



 **dobroplast**

PVC windows and doors factory



Dobroplast is one of the biggest PVC windows and doors producer on the European market. Since our start in 2000, Dobroplast has grown to what it is today. Strong points of our company are modernity, huge production potencial and team of people working with passion. The facilities at Dobroplast are state of the art - we use the latest technology to provide our customers with products of the highest quality and that makes us the leaders in our field.

PVC Fenster- und Türenfabrik Dobroplast ist ein Leader auf dem polnischen Markt und der führende Fenster- und Türenhersteller in Europa. Die Firma wurde im Jahr 2000 gegründet. Modernität, großes Produktionspotential, engagierte Mitarbeiter und entwicklungsorientierte Einstellung verursachten, dass wir im Laufe der Zeit ein Bezugspunkt für viele Firmen geworden sind.



PVC PROFILE / Die Herstellung der PVC Profilen

We manufacture our own 5 and 6-chamber Avantgarde 7000 and 9000 profiles, designed by the best engineers and made in our own extrusion equipped with the highest class implements produced by Austrian Gruber & Co Group GmbH companies. Sustainable development of extrusion let us introduce 8 innovative profiles.

Die Grundlage der Produktion sind eigene 5- und 6-Kammer-Systeme Avantgarde 7000 und 9000. Sie wurden von besten Fachingenieuren entworfen und sind in eigener Fabrik produziert, die mit modernen Maschinen des österreichischen Produzenten Gruber & Co Group GmbH ausgestattet sind.



GLAZED UNITS / Die Herstellung der Thermoscheiben

In 2003 we started manufacturing our own thermal-insulating glass units at our modern production facilities. Our glass is supplied by leading producers like Guardian, Saint Gobain and Euroglas.

Im Jahre 2003 wurde eigene Thermoscheibenproduktion betätigt. Auf modernen Fertigungslinien sind die Thermoscheiben mit perfekter Wärmeisolation aus Glas hergestellt, das von Guardian, Saint Gobain, Euroglas geliefert ist.



WINDOW PRODUCTION / Die Herstellung der Fenster

Our over 50 000 m² production facilities are equipped with state of the art modern machinery from well known companies: ROTOX, FIMTEC and HOLLINGER which allows the daily production of over eight thousand units of high quality windows and doors.

Über 50 000 m² Fläche mit eigenen Produktionshallen ermöglicht die tägliche Produktion von 8000 Stück in höchster Qualität mit vollautomatischen Fertigungslinien der renommierten Firmen ROTOX, FIMTEC, HOLLINGER.



LOGISTICS / Fuhrpark

With over 150 trucks and vans in our fleet, we can safely deliver and carry your windows and doors to you anywhere in the EU.

Wir bieten unseren Kunden eigene Logistik, die Zuverlässigkeit und Pünktlichkeit ermöglicht. Unsere Firma besitzt über 150 LKWs, die den Kunden aus EU unsere Produkte liefern.

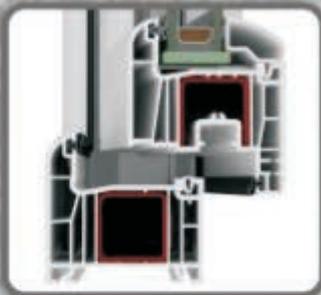


Avantgarde / Avantgarde HS

Avantgarde 7000



Avantgarde 7000



Avantgarde 7000 HS



Avantgarde 9000

Advantages of 5 chamber windows

Profile is available in simple Avantgarde 7000 version, with a half-rounded Avantgarde 9000 version. This provides excellent thermal and acoustic isolation. We have a variety of colours and veneers to choose from giving an elegant and modern look.

Vorteile von 5-Kammer-Fenster

Das Profil ist in einfacher Avantgarde 7000 und flächenversetzer Avantgarde 9000 Version erhältlich. Fenster, die aus diesen Profilen angefertigt sind, sichern die optimale Wärme- und Schalleigenschaften. Eleganz durch große Farb- und Zusatzauswahl.

