

Wszechstronne zastosowanie.  
**System okien z PVC**  
**Avantgarde i Ovlo**



## Wszechstronne zastosowanie. System okien z PVC Avantgarde i Ovlo

Systemy okienne Avantgarde oraz Ovlo wyróżniają się przede wszystkim atrakcyjnym, lekkim wyglądem z zaokrąglonymi liniami oraz zastosowaniem nowoczesnych rozwiązań. Okna Avantgarde i Ovlo znajdują dzięki głębokości zabudowy 70 mm lub 80 mm zastosowanie zarówno podczas prac remontowych, jak i w nowym budownictwie. Zastosowanie wysokiej jakości okuć utrudnia życie włamywaczom.

### Atrakcyjne zalety:

- **Wszechstronność:** Dzięki głębokości zabudowy 70 mm lub 80 mm systemy okienne Avantgarde i Ovlo nadają się szczególnie dobrze do zastosowania podczas remontów.
- **Design:** Klasyczny czy okrągły wygląd Avantgarde i Ovlo sprostają każdemu wymaganiom designerskim.
- **Wygoda:** Z energooszczędnymi oknami Avantgarde i Ovlo ( $U_w$  do 0,89 W/m<sup>2</sup>K) dbasz o przyrodę i jednocześnie oszczędzasz na kosztach ogrzewania.
- **Trwałość:** Ocynkowane wzmocnienia stalowe zapewniają maksymalną sztywność i stabilność oraz znakomitą funkcjonalność.
- **Wszechstronne warianty:** Indywidualne kształty okien i okucia zapewniają najwyższy stopień swobody projektowania.

### Trwałość

Okna Avantgarde i Ovlo są odporne na warunki atmosferyczne i praktycznie nie wymagają konserwacji. Dodatkowo okno może być pokryte w każdym z wariantów odporną na działanie promieni UV okleiną, dzięki czemu całkowicie dostosujesz jego wygląd do swoich potrzeb.





- 1 Wysoka izolacja cieplna**  
Profile 6/5 komorowe w połączeniu z oszkleniem o doskonałych właściwościach termicznych gwarantuje wysoką izolacyjność cieplną.
- 2 Indywidualny wygląd**  
Zaokrąglone niezlicowane lub półlicowane profile w połączeniu z obszerną gamą kolorystyczną umożliwiają dostosowanie okien do indywidualnych potrzeb.
- 3 Jeszcze lepsza sztywność i stabilność**  
Skręcane z profilami PVC ocynkowane wzmocnienia stalowe spełniają nawet najwyższe wymagania statyczne.
- 4 Bezpieczeństwo**  
Dwa punkty antywyważeniowe w wyposażeniu standardowym dbają o wysokie bezpieczeństwo, które dodatkowo można rozszerzyć do klasy bezpieczeństwa RC2.

## Przekonujące Wartości

## Avantgarde / Ovlo

<b>Izolacja cieplna<sup>1)</sup></b>	$U_i$ do 1,3 W/m <sup>2</sup> K <sup>2)</sup> $U_w$ do 0.89 W/m <sup>2</sup> K
<b>Izolacja akustyczna<sup>3)</sup></b>	Wartość $R_w$ 42 dB
<b>Odporność na obciążenia wiatrem</b>	do klasy do C4/B4 zgodnie z EN1221
<b>Wodoszczelność</b>	do klasy 8A, zgodnie z EN 12208
<b>Przepuszczalność powietrza</b>	do klasy 4, zgodnie z EN 12207
<b>Bezpieczeństwo</b>	Bezpieczeństwo podstawowe, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

<sup>1)</sup> okno jednoskrzydłowe (1.23 x 1.48 m)

<sup>2)</sup> uzależnione od kombinacji ramy i skrzydła

<sup>3)</sup> zgodnie z EN 14351/1

Siedziba główna:

DOBROPLAST FABRYKA OKIEN Sp. z o.o.

Stary Laskowiec 4

18-300 Zambrów

Numer Telefonu: +48 86 276 35 00

Numer Faxu: +48 85 674 32 55

Adres E-mail: [dobroplast@dobroplast.pl](mailto:dobroplast@dobroplast.pl)

Internet: [www.dobroplast.pl](http://www.dobroplast.pl)

Autoryzowany dystrybutor:



© 2018 Dobroplast Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone. Katalog nie stanowi oferty w myśl przepisów Kodeksu Cywilnego. Dobroplast wyklucza roszczenia związane z danymi i zdjęciami zawartymi w tym katalogu. Oferta zawiera wybrane modele okien, dopuszcza się wystąpienia błędów. Zdjęcia nie zawsze odzwierciedlają wyposażenie standardowe.

**Spółka należąca do Grupa Arbonia**  
**ARBONIA** 