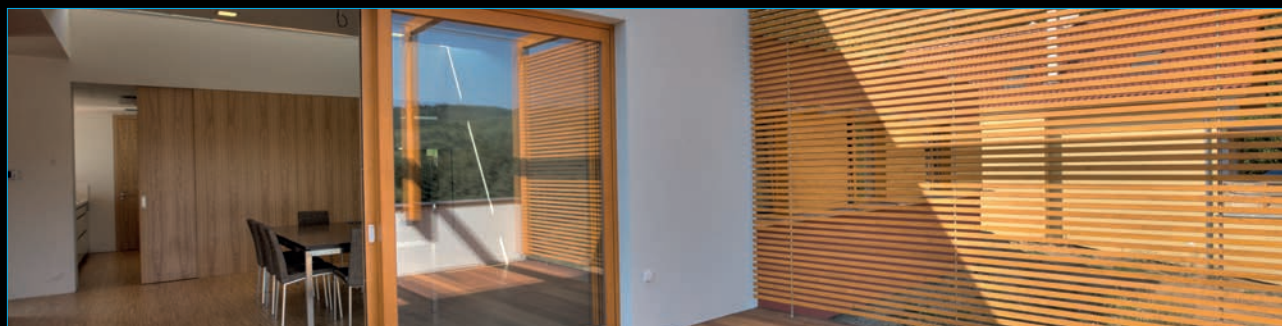


PVC



DREWNO



ALUMINIUM



OKNA BUDVAR. POLSKIE. DOSKONAŁE.

INDEKS

O FIRMIE	4
HISTORIA	5
PVC	13
OKNO DOSKONAŁE	14
OKNA	18
NAKLADKI ALU	49
DRZWI BALKONOWE Z NISKIM PROGIEM	51
DRZWI BALKONOWE Z DWUSTRONNĄ KLAMKĄ	52
SYSTEMY PRZESUWNE	50
DRZWI	56
DREWNO	61
OKNA	63
SYSTEMY PRZESUWNE	86
ALUMINIUM	89
OKNA	90
SYSTEMY PRZESUWNE	102
SYSTEMY WEWNĘTRZNE	110
SYSTEMY FASADOWE	114
ESTETYKA I FUNKCJONALNOŚĆ OKNA	121
KONTAKT	160



Marek Trzcíński

Prezes Zarządu Budvar Centrum

Od 1992 roku umacniamy swoją pozycję na rynku stolarki otworowej. Przez ponad dwadzieścia lat mały punkt dystrybucji w Zduńskiej Woli przekształciliśmy w dużą firmę produkującą i sprzedającą okna z PVC, drewna oraz aluminium która zatrudnia ponad 300 osób.

Nasz sukces znajduje odbicie w liczbie miliona zadowolonych Klientów. Dziennie produkujemy dla nich aż 2000 okien, które dostępne są w Szwajcarii, Niemczech, Włoszech, Francji, Belgii oraz Polsce.

Działamy innowacyjnie – obecnie posiadamy jedną z najnowocześniejszych i najbardziej zautomatyzowanych fabryk okien w Europie.

Nasza kompleksowa oferta obejmuje produkty, doradztwo, montaż oraz serwis.

Produkujemy okna doskonałe!

HISTORIA

- 1992 Powstaje firma, założona przez Marka Trzcíńskiego, zajmująca się sprzedażą okien PVC.
- 1997 Zostaje utworzona spółka Budvar Centrum, która otwiera sieć ponad 100 punktów, zajmujących się dystrybucją okien.
- 2004 Budvar Centrum otwiera fabrykę, w której rozpoczyna produkcję okien PVC.
- 2008 W fabryce w Zduńskiej Woli rusza produkcja okien z aluminium.
- 2009 Budvar Centrum uruchamia nowoczesną linię produkcyjną okien drewnianych.
- 2011 Wielka ekspansja na rynki zagraniczne. Budvar Centrum eksportuje okna do: Niemiec, Francji, Włoch, Czech, Słowacji, Słowenii, Austrii, Hiszpanii oraz Belgii.
- 2012 Budvar Centrum wprowadza do oferty innowacyjne profile okienne wykonane w **TITANIUM TECHNOLOGY**.
- 2014 Budvar Centrum wprowadza do oferty okna z niewidocznymi zgrzewami.
- 2015 Oferta zostaje rozszerzona o nowe okna: T-Passive Plus, Classic, Forte, Slim, InDoor/ OutDoor.
- 2016 Do oferty dołącza nowoczesny system przesuwany T-Slide oraz system okienny T-Energy.
Budvar Centrum uzyskuje Certyfikat na Brak Ołowiu.

OKNA BUDVAR. POLSKIE. DOSKONAŁE.



Innowacyjne rozwiązania i dbałość o jakość okien zapewniły nam pozycję lidera.

W naszej ofercie znaleźć można zarówno okna charakteryzujące się doskonałymi właściwościami termoisolacyjnymi, akustycznymi oraz trwałością.

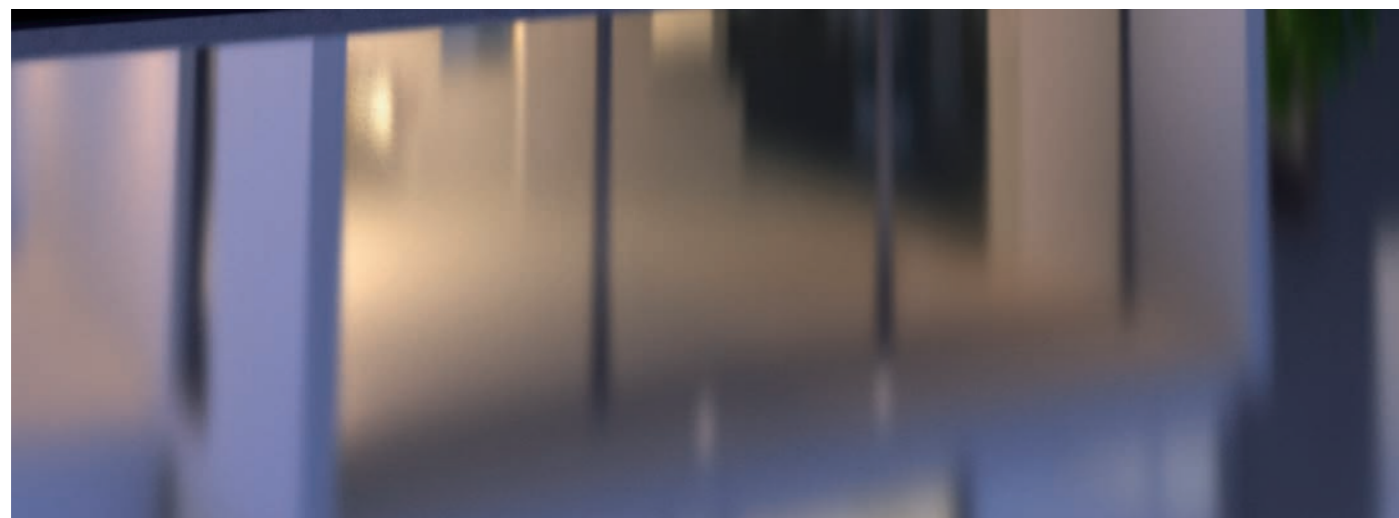
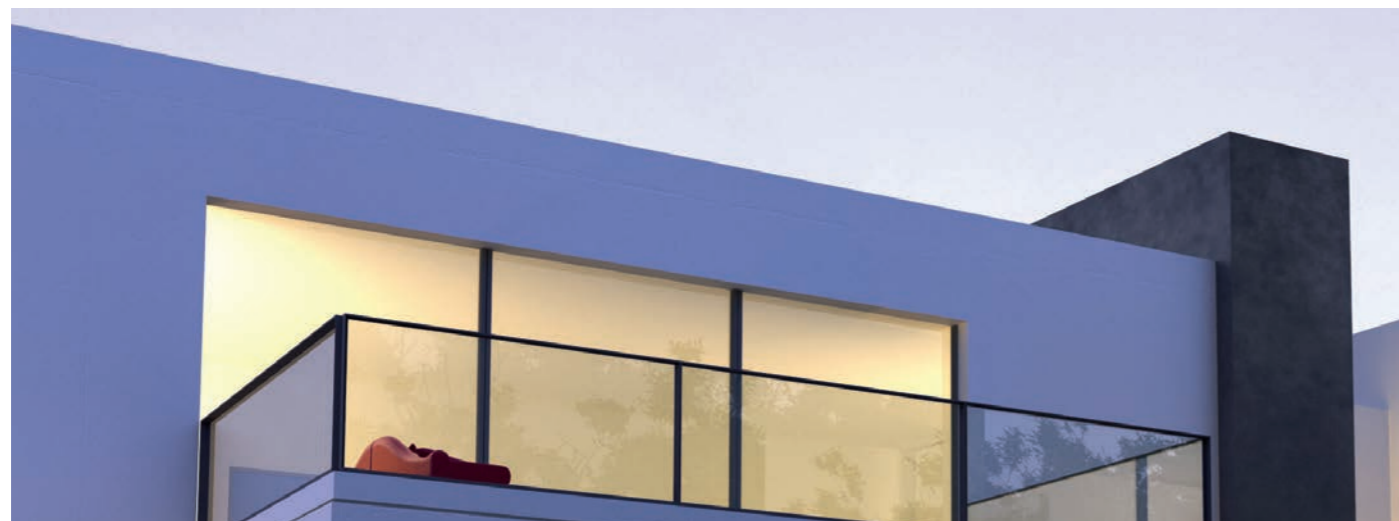
Zwracamy dużą uwagę na estetykę. Nie tylko aksamitna powierzchnia profili okiennych, ale także doskonała imitacja różnych gatunków drewna oraz właściwie dobrany do charakteru budynku kształt okna sprawia, że nasze produkty stanowią idealne uzupełnienie wyposażenia mieszkania.

Doskonałą formę łączymy z funkcjonalnością. Dlatego oferujemy okna energooszczędne, posiadające zwiększoną liczbę komór.

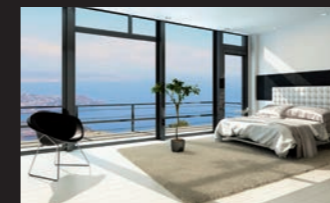
Potrójne uszczelnienie dodatkowo poprawi izolację termiczną i akustyczną. Okna wzbogacone o odpowiednio dobraną szybę zapewnią komfort użytkowania na długie lata. Sprawdzone i markowe okucia zapewniają wysoki komfort i bezpieczeństwo.

Okna produkujemy zgodnie z normą ISO 9001. Udzielamy wieloletniej gwarancji.*

* na zasadach określonych w warunkach gwarancji opublikowanych na stronie internetowej.



NOWOCZESNY DESIGN



Różnorodność profili, bogactwo kolorów, a także szeroka oferta dodatkowych elementów sprostają Twoim wymaganiom. Dajemy Ci możliwość kreacji Swoich okien.

TRZECIA USZCZELKA



Chcąc uzyskać jeszcze lepsze parametry izolacyjności cieplnej i akustycznej proponujemy dodatkową trzecią uszczelkę. Wystarczy wsunąć do ramy przeznaczony do tego specjalny profil. Sam zdecyduj jakie okno chcesz mieć.

INNOWACYJNOŚĆ



Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło nam zyskać wysoką przewagę technologiczną nad innymi producentami. Innowacyjność to nasz klucz do sukcesu.

DOŚWIADCZENIE



Posiadamy nie tylko kilkunastoletnie doświadczenie w produkcji okien, ale przede wszystkim niezbędną wiedzę gwarantującą naszym klientom najwyższą jakość.

SZEROKA OFERTA



Jesteśmy jedną z niewielu fabryk, która produkuje stolarkę otworową wykonaną z PVC, drewna i aluminium. Szeroka rozpiętość oferty pozwala sprostać każdemu oczekiwaniom.

CERTYFIKATY



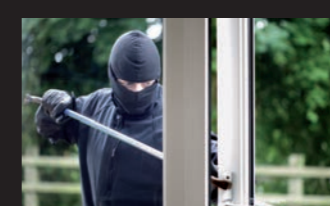
Zestaw wymaganych prawem atestów, aprobat technicznych, certyfikatów oraz świadectw potwierdza najwyższą jakość oferowanych przez nas produktów.

EKOLOGIA



Pracujemy w zgodzie z naturą. Ekologia to priorytet. Dlatego nasze okna PVC nie zawierają ołowiu. Nie zatrujemy środowiska – wszystkie nasze odpady przeznaczone są do recyklingu.

BEZPIECZEŃSTWO



Włamywaczom nie dajemy żadnych szans na dostanie się do Twojego domu. Gwarantujemy Ci maksymalną ochronę i poczucie bezpieczeństwa. Możliwe są różne stopnie zabezpieczenia Twojego domu.

TERMIKA



Wykorzystujemy profile PVC o bardzo dobrych parametrach termicznych. Profile te gwarantują idealną szczelność komór wewnętrznych w oknie. W przypadku wypchnięcia powietrza z wewnętrznych, szczelnych komór można uzyskać dodatkowe, niespotykane poprawienie izolacji termicznej.



PVC

FUNKCJONALNOŚĆ,
KTÓRA WYBIEGA
POZA STANDARDOWE RAMY.

13



DREWNO

PONADCZASOWY MATERIAŁ
NA WYJĄTKOWE OKNO.

55



ALUMINIUM

PRZESTRZEŃ PUBLICZNA
I PRYWATNA Z WIDOKIEM
NA NOWOCZESNOŚĆ.

71

Wykorzystane w katalogu fotografie obejmują rzeczywiste realizacje oraz realizacje przykładowe, możliwe do wykonania w oparciu o produkty Budvar.

PVC



OKNO DOSKONAŁE



CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU

Dla wszystkich produkowanych przez nas okien i drzwi posiadamy certyfikat potwierdzający, iż nie posiadają one w swoim składzie domieszek ołowiu, kadmu ani związków innych metali ciężkich.

