



**OKNA I DRZWI**

**DOMEL**  
OKNA I DRZWI



*Okna do domu*

**DOMEL**  
OKNA I DRZWI

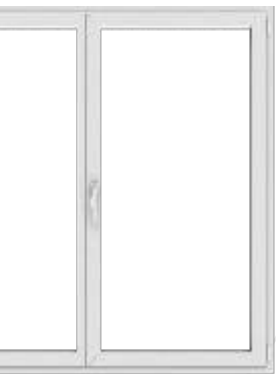


# 12 RZECZY, NA KTÓRE WARTO ZWRÓCIĆ UWAGĘ KUPUJĄC OKNA

- 1 Wymiarowanie – przed złożeniem zamówienia na okna upewnij się, że nie zamierzasz zmienić ich wymiarów i kształtu, wstępnie dostawca okien odczyta ich wymiary z projektu, zaś następnie dokona rzeczywistego obmiaru otworów.
- 2 Funkcje, wyposażenie, kolor – przemyśl kwestię funkcji jakie ma pełnić okno, jego koloru oraz wyposażenia.
- 3 Karta techniczna – poproś o nią sprzedawcę, dowiesz się w jakie elementy okno wyposażone jest w tzw. standardzie a w jakie można je wyposażyć dodatkowo.
- 4 Czas dostawy – dowiedz się jak długo będziesz musiał czekać na okna oraz czy sprzedawca dysponuje autoryzowaną ekipą monterską.
- 5 Certyfikaty – sprawdź czy producent posiada wiarygodne certyfikaty na okna oraz elementy, z których zostały wykonane.
- 6 Karta gwarancyjna – upewnij się, że warunki gwarancji są przejrzyste i odpowiednie.
- 7 Uszczelki – dowiedz się w jakie uszczelki są wyposażone okna i ile ich jest.
- 8 Rodzaj szyb – wybierz pakiety szybowe o jak najniższym współczynniku Ug.
- 9 Funkcjonalność i jakość okuć – upewnij się, że okno posiada okucia renomowanej marki i przetestuj otwieranie i zamykanie na oknie ekspozycyjnym w salonie.
- 10 Grubość wzmocnień – zbrojenie, które służy do wzmocnienia profilu okiennego powinno mieć co najmniej 1,5 mm grubości.
- 11 Parametry okna – sprawdź najważniejsze parametry okna – współczynnik przenikania ciepła Uw, ochronę przed hałasem Rw, szczelność oraz odporność na wiatr.
- 12 Montaż – równie istotny jak dobrej jakości okna jest dobry montaż.

Działamy zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Spełniamy normy ISO 9001 i ISO 14001.

# OKNA DO DOMU APARTAMENTU I MIESZKANIA



## QUADRO MINIMALIZM FORMY

- 1 Szeroki, stabilny profil o szerokości 82,5 mm;
- 2 **Extra trwałość** – profil w klasie A;
- 3 **Super docieplenie** – specjalne wypełnienie piankowe w technologii IKD;
- 4 **Podwyższone bezpieczeństwo** antywłamaniowe – wyłącznie stalowe zaczepy antywyważeniowe;
- 5 **Innowacyjny design** – skrzydło niewidoczne od zewnątrz okna;
- 6 **Wytrzymałość** i brak odkształceń – technologia STV, szklenie statyczne na sucho;
- 7 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;



## VECTOR EKSTREMALNIE CIEPŁY

- 1 **Wytrzymały** profil 82 mm;
- 2 **Ekstremalna izolacja** cieplna - 7-komorowy profil w klasie A;
- 3 **Podwyższone bezpieczeństwo** antywłamaniowe – wyłącznie stalowe zaczepy antywyważeniowe;
- 4 **Extra dodatki** – klamka Secustic w standardzie;
- 5 **Spójny design** – karmelowe uszczelki w oknach w okleinie Winchester i Żłoty Dąb, rdzeń w kolorze szarym w oknach w okleinach w odcieniach szarości;
- 6 Na życzenie **aksamitne wykończenie** kolorystyczne profili okiennych w technologii Spectral;
- 7 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;

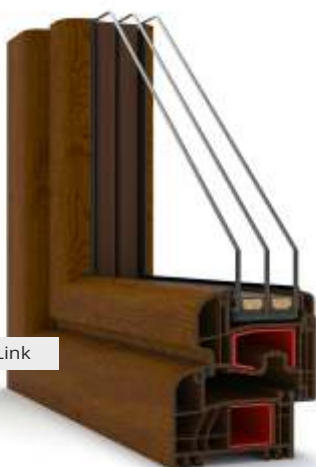


## INFINITY PASSIVE STANDARD PASYWNY

- 1 **Masywny**, trwały profil o szerokości 82,5 mm;
- 2 6-komorowy profil;
- 3 **Super docieplenie** – specjalne wypełnienie piankowe w technologii IKD;
- 4 **Podwyższone bezpieczeństwo** antywłamaniowe – wyłącznie stalowe zaczepy antywyważeniowe;
- 5 **Wytrzymałość i brak odkształceń** – technologia STV, szklenia statycznego na sucho;
- 6 **Energooszczędny i dźwiękoszczelny** pakiet 3-szybowy 50 mm;
- 7 **Harmonijny design**, szary rdzeń profilu w oknach w okleinach w odcieniach szarości;
- 8 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;



