



O firmie	04
Zestawienie profili dostępnych w naszej ofercie	05-14
Ideal 4000	05
Ideal 4000 new	06
Ideal 5000	07
Ideal 8000	08
Streamline 76	09
BluEvolution	10
Eko sun 70	11
Eko sun 70 3d	12
Eko sun 80 3d	13
HST	14
V-perfect	15
Ogólne warunki wyceniania	16
Cennik okien typowych	17
Dodatki do okien	18-20
Cennik pochwyty aluminium do drzwi zewnętrznych	21
Szyby i szpros	22-23
Okno fix w ramie	24
Okno fix w skrzydle	25
Okno jednoskrzydłowe u	26
Okno jednoskrzydłowe r	27
Okno jednoskrzydłowe ur	28
Okno dwuczęściowe fix w ramie	29
Okno dwuczęściowe fix w skrzydle	30
Okno fix w ramie + ur	31
Okno dwuczęściowe fix w skrzydle + ur	32
Okno dwuskrzydłowe r + ur	33
Okno trzyczęściowe fix w ramie	34
Okno trzyczęściowe fix w skrzydle	35
Okno trzyczęściowe fix w ramie + ur + fix w ramie	36
Okno fix w ramie + r + ur	37
Okno trzyskrzydłowe ur + r + r	38
Okno pionowe fix w ramie + ur	39
Okno pionowe fix w skrzydle + ur	40
Okno pionowe u + ur	41
Okno pionowe fix w ramie + r + ur	42
Okno pionowe fix w skrzydle + r + ur	43
Okno pionowe u + r + ur	44
Okno pionowe r + ur + r + ur	45
Okno obrotowe	46
Drzwi balkonowe z poprzeczką jednoskrzydłowe r	47
Drzwi balkonowe z poprzeczką jednoskrzydłowe ur	47
Drzwi balkonowe z poprzeczką fix w ramie + ur	48
Drzwi balkonowe z poprzeczką dwuskrzydłowe r + ur	48
Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe wersja a	49
Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z naświetlem	50
Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe ruchomy słupek wersja a	51
Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe + fix	51
Patio z fixem w ramie	52
Patio z fixem w skrzydle	53
Okna przesuwne dual slide st 60 (jednojezdne)	54
Okna przesuwne dual slide st 60 (dwujezdne)	55
Drzwi przesuwne st 80	56
Drzwi podnosząco-przesuwne hst	57
Łączniki i poszerzenia	58-59
Dopłaty do drzwi zewnętrznych w opcji skośna poprzeczka	60
Drzwi modelowe	61
Wypełnienia drzwiowe - Ekoline	62-63
Złożenia profili łączników	64
Profile do systemów	65-72
Paleta kolorów Aluplast	73
Paleta kolorów Salamander	74
Formularz zamówienia	75
Wzór karty gwarancyjnej	76
Dane kontaktowe Eko - Okna	77

Cennik

0 Firmie

Eko-Okna to firma z długoletnią tradycją i bogatym doświadczeniem. Ceniona za jakość produktów zdobyła uznanie klientów - zarówno w Polsce jak i za granicą. Pewnie kroczy przed siebie, podejmując nowe wyzwania, już od 1998 roku.

Budujemy silną markę w oparciu o wysoką jakość i precyzję wykonania. Dzięki temu dziś uznawani jesteśmy za jednego z wiodących producentów okien i drzwi w kraju. Dumnie reprezentujemy Polskę na arenie międzynarodowej. Nasze produkty zdobyły uznanie w 19 europejskich krajach.

Przez lata zmienialiśmy się na Państwa oczach. Dziś posiadamy trzy hale produkcyjne wyposażone w najnowocześniejsze, w pełni zautomatyzowane linie produkcyjne. Proces produkcyjny wspierany jest natomiast przez wykwalifikowaną, doświadczoną, kilkusetosobową kadrę pracowniczą. Stawiamy na rozwój i innowacje. Zmieniający się świat oraz coraz wyższe wymagania klientów nie pozwalają nam stać w miejscu. Nasza oferta ciągle się poszerza. Już dziś jesteśmy w stanie zaproponować Państwu ponad 30 różnych systemów okiennych i drzwiowych – wykonanych z PCV, aluminium i drewna. Proponujemy także systemy przesuwne, rolety, bramy segmentowe i moskitiery. Wszystko najwyższej jakości, gdyż korzystamy tylko i wyłącznie z wysokiej klasy materiałów pochodzących od europejskich dostawców. Dajemy gwarancję bezpieczeństwa i trwałości.

Działamy w oparciu o systemy zarządzania jakością ISO 9001. Posiadamy Certyfikat CE. Nasze starania doceniane są nie tylko przez klientów, ale także przez konkurencję, instytucje publiczne i branżowe. Do tej pory możemy poszczycić się między innymi tytułem Laureata oraz Srebrnym Godłem przyznawanym nam przez Kapitułę Konkursu „Najwyższa jakość. Quality International” w kategorii „QI Services – usługi najwyższej jakości”. Znaleźliśmy także uznanie wśród jurorów konkursu Gazele Biznesu. Nasze wysokie kwalifikacje dodatkowo potwierdza Certyfikat Wiarygodności Biznesowej. Jednak przede wszystkim stoją za nami rzesze zadowolonych klientów, którzy stanowią naszą największą siłę.

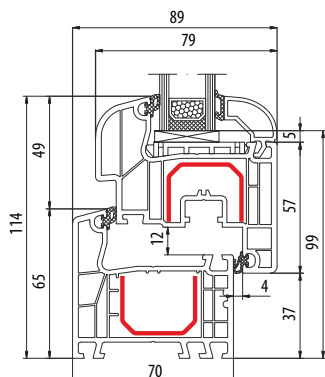
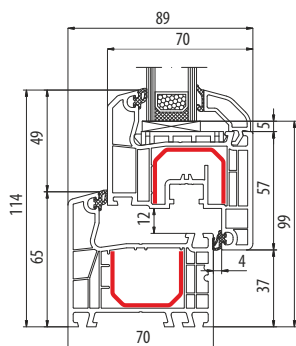
Przejrzysty system sprzedaży, wysoka jakość w przystępnej cenie, dokładność oraz dbałość o każdy, nawet najdrobniejszy szczegół zachęca do skorzystania z naszej oferty.



IDEAL 4000

IDEAL 4000 / 5 komór / 2 uszczelki
głębokość zabudowy 70 mm
 $U_w = 1,26W/mK^2$

System Ideal 4000 został wykonany przy wykorzystaniu najnowszych technologii. Daje pełen komfort użytkowania. Mocna, stabilna konstrukcja profilu pozwala cieszyć się oknami przez długie lata. Profil ma głębokość 70 mm. Jest wyposażony w dwie uszczelki, dzięki czemu w pomieszczeniu zachowana jest idealna szczelność. Profile wzbogacono o duże komory na wzmocnienia stalowe. To sprawia, że sprawdzają się w każdej, nawet najtrudniejszej sytuacji.

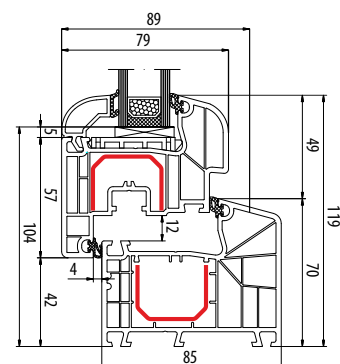
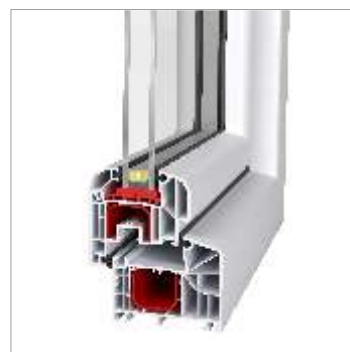
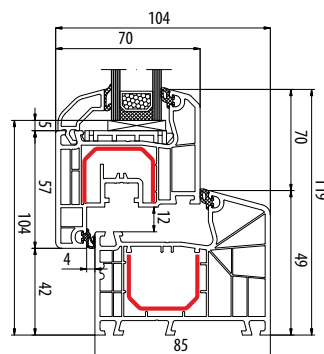
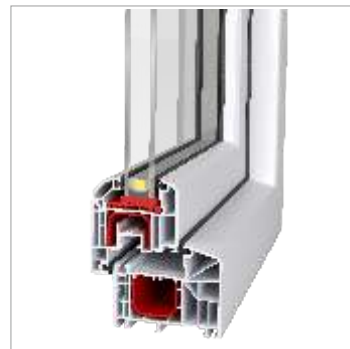


Profil	➤ 5 - komorowy system profilu o szerokości zabudowy 70 mm, w klasie „B” ➤ Duża środkowa komora wzmocnienia gwarantująca optymalne parametry statyczne ➤ Solidne ścianki gwarantują większą stabilność i trwałość okien, a także zwiększoną ochronę przed hałasem i zmianami temperatur ➤ Możliwość wybrania skrzydła zaokrąglonego round-line jak i prostego soft-line ➤ Systemowe wzmocnienie profilu wykonane z ocynkowanej stali, zapewniające sztywność, prawidłowe funkcjonowanie i niezmienność kształtu okien ➤ Szerokie możliwości zastosowania oraz bogactwo dodatkowych rozwiązań ➤ Zwarta budowa delikatne zaokrąglenia i skosy nadają profilom nowoczesny i elegancki wygląd ➤ Niezwykle trwale i nowoczesne uszczelki zapewniają, że okna są szczelne i niezawodne.
Szyby	➤ Standardowo jednokomorowy pakiet szybowy o współczynniku przepiękalności cieplnej $U_g = 1,1 W/m^2K$, 4/16/4 z wykorzystaniem aluminiowej ramki dystansowej ➤ Możliwość zastosowania szyb: ornamentów, przeciwsłonecznych, bezpiecznych, antywłamaniowych, dźwiękochłonnych do szerokości 41 mm
Uszczelki	➤ Wytwarzane w technologii TPE (termoplastyczne elastomery) o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Występują w kolorze szarym i czarnym w zależności od doboru barwy okien
Możliwości wykonania	➤ Okna, drzwi balkonowe, drzwi PSK, Stały lub ruchomy słupek, z klamką asymetryczną jak i centralną ➤ Okna klasyczne jak i w różnorodnych kształtach łuki, trójkąty, trapezy, koła itp. ➤ Klasyczna pełna rama po obwodzie, niski próg aluminiowy, system bezprogowy ➤ Na rdzeniu białym, brązowym

IDEAL 4000 new

IDEAL 4000 new / 6 komór / 2 uszczelki
głębokość zabudowy 85 mm
 $U_w = 1,26 \text{ W/mK}^2$

Czy można udoskonalić doskonale? Okazuje się, że tak. Prezentujemy Ideal 4000 w nowej odsłonie. System posiada jeszcze większą głębokość zabudowy, większą ilość komór oraz nowoczesny, nietuzinkowy wygląd. Tak jak swój poprzednik Ideal 4000 new jest niezwykle niezawodny i szczelny. Posiada systemowe wzmocnienie profilu wykonane z ocynkowanej stali. System pozwala na zastosowanie wybranych przez siebie szyb.



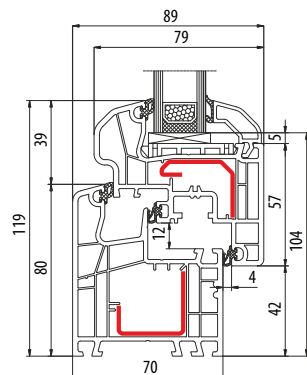
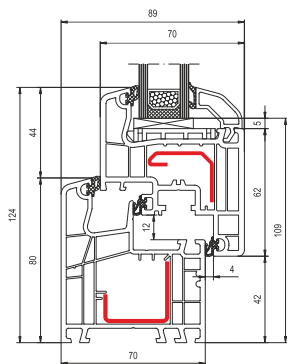
6 - komorowy system profili o szerokości zabudowy 85 mm, w klasie „B” ➤ Duża środkowa komora wzmocnienia gwarantująca optymalne parametry statyczne ➤ Solidne ścianki gwarantują większą stabilność i trwałość okien, a także zwiększoną ochronę przed hałasem i zmianami temperatur ➤ Możliwość wybrania skrzydła zaokrąglonego round-line jak i prostego soft-line ➤ Systemowe wzmocnienie profilu wykonane z ocynkowanej stali, zapewniające sztywność, prawidłowe funkcjonowanie i niezmienność kształtu okien ➤ Nowoczesny nietuzinkowy wygląd ➤ Niezwykle trwałe i nowoczesne uszczelki zapewniają, że okna są szczelne i niezawodne ➤	Profil
Standardowo jednokomorowy pakiet szybowy ➤ o współczynniku przenikalności cieplnej $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 4/16/4 z wykorzystaniem aluminiowej ramki dystansowej ➤ Możliwość zastosowania szyb: ornamentów, przeciwsłonecznych, bezpiecznych, antywłamaniowych, dźwiękochłonnych ➤	Szyby
Wytwarzane w technologii TPE (termoplastyczne elastomery) o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Występują w kolorze szarym i czarnym w zależności od doboru barwy okien ➤	Uszczelki
Okna, drzwi balkonowe, drzwi PSK, stały lub ruchomy słupek, z klamką asymetryczną jak i centralną ➤ Okna klasyczne jak i w różnorodnych kształtach łuki, trójkąty, trapezy, koła itp. ➤ Klasyczna pełna rama po obwodzie, niski próg aluminiowy, system bezprogowy ➤ Na rdzeniu białym, brązowym ➤	Możliwości wykonania

IDEAL 5000

MADE IN GERMANY

IDEAL 5000 / 5 komór / 3 uszczelki
głębokość zabudowy 70 mm
 $U_w = 1,23W/mK^2$

Pięciokomorowy system oraz głębokość zabudowy 70 mm to parametry, którymi charakteryzuje się Ideal 5000. Dzięki nim zapewnia użytkownikowi idealną ochronę termiczną oraz akustyczną. Optymalną izolację termiczną zapewniają natomiast 3 uszczelki. W profilach zastosowano 13 mm przesunięcie osi rowka okuciowego. Dzięki temu uzyskano możliwość zastosowania szerszych zaczepów, co daje ogromne wzmocnienie oraz gwarancję odporności na włamania. Nietuzinkowego wyglądu nadają profilom zaokrąglone linie.



Profil

- 5 - komorowy system profili o szerokości 70 mm
- Konstrukcja z uszczelnieniem środkowym powoduje wyodrębnienie tzw „suchej komory” w której pracuje okucie
- 13 mm przesunięcie osi rowka okuciowego od krawędzi ramy daje możliwość stosowania szerszych zaczepów, a tym samym zwiększa jego odporność na włamanie
- Szerokie możliwości zastosowania oraz bogactwo dodatkowych rozwiązań
- Zaokrąglone linie nadają oknom nowoczesny i harmonijny wygląd
- Niewidoczne uszczelki przyszybowe znacznie zwiększają estetykę okna
- Niezwykle trwałe i nowoczesne uszczelki zapewniają, że okna są szczelne i niezawodne
- 15 stopniowy skos krawędzi ramy i skrzydła zapewnia optymalny spływ wody

Szyby

- Standardowo jednokomorowy pakiet szybowy o współczynniku przenikalności cieplnej $U_g = 1,1 W/m^2K$, 4/16/4 z wykorzystaniem aluminiowej ramki dystansowej
- Możliwość zastosowania szyb: ornamentów, przeciwsłonecznych, bezpiecznych, antywłamaniowych, dźwiękochłonnych

Uszczelki

- Wytwarzane w technologii TPE (termoplastyczne elastomery) o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Występują w kolorze szarym i czarnym w zależności od doboru barwy okien

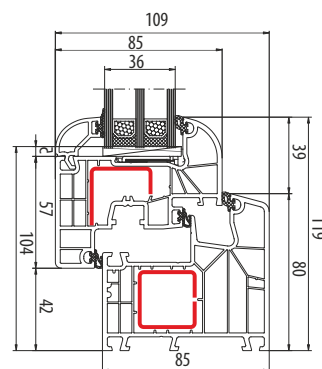
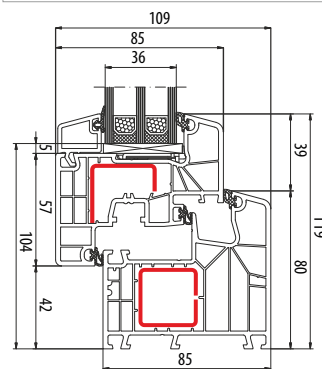
Możliwości wykonania

- Stały lub ruchomy słupek z klamką asymetryczną
- Drzwi balkonowe, drzwi PSK (nie możliwe na ramie renowacyjnej)
- Okna klasyczne jak i w różnorodnych kształtach łuki, trójkąty, trapezy, koło i inne
- Klasyczna pełna rama po obwodzie, niski próg aluminiowy, system bezprogowy
- Na rdzeniu białym, brązowym

IDEAL 8000

IDEAL 8000 / 6 komór / 3 uszczelki
głębokość zabudowy 85 mm
 $U_w = 0,77W/mK^2$

Harmonijny i nowoczesny wygląd okien w systemie IDEAL 8000. Trzy uszczelki, głębokość zabudowy 85 mm oraz sześciokomorowa budowa pozwalają znacznie obniżyć parametry izolacji akustycznej i termicznej. Profile wyposażone są w trzy uszczelki oraz suchą komorę. Wszystko to stanowi dodatkową ochronę dla okuć. Dodatkowej stabilności profilom zapewniają dwie komory wzmocnień. Przy wyborze odpowiedniego parkietu energooszczędnego istnieje możliwość dostosowania profilu do wymogów, jakie stawiane są oknom pasywnym.

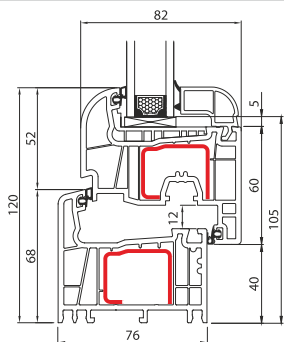
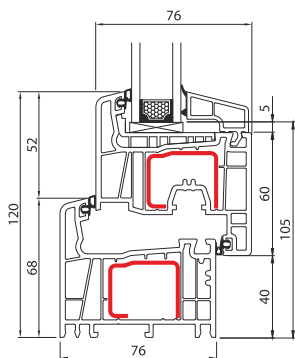


6 - komorowy system profili o szerokości zabudowy 85 mm ➤	Profil
System z uszczelnieniem środkowym wyposażony w 3 uszczelki ➤	
Niewidoczne uszczelki przyszybowe znacznie zwiększają estetykę okna, które mają wpływ na szczelność i estetykę okna ➤	
Możliwość osiągnięcia okna pasywnego poprzez wybór odpowiedniego pakietu energooszczędnego ➤	
Dwukomorowy pakiet szybowy 4/18/4/18/4 $U_g=0,5 W/m^2K$ ➤	Szyby
Możliwość zastosowania szyb: ornamentów, przeciwsłonecznych, bezpiecznych, antywłamaniowych, dźwiękochłonnych do szerokości 51 mm ➤	
Wytwarzane w technologii TPE (termoplastyczne elastomery) o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Występują w kolorze szarym i czarnym w zależności od doboru barwy okien ➤	Uszczelki
Stały lub ruchomy słupek z klamką asymetryczną ➤	Możliwości wykonania
Drzwi wejściowe, balkonowe, drzwi PSK ➤	
Klasyczna pełna rama po obwodzie, niski próg aluminiowy, system bezprogowy ➤	
Okna klasyczne jak i w różnorodnych kształtach łuki, trójkąty, trapezy, koło i inne ➤	
Na rdzeniu białym, brązowym ➤	

Salamander STREAMLINE 76

STREAMLINE 76 / 5 komór / 2 uszczelki
głębokość zabudowy 76 mm
 $U_w = 1,23W/mK^2$

Najwyższej jakości profile Salamander STREAMLINE 76 wyznaczają europejskie standardy. To doskonała jakość produktu, która możliwa była dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii. Atrakcyjnego wyglądu profilom nadają zaokrąglenia. Pięciokomorowa budowa oraz dwie uszczelki stanowią optymalne rozwiązanie, które zapewnia komfort termiczny oraz akustyczny. Profile są odporne na zabrudzenia oraz uszkodzenia spowodowane czynnikami atmosferycznymi. Profile dostępne są szerokiej palecie kolorów gładkich, a także kolorach drewnopodobnych. Zostały dodatkowo wzmocnione, dzięki czemu będą służyć przez długie lata.



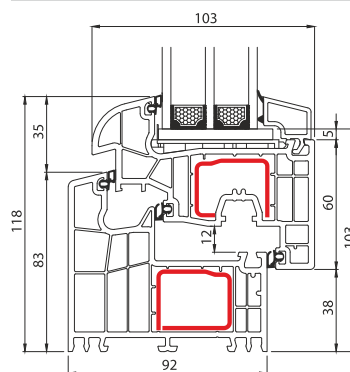
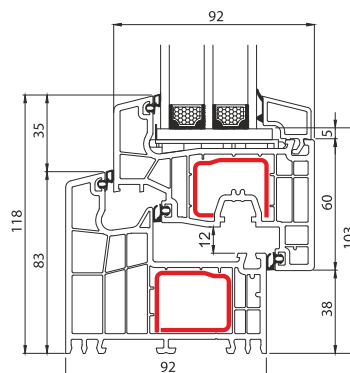
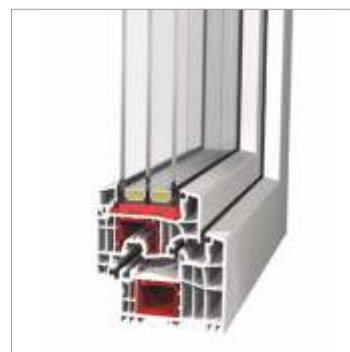
Profil	➤ Atrakcyjny, zaokrąglony profil dodaje pomieszczeniu przytulności. Wysoka odporność profili na zabrudzenia i szkodliwe wpływy czynników atmosferycznych. ➤ System 5-cio komorowy, 2 uszczelki, profile o głębokości 76 mm. ➤ Możliwość zastosowania wszystkich pakietów szybowych do 48 mm. ➤ Wzmocnienia stalowe gwarantują trwałość i niezmienność kształtu. ➤ Profile wyróżniają się śnieżnobiłą barwą i połyskiem, choć istnieje również możliwość zastosowania wielu kolorów standardowych i drewnopodobnych.
Szyby	➤ Standardowy pakiet szybowy 24 mm, możliwość do 48 mm ➤ Szyba zespolona $U_g = 1,1 W/m^2K$
Uszczelki	➤ Szara lub czarna



Salamander BluEvolution 92

Salamander BluEvolution 92 / 6 komór / 3 uszczelki
głębokość zabudowy 92 mm
 $U_w = 0,84W/mK^2$

Doskonała izolacyjność, elegancki wygląd i komfort użytkowania systemu Salamander BluEvolution 92. Sześciokomorowa budowa profilu oraz zabudowa o szerokości 92 mm zapewniają doskonałe parametry izolacyjne oraz redukcję zużycia energii. W standardzie profile dostępne są z szybami 48 mm. Jednak dostosowane są do montażu szyb o grubości nawet 60 mm. Profile w takim wydaniu spełniają wszelkie wymagania, które stawiane są oknom energooszczędnych. Salamander BluEvolution 92 doświetla pomieszczenia. Natomiast zaokrąglona listwa przyszybowa nadaje wnętrzu charakterystycznego, eleganckiego wyglądu.

