



OKNA I DRZWI

www.domel.pl



OKNA DO DOMU

DOMEL
OKNA DO DOMU

12 RZECZY, NA KTÓRE WARTO ZWRÓCIĆ UWAGĘ

- 1 Wymiarowanie – przed złożeniem zamówienia na okna upewnij się, że nie zamierzasz zmienić wymiarów i kształtu, wstępnie dostawca okien odczyta 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 jest wyposażone okno w tzw. standardzie, a w jakie można je dodatkowo wyposażyć .
- 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, 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.

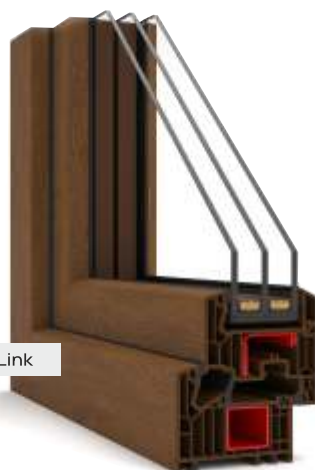
OKNA DO DOMU APARTAMENTU I MIESZKANIA



UltraLink

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 lub powłoki akrylcolor;



UltraLink

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 Złoty Dąb, rdzeń w kolorze szarym w oknach przy użyciu okleiny w odcieniach szarości;
- 6 Na życzenie **aksamitne wykończenie** kolorystyczne profili okiennych w technologii Spectral;
- 7 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny lub powłoki Spectral;

OKNA DO DOMU APARTAMENTU I MIESZKANIA



UltraLink

ENERGETIC

OKNA ENERGOOSZCZĘDNE

- 1 Solidny profil o szerokości 82,5 mm;
- 2 **Energooszczędny 6-komorowy** profil, kształtownik tworzy w ramie 7 komór;
- 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 przy użyciu oklein w odcieniach szarości;
- 7 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny lub powłoki akrylcolor;



UltraLink

PROTECTO

ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO

- 1 Profil 6-komorowy o szerokości 82,5 mm;
- 2 Uszczelnienie środkowe z twardego PVC;
- 3 **Wyższy poziom bezpieczeństwa** zapewnia pletwa antywłamaniowa z twardego PVC oraz zastosowanie wyłącznie stalowych zaczepów antywłamaniowych;
- 4 **Doskonała termika,** bardzo dobre parametry izolacyjne zmniejszają straty ciepła;
- 5 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny lub powłoki akrylcolor;



UltraLink

ADVANCE

SOLIDNE ROZWIĄZANIE

- 1 Profil 6-komorowy o szerokości 82,5 mm;
- 2 **Podwyższone bezpieczeństwo** antywłamaniowe – wyłącznie **stalowe zaczepy antywyważeniowe;**
- 3 Występuje w wersji **Classic;**
- 4 **Szczelność i niezawodność** okien – system uszczelek EPDM;
- 5 **Spójna estetyka** – rdzeń w kolorze szarym w oknach przy użyciu oklein w odcieniach szarości;
- 6 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;

OKNA DO DOMU APARTAMENTU I MIESZKANIA



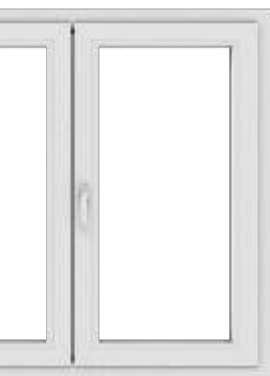
NOWOŚĆ



UltraLink

CONTUR PROSTE KONTURY

- 1 Profil 6-komorowy o szerokości zabudowy 74 mm
- 2 **Wizualna perfekcja**, design bazujący na prostych konturach;
- 3 **Optymalna szczelność i termika** dzięki trzem poziomom uszczelnienia;
- 4 Nowoczesny, minimalistyczny wygląd, dzięki starannie dopracowanym detalom;
- 5 Dostępny w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;
- 6 **Gwarancja bezpieczeństwa** – wyłącznie stalowe zaczepy antywyważeniowe;