NIEWIDOCZNE ZGRZEWY

Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii jesteśmy w stanie wyprodukować doskonałej jakości okna o niespotykanej dotychczas estetyce – z niemal niewidocznymi zgrzewami.

Nowy zgrzew jest idealnie równy, a jego wytrzymałość jest znacznie większa od standardowych połączeń zgrzewanych. Uszczelki w narożach zachowują swoją miękkość, co wpływa na zwiększenie ochrony i izolacji przed wiatrem, hałasem i różnicą temperatur.



CERTYFIKAT POTWIERDZAJĄCY KLASĘ S

Profile posiadają certyfikat potwierdzający klasę S - wydawany przez niemiecki instytut SKZ - TeConA GmbH. Certyfikat ten jest potwierdzeniem odporności profili na skrajnie ciężkie warunki atmosferyczne oraz odporności na negatywny wpływ promieniowania słonecznego (klasa tropikalna).



TITANIUM TECHNOLOGY

BUDVAR Centrum w swojej produkcji wykorzystuje jedynie profile charakteryzujące się dużą sztywnością, wysoką odpornością na odbarwienia i skutki działania promieni słonecznych. Właściwości użytych profili umożliwiają produkcję nawet bardzo dużych, stabilnych konstrukcji okiennych o podwyższonych parametrach technicznych. Profile pozostają całkowicie ekologiczne, a sam proces dokładnie nadzorowanej produkcji nie ma negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Profile Titanium Technology cechują się doskonałymi parametrami technicznym – wyjątkową termiką, dużą sztywnością, niezwykłym połyskiem i wysoką odpornością powierzchni.

OKNO DOSKONAŁE



PERFEKCJA W KAŻDYM DETALU

Wykorzystując autorską metodę Titanium Technology, produkujemy okna idealne dla Ciebie. Okucia już w wersji podstawowej efektywnie przeciwdziałają włamaniom. Szyby o zwiększonej odporności na uderzenia stanowią skuteczną zaporę antywłamaniową. Szkło niskoemisyjne pokryte warstwą selektywną stanowi filtr energetyczny. Zastosowanie ramki dystansowej, tzw. "cieplej ramki" stanowi barierę dla strat ciepła.

TRZECIA USZCZELKA



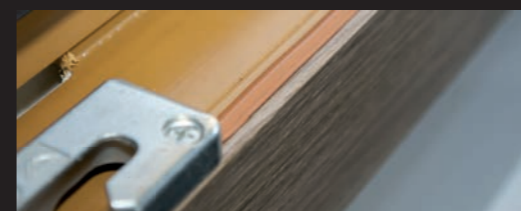
Zastosowanie trzeciej, dodatkowej uszczelki w oknie wpływa na zwiększenie właściwości termoizolacyjnych i akustycznych okna doskonałego.

OKNA POLSKIE. DOSKONAŁE.



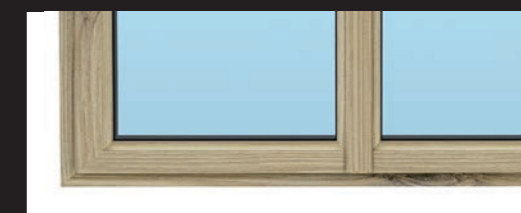
Wybierając nasze produkty pozytywnie wpływasz na rozwój polskiej gospodarki i aktywnie przyczyniasz się do rozwoju i utrzymania wielu miejsc pracy.

USZCZELKA ANTYPYŁOWA



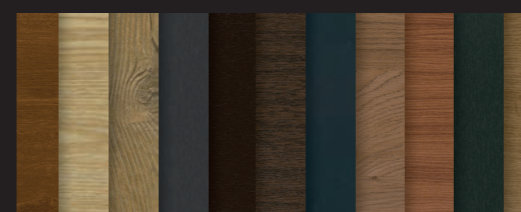
Tworzy skuteczną barierę przed kurzem i niechcianymi drobinami w Twoim domu. Szczególnie polecana dla osób wrażliwych i alergików.

UKRYTE ZAWIASY



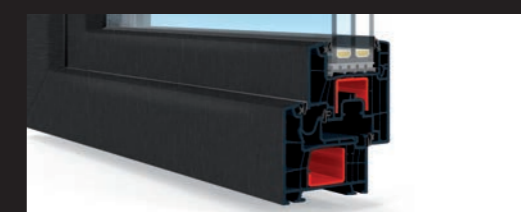
Innowacyjny system okuć, których nie widać na oknie. Ukryte zawiasy, brak "narzucających się" ostonek - nic nie zakłóca wyglądu okna. Gładkie powierzchnie okien bez wystających elementów i zakamarków to także oszczędności czasu podczas mycia.

PALETA BARW



Szeroki wybór barw, w tym oklein doskonale imitujących struktury drewna. Kolory dostępne wyłącznie w Budvar Centrum.

PROFIL BARWIONY W MASIE



Kolor „wnętrza” profilu okna, widocznego po otwarciu jest również, zabarwiony na odpowiedni kolor. Ten wydawałoby się mało znaczący element, mocno wpływa na estetykę całego okna.



T-COMFORT^{MD}

U_w
0,71*
W/m²K



TRADYCJA WZBOGACONA
O NOWATORSKIE ROZWIĄZANIE
TRZECIEJ USZCZELKI.

T-Comfort - to okna o klasycznej kanciastej geometrii, idealne do małych domów mieszkalnych i budynków wielorodzinnych.

Ekonomiczne rozwiązanie, łączy w sobie dobre parametry i niską cenę.

- OKNA SZEŚCIOKOMOROWE O SZEROKOŚCI RAMY 70 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 112 MM
- TECHNOLOGIA WGRZEWANEGO STAŁEGO SŁUPKA
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ZARÓWNO TRADYCYJNEGO SZEROKIEGO SŁUPKA RUCHOMEGO 78 MM, JAK I WĄSKIEGO 58 MM
- STANDARD: 2 USZCZELKI T-COMFORT AD W OPCJI: 3 USZCZELKI T-COMFORT MD
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 40 MM.
- SZEROKA GAMA KOLORÓW, W TYM RÓWNIEŻ KOLORY NIESPOTYKANE WCZEŚNIEJ NA RYNKU
- OKNA W OKLEINIE Z NIWIDOCZNYM ZGRZEWEW
- CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU
- CERTYFIKAT NA KLASĘ S - GWARANCJA ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE PROMIENI SŁONECZNYCH



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



U_w
0,71
W/m²K*

T-COMFORT^{MD} RENO 30/50

ELEGANCJA RENOWACJI

Odmiana okien T-Comfort.
Okna z ramą renowacyjną są rozwiązaniem, które w idealny sposób maskują od strony wewnętrznej starą, drewnianą ramę okienną. Od strony zewnętrznej istnieje możliwość zamontowania listew maskujących lub profili kątowych, by uzyskać idealną estetykę okna. Rama renowacyjna to system szczególnie przydatny przy renowacji starych, zabytkowych budynków, gdzie nie ma możliwości ingerencji w elewację budynku.

- PARAMETRY TAKIE SAME JAK DLA OKIEN T-COMFORT
- OKNA Z RAMĄ RENOWACYJNĄ WYSTĘPUJĄ W DWÓCH WYSOKOŚCIACH "PŁETWY": 30 MM ORAZ 52 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

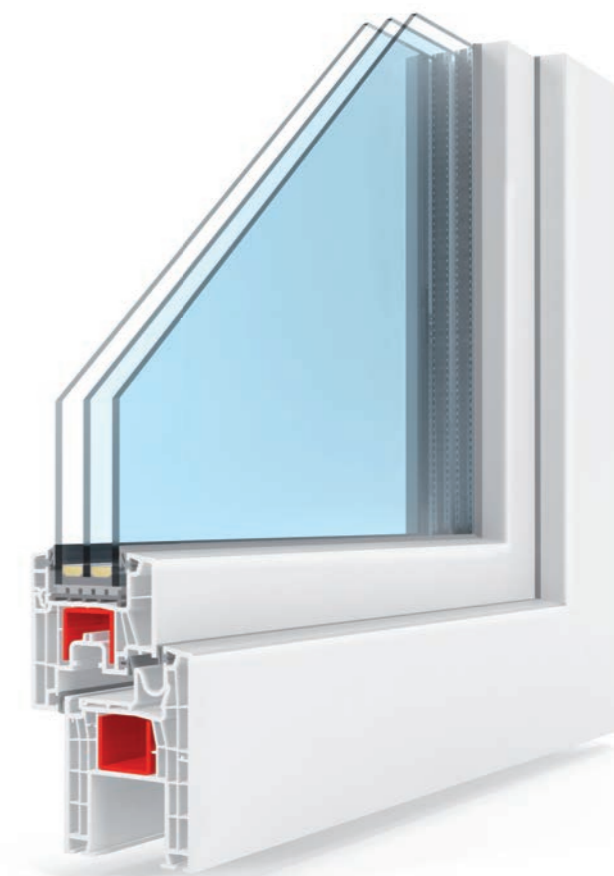
T-COMFORT^{MD} CH

DOSKONAŁA IZOLACJA

Kolejna odmiana okien T-Comfort.
Okna T-Comfort z ramą CH są rozwiązaniem, w którym solidności konstrukcji towarzyszy doskonała izolacja termiczna. Izolacja wprowadzona pomiędzy płetwy ramy zapewnia doskonałe parametry.

- PARAMETRY TAKIE SAME JAK DLA OKIEN T-COMFORT
- WYSOKOŚĆ "PŁETW" W RAMIE CH - 39,5 MM

U_w
0,71*
W/m²K



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



T-MODERN^{MD}

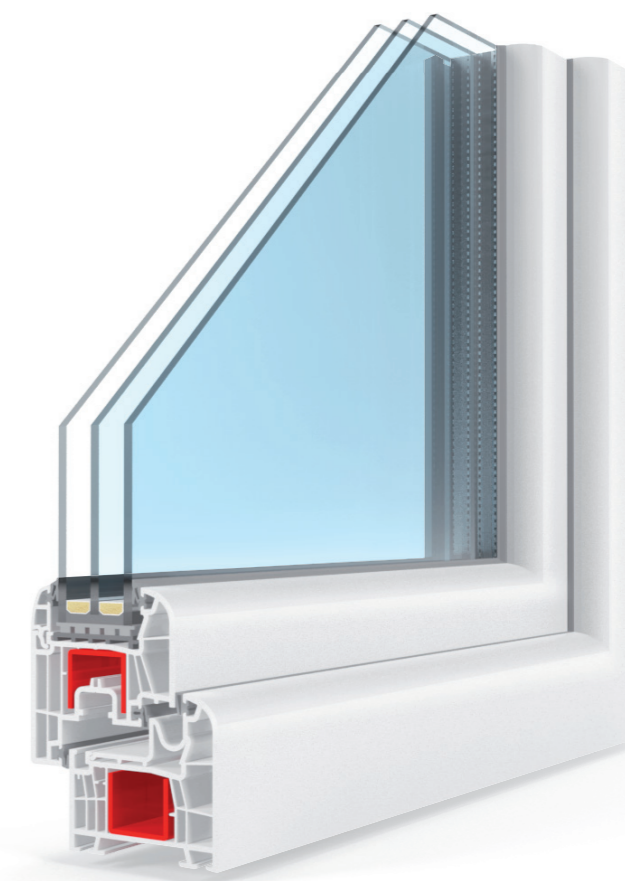
U_w
0,71*
W/m²K



INNOWACYJNOŚĆ USZCZELNIENIA I ŁAGODNOŚĆ KSZTAŁTU

Okna T-Modern mają nowoczesne opływowe kształty o regularnych łukach. Elegancja i staranność wykonania sprawiają iż jest to okno idealne niezależnie od miejsca montażu.

- OKNA SZEŚCIOKOMOROWE O SZEROKOŚCI RAMY 70 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 112 MM
- TECHNOLOGIA WGRZEWANEGO STAŁEGO SŁUPKA
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ZARÓWNO TRADYCYJNEGO SZEROKIEGO SŁUPKA RUCHOMEGO 78 MM, JAK I WĄSKIEGO 58 MM
- STANDARD: 2 USZCZELKI T-MODERN AD W OPCJI: 3 USZCZELKI T-MODERN MD
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 40 MM.
- SZEROKA GAMA KOLORÓW, W TYM RÓWNIEŻ KOLORY NIESPOTYKANE WCZEŚNIEJ NA RYNKU
- OKNA W OKLEINIE Z NIEWIDOCZNYM ZGRZEWEM
- CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU
- CERTYFIKAT NA KLASĘ S - GWARANCJA ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE PROMIENI SŁONECZNYCH

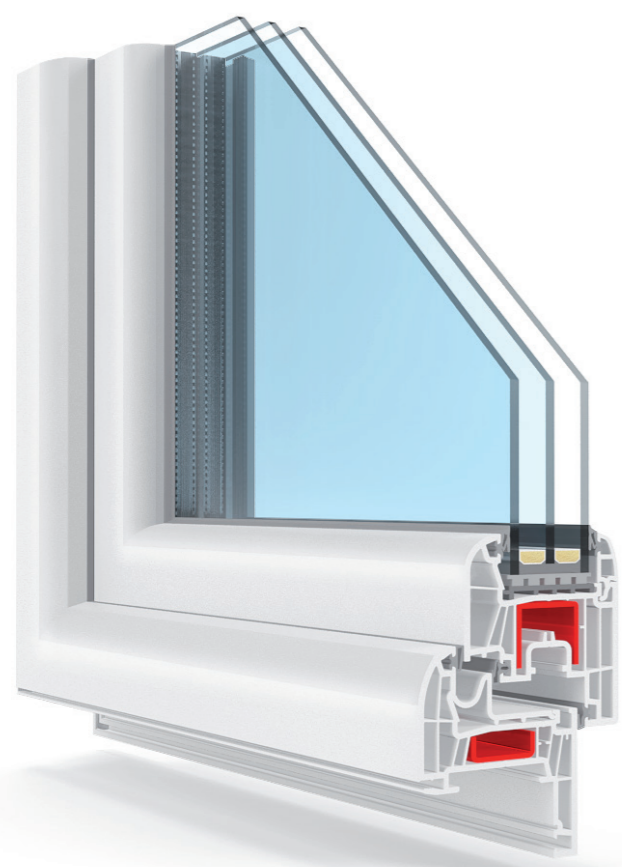


*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



U_w
0,71*
W/m²K

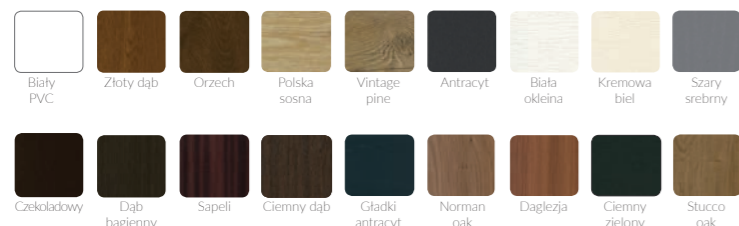
T-MODERN^{MD} RENO 30



ELEGANCJA RENOWACJI

Odmiana okien T-Modern z niską ramą renowacyjną 30 mm jest rozwiązaniem, które w idealny sposób maskuje od strony wewnętrznej starą, drewnianą ramę okienną. Od strony zewnętrznej istnieje możliwość zamontowania listew maskujących lub profili kątowych - idealna estetyka całego okna. Rama renowacyjna to system szczególnie przydatny przy renowacji starych, zabytkowych budynków, gdzie nie ma możliwości ingerencji w elewację budynku.