Advantages of Avantgarde HS windows / Vorteile des Fensters Avantgarde HS

HS windows posses all advantages of Avantgarde 7000, 9000, Ovlo Classic and Ovlo, along with higher standard of functionality, safety and better comfort

Avantgarde HS Fenster haben alle Vorteile von Avantgarde 7000 und 9000. Sie haben einen neuen und besseren Standard, höhere Funktionalität, Ästhetik, Sicherheit und Nutzungskomfort

- 6 chamber profile providing better acoustic and thermal efficiency
6-Kammer-Profil erhöht die Wärme- und Schalleigenschaften
- aesthetic grey or black gasket
ästhetische Glasdichtungen in grau oder schwarz
- glass unit with 'warm edge'
Thermoscheiben mit 'warmen Kunststoffrahmen'
- filling up the bottom notch
untere Ausschnittfüllung

Avantgarde 9000

- 1 glass unit $U=1.0 \text{ w/m}^2\text{K}$ (EN 674)
Thermoscheibe. 2-fache Verglasung $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (674)
- 2 gently rounded profile which provides modern and elegant look
die sanfte Rundungen geben dem Profil ein modernes und elegantes Aussehen
- 3 aesthetic gaskets
die ästhetische Glasdichtungen
- 4 5 chamber profile (70 mm width)
5-Kammer-Profil mit 70 mm Einbautiefe
- 5 tight and solid EPDM gaskets
sehr haltbare Dichtungen aus EPDM
- 6 big reinforcement chamber
eine große Verstärkungskammer



Ovlo Classic



Ovlo

Modern architecture requires increasingly higher standards. OVLO windows are the answer to the most sophisticated expectations. They combine the highest quality of performance, aesthetics, durability, safety and comfort. OVLO windows are a higher class of profiles combined with an extremely attractive price.

Das moderne Bauwesen erfordert immer höhere Standards. Die Fenster im Profil OVLO erfüllen höchst erhabene Erwartungen. Die Profilen OVLO verbinden höchste Ausführungsqualität, Ästhetik, Langlebigkeit, Sicherheit und Nutzungskomfort. Fenster OVLO verbinden hohe Profilenklasse mit dem äußerst attraktiven Preis.

Characteristics / Charakteristik

- ♥ 6 chamber design provides excellent thermal performance
6-Kammer-Profil sichert die optimale Wärme und Schalleigenschaften
- ♥ 80 mm width - that is 15% more than most systems available on the market
Außergewöhnliche Einbautiefe 80 mm ist 15% mehr als bei den meisten Systemen auf dem Markt
- ♥ by using 3 glass cassette, $U=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, you can save up to 20% on heating expenses
Bei Anwendung des 3-fach Verglasung-Pakets mit $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ist ein Energiesparen um sogar 20 % möglich
- ♥ there are two options available when it comes to choosing sashes: straight with a fine line - OVLO Classic or rounded - OVLO
2 Flügelvarianten werden zur Auswahl gestellt: klassisches flächenversetztes OVLO Classic "Sanfte Linie" und halbflächenversetztes abgerundetes OVLO
- ♥ brand German fitting SIEGENIA system provides comfort and high level of security
Erstklassige Markenbeschläge auf höchstem Entwicklungsniveau der deutschen Firma SIEGENIA garantiert sowohl einen hohen Bedienungskomfort als auch Sicherheitsstand
- ♥ dirt-resistant and weatherproof, easy to keep clean
Unempfindlich gegen Schmutz und atmosphärischen Faktoren, leicht zu reinigen
- ♥ neutral glass does not give 'dirty curtain' effect
Neutrales Glas verringert Fahllichteffekt, den sogenannten "Schmutzige-Gardinen-Effekt"
- ♥ available in a wide range of veneers and many other colours
Verfügbar in einer umfassenden Holznachbildung- und Farbauswahl

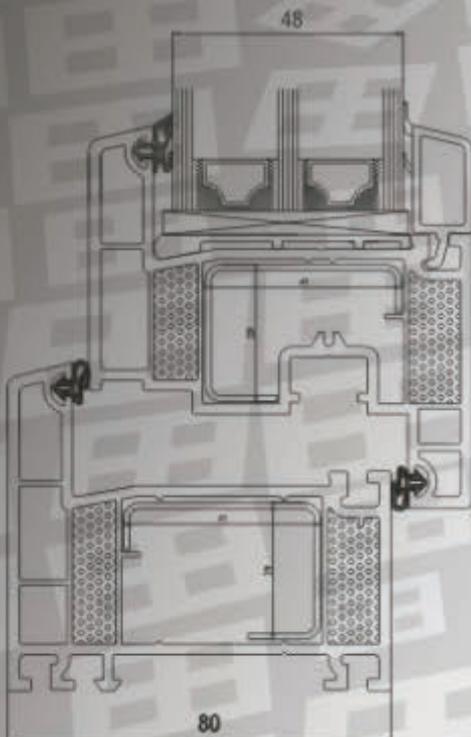




Encore

Innovative Encore system with warming inserts has perfect thermal insulation properties. It has been created to ensure the best protection of your home and to maximise reduction of energy loss. Encore windows are dedicated to energy efficient and passive construction.

