



## NOWOCZESNE OKNA I DRZWI STALOWE

Powrót do industrialnego designu sprawia, że stolarka stalowa wciąż budzi wysokie zainteresowanie. To nie tylko wyjątkowa ozdoba dla architektury, ale również bezpieczeństwo oraz wysokie parametry termiczne i akustyczne.

Stalarkę stalową najczęściej wykorzystuje się do obiektów zabytkowych oraz kamienic celem zachowania oryginalnego kształtu i wyglądu. Stal bowiem pozwala tworzyć subtelne wizualnie konstrukcje niemożliwe do wykonania z profili aluminiowych.

Stalowe elementy stosuje się również w obiektach przemysłowych ze względu na doskonałą wytrzymałość oraz długą żywotność. Dzięki wysokiej odporności na uderzenia, drzwi wandaloodporne można zastosować w miejscach użyteczności publicznej oraz w miejscach szczególnie narażonych na dewastację.





## INDYWIDUALIZM

Indywidualne projekty dostosowane do wymagań użytkownika oraz wyglądu i charakteru budynku. Wiedza i doświadczenie w produkcji produktów stalowych pozwalają nam na stworzenie projektu, który w pełni będzie odpowiadał Państwa wymaganiom. W zależności od potrzeb, okna i drzwi stalowe mogą przybrać różne kształty. Najbardziej nietypowe realizacje wymagają dokładnych obliczeń fachowców, co nie powinno zniechęcać do montowania niezwyklej okien i drzwi. Ważne, by otaczać się tym, co daje nam radość, a oryginalne pomysły będą cieszyć oko przez długi czas.



## WSZYSTKO DLA DOMU

Lata doświadczeń, wykwalifikowana kadra, nowoczesny park maszynowy, umiejętność reagowania na potrzeby rynku pozwoliły nam stworzyć kompletną ofertę stolarki otworowej. Znajdują się w niej okna, drzwi, bramy, rolety, systemy przesuwne, systemy fasadowe, moskitiery, żaluzje fasadowe oraz wszelkiego typu akcesoria uzupełniające. Teraz jednym transportem mogą otrzymać Państwo najbardziej złożone zamówienie.



## TRANSPORT ZAMÓWIENIA

W trosce o terminową dostawę zamówień stworzyliśmy własną flotę samochodów ciężarowych. Każdy z nich wyposażony jest w wózek widłowy, więc oprócz transportu oferujemy również rozładunek zamówienia we wskazanym miejscu. W odpowiedzi na Państwa potrzeby, każdy z naszych pojazdów został wyposażony w terminal płatniczy, dzięki czemu klienci mogą zapłacić za zamówienie bezpośrednio u kierowcy.



## NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

Produkcja w naszych zakładach opiera się o komponenty renomowanych dostawców. Dbaność o każdy detal i najwyższą jakość to cele, które przyświecają nam w codziennej pracy. Dokładność, z jaką wykonywane są nasze produkty, to gwarancja trwałości oraz niezmiennego wyglądu przez długie lata.

Oferujemy dwa systemy stalowe: z przegrodą termiczną lub - w budynkach o mniejszych potrzebach energetycznych - bez przegrody termicznej. Oba systemy idealnie nadają się do budowy okien, drzwi, ścianek działowych, wiatrołapów, witryn, gablot oraz wszelkiego typu konstrukcji przestrzennych.

### Atuty stolarki stalowej:

- smukłe i sztywne profile,
- doskonałe parametry statyczne,
- możliwość tworzenia wielkogabarytowych konstrukcji,
- brak widocznych połączeń narożnych,
- 100% stal, 100% do recyklingu,
- do zastosowania zarówno w budownictwie tradycyjnym, jak i nowoczesnym,
- wysoka estetyka wykonania - konstrukcja spawana, połączenia spawane są szlifowane i polerowane,
- systemy o eleganckim wykończeniu,
- zlicowane skrzydło z ramą,
- wysoka odporność na zniszczenie,
- zastosowanie w obiektach industrialnych oraz rewitalizowanych.