- PARAMETRY TAKIE SAME JAK DLA OKIEN T-MODERN
- OKNA Z RAMĄ RENOWACYJNĄ O WYSOKOŚCI "PŁETWY" 30 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

T-MODERN^{MD} RENO 50

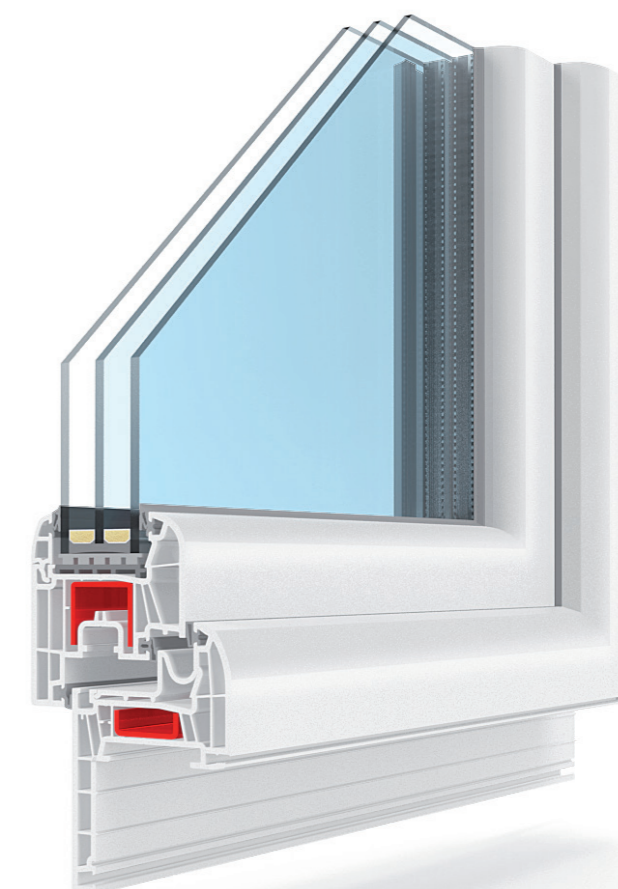
U_w
0,71*
W/m²K



RENOWACJA W MAKSYMALNYM WYDANIU

System z wysoką płetwą - 52 mm. pozwala montować okna bez demontażu starych ram drewnianych. Jest to rozwiązanie często stosowane w zabytkowych obiektach, pozwalające uniknąć ryzyka uszkodzenia elewacji. Obniżona wysokość ramy powoduje, że pomimo pozostawienia starej ościeżnicy, nie zmniejsza się znacząco światła szyby w oknie. Rama renowacyjna posiada profil maskujący, który tworzy estetyczną opaskę po wewnętrznej stronie zamontowanego okna.

- PARAMETRY TAKIE SAME JAK DLA OKIEN T-MODERN
- OKNA Z RAMĄ RENOWACYJNĄ O WYSOKOŚCI "PŁETWY" 52 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



T-PASSIVE SLIM^{MD}

U_w
0,69*
W/m²K



27% WIĘCEJ ŚWIATŁA W TWOIM DOMU**

T-Passive Slim to nowoczesne, zaokrąglone okna o nieregularnym łuku, niezlicowanym profilu i niskim złożeniu, umożliwiającym wpadanie maksymalnej ilości światła do pomieszczenia.

- OKNA SIĘDMIOKOMOROWE O SZEROKOŚCI RAMY 70 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 105 MM
- OKNA ZAPEWNIAJĄCE 27% WIĘCEJ ŚWIATŁA W TWOIM DOMU
- TECHNOLOGIA WGRZEWANEGO STAŁEGO SŁUPKA
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ZARÓWNO TRADYCYJNEGO SZEROKIEGO SŁUPKA RUCHOMEGO 78 MM JAK I BARDZO WĄSKIEGO 42MM
- STANDARD: 2 USZCZELKI T-PASSIVE SLIM AD W OPCJI: 3 USZCZELKI T-PASSIVE SLIM MD
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 40 MM.
- SZEROKA GAMA KOLORÓW, W TYM RÓWNIEŻ KOLORY NIESPOTYKANE WCZEŚNIEJ NA RYNKU
- OKNA W OKLEINIE Z NIEWIDOCZNYM ZGRZEWEM
- CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU
- CERTYFIKAT NA KLASĘ S - GWARANCJA ODPORNOCI NA DZIAŁANIE PROMIENI SŁONECZNYCH



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

**w porównaniu okna T-Passive Slim z ruchomym słupkiem o wymiarach 1230x1480 ze standardowym T-Energy ze słupkiem stałym.



T-PASSIVE SLIM^{MD} MONOBLOK



MONOBLOK

Odmiana okien T-Passive Slim typu Monoblok przeznaczona jest do okien montowanych w warstwie ocieplenia. Specjalna konstrukcja ramy maskuje ocieplenie zapobiegając powstawaniu mostków termicznych. Wewnętrzna część ramy Monoblok zapewnia estetyczny montaż od wewnątrz pomieszczenia, bez konieczności stosowania obróbek tynkarskich.

• PARAMETRY TAKIE SAME
JAK DLA OKIEN T-PASSIVE SLIM

- OKNA T-PASSIVE SLIM DOSTĘPNE Z RAMĄ MONOBLOK WYSTĘPUJĄ W SZEROKOŚCIACH:
105 MM
125 MM
145 MM
165 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą $U_g = 0,4$ W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

T-PASSIVE SLIM^{MD} RENO 30/50

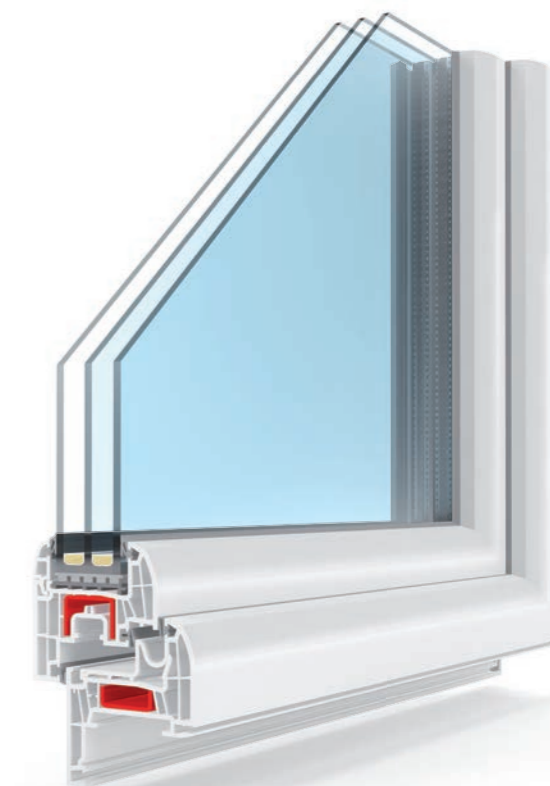


ELEGANCJA RENOWACJI

Kolejna odmiana okien T-Passive Slim. Okna T-Passive Slim z ramą renowacyjną są rozwiązaniem, które w idealny sposób maskują od strony wewnętrznej starą, drewnianą ramę okienną. Od strony zewnętrznej istnieje możliwość zamontowania listew maskujących lub profili kątowych - idealna estetyka całego okna. Rama renowacyjna to system szczególnie przydatny przy renowacji starych, zabytkowych budynków, gdzie nie ma możliwości ingerencji w elewację budynku.

• PARAMETRY TAKIE SAME
JAK DLA OKIEN T-PASSIVE SLIM

- OKNA DOSTĘPNE Z RAMĄ RENOWACYJNĄ W DWÓCH WYSOKOŚCIACH "PŁETWY":
30 MM ORAZ 52 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą $U_g = 0,4$ W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



T-PASSIVE CLASSIC^{MD}

U_w
0,70*
W/m²K



NOWATORSKI SYSTEM
W KLASYCZNEJ FORMIE
DLA CENIĄCYCH ESTETYKĘ
I KOMFORT UŻYTKOWANIA

T-Passive Classic to nowoczesne okno o opływowym, nowoczesnym kształcie wykonane według restrykcyjnej technologii Titanium Technology zapewniającej oknom najwyższą jakość i estetykę wykonania.

- OKNA SIĘMIOKOMOROWE O SZEROKOŚCI RAMY 70 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 112 MM
- TECHNOLOGIA WGRZEWANEGO STAŁEGO SŁUPKA
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ZARÓWNO TRADYCYJNEGO SZEROKIEGO SŁUPKA RUCHOMEGO 78 MM, JAK I WĄSKIEGO 58 MM
- STANDARD: 2 USZCZELKI T-PASSIVE CLASSIC AD W OPCJI: 3 USZCZELKI T-PASSIVE CLASSIC MD
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 40 MM.
- SZEROKA GAMA KOLORÓW, W TYM RÓWNIEŻ KOLORY NIESPOTYKANE WCZEŚNIEJ NA RYNKU
- OKNA W OKLEINIE Z NIEWIDOCZNYM ZGRZEWEM
- CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU
- CERTYFIKAT NA KLASĘ S - GWARANCJA ODPORNOCI NA DZIAŁANIE PROMIENI SŁONECZNYCH



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



U_w
0,71*
W/m²K

T-PASSIVE CLASSIC^{MD} MONOBLOK

MONOBLOK

Odmiana okien T-Passiv Classic typu Monoblok przeznaczona jest do okien montowanych w warstwie ocieplenia. Specjalna konstrukcja ramy maskuje ocieplenie zapobiegając powstawaniu mostków termicznych. Wewnętrzna część ramy Monoblok zapewnia estetyczny montaż od wewnątrz pomieszczenia, bez konieczności stosowania obróbek tynkarskich.



- PARAMETRY TAKIE SAME
JAK DLA OKIEN T-PASSIVE CLASSIC

- OKNA T-PASSIVE CLASSIC DOSTĘPNE
Z RAMĄ MONOBLOK WYSTĘPUJĄ
W SZEROKOŚCIACH:
105 MM
125 MM
145 MM
165 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

T-PASSIVE CLASSIC^{MD} RENO 30/50

U_w
0,71*
W/m²K



ELEGANCJA RENOWACJI

Kolejna odmiana okien T-Passiv Classic. Okna T-Passiv Classic z ramą renowacyjną są rozwiązaniem, które w idealny sposób maskują od strony wewnętrznej starą, drewnianą ramę okienną. Od strony zewnętrznej istnieje możliwość zamontowania listew maskujących lub profili kątowych - idealna estetyka całego okna. Rama renowacyjna to system szczególnie przydatny przy renowacji starych, zabytkowych budynków, gdzie nie ma możliwości ingerencji w elewację budynku.



- PARAMETRY TAKIE SAME
JAK DLA OKIEN T-PASSIVE CLASSIC

- OKNA DOSTĘPNE Z RAMĄ RENOWACYJNĄ
W DWÓCH WYSOKOŚCIACH "PŁETWY":
30 MM ORAZ 52 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



T-PASSIVE PLUS^{MD}

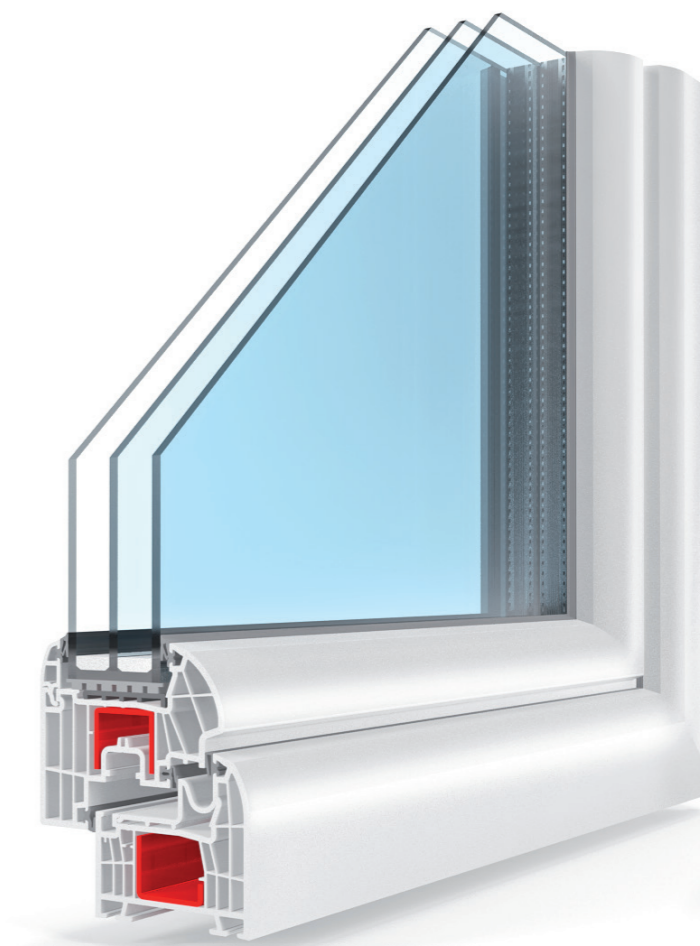
U_w
0,68*
W/m²K



STYLOWE OKNO DLA SZCZEGÓLNI WYMAGAJĄCYCH

T-Passive Plus to okna o nowoczesnym, opływowym kształcie, zmiennym promieniu łuku i okapniku delikatnie zachodzącym na profil ramy, zaprojektowanym przez projektanta Marco Macini. Dzięki zastosowaniu aż ośmiokomorowego profilu skrzydła o szczegółowo przebadanej i zaplanowanej budowie, okno to jest rozwiązaniem posiadającym właściwości termoizolacyjne i akustyczne.

