	Parallelschiebetür		□	□
Wärmeschutz	Wärmeschutzglas		bis Ug= 0.5 W/m ² K	bis Ug= 0.6 W/m ² K
Schallschutz	Schallabsorbierendes Glas		□	□
	Schalldämmung	Rw-Wert Fenster nach EN ISO 10140 Rw-Wert Verglasung	bis 44 dB bis 48 dB	bis 38 dB bis 40 dB
Lüftung	EMM		□	□
	Ventair		□	□
	Regel Air		□	□

■ - standard
□ - optional

Die oben genannten Ausstattungsoptionen sind je nach Fensterausführung teilweise standardmäßig integriert.

1) 2-flügeliges Fenster (1.75 x 1.30 m)

2) Die Ausstattungen sind in den technischen Werten abhängig von den Fenstergrößen, Öffnungsarten sowie Rahmen- und Flügelkombinationen.

Die technische Umsetzbarkeit der gewünschten Zusatzausstattungen muss individuell geprüft werden.

Hauptsitz:

DOBROPLAST FABRYKA OKIEN Sp. z o.o.
Stary Laskowiec 4
18-300 Zambrów

Telefonnummer: +48 86 276 35 00

Faxnummer: +48 85 674 32 55

E-Mail-Adresse: dobroplast@dobroplast.pl

Internet: www.dobroplast.com

Ihr Ansprechpartner vor Ort:



© 2018 Dobroplast Sp. z o.o. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Unterlagen darf ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Dobroplast für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden. Druckfehler und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Die Produktfotografie kann auch Sonderausstattungen enthalten.