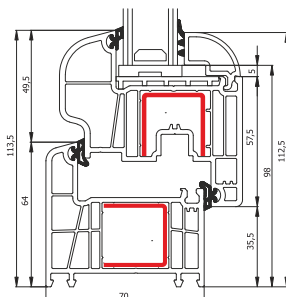
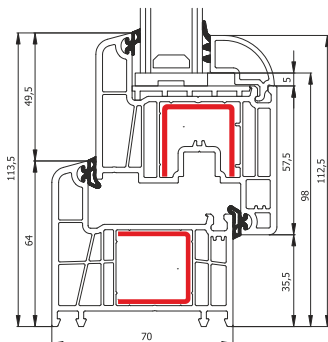
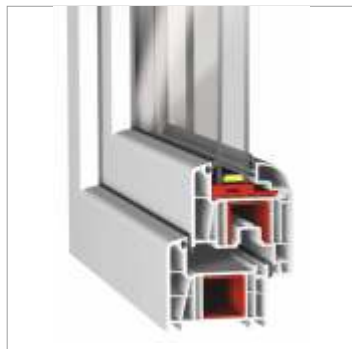


6 - komorowy system profilu o szerokości zabudowy 92 mm ➤	Profil
System z uszczelnieniem środkowym wyposażony w 3 uszczelki ➤	
Doskonałe połączenie innowacyjnej techniki i konwencjonalnej technologii. ➤	
Możliwość zastosowania szkła do 60 mm. ➤	
Bezpieczne przenoszenie ciężaru grubych zestawów szybowych dzięki specjalnie zaprojektowanym, wzmocnionym komórkom. ➤	
Standardowy pakiet szybowy 48 mm, możliwość do 60 mm ➤	Szyby
Szyba zespolona $U_g = 0,5 W/m^2K$ ➤	
Szara lub czarna ➤	Uszczelki
Stały lub ruchomy słupek z klamką asymetryczną ➤	Możliwości wykonania
Drzwi wejściowe, balkonowe, drzwi PSK ➤	
Klasyczna pełna rama po obwodzie, niski próg aluminiowy, system bezprogowy ➤	
Na rdzeniu białym, brązowym oraz karmel ➤	

Eko Sun 70

Eko Sun 70 / 6 komór / 2 uszczelki
głębokość zabudowy 70 mm
 $U_w = 1,23W/mK^2$

Sześciokomorowy system o szerokości zabudowy 70 mm, który znalazł zastosowanie w Eko Sun 70 jest odpowiedzią na potrzeby najbardziej wymagającego klienta. Uszczelki są odporne na działanie szkodliwych czynników atmosferycznych. Zaokrąglone listwy nadają wnętrzu harmonijnego oraz nowoczesnego wyglądu. Rdzeń dostępny jest w kolorach białym, brązowym i karmelowym. Eko Sun 70 to również duża ilość światła, smukła geometria profilu oraz możliwość zastosowania pakietu trzyszybowego o szerokości 36 mm.

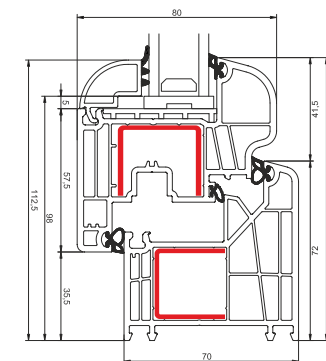
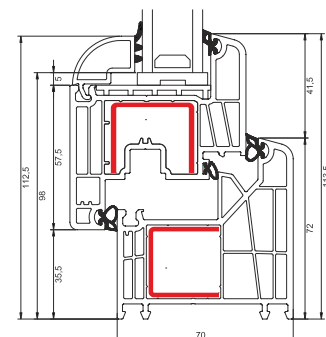
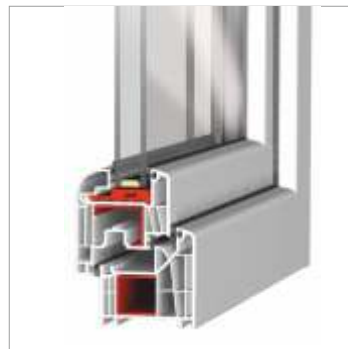


Profil	6 - komorowy system profili o szerokości zabudowy 70 mm - Możliwość zastosowania pakietu trzyszybowego o szer. 36 mm - System 2 - uszczelkowy - Niezwykle trwałe i nowoczesne uszczelki zapewniają, że okna są szczelne i niezawodne
Szyby	- Standardowo jednokomorowy pakiet szybowy o współczynniku przenikalności cieplnej $U_g = 1,1 W/m^2K$, 4/16/4 z wykorzystaniem aluminiowej ramki dystansowej - Możliwość zastosowania szyb: ornamentów, przeciwsłonecznych, bezpiecznych, antywłamaniowych, dźwiękochłonnych
Uszczelki	Wytwarzane w technologii TPE (termoplastyczne elastomery) o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Występują w kolorze szarym i czarnym w zależności od doboru barwy okien
Możliwości wykonania	- Stały lub ruchomy słupek z klamką asymetryczną - Drzwi balkonowe, drzwi PSK (nie możliwe na ramie renowacyjnej) - Okna klasyczne jak i w różnorodnych kształtach łuki, trójkąty, trapezy, koło i inne - Klasyczna pełna rama po obwodzie, niski próg aluminiowy, system bezprogowy - Na rdzeniu białym, brązowym, karmelowym

Eko Sun 70 3D

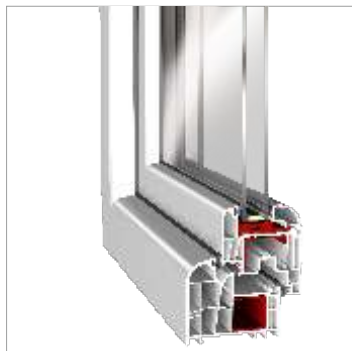
Eko Sun 70 3D / 6 komór / 3 uszczelki
głębokość zabudowy 70 mm
 $\text{U} = 1,23 \text{ W/m}^2\text{K}$

Eko Sun 70 3D to komfortowe okna, które stanowią idealne rozwiązanie dla osób, które cenią sobie cenę produktu oraz jego walory energooszczędne. W procesie produkcji systemu Eko Sun 70 3D zastosowano nowoczesne technologie, dzięki czemu okna stają się bezkonkurencyjne w swoim segmencie. Sprawdzają się zarówno w budownictwie jednorodzinny jak i wielorodzinny. Profile Eko Sun 70 3D są niezwykle estetyczne i funkcjonalne. Posiadają dodatkowe uszczelnienie, dzięki czemu zyskują wysokie właściwości izolacyjne. Skutecznie chronią zarówno przed hałasem jak i warunkami atmosferycznymi. Dostępne są w rozsądnej cenie.



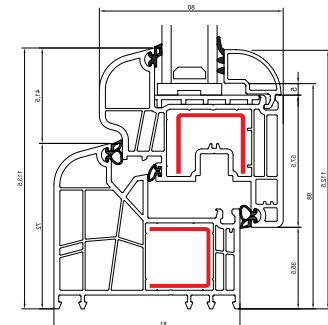
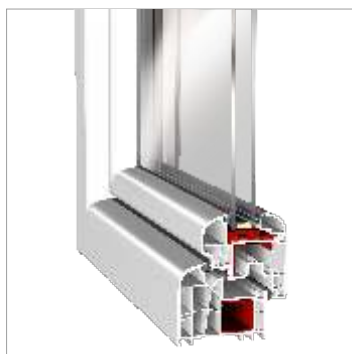
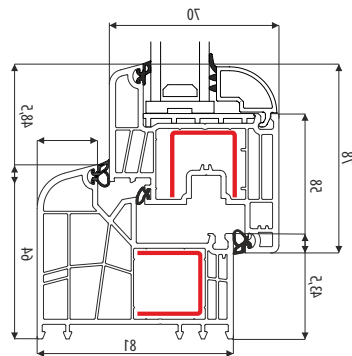
6 - komorowy system profili o szerokości zabudowy 70 mm, w klasie „B” ➤ System z uszczelnieniem środkowym wyposażony w trzy uszczelki TPE (termoplastyczne elastomery) ➤ Zaokrąglone krawędzie we wszystkich kształtownikach systemu ➤ Uszczelki w kolorze szarym lub czarnym odporne na działanie czynników atmosferycznych ➤ Statyczny rdzeń wypełniony systemową stałą ocynkowaną zapewnia podwyższoną wytrzymałość i sztywność okna ➤ Mocno zaokrąglony kształt i efekt jednej płaszczyzny powodują, że również pod względem wizualnym okno jest niezwykle atrakcyjne ➤ W systemie występuje rama renowacyjna ➤ Możliwość zastosowania energooszczędnych pakietów 3-szybowych ➤	Profil
Standardowo jednokomorowy pakiet szybowy o współczynniku przenikalności cieplnej $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 4/16/4 z wykorzystaniem aluminiowej ramki dystansowej ➤ Możliwość zastosowania szyb: ornamentów, przeciwsłonecznych, bezpiecznych, antywłamaniowych, dźwiękochłonnych ➤	Szyby
Wytwarzane w technologii TPE (termoplastyczne elastomery) o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Występują w kolorze szarym i czarnym w zależności od doboru barwy okien ➤	Uszczelki
Okna, okna balkonowe, PSK (oprócz ramy renowacyjnej) ➤ Stały lub ruchomy słupek, z klamką asymetryczną ➤ Na rdzeniu białym, karmelowym, brązowym ➤ Nie ma możliwości wykonania fix'u w ramie ➤	Możliwości wykonania

Eko Sun 80 3D max



Eko Sun 80 3D max / 6 komór / 3 uszczelki
głębokość zabudowy 81 mm
 $U_w = 1,2 \text{ W/mK}^2$

Funkcjonalne, estetyczne i energooszczędne okno z systemem Eko Sun 80 3D max. Spełnia oczekiwania klientów, którzy szukają optymalnych rozwiązań na długie lata. Profil Eko Sun 80 3D max powstaje z wysokiej jakości profili sześciokomorowych o szerokości 81 mm. Profil wyróżnia się dodatkowym uszczelnieniem, które sprawia, że profil nabywa wysokich właściwości izolacyjnych. Chroni użytkowników przed hałasem oraz zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Utrata ciepła jest ograniczona. Ciepły i cichy dom? Dzięki Eko Sun 80 3D max to możliwe.



Profil	6 - komorowy system profili o szerokości zabudowy 70 mm, w klasie „B” - System z uszczelnieniem środkowym wyposażony w trzy uszczelki TPE (termoplastyczne elastomery) - Zaokrąglone krawędzie we wszystkich kształtownikach systemu - Uszczelki w kolorze szarym lub czarnym odporne na działanie czynników atmosferycznych - Statyczny rdzeń wypełniony systemową stalą ocynkowaną zapewnia podwyższoną wytrzymałość i sztywność okna - Mocno zaokrąglony kształt i efekt jednej płaszczyzny powodują, że również pod względem wizualnym okno jest niezwykle atrakcyjne - Możliwość zastosowania energooszczędnych pakietów 3-szybowych
Szyby	- Standardowo jednokomorowy pakiet szybowy o współczynniku przenikalności cieplnej $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 4/16/4 z wykorzystaniem aluminiowej ramki dystansowej - Możliwość zastosowania szyb: ornamentów, przeciwsłonecznych, bezpiecznych, antywłamaniowych, dźwiękochłonnych
Uszczelki	Wytwarzane w technologii TPE (termoplastyczne elastomery) o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Występują w kolorze szarym i czarnym w zależności od doboru barwy okien
izbawisko światła	- Okna, okna balkonowe, PSK (oprócz ramy renowacyjnej) - Stały lub ruchomy słupek, z klamką asymetryczną - Na rdzeniu białym, karmelowym, brązowym - Nie ma możliwości wykonania fix'u w ramie



HST

Drzwi unoszono-przesuwne HST 85 mm spełnia wszelkie wymagania dotyczące zarówno izolacyjności cieplnej jak i akustycznej. To odpowiedź na oczekiwania w zakresie tworzenia coraz większych konstrukcji. Dzięki tego typu systemom możliwe jest bowiem wykonanie konstrukcji o rozpiętości do nawet 6 metrów. Profil jest uzupełniony niskim progim. Dzięki niemu HST zyskuje jeszcze wyższe walory użytkowe. System wzbogacony został o zintegrowane uszczelki. Profile gwarantują swobodę przesuwania.



HST 85 mm

Precyzyjne prowadzenie skrzydła dzięki okuciom G-U, umożliwiają przesunięcie ➤
wielkopowierzchniowych drzwi przy użyciu niewielkiej siły.

Skrzydła znajdują się na dwóch prowadnicach, dzięki czemu, ➤
podczas otwierania, jedno skrzydło nasuwa się na drugie.

Ponadczasowy wygląd dzięki smukłym liniom profilu, ➤
idealnie dopasowany do nowoczesnego i energooszczędnego budownictwa.

Niewielka wysokość progu, umożliwia ➤
swobodne przemieszczanie się z zewnątrz do wewnątrz pomieszczenia.
Niski próg nie stanowi bariery dla osób niepełnosprawnych.

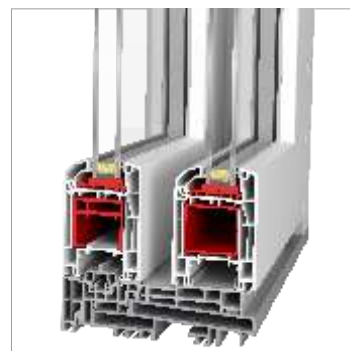
Możliwość szklenia pakietem trzyszybowym do 51 mm, ➤
co wyraźnie poprawia jego parametry energooszczędności.

Drzwi wyposażone są w zamek hakowy, wpływa zdecydowanie ➤
na poprawę bezpieczeństwa.

Otwieranie okna nie zajmuje dużo miejsca i ułatwia aranżację, ponieważ ➤
skrzydło jest przesuwane, a nieuchylane.

Mechanizmy okuciowe oraz możliwości systemu profili, ➤
pozwalają na wykonanie drzwi wielkogabarytowych
w rozmiarze do 6000 mm (szerokość) i 2600 mm (wysokość).

Drzwi balkonowe typu Eko - HST 85 mm mogą występować, w co najmniej ➤
w kilku różnych wersjach i układach skrzydeł oraz części nieotwieranych.



HST 70 mm

System V- perfect



Przełom w stolarnie okiennej. System V-perfect to zupełnie nowa jakość na rynku. Profile te wyróżniają się estetycznym wykończeniem naroży, zaskakującym wyglądem i precyzją wykonania. Dzięki V-perfect można w pełni wykorzystać potencjał, jaki drzewie w PCV. Technologia pozwala pozbyć się niedociągnięć, które powstają w toku produkcji. System daje również nieograniczone możliwości architektoniczne, gdyż przy jego użyciu można wykonać profil o dowolnie wybranym kształcie.



Możliwości	➤ Duży przełom w zakresie zgrzewania i oczyszczania profili PVC ➤ Produkowanie w technologii kształtowej pozwala uzyskać wysoką jakość połączeń naroży bez konieczności czyszczenia profili PVC ➤ Im bardziej skomplikowany kształt profilu i wymagający kolor, tym efekt połączenia bardziej zaskakuje w porównaniu do konwencjonalnych zgrzewarek ➤ Możliwość zgrzewania dowolnego kształtu profilu, niezależnie od rodzaju okleiny (w tym również struktury piasku) ➤ Brak reklamacji wynikających ze złego oczyszczania ➤ Możliwość zastosowania energooszczędnych pakietów 3-szybowych
Ważne!	Nowe zgrzewy nie dotyczą drzwi wejściowych. Przy zamówieniu należy wybrać technologię zgrzewu (V-Perfect lub standardowy).

Dostępne tylko w systemach: Aluplast (do wyboru) Ideal 5000, Ideal 8000 oraz Salamander (w standardzie).

Cennik

Ogólne warunki wyceniania

KOLOR BIAŁY	PROFIL PROSTY CENA WG CENNIKA
1 str. kolor typowy	+20%
1 str. kolor nietypowy	+25%
1 str. kolor wewnętrzny typowy	+25%
1 str. kolor wewnętrzny nietypowy	+30%
2 str. kolor typowy	+37%
2 str. kolor nietypowy	+45%
2 str. duo - kolor	+60% (min ilość 5 szt)
Profil okrągły +2 % dot. aluplast, salamander	



W cenniku ceny słupków oraz innych profili dotyczą koloru białego. Dopłaty do kolorów są odpowiednie jak za kolor typowy / nietypowy

Ceny w cenniku są cenami netto. Rabat odejmujemy na końcu wyliczenia, a następnie dodajemy VAT.

W tabelach cennika okien nietypowych wymiary zaokrąglamy do 49 -w dół, od 50 -w górę np. okna 1349 x 1350 liczymy z tabeli 1300 x 1400.

Nie odejmujemy od cen kwoty za rezygnację z funkcji U lub R.

UWAGA!!! WYMIARY OKIEN POZA TABELAMI ORAZ PARAMETRY ZAZNACZONE POMARAŃCZOWYM POLEM NIE PODLEGAJĄ GWARANCJI.

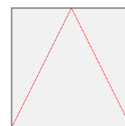
W przypadku szyb ornamentowych strona ze wzorem umieszczona jest wewnątrz wkładu, za wyjątkiem ornamentu: SILVIT, NIAGARA.

W przypadku konstrukcji, której jeden wymiar przekracza 2,5 mb firma Eko - Okna zastrzega sobie prawo doliczenia do 10% wartości produktu.

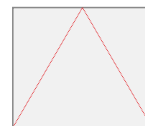
Konstrukcje poza cennikowe, proszę konsultować z działem handlowym.

Cennik

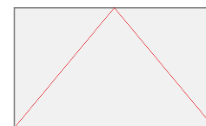
Cennik okien typowych



565x535 U
238,-



865x535 U
276,-



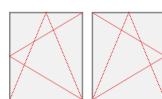
1165x535 U
327,-



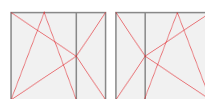
2065x1435
1134,-



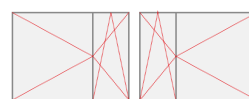
2365x1435
1210,-



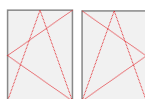
865x1135 UR
395,-



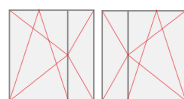
1165x1135 R+UR
643,-



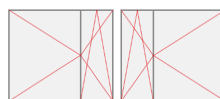
1465x1135 R+UR
703,-



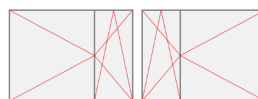
865x1435 UR
460,-



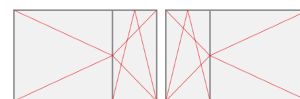
1165x1435 R+UR
722,-



1465x1435 R+UR
796,-



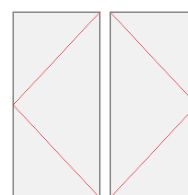
1765x1435 R+UR
880,-



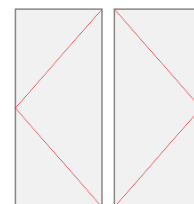
2065x1435 R+UR
958,-

Drzwi balkonowe typowe

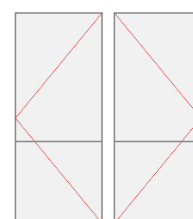
W drzwiach balkonowych poprzeczka standardowo dostosowana jest do okna o wysokości 143,5 cm



865x2095 R
626,-



865x2195 R
645,-



865x2295 R
662,-



Szerokości mniejszych kwater w oknach 2-skrzydłowych są następujące:

szerokość okna:

- 116,5 cm - 48,2 cm
- 146,5 cm - 54,2 cm
- 176,5 cm - 54,2 cm
- 206,5 cm - 84,2 cm

Tolerancja wymiaru 3,5 „+” i „-”.



Użyte materiały:

- profile PVC
- okucia MACO
- szyby zespolone U=1,1
- wzmocnienia - stal ocynkowana

Dopłaty:

- dodatkowa funkcja uchylna lub rozwierna + 38 zł/szt. netto
- rezygnacja z poprzeczki w balkonie (nie odejmujemy)



O warunki rabatu pytaj w dziale handlowym.