Innovatives System ENCORE mit Isolierfüllung besitzt perfekte wärmedämmende Eigenschaften. Konzipiert für den besten Schutz Ihres Hauses und für maximale Reduzierung der Energieverluste. Die Fenster mit ENCORE-System sind speziell für die Niedrigenergie- und Passivhäuser gewidmet.



Encore

- 11** mounting depth of 80 mm with warming inserts provides excellent thermal performance of profile- $U_f=1,0W/m^2K$
 Bautiefe 80 mm mit Isolierfüllung bietet hervorragende Isolierparameter des Profils – $U_f = 1,0 W/m^2K$
- 12** using glass $U=0,5W/m^2K$ with warm edges, the U value of the whole window is $U_w=0,77W/m^2K$, which satisfies the requirements for passive construction
 Bei Verwendung einer Verglasung $U = 0,5 W/m^2K$ mit warmer Kante, beträgt der Wärmeübergangskoeffizient des kompletten Fensters $U_w=0,77 W/m^2K$, was den Passivhausstandard entspricht.
- 13** profile made from high quality PVC does not contain lead, which ensures comfort and safety without adverse impact on the natural environment
 Das Profil aus hochwertigem PVC enthält kein Blei, was die Sicherheit und Funktionalität ohne schädliche Umweltauswirkungen garantiert
- 14** available in a wide range of veneers and many other colours
 Erhältlich in einer breiten Palette von holzähnlichen Beschichtungen aber auch in vielen anderen Farben
- 15** also available in extensive HS equipment (blockade of the handle or pointed tilt, grey or black seal, filling up the bottom notch of the fitting, warm PVC edge)
 Auch in einer reichen HS-Ausstattung (Blockade des Fenstergriffes, gestufte Kipfenster, Fensterdichtung in grau oder schwarz, das Ausfüllen der unteren Beschlagkerbe, Wärme-Kunststoff-Rahmen)
- 16** best quality and thermal parameters for a low price
 Das beste Verhältnis der Qualität und thermischer Leistung zu dem Preis

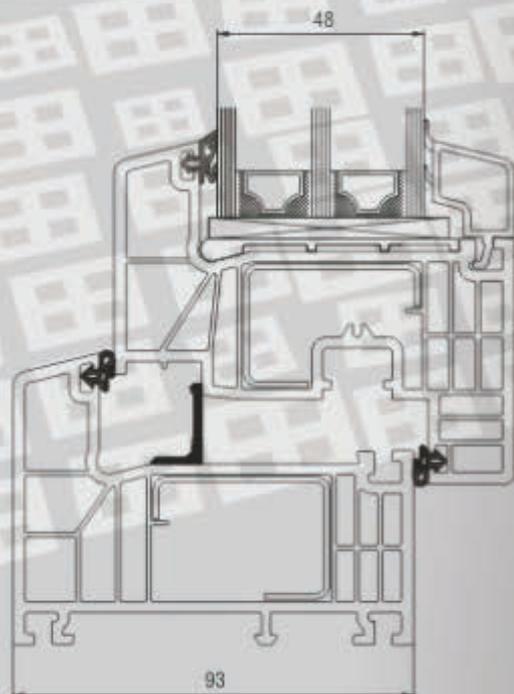
PRIME



Prime

Windows in PRIME system are an exclusive combination of premium thermal parameters with an elegant classic design and innovative technology. Designed with concern for the environment, comfort and safety; using the best solutions for reducing energy consumption.

Die Fenster in PRIME System sind die exklusive Kombination der hervorragenden Isolierparameter mit geschmackvollem, klassischem Fensterdesign und der innovativen Technologie. Konzipiert mit Rücksicht auf Umwelt, Komfort und Sicherheit, mit den besten Lösungen zur Verringerung des Energieverbrauchs.