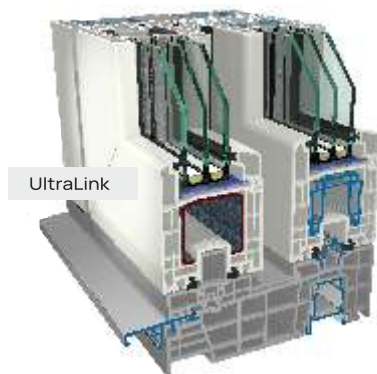


UltraLink

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 lub powłoki akrycolor;

DRZWI I SYSTEMY TARASOWE

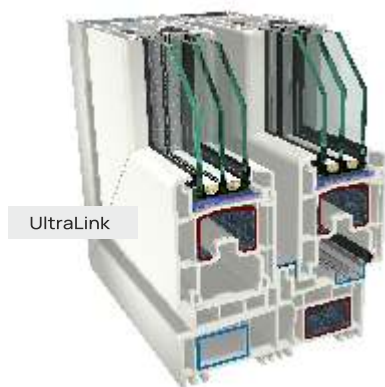


UltraLink

PERSPECTIVE

DRZWI TARASOWE HST

- 1 **Skrzydło podnoszone-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 uszczelzek przyszybowych** zapewniający szczelność i niezawodność okna;
- 6 Dostępne w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny lub powłoki akrycolor;



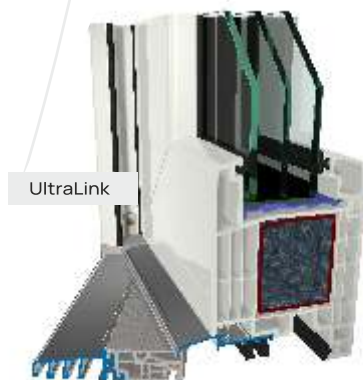
UltraLink

VERANO

KOMFORT UŻYTKOWANIA

- 1 System profili Gealan o głębokości zabudowy 150 mm i szerokości skrzydła 74 mm;
- 2 Zalecany pakiet 3-szybowy z ciepłą ramką, o głębokości zabudowy 44 mm;
- 3 **Wygodne sterowanie** drzwiami za pomocą klamki;
- 4 **Ciche i lekkie przesuwanie** skrzydeł dzięki rolkom;
- 5 Komfortowe zamykanie drzwi zapewnia samodociskanie skrzydła do ościeżnicy;
- 6 Uszczelki stanowią doskonałą ochronę przed warunkami atmosferycznymi;
- 7 Dostępne w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny;

DRZWI I SYSTEMY TARASOWE



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;
- 6 Dostępne w technologii perfekcyjnego zgrzewu UltraLink, przy zastosowaniu okleiny lub powłoki akrylcolor;



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 lub powłoki akrylcolor;

Wizualizacje przedstawionych produktów mogą zawierać opcjonalne elementy wyposażenia.

ROLETY ZEWNĘTRZNE



fol. Aluprof

ROLETY ELEWACYJNE

Rolety stanowią doskonałe rozwiązanie, kiedy chcemy zapewnić domownikom poczucie prywatności. Przez cały rok są barierą dla niechcianych dźwięków. Latem idealnie chronią dom przed nadmiernym nasłonecznieniem, zaś zimą będą doskonałą osłoną termoizolacyjną.



fol. Aluprof

- 1 Montowane są na elewacji, czyli na murze nad wnęką okienną;
- 2 Możemy zamontować je nawet w sytuacji, kiedy obiekt jest już całkowicie wykończony;
- 3 Uniwersalne rozwiązanie odpowiednie do każdego budynku bez względu na technikę wznoszenia, sposób wykończenia czy przeznaczenie;
- 4 Posiadają skrzynkę aluminiową, która może być ukryta pod tynkiem lub widoczna;
- 5 Obudowa widocznej skrzynki dostępna jest w dwóch wersjach o okrągłym kształcie lub ścięta pod kątem 45 stopni;