Dodatki do okien

Klamki okienne

STANDARD	
Biała, brąz	7 zł
STANDARD Z KLUCZYKIEM	
Biała, brąz	51 zł
MACO	
Biała, brąz	20 zł
Srebrna, złota, tytanowa	25 zł
MACO Z KLUCZYKIEM	
Biała, brąz	114 zł
Srebrna, złota, tytanowa	125 zł
MACO Z PRZYCISKIEM	
Biała, brąz	58 zł
Srebrna, złota, tytanowa	67 zł
HOPPE SECUSTIC	
Biała, brąz	26 zł
Srebrna, złota, tytanowa	29 zł
HOPPE SECUSTIC Z KLUCZYKIEM	
Biała, brąz	170 zł
Srebrna, koniakowa, tytanowa	190 zł

Przykłady wysokości klamek w skrzydłach dla IDEAL 4000

WYMIAR WYSOKOŚCI OKNA	WYMIAR WYSOKOŚCI KLAMKI OD DOŁU OKNA
394 - 544	182 mm
545 - 774	247 mm
775 - 954	357 mm
955 - 1204	457 mm
1205 - 1454	557 mm
1455 - 1704	657 mm
1705 - 1814	757 mm
powyżej 1815	1107 mm

SŁUPKI

Słupek stały standard, biały	75 zł/mb
Słupek stały szeroki, biały	109 zł/mb

DODATKI

Listwa podparapetowa (ślizg)	9 zł/mb
Listwa podparapetowa z ociepleniem i uszczelką	10 zł/mb
Próg aluminiowy	198 zł/mb

DOPŁATY DO SKRZYDEŁ SPECJALNYCH

Skrzydło otwierane na zewnątrz	750 zł do skrzydła
Skrzydło do klamki obustronnej otwierane do wewnątrz lub na zewnątrz + zasuwnica zakłuczana wkładką zamka	1200 zł do skrzydła
Dopłata do klamki dwustronnej w skrzydle okiennym	500 zł/ szt



Podane ceny są cenami za kolor biały

Wentylacja

Nawiewnik higrosterowany dwustrumieniowy (AERECO) (montuje się na ramie i skrzydle)

EMM 707, do okien białych	230 zł
EMM 716, do okien w jednostronnym kolorze (nawiewnik biały + okap brąz lub złoty dąb)	324 zł
EMM 739, do okien w dwustronnym kolorze (kolor brąz)	324 zł
EMM 766, do okien w dwustronnym kolorze (kolor złoty dąb)	324 zł
Ventair z pokrętkiem, biały lub brąz	180 zł
Nawiewnik Radax, biały, brąz	86 zł
Nawiewnik ciśnieniowy Slimline 2000	99 zł
Nawiewnik ciśnieniowy Aereco typ AMO	90 zł
Nawiewnik Aera HY	190 zł
Frez pod nawiewnik (rama + skrzydło)	50 zł
Frez rama (fix)	150 zł
Frez niestandardowy	250 zł

Dopłaty do paneli PCV

grubość panela 24 mm	
Kolor biały max wym. 1500 x 3000 (24 mm)	86 zł/m ²
Kolor jednostronny max wym. 1150 x 3050 (24 mm)	450 zł/m ²
Kolor dwustronny max wym. 1150 x 3050 (24 mm)	570 zł/m ²
Poliwęglan 4-komorowy, grubość (24 mm)	110 zł/m ²
grubość panela 36 mm	
Kolor biały max wym. 1500 x 3000 (36 mm)	180 zł/m ²
Kolor jednostronny max wym. 1150 x 3050 (36 mm)	540 zł/m ²
Kolor dwustronny max wym. 1150 x 3050 (36 mm)	710 zł/m ²
grubość panela 40 mm	
Kolor biały max wym. 1500 x 3000 (40 mm)	200 zł/m ²

Dodatki uniwersalne

	Białe	Kolor
Wypełnienie rowka bez montażu w oknie	4 zł/mb	7 zł/mb
Wypełnienie rowka z montażem w oknie	9 zł/mb	11 zł/mb



Podane ceny są cenami za kolor biały

Cennik

Dodatki do okien i drzwi

Dodatki okienne

Dodatkowa funkcja U lub R	55 zł
Stopniowy uchył (UWAGA - ograniczenie szerokości od min. 540)	24 zł
Hamulec rozwarcia sterowany klamką (UWAGA - ograniczenie szerokości od min. 750 do max. 1250 nie można zastosować w oknie z progłem)	80 zł
Zmiana wysokości klamki*	40 zł
Klamka środkowa	4 % mniej (4 oczka rabatowe mniej)
Zatrząsk balkonowy + uchwyt biały, brąz	25 zł
Okucie antywyważeniowe (dopłata do skrzydła) Stopień RC1, klamka z kluczem w standardzie (tylko w UR)	90 zł
Okucie antywyważeniowe (dopłata do skrzydła) Stopień RC2, klamka z kluczem w standardzie - tylko w UR	160 zł
Zamykacz naświetli ręczny max. wys. okna uchylonego 800 mm montowany na ościeżnicy szer. do 1200 mm	458 zł
Linka do zamykania naświetli - długość 700 mm	547 zł
Linka do zamykania naświetli - długość 1000 mm	660 zł
Linka do zamykania naświetli - długość 1250 mm	709 zł
Druga klamka w słupku ruchomym	100 zł
Nożyca dodatkowa do zamykacza naświetli	102 zł
Kotwa	0,40 zł
Elektrozamek	350 zł
Rozszczelnienie okna	20 zł/1 szt. skrzydła
Dodatkowy zawias	100 zł
Samozamykacz OTS 440	360 zł
Samozamykacz OTS 440 z blokadą	680 zł
Dodatkowy zamek do drzwi zewnętrznych min. wys. 2010 mm - jednoskrzydłowe / 2110 - dwuskrzydłowe	190 zł
Klamka pod roletę - płaska	110 zł/szt.
Mazak do renolitu	50 zł/szt.
Wkładka zamka typu C	400 zł
Odwodnienia	0,25 zł
Zaślepki na okucia	4 zł/komplet
Klamko - gałka	250 zł/szt.
Pochwyt London kalkulatorkowy / klamka	250 zł/szt.
Wkładka ujednolicona	190 zł
Wkładka ujednolicona klasa C	560 zł
Wkładka z pokrętkiem od wewnątrz	280 zł / szt.
Kryte zawiasy (dopłata do skrzydła)	166 zł
Otwory montażowe	4 zł / za skrzydło
Elektryczny uchył Gaza	1400 zł (+ poszerzenie 35 mm)



* Należy skonsultować się z działem sprzedaży

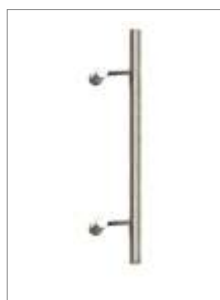
Cennik pochwyтів alumiiniowych do drzwi zewnętrznych

Pochwyty WALA - cena pochwytu jednostronnego INOX



WALA P1
L = 560
A = 380
ø 30

1035 zł*



WALA P5
L = 580
A = 380
ø 30

992 zł*



WALA P8
L = 580
A = 380
ø 30

920 zł*



WALA P10
L = 580
A = 380
ø 30

549 zł*



WALA P10B
L = 580
A = 510
ø 30

549 zł*



WALA P60
L = 580
A = 380
ø 30

401 zł*



WALA P45B
L = 580
A = 380
ø 30

581 zł*



WALA P45

ø 30	ø 30
L=300	A=200
L=400	A=200
L=500	A=300
L=600	A=400
L=700	A=500
L=800	A=600
L=900	A=700
L=1000	A=800
L=1100	A=900
L=1200	A=1000

300 zł

320 zł

465 zł

500 zł

ø 40	ø 40
L=1300	A=1100
L=1400	A=1200
L=1500	A=1300
L=1600	A=1400
L=1700	A=1500
L=1800	A=1600
L=1900	A=1700
L=2000	A=1800

670 zł



WALA M1
A = 300
ø 30



WALA M2
A = 300
ø 30



WALA M6
A = 300
ø 30

	1- stronny	2- stronny
kolor ANODA	370 zł	400 zł

	1- stronny	2- stronny
kolor BIAŁY	195 zł	250 zł
kolor BRAZ		
kolor SREBRO		



*** przy pochwytach dwustronnych powinien zostać zamontowany samozamykacz**

Cennik

Szyby i szpros

DOPLĄTY DO SZYB DO M² OKNA:

ORNAMENTY	Biały	Kolor
Silvit*, Szynszyla, Deszczuk (kura)*	120 zł/m ²	160 zł/m ²
Crepi, Kocie łapy (Atlantic)	160 zł/m ²	brak
Waterdrop	190 zł/m ²	brak
Delta*	310 zł/m ²	brak
ORNAMENTY INNE	Biały	Kolor
Niagara*	280 zł/m ²	280 zł/m ²
Delta piaskowana*, Flutes piaskowana, Alt deutsch*	330 zł/m ²	brak
Szkła typu master*	310 zł/m ²	brak

SZYBY BEZPIECZNE I ANTYWŁAMANIOWE DOPLĄTA DO M² OKNA:

Bezpieczna VSG 6 mm (3.3.1)	190 zł/m ²
Bezpieczna VSG 8 mm (4.4.1)	220 zł/m ²
Antywłamaniowa P2	230 zł/m ²
Antywłamaniowa P4	280 zł/m ²

CENY SZYB ZESPOLONYCH

4/16/4	170 zł/m ²
6/12/6TH	405 zł/m ²
4/12/4/12/4	356 zł/m ²
33.1/14/4TH	401 zł/m ²
33.1MAT/14/4TH	521 zł/m ²
44.2/12/4TH	487 zł/m ²
44.4/10/4TH	589 zł/m ²
33.1/12/33.1TH	671 zł/m ²
44.2/16/44.2	840 zł/m ²
44.4/16/44.4	1023 zł/m ²
44.2/16/4 Rw=37dB	555 zł/m ²
44.1AKUS/16/4 Rw=39dB	799 zł/m ²
33.1AKUS/16/6 Rw=40dB	815 zł/m ²
4/16/4 kura BB (crepi, atlantic, chinchila, Silvit, flutes, waterdrop, marteale, katedral)	356 zł/m ²
5/16/4 niagara bb	514 zł/m ²
4/16/4 kura brąz (chinchila brąz)	416 zł/m ²
4/16/4 master carre (ligne, point)	585 zł/m ²
4/16/4 flutes piaskowany	626 zł/m ²
4/16/4 float matowy	446 zł/m ²
4/16/4 antisol brąz (szary, zielony)	398 zł/m ²
4/16/4 stopsol brąz (szary, zielony, clear)	521 zł/m ²
6/14/4TH stopsol niebieski	832 zł/m ²
6/14/4TH antelio srebrne (clear)	581 zł/m ²
6/14/4TH antelio zielone (brąz)	645 zł/m ²
Poliwęglan 24 mm - 4 komorowy	200 zł/m ²



Szyba zespolona 4/16/4 170 zł/m² (nie montowana w oknie). Uwaga: max powierzchnia szyby zespolonej 2 x 4 mm = 3 m²

* ornamenty kierunkowe

• max wysokość przy ornamentach kierunkowych - 1420 mm • minimalna powierzchnia szyby od której liczymy cenę to 0,4 m²
Jeżeli bok szyby przekracza 1500 mm należy doliczyć jako fix (ościeżnicę oraz listwę transportową)

Dopłaty do szyb do m² okna

SZYBY ZESPOLONE	
6/14/4	120 zł/m ²
6/12/6	170 zł/m ²
Szyba U-0,7 4/12/4/12/4	95 zł/m ²
SZYBY PRZECIWSŁONECZNE	
Szyba Antisol brąz, zielony, grafit (przyciemniana)	136 zł/m ²
Stopsol brąz, zielony, grafit (lustrzanka)	265 zł/m ²
Stopsol niebieski 6 mm	500 zł/m ²
Antelio 6 mm clear, srebrny	330 zł/m ²
Antelio 6 mm brąz, zieleń	380 zł/m ²
Lustro weneckie 1 str.	624 zł/m ²
Szyba matowa, piaskowa biała	200 zł/m ²

Dopłaty do szprosów (cena za 1 pole)

Szpros ślepy	20mm	30mm	
	28 zł	34 zł	
Łącznik do szprosu w kształcie litery T	40 zł		
SZPROSY NAKLEJANE	26mm	36mm	46mm
Biały	60 zł	70 zł	80 zł
Biały/Renolit	80 zł	90 zł	100 zł
Renolit/Renolit	100 zł	110 zł	120 zł

Kolory szprosów

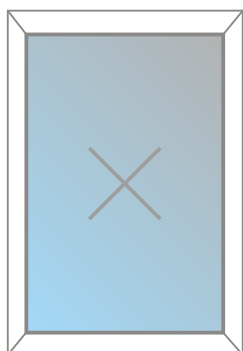
	8 mm	18 mm	26 mm	45 mm
Biały	26 zł	26 zł	26 zł	32 zł
Biały/RAL (8012, 8014, 8017,8022)	X	26 zł	26 zł	X
RAL/RAL (8012, 8014, 8017,8022)	X	35 zł	35 zł	X
Biały/drewnopodobny lakierowany (mahoń, dąb bagienny, orzech, złoty dąb, daglezja)	X	45 zł	45 zł	X
Drewnopodobny lakierowany (mahoń, dąb bagienny, orzech, złoty dąb, daglezja)	X	38 zł	38 zł	X
Biały / drewnopodobny Renolit (wszystkie kolory niestandardowe)	X	66 zł	66 zł	110 zł
Drewnopodobny Renolit (wszystkie kolory niestandardowe)	X	60 zł	60 zł	72 zł
Biały / RAL niestandardowy	X	66 zł	66 zł	110 zł
RAL dwustronny niestandardowy	X	60 zł	60 zł	72 zł
Złoty	26 zł	26 zł	60 zł	X



Kolory dostępnych szprosów z drabinki (inne niż podstawowe należy skonsultować z działem sprzedaży)

Ciepłe ramki

Ciepła ramka szara (RAL 7040)	22,50 zł/m ²
Ciepła ramka jasnobrązowa (RAL 8003)	28 zł/m ²
Ciepła ramka ciemnobrązowa (RAL 8016)	28 zł/m ²
Ciepła ramka ultimate (szara, brąz)	49 zł/m ²

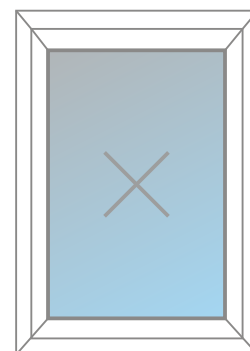


- w konstrukcjach, w których powierzchnia szyby zespolonej przekracza $3,35\text{m}^2$ cena w tabeli zawiera szybę 6/12/6
- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6

	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
400	141	146	152	157	161	169	177	186	195	204	213	221	231	240	250	259	268	277	286	295	303	313
500	146	151	156	162	171	183	194	204	214	224	234	245	256	266	277	287	297	308	318	328	338	349
600	152	156	162	175	186	199	210	222	233	245	256	269	280	293	304	316	327	339	350	362	373	386
700	157	162	175	188	200	214	227	240	253	265	279	292	305	318	331	344	357	370	382	395	408	422
800	161	171	186	200	214	230	244	258	272	286	300	314	328	343	357	371	386	400	415	429	443	458
900	169	183	199	214	230	246	261	277	292	307	324	339	355	371	386	402	417	432	448	463	478	495
1000	177	194	210	227	244	261	278	295	311	328	346	362	379	397	413	430	447	463	480	497	513	531
1100	189	204	222	240	258	277	295	313	332	350	367	385	403	422	440	458	476	494	512	530	548	567
1200	195	214	233	253	272	292	311	332	351	370	389	409	428	448	467	487	506	525	544	564	584	603
1300	204	224	245	265	286	307	328	350	370	391	411	432	452	474	494	515	535	556	577	598	619	639
1400	213	234	256	279	300	324	346	367	389	411	433	455	477	500	521	543	565	587	610	632	653	676
1500	221	245	269	292	314	339	362	385	409	432	455	478	501	525	548	572	595	619	642	665	688	1061
1600	231	256	280	305	328	355	379	403	428	452	477	501	526	551	575	600	625	650	674	699	1052	1076
1700	240	266	292	317	343	370	397	422	448	474	500	525	551	578	603	629	655	681	1026	1053	1094	1134
1800	249	276	303	331	357	386	413	440	467	494	521	548	575	603	631	658	685	1035	1064	1107	1149	1193
1900	259	286	316	344	371	402	430	458	487	515	543	572	600	629	658	686	1067	1071	1116	1161	1205	1251
2000	268	297	327	357	385	417	447	476	506	535	565	595	624	655	685	1067	1073	1120	1167	1214	1261	1309

Cennik

Okno fix w skrzydle

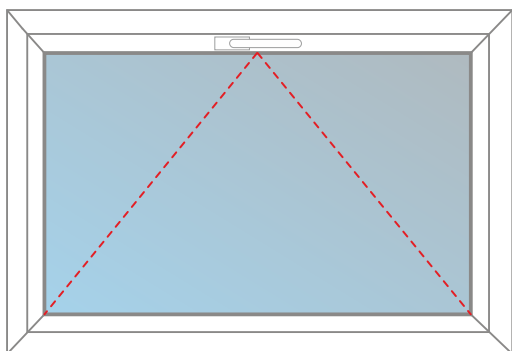


- w konstrukcjach, w których powierzchnia szyby zespolonej przekracza 3,35m² cena w tabeli zawiera szybę 6/12/6
- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6

	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
400	177	186	195	208	217	229	239	248	258	268	277	289	300	314	327	339	352	507	512	531	547	562	577
500	186	195	203	216	227	238	247	260	273	287	301	314	327	341	356	370	383	397	411	424	438	451	465
600	195	203	212	226	235	250	265	280	295	310	324	339	354	370	386	400	415	430	445	460	475	490	505
700	208	216	226	239	255	272	289	304	321	337	353	369	385	402	420	435	452	468	484	500	517	533	550
800	217	227	235	255	273	291	308	326	343	361	378	395	413	431	449	467	484	502	520	536	554	572	590
900	229	238	250	272	291	311	330	349	367	386	404	423	442	461	481	499	518	537	556	575	594	613	632
1000	239	247	265	289	308	330	350	369	390	409	429	450	469	491	511	531	552	572	591	612	632	652	673
1100	248	260	280	304	326	349	369	391	412	433	455	476	497	519	542	563	584	606	627	649	670	692	713
1200	258	273	295	321	343	367	390	412	435	458	480	502	524	548	572	594	617	640	662	685	708	731	754
1300	268	287	310	337	361	386	409	433	458	481	505	528	553	577	602	626	651	674	698	722	746	771	794
1400	277	301	324	353	378	404	429	455	480	505	530	555	581	606	633	658	683	708	734	759	784	810	835
1500	289	314	339	369	395	423	450	476	502	528	555	582	608	636	664	689	716	743	769	796	823	849	876
1600	300	327	354	385	413	442	469	497	524	553	581	608	636	664	693	721	749	777	805	832	860	888	916
1700	314	341	370	402	431	461	490	519	548	577	606	635	664	694	724	753	783	811	841	870	899	1297	1314
1800	326	356	386	420	449	481	511	542	572	602	633	663	693	724	756	786	817	847	878	1252	1258	1305	1349
1900	339	370	400	435	467	499	531	563	594	626	657	689	721	753	786	819	850	882	1266	1269	1317	1364	1412
2000	352	383	415	452	484	518	552	584	617	651	683	716	749	783	817	850	883	1270	1276	1326	1376	1425	1475

Cennik

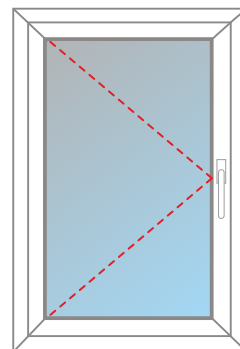
Okno jednoskrzydłowe U



	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
400	248	256	270	279	292	302	312	338	348	357	369	393	407
500	256	265	278	289	301	311	323	353	367	381	394	420	434
600	265	273	288	298	314	328	344	375	390	404	419	448	463
700	278	288	301	318	336	352	368	401	417	433	449	479	495
800	288	297	318	335	354	372	389	423	441	458	475	506	524
900	331	344	366	384	405	424	441	472	491	509	528	560	579
1000	341	359	383	402	424	443	461	495	514	534	555	587	609
1100	354	374	398	419	442	463	483	517	538	560	581	615	637
1200	367	389	415	437	461	483	505	540	562	585	607	642	666
1300	381	403	431	454	479	503	525	562	586	610	633	671	695
1400	394	418	447	471	498	523	547	585	610	635	660	699	724
1500	408	433	463	489	517	543	568	607	633	660	687	726	754

Cennik

Okno jednoskrzydłowe R

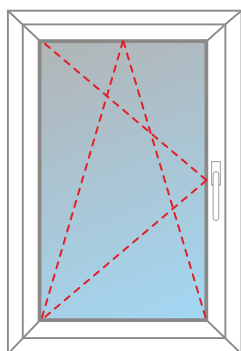


• okna zaznaczone pomarańczowym polem są bez gwarancji

	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	244	252	261	274	284	295	319	331	345	358	372	386
600	252	261	269	284	293	308	336	352	366	381	396	410
700	265	274	284	297	313	330	360	376	392	408	425	440
800	274	284	293	313	330	348	379	397	414	432	449	466
900	286	295	307	330	348	369	401	420	438	457	475	494
1000	300	308	326	350	369	391	424	444	464	484	504	524
1100	309	321	341	365	387	410	444	465	487	508	529	551
1200	315	330	352	378	400	424	460	483	505	528	551	572
1300	324	344	366	393	418	443	480	504	528	552	575	599
1400	336	359	383	412	436	463	501	527	552	577	603	627
1500	347	373	397	427	454	481	522	548	574	601	627	654
1600	359	385	413	444	471	500	541	569	597	625	653	680
1700	375	403	432	464	493	523	566	595	623	653	682	711
1800	391	420	450	484	513	545	589	620	650	680	711	742
1900	416	446	477	512	543	576	622	653	685	716	748	780

Cennik

Okno jednoskrzydłowe UR

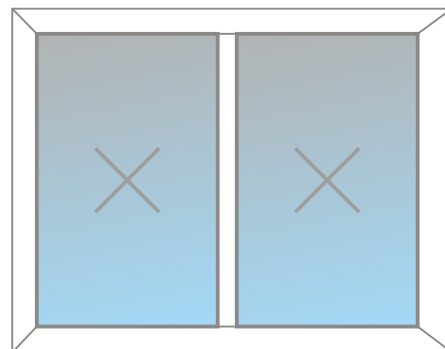


- okna zaznaczone pomarańczowym polem są bez gwarancji

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	269	276	288	300	314	330	343	360	373	387	436
600	277	283	298	308	323	348	364	381	396	411	461
700	290	298	311	328	345	372	388	407	423	440	491
800	301	312	327	345	365	391	408	429	447	464	517
900	311	321	343	363	384	413	431	453	472	491	545
1000	331	346	370	390	412	442	462	485	505	525	581
1100	343	361	385	408	431	462	483	508	529	551	608
1200	353	372	398	421	445	478	501	526	549	572	629
1300	366	386	413	439	464	498	521	549	573	597	656
1400	382	403	432	457	484	519	545	573	598	624	684
1500	395	417	447	475	503	540	566	595	622	649	711
1600	411	436	467	496	525	562	590	621	649	678	741
1700	429	455	487	517	547	587	616	647	677	706	771
1800	446	473	507	538	569	610	641	673	704	735	801
1900	472	500	535	568	600	642	674	709	740	772	839

Cennik

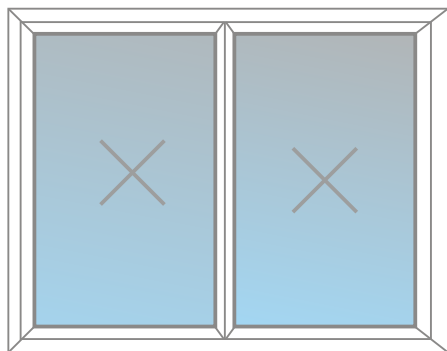
Okno dwuczęściowe fix w ramie



- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
400	258	263	268	273	278	283	288	294	299	309	318	328	335	346	353	364	372	382	390	400	407
500	268	273	278	283	291	302	312	322	333	343	353	364	374	384	394	405	416	426	436	446	456
600	277	282	293	303	316	326	339	350	363	373	386	396	409	419	432	443	456	466	479	490	503
700	289	302	315	328	340	353	366	380	393	405	418	431	444	457	470	483	497	510	522	535	548
800	310	324	339	352	368	380	396	410	425	438	453	466	481	494	510	523	538	551	568	580	596
900	332	347	362	378	393	410	425	440	457	472	487	503	518	533	549	565	581	596	611	627	642
1000	351	369	389	403	419	437	462	471	489	504	520	538	553	571	589	605	621	639	654	673	708
1100	371	389	407	425	443	461	479	498	516	534	552	570	588	607	625	643	662	680	698	716	734
1200	393	411	432	450	470	488	509	528	548	566	588	606	626	644	665	684	704	722	743	761	782
1300	413	433	454	474	496	517	537	559	579	600	620	641	661	682	702	724	745	765	786	806	827
1400	433	456	477	500	521	544	564	588	609	632	653	676	696	720	741	764	785	809	829	853	873
1500	455	478	501	525	548	571	595	618	641	664	688	712	735	758	781	805	828	852	875	898	921
1600	474	498	523	546	572	596	622	645	672	695	721	744	770	793	819	843	868	892	917	941	966
1700	495	521	546	572	598	625	650	676	703	728	754	780	806	831	857	884	910	935	961	987	1013
1800	517	543	572	598	626	652	680	707	735	761	789	815	843	869	897	924	952	978	1006	1033	1061
1900	515	543	572	600	629	658	686	715	744	772	800	829	857	885	914	943	971	1000	1028	1056	1086
2000	539	569	598	629	657	688	716	748	777	807	836	867	895	926	955	986	1014	1046	1075	1106	1134
2100	558	589	620	651	682	712	744	775	806	837	869	900	931	962	993	1025	1056	1087	1117	1148	1179
2200	580	611	645	676	710	741	774	806	840	870	904	935	968	999	1033	1065	1098	1129	1163	1195	1228
2300	600	634	667	701	734	768	801	836	869	903	937	971	1004	1038	1071	1106	1139	1173	1206	1240	1273
2400	620	656	689	726	760	796	829	867	900	936	970	1006	1039	1075	1109	1146	1179	1216	1249	1286	1320
2500	643	679	716	752	788	824	860	897	933	969	1006	1042	1078	1114	1150	1187	1223	1259	1295	1332	1369