Prime

profile of width 93 mm is the widest of the systems available on the market, with insulation coefficient $u=0.98w/m^2k$

PRIME mit Bautiefe 93mm ist das breiteste Fensterprofilssystem, das derzeit auf dem Markt verfügbar ist, mit einem Bemessungswert von $Uf=0.98W/m^2K$ ist PRIME höchst wärmedämmend

7- chamber class A profile made with high-grade and lead-free PVC provides the best thermal acoustic insulation and safe usage

Das 7-Kammerprofil der A-Klasse aus hochwertigem und bleifreiem PVC garantiert die beste Schall- und Wärmedämmung und gleichzeitig größte Nutzungssicherheit

triple gasket sealing (with a gasket in the middle) perfectly protects against moisture and coolness

Dreifach-Dichtungssystem mit Mitteldichtung schützt perfekt vor Nässe und Kälte

available in standard palette of veneers and many other colours

Erhältlich in einer breiten Palette von holzähnlichen Folien aber auch in vielen anderen Farben

side of the profile dyed in the mass in the external veneer that is aesthetic and durable for many years

Die in der Masse gefärbte und zusätzlich folierte Profilmwand bietet Ästhetik und Haltbarkeit für viele Jahre

excellent thermal parameters correspond to passive construction requirements

Hervorragende Isolierparameter erfüllen die Passivhausstandards

heat transfer coefficient for the reference window $U=0.76w/m^2k$ using glass $Ug=0.5w/m^2k$ with warm PVC edge

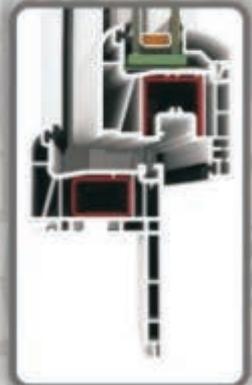
Wärmegangkoeffizient des Referenz-Fensters mit $Uw=0.76 W/m^2K$ bei der Verwendung einer Scheibe mit $Ug=0.5W/m^2K$ mit warmer Kante

Avantgarde Renovo



The renovation frame allows us to put in new windows without disassembling old wooden frames. The renovation frame is made with the armlet cover which gives a nice look from the inside. The renovation frame can be used with straight or half-rounded sashes.

Das Renovierungsrahmensystem ermöglicht die Montage des Fensters ohne den Abbau der alten Holzrahme. Die Renovierungsrahme besitzt ein Verdeckungsprofil, das eine ästhetische Binde auf der Innenseite des eingebauten Fensters bildet. Die Renovierungsrahme kann man in Verbindung mit einfachem aber auch mit flächenversetzten Flügel anwenden.



Avantgarde Renovo

Avantgarde Casement



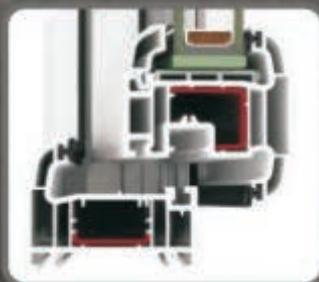
English windows are characterised by modern design that allows outside side-hung and top-hung opening. Sash movement doesn't need space so it is easier to arrange interior.

Die Fenster im englischen Stil öffnen sich nach außen. Diese Linie zeichnet die moderne Konstruktion aus, die die Herstellung des Fensters in Dreh- oder Kipp position ermöglicht. Die Bewegung des Flügels benötigt keinen Platz im Raum, was grössere Freiheit der Raumausstattung ermöglicht.

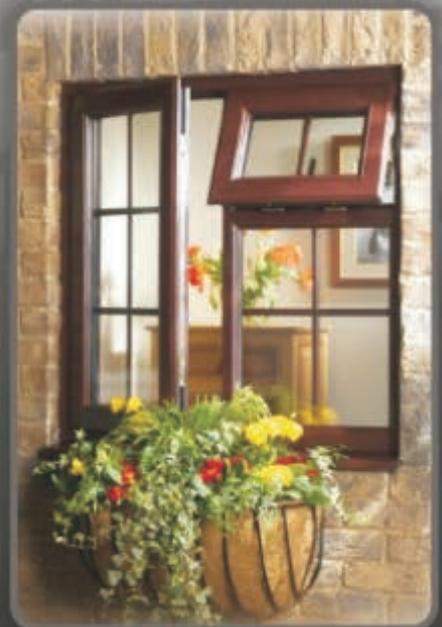
Description and advantages / Charakteristik und Vorteile:

- 5 chamber profile gives you optimal acoustic and thermal isolation.
das 5-Kammer-System verbessert die Fensterbeständigkeit und spart viel Energie.
- possibility of opening at the 90 degrees angle with additional sash shift, "easy clean" function.
Funktion „easy clean“ ermöglicht die Fensteröffnung um 90 Grad mit zusätzlicher Flügelverschiebung.
- locking system based on shoot bolts placed on both sides of window.
das Schließsystem bezieht sich auf die festen Bolzen, die an beiden Seiten des Fensters eingesetzt sind.
- handle with key (as standard),
ein Griff mit Schlüssel im Standard.
- higher tightness against wind pressure.
Vorteilhaft ist die größere Dichteiigenschaft als Folge von Windwucht.

Avantgarde Casement



Avantgarde Casement



Avantgarde Exterior Doors / Außentür



Avantgarde
Exterior Doors / Aussentür



Avantgarde Exterior
Doors / Aussentür

Description and advantages / Charakteristik und Vorteile:

- available open outwards or inwards
mit Außen- und Innenöffnung,
- huge chamber gives the opportunity to use
reinforcement that guarantees proper durability,
die Verwendung der großen Kammer auf Stahl
verbessert die Statik,
- the doors can be equipped with a door closer,
additional lock, electric strike or door pull,
erhältlich sind: ein Selbstschließer, zusätzliches
Türschloß, Elektro-Sicherheitshacken
oder ein Handgriff,
- it may come in any of the following: glazed,
flat PVC or decorative panel,
als Türinnenausstattung kann man ein Scheibenpaket,
ein flaches PVC-Panel oder verzierte Türfüllungen in
großer Farb- und Zusatzauswahl einsetzen.



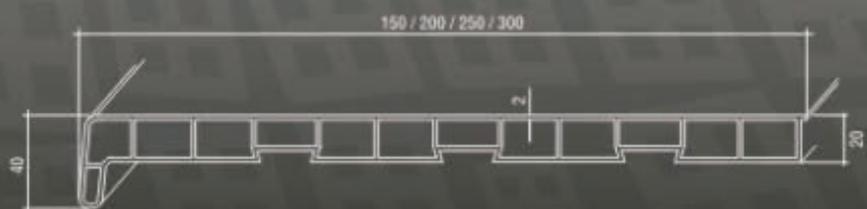
Avantgarde Estetic

Description and advantages of PVC window sills / Charakteristik und Vorteile von PVC Fensterbänke:

- interior use,
für die innere Anwendung,
- made of the highest standard PVC reinforced with laminates,
mit hoher Qualität von PCV, die mit Laminat beklebt sind,
- available colours: white and marble,
folgende Farben erhältlich: Weiß und Marmorausführung,
- chamber section provides solid construction,
der Querschnitt sichert eine feste Konstruktion,
- smooth and even surface allows to keep windows clean,
eine glatte und einheitliche Oberfläche ermöglicht die schnelle Reinigung,
- high resistance to humidity, stains, scratches and chemicals,
ermöglicht einen hohen Schutz vor Feuchtigkeit, Flecken, den chemischen
Mitteln, dem Anriß und der thermischen Verformung.



Avantgarde
Estetic



SKYLIGHT Premium

Skylight Premium windows are new on the market. They can be installed in rooms with higher level of humidity. Modern construction guarantees optimal thermal and acoustic isolation.

Dachfenster Skylight Premium sind eine Neuheit auf dem Dachfenstermarkt und basieren auf der Erfahrung und Entwicklung einer der größten Firmen in Polen. Eine moderne Konstruktion sichert optimale Wärme- und Schalleigenschaften, Undurchlässigkeit und die Sicherheit des Gebrauchs.



ADVANTAGES / VORTEILE:

- aesthetic and rounded profile that is resistant to temperature changes, dirt and humidity, das ästhetisch abgerundete Profil aus antischmutzbeständigen haltbaren PVC, das unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Temperaturänderungen ist,
- no maintenance required, including the fittings, müssen nicht konserviert werden-was die Beschläge auch betrifft,
- a new system with swinging and revolving motion gives easy and functionale use, das innovative Schwingdrehsystem mit erhöhter Drehung der Achse sichert einfache und funktionale Bedienung,
- excellent air tightness with four seals, perfekte Dichte dank einem System mit 4 Dichtungen,
- safety hardened exterior glass-cassette, Thermoscheibe, das äußere gehärtete Sicherheitsglas,
- one of the kind on the market available in many wood-like veneers, In holzähnlichem Furnier,
- the outside finish is coated with metallurgical varnish polyester, Blechverschallung mit Polyesterlack bezogen,
- wave and flat flashings, Eindeckrahmen für flache und wellige Dacheindeckungen,