UltraLink



UltraLink



UltraLink

## ENERGETIC

### OKNA ENERGOOSZCZĘDNE

- 1 **Solidny** profil o szerokości 82,5 mm;
- 2 **Energooszczędny 6-komorowy** profil, kształtownik tworzy w ramie 7 komórę;
- 3 **Podwyższone bezpieczeństwo** antywłamaniowe – wyłącznie stalowe zaczepy antywyważeniowe;
- 4 **Uszczelka środkowa;**
- 5 Występuje w wersji **Classic i Round;**
- 6 **Spójna estetyka**, rdzeń w kolorze szarym w oknach w okleinach w odcieniach szarości;
- 7 Produkt dostępny w wersji o podwyższonej izolacyjności akustycznej - **Energetic Silent**
- 8 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;

## FUSION

### OKNA FUNKCJONALNE

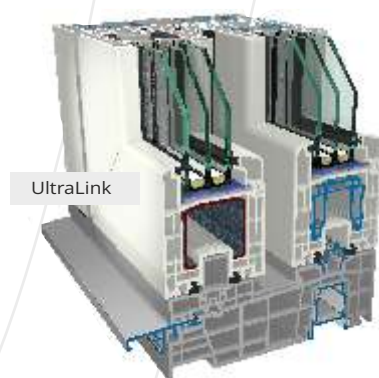
- 1 **Podwyższona ochrona cieplna** – profil 6-komorowy o szerokości 82,5 mm;
- 2 **Podwyższone bezpieczeństwo** antywłamaniowe – wyłącznie **stalowe zaczepy antywyważeniowe;**
- 3 Występuje w wersji **Classic i Round;**
- 4 **Szczelność i niezawodność** okien – system uszczelek EPDM;
- 5 **Unikalny design** – zaokrąglony kształt ramy;
- 6 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;

## SYNERGIC

### OKNA NIEZAWODNE

- 1 **Lepsza ochrona cieplna** – profil 6-komorowy o szerokości 74 mm;
- 2 **Podwyższone bezpieczeństwo** antywłamaniowe – wyłącznie stalowe zaczepy antywyważeniowe;
- 3 Występuje w wersji **Classic i Round;**
- 4 **Szczelność i niezawodność** okien – system uszczelek EPDM;
- 5 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;

# DRZWI I SYSTEMY TARASOWE



## PERSPEKTIVE

### DRZWI TARASOWE HST

- 1 **Skrzydło podnosząco-przesuwne;**
- 2 **5-komorowy** system profili o szerokości zabudowy 190 mm;
- 3 **Klamka HST** zapewnia wygodne sterowanie skrzydłami;
- 4 **Okucia Siegienia**, kółka plastikowe łożyskowane;
- 5 **System uszczeliek przyszybowych** zapewniający szczelność i niezawodność okna;
- 6 Dostępne w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;



## DRZWI ZEWNĘTRZNE

### DRZWI MOCNE PVC

- 1 **Wysokość skrzydła** wynosi 126 mm;
- 2 **Zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach;**
- 3 **Próg z przekładką termiczną;**
- 4 **Zasuwnica 3-pkt** zapewnia dokładne przyleganie skrzydła do ościeżnicy;
- 5 **Polecane z zasuwnicami automatycznymi AV3;**
- 6 Dostępne w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;



## DRZWI WEWNĘTRZNE

### DRZWI LEKKIE PVC

- 1 **Wysokość skrzydła** wynosi 105 mm;
- 2 **Zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach;**
- 3 **Próg z przekładką termiczną;**
- 4 **Zasuwnica 3-pkt** zapewnia dokładne przyleganie skrzydła do ościeżnicy;
- 5 Dostępne w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;

Wizualizacje przedstawionych produktów mogą zawierać opcjonalne elementy wyposażenia.

# CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OKIEN

## PARAMETRY

## SYSTEMY OKIENNE

	Synergic	Fusion	Energetic	Infinity Passive	Vector	Quadro
Wodoszczelność	8A/9A wg DIN EN 12208	8A/9A wg DIN EN 12208	E900 wg DIN EN 12208	E900 wg DIN EN 12208	8A wg DIN EN 12208	5A wg DIN EN 12208
Odporność na obciążenia wiatrem	C3/C4/C5 wg DIN EN 12210	C3/C4/C5 wg DIN EN 12210	C5 wg DIN EN 12210	C5 wg DIN EN 12210	C5 wg DIN EN 12210	C5 wg DIN EN 12210
Przepuszczalność powietrza	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207
Liczba komór	6	6	6	6	7	4
Głębokość zabudowy (mm)	74	83	83	83	82	83
Skrzydło proste (Classic)	v	v	v	v	v	v
Skrzydło zaokrąglone (Round)	v	v	v	x	x	x
Ochrona antywłamaniowa w klasie WK1 (RC1)	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Ochrona antywłamaniowa w klasie WK2 (RC2)	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Uw (W/m <sup>2</sup> K) dla okna referencyjnego wym. 1,23 x 1,48 (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,823	0,813	0,713	0,713	0,77	0,7
Współczynnik przenikania ciepła ramy okiennej Uf	1,1-1,2	1,1-1,2	0,92	0,89	1,0	0,88
Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw	od 30 do 48 dB	od 30 do 48 dB	od 30 do 51 dB	od 30 do 48 dB	od 30 do 48 dB	od 30 do 48 dB
Współczynnik przenikalności energii słonecznej g	od 37 do 62	od 37 do 62	od 37 do 62	od 37 do 62	od 37 do 62	od 37 do 62
Współczynnik przenikalności światła LT	od 20 do 74	od 20 do 74	od 20 do 74	od 20 do 74	od 20 do 74	od 20 do 74
Wypełnienie piankowe w technologii IKD	x	x	x	v	x	v
Szklenie statyczne na sucho w technologii STV	opcja	opcja	opcja	v	opcja	v





**DOMEL, Akademicka 4, 18-400 Łomża**

**Tel. +48 86 215 66 88, Internet: [www.domel.pl](http://www.domel.pl), E-mail: [domel@domel.pl](mailto:domel@domel.pl)**