Okno dwuczściowe fix w skrzydle



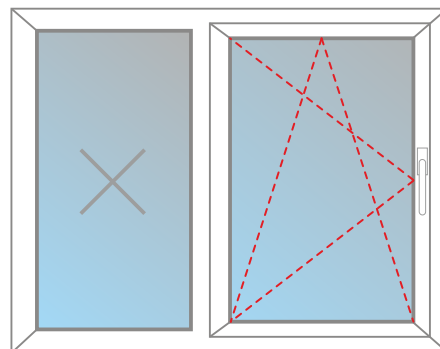
- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
400	340	349	365	375	385	394	404	414	424	433	443	452	462	472	481	492	501	511	520	532	545
500	357	366	382	392	402	411	421	431	441	450	460	475	487	502	513	530	541	556	568	583	596
600	374	383	399	408	418	428	439	456	470	485	499	514	529	544	559	574	589	603	619	634	648
700	399	408	424	433	448	463	481	496	513	528	546	560	578	592	610	625	643	657	675	690	707
800	417	426	444	462	480	497	514	532	550	567	585	601	619	637	654	672	689	707	724	742	759
900	437	450	477	494	514	532	552	570	590	608	627	645	665	682	702	720	740	757	777	795	815
1000	460	479	506	526	546	566	586	607	626	646	667	686	706	726	746	766	787	807	827	847	866
1100	486	508	534	557	577	599	620	643	663	685	705	728	748	771	790	814	833	856	876	899	919
1200	513	533	562	585	608	631	653	676	699	722	744	767	789	812	835	858	881	903	926	948	971
1300	541	563	594	616	642	665	689	713	738	761	786	808	834	856	881	904	930	952	977	1000	1025
1400	567	591	623	648	674	698	724	750	775	800	825	850	875	901	925	952	976	1002	1027	1052	1078
1500	563	620	651	679	705	733	758	786	811	839	864	892	917	945	970	998	1023	1051	1077	1104	1129
1600	622	649	683	710	738	767	794	823	850	878	905	933	962	989	1017	1045	1073	1100	1128	1157	1184
1700	649	675	712	740	770	798	828	857	887	915	945	973	1004	1031	1062	1090	1121	1148	1178	1207	1236
1800	677	706	744	774	804	835	865	896	926	957	987	1017	1047	1078	1109	1139	1170	1200	1231	1260	1291
1900	685	713	754	784	817	848	880	911	944	975	1007	1038	1070	1101	1134	1165	1198	1228	1261	1291	1324
2000	714	746	785	818	852	884	917	951	984	1016	1050	1082	1115	1149	1181	1214	1248	1281	1313	1347	1380
2100	740	774	815	849	883	919	951	988	1020	1056	1089	1124	1158	1193	1226	1262	1295	1330	1363	1399	1432
2200	766	801	843	879	915	950	986	1021	1057	1092	1128	1164	1199	1235	1270	1307	1342	1378	1413	1449	1484
2300	795	830	875	910	948	984	1023	1059	1096	1132	1171	1205	1244	1279	1317	1353	1392	1427	1465	1501	1539
2400	822	859	903	942	980	1019	1056	1095	1133	1172	1209	1248	1285	1324	1362	1401	1438	1477	1515	1553	1591
2500	849	889	934	974	1012	1053	1091	1133	1170	1212	1250	1290	1329	1369	1407	1448	1487	1527	1565	1607	1644

Cennik

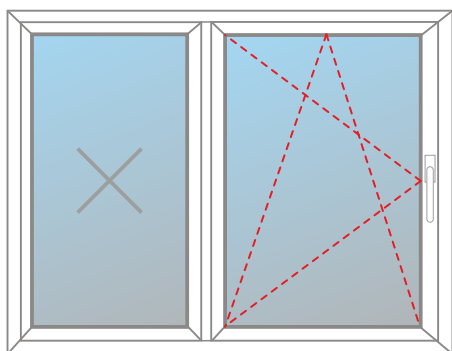
Okno fix w ramie + UR

- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR



	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	399	403	416	426	438	449	462	475	498	511	525	537	552	567	581	594
700	418	426	440	452	465	481	495	510	536	549	564	578	593	611	626	640
800	438	445	462	478	494	511	527	542	569	584	600	616	632	651	667	683
900	458	470	490	507	524	542	560	577	605	621	640	656	673	693	711	728
1000	489	504	526	544	563	583	601	620	648	667	685	703	722	743	762	781
1100	512	529	551	571	591	612	631	652	681	701	721	741	760	783	802	823
1200	532	549	573	594	615	637	659	680	712	732	753	774	795	819	840	861
1300	555	575	600	622	645	668	691	713	747	768	790	813	835	859	883	905
1400	580	601	628	652	675	700	724	748	781	805	828	852	875	903	925	950
1500	605	627	654	680	704	731	755	781	816	841	866	891	915	944	968	994
1600	632	654	684	710	736	763	790	816	853	879	905	931	958	987	1013	1039
1700	658	683	713	741	769	797	825	852	891	917	945	973	1000	1031	1058	1086
1800	687	711	744	772	801	831	860	889	929	956	986	1014	1043	1075	1104	1133
1900	702	728	761	791	822	853	883	913	954	983	1015	1044	1074	1107	1137	1167

Okno dwuskrzydłowe fix w skrzydle + UR

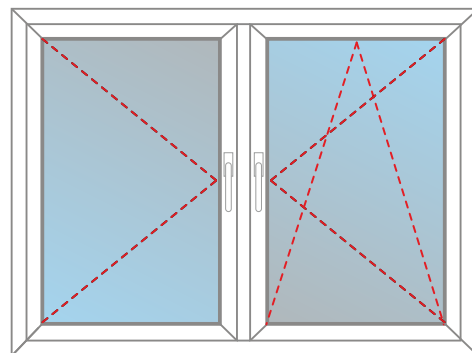


- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	448	454	470	480	490	501	512	529	553	568	583	597	612	631	645	660
700	473	479	496	505	520	536	554	569	597	611	629	643	661	679	696	712
800	491	497	515	533	551	570	586	605	632	650	668	684	702	723	740	757
900	511	522	548	656	585	604	625	642	673	690	710	728	747	768	788	806
1000	544	560	587	606	626	648	668	689	719	739	759	779	798	822	842	862
1100	570	589	615	638	658	682	702	726	755	778	797	820	841	866	886	909
1200	592	610	639	662	685	709	731	755	787	810	833	855	878	903	926	949
1300	621	639	671	693	719	743	768	791	827	849	874	896	922	948	972	996
1400	648	669	702	726	752	778	804	830	865	890	915	940	965	994	1018	1045
1500	674	699	730	757	783	812	838	866	901	929	954	982	1007	1038	1063	1091
1600	706	730	764	792	820	850	877	906	943	971	999	1026	1055	1086	1113	1141
1700	737	761	797	825	855	884	915	943	984	1011	1042	1070	1100	1131	1162	1190
1800	767	794	831	861	891	923	954	985	1025	1055	1086	1116	1146	1180	1211	1241
1900	787	813	853	884	917	949	981	1013	1055	1086	1119	1149	1182	1215	1248	1279

Cennik

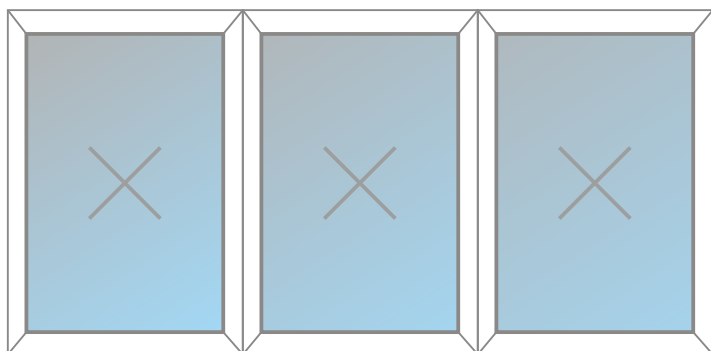
Okno dwuskrzydłowe + UR



- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
600	497	506	512	528	538	548	559	570	586	625	639	654	669	683
700	523	531	537	553	563	578	594	611	627	668	683	700	715	732
800	540	548	554	573	590	608	627	644	662	703	721	739	755	773
900	559	568	579	605	623	643	662	682	699	744	761	781	799	818
1000	591	605	621	648	667	687	709	729	750	793	813	834	853	873
1100	611	631	650	676	699	719	743	763	786	830	852	872	895	915
1200	627	649	667	696	719	742	766	788	811	858	880	903	926	948
1300	653	677	696	727	750	776	800	824	848	897	920	944	967	992
1400	682	707	728	760	785	811	837	862	888	937	962	987	1013	1037
1500	709	732	757	788	816	842	871	896	925	973	1001	1026	1054	1079
1600	738	765	789	823	850	878	908	936	964	1015	1043	1071	1098	1127
1700	769	798	822	859	887	917	946	977	1005	1059	1087	1117	1145	1176
1800	802	831	858	895	926	956	988	1018	1050	1103	1134	1164	1194	1224
1900	831	864	890	930	961	994	1026	1058	1089	1146	1176	1209	1240	1272

Okno trzyczęściowe fix w ramie

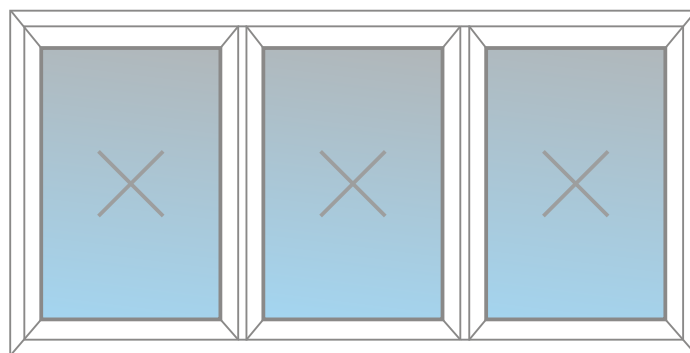


- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6

	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
500	352	357	362	367	372	377	382	387	393	398	403	409	418	428	438	450	459	470	481	490	501	512
600	365	370	375	380	385	391	396	401	410	421	434	444	456	468	479	490	504	514	526	538	549	560
700	378	384	389	394	399	405	416	431	442	455	470	481	493	509	520	533	548	559	572	587	598	610
800	392	397	402	408	419	433	448	461	476	491	504	518	534	547	561	577	591	605	620	633	647	662
900	406	411	420	433	449	463	479	495	510	526	542	557	572	589	603	619	636	650	665	683	697	712
1000	420	428	442	459	478	492	509	529	543	560	579	594	610	630	644	660	681	695	711	731	745	761
1100	434	449	468	484	503	521	538	557	576	593	612	630	647	666	684	702	721	739	756	776	794	810
1200	455	474	493	513	532	551	571	591	610	629	649	669	688	707	727	746	766	785	805	824	843	862
1300	477	499	518	540	562	581	601	623	643	664	686	705	726	748	767	787	810	829	850	872	892	913
1400	499	525	544	564	590	609	630	657	676	696	722	742	763	789	808	829	855	875	895	921	940	961
1500	523	547	570	594	617	640	663	686	711	734	757	780	803	826	849	873	897	920	943	966	990	1013
1600	545	572	595	619	646	669	692	719	743	766	793	816	841	868	891	914	942	965	988	1015	1038	1061
1700	568	598	621	646	675	698	724	753	777	801	832	855	879	909	932	956	987	1010	1035	1064	1087	1112
1800	593	620	648	675	702	729	756	783	811	838	865	892	919	946	973	1001	1028	1056	1083	1111	1138	1165
1900	572	603	630	657	688	716	743	774	802	829	860	887	914	945	972	999	1031	1058	1085	1116	1143	1170
2000	601	634	661	690	723	750	779	812	840	868	902	929	957	991	1019	1047	1081	1109	1137	1171	1198	1226
2100	622	655	687	715	749	780	808	842	874	902	935	966	995	1028	1059	1087	1122	1153	1181	1216	1247	1275
2200	647	681	713	744	777	811	842	875	908	939	973	1005	1036	1069	1102	1132	1167	1199	1230	1264	1296	1328
2300	670	706	739	771	807	839	872	909	941	973	1010	1042	1074	1111	1143	1175	1212	1244	1277	1313	1345	1377
2400	692	732	764	797	837	869	901	941	974	1006	1046	1079	1112	1152	1184	1216	1257	1289	1322	1362	1394	1426
2500	718	755	791	826	864	901	935	973	1010	1045	1082	1118	1153	1190	1227	1261	1300	1336	1371	1408	1444	1480

Cennik

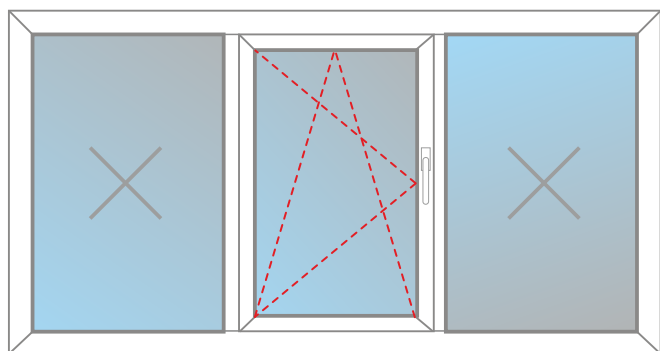
Okno trzyczęściowe fix w skrzydle



- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
500	509	517	526	539	556	565	575	585	594	604	614	624	633	643	653	662	673
600	533	542	550	563	580	589	599	609	619	628	643	657	671	688	702	716	732
700	570	579	588	601	617	627	637	655	670	687	704	719	735	753	767	784	801
800	597	606	615	629	651	668	686	704	721	739	755	773	791	809	825	843	861
900	626	635	650	670	698	716	734	755	772	790	811	829	846	868	886	902	924
1000	654	672	690	713	741	760	780	802	820	840	862	881	900	922	941	960	982
1100	691	712	732	756	785	806	827	850	870	891	913	935	955	977	999	1019	1041
1200	729	750	771	798	827	849	873	896	917	941	963	985	1009	1032	1053	1077	1100
1300	769	793	813	842	874	895	921	946	967	992	1017	1040	1064	1090	1111	1136	1162
1400	808	833	856	885	917	942	967	994	1017	1043	1069	1094	1118	1145	1170	1194	1221
1500	847	871	896	927	960	985	1014	1040	1065	1093	1119	1146	1173	1200	1225	1252	1279
1600	885	914	938	970	1006	1032	1060	1091	1115	1143	1173	1200	1227	1258	1282	1310	1341
1700	924	954	978	1013	1050	1077	1106	1137	1164	1194	1225	1251	1282	1312	1339	1369	1399
1800	968	998	1025	1060	1098	1126	1158	1189	1218	1249	1280	1310	1342	1371	1401	1433	1463
1900	963	997	1026	1061	1101	1131	1163	1197	1226	1258	1291	1321	1353	1387	1416	1448	1483
2000	1009	1042	1071	1109	1151	1180	1215	1250	1279	1314	1349	1379	1413	1448	1478	1512	1547
2100	1048	1083	1115	1153	1195	1228	1262	1297	1331	1365	1400	1434	1468	1503	1537	1571	1606
2200	1087	1121	1154	1195	1237	1270	1309	1345	1377	1416	1452	1485	1522	1558	1592	1629	1665
2300	1127	1165	1197	1240	1285	1318	1358	1395	1429	1468	1506	1539	1579	1617	1650	1690	1728
2400	1167	1205	1240	1283	1329	1364	1404	1444	1479	1519	1558	1594	1633	1673	1709	1748	1788
2500	1207	1246	1281	1326	1373	1409	1452	1491	1529	1570	1610	1647	1689	1728	1765	1808	1847

Okno trzyczęściowe fix w ramie + UR + fix w ramie

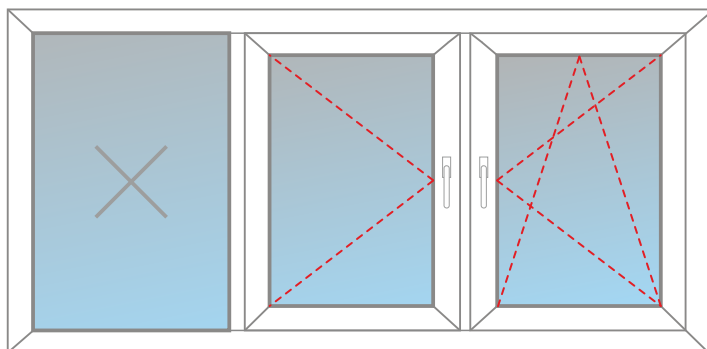


- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	513	517	523	534	545	558	567	580	592	601	615	629	649	664	678	687	702
700	535	541	555	568	580	594	605	621	638	648	663	680	701	715	732	743	757
800	560	572	583	600	617	632	645	664	678	693	710	724	749	767	780	795	812
900	589	602	619	638	655	673	687	707	723	738	756	774	798	817	834	848	866
1000	629	644	665	683	701	723	736	756	777	792	810	831	856	874	895	909	927
1100	661	678	698	719	739	760	776	797	819	836	855	876	904	924	944	961	981
1200	690	708	729	751	774	794	812	836	857	875	897	919	947	969	990	1009	1030
1300	723	742	765	788	811	834	854	877	901	920	943	967	996	1018	1042	1062	1083
1400	756	777	803	827	849	876	896	921	946	966	990	1016	1046	1069	1096	1115	1138
1500	789	812	836	863	888	913	936	963	987	1010	1036	1062	1094	1120	1145	1166	1193
1600	825	849	875	902	930	956	979	1008	1035	1057	1085	1112	1145	1172	1199	1221	1249
1700	861	885	915	942	970	1000	1023	1052	1083	1105	1133	1164	1197	1223	1255	1278	1304
1800	898	925	953	983	1013	1042	1068	1099	1128	1154	1183	1212	1249	1279	1307	1334	1364
1900	900	928	959	989	1020	1051	1077	1110	1142	1167	1199	1230	1267	1298	1329	1355	1386
2000	930	958	992	1023	1054	1089	1115	1148	1183	1209	1240	1276	1312	1343	1379	1405	1436

Cennik

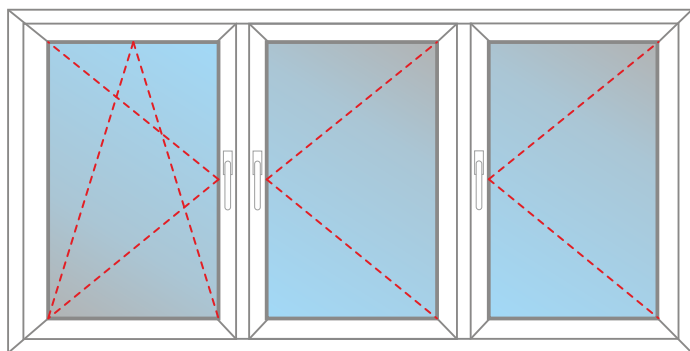
Okno fix w ramie + R + UR



- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	617	625	630	641	656	666	676	687	699	708	723	737	763	788	802	814	829
700	647	655	664	678	691	703	715	731	747	760	777	793	820	846	862	875	892
800	672	684	691	706	726	742	758	775	793	808	825	842	872	899	915	931	948
900	701	713	726	746	770	787	803	822	841	857	877	895	924	953	971	987	1007
1000	744	761	778	799	822	842	859	879	901	918	937	957	988	1018	1038	1055	1075
1100	777	798	816	838	863	884	902	924	946	964	985	1007	1040	1071	1091	1110	1131
1200	805	827	845	870	895	916	937	960	982	1003	1025	1047	1082	1114	1135	1156	1178
1300	842	865	883	910	937	959	982	1005	1030	1052	1075	1099	1134	1168	1191	1213	1236
1400	881	904	926	953	980	1006	1028	1053	1080	1102	1127	1152	1188	1223	1249	1271	1296
1500	916	942	964	991	1022	1046	1071	1098	1124	1149	1175	1201	1240	1276	1301	1326	1352
1600	955	982	1005	1034	1067	1093	1118	1147	1175	1200	1228	1256	1293	1332	1359	1384	1413
1700	997	1025	1051	1081	1114	1143	1169	1197	1228	1254	1283	1312	1352	1391	1420	1447	1475
1800	1042	1071	1096	1129	1162	1191	1221	1251	1280	1310	1340	1369	1412	1452	1480	1510	1540
1900	1060	1091	1118	1151	1187	1217	1245	1279	1310	1339	1371	1402	1445	1488	1518	1547	1579
2000	1085	1116	1146	1180	1216	1248	1279	1312	1345	1375	1408	1442	1486	1528	1561	1591	1624

Okno trzyskrzydłowe UR + R + R

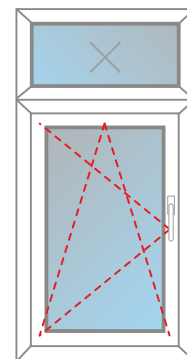


- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	723	732	737	751	767	776	786	796	807	817	831	846	873	914	928	941	958
700	760	769	775	788	804	814	825	843	859	875	893	908	937	978	993	1010	1027
800	786	795	801	815	837	854	871	889	908	926	942	961	992	1033	1050	1068	1085
900	814	824	836	856	884	902	920	941	959	977	999	1016	1047	1092	1110	1127	1148
1000	859	878	893	916	944	963	983	1005	1025	1044	1066	1085	1118	1164	1182	1202	1223
1100	896	918	935	959	988	1009	1030	1053	1075	1095	1117	1139	1173	1219	1240	1261	1282
1200	922	943	961	988	1018	1039	1063	1086	1109	1133	1155	1176	1215	1261	1282	1306	1329
1300	962	986	1003	1032	1065	1085	1111	1136	1159	1184	1209	1232	1270	1319	1340	1365	1391
1400	1006	1031	1051	1080	1113	1137	1162	1189	1214	1240	1266	1290	1329	1379	1404	1428	1455
1500	1045	1069	1091	1122	1156	1180	1209	1235	1262	1290	1316	1343	1384	1434	1459	1486	1513
1600	1086	1116	1136	1169	1205	1231	1258	1289	1315	1343	1373	1400	1441	1495	1520	1548	1578
1700	1136	1165	1187	1221	1259	1285	1315	1346	1374	1405	1435	1461	1506	1560	1587	1616	1647
1800	1187	1217	1242	1277	1314	1343	1374	1405	1435	1467	1497	1528	1573	1626	1656	1688	1718
1900	1220	1253	1279	1314	1355	1384	1416	1450	1481	1513	1546	1576	1622	1679	1709	1740	1775
2000	1240	1274	1300	1338	1379	1409	1443	1478	1509	1544	1579	1609	1657	1715	1745	1780	1814
2100	1279	1314	1343	1381	1424	1456	1491	1526	1561	1594	1630	1664	1711	1771	1805	1838	1874
2200	1318	1353	1383	1424	1466	1499	1537	1573	1607	1646	1681	1715	1766	1825	1859	1897	1932