Veneers / Furnieren

Golden Oak / Gold Eiche



Walnut / Nussbaum



Mahogany / Mahagoni





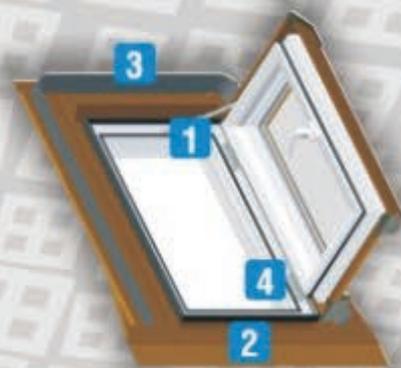
Skylight Premium



Skylight

- 1** 4H/16Ar/4 glass unit Low-E
U=1.0 W/m²K (EN674).
Scheibenpaket 4H/16Ar/4T E U=1.0 W/m²K (EN674).
- 2** aluminium sheet coated with polyester RAL 8019, 7043.
Alublech mit Polyesterlack RAL 8019, 7043 bezogen.
- 3** fourfold gasket system resistant to UV and temperature changes.
Ein System mit 4 Dichtungen, die unempfindlich gegen UV und Temperaturänderungen sind.
- 4** reinforcement with galvanised steel 1,5mm.
Verstärkung aus 1,5mm Zinkstahl.
- 5** microventilated latch.
Griff im Unterteil des Flügels ermöglicht Öffnung in Luftposition.
- 6** PVC profile Avantgarde 5000, U_w=1.4 w/m²k of the whole window.
Die PVC Profile des Avantgardesystems 5000, U_w=1.4 w/m²k für das ganze Fenster.

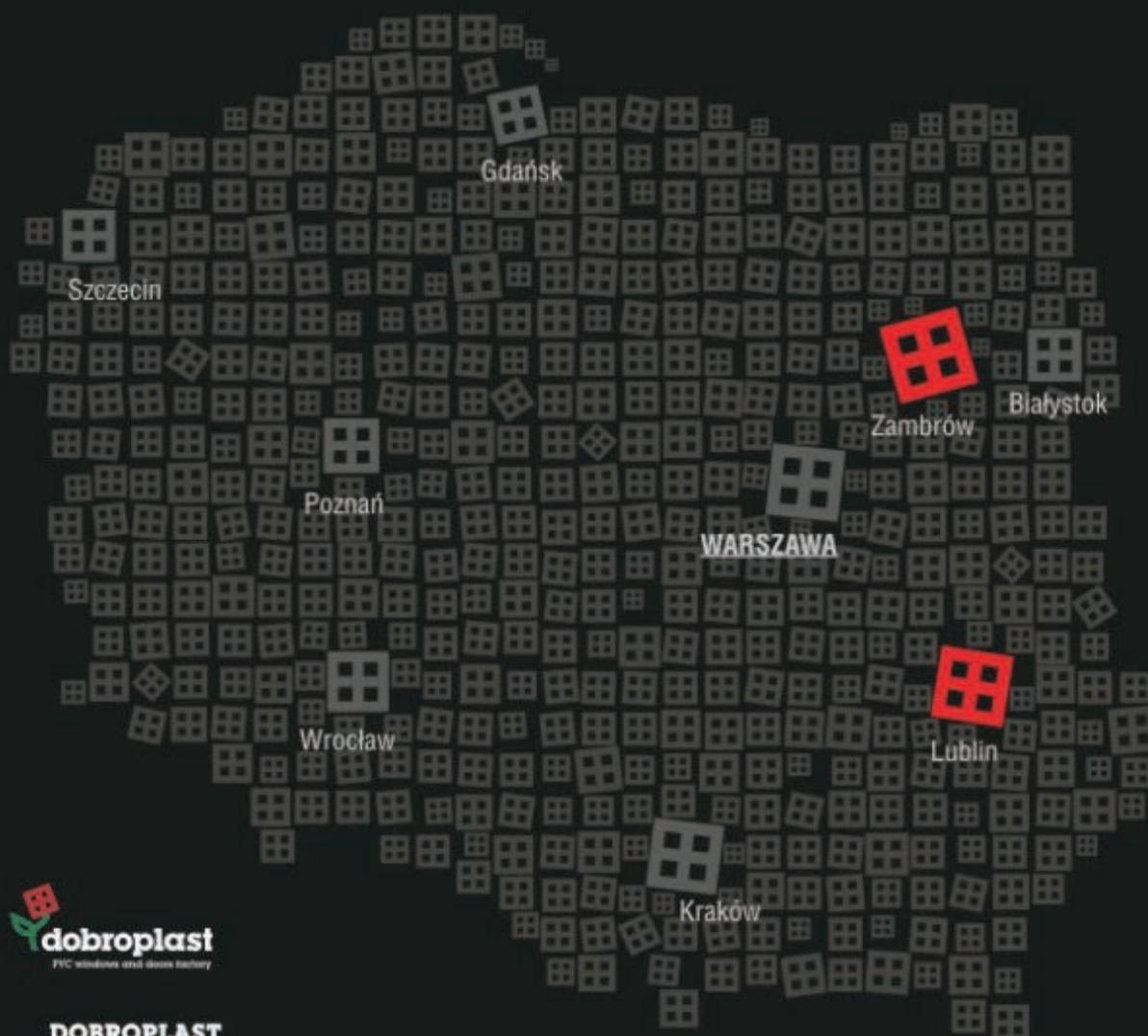
- 1** 4H/16Ar/4 glass unit Low-E
U=1.0 W/m²K (EN674).
Scheibenpaket 4H/16Ar/4T E U=1.0 W/m²K (EN674).
- 2** aluminium sheet coated with polyester RAL 8019, 7043.
Alublech mit Polyesterlack RAL 8019, 7043 bezogen.
- 3** fourfold gasket system resistant to UV and temperature changes.
Ein System mit 4 Dichtungen, die unempfindlich gegen UV und Temperaturänderungen sind.
- 4** reinforcement with galvanised steel 1,5mm.
Verstärkung aus 1,5mm Zinkstahl.
- 5** microventilated latch.
Griff im Unterteil des Flügels ermöglicht Öffnung in Luftposition.
- 6** PVC profile Avantgarde 6000, U_w=1.4 w/m²k of the whole window.
Die PVC Profile des Avantgardesystems 6000, U_w=1.4 w/m²k für das ganze Fenster.
- 7** filling (thermal insert).
Füllung /termische Einlage.