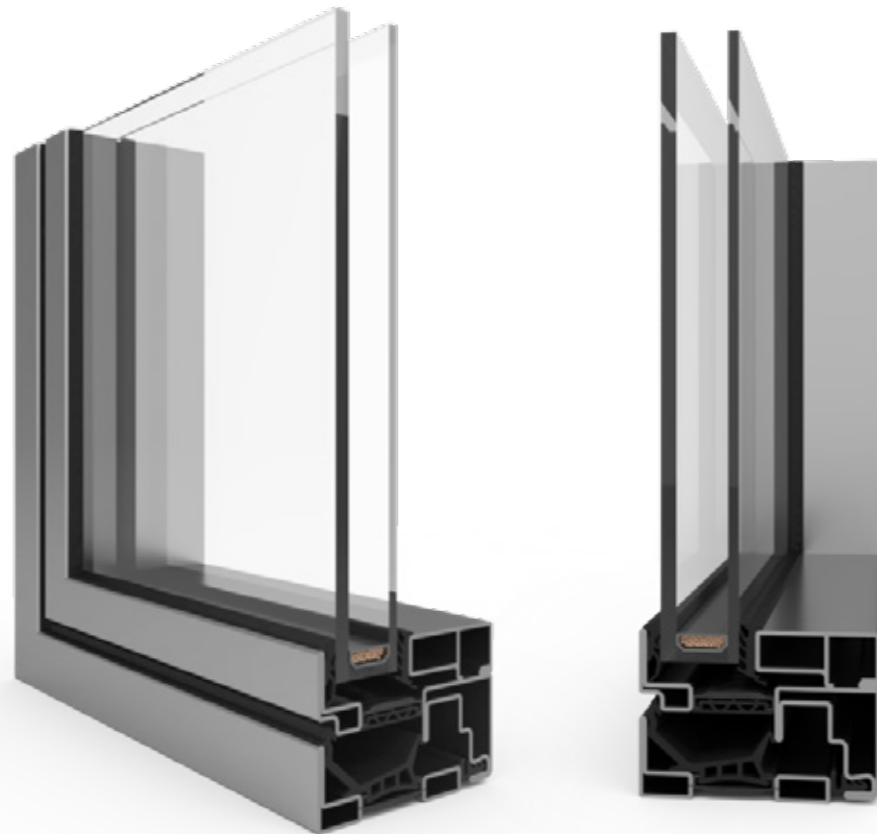






# UNICO

SYSTEM OKIENNY



3

uszczelki

3

komory

70

głębokość  
zabudowy (mm)

62

wysokość  
złożenia (mm)



ukryte okucia



okna jedno i dwuskrzydłowe



nowoczesny wygląd

System okiwno-drzwiowy z przekładką termiczną. Z powodzeniem może znaleźć zastosowanie w budownictwie mieszkalnym, w tym również w budownictwie energooszczędnym. System charakteryzuje się doskonałymi parametrami statycznymi.

- profile ze stali ocynkowanej,
- maksymalna grubość szklenia okna do 60 mm,
- przekładka termiczna wykonana ze stali nierdzewnej,
- uszczelki wykonane z dwukomponentowego kauczuku syntetycznego EPDM, który gwarantuje odporność na starzenie podczas wieloletniej eksploatacji oraz bardzo dobrą izolacyjność termiczną,
- wysoka estetyka wykonania - konstrukcja spawana, połączenia spawane są szlifowane i polerowane,
- przekładka termiczna tworząca dodatkową stabilizację konstrukcji,
- system polecany do zastosowania w budownictwie energooszczędnym,
- możliwość tworzenia wielkogabarytowych konstrukcji,
- możliwość wykonania wersji HI,
- do zastosowania zarówno w budownictwie tradycyjnym jak i nowoczesnym,
- profile lakierowane proszkowo.




# UNICO

SYSTEM DRZWIOWY



2	3	70	130
uszczelki	komory	głębokość zabudowy (mm)	wysokość złożenia [mm]