Cennik

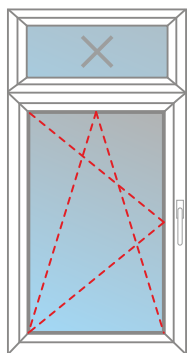
Okno pionowe fix w ramie + UR



- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1200	425	450	473	499	535	561	591	618	643	705
1300	436	462	487	516	555	582	613	641	669	732
1400	458	484	513	543	582	611	643	672	702	765
1500	469	498	530	562	601	631	665	696	725	791
1600	480	515	546	580	621	652	687	719	751	818
1700	489	524	559	593	635	669	704	737	771	838
1800	503	540	576	611	655	688	726	761	794	864
1900	517	556	591	628	674	709	748	784	820	890
2000	530	570	607	645	692	729	768	805	843	915
2100	546	587	626	666	713	750	792	831	868	942
2200	559	602	642	683	733	771	814	854	894	968
2300	576	620	662	704	754	794	837	878	920	995
2400	594	638	682	725	777	818	863	906	947	1025
2500	608	655	699	743	797	840	886	929	974	1052
2600	624	671	717	763	817	862	909	954	999	1078
2700	639	688	735	783	837	882	931	978	1023	1105
2800	665	716	763	812	870	916	967	1014	1062	1144

Okno pionowe fix w skrzydle + UR

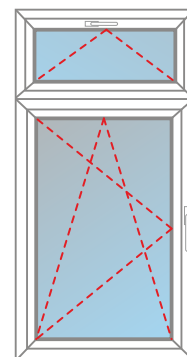


- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1000	436	450	475	501	527	562	587	614	640	665	725
1100	445	459	488	515	542	578	603	631	658	685	745
1200	455	469	502	530	559	594	620	650	678	708	772
1300	464	481	516	544	573	610	637	669	700	732	798
1400	483	504	539	568	598	635	667	701	734	767	834
1500	492	517	553	583	614	655	688	723	759	791	860
1600	503	529	566	597	629	674	709	745	781	817	886
1700	512	539	576	609	644	690	726	764	801	839	908
1800	528	556	594	628	668	715	751	790	830	867	938
1900	540	567	608	645	686	733	773	813	852	892	965
2000	552	581	621	663	704	753	793	836	876	917	991
2100	566	596	640	681	726	776	817	860	903	944	1020
2200	578	609	655	699	743	795	838	883	926	969	1047
2300	594	626	674	720	765	818	862	908	953	998	1075
2400	609	644	695	741	788	843	887	934	981	1026	1105
2500	622	658	710	758	806	862	909	958	1004	1052	1132
2600	638	676	729	779	829	886	933	984	1032	1080	1163

Cennik

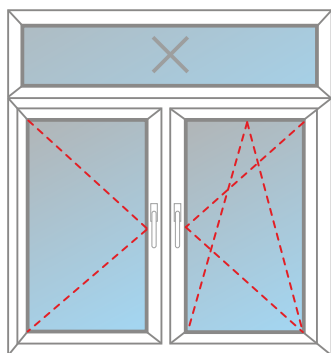
Okno pionowe U + UR



- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1200	531	565	592	622	657	684	730	758	788	852
1300	543	578	606	636	674	701	749	780	812	878
1400	566	601	630	661	699	730	781	814	847	914
1500	578	615	645	677	719	751	803	839	872	940
1600	591	628	659	693	737	772	825	861	897	967
1700	601	638	671	708	753	789	844	881	919	988
1800	618	656	690	732	778	814	870	910	947	1018
1900	629	670	707	749	797	836	893	932	972	1045
2000	643	683	725	768	816	857	916	956	997	1072
2100	658	702	743	789	840	880	940	983	1024	1100
2200	671	717	761	807	858	902	963	1006	1049	1127
2300	688	736	782	829	881	925	988	1033	1078	1155
2400	706	757	803	852	906	950	1014	1061	1106	1185
2500	720	772	820	870	925	973	1038	1084	1132	1213
2600	770	823	873	922	979	1026	1089	1137	1185	1268
2700	786	841	890	942	1000	1047	1111	1161	1210	1294
2800	812	868	920	972	1031	1081	1146	1197	1249	1333

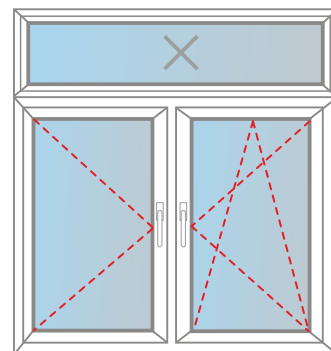
Okno pionowe fix w ramie + R + UR



- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR
- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1200	693	707	740	765	791	819	844	871	921	928	956	982	1009
1300	712	731	766	793	823	850	879	907	958	964	996	1022	1051
1400	744	767	804	832	863	893	919	950	1002	1011	1043	1070	1100
1500	767	793	830	859	889	923	953	983	1037	1046	1078	1109	1140
1600	791	820	856	890	921	954	985	1019	1072	1084	1117	1149	1180
1700	805	835	875	908	939	974	1006	1041	1097	1107	1143	1177	1210
1800	828	860	902	935	968	1005	1037	1074	1132	1144	1181	1214	1248
1900	855	885	928	963	1000	1035	1072	1108	1167	1180	1221	1253	1290
2000	877	910	951	988	1026	1064	1101	1137	1197	1214	1253	1290	1325
2100	903	936	981	1021	1058	1098	1135	1174	1235	1252	1294	1331	1369
2200	928	963	1008	1049	1088	1129	1167	1210	1270	1290	1332	1371	1409
2300	952	989	1037	1078	1119	1160	1200	1242	1306	1327	1368	1409	1450
2400	985	1022	1071	1112	1153	1197	1240	1282	1348	1367	1412	1453	1495
2500	1009	1047	1099	1140	1186	1228	1273	1316	1383	1404	1452	1494	1539
2600	1038	1080	1131	1174	1219	1265	1310	1355	1422	1445	1493	1538	1583
2700	1061	1103	1158	1203	1248	1296	1341	1386	1456	1482	1530	1575	1622
2800	1090	1132	1187	1234	1283	1329	1378	1424	1496	1520	1572	1617	1666

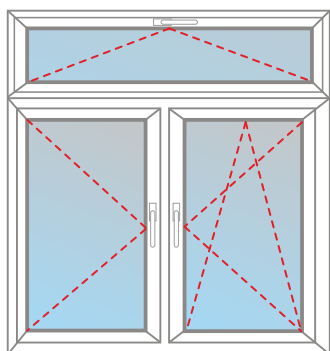
Okno pionowe fix w skrzydle + R + UR



- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
1000	722	737	761	780	803	829	854	879	931
1100	736	751	776	799	826	854	884	913	964
1200	752	766	799	826	855	886	915	945	998
1300	766	786	823	853	886	915	949	978	1035
1400	798	823	861	895	927	961	991	1024	1082
1500	821	850	889	923	955	992	1025	1059	1117
1600	843	876	916	952	986	1022	1056	1092	1151
1700	860	893	936	972	1006	1045	1081	1118	1179
1800	888	923	966	1004	1041	1079	1117	1156	1217
1900	914	948	993	1031	1071	1110	1150	1187	1252
2000	938	975	1019	1059	1100	1141	1183	1221	1286
2100	966	1003	1050	1094	1134	1176	1217	1258	1324
2200	990	1030	1077	1121	1163	1208	1249	1293	1359
2300	1017	1058	1109	1153	1198	1240	1284	1329	1399
2400	1051	1091	1142	1188	1232	1277	1326	1371	1440
2500	1074	1116	1170	1215	1264	1309	1357	1403	1475
2600	1106	1151	1205	1251	1299	1349	1397	1445	1517

Okno pionowe U + R + UR

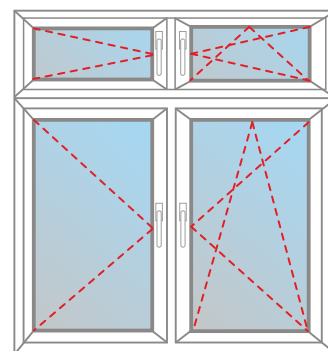


- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1200	815	830	879	906	935	966	1008	1038	1091	1102	1154	1182	1224
1300	830	849	903	933	966	996	1042	1071	1128	1137	1191	1220	1264
1400	861	886	941	975	1008	1041	1084	1117	1175	1187	1241	1272	1317
1500	884	913	969	1003	1036	1072	1118	1152	1210	1222	1277	1312	1358
1600	906	939	996	1032	1066	1102	1150	1185	1244	1259	1314	1351	1396
1700	923	957	1016	1052	1086	1125	1174	1211	1272	1285	1344	1380	1429
1800	951	987	1046	1084	1121	1159	1210	1249	1310	1327	1386	1422	1471
1900	977	1011	1073	1111	1151	1190	1243	1280	1346	1362	1423	1460	1512
2000	1002	1038	1099	1139	1180	1221	1276	1314	1379	1398	1460	1501	1552
2100	1029	1066	1130	1174	1215	1256	1310	1351	1417	1438	1502	1543	1596
2200	1053	1094	1157	1201	1243	1288	1342	1386	1452	1475	1538	1582	1635
2300	1081	1121	1189	1233	1278	1320	1378	1422	1492	1515	1578	1623	1680
2400	1115	1154	1222	1268	1312	1357	1419	1464	1533	1557	1623	1668	1725
2500	1138	1179	1250	1295	1344	1389	1451	1496	1568	1593	1661	1707	1767
2600	1200	1243	1310	1356	1404	1454	1515	1563	1635	1661	1723	1772	1833
2700	1224	1267	1338	1387	1436	1484	1547	1596	1669	1700	1763	1810	1871
2800	1253	1297	1366	1416	1468	1518	1583	1631	1709	1737	1802	1852	1915

Cennik

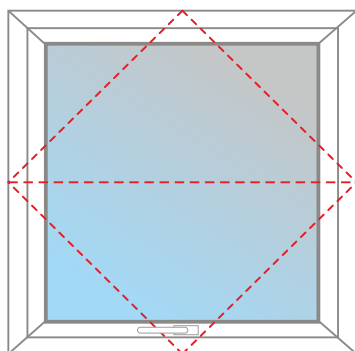
Okno pionowe R + UR + R + UR



- warunki uzyskania gwarancji takie same jak dla okna R, UR

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1200	996	1000	1039	1065	1092	1121	1146	1173	1247	1254	1283	1309	1336
1300	1013	1023	1064	1090	1119	1148	1176	1203	1280	1284	1316	1342	1371
1400	1041	1060	1101	1130	1159	1190	1216	1246	1322	1329	1361	1393	1424
1500	1063	1085	1126	1155	1185	1219	1247	1277	1353	1363	1399	1436	1468
1600	1102	1126	1170	1201	1230	1264	1298	1336	1419	1431	1471	1508	1544
1700	1132	1158	1202	1234	1266	1300	1339	1379	1463	1478	1517	1553	1590
1800	1158	1182	1229	1260	1295	1334	1373	1412	1499	1514	1559	1596	1634
1900	1182	1208	1252	1286	1326	1367	1409	1446	1535	1553	1597	1637	1676
2000	1208	1235	1281	1320	1362	1404	1445	1488	1574	1595	1639	1681	1723
2100	1231	1260	1307	1348	1392	1438	1480	1525	1610	1633	1679	1723	1764
2200	1257	1287	1339	1383	1428	1472	1516	1561	1653	1676	1720	1765	1809
2300	1290	1319	1377	1421	1466	1513	1560	1604	1696	1722	1769	1814	1858
2400	1314	1346	1407	1451	1498	1548	1594	1639	1736	1759	1809	1856	1903
2500	1346	1382	1445	1490	1540	1589	1638	1686	1780	1806	1858	1904	1954
2600	1383	1422	1487	1536	1584	1636	1683	1733	1829	1857	1911	1960	2006
2700	1413	1453	1518	1567	1620	1672	1721	1771	1871	1899	1954	2000	2053

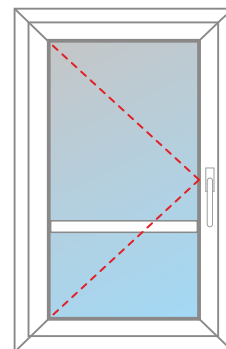
Okno obrotowe



	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
900	4110	4151	4191	4232	4306	4347	4387	4427	4468	4529	4570	4610	4651	4691	4895	4937	4976	5017	5059	5090	5130	5344	5392
1000	4149	4191	4231	4275	4350	4391	4433	4475	4517	4578	4621	4663	4704	4747	4952	4994	5035	5078	5121	5152	5194	5441	5489
1100	4189	4231	4274	4319	4394	4437	4481	4524	4566	4630	4674	4716	4760	4803	5009	5053	5096	5140	5183	5217	5260	5536	5589
1200	4237	4282	4326	4371	4449	4493	4538	4582	4627	4691	4736	4780	4825	4869	5088	5133	5178	5222	5267	5302	5346	5655	5710
1300	4276	4322	4367	4414	4493	4539	4584	4630	4676	4741	4788	4833	4878	4925	5145	5192	5236	5283	5329	5365	5411	5752	5807
1400	4340	4385	4433	4481	4561	4607	4655	4702	4748	4816	4864	4910	4957	5005	5251	5298	5345	5393	5439	5477	5525	5895	5956
1500	4377	4425	4474	4524	4604	4653	4701	4749	4797	4866	4914	4963	5012	5060	5307	5356	5404	5452	5501	5540	5588	5992	6055
1600	4416	4466	4515	4565	4648	4698	4747	4797	4847	4915	4966	5016	5066	5115	5364	5414	5463	5513	5564	5603	5653	6089	6154
1700	4455	4506	4556	4608	4692	4742	4794	4845	4895	4966	5018	5069	5119	5171	5421	5471	5523	5574	5625	5666	5718	6186	6251
1800	4494	4545	4598	4652	4736	4788	4841	4892	4945	5017	5071	5122	5175	5227	5478	5531	5583	5635	5688	5731	6213	6281	6351
1900	4564	4617	4671	4725	4811	4865	4918	4972	5026	5100	5153	5207	5261	5313	5598	5652	5705	5759	5813	6298	6368	6441	6514
2000	4603	4657	4711	4767	4855	4909	4965	5020	5075	5149	5205	5260	5314	5369	5655	5710	5764	6248	6324	6387	6463	6538	6611
2100	4641	4696	4753	4810	4898	4955	5011	5068	5123	5200	5257	5312	5368	5425	5711	5768	6257	6335	6411	6479	6557	6633	6710
2200	4679	4736	4794	4852	4942	5000	5058	5114	5172	5250	5307	5365	5423	5479	5768	6262	6341	6420	6500	6571	6649	6729	6809
2300	4718	4777	4834	4895	4987	5046	5104	5163	5222	5300	5359	5418	5476	5535	6261	6344	6424	6507	6590	6661	6744	6826	6906

Drzwi balkonowe z poprzeczką jednoskrzydłowe R

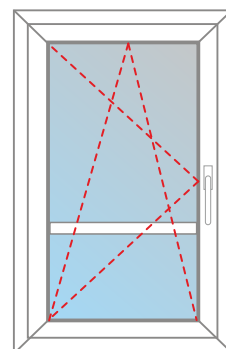
- drzwi zaznaczone pomarańczowym kolorem są bez gwarancji
- nie odejmujemy za rezygnację z poprzeczki
- powyżej wysokości 2200 mm - bez poprzeczki drzwi bez gwarancji



	600	700	800	900	1000	1100
2000	545	582	617	656	706	743
2100	559	597	635	675	726	765
2200	571	614	652	694	745	785
2300	588	632	671	714	767	808
2400	603	647	688	732	788	831

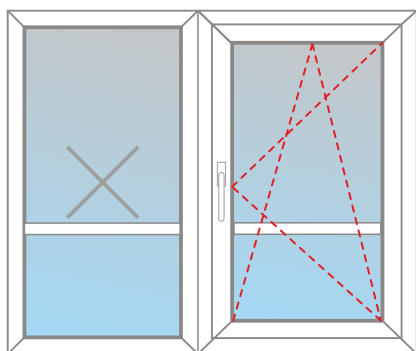
Drzwi balkonowe z poprzeczką jednoskrzydłowe UR

- drzwi zaznaczone pomarańczowym kolorem są bez gwarancji
- nie odejmujemy za rezygnację z poprzeczki
- powyżej wysokości 2200 mm - bez poprzeczki drzwi bez gwarancji



	600	700	800	900	1000
2000	568	605	641	681	726
2100	582	620	659	699	747
2200	594	637	677	718	766
2300	611	655	696	738	788
2400	626	670	712	756	808

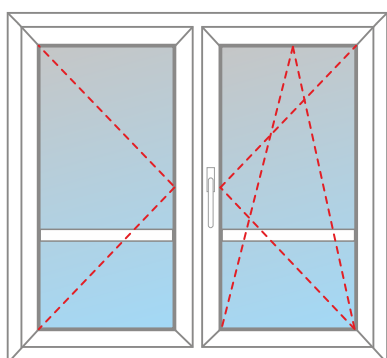
Drzwi balkonowe z poprzeczką fix w ramie + UR



- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- drzwi zaznaczone pomarańczowym kolorem są bez gwarancji
- nie odejmujemy za rezygnację z poprzeczki
- powyżej wysokości 2200 mm - bez poprzeczki drzwi bez gwarancji

	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
2000	917	951	985	1024	1057	1090	1121	1159	1199	1231	1301	1340	1391	1427	1466
2100	943	976	1013	1054	1087	1123	1153	1193	1232	1268	1340	1380	1432	1469	1509
2200	968	1004	1040	1083	1118	1154	1187	1229	1269	1304	1380	1419	1472	1512	1554
2300	995	1030	1069	1114	1149	1186	1221	1264	1307	1344	1417	1461	1514	1554	1598
2400	1020	1057	1097	1142	1179	1220	1255	1299	1341	1380	1451	1494	1554	1594	1636

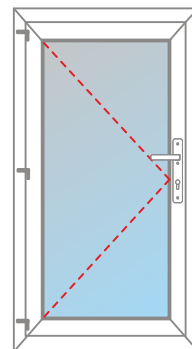
Drzwi balkonowe z poprzeczką dwuskrzydłowe R + UR



- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- drzwi zaznaczone pomarańczowym kolorem są bez gwarancji
- nie odejmujemy za rezygnację z poprzeczki
- powyżej wysokości 2200 mm - bez poprzeczki drzwi bez gwarancji

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2000	1022	1048	1087	1121	1159	1195	1231	1270	1331	1365	1402	1439	1477
2100	1049	1075	1113	1150	1188	1229	1266	1306	1367	1404	1444	1481	1518
2200	1072	1102	1145	1181	1222	1263	1302	1340	1404	1443	1483	1520	1560
2300	1100	1128	1174	1216	1256	1297	1337	1379	1443	1483	1526	1567	1607
2400	1123	1156	1206	1247	1291	1332	1373	1417	1482	1525	1565	1607	1650

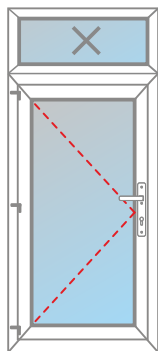
Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe wersja A



- UWAGA - rysunek drzwi na zamówieniu przedstawia widok od wewnątrz. Prosimy o dokładne zaznaczenie na zamówieniu kierunku otwierania drzwi (do środka / na zewnątrz)

	800	900	1000	1100	1200
1800	1948	2015	2081	2147	2212
1900	1982	2050	2117	2185	2253
2000	2100	2169	2237	2305	2373
2100	2132	2203	2272	2341	2411
2200	2164	2235	2306	2378	2448
2300	2196	2269	2341	2413	2486

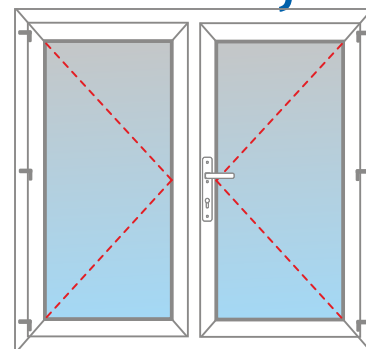
Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe wersja A z naświetlem



- minimalna wysokość naświetla 240 mm w ramie
- UWAGA - rysunek drzwi na zamówieniu przedstawia widok od wewnątrz. Prosimy o dokładne zaznaczenie na zamówieniu kierunku otwierania drzwi (do środka / na zewnątrz)

	800	900	1000	1100	1200
2100	2422	2498	2576	2653	2732
2200	2449	2529	2607	2686	2766
2300	2478	2559	2639	2719	2799
2400	2508	2590	2672	2753	2833
2500	2537	2620	2702	2786	2870
2600	2565	2650	2733	2818	2902
2700	2592	2678	2764	2848	2934
2800	2619	2706	2793	2879	2966
2900	2648	2678	2764	2848	2934
3000	2677	2706	2856	2945	3034

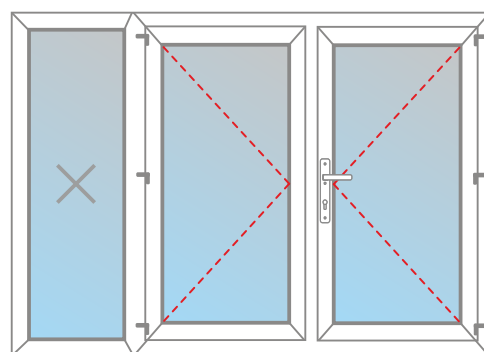
Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe ruchomy słupek wersja A



- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- UWAGA - rysunek drzwi na zamówieniu przedstawia widok od wewnątrz. Prosimy o dokładne zaznaczenie na zamówieniu kierunku otwierania drzwi (do środka / na zewnątrz)

	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1800	3292	3359	3426	3490	3557	3622	3688	3752
1900	3355	3422	3488	3556	3623	3690	3756	3826
2000	3508	3575	3645	3714	3781	3851	3918	3987
2100	3560	3629	3699	3769	3838	3908	3977	4046
2200	3617	3689	3760	3831	3901	3973	4046	4115
2300	3677	3749	3822	3894	3966	4039	4111	4183

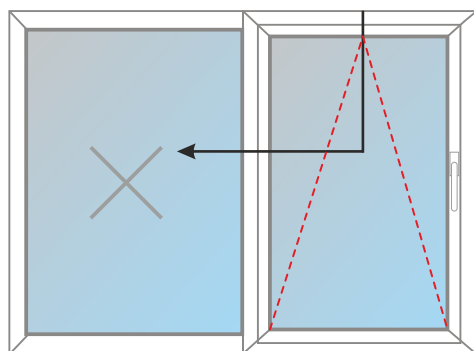
Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe + fix