- 1** Mechanical opening/closing restrictor
Mechanischer Öffnungs- und Schließbegrenzer
- 2** Wave flashing
Eindeckrahmen für wellige/flache Dächer
- 3** Flashing sealing wedge gasket
Dichtungskegel des Eindeckrahmens
- 4** Rotating hinges
Dreh - Fensterbänder

Side opened roof windows based on the construction of the Skylight Premium, made with the same materials to keep the same parameters. 90 degrees moving part blockade provides clear and safe entry to the roof.

Ausstiegfenster Skylight Loft ist ein Dachlufefenster, das sich auf die Konstruktion des Dachfensters Skylight Premium bezieht. Die Ausstiegfenster wurde aus denselben Materialien angefertigt und deswegen hat sie die gleichen Parameter wie das Dachfenster.



DOBROPLAST

Stary Laskowiec 4, 18-300 Zambrów,
Poland

Phone +48 86 276 35 00
Fax +48 85 674 32 54

e-mail: dobroplast@dobroplast.pl, export@dobroplast.pl

www.dobroplast.pl
www.skylightpremium.pl



tel. +48 86 276 34 12
mobil +48 505 504 368
de.info@dobroplast.pl



tel. +48 86 276 35 49
mobil +48 795 527 646
en.info@dobroplast.pl



tel. +48 86 276 35 79
mobil +48 795 527 685
ru.info@dobroplast.pl



tel. +48 86 276 35 22
mobil +48 505 504 291
fr.info@dobroplast.pl



tel. +48 86 276 34 10
mobil +48 795 527 694
cz.info@dobroplast.pl



tel. +48 86 276 34 41
mobil +48 505 504 331
hu.info@dobroplast.pl



tel. +48 86 276 35 58
mobil +48 795 527 671
sk.info@dobroplast.pl



tel. +48 86 276 35 67
mobil +48 795 527 658
it.info@dobroplast.pl



tel. +48 86 276 34 40
es.info@dobroplast.pl