 szeroka gama akcesoriów drzwiowych

 drzwi jedno i dwuskrzydłowe

 nowoczesny wygląd

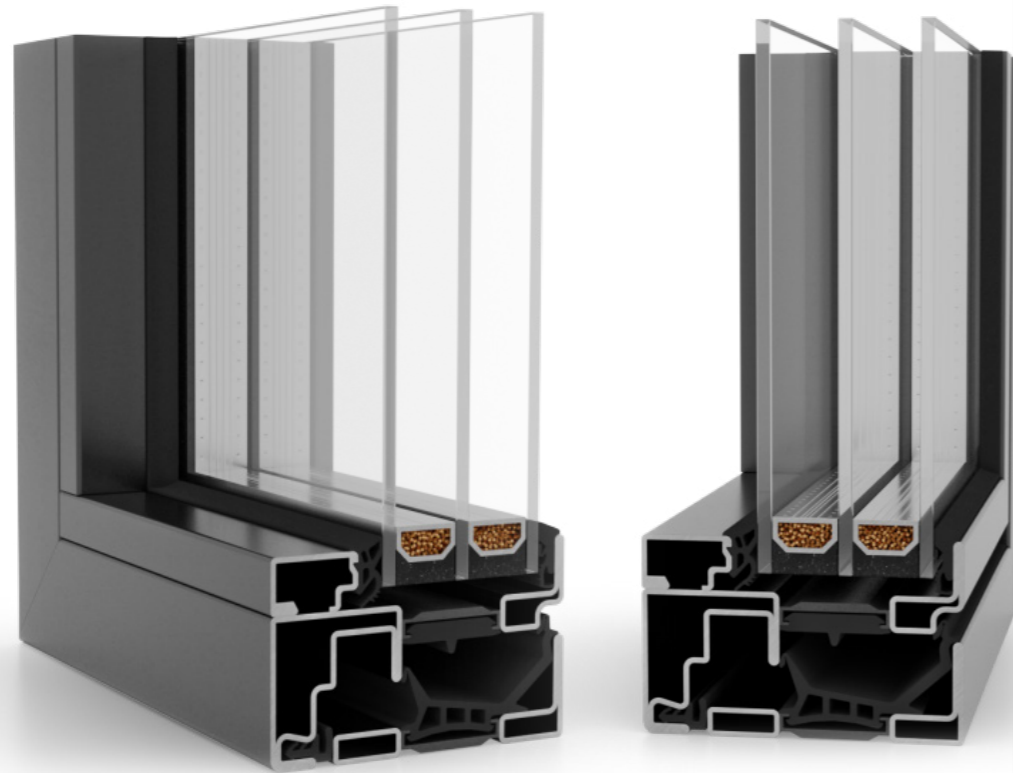
Ciepłe systemy stalowe UNICO charakteryzuje doskonały współczynnik przenikalności cieplnej przy zachowaniu smukłych konstrukcji. System posiada przekładkę termiczną w postaci spawanej kratownicy ze stali nierdzewnej wewnątrz profili.

- otwierane do wewnątrz i na zewnątrz,
- system polecany do zastosowania w budownictwie energooszczędnym,
- możliwość tworzenia wielkogabarytowych konstrukcji,
- możliwość wykonania wersji HI,
- do zastosowania zarówno w budownictwie tradycyjnym jak i nowoczesnym.
- profile ze stali ocynkowanej,
- wysoka estetyka wykonania - konstrukcja spawana, połączenia spawane są szlifowane i polerowane,
- przekładka termiczna tworząca dodatkową stabilizację konstrukcji,
- przekładka termiczna wykonana ze stali nierdzewnej,
- drzwi występują w wersji z progiem jak i bez progu (próg samoopadający),
- wypełnienie szybą lub panelem, panelem aluline, panelem bramy garażowej,
- profile podwójnie uszczelnione po obwodzie,
- zawiasy spawane z regulacją góra/dół,
- maksymalna grubość szklenia drzwi do 42 mm,
- zamki zarówno jednopunktowe jak i wielopunktowe,
- możliwość zastosowania okucia antypanicznego,
- uszczelki wykonane z dwukomponentowego kauczuku syntetycznego EPDM, który gwarantuje odporność na starzenie podczas wieloletniej eksploatacji oraz bardzo dobrą izolacyjność termiczną,
- profile lakierowane proszkowo.



# UNICO XS

SYSTEM OKIENNY



3	3	70	55
uszczelki	komory	głębokość zabudowy (mm)	wysokość złożenia (mm)



ukryte okucia



minimalistyczny design



wyjątkowo smukłe profile

Uniwersalny system okienny, który wyróżnia się bardzo wąskimi profilami. Wyposażony jest w przegrodę termiczną, dzięki czemu skutecznie zmniejsza zapotrzebowanie budynków na energię. Unico XS charakteryzuje się również bardzo dobrą izolacją akustyczną.

- profile ze stali ocynkowanej,
- maksymalna grubość szklenia okna do 60 mm,
- głębokość zabudowy 70 mm,
- przekładka termiczna wykonana ze stali nierdzewnej,
- uszczelki wykonane z dwukomponentowego kauczuku syntetycznego EPDM, który gwarantuje odporność na starzenie podczas wieloletniej eksploatacji oraz bardzo dobrą izolacyjność termiczną,
- kryte okucia,
- wysoka estetyka wykonania, konstrukcja spawana, połączenia spawane są szlifowane i polerowane,
- przekładka termiczna tworząca dodatkową stabilizację konstrukcji,
- system polecany do zastosowania w budownictwie energooszczędnym
- możliwość tworzenia wielkogabarytowych konstrukcji,
- możliwość wykonania wersji HI
- do zastosowania zarówno w budownictwie tradycyjnym jak i nowoczesnym,
- profile lakierowane proszkowo.







# PRESTO

SYSTEM OKIENNY



2	1	50	105
uszczelki	komory	głębokość zabudowy (mm)	wysokość złożenia (mm)



ukryte okucia



okna jedno i dwuskrzydłowe



nowoczesny wygląd

System okiwno-drzwiowy bez przekładki termicznej. Ze względu na swoje parametry izolacyjne idealnie nadaje się do wykonywania elementów zabudowy architektonicznej niewymagających izolacji termicznej.

- profile ze stali ocynkowanej,
- ościeżnica i skrzydło wykonane z najwyższej jakości kształtowników stalowych jednokomorowych,
- bez przegrody termicznej, o grubości ścianki 1,5 mm,
- system pozwala na stosowanie zestawów szybowych o grubości od 6 do 36 mm,
- profile lakierowane proszkowo,
- wysoka estetyka wykonania - konstrukcja spawana, połączenia spawane są szlifowane i polerowane,
- system ekonomiczny cenowo,
- możliwość wykonania dużych gabarytowo konstrukcji,
- system o eleganckim wykończeniu – zlicowane skrzydło z ramą po stronie zewnętrznej,
- do zastosowania zarówno w budownictwie tradycyjnym jak i nowoczesnym.

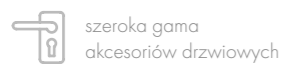


# PRESTO

SYSTEM DRZWIOWY



2	1	50	130
uszczelki	komora	głębokość zabudowy (mm)	wysokość złożenia [mm]



szeroka gama akcesoriów drzwiowych



drzwi jedno i dwuskrzydłowe



nowoczesny wygląd

Profile wykonane są z blachy ocynkowanej, co w połączeniu z dwuwarstwowym malowaniem proszkowym stanowi gwarancję doskonałego zabezpieczenia antykorozyjnego.

- profile podwójne uszczelnione po obwodzie,
- wypełnienie szybą lub panelem, panelem aluini, panelem bramy garażowej,
- drzwi w wersji bez progów (próg samoopadający),
- otwierane od wewnątrz i na zewnątrz,
- zawiasy spawane z regulacją góra/dół,
- zamki jednopunktowe,
- uszczelki wykonane z dwukomponentowego kauczuku syntetycznego EPDM, który gwarantuje odporność na starzenie podczas wieloletniej eksploatacji oraz bardzo dobrą izolacyjność termiczną,
- możliwość zastosowania okucia antypanicznego,
- profile lakierowane proszkowo,
- system pozwala na stosowanie zestawów szybowych o grubości od 5 do 26 mm,
- profile ze stali ocynkowanej,
- ościeżnica i skrzydło wykonane z najwyższej jakości kształtowników stalowych jednokomorowych,
- bez przegrody termicznej, o grubości ścianki 1,5 mm,
- wysoka estetyka wykonania - konstrukcja spawana, połączenia spawane są szlifowane i polerowane,
- system ekonomiczny cenowo,
- możliwość wykonania dużych gabarytowo konstrukcji,
- system o eleganckim wykończeniu – zlicowane skrzydło z ramą,
- do zastosowania zarówno w budownictwie tradycyjnym jak i nowoczesnym.



# PRESTO XS

SYSTEM DRZWIOWY



24

szklenie pakietami  
do [mm]

50

głębokość  
zabudowy (mm)



smukłe, wąskie profile



drzwi jedno i dwuskrzydłowe



industrialny wygląd

Presto XS to jednokomorowy, wąskoprofilowy system stalowy bez przekładki termicznej do zastosowania w konstrukcjach wewnętrznych o głębokości zabudowy 50 mm. System obejmuje kompletne rozwiązania w zakresie okuć oraz akcesoriów i może być wykorzystywany do produkcji drzwi, ścianek działowych oraz witryn.

- głębokość zabudowy 50 mm,
- system bez przekładki termicznej,
- szklenie pakietami do 24 mm,
- system do zabudowy wewnętrznej,
- połączenia profili są spawane i szlifowane przez co łączenia są niewidoczne,
- zawiasy spawane z regulacją góra/dół,
- profile zlicowane zarówno od wewnątrz jak i na zewnątrz,
- wypełnienie szybą lub panelem,
- szerokość widoczna kształtowników od 23 mm (okna stałe),
- min. szerokość widoczna dla przekroju (ościeżnica + skrzydło): 45 mm,
- otwierane od wewnątrz i na zewnątrz,
- bardzo wąskie profile,
- profile lakierowane proszkowo,
- do zastosowania zarówno w budownictwie tradycyjnym jak i nowoczesnym.





THE MUSEUMS  
THE MUSEUMS  
THE MUSEUMS

Elliott Erwitt



# NORM PIVOT

SYSTEM DRZWIOWY



2

uszczelki

1

komora

50

głębokość  
zabudowy [mm]



otwierane w obie strony



do zabudowy wewnętrznej



industrialny wygląd

Nowoczesne drzwi wahadłowe wykonane z najwyższej gatunkowo stali i szkła dało produkty o niezwykłej trwałości, które są jednocześnie bezpieczne w użytkowaniu. To klasyka stylu wpisująca w nowoczesny design, która pozwala na wszechstronne zastosowanie zarówno w budownictwie tradycyjnym jak i nowoczesnym.

- maksymalna szerokość 1000 mm,
- maksymalna wysokość 2600 mm,
- wysokość złożenia: góra 60 mm, dół 90 mm, boki 40 mm,
- ciężar do 100 kg,
- funkcja samozamykacza z blokadą w pozycji otwartej,
- wysoka estetyka wykonania konstrukcji stalowej - połączenia spawane są szlifowane i polerowane,
- wypełnienie szybą lub panelem,
- profile lakierowane proszkowo,
- stal w dowolnym kolorze z palety RAL,
- profile mają ścianki o grubości 1,5 mm,
- profile ze stali nieocynkowanej.







# KOLORYSTYKA

Okna coraz częściej stanowią element dekoracyjny, zarówno całego budynku, jak i wnętrza. Wszystkie elementy stolarki stalowej malowane są proszkowo. Profile stalowe stwarzają niczym nieograniczone możliwości. Dla uzyskania pożądanego efektu kolorystycznego okna mogą być lakierowane według kolorów z palety RAL (półmat, struktura). Nie ma możliwości malowania strony wewnętrznej i zewnętrznej na różne kolory.







AluLine

## PANELE DRZWIOWE ALULINE

Kolekcja AluLine daje niemal nieograniczone możliwości. To nie tylko nowoczesne wzornictwo, szeroka gama dodatków oraz bogactwo kolorów, ale także nadzwyczajna odporność na działanie warunków atmosferycznych. Zewnętrzna warstwa panelu to bowiem blacha aluminiowa. Wnętrze wypełnione jest natomiast polistyrenem ekstrudowanym XPS, który nadaje panelom wysokich parametrów termoizolacyjnych. Według potrzeb oferujemy panele o grubości 24, 36mm.

Panele z kolekcji AluLine dostępne są w kilkudziesięciu wzorach. Oferujemy również możliwość wykonania drzwi według własnego projektu, sugerując najlepsze rozwiązania konstrukcyjne. Panele drzwiowe można wykończyć w dowolny sposób. Ich powierzchnia może zostać przyozdobiona aplikacjami ze stali nierdzewnej lub przybrać przestrzenną ryflowaną strukturę. Proponujemy także zdobienia zlicowane z powierzchnią panelu. Tak szeroki wybór sprawia, że nasze drzwi idealnie wkomponują się zarówno w nowatorskie projekty jak i budynki o klasycznym wyglądzie.



AluLine 01



AluLine 03



AluLine 05



AluLine 09



AluLine 11



AluLine 15



AluLine 17



AluLine 19



AluLine 32



AluLine 36



AluLine 48



AluLine 49



AluLine 62



AluLine 83



AluLine 85



AluLine 88



Przedstawione wzory paneli są przykładowe. Do wyboru dostępna jest cała paleta wzorów paneli AluLine.





## PANEL BRAMY GARAŻOWEJ

W połączeniu z bramą segmentową tworzą harmonijny komplet z całością projektu domu. Dodatkowo drzwi dwuskrzydłowe z tym wypełnieniem mogą posłużyć jako brama garażowa. Taki komplet produktów stalowych będzie cieszył elegancją i wytrzymałością na długie lata.



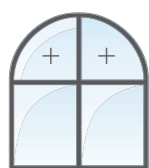




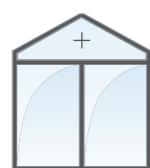


## OKNA I DRZWI MODELOWE

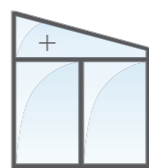
Okna i drzwi wykonane z profili stalowych posiadają wyjątkowy wygląd i mogą być montowane zarówno w obiektach przemysłowych jak i użytkowych. Mamy możliwość gięcia profili we wszystkich systemach: Unico, Presto i Presto XS. Uzyskujemy w ten sposób różne kształty np. łuki, trapezy, trójkąty i koła. Ta dowolność wykonania sprawia, że produkty te są często wybierane do realizacji nietypowych pomysłów budowlanych zapewniając nieporównywalną z niczym innym liczbę możliwych rozwiązań. Okna modelowe nie są otwierane, ale dodają wyjątkowego charakteru każdemu wnętrzu.



łuk



trapez



trójkąt



koło

( + ) okno fix - stałe nieotwierane







**DODATKI**



# SZYBY

Dobór pakietu szybowego często ogranicza się do wyboru ilości szyb, co sprawia że są mniej lub bardziej energooszczędne. Jednak nasza oferta jest znacznie szersza. Oferujemy szyby energooszczędne, dźwiękochłonne, bezpieczne, antywłamaniowe czy przeciwsłoneczne. Dodatkowo dysponujemy szeroką gamą szyb ornamentowych w kilkudziesięciu wzorach do wyboru.

Przestrzeń międzyszybowa powstałych zespołów zazwyczaj wypełniona jest w 90% argonem. Oferujemy także szyby wypełnione kryptonem, dzięki któremu możliwe jest uzyskanie współczynnika przenikania ciepła nawet 0,3 W/m<sup>2</sup>K.

Możliwość zespalandia różnych typów szkła oraz mniejszej lub większej ilości szyb pozwala na uzyskanie odpowiednich parametrów do każdego typu okien i drzwi z naszej oferty.

Prezentujemy zestawienie charakteryzujące podstawowe rodzaje szyb zespolonych wraz z opisem ich funkcji:



## Pakiety szybowe 1-komorowe

Jednokomorowa szyba zespolona złożona z dwóch tafli szkła. Stanowi standard dla podstawowych systemów okienno-drzwiowych.



## Pakiety szybowe 2-komorowe

Szyby zespolone dwukomorowe, podnoszące komfort cieplny w pomieszczeniu. Rozdzielenie przestrzeni międzyszybowej dodatkową taflą szkła znacząco obniża przenikanie ciepła.



## Dźwiękochłonne

Szyby zespolone posiadające specjalną folię akustyczną zapewniają podwyższony poziom dźwiękoszczelności.



## Bezpieczne

Szyby laminowane i/lub hartowane pozwalają na zwiększenie bezpieczeństwa. Ich odporność na przebicie lub rozbicie dopasowana jest do wymagań klienta.



## Kontroli słonecznej

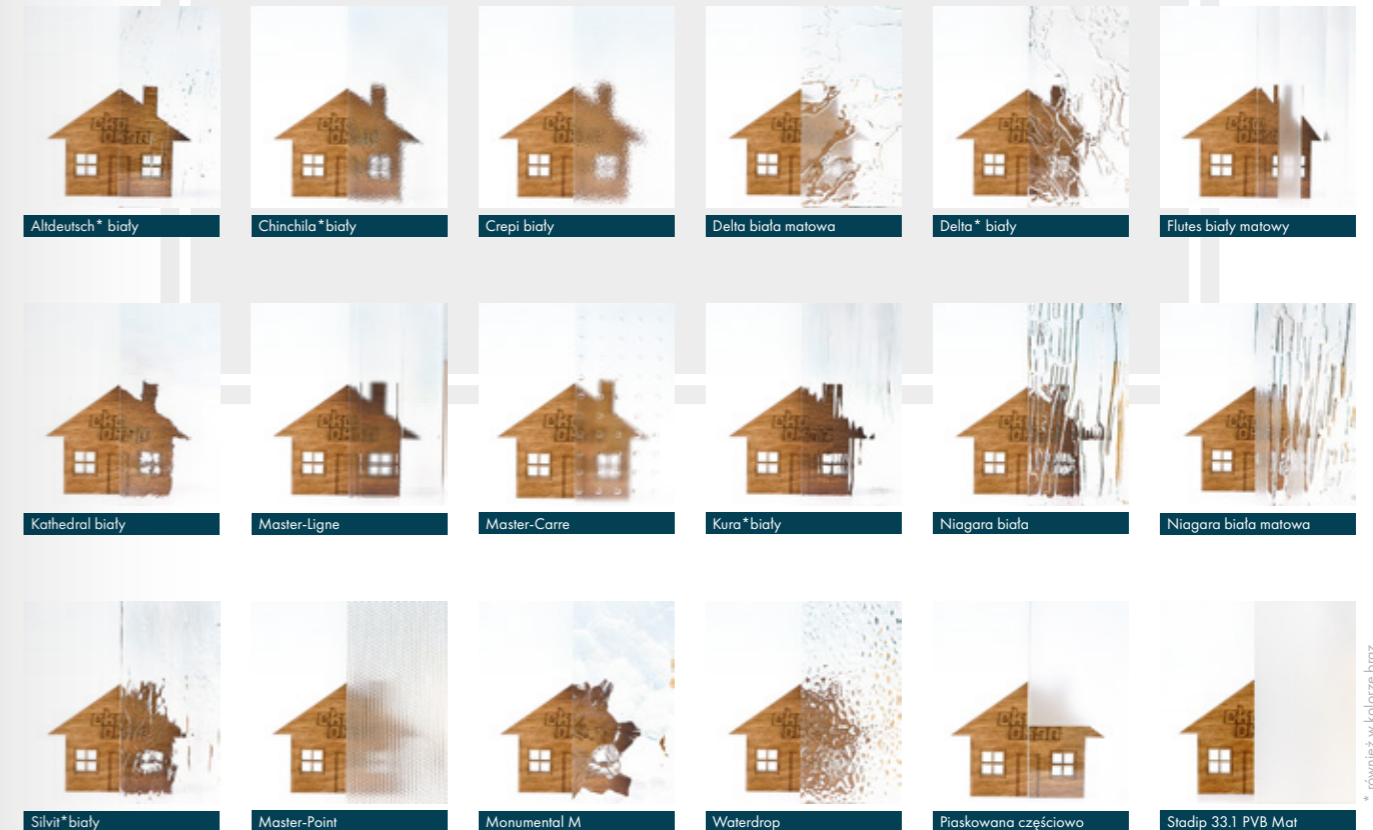
Szyby pozwalające na redukcję przepływu światła i energii słonecznej do pomieszczenia. Oferowane są ze szkłem selektywnym, absorpcyjnym lub też refleksyjnym.

## SZYBY DEKORACYJNE

Szyby zespolone posiadające szkło dekoracyjne to doskonały wybór zarówno w przypadku okien, drzwi jak i ścianek działowych. Szyby dekoracyjne sprawdzają się w domach, biurach, sklepach, hotelach jak i w restauracjach.

W zależności od wybranego wzoru, mogą nie tylko zwiększyć prywatność, ale także rozjaśnić wnętrze dzięki czemu będzie ono optycznie większe co stanowi kolejny ich atut.

Oprócz standardowych szyb z powłoką matową, oferujemy również szyby ornamentowe o przedstawionych niżej wzorach:



\* również w kolorze brąz





## SZPROSY

Aluminiowe szprosy nadają oknom eleganckiego i niepowtarzalnego charakteru, a w niektórych przypadkach stanowią niezbędny element dekoracyjny nawiązujący do dawnego stylu architektonicznego.

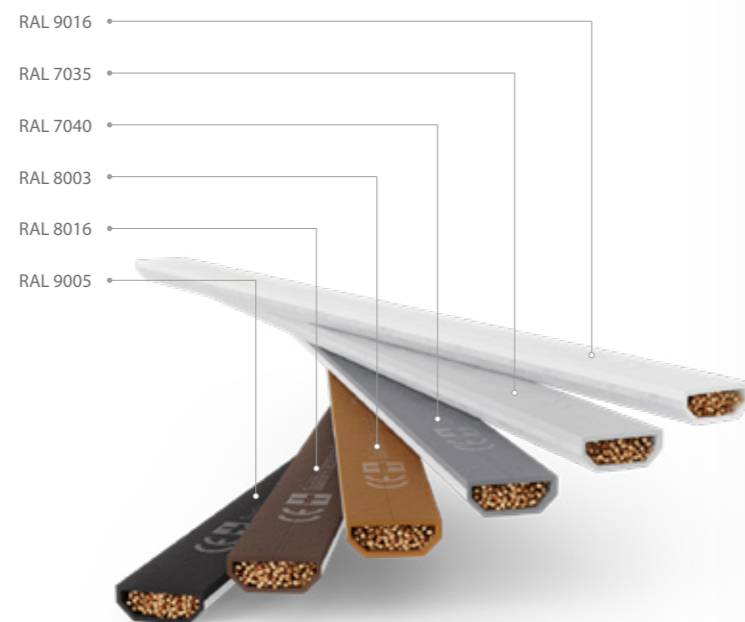
W naszej ofercie dostępne są zarówno szpros wewnątrzszybowe, naklejane na szybę, jak i wiedeńskie (tzw. duplex). Każdy oferowany rodzaj dostępny jest w kilku szerokościach oraz wielu kolorach.

## RAMKI DYSTANSOWE SWISSPACER ULTIMATE

Oprócz standardowej ramki wykonanej z aluminium, oferujemy również jedną z najlepszych ciepłych ramek dystansowych dostępnych na świecie.