- minimalna wysokość doświetla 240 mm w ramie
- w wypadku, gdy stosunek boków 1:10 zostaje przekroczony należy doliczyć za 6/12/6
- UWAGA - rysunek drzwi na zamówieniu przedstawia widok od wewnątrz. Prosimy o dokładne zaznaczenie na zamówieniu kierunku otwierania drzwi (do środka / na zewnątrz)

	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1800	3842	3909	3975	4040	4107	4172	4238	4302
1900	3914	3981	4047	4115	4182	4249	4315	4385
2000	4076	4143	4213	4282	4349	4419	4468	4555
2100	4137	4206	4276	4346	4415	4485	4554	4623
2200	4203	4275	4346	4417	4487	4559	4632	4710
2300	4272	4344	4417	4489	4561	4634	4706	4786

Patio (PSK) z fixem w ramie



- powyżej wysokości 2180 mm należy doliczyć poprzeczkę w skrzydle

	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
1900	3096	3141	3188	3380	3426	3470	3518	3562	3753	3795	3913	4035
2000	3149	3198	3245	3440	3487	3535	3583	3631	3822	3871	3988	4096
2100	3194	3245	3294	3491	3541	3590	3640	3690	3884	3935	4055	4147
2200	3240	3292	3345	3541	3596	3646	3700	3751	3950	3999	4123	4197
2300	3305	3358	3414	3613	3670	3722	3780	3831	4031	4084	4210	4269
2400	3350	3407	3463	3667	3723	3780	3836	3893	4094	4150	4277	4319



Dopłata do koloru

Typowy kolor 1 str.	+ 12%
Nietypowy kolor 1 str.	+ 17%
Typowy kolor 2 str.	+ 25%
Nietypowy kolor 2 str.	+ 30%

Dopłata do duo-kolor

+ 55%

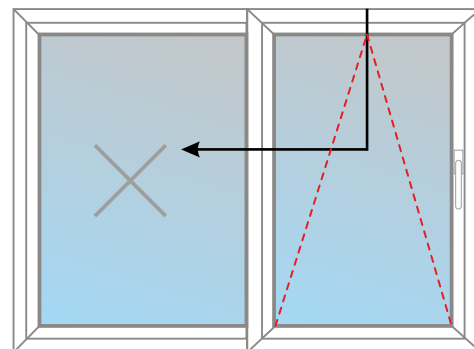


Dopłata do automatycznego wspomaganie w kłamce - 700 zł

**Zalecane poszerzenie dołem*

Cennik

Patio (PSK) z fixem w skrzydle



- powyżej wysokości 2180 mm należy doliczyć poprzeczkę w skrzydle

	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
1900	3151	3194	3245	3435	3486	3529	3580	3622	3813	3856	3977	4092
2000	3205	3252	3303	3497	3548	3595	3646	3694	3885	3932	4053	4151
2100	3250	3303	3352	3552	3602	3654	3706	3757	3948	4000	4121	4212
2200	3297	3348	3404	3602	3658	3710	3765	3817	4012	4064	4190	4263
2300	3366	3417	3477	3676	3735	3787	3847	3899	4098	4150	4280	4335
2400	3412	3468	3527	3731	3790	3846	3907	3963	4162	4219	4348	4388



Dopłata do koloru

Typowy kolor 1 str.	+ 12%
Nietypowy kolor 1 str.	+ 17%
Typowy kolor 2 str.	+ 25%
Nietypowy kolor 2 str.	+ 30%

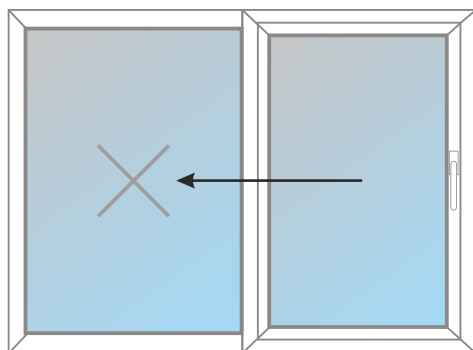
Dopłata do duo-kolor

+ 55%



Dopłata do automatycznego wspomagania w kłamce - 700 zł
**Zalecane poszerzenie dołem*

Okna przesuwne Dual Slide 60



Dopłata do koloru

Typowy kolor 1 str.	+ 20%
Nietypowy kolor 1 str.	+ 25%
Typowy kolor 2 str.	+ 37%
Nietypowy kolor 2 str.	+ 45%

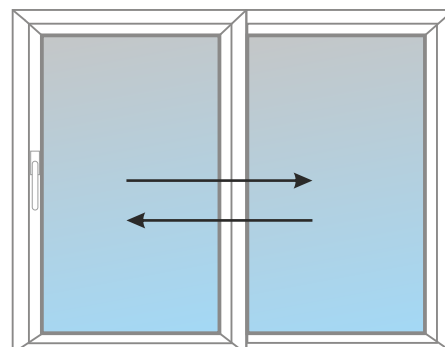
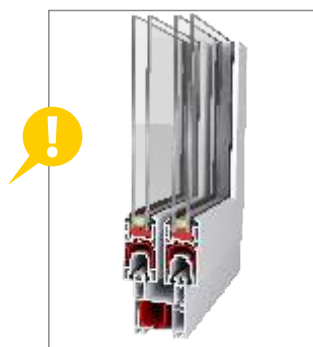
Dopłata do duo-kolor

+ 55%

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
700	1237	1264	1292	1319	1354	1386	1421	1453
800	1312	1339	1374	1409	1443	1476	1510	1545
900	1357	1392	1426	1464	1498	1535	1570	1604
1000	1407	1444	1481	1518	1555	1592	1629	1666
1100	1460	1497	1536	1573	1613	1650	1687	1726
1200	1524	1563	1603	1640	1679	1719	1758	1797
1300	1574	1616	1655	1697	1736	1776	1818	1857
1400	1626	1668	1710	1752	1794	1835	1877	1917
1500	1679	1721	1765	1807	1849	1893	1935	1979
1600	1731	1773	1817	1862	1906	1950	1994	2038
1700	1781	1828	1872	1916	1963	2007	2054	2098
1800	1852	1899	1945	1992	2038	2083	2129	2176
1900	1905	1951	1998	2047	2093	2142	2189	2236
	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	1485	1520	1552	1607	1639	1672	1706	1738
800	1579	1614	1649	1703	1738	1773	1807	1840
900	1641	1676	1713	1768	1802	1840	1874	1911
1000	1704	1738	1775	1832	1869	1906	1943	1980
1100	1763	1803	1840	1897	1936	1973	2013	2050
1200	1837	1876	1916	1975	2015	2052	2091	2130
1300	1899	1938	1978	2040	2079	2121	2160	2200
1400	1958	2000	2042	2104	2146	2188	2229	2271
1500	2021	2062	2107	2168	2213	2254	2296	2340
1600	2083	2127	2171	2233	2277	2321	2365	2410
1700	2142	2189	2233	2300	2344	2388	2435	2479
1800	2222	2269	2316	2382	2429	2475	2522	2566
1900	2284	2331	2380	2447	2493	2542	2289	2638

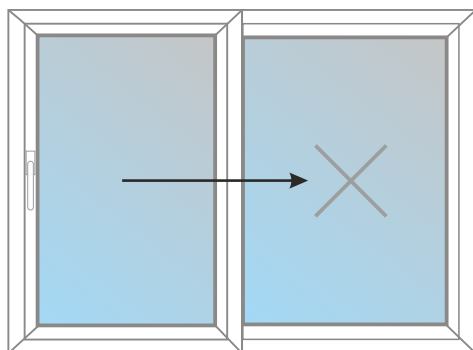
Drzwi przesuwne Dual Slide 60

Dopłata do koloru	
Typowy kolor 1 str.	+ 20%
Nietypowy kolor 1 str.	+ 25%
Typowy kolor 2 str.	+ 37%
Nietypowy kolor 2 str.	+ 45%
Dopłata do duo-kolor	
	+ 55%



	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
700	1623	1652	1680	1709	1745	1778	1814	1847
800	1732	1761	1796	1832	1868	1901	1937	1973
900	1779	1815	1851	1889	1925	1963	1999	2034
1000	1831	1870	1908	1946	1984	2022	2060	2098
1100	1886	1924	1965	2003	2043	2081	2120	2160
1200	1964	2004	2045	2083	2124	2164	2205	2245
1300	2016	2059	2099	2142	2183	2223	2266	2307
1400	2070	2113	2156	2199	2242	2285	2328	2368
1500	2125	2168	2213	2256	2299	2344	2387	2432
1600	2179	2222	2268	2313	2358	2404	2449	2494
1700	2231	2279	2324	2370	2417	2463	2511	2556
1800	2322	2370	2418	2466	2513	2559	2606	2654
1900	2377	2425	2472	2522	2570	2620	2668	2716
	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	1880	1916	1949	2025	2059	2092	2128	2161
800	2008	2044	2080	2156	2192	2227	2263	2296
900	2073	2108	2146	2222	2258	2296	2332	2370
1000	2137	2172	2210	2289	2327	2365	2403	2441
1100	2198	2239	2277	2355	2396	2434	2474	2513
1200	2286	2326	2367	2447	2488	2526	2567	2607
1300	2350	2390	2431	2514	2554	2597	2638	2678
1400	2411	2454	2497	2580	2623	2666	2709	2752
1500	2475	2518	2564	2647	2692	2735	2778	2823
1600	2539	2585	2630	2713	2758	2804	2849	2894
1700	2601	2649	2694	2782	2827	2873	2920	2966
1800	2702	2749	2797	2885	2933	2980	3028	3073
1900	2766	2813	2864	2951	2999	3049	3097	3147

Drzwi przesuwne ST



Dopłata do koloru

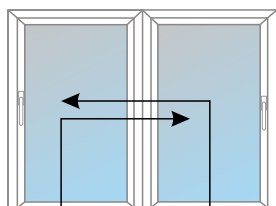
Typowy kolor 1 str.	+ 12%
Nietypowy kolor 1 str.	+ 17%
Typowy kolor 2 str.	+ 25%
Nietypowy kolor 2 str.	+ 30%

Dopłata do duo-kolor

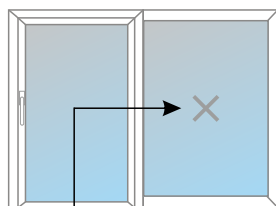
+ 55%

		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	
	1800	4806	4876	4942	5011	5082	5152	5221	5290	5471	
	1900	4899	4971	5041	5110	5184	5254	5437	5509	5578	
	2000	5050	5122	5194	5267	5338	5524	5596	5669	5741	
	2100	5144	5216	5288	5364	5552	5627	5699	5772	5847	
	2200	5235	5310	5386	5575	5652	5727	5802	5875	5950	
	2300	5328	5403	5479	5668	5752	5827	5905	5978	6053	
		2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400
	1800	5541	5611	5681	5751	5821	5971	6041	6111	6181	6331
	1900	5648	5718	5788	5858	5958	6078	6148	6218	6288	6438
	2000	5813	5885	5957	6029	6101	6251	6323	6395	6467	6617
	2100	5922	5997	6072	6147	6222	6372	6447	6522	6597	6747
	2200	6025	6100	6175	6250	6325	6475	6550	6625	6700	6850
	2300	6130	6209	6290	6373	6458	6545	6634	6727	6822	6919

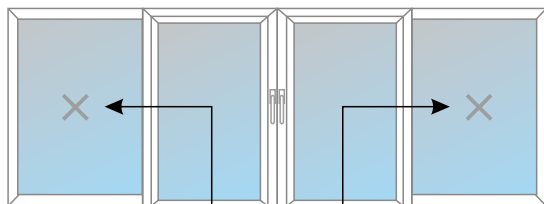
Drzwi podnosząco - przesuwne HST



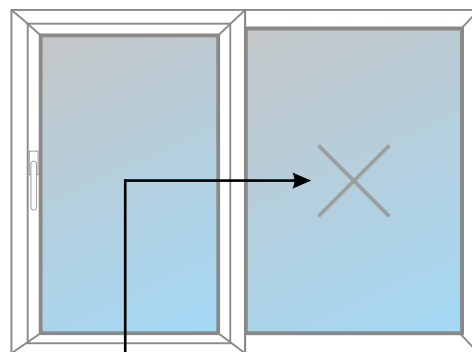
SCHEMAT D



SCHEMAT A



SCHEMAT C



	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
2100	10323	10497	10671	10845	11019	11195	11369	11546	11720	11894	12107	12282	12457	12635	12810	12944	13118	13292	13468	13642	13816
2200	10518	10692	10869	11043	11220	11399	11573	11750	11924	12101	12314	12493	12668	12849	13024	13161	13338	13512	13691	14799	15003
2300	10711	10888	11065	11245	11421	11601	11778	11955	12132	12309	12525	12703	12881	13062	13241	13377	13554	14660	14866	15070	15274
2400	10914	11094	11271	11451	11628	11810	11987	12167	12344	12524	12740	12921	13103	13284	13465	14520	14729	14933	15145	15349	15559

cena dotyczy tylko schematu A

	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000
2100	15000	14800	15750	15880	16060	16180	16320	16500	16600	17110	17270	17430	17600	17750	17910	18070	18230	18400	18560
2200	15300	15400	16030	16160	16350	16470	16600	16760	16890	17400	17570	17730	17900	18050	18220	18390	18550	18720	18870
2300	15550	15680	16310	16440	16630	16760	16900	17060	17200	17700	17900	18030	18220	18360	18530	18700	18860	19030	19200
2400	15830	15950	16590	16720	16910	17040	17200	17340	17480	18000	18160	18330	18500	18670	18840	19010	19200	19400	19530

cena dotyczy tylko schematu A



Dopłata do koloru

Typowy kolor 1 str.	+ 12%
Nietypowy kolor 1 str.	+ 17%
Typowy kolor 2 str.	+ 25%
Nietypowy kolor 2 str.	+ 30%

Dopłata do duo-kolor

+ 55%

Cennik

Łączniki i poszerzenia

Ideal 4000, Ideal 5000

ŁĄCZNIKI	BIAŁY	1 STR	2 STR
Statik 21mm szeroki (tylko Ideal 4000)	174 zł/mb	208 zł/mb	241 zł/mb
Statik 11 mm wąski	174 zł/mb	208 zł/mb	241 zł/mb
Łącznik rurowy	270 zł/mb	380 zł/mb	415 zł/mb
Łącznik kątowy 90° ze stalą	180 zł/mb	230 zł/mb	267 zł/mb
Łącznik łezka	20 zł/mb	-	-
Łącznik małe „h”	20 zł/mb	32 zł/mb	44 zł/mb
Łącznik duże „h”	55 zł/mb	88 zł/mb	101 zł/mb
POSZERZENIA IDEAL 4000	BIAŁY	1 STR	2 STR
Poszerzenie 100 mm (stal opcja)	99 zł/mb	123 zł/mb	146 zł/mb
Poszerzenie 60 mm (stal opcja)	44 zł/mb	58 zł/mb	72 zł/mb
Poszerzenie 35 mm (stal opcja)	42 zł/mb	55 zł/mb	69 zł/mb
Poszerzenie 15 mm	42 zł/mb	55 zł/mb	69 zł/mb
POSZERZENIA IDEAL 5000	BIAŁY	1 STR	2 STR
Poszerzenie 100 mm (stal opcja)	83 zł/mb	102 zł/mb	122 zł/mb
Poszerzenie 60 mm (stal opcja)	37 zł/mb	48 zł/mb	60 zł/mb
Poszerzenie 35 mm (stal opcja)	36 zł/mb	46 zł/mb	57 zł/mb
Poszerzenie 15 mm	36 zł/mb	46 zł/mb	57 zł/mb

Ideal 8000, Ideal 4000 new

ŁĄCZNIKI	BIAŁY	1 STR	2 STR
Statik 11 mm wąski	174 zł/mb	208 zł/mb	241 zł/mb
Łącznik rurowy	270 zł/mb	380 zł/mb	415 zł/mb
Łącznik kątowy 90° ze stalą	180 zł/mb	230 zł/mb	267 zł/mb
Łącznik łezka	20 zł/mb	-	-
Łącznik małe „h”	20 zł/mb	32 zł/mb	42 zł/mb
Łącznik duże „h”	66 zł/mb	90 zł/mb	101 zł/mb
POSZERZENIA IDEAL 4000 NEW	BIAŁY	1 STR	2 STR
Poszerzenie 100 mm (stal opcja)	128 zł/mb	148 zł/mb	168 zł/mb
Poszerzenie 60 mm (stal opcja)	91 zł/mb	103 zł/mb	114 zł/mb
Poszerzenie 35 mm (stal opcja)	51 zł/mb	86 zł/mb	98 zł/mb
Poszerzenie 15 mm (brak stali)	48 zł/mb	60 zł/mb	72 zł/mb
POSZERZENIA IDEAL 8000	BIAŁY	1 STR	2 STR
Poszerzenie 100 mm (stal opcja)	89 zł/mb	103 zł/mb	117 zł/mb
Poszerzenie 60 mm (stal opcja)	63 zł/mb	71 zł/mb	79 zł/mb
Poszerzenie 35 mm (stal opcja)	34 zł/mb	60 zł/mb	68 zł/mb
Poszerzenie 15 mm (brak stali)	34 zł/mb	43 zł/mb	50 zł/mb

Streamline

POSZERZENIA	BIAŁY	1 STR	2 STR
Poszerzenie 100 mm (stal opcja)	99 zł/mb	123 zł/mb	146 zł/mb
Poszerzenie 60 mm (stal opcja)	44 zł/mb	58 zł/mb	72 zł/mb
Poszerzenie 40 mm (stal opcja)	42 zł/mb	55 zł/mb	69 zł/mb
Poszerzenie 30 mm (brak stali)	42 zł/mb	55 zł/mb	69 zł/mb
Poszerzenie 20 mm (brak stali)	21 zł/mb	55 zł/mb	69 zł/mb
ŁĄCZNIKI	BIAŁY	1 STR	2 STR
Łącznik statyczny	144 zł/mb	158 zł/mb	166 zł/mb

BluEvolution

POSZERZENIA	BIAŁY	1 STR	2 STR
Poszerzenie 60 mm (stal opcja)	63 zł/mb	71 zł/mb	79 zł/mb
Poszerzenie 40 mm (stal opcja)	51 zł/mb	60 zł/mb	68 zł/mb
ŁĄCZNIKI	BIAŁY	1 STR	2 STR
Łącznik statyczny	174 zł/mb	208 zł/mb	241 zł/mb

Streamline oraz BluEvolution

ŁĄCZNIKI	BIAŁY	1 STR	2 STR
Łącznik kątowy 90° ze stalą	180 zł/mb	230 zł/mb	267 zł/mb
Łącznik rurowy ze stalą	261 zł/mb	371 zł/mb	406 zł/mb
Łącznik małe „h”	20 zł/mb	32 zł/mb	44 zł/mb

Eko Sun 70, Eko Sun 70 3D

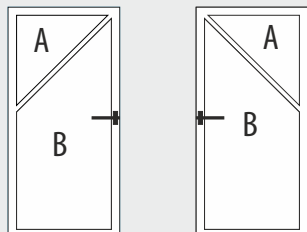
ŁĄCZNIKI / POSZERZENIA	BIAŁY	1 STR	2 STR
Łącznik kątowy 90° ze stalą	122 zł/mb	160 zł/mb	180 zł/mb
Łącznik statyczny 25 mm	115 zł/mb	141 zł/mb	160 zł/mb
Łącznik rurowy	179 zł/mb	218 zł/mb	231 zł/mb
Łącznik „małe H”	20 zł/mb	22 zł/mb	44 zł/mb
Poszerzenie 25 mm	23 zł/mb	38 zł/mb	50 zł/mb
Poszerzenie 40 mm	30 zł/mb	45 zł/mb	60 zł/mb

Eko Sun 80

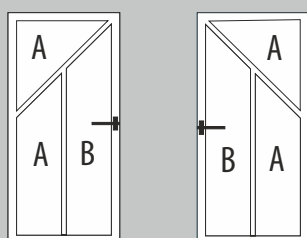
ŁĄCZNIKI / POSZERZENIA	BIAŁY	1 STR	2 STR
Łącznik kątowy 90° ze stalą (dla Eko Sun 80, 90)	129 zł/mb	171 zł/mb	190 zł/mb
Łącznik statyczny 25 mm (dla Eko Sun 80, 90)	99 zł/mb	118 zł/mb	141 zł/mb
Łącznik rurowy (dla Eko Sun 80, 90)	232 zł/mb	300 zł/mb	361 zł/mb
Łącznik „małe H” (dla Eko Sun 90)	30 zł/mb	32 zł/mb	42 zł/mb
Poszerzenie 40 mm (dla Eko Sun 90)	53 zł/mb	65 zł/mb	84 zł/mb
Poszerzenie 40 mm (dla Eko Sun 80)	30 zł/mb	45 zł/mb	60 zł/mb

Dopłaty do drzwi zewnętrznych w opcji skośna poprzeczka

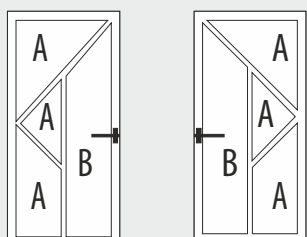
Model 1

dopłata **860 zł**

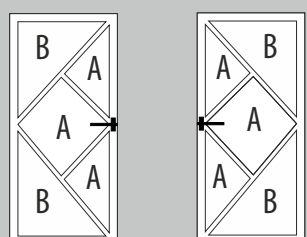
Model 2

dopłata **1083 zł**

Model 3

dopłata **1415 zł**

Model 4

dopłata **1683 zł**

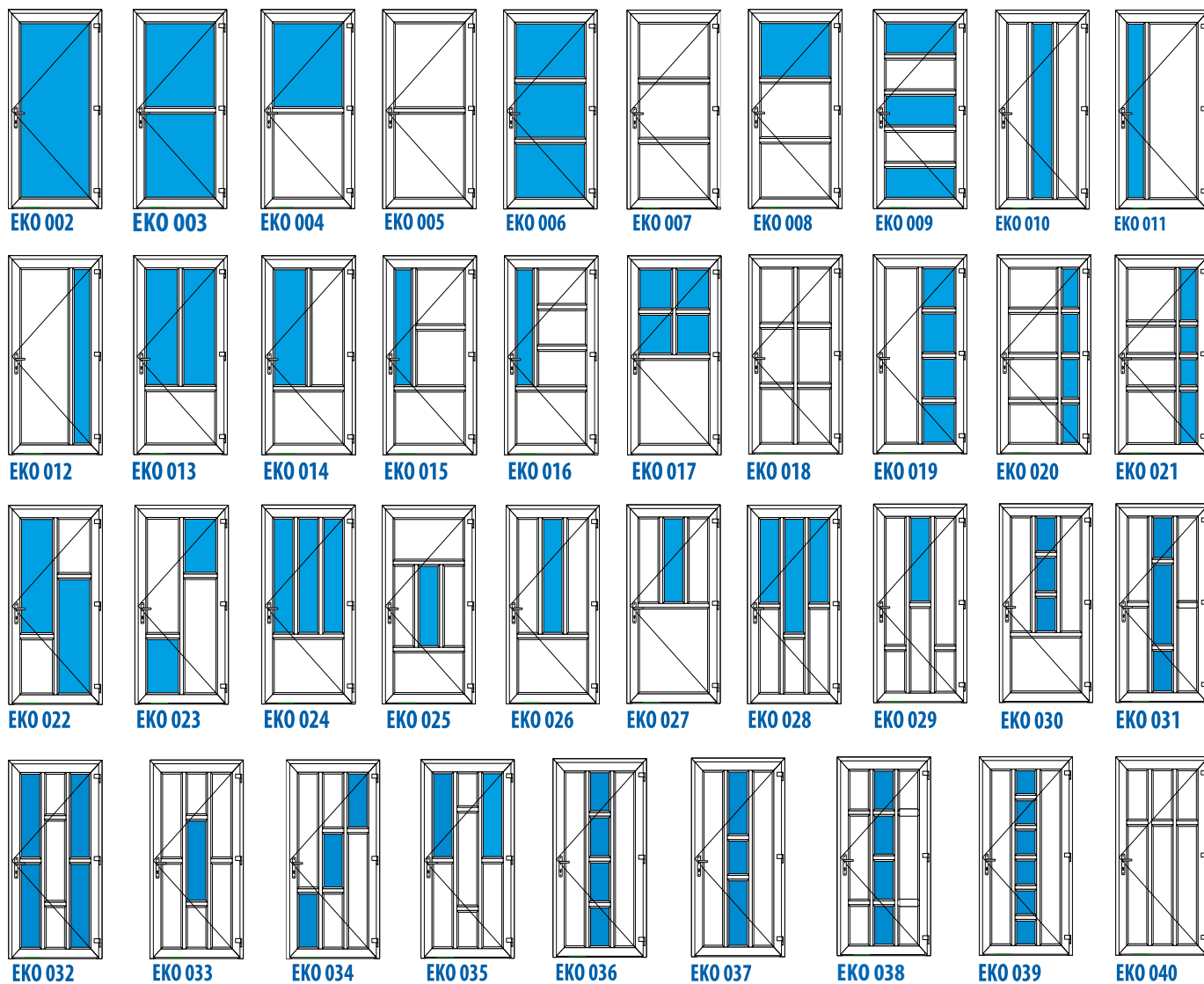
na rys. zaznaczono formy otwierania



Podane ceny są za kolor biały (dopłaty do kolorów procentowe odpowiednie za kolor 1-stronny, 2-stronny)
Podane ceny dolicza się do cen drzwi zewnętrznych str. 47, 48

A* - szyba K-1,0 4/16/4, B - PCV

* jeśli klient wybiera inną szybę niż tą, która jest w standardzie do podanych cen należy doliczyć dopłatę za wybraną szybę.