- OKNA O SKRZYDLE OŚMIOKOMOROWYM O SZEROKOŚCI RAMY 70 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 112 MM
- TECHNOLOGIA WGRZEWANEGO STAŁEGO SŁUPKA
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA TRADYCYJNEGO SZEROKIEGO SŁUPKA RUCHOMEGO 78 MM
- STANDARD: 2 USZCZELKI T-PASSIVE PLUS AD W OPCJI: 3 USZCZELKI T-PASSIVE PLUS MD
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 32 MM DO 44 MM.
- SZEROKA GAMA KOLORÓW, W TYM RÓWNIEŻ KOLORY NIESPOTYKANE WCZEŚNIEJ NA RYNKU
- OKNA W OKLEINIE Z NIEWIDOCZNYM ZGRZEWEW
- CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU
- CERTYFIKAT NA KLASĘ S - GWARANCJA ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE PROMIENI SŁONECZNYCH



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

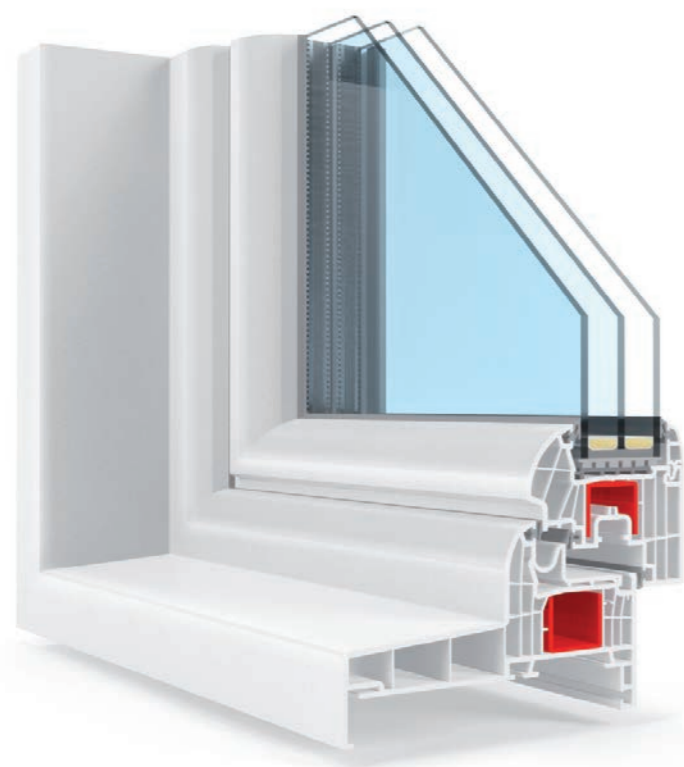


U_w
0,69*
W/m²K

T-PASSIVE PLUS^{MD} MONOBLOK

MONOBLOK

Odmiana okien T-Passive Plus typu Monoblok przeznaczona jest do okien montowanych w warstwie ocieplenia. Specjalna konstrukcja ramy maskuje ocieplenie zapobiegając powstawaniu mostków termicznych. Wewnętrzna część ramy Monoblok zapewnia estetyczny montaż od wewnątrz pomieszczenia, bez konieczności stosowania obróbek tynkarskich.



- PARAMETRY TAKIE SAME JAK DLA OKIEN T-PASSIVE PLUS

- OKNA T-PASSIVE PLUS DOSTĘPNE Z RAMĄ MONOBLOK WYSTĘPUJĄ W SZEROKOŚCIACH:
105 MM
125 MM
145 MM
165 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

T-PASSIVE PLUS^{MD} RENO 30/50

U_w
0,68*
W/m²K



ELEGANCJA RENOWACJI

Kolejna odmiana okien T-Passive Plus. Okna T-Passive Plus z ramą renowacyjną są rozwiązaniem, które w idealny sposób maskują od strony wewnętrznej starą, drewnianą ramę okienną. Od strony zewnętrznej istnieje możliwość zamontowania listew maskujących lub profili kątowych - idealna estetyka całego okna. Rama renowacyjna to system szczególnie przydatny przy renowacji starych, zabytkowych budynków, gdzie nie ma możliwości ingerencji w elewację budynku.



- PARAMETRY TAKIE SAME JAK DLA OKIEN T-PASSIVE PLUS

- OKNA DOSTĘPNE Z RAMĄ RENOWACYJNĄ W DWÓCH WYSOKOŚCIACH "PŁETWY":
30 MM ORAZ 52 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



T-PASSIVE FORTE^{MD}

In / Out

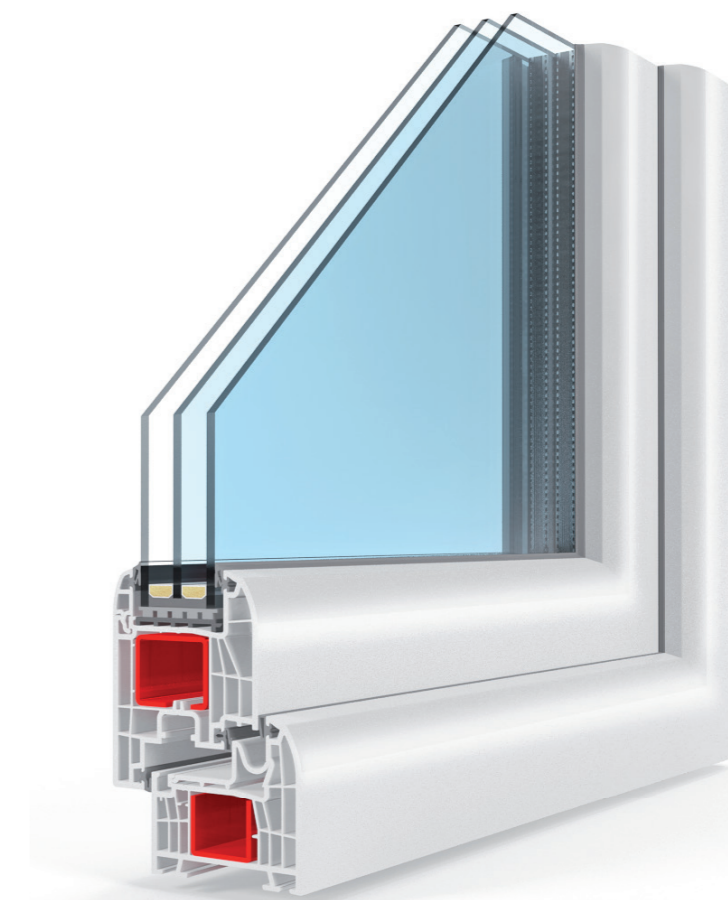
U_w
0,75*
W/m²K



SYSTEM
O NIEPRZECIĘTNYM
WYGLĄDZIE
I ZWIĘKSZONYCH
MOŻLIWOŚCIACH.

T-Passive Forte to nowoczesne okno o optywowym, nowoczesnym kształcie wykonane w Titanium Technology. Dzięki dostępności dwóch typów skrzydeł w obrębie tego systemu, istnieje możliwość wyprodukowania nie tylko okna otwieranego standardowo do wewnątrz, ale również okna otwieranego na zewnątrz.

- OKNA O RAMIE SIĘMIOKOMOROWEJ O SZEROKOŚCI RAMY 70 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 128 MM
- TECHNOLOGIA WGRZEWANEGO STAŁEGO SŁUPKA
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ZARÓWNO TRADYCYJNEGO SZEROKIEGO SŁUPKA RUCHOMEGO 78 MM, JAK I WĄSKIEGO 58 MM
- STANDARD: 2 USZCZELKI TPASSIVE FORTE IN/OUT AD W OPCJI: 3 USZCZELKI T-MODERN MD
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 40 MM
- MOŻLIWOŚĆ ZAMONTOWANIA KLAMKI Z DWÓCH STRON SKRZYDŁA
- MOŻLIWOŚĆ ZAMONTOWANIA WKŁADKI NA KLUCZ
- SZEROKA GAMA KOLORÓW, W TYM RÓWNIEŻ KOLORY NIESPOTYKANE WCZEŚNIEJ NA RYNKU
- OKNA W OKLEINIE Z NIEWIDOCZNYM ZGRZEWEW
- CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU
- CERTYFIKAT NA KLASĘ S - GWARANCJA ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE PROMIENI SŁONECZNYCH



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



U_w
0,76*
W/m²K

T-PASSIVE FORTE^{MD} MONOBLOK

MONOBLOK

Odmiana okien T-Passive Forte typu monoblok przeznaczona jest do okien montowanych w warstwie ocieplenia. Specjalna konstrukcja ramy maskuje ocieplenie zapobiegając powstawaniu mostków termicznych. Wewnętrzna część ramy Monoblok zapewnia estetyczny montaż od wewnątrz pomieszczenia, bez konieczności stosowania obróbek tynkarskich.



- PARAMETRY TAKIE SAME JAK DLA OKIEN T-PASSIVE FORTE
- OKNA T-PASSIVE FORTE DOSTĘPNE Z RAMĄ MONOBLOK WYSTĘPUJĄ W SZEROKOŚCIACH:
105 MM
125 MM
145 MM
165 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

T-PASSIVE FORTE^{MD} RENO 30/50

U_w
0,75*
W/m²K



ELEGANCJA RENOWACJI

Kolejna odmiana okien T-Passive Forte. Okna z ramą renowacyjną są rozwiązaniem, które w idealny sposób maskuje od strony wewnętrznej starą, drewnianą ramę okienną. Od strony zewnętrznej istnieje możliwość zamontowania listew maskujących lub profili kątowych - idealna estetyka całego okna. Rama renowacyjna to system szczególnie przydatny przy renowacji starych, zabytkowych budynków, gdzie nie ma możliwości ingerencji w elewację budynku.



- PARAMETRY TAKIE SAME JAK DLA OKIEN T-PASSIVE FORTE
- OKNA DOSTĘPNE Z RAMĄ RENOWACYJNĄ W DWÓCH WYSOKOŚCIACH "PŁETWY":
30 MM ORAZ 52 MM



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



T-ENERGY

U_w
0,66*
W/m²K



MASYWNY SYSTEM 88 MM Z TRZEMA USZCZELKAMI W STANDARDZIE

Okna T-Energy zapewniają doskonałe właściwości izolacji cieplnej jednocześnie zachowując trwałość. Okno w systemie T-Energy jest idealnym wyborem dla osób szukających oszczędnych rozwiązań - system ten jest dedykowany do pasywnych budynków mieszkalnych i użytkowych.



- OKNA SZEŚCIOKOMOROWE O SZEROKOŚCI RAMY 88 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 129 MM
- TECHNOLOGIA WGRZEWANEGO STAŁEGO SŁUPKA
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 52 MM.
- SZEROKA GAMA KOLORÓW, W TYM RÓWNIEŻ KOLORY NIESPOTYKANE WCZEŚNIEJ NA RYNKU
- OKNA W OKLEINIE Z NIEWIDOCZNYM ZGRZEWEM
- CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU
- CERTYFIKAT NA KLASĘ S - GWARANCJA ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE PROMIENI SŁONECZNYCH



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

T-PASSIVE CLASSIC ALU C

Wyjątkowa kombinacja klasycznego profilu PVC z aluminium. Zapewnia doskonałe funkcjonalności, nieprzeciętną izolacyjność cieplną i akustyczną. System występuje w bogatej palecie kolorów, a dzięki półzlicowaniu zapewnia estetyczny wygląd Twojego domu.