ROLETY NAOKIENNE / NADSTAWNE

Rolety zewnętrzne mają wiele zalet. Pozwalają zabezpieczyć dom przed nadmiernym hałasem oraz chronić prywatność domowników. Przez cały rok zapewniają ciszę i spokój. Latem chronią dom przed nadmiernym oddziaływaniem promieni słonecznych, zaś zimą stanowią



fol. Aluprof

- 1 Montowane są w otworze okiennym, między nadprożem a ramą okienną;
- 2 Montowane wraz z oknem we wnęcie okiennej;
- 3 Estetyczny i dyskretny wygląd końcowy;
- 4 Można je zastosować w nowo powstających budynkach oraz podczas wymiany okien;
- 5 Posiadają skrzynkę z PVC;
- 6 Skrzynka może być nieobudowana lub częściowo zabudowana;
- 7 Dostęp do skrzynki jest możliwy od dołu tzw. rewizja dolna, lub z przodu skrzynki, czyli tzw. rewizja od czoła;

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OKIEN

PARAMETRY

SYSTEMY OKIENNE

	Quadro	Vector	Energetic	Protecto
Wodoszczelność	5A wg DIN EN 12208	8A wg DIN EN 12208	E900 wg DIN EN 12208	E900 wg DIN EN 12208
Odporność na obciążenia wiatrem	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
Liczba komór	4	7	6	6
Głębokość zabudowy (mm)	82,5	82	82,5	82,5
Skrzydło proste (Classic)	v	v	v	v
Skrzydło zaokrąglone (Round)	x	x	v	x
Ochrona antywłamaniowa w klasie WK1 (RC1)	opcja	opcja	opcja	opcja
Ochrona antywłamaniowa w klasie WK2 (RC2)	opcja	opcja	opcja	opcja
Ochrona antywłamaniowa w klasie WK3 (RC3)	x	x	x	opcja
Uw (W/m²K) dla okna referencyjnego wym. 1,23 x 1,48 (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,7	0,77	0,713	0,713
Współczynnik przenikania ciepła ramy okiennej Uf	0,88	1,0	0,92	0,92
Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw	od 30 do 48 dB	od 30 do 48 dB	od 30 do 51 dB	od 30 do 51 dB
Współczynnik przenikalności energii słonecznej g	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
Wypełnienie piankowe w technologii IKD	v	x	x	opcja
Szklenie statyczne na sucho w technologii STV	v	opcja	opcja	opcja

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OKIEN

PARAMETRY

SYSTEMY OKIENNE

	Advance	Contur	Synergic	Verano	Perspective
Wodoszczelność	8A/9A wg DIN EN 12208	8A/9A wg DIN EN 12208	8A/9A wg DIN EN 12208	7A wg DIN EN 12208	7A wg DIN EN 12208
Odporność na obciążenia wiatrem	C3/C4/C5 wg DIN EN 12210	C5 wg DIN EN 12210	C3/C4/C5 wg DIN EN 12210	C1/B2 wg DIN EN 12210	C1/B2 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
Liczba komór	6	6	6	4	5
Głębokość zabudowy (mm)	82,5	74	74	150	190
Skrzydło proste (Classic)	v	v	v	v	v
Skrzydło zaokrąglone (Round)	x	x	v	x	x
Ochrona antywłamaniowa w klasie WK1 (RC1)	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Ochrona antywłamaniowa w klasie WK2 (RC2)	opcja	opcja	opcja	opcja	x
Ochrona antywłamaniowa w klasie WK3 (RC3)	x	x	x	x	x
Uw (W/m²K) dla okna referencyjnego wym. 1,23 x 1,48 (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,83	0,77	0,823	0,85	0,8
Współczynnik przenikania ciepła ramy okiennej Uf	1,2	1,0	1,1-1,2	1,4	1,2
Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw	od 30 do 51 dB	od 30 do 48 dB	od 30 do 48 dB	od 30 do 48 dB	od 30 do 51 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
Współczynnik przenikalności światła LT	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	x	x
Szklenie statyczne na sucho w technologii STV	opcja	opcja	opcja	x	x



DOMEL, Akademicka 4, 18-400 Łomża
www.domel.pl, domel@domel.pl, tel. +48 86 215 66 88