Z ramką dystansową Swisspacer Ultimate, współczynnik  $\Psi$  wynosi jedynie  $0,03 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Niższa wartość tego współczynnika powoduje nie tylko zmniejszenie możliwości wystąpienia kondensacji pary wodnej na obrzeżach szyby, ale także pozwala na znaczące obniżenie współczynnika przenikalności cieplnej dla całego okna.

Ramki dostępne są w kilku kolorach z palety RAL.



## ZAWIASY DRZWIOWE

Sprawne z regulacją góra/dół.

## AKCESORIA DODATKOWE

- łączniki,
- poszerzenia.

- klamka antyrozwierceniowa,
- okucia antypaniczne,
- wkładka typu C,
- zróżnicowany wybór zasuwnic,
- wizjer,
- kłapka dla kota,
- wrzutka na listy.





## NAWIEWNIKI

Nawiewniki zapewniają nie tylko stały dostęp świeżego powietrza do wnętrza, ale także umożliwiają usuwanie wilgoci z pomieszczenia. To wygodny sposób na wentylację pomieszczeń, bez konieczności otwierania okien, co jest szczególnie istotne zimą.

Oferujemy nawiewniki o różnych sposobach sterowania dopływem powietrza – higrosterowane, ciśnieniowe oraz ręczne.

Każdy nawiewnik z naszej oferty posiada odpowiednie certyfikaty potwierdzające ich właściwą pracę w różnych warunkach.

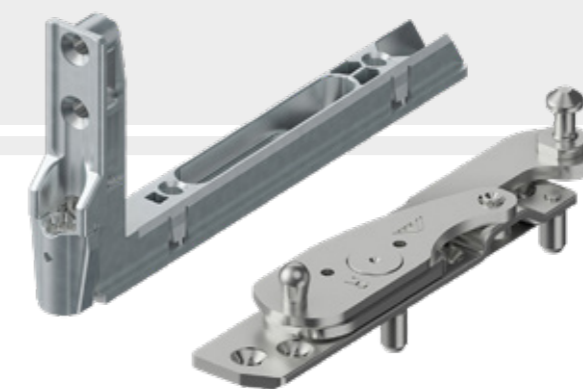


## OKUCIA

Okna są wyposażone w okucia obwodniowe (rozwiernie, rozwierno-uchylne, uchylne, rozwiernie+rozwiernie, rozwierno-uchylne+rozwiernie), które są rozmieszczone na całym obwodzie skrzydła, po zamknięciu dociskają one skrzydło do ramy w sposób równomierny, co zapewnia szczelność okna.

Standardowo w oknach stosujemy okucia ukryte które gwarantują wygodę i bezpieczeństwo użytkowania oraz nowoczesny design dzięki ukrytym zawiasom.

W drzwiach mamy zróżnicowany wybór zasuwnic, okucia antypaniczne, samozamykacze, szeroki wybór klamek oraz pochwytów oraz wiele innych akcesoriów dodatkowych.





# KLAMKI OKIENNE

KLAMKI **SECOUSTIC NEW YORK**  
z kluczykiem lub bez



KLAMKI **LUXEMBOURG**  
z kluczykiem lub bez



KLAMKI **TOULON**



KLAMKI **TBT**



# POCHWYTY

POCHWYT **M1**



POCHWYT **M2**



POCHWYT **M6**



POCHWYT **P45**



POCHWYT **Q45**



POCHWYT **P10**



## KLAMKI I POCHWYTY

Oferta doceniana jest ze względu na różnorodność wzorów, kolorów, funkcjonalność klamek oraz ich właściwości antywłamaniowe.

Oprócz standardowych klamek okiennych oferujemy także klamki z przyciskiem lub kluczykiem blokującym możliwość otwarcia okna. Dajemy także szeroki wybór kształtu i koloru, dzięki czemu z łatwością można dopasować je do wyglądu wybranej stolarki. W ofercie posiadamy również klamki z blokadą antyrozwierniową oraz spełniającą wymagania odporności na włamanie w klasie RC1-RC6.

Oferta klamek drzwiowych obejmuje zarówno klamki z szylcem standardowym jak i rozdzielonym (klamka-wkładka). Do drzwi zewnętrznych proponujemy eleganckie i nowoczesne pochwyt drzwiowe. Mogą one przybrać różny kształt oraz mieć różną długość. W naszej ofercie dostępne są także rozwiązania takie jak klamko-pochwyt, które ograniczają dostęp do budynku od strony zewnętrznej.

## KLAMKI DRZWIOWE

KLAMKI **FKS ALUMINIUM**



KLAMKI **DG59**



KLAMKI **BASIS**



KLAMKI **INOX**



KLAMKI **KRÓTKI SZYLD\***



\* dostępne tylko w systemach Presto XS