MODEL	biały	1*	2*	MODEL	biały	1*	2*	MODEL	biały	1*	2*	MODEL	biały	1*	2*
EKO 002	2456	2694	2906	EKO 012	2535	3209	3747	EKO 022	2691	3178	3594	EKO 032	2863	3331	3754
EKO 003	2533	2777	3006	EKO 013	2614	3083	3477	EKO 023	2670	3346	4184	EKO 033	2913	3766	4454
EKO 004	2514	3068	3509	EKO 014	2613	3288	3828	EKO 024	2703	3190	3613	EKO 034	2939	3654	4249
EKO 005	2507	3379	4040	EKO 015	2664	3420	4020	EKO 025	2767	3601	4263	EKO 035	2880	3570	4149
EKO 006	2607	2865	3111	EKO 016	2731	3496	4109	EKO 026	2722	3515	4149	EKO 036	2965	3721	4340
EKO 007	2588	3472	4149	EKO 017	2738	3317	3793	EKO 027	2686	3496	4134	EKO 037	2858	3606	4220
EKO 008	2586	3245	3769	EKO 018	2794	3704	4419	EKO 028	2841	3415	3912	EKO 038	3176	3953	4595
EKO 009	2736	3248	3685	EKO 019	2768	3357	3850	EKO 029	2856	3690	4366	EKO 039	3181	3945	4576
EKO 010	2712	3448	4051	EKO 020	3009	3723	4314	EKO 030	2911	3714	4359	EKO 040	2848	3769	4502
EKO 011	2535	3209	3747	EKO 021	3009	3723	4314	EKO 031	2966	3726	4352				



Do wyboru szyby: silvit, szynszyla, deszczyk (kura)

Wypełnienia drzwiowe - EKO Line



EKO Line 01



EKO Line 02



EKO Line 03



EKO Line 04



EKO Line 05



EKO Line 06



EKO Line 07



EKO Line 08



EKO Line 09



EKO Line 10



EKO Line 11



EKO Line 12



EKO Line 13



EKO Line 14



EKO Line 15



EKO Line 16



EKO Line 17



EKO Line 18



EKO Line 19



EKO Line 20



EKO Line 21



EKO Line 22



EKO Line 23



EKO Line 24



EKO Line 25



EKO Line 26



EKO Line 27



EKO Line 28



EKO Line 29



EKO Line 30



EKO Line 31



EKO Line 32



EKO Line 33



EKO Line 34



EKO Line 35



EKO Line 36



EKO Line 37



EKO Line 38



EKO Line 39



EKO Line 40



EKO Line 41



EKO Line 42



EKO Line 43



EKO Line 44



EKO Line 45



EKO Line 46



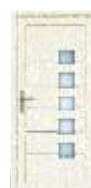
EKO Line 47



EKO Line 48



EKO Line 49



EKO Line 50



EKO Line 51



EKO Line 52



EKO Line 53



EKO Line 54



EKO Line 55



EKO Line 56



EKO Line 57



EKO Line 58



EKO Line 59



EKO Line 60



EKO Line 61



EKO Line 62

Cennik

Wypełnienia drzwiowe - EKO Line

Okleina drewnopodobna wypełnienie Classic			
BIAŁY	JEDNOSTRONNY	DWUSTRONNY	GRUBOŚĆ PANELA
1417 PLN	1660 PLN	1877 PLN	24 mm
1907 PLN	2147 PLN	2365 PLN	36 mm



kolory dostępne według kolorniaka Eko-Okna
podane ceny dla paneli bez ramki inox



x - brak aplikacji inox



Grupy cenowe aplikacji inox		
	inox 1 stronny	inox 2 stronny
A	281,00 PLN	562,00 PLN
B	402,00 PLN	803,00 PLN
C	536,00 PLN	1071,00 PLN
D	670,00 PLN	1339,00 PLN

Dopłata: Wypełnienie PLUS
490,00 PLN - 24 mm
490,00 PLN - 36 mm

EkoLine	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Grupa cenowa	B	B	D	D	D	D	C	C	X

10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	X	C	D	D	C	D	D	C

19	20	21	22	23	24	25	26	27
D	C	D	B	C	D	C	A	D

28	29	30	31	32	33	34	35	36
B	A	X	B	B	C	C	C	D

37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	C	C	B	C	C	C	B	A

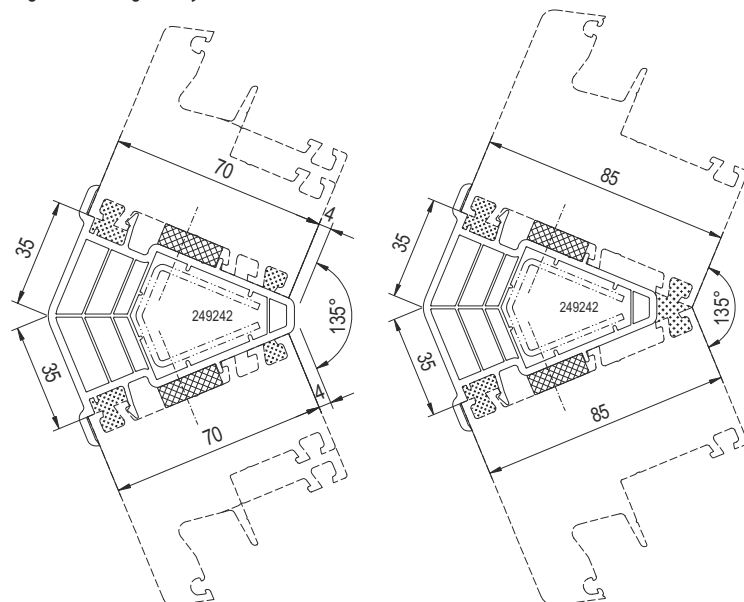
46	47	48	49	50	51	52	53	54
C	D	C	C	A	C	D	D	C

55	56	57	58	59	60	61	62
X	D	A	B	C	C	C	X

Cennik

Złożenia profili łączników

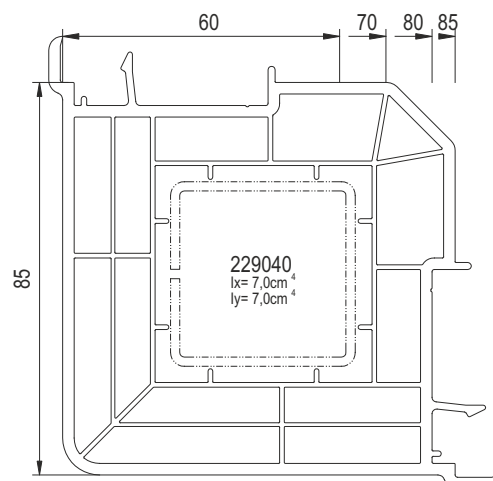
łącznik kątowy 135° Aluplast



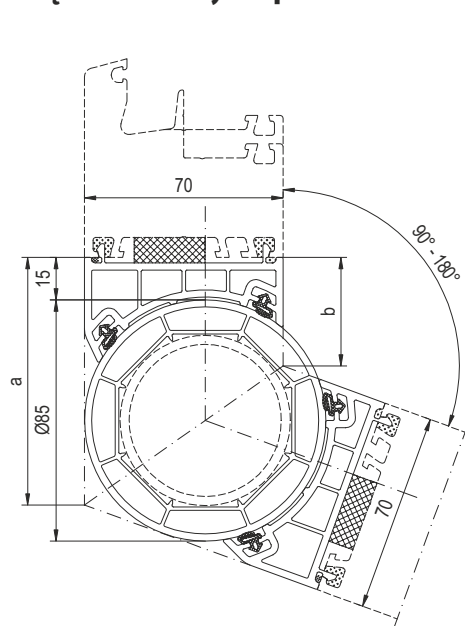
70 mm szerokość ościeżnicy

85 mm szerokość ościeżnicy

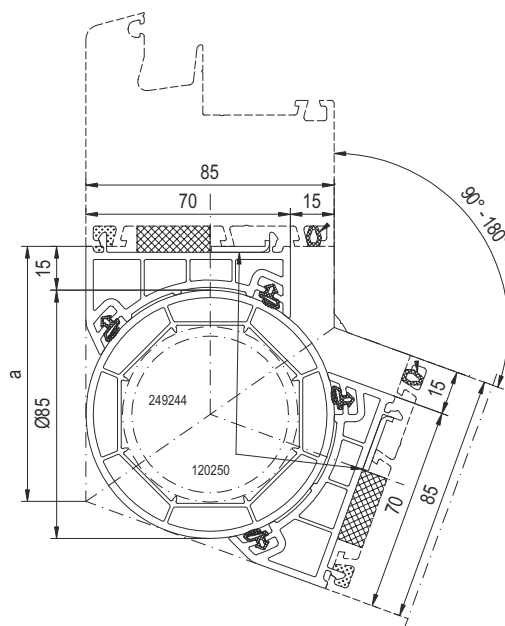
łącznik kątowy 90° Aluplast



łącznik rurowy Aluplast



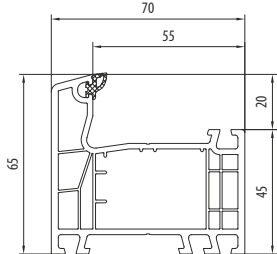
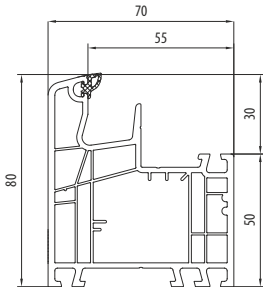
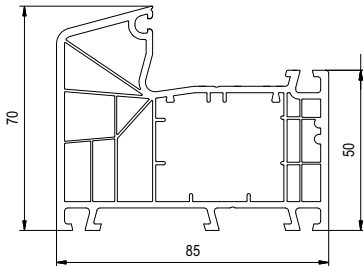
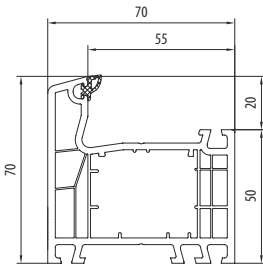
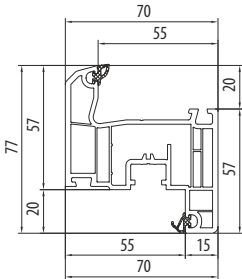
70 mm szerokość ościeżnicy



85 mm szerokość ościeżnicy

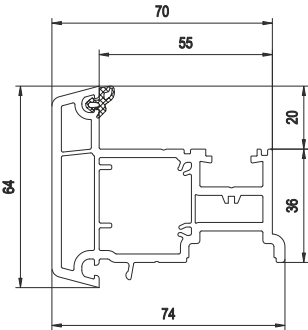
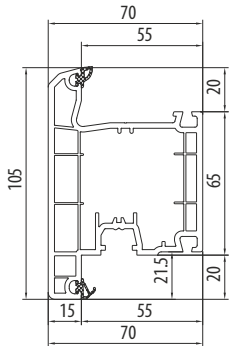
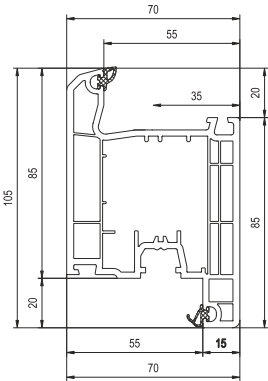
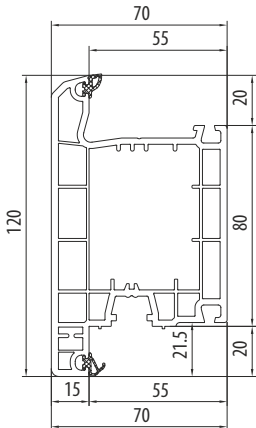
POŁOŻENIE RURY

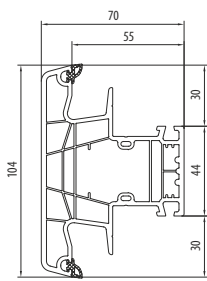
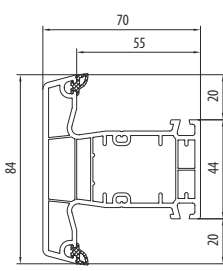
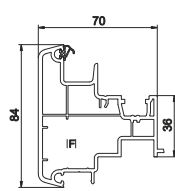
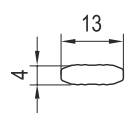
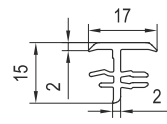
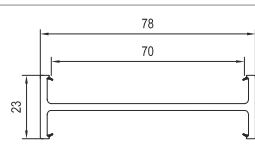
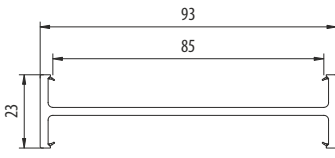
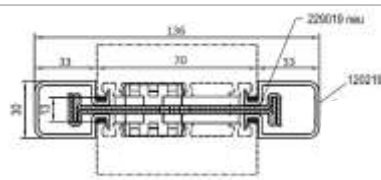
		70mm	85 mm
$\beta(^{\circ})$	a(mm)	b(mm)	c(mm)
90°	100.0	30.0	15.0
95°	96.4	32.3	18.6
100°	93.2	34.4	21.8
105°	90.1	36.4	24.9
110°	87.3	38.2	27.7
115°	84.6	40.0	30.4
120°	82.0	41.6	33.0
125°	79.6	43.2	35.4
130°	77.3	44.7	37.7
135°	75.1	46.1	39.9
140°	73.0	47.5	42.0
145°	70.9	48.8	44.1
150°	68.9	50.1	46.1
155°	66.9	51.4	48.1
160°	65.0	52.7	50.0
165°	63.1	53.9	51.9
170°	61.2	55.1	53.8
175°	59.4	56.3	55.6
180°	57.5	57.5	57.5

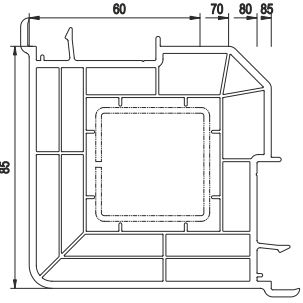
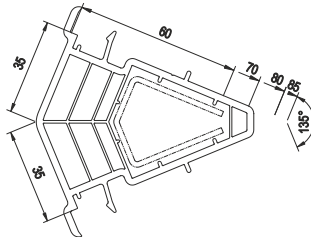
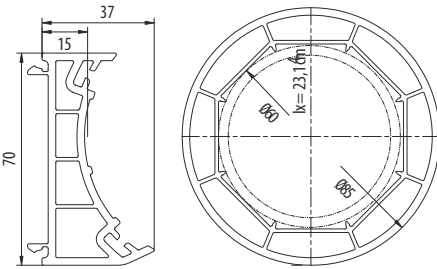
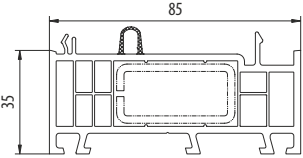
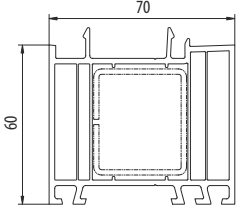
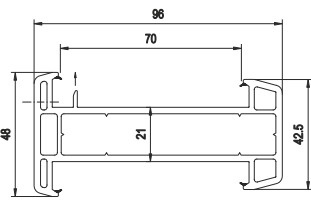
L.p.	Nazwa profilu	Profil	System
01	Rama okienna 65 mm indeks: 140001		Ideal 4000
02	Rama okienna-drzwiowa 80 mm indeks: 150003		Ideal 5000
03	Rama okienna-drzwiowa 85 mm indeks: 140000		Ideal 4000 new
04	Rama drzwiowa 70 mm indeks: 140002		Ideal 4000
05	Skrzydło okienne proste soft-line 77 mm indeks: 140020		Ideal 4000 7000

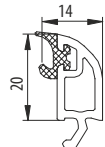
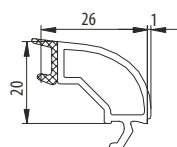
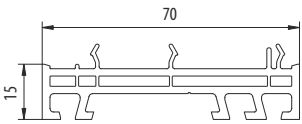
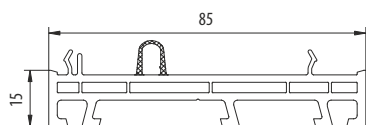
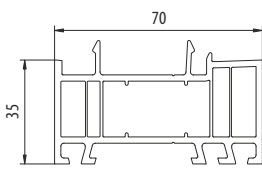
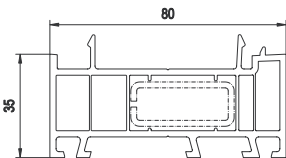
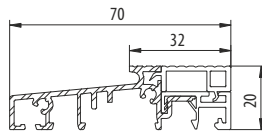
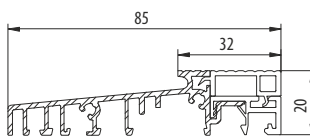
Profile do systemów

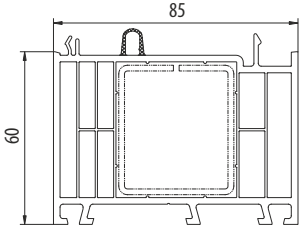
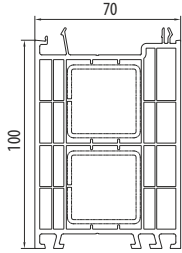
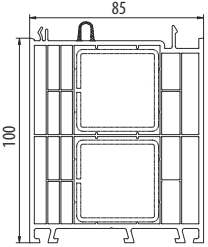
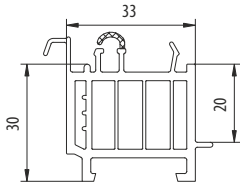
L.p.	Nazwa profilu	Profil	System	
06	Skrzydło okienne półzłicowane round-line 77 mm indeks: 140022		Ideal 4000 7000	
07	Skrzydło okienne półzłicowane indeks 150026		Ideal 5000	
08	Skrzydło okienne soft-line indeks 150020		Ideal 5000	
09	Skrzydło drzwiowe „Z” otwierane do środka indeks: 140033		Ideal 4000 7000	

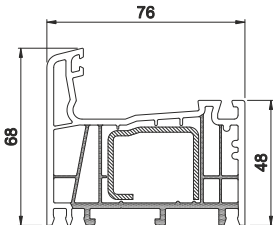
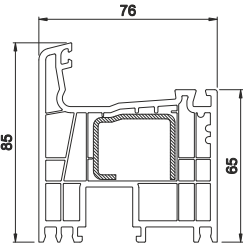
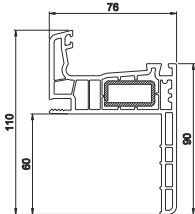
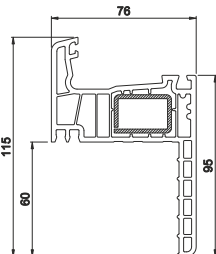
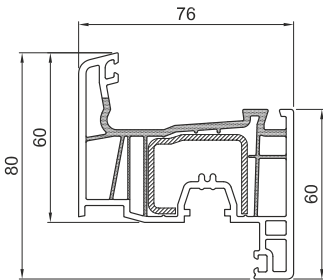
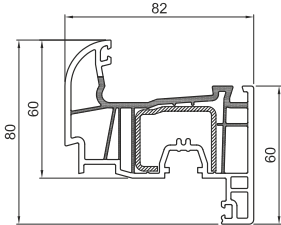
L.p.	Nazwa profilu	Profil	System
10	Słupek ruchomy - szeroki indeks: 140066		Ideal 4000 7000
11	Skrzydło drzwiowe przejściowe „T” otwierane na zewnątrz indeks: 140031		Ideal 4000 7000
12	Skrzydło drzwiowe przejściowe „Z” otwierane do wewnątrz indeks: 140030		Ideal 4000 7000
13	Skrzydło drzwiowe „T” otwierane na zewnątrz indeks: 140035		Ideal 4000 7000

L.p.	Nazwa profilu	Profil	System
14	Słupek stały indeks: 150043		Ideal 5000
15	Stały słupek indeks: 140041		Ideal 4000 7000
16	Słupek ruchomy - szeroki indeks: 150067		Ideal 5000
17	Łącznik „łezka” indeks: 120116		Ideal 4000, 4000 new, 5000 7000, 8000
	Łącznik małe „H” indeks: 120224		Ideal 4000, 4000 new, 5000 7000, 8000
18	Łącznik duże „H” indeks: 140267		Ideal 4000 5000
19	Łącznik duże „H” indeks: 180267		Ideal 4000 new 8000
20	Łącznik statyczny indeks: 120219		Ideal 4000 5000