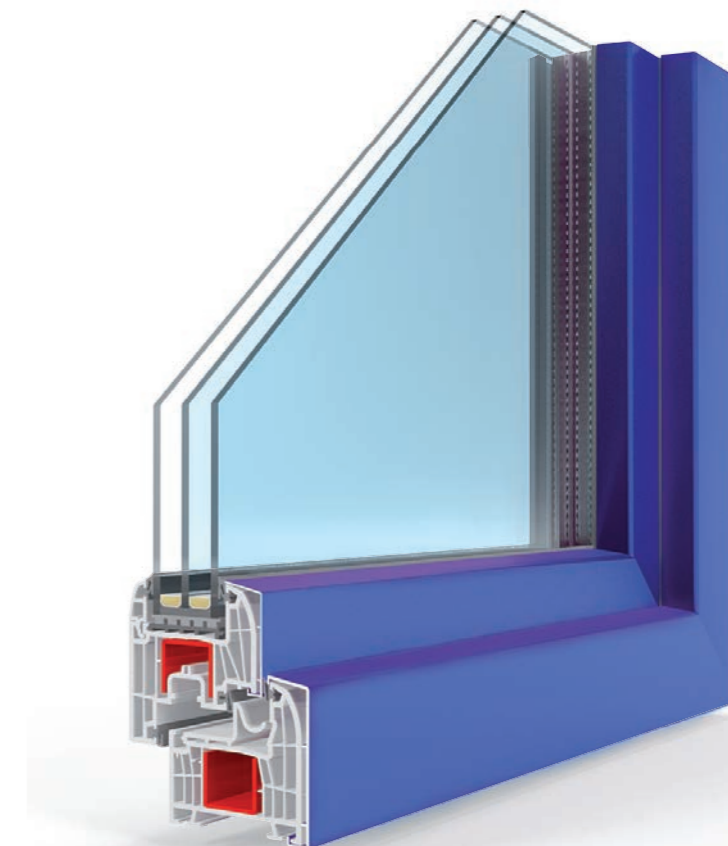


- KLASYCZNA WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMY I SKRZYDŁA 112 MM
- OKNA SIEDMIOKOMOROWE O GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY 89,5 MM
- ZMIANA WYGLĄDU OKNA OD ZEWNĄTRZ DZIĘKI ZASTOSOWANIU DWÓCH SUROWCÓW
- ZWIĘKSZONA GRUBOŚĆ ŚCIANEK PROFILA DZIĘKI ZASTOSOWANIU NAKŁADKI ALUMINIOWEJ
- NAKŁADKA ALUMINIOWA POZWALA NA RENOWACJĘ ZAMONTOWANYCH JUŻ OKIEN BEZ KONIECZNOŚCI ICH WYMIANY
- DZIĘKI NAKŁADKOM ALUMINIOWYM OKNO MA PODWYŻSZONĄ WYTRZYMAŁOŚĆ NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH



T-PASSIVE CLASSIC ALU L

Doskonałe parametry izolacyjne, uzyskane dzięki zastosowaniu nowoczesnej, zlicowanej nakładki aluminiowej na klasyczny profil z PVC. Możliwość wykonania w wielu wersjach kolorystycznych, ściśle dopasowanych do Twoich oczekiwań.



- KLASYCZNA WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMY I SKRZYDŁA 112 MM
- OKNA SIEDMIOKOMOROWE O GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY 89,5 MM
- ZMIANA WYGLĄDU OKNA OD ZEWNĄTRZ DZIĘKI ZASTOSOWANIU DWÓCH SUROWCÓW
- ZWIĘKSZONA GRUBOŚĆ ŚCIANEK PROFILA DZIĘKI ZASTOSOWANIU NAKŁADKI ALUMINIOWEJ
- NAKŁADKA ALUMINIOWA POZWALA NA RENOWACJĘ ZAMONTOWANYCH JUŻ OKIEN BEZ KONIECZNOŚCI ICH WYMIANY
- DZIĘKI NAKŁADKOM ALUMINIOWYM OKNO MA PODWYŻSZONĄ WYTRZYMAŁOŚĆ NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH



T-PASSIVE FORTE

ALU



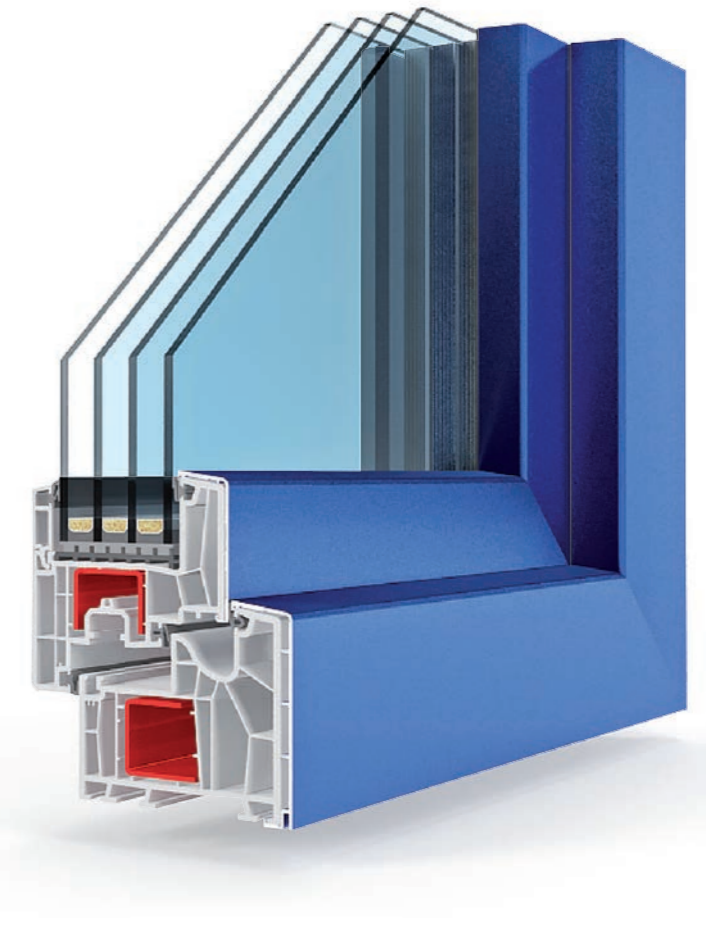
Okna z nakładką aluminiową to jedna z najnowocześniejszych technologii stosowanych w stolarce okiennej. Metoda ta jest niezwykle popularna w krajach Europy Zachodniej i w krajach skandynawskich. Ma ona na celu połączenie dwóch surowców PVC i Aluminium. Takie rozwiązanie sprawia, że nasze okna nie tylko wyglądają niezwykle oryginalnie, ale także mają podwyższone właściwości termoizolacyjne i akustyczne.

- PODWYŻSZONA WYSOKOŚĆ RAMY I SKRZYDŁA 128 MM
- OKNA OŚMIOKOMOROWE W RAMIE O GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY 89,5 MM
- ZMIANA WYGLĄDU OKNA OD ZEWNĄTRZ DZIĘKI ZASTOSOWANIU DWÓCH SUROWCÓW
- ZWIĘKSZONA GRUBOŚĆ ŚCIANEK PROFILA DZIĘKI ZASTOSOWANIU NAKŁADKI ALUMINIOWEJ
- NAKŁADKA ALUMINIOWA POZWALA NA RENOWACJĘ ZAMONTOWANYCH JUŻ OKIEN BEZ KONIECZNOŚCI ICH WYMIANY
- DZIĘKI NAKŁADKOM ALUMINIOWYM OKNO MA PODWYŻSZONĄ WYTRZYMAŁOŚĆ NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH



T-ENERGY

ALU



Rozwiązanie przeznaczone dla osób, chcących cieszyć się dobrymi parametrami izolacyjności cieplnej przy zachowaniu nowoczesnej architektury i designu. Profil T- Energy Alu wyznacza nowy kierunek w energooszczędnej stolarce okiennej przy klasycznej głębokości zabudowy - 88 mm. Dzięki zastosowaniu aluminium barwionego na dowolny kolor RAL uzyskaliśmy okno o podwyższonej wytrzymałości i lepszych parametrach.

- DOSKONAŁOŚĆ DLA WYMAGAJĄCYCH
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 129 MM
- OKNA SZEŚCIOKOMOROWE O GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY 111 MM
- ZMIANA WYGLĄDU OKNA OD ZEWNĄTRZ DZIĘKI ZASTOSOWANIU DWÓCH SUROWCÓW
- ZWIĘKSZONA GRUBOŚĆ ŚCIANEK PROFILA DZIĘKI ZASTOSOWANIU NAKŁADKI ALUMINIOWEJ
- NAKŁADKA ALUMINIOWA POZWALA NA RENOWACJĘ ZAMONTOWANYCH JUŻ OKIEN BEZ KONIECZNOŚCI ICH WYMIANY
- DZIĘKI NAKŁADKOM ALUMINIOWYM OKNO MA PODWYŻSZONĄ WYTRZYMAŁOŚĆ NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH





DRZWI BALKONOWE PVC Z NISKIM PROGIEM



BUDOWNICTWO POZBAWIONE
BARIER ARCHITEKTONICZNYCH.

Doskonałe rozwiązanie dla osób ceniących wygodę - komfortowe drzwi z niskim progiem zapewniają bezpieczeństwo i pełną swobodę. Idealne dla domów z dziećmi lub osobami niepełnosprawnymi.

- OKAPNIK Z USZCZELNIENIEM SZCZOTKOWYM ZAPOBIEGA PRZEDOSTAWANIU SIĘ WODY OPADOWEJ DO POMIESZCZENIA.
- PRÓG ALUMINIOWY WYPOSAŻONY JEST WE WKŁADKĘ TERMICZNĄ ZAPEWNIĄCĄ KOMFORT UŻYTKOWANIA
- WYSOKOŚĆ PROGU 20 MM
- DRZWI BALKONOWE Z NISKIM PROGIEM SĄ DOSTĘPNE WE WSZYSTKICH TYPACH OKIEN:

T-COMFORT
T-MODERN
T-PASSIVE SLIM
T-PASSIVE CLASSIC
T-PASSIVE PLUS
T-PASSIVE FORTE IN / OUT
T-ENERGY





DRZWI BALKONOWE PVC Z DWUSTRONNĄ KLAMKĄ

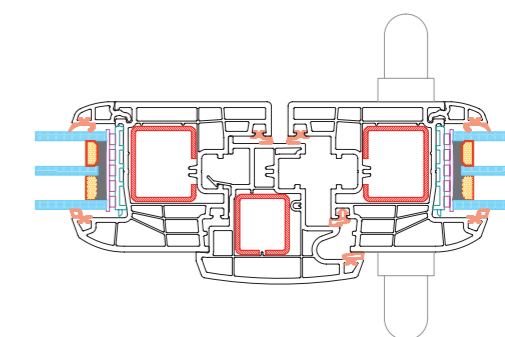


MAKSYMALNA SWOBODA

Komfortowy wariant drzwi balkonowych z możliwością otwierania zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz - idealny sposób na maksymalną swobodę w Twoim domu. Rozwiązanie dedykowane szczególnie dla drzwi tarasowych i ogrodowych.



- ROZWIĄZANIE REALIZOWANE JEST Z WYKORZYSTANIEM SKRZYDŁA T-PASSIVE FORTE I DOSKONAŁE KOMPONUJE SIĘ Z OKNAMI CAŁEJ RODZINY T-PASSIVE
- W STANDARDZIE OTWÓR PZ Z WKŁADKĄ NA KLUCZ
- SZEROKOŚĆ SZYLDU KLAMKI 28MM
- SZEROKOŚĆ ROZETKI POD WKŁADKĘ 27MM
- WYSTĘPUJE W OPCJI NISKIEJ KLAMKI POD ROLETE
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA KLAMKI ZEWNĘTRZNEJ NA DŁUGIM SZYLDZIE, OD STRONY WEWNĘTRZNEJ. DOSTĘPNA KLAMKA ROTO SWING



SYSTEMY PRZESUWNE PVC



WIĘCEJ PRZESTRZENI. ALTERNATYWA DLA DRZWI BALKONOWYCH.

Wysoka odporność na warunki atmosferyczne i potwierdzona bezawaryjność gwarantują komfort użytkowania na lata, zyskujesz poczucie nieograniczonej przestrzeni.

- dobre nasłonecznienie pomieszczeń
- oszczędność miejsca
- komfort użytkowania
- odporność na warunki atmosferyczne
- bezawaryjność

T-SLIDE

U_w
1,00*
W/m²K

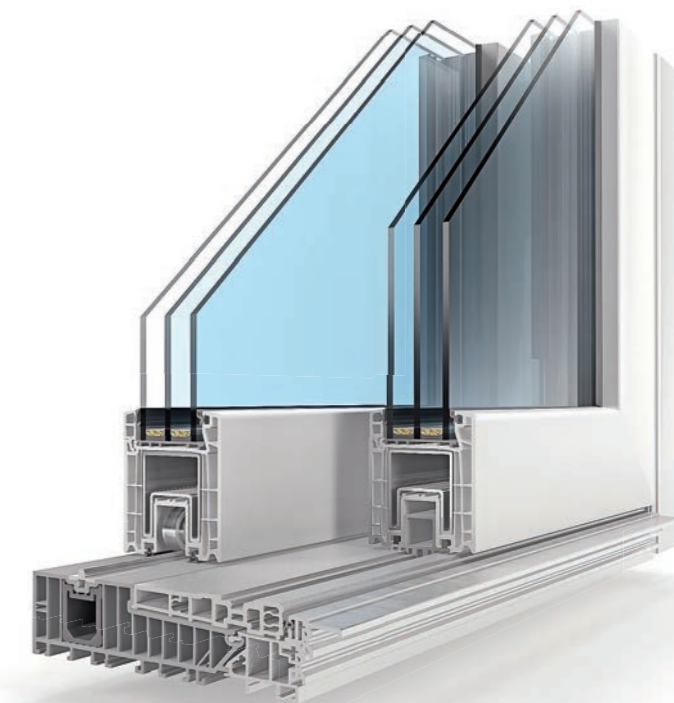


JEDYNY TAKI SYSTEM NA ŚWIECIE

Nowoczesny system drzwi unoszących o niespotykanych funkcjonalnościach. Doskonała termoizolacja i całkowita likwidacja barier uzyskana dzięki zastosowaniu niskiego progu w standardzie oraz autorskiemu systemowi produkcji Titanium Technology. Cicha praca gwarantująca niespotykany komfort użytkowania, nawet w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu. T-Slide to najwyższy poziom estetyki, uzyskany przez zastosowanie niewidocznej prowadnicy, harmonijnego profilu i bogactwie dostępnych kolorów.

Jest to prawdopodobnie jedyne rozwiązanie drzwi przesuwnych, w których szczelność nie ustępuje oknom PVC.

- DRZWI WYPOSAŻONE SĄ W UNIKALNE OKUCIA AUTOMATYCZNIE DOMYKAJĄCE SKRZYDŁO PRZY ZAMYKANIU
- DOSKONAŁE WŁAŚCIWOŚCI TERMOIZOLACYJNE
- SYSTEM DOSTĘPNY JEST W PEŁNEJ PALECIE KOLORÓW, TAKŻE W OKLEINACH DREWNOPODOBNYCH
- DOSTĘPNOŚĆ DOWOLNYCH ARANŻACJI W ZABUDOWIE OGRODÓW ZIMOWYCH, TARASÓW I BALKONÓW
- MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA KONSTRUKCJI DO 6, 5 M I POJEDYŃCZYCH SKRZYDŁ O WADZE DO 400 KG



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



HKS



KOMFORTOWY SYSTEM DRZWI UCHYLNO PRZESUWNYCH.