L.p.	Nazwa profilu	Profil	System
22	Łącznik kątowy 90° indeks: 140248		Ideal 4000 4000 new 5000 7000 8000
23	Łącznik kątowy 135° indeks: 140249		Ideal 4000 4000 new 5000 7000 8000
24	Łącznik rurowy indeks: 140243+140244		Ideal 4000 4000 new 5000 7000 8000
25	Poszerzenie 35 mm indeks: 180201		Ideal 4000 new 8000
26	Poszerzenie 60 mm indeks: 140207		Ideal 4000 5000
27	Łącznik statyczny - szeroki indeks: 140218		Ideal 4000 5000

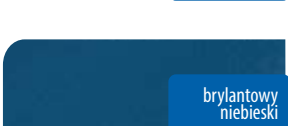
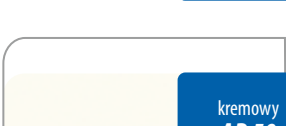
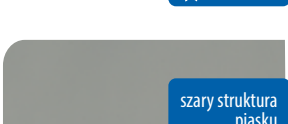
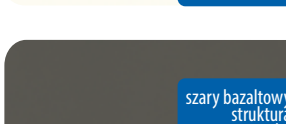
L.p.	Nazwa profilu	Profil	System
28	Listwa soft-line pakiet 36 mm indeks: 120879(szara uszczelka) indeks: 120849(czarna uszczelka)		Ideal 4000 4000 new 5000 7000
29	Listwa round-line pakiet 24 mm indeks: 120880(szara uszczelka) indeks: 120850(czarna uszczelka)		Ideal 4000 4000 new 5000 7000
30	Poszerzenie 15 mm indeks: 140209		Ideal 4000 5000
31	Poszerzenie 15 mm indeks: 180209		Ideal 4000 new 8000
32	Poszerzenie 35 mm indeks: 140205		Ideal 4000 5000
33	Poszerzenie 35 mm indeks: 160201		Ideal 7000
34	Niski próg ALU indeks: 249060		Ideal 4000 5000
35	Próg ALU indeks: 269060		Ideal 7000 8000

L.p.	Nazwa profilu	Profil	System
36	Poszerzenie 60 mm indeks: 180203		Ideal 4000 new 8000
37	Poszerzenie 100 mm indeks: 140208		Ideal 4000 5000
38	Poszerzenie 100 mm indeks: 180204		Ideal 4000 new 8000
39	Profil parapetowy - listwa transportowa indeks: 144247		Ideal 4000, 4000 new, 5000 7000, 8000

L.p.	Nazwa profilu	Profil	System
Salamander Streamline 76 / BluEvolution 92			
42	Rama okienna indeks: 250 221		Streamline 76
43	Rama drzwiowa indeks: 250 030		Streamline 76
44	Rama okienna indeks: 250 100		Streamline 76
	Rama okienna indeks: 250 148		Streamline 76
	Skrzydło okienne soft-line indeks: 251 021		Streamline 76
	Skrzydło okienne round-line indeks: 251 221		Streamline 76

Cennik

Paleta kolorów Aluplast

 dąb specjalny AP 01	 dąb naturalny AP 02	 mahoni AP 05	 ciemny dąb AP 06
 daglezią AP 11	 oregon III AP 15	 złoty dąb AP 23	 orzech AP 27
 walnuss terra AP 28	 walnuss amaretto AP 29	 ciemny zielony AP 30	 ciemny czerwony AP 32
 palisander AP 33	 szary AP 34	 antracytowy AP 40	 stalowy niebieski AP 41
 zielony AP 43	 biały strukturalny AP 44	 brylantowy niebieski AP 47	 kremowy AP 50
 brzoza AP 52	 szary antracytowy struktura piasku AP 60	 szary struktura piasku AP 61	 szary bazaltowy struktura piasku AP 62
 aluminium szczerkowane AP 63	 kwarc piaskowany AP 65	 szary betonowy AP 70	 szary agatowy AP 71
 maron braun AP 72	 dąb sheffield jasny AP 75	 Alux DB AP 79	 kwarc AP 88 (99)
 Ciemnobrazowy AP 89	 dąb sheffield szary AP 94	 winchester AP 95	



Kolory zaznaczone  są kolorami nietypowymi.

Paleta kolorów Salamander

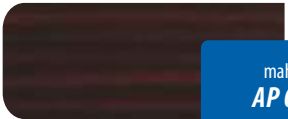
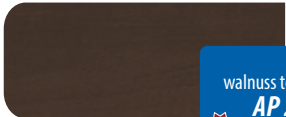
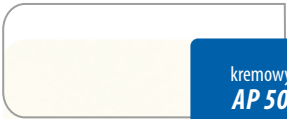
 ciemnoczerwony SAL 06	 mahoń SAL 26	 kremowy SAL 59	 ciemny brąz SAL 71
 szary SAL 02	 letnia daglezja SAL 27	 vermont SAL 60	 szary agatowy SAL 72
 ciemnozielony SAL 03	 alux DB 703 SAL 37	 meranti SAL 61	 jasnoszary SAL 73
 beżowoszary SAL 09	 biały antik SAL 39	 tiamia SAL 62	 szary bazaltowy SAL 74
 zielony SAL 10	 dąb vintage SAL 41	 nebraska SAL 33	 kwarc SAL 78
 stalowoniebieski SAL 11	 dąb polarny SAL 43	 cheyenne SAL 64	 szary bazaltowy piaskowany SAL 84
 niebieski SAL 14	 brike rose SAL 44	 teak arte SAL 65	 szary sygnałowy piaskowany SAL 87
 bordowy SAL 19	 sosna góraska SAL 50	 antracyt szczerkowany SAL 67	 antracyt piaskowany SAL 88
 orzech SAL 21	 złoty dąb SAL 51	 aluminium szczerkowane SAL 69	 szary kwarcowy piaskowany SAL 90
 dąb bagienny SAL 25	 oregon 4 SAL 52	 antracyt SAL 70	



Kolory zaznaczone  są kolorami nietypowymi.

Cennik

Paleta kolorów Eko Sun

 dąb specjalny AP 01	 dąb naturalny AP 02	 mahoń AP 05	 ciemny dąb AP 06
 oregon III AP 15	 złoty dąb AP 23	 orzech AP 27	 walnuss terra AP 28
 walnuss amaretto AP 29	 ciemny zielony AP 30	 ciemny czerwony AP 32	 palisander AP 33
 szary AP 34	 antracytowy AP 40	 stalowy niebieski AP 41	 zielony AP 43
 biały strukturalny AP 44	 kremowy AP 50	 brzoza AP 52	 aluminium szczotkowane AP 63
 szary betonowy AP 70	 szary agatowy AP 71	 maron braun AP 72	 kwarc AP 88
 winchester AP 95	 Kolory zaznaczone  są kolorami nietypowymi.		

System:

- ☐ IDEAL 4000
 ☐ IDEAL 4000 *new*
☐ IDEAL 5000
 ☐ IDEAL 8000
 ☐ Eko Sun 70
 ☐ Eko Sun 70 3D
 ☐ Eko Sun 80 3D max
 ☐ Streamline 76
 ☐ BluEvolution
- ☐ 5K prosty
 ☐ 5K prosty
 ☐ prosty
 ☐ prosty
 ☐ prosty
 ☐ prosty
 ☐ prosty
 ☐ prosty
 ☐ prosty
- ☐ 5K okrągły
 ☐ 5K okrągły
 ☐ okrągły
 ☐ zlicowany
 ☐ okrągły
 ☐ okrągły
 ☐ okrągły
 ☐ okrągły
 ☐ okrągły

Kolor okien:

- ☐ Biały
 ☐ Jednostronny zew.
 ☐ Dwustronny.....

Uszczelka:

- ☐ Czarna
 ☐ Szara (tylko w oknach w kolorze białym)

Listwa przyszybowa:

- ☐ soft line (płaska)
 ☐ round line (okrągła)

☒ Obowiązkowo zaznaczamy podział okien wielokwaterowych (typowych 1/2, 1/3 lub w mm)

Zamawiam wykonanie stolarki PVC (widok od wewnątrz) wg poniższego zestawienia

Poz.	Ilość	Okna (szkic od wew.)	Szer.	Wys.	Szyba	Dodatki
1						
2						
3						
4						
5						
6						
suma						

Termin wykonania:
 Rabat:
 Zaliczka

Pieczęć odbiorcy

WYPEŁNIENIE ZAMÓWIENIA:

Rysunek okna: widok od wewnątrz budynku / Wymiary zewnętrzne okna: szerokość / Podział okna (słupek, szpros) należy podać odległość od krawędzi ramy do środka słupka, szprosu / Ustalić kolor nr koloru, 1- stronny, 2-stronny lub biały
 / Jaka szyba: U=1.0, U=2.9, lub inne / Dodatki: blokada klamki itp. / Proponowany termin, który zostanie przez nas potwierdzony. / Wpisać kwotę zaliczki, datę i formę jej płatności. / Dostawa na adres firmy zamawiającej.

WARUNKI GWARANCJI

Eko-Okna Sp. z o.o. jako producent udziela gwarancji jakości na okna na okres 5 lat, na drzwi okres 2 lat od daty zakupu, pod warunkiem prawidłowego montażu oraz eksploatacji zgodnej z załączoną instrukcją czyszczenia i konserwacji.

Wykaz produktów objętych gwarancją, zawartych jest na fakturze.

Gwarancja obejmuje:

- trwałość i kolor profili oraz wytrzymałość połączeń konstrukcyjnych,
- zachowanie funkcji i sprawność działania okuć,
- szczelność szyb zespolonych.

Gwarancja nie obejmuje:

- regulacji okuć i konserwacji okien,
 - roszczenia szyb zewnętrznych i wewnętrznych oraz pęknięć szyb powstałych w czasie eksploatacji,
 - wad nieistotnych (czyli nie mających wpływu na wartość użytkową okna).
- Po przekroczeniu tego terminu reklamacje nie będą uwzględniane. Firma Eko-Okna nie odpowiada za wady okien wynikające z niewłaściwego montażu. Gwarancje na montaż udziela firma montażowa. Odpowiada ona również za właściwą regulację okien. Serwis gwarancyjny dokona naprawy uznanych wad w możliwie najkrótszym terminie, nie dłużej niż 30 dni od daty uznania reklamacji. Termin ten może być zmieniony po uzgodnieniu z klientem. Przed wizytą serwisu prosimy zdemontować z okna wszelkie elementy dodatkowe (np. żaluzje, rolety) nie dostarczone wraz z oknem.

INSTRUKCJA CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

Profile z PCV można czyścić płynem do mycia naczyń. Nie wolno stosować alkoholu, rozcieńczonego rozpuszczalników do lakieru. Nie nadają się też szorujące środki czystości. Zestawy do pielęgnacji okien są wyposażone w środki do pielęgnacji profili, konserwacji okuć i uszczelek.

KONSERWACJA OKIEN

Regularna konserwacja okien jest niezbędna, aby okno przez długi czas zachowywało swoją wartość użytkową. Dlatego należy przeprowadzić regularne (raz w roku) następujące prace konserwacyjne: sprawdzić funkcjonowanie ruchomych części okna, zakonserwować okucia, sprawdzić szczelność pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą, zakonserwować uszczelkę, sprawdzić systemy odwodniające, w razie konieczności oczyścić otwory, skontrolować śruby mocujące okna.

KONSERWACJA USZCZELEK

Uszczelki w oknie spełniają bardzo ważną rolę: chronią użytkownika przed wodą, wiatrem, chłodem. Dlatego też, muszą być właściwie użytkowane i konserwowane. Nie mogą być czyszczone środkami chemicznymi wpływającymi na ich właściwości, sprężystość czy też równomierne doleganie do profilu. Po każdym czyszczeniu uszczelki należy ją zakonserwować. Zapobiega to m.in. nadmiernemu splaszczaniu, przyklejaniu się uszczelki do ruchomych części okna, pękaniu.

KONSERWACJA OKUĆ

Okucia okienne wykonane są w większości z metalowych elementów. Narażone są zatem na rdzę i korozję. Aby tego uniknąć należy co najmniej raz w roku dokonać konserwacji i posmarować olejem maszynowym.



EKO - OKNA S. A.

47 - 480 Kornice, ul. Spacerowa 4

e-mail: serwis@ekookna.pl

tel: +48 32 415 4517 lub +48 32 459 1545

Miejsce montażu

Nr zlecenia produkcji

Nr faktury

Data sprzedaży

GWARANCJA ZACZYNA OBOWIĄZYWAĆ OD CAŁKOWITEJ ZAPŁATY ZA OKNA.

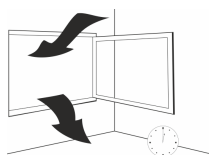
Reklamacje należy składać w punkcie zakupu. Reklamacja nie stanowi powodu do wstrzymania płatności za stolarkę okienną. Towar nie opłacony nie podlega gwarancji. Odpowiedzialność producenta z tytułu gwarancji ograniczona jest do wartości zakupionego towaru. Gwarancja nie włącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego, zgodnie z Kodeksem Cywilnym, a wynikających z niezgodności towaru z umową.

Pieczęć sprzedawcy

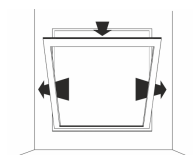
*Dokument gwarancyjny wypełnia sprzedający
Karta gwarancyjna jest nieważna bez pieczętki i podpisu sprzedawcy.

UWAGA !!!

Jeśli na Państwa nowych oknach pojawia się rosa, oznacza to, że są one zbyt szczelne. Powstający w pomieszczeniu mikroklimat powoduje „pocenie się” szyb, ram okiennych i pozostałych elementów okna. Jest to skutek skraplania się pary wodnej na ochłodzonych od zewnątrz powierzchniach. Regularne wietrzenie pomieszczenia eliminuje skraplanie się pary wodnej. Pomieszczenie należy więc wietrzyć krótko, ale intensywnie. Najlepiej otworzyć wszystkie okna, aby nastąpiła w pomieszczeniu całkowita wymiana powietrza. Wietrzenie należy oczywiście powtarzać według potrzeb. Uchylenie skrzydła okiennego na stałe jest często niewystarczające.



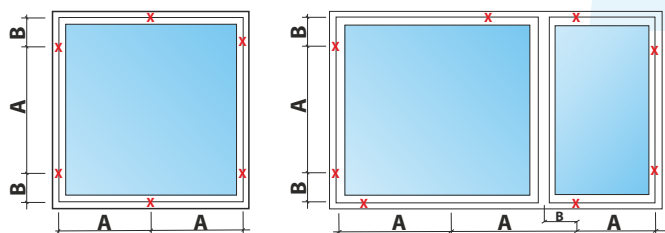
KROTKIE INTENSYWNE WIETRZENIE



WIETRZENIE STAŁE - tylko poza okresem grzewczym

INSTRUKCJA MONTAŻU

Zamocowania muszą być rozmieszczone w sposób zapewniający przenoszenie sił działających na ościeżnicę. Zachowanie odstępów mocowania zabezpiecza ościeżnicę przed odkształceniami.



A - maksymalny wymiar między kotwami (śrubami) do 700 mm

B - odległość od wewnętrznego kąta (rogu) ramy lub osi słupka - ok. 150 mm

Przed przystąpieniem do montażu zdjęć skrzydła okienne z ościeżnic oraz dokładnie sprawdzić czy wymiary zewnętrzne okna będą pasowały do wymiarów otworu okiennego (szerokość otworu w murze musi być większa o min. 20 mm i max. 30 mm od szerokości okna, a wysokość o min. 35 mm i max. 50 mm większa od wysokości okna). Następnie dokładnie oczyścić miejsce osadzania ościeżnicy, ościeżnicę ustawić w murze na klockach nośnych w ten sposób, aby między murem a ościeżnicą zachowane były luzy montażowe. Wstępnie zamocować ościeżnicę w murze przy pomocy klinów. Ościeżnicę należy klinować na jej narożach. Klinowanie ościeżnicy w połowie jej wysokości może doprowadzić do wygięcia się któregoś z jej elementów. **Należy zapewnić prostoliniowość ramiaków ościeżnicy.** Przy pomocy poziomicy dokładnie ustawić pion i poziom ramy okna, a następnie przy pomocy miary zwijanej ustawić przekątną. Dopuszczalne różnice przekątnych nie mogą przekroczyć 2 mm na długości do 2 m oraz 3 mm na długości powyżej 2 m. Przy większych gabarytach okien, a w szczególności przy montażu drzwi balkonowych i ościeżnic drzwiowych, zastosować rozpory poziome i pionowe. Zabezpieczyć to elementy ościeżnicy przed ewentualnym odkształceniem pod wpływem działania pianki. Ościeżnicę można zamontować trwale w murze za pomocą śrub montażowych (dybli) lub kotew. W przypadku montażu ościeżnicy na kotwach, należy je zamocować do ościeżnicy przed włożeniem jej w otwór okienny. Zakładanie kotw: kotew przyłożyć do ościeżnicy, wcisnąć pierwszy zaczep potem drugi, następnie przykręcić tę część śrubą do ramy. Odpowiednio dopasować całe ramię kotwy. W przypadku montażu ościeżnicy na kotwach, należy je zamocować do ościeżnicy przed włożeniem jej w otwór okienny. Zakładanie kotw: kotew przyłożyć do ościeżnicy, wcisnąć pierwszy zaczep potem drugi, następnie przykręcić tę część śrubą do ramy. Odpowiednio dopasować całe ramię kotwy. Na koniec zamocować kotew do muru śrubą z kołkami rozporowymi. Otwory na dyble wierceć po ustawieniu ościeżnicy w murze. Następnie wkręcić śruby. Po zamontowaniu: sprawdzić czy okno jest dobrze ustawione w pionie i w poziomie, czy znajduje się w jednym szeregu z innymi oknami, sprawdzić wszystkie dyble i śruby, usunąć elementy pomocnicze, oczyścić szczelinę. Założyć skrzydła okienne i sprawdzić prawidłowość ich funkcjonowania. W przypadku okien łączonych ze sobą np. balkon z oknem lub dwa okna w zestaw przed wykonaniem pionowania i poziomowania, należy okna te zespolić ze sobą razem poprzez ich wzajemne skrócenie oraz odpowiednio dobrany łącznik H lub dla okien dużych - łącznik statyczny ze wzmocnieniem stalowym. Zestawy okienne łączone na łącznik statyczny wymagają w celu zagwarantowania odpowiedniej sztywności konstrukcji okiennej w murze otworu okiennego. Utrzymać ok. 10 - 15 mm odstęp pomiędzy powierzchnią czołową profilu ramy a węgarokami (murem). Powstały luz należy wypełnić materiałem sprężystym i odpornym na wodę lub taśmą uszczelniającą. Ze strony zewnętrznej pomieszczenia szczelinę między oknem a ścianą należy dokładnie wypełnić materiałem izolacyjnym. Do tego celu najlepiej nadaje się elastyczna poliuretanowa pianka montażowa. Po wyschnięciu pianki jej nadmiar należy usunąć ostrym nożykiem na równi z krawędzią ościeżnicy. Następnie należy wykonać izolację wewnętrzną, obróbkę wykończającą połączenia okna z murem tzw. zatynkować od strony zewnętrznej i wewnętrznej.

Eko - Okna S. A.

ul. Spacerowa 4
47 - 480 Kornice
NIP 639 - 18 - 13 - 241

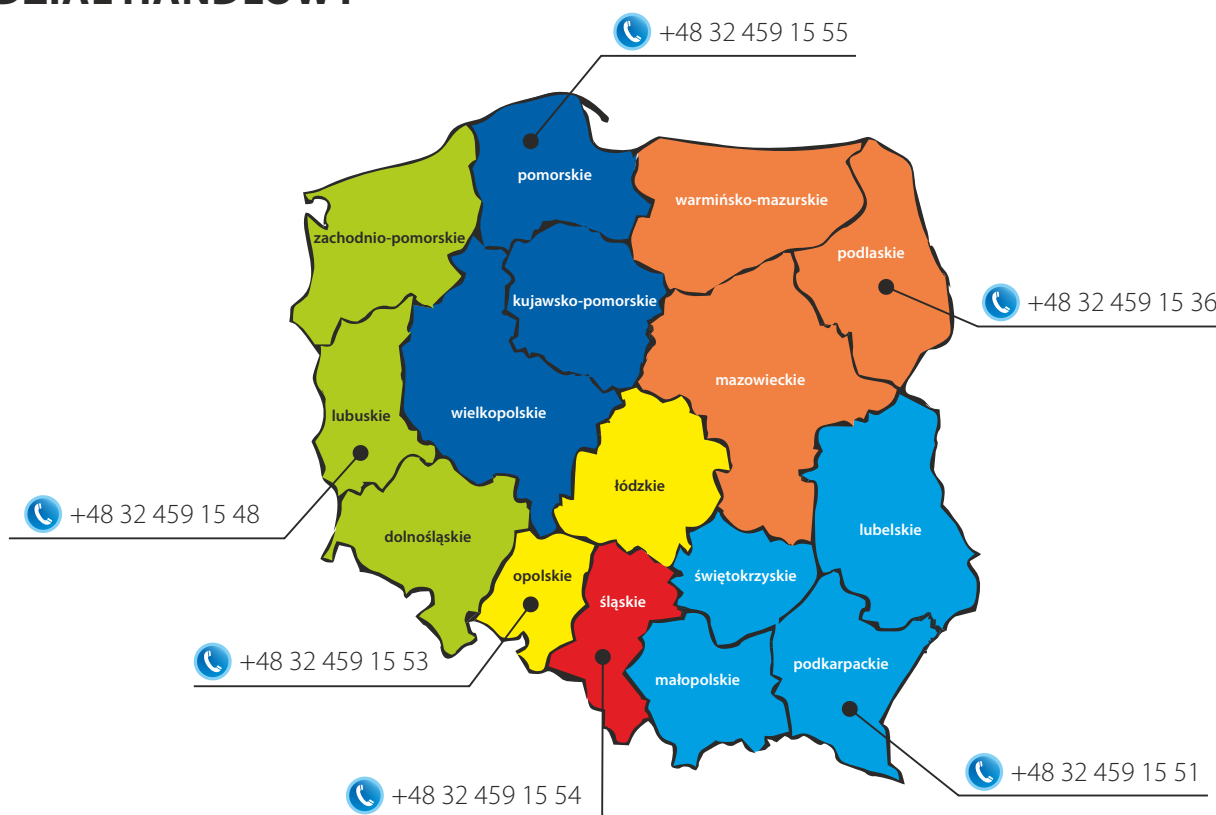
SEKRETARIAT

 poczta@ekookna.pl

 +48 32 459 15 00 fax: +48 32 418 30 62

infolinia **801 23 27 28**

DZIAŁ HANDLOWY



Konto bankowe: BZ WBK / 79 1090 1766 0000 0001 3010 2801
Swift: GOPZPLPW



Eko-Okna S.A. | ul. Spacerowa 4 | 47-480 Kornice
tel: +48 (32) 459 15 00 | infolinia 801 23 27 28
fax: +48 (32) 418 30 62 | +48 (32) 729 76 10
www.ekookna.pl