HKS czyli system uchylno-przesuwny to idealna alternatywa dla tradycyjnych drzwi balkonowych i tarasowych. Dzięki systemowi otwierania "uchyl i przesun" nie zabierają miejsca w pomieszczeniu, gdyż poruszają się równoległe do płaszczyzny okna po metalowej prowadnicy.

Drzwi uchylno-przesuwne nie zatrząskują się pod wpływem przeciągu lub podmuchu wiatru. Możliwość wyboru otwierania manualnego lub półautomatycznego.



- HKS JEST DOSTĘPNY WE WSZYSTKICH SYSTEMACH PVC:

T-COMFORT
T-MODERN
T-PASSIVE SLIM
T-PASSIVE CLASSIC
T-PASSIVE PLUS
T-PASSIVE FORTE IN
T-ENERGY

- DOSKONAŁE WŁAŚCIWOŚCI TERMOIZOLACYJNE

- SYSTEM DOSTĘPNY JEST W PEŁNEJ PALECIE KOLORÓW, TAKŻE W OKLEINACH DREWNOPODOBNYCH

- DOSTĘPNOŚĆ DOWOLNYCH ARANŻACJI W ZABUDOWIE OGRODÓW ZIMOWYCH, TARASÓW I BALKONÓW

- OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

- DOBRE NASŁONECZNIENIE POMIESZCZEŃ



DRZWI PVC



WIZYTÓWKA DOMU. NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DLA MIESZKAŃ I MAŁYCH DOMÓW JEDNORODZINNYCH.

Wysoka jakość wykonania, estetyka i bezpieczeństwo. Wszystkie te cechy gwarantujemy dzięki zastosowanej najnowszej technologii produkcyjnej, a także szerokiej gamie wzorów i kolorów, dobieranych na indywidualne życzenie Klienta. Ponadto drzwi wyposażone są w najlepsze na rynku okucia antywyważeniowe, zapewniające doskonałą blokadę przed złodziejami.

- drzwi w kompletach z ościeżnicami
- możliwość dopasowania drzwi do wymiarów otworów
- szeroka gama kolorystyczna
- duży wybór ozdobnych paneli wypełnieniowych



T-PASSIVE InDoor/OutDoor

Uw

0,75*

W/m²K



T-Passive InDoor/OutDoor to nowoczesny, system o niezliczonym profilu i wąskim złożeniu zapewniającym maksymalną ilość światła wpadającego do pomieszczenia. Wykonany w technologii Tytanium Technology gwarantującej najwyższą jakość i najlepsze parametry techniczne.

- PIĘCIOKOMOROWY PROFIL O GŁĘBOKOŚCI 70 MM
- GŁĘBOKOŚĆ ZŁOZENIA 89,5 MM
- DOSTĘPNE DRZWI ZARÓWNO OTWIERANE DO WEWNĄTRZ JAK I NA ZEWNĄTRZ
- DOSTĘPNA SZEROKA GAMA PANELI WYPEŁNIENIOWYCH
- W SKRZYDLE ZASTOSOWANO USZTYWNIONE PROFILE SKRZYDŁA O SMUKŁYCH ELEGANCKICH KSZTAŁTACH
- ZASTOSOWANO TECHNOLOGIĘ ZGRZEWANIA WZMOCNIENI STALOWYCH W NAROŻNIKACH SKRZYDŁA
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ZASUWNIC BOLCOWYCH, ROLKOWYCH ALBO BOLCOWO-HAKOWYCH STEROWANYCH KLAMKĄ ALBO KLUCZEM
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA RÓŻNORODNYCH RODZAJÓW AUTOMATYKI I STEROWANIA
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA 1 ALBO 2 WKŁADEK NA KLUCZ
- DRZWI W OKLEINIE Z NIEWIDOCZNYM ZGRZEWEM
- CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU
- CERTYFIKAT NA KLASĘ S - GWARANCJA ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE PROMIENI SŁONECZNYCH



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



T-AJTO In/Out

Uw

0,75*

W/m²K



FUNKCJONALNOŚĆ W NOWEJ FORMIE.

Drzwi techniczne (przejsciowe) otwierane do wewnątrz lub na zewnątrz. Idealnie sprawdzą się jako drzwi do piwnicy w twoim domu lub garażu. Drzwi T-Ajto znajdują zastosowanie w zakładach przemysłowych, warsztatach samochodowych oraz hurtowniach.

- DRZWI PIĘCIOKOMOROWE W SKRZYDLE O GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY 89,5 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 128 MM
- TECHNOLOGIA WGRZEWANEGO STAŁEGO SŁUPKA
- STANDARD: 2 USZCZELKI T-AJTO AD
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 40 MM.
- ZASUWNICA ROLKOWA Z GRZYBKIEM
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA TYLKO JEDNEJ WKŁADKI ZAMKA
- DRZWI W OKLEINIE Z NIEWIDOCZNYM ZGRZEWEM
- CERTYFIKAT NA BRAK OŁOWIU
- CERTYFIKAT NA KLASĘ S - GWARANCJA ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE PROMIENI SŁONECZNYCH



*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

DREWNO





LIGURIA 68

Uw
1,3*
W/m²K

ELEGANCJA
W NAJCZYSTSZYM STYLU -
NATURALNE POŁĄCZENIE
DREWNA I ŁAGODNA LINIA
WYKOŃCZENIA.

Okno Liguria to sprawdzony wybór dla osób ceniących piękno drewna w połączeniu z jego funkcjonalnością. Charakteryzuje się łagodnie wykończonymi krawędziami ramy, skrzydła oraz listwy przyszybowej. Liguria to gwarancja jakości i solidności wykonania w zgodzie ze standardami europejskimi.

Liguria 68 mm charakteryzuje się klasyczną i łagodną linią oraz konstrukcją o optymalnych parametrach. Eleganckie i uniwersalne wzornictwo okna sprawia, że okna te będą ozdobą każdej architektury.



- GRUBOŚĆ RAMY 68 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 137 MM
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 28 MM (PAKIETY DWUSZYBOWE)
- STANDARD: 2 USZCZELKI
W OPCJI: MONTAŻ DODATKOWEJ USZCZELKI W SKRZYDLE
- W STANDARDZIE OKAPNIK ALUMINIOWY NA RAMĘ I SKRZYDŁO
- SZEROKA GAMA KOLORÓW WARSTWY NAWIERZCHNIOWEJ – DO WYBORU KOLORU TRANSPARENTNE LUB GAMA KOLORÓW KRYJĄCYCH RAL
- RODZAJE DREWNA :
- SOSNA (ŁĄCZONA LUB LITA)
- MERANTI
- DĄB



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm



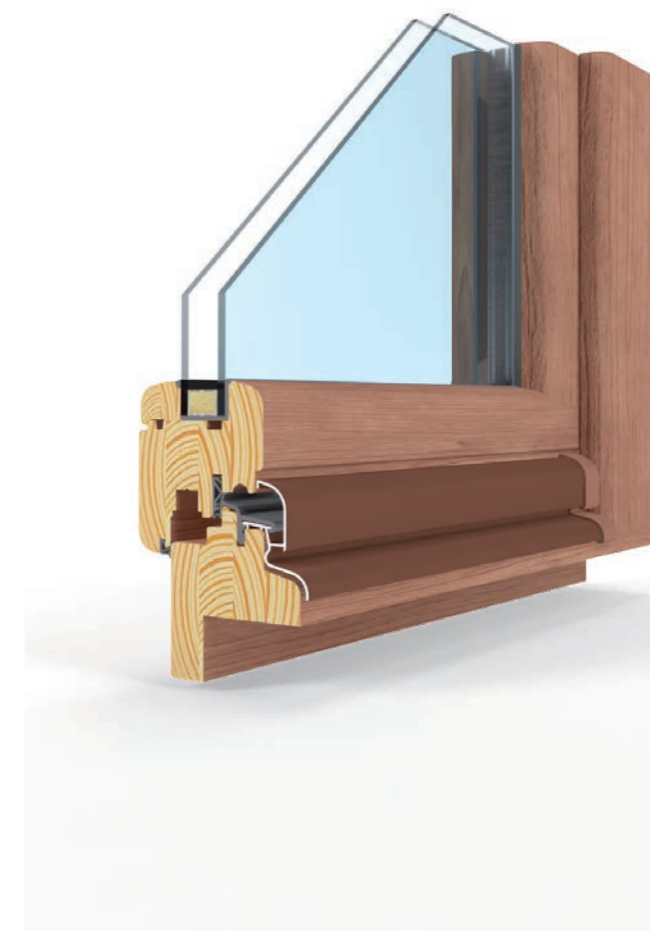
LIGURIA 68 RENO

Uw
1,3*
W/m²K

ELEGANCJA RENOWACJI

Wysokiej klasy okno drewniane wykonane z energooszczędnych profili o grubości 68 mm z ramą renowacyjną - możliwość montażu na starych ościeżnicach.

Okna o uniwersalnym charakterze i wzornictwie - doskonale wpasowują się zarówno w klasyczną architekturę jak i nowoczesne budownictwo.



- PARAMETRY OKIEN LIGURIA
- DOSTĘPNE WYSOKOŚCI PŁETWY RAMY RENOWACYJNEJ 30MM, 50MM, 70MM



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

Uw
1,3*
W/m²K

LIGURIA 68 ALU

LIGURIA 68 DUALE

Uw
1,2*
W/m²K

OKNO O DOSKONAŁYCH PARAMETRACH TERMOIZOLACYJNYCH I PRECYZJI WYKONANIA.

Liguria Alu to gwarancja jakości i solidności wykonania w zgodzie ze standardami europejskimi.

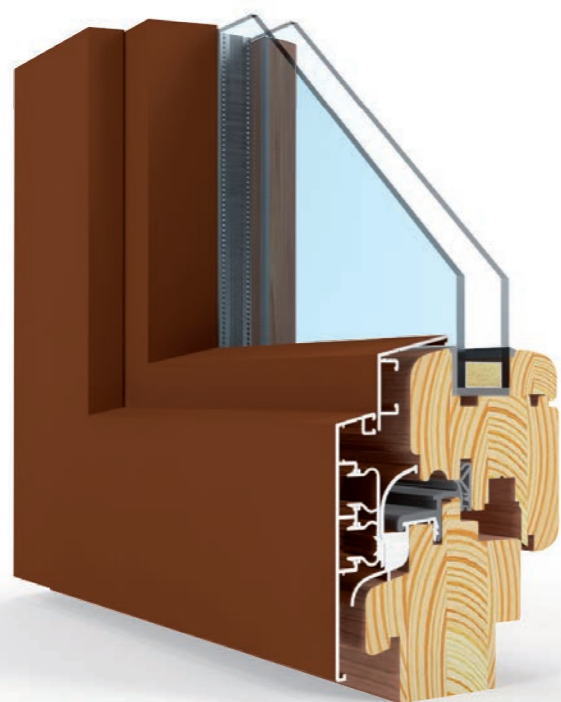
Tradycyjny 68 mm grubości profil charakteryzuje się klasyczną i łagodną linią oraz konstrukcją o optymalnych parametrach.

Eleganckie i uniwersalne wzornictwo okna sprawia, że okna te będą ozdobą każdej architektury.

KLASYKA W POŁĄCZENIU Z NOWOCZESNOŚCIĄ - DŁUGOWIECZNOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA TRUDNE WARUNKI.

Innowacyjna konstrukcja drewnianej ramy okiennej i zewnętrznych profili aluminiowych to rozwiązanie łączące walory wizualne oraz fizyczne właściwości termoizolacyjne drewna.

Bogaty wybór kształtów i kolorów profili aluminiowych pozwala idealnie dopasować okno do architektury fasady, a wewnątrz zachować ponadczasowy charakter drewna.



- PARAMETRY OKIEN LIGURIA
- NAKŁADKA CHRONI ZEWNĘTRZNĄ WARSTWĘ DREWNA PRZED SZKODLIWYMI WPŁYWAMI WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH.
- ALUMINIUM GWARANTUJE TRWAŁOŚĆ I KOLOR NA DŁUGIE LATA

- PARAMETRY OKIEN LIGURIA
- SZEROKA GAMA KOLORÓW WARSTWY NAWIERZCHNIOWEJ – DO WYBORU KOLORY TRANSPARENTNE LUB GAMA KOLORÓW RAL



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

Uw
1,3*
W/m²K

LIGURIA 68 TOP

OKNA DREWNIANE
BEZ OKAPNIKA
ALUMINIOWEGO,
CHARAKTERYZUJĄ
SIĘ KLASYCZNĄ I
ŁAGODNĄ LINIĄ
ORAZ KONSTRUKCJĄ
O OPTYMALNYCH
PARAMETRACH

Liguria 68 Top jest idealnym wyborem dla osób ceniących piękno drewna i jego funkcjonalność. Okno w tym systemie charakteryzuje się gładkimi liniami ramy, skrzydła i istwy przyszybowej, a brak aluminiowego okapnika nadaje mu klasyczny wygląd. Liguria 68 Top jest gwarancją jakości i niezawodności przez lata użytkowania. Elegancja i uniwersalny wygląd sprawiają, że okno w tym systemie stanowi element dekoracyjny każdej architektury.

- PARAMETRY OKIEN LIGURIA
- NA SKRZYDLE ZASTOSOWANY JEST OKAPNIK DREWNIANY.



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

LIGURIA 68 COVER

Uw
1,3*
W/m²K

DREWNIANE OKNO
Z DREWNIANĄ OSŁONĄ
NA TERMOOKAPNIK
- TRADYCYJNY
PROFIL Z STYLOWYM
DOPEŁNIENIEM.

Okno w systemie Liguria 68 Cover jest idealnym wyborem dla osób ceniących naturalne piękno drewna w połączeniu z jego funkcjonalnością. Tak, jak w przypadku podstawowego systemu Liguria 68mm Cover jest gwarancją jakości i niezawodności użytkowania w zgodzie z standardami europejskimi. Profil o tradycyjnej grubości 68 mm charakteryzuje się klasyczną i łagodną linią oraz konstrukcją o optymalnych parametrach. Dodając drewnianą osłonę na okapnik, otrzymujemy okno o klasycznym, stylowym wyglądzie.

- PARAMETRY OKIEN LIGURIA
- DREWNIANA OSŁONA NA TERMOOKAPNIK, CZYLI OKNO BEZ WIDOCZNEGO OKAPNIKA ALUMINIOWEGO



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm



PIEMONT 78

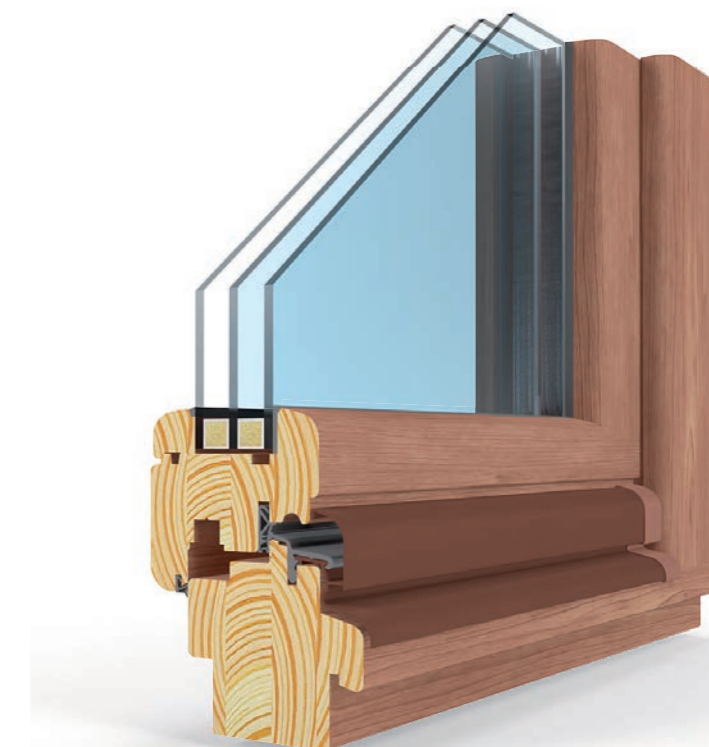
Uw
1,0*
W/m²K

OKNO O DOSKONAŁYCH PARAMETRACH TERMOIZOLACYJNYCH I PRECYZJI WYKONANIA.

Wysokiej klasy okno drewniane wykonane z energooszczędnych profili o grubości 78 mm posiadających nadzwyczaj dobre właściwości izolacyjne.

Zapewnia najwyższą jakość i walory estetyczne oraz podnosi parametry termoizolacyjne mieszkania lub domu.

- GRUBOŚĆ RAMY 78 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 137 MM
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 38 MM (PAKIETY DWU I TRZYSZYBOWE)
- STANDARD: 2 USZCZELKI
W OPCJI: MONTAŻ DODATKOWEJ USZCZELKI W SKRZYDLE
- W STANDARDZIE OKAPNIK ALUMINIOWY NA RAMĘ I SKRZYDŁO
- SZEROKA GAMA KOLORÓW WARSTWY NAWIERZCHNIOWEJ – DO WYBORU KOLORU TRANSPARENTNE LUB GAMA KOLORÓW KRYJĄCYCH RAL
- RODZAJE DREWNA :
- SOSNA (ŁĄCZONA LUB LITA)
- MERANTI
- DĄB



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm



PIEMONT 78 RENO

U_w
1,0*
W/m²K

ELEGANCJA RENOWACJI

Okna drewniane o 78 mm budowie charakteryzują się dobrymi parametrami izolacyjności cieplnej. Rama renowacyjna sprawia, że okna tego systemu mogą być montowane na starych ościeżnicach - co jest rozwiązaniem szczególnie wygodnym przy renowacji historycznych budynków, w których nie ma możliwości ingerencji w elewację budynku.



- PARAMETRY OKIEN PIEMONT
- DOSTĘPNE WYSOKOŚCI PŁETWY RAMY RENOWACYJNEJ: 30 MM, 50 MM, 70 MM



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

U_w
1,0*
W/m²K

PIEMONT 78 ALU

DOSKONAŁE
PARAMETRY IZOLACJI
TERMICZNEJ ORAZ
NOWOCZESNY
WYGLĄD ZEWNĘTRZNY.

Wysokiej klasy okno drewniane wykonane z energooszczędnych profili o grubości 78 mm posiadających nadzwyczaj dobre właściwości izolacyjne w połączeniu od strony zewnętrznej z profilami aluminiowymi chroniącymi profil drewniany przed działaniem wilgoci i promieniowania UV. System Piemont 78 Alu zapewnia najwyższą jakość charakteryzującą okno drewniane i walory estetyczne aluminium.

- PARAMETRY OKIEN PIEMONT
- NAKŁADKA CHRONI ZEWNĘTRZNĄ WARSTWĘ DREWNA PRZED SZKODLIWYMI WPŁYWAMI WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH.
- ALUMINIUM GWARANTUJE TRWAŁOŚĆ I KOLOR NA DŁUGIE LATA



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

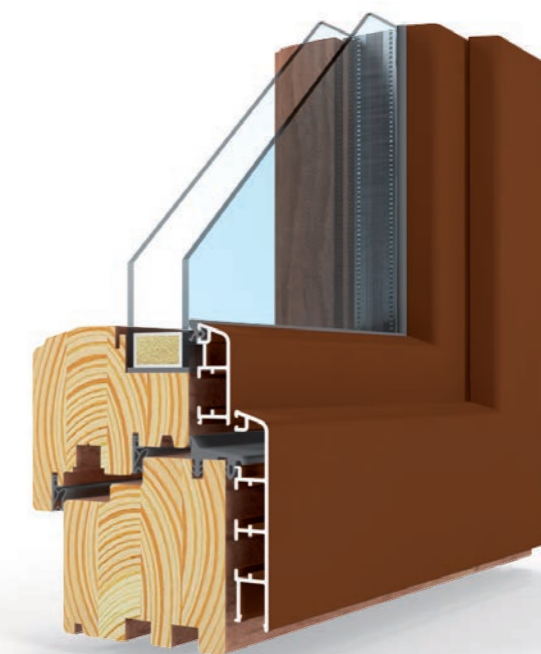
PIEMONT 78 DUALE

INNOWACYJNE
POŁĄCZENIE
DREWNIANEJ RAMY
OKIENNEJ
I ZEWNĘTRZNYCH
PROFILI ALUMINIOWYCH.

Nowoczesny czterowarstwowy profil drewniany w połączeniu z profilami aluminiowymi charakteryzuje się wysokimi parametrami termoizolacyjnymi oraz estetyką niespotykaną dotąd na rynku. Zewnętrzna, aluminiowa część doskonale chroni okno przed niekorzystną aurą i wilgocią a także tworzy modny wygląd dostosowany do gustu każdego klienta.

- PARAMETRY OKIEN PIEMONT
- SZEROKA GAMA KOLORÓW WARSTWY NAWIERZCHNIOWEJ – DO WYBORU KOLORY TRANSPARENTNE LUB GAMA KOLORÓW RAL

U_w
1,0*
W/m²K



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

Uw
1,0*
W/m²K

PIEMONT 78 TOP

ENERGOOSZCZĘDNE
OKNO BEZ OKAPNIKA
O KLASYCZNYM
WYGLĄDZIE.

Tradycyjny profil o grubości 78 mm o łagodnym i naturalnym wyglądzie pozbawionym aluminiowego dodatku w postaci okapnika. Na skrzydle zastosowany jest okapnik drewniany. Elegancki kształt oraz budowa profili tworzących okno systemu Piemont 78 Top sprawiają że jest to okno jednocześnie nowoczesne pod względem właściwości termoz izolacyjnych, jak i klasyczne w swoim charakterze.

- PARAMETRY OKIEN PIEMONT
- NA SKRZYDLE ZASTOSOWANY JEST OKAPNIK DREWNIANY.



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

PIEMONT 78 COVER

OKNO O WYSOKICH
PARAMETRACH
IZOLACYJNYCH.
DREWNIANA OSŁONA
NA TERMOOKAPNIK
GWARANCJĄ
NAJWYŻSZEJ ESTETYKI
I SMAKU

Wysokiej klasy okno drewniane wykonane z energooszczędnych profili o grubości 78 mm posiadających nadzwyczaj dobre właściwości izolacyjne z niezwykle estetycznym dodatkiem w postaci drewnianej osłony na aluminiowy termookapnik. Okno w systemie Piemont 78 Cover jest gwarancją jakości i niezawodności użytkowania na lata.

- PARAMETRY OKIEN PIEMONT
- DREWNIANA OSŁONA NA TERMOOKAPNIK, CZYLI OKNO BEZ WIDOCZNEGO OKAPNIKA ALUMINIOWEGO

Uw
1,0*
W/m²K



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm



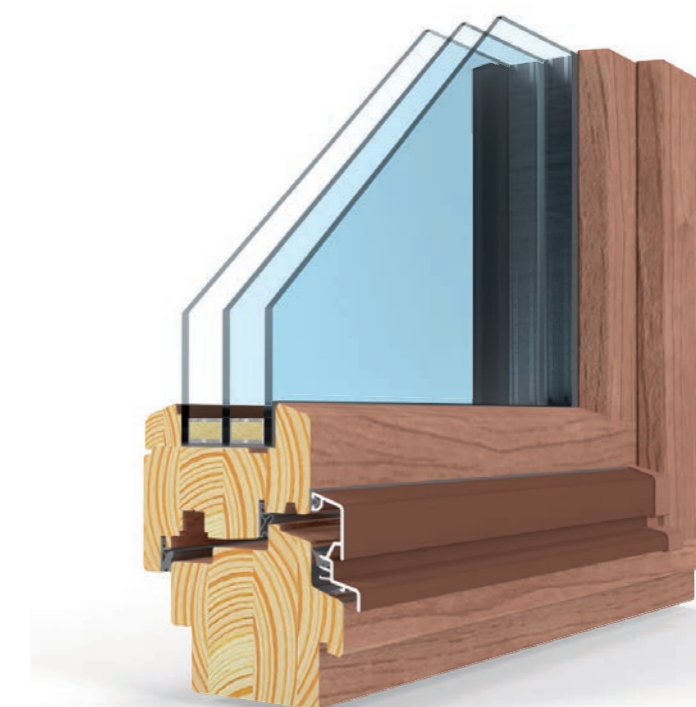
LAZIO 92

U_w
0,9*
W/m²K

SYSTEM OKIENNY
WYRÓŻNIAJĄCY SIĘ
SOLIDNĄ RAMĄ
O GŁĘBOKOŚCI 92MM
DZIĘKI KTÓREJ ZNACZNIE
POPRAWIAJĄ SIĘ
WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE
OKNA.

Profil Lazio 92 wyróżnia się nowoczesnym wzornictwem, charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami izolacyjnymi. W połączeniu z ciepłymi pakietami szybowymi oraz nowoczesnymi okuciami uzyskujemy okno o jednym z najlepszych parametrów termicznych dostępnych na rynku.

- GRUBOŚĆ RAMY 92 MM
- WYSOKOŚĆ ZŁOŻENIA RAMA + SKRZYDŁO 137 MM
- MOŻLIWE ZAKRESY SZKLENIA: OD 24 MM DO 52 MM (PAKIETY DWU I TRZYSZYBOWE)
- STANDARD: 3 USZCZELKI
- W STANDARDZIE OKAPNIK ALUMINIOWY NA RAMĘ I SKRZYDŁO
- SZEROKA GAMA KOLORÓW WARSTWY NAWIERZCHNIOWEJ – DO WYBORU KOLORY TRANSPARENTNE LUB GAMA KOLORÓW KRYJĄCYCH RAL
- W STANDARDZIE CIEPŁA RAMKA W KOLORZE CZARNYM
- RODZAJE DREWNA :
 - SOSNA (ŁĄCZONA LUB LITA)
 - MERANTI
 - DĄB



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm



LAZIO 92 RENO

Uw
0,9*
W/m²K

ELEGANCJA RENOWACJI

Profil Lazio 92 wyróżnia się nowoczesnym wzornictwem, a także charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami izolacyjnymi. W połączeniu z ciepłymi pakietami szybowymi oraz nowoczesnymi okuciami uzyskujemy okno o jednym z najlepszych parametrów termicznych dostępnych na rynku. Okno z ramą renowacyjną - możliwość montażu na starych ościeżnicach.



- PARAMETRY OKIEN LAZIO
- DOSTĘPNE WYSOKOŚCI PŁETWY RAMY RENOWACYJNEJ: 30MM, 50MM, 70MM



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

Uw
0,9*
W/m²K

LAZIO 92 ALU



NOWOCZESNE
POŁĄCZENIE DREWNA
I ALUMINIUM
ZAPEWNIĄ CIEPŁE
WNĘTRZE
I MODERNISTYCZNY
WYGLĄD.

Wysokiej klasy okno drewniane wykonane z energooszczędnych profili o grubości 92 mm posiadających nadzwyczaj dobre właściwości izolacyjne pokryte z zewnątrz aluminium nakładką zapewniającą doskonałą ochronę profili. Zapewnia najwyższą jakość i walory estetyczne oraz podnosi parametry termoizolacyjne mieszkania lub domu.

- PARAMETRY OKIEN LAZIO
- NAKŁADKA CHRONI ZEWNĘTRZNĄ WARSTWĘ DREWNA PRZED SZKODLIWYMI WPŁYWAMI WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH.
- ALUMINIUM GWARANTUJE TRWAŁOŚĆ I KOLOR NA DŁUGIE LATA



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

LAZIO 92 DUALE

Uw
0,9*
W/m²K

LAZIO 92 DUALE TO
DUET DOSKONAŁY

Perfekcyjna gruba rama z czterowarstwowego drewna o grubości 92 mm oraz zewnętrzny profil aluminiowy zapewniają wyjątkowo wysokie parametry termoizolacyjne.



- PARAMETRY OKIEN LAZIO
- SZEROKA GAMA KOLORÓW WARSTWY NAWIERZCHNIOWEJ – DO WYBORU KOLORY TRANSPARENTNE LUB GAMA KOLORÓW RAL



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

Uw
0,9*
W/m²K

LAZIO 92 TOP

W PEŁNI DREWNIANE
OKNO O
SZEROKIM PROFILU
CHARAKTERYZUJĄCYM
SIĘ NAJLEPSZYMI
WŁAŚCIWOŚCIAMI
IZOLACYJNYMI.

System Lazio 92 Top wyróżnia się nowoczesnym i jednocześnie klasycznym wzornictwem. Charakteryzuje się jednymi z najlepszych parametrów termicznych dostępnych na rynku. Brak aluminiowego okapnika w systemie sprawia iż posiada on jednolity wygląd i jest idealnym systemem dla osób ceniących naturalne piękno drewna.

- PARAMETRY OKIEN LAZIO
- NA SKRZYDLE ZASTOSOWANY JEST OKAPNIK DREWNIANY.



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

LAZIO 92 COVER

Uw
0,9*
W/m²K

NIEZWYKŁA JAKOŚĆ
KONSTRUKCJI
I OPTYMALNE
PARAMETRY DLA
NAJBARDZIEJ
WYMAGAJĄCYCH.
OKNO 92MM Z
DREWNIANĄ OSŁONĄ
NA OKAPNIK.

Profil o grubości 92 mm charakteryzuje się doskonałymi parametrami termoizolacyjnymi, a drewniana osłona na termookapnik nadaje oknom w systemie Lazio 92 Cover unikalny wygląd. Eleganckie i uniwersalne wzornictwo sprawiają, że okna te będą ozdobą każdego budynku.

- PARAMETRY OKIEN LAZIO
- DREWNIANA OSŁONA NA TERMOOKAPNIK, CZYLI OKNO BEZ WIDOCZNEGO OKAPNIKA ALUMINIOWEGO



*Wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm

SYSTEMY PRZESUWNE DREWNIANE

HKS

SYSTEM UCHYLNO-PRZESUWNY

HS

SYSTEM RÓWNOLEGLE PRZESUWNY



NATURALNIE EFEKTOWNE
NATURALNIE CICHE
NATURALNIE WYGODNE

Drzwi otwierane półautomatycznie. Stanowią doskonałą alternatywę dla drzwi tradycyjnych i nie zatrząskują się pod wpływem przeciągu lub podmuchu wiatru, posiadają wysoki próg.

INNOWACYJNE
PRZESTRZENNE
KOMFORTOWE

Skrzydło/a przesuwne poruszają się w innym torze niż na stałe osadzone fiksi. Rama HS ma podwójną szerokość, pozwalającą na umieszczenie dwóch torów. Znakiem szczególnym systemu jest prawie bezgłośna praca i zastosowanie niskiego progu.

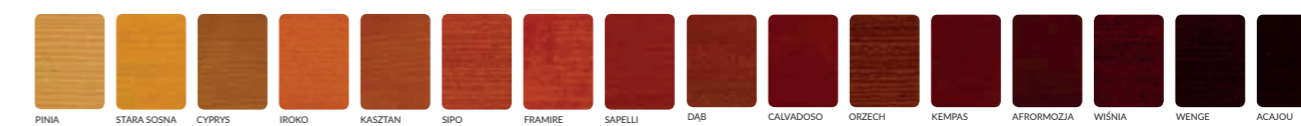
WIĘCEJ PRZESTRZENI,
WIĘCEJ KOMFORTU
WIĘCEJ NATURY

Drewniane systemy drzwi przesuwnych przeznaczone są głównie do domów jednorodzinnych. Tradycyjne drewno zapewnia komfort i kameralność. Sprawia, że wewnątrz staje się ciepłe i przytulne. System przesuwny to praktyczne rozwiązanie dające poczucie nieograniczonej przestrzeni, wprowadzając cząstkę natury do Twojego domu.

- dowolne aranżacje w zabudowie ogrodów zimowych, tarasów i balkonów
- dobre nasłonecznienie pomieszczeń
- oszczędność miejsca
- komfort użytkowania
- odporność na warunki atmosferyczne
- bezawaryjność

- OKUCIA SIEGENIA PORTAL PSK 200-Z
- 68 mm GRUBOŚĆ RAMY – HKS LIGURIA
- 78 mm GRUBOŚĆ RAMY – HKS PIEMONTE
- 92 mm GRUBOŚĆ RAMY – HKS LAZIO
- TRZY RODZAJE DREWNA: SOSNA, MERANTI, DĄB
- SKRZYDŁA PORUSZAJĄ SIĘ PO METALOWEJ PROWADNICY

- OKUCIA SIEGENIA HS PORTAL Z PROGIEM STANDARD LUB ECO PASS
- 164 mm GRUBOŚĆ RAMY – HS LIGURIA
- 184 mm GRUBOŚĆ RAMY – HS PIEMONTE
- 212 mm GRUBOŚĆ RAMY – HS LAZIO
- TRZY RODZAJE DREWNA: SOSNA, MERANTI, DĄB
- ZASTOSOWANIE SZYNY ZE STALI SZLACHETNEJ



PINIA STARA SOSNA CYPRYS IROKO KASZTAN SIPO FRAMIRE SAPELLI DĄB CALVADOSO ORZECH KEMPAS AFORMOZIA WIŚNIA WENGE ACAJOU

ALUMINIUM



SYSTEMY OKIENNO-DRZWIOWE



MB 60

U_w
1,20*
W/m²K

DO WYKONYWANIA
WYMAGAJĄCYCH IZOLACJI
TERMICZNEJ
I AKUSTYCZNEJ
ELEMENTÓW ZABUDOWY
ZEWNĘTRZNEJ.

MB-60 jest nowoczesnym systemem aluminiowym, służącym do wykonywania wymagających izolacji termicznej i akustycznej elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej, np.: różnych typów okien, drzwi, wiatrołapów, witryn, konstrukcji przestrzennych.

Profile systemu mają budowę trójkomorową. Głębokość konstrukcyjna kształtowników okna wynosi: 60 mm (ościeżnica), 69 mm (skrzydło), a drzwi odpowiednio: 60 mm i 60 mm. Takie przyjęte głębokości kształtowników skrzydła i ościeżnicy dają efekt jednej płaszczyzny od strony zewnętrznej po zamknięciu - w przypadku okna i efekt zlicowanych powierzchni skrzydeł i ościeżnicy - w przypadku drzwi.



NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI I TRWAŁOŚĆ ALUMINIUM.

Systemy aluminiowe, dzięki odpowiednim rozwiązaniom technologicznym są cienkie oraz wyjątkowo trwałe. Zachowują wyższy poziom izolacji termicznej i akustycznej.

Okna i drzwi znajdują doskonałe zastosowanie we wnętrzach nowoczesnych biurowców jako zabudowa wnętrz. Dostępne są także w formie przesuwanych modułów.

- GŁĘBOKOŚĆ RAMY DRZWI / OKNO:
60 MM / 60 MM
- GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI / OKNO:
60 MM / 69 MM
- GRUBOŚĆ SZKLENIA
OKNO STAŁE I DRZWI / OKNA OTWIERANE:
5 - 41 MM / 14 - 50 MM
- OKNA I DRZWI ANTYWŁAMANIOWE
- MOŻLIWOŚĆ GIĘCIA PROFILI I BUDOWY
OKIEN ŁUKOWYCH



WERSJA SYSTEMU	CHARAKTERYSTYKA	U _w / W/m ² K
MB 60	standard	1,28
MB 60 HI	profil o podwyższonej izolacyjności	1,20

*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



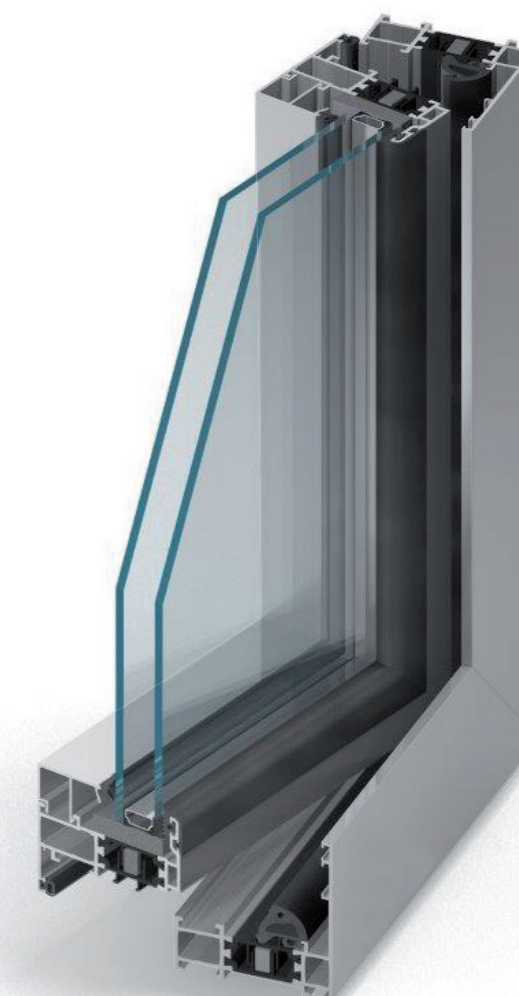
MB 70

U_w
1,10*
W/m²K

DOBRA IZOLACJA CIEPLNA,
SYSTEM IDEALNY DO
KONSTRUOWANIA DRZWI,
OKIEN I WITRYN.
KONSTRUKCJE
ANTYWŁAMANIOWE
KLASY RC4.

System aluminiowy, służący do wykonywania wymagających bardzo dobrej izolacji termicznej i akustycznej elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej np.: różnych typów okien, drzwi, wiatrołapów, witryn, konstrukcji przestrzennych.

Posiada on wersję o podwyższonej izolacyjności termicznej, uzyskanej dzięki zastosowaniu specjalnych wkładów izolujących wewnątrz kształtowników oraz w przestrzeni podszybowej. W systemie MB-70 można wykonywać okna i drzwi antywłamaniowe oraz okna oddymiające.



- GŁĘBOKOŚĆ RAMY DRZWI / OKNO:
70 MM / 70 MM
- GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI / OKNO:
70 MM / 79 MM
- GRUBOŚĆ SZKLENIA
OKNO STAŁE I DRZWI / OKNA OTWIERANE:
15 - 51 MM / 23 - 60 MM
- MOŻLIWOŚĆ GIĘCIA PROFILI I BUDOWY
OKIEN ŁUKOWYCH
- KONSTRUKCJE DOSTOSOWANE DO
RÓŻNYCH RODZAJÓW OKUĆ, M.IN.
ZAWIASÓW UKRYTYCH W OKNACH,
ZAWIASÓW ROLKOWYCH W DRZWIACH



WERSJA SYSTEMU	CHARAKTERYSTYKA	U _w / W/m ² K
MB 70	standard	1,11
MB 70 HI	profil o podwyższonej izolacyjności	1,06

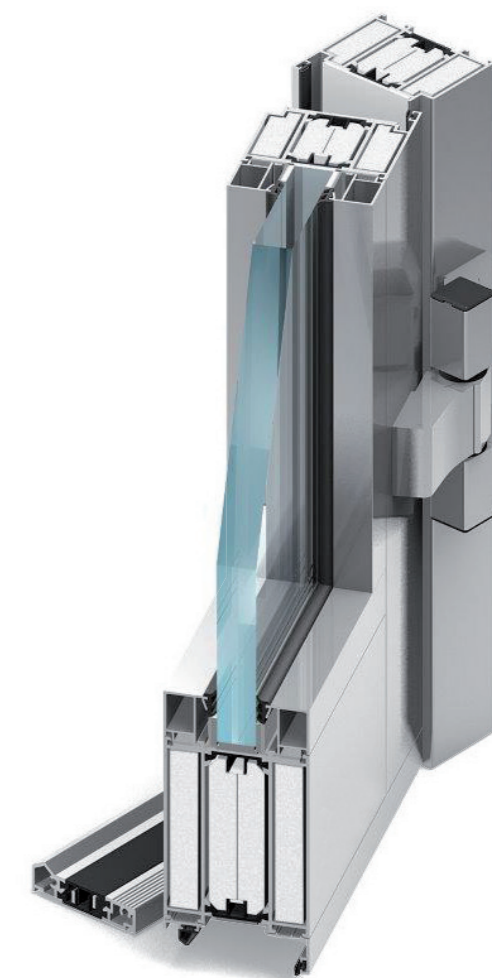
*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



MB 78 EI

SYSTEM DO
WYKONYWANIA
WEWNĘTRZNYCH
LUB ZEWNĘTRZNYCH
PRZEGRÓD
PRZECIWPÓŻAROWYCH

Konstrukcja systemu MB-78EI oparta jest o izolowane termicznie profile aluminiowe, których głębokość wynosi 78 mm. Charakteryzują się one niską wartością współczynnika przenikania ciepła dzięki zastosowaniu w ich budowie m.in. specjalnych profilowanych przekładek termicznych o szerokości 34 mm. Odporność konstrukcji na wysoką temperaturę zapewniają specjalne elementy izolacji ogniowej GKF lub CI wprowadzone w komory wewnętrzne profili i w przestrzenie izolacyjne między profilami oraz stalowe akcesoria i łączniki.



- GŁĘBOKOŚĆ RAMY: 78 MM
- GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA: 78 MM
- GRUBOŚĆ WYPEŁNIENIA: 6 - 49 MM
- MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA PRZEWIAZEK SKOŚNYCH ORAZ GIĘCIA PROFILI I BUDOWY KONSTRUKCJI ŁUKOWYCH
- ŚCIANKI STAŁE I PRZEGRODY Z DRZWIAMI O WYSOKOŚCI DO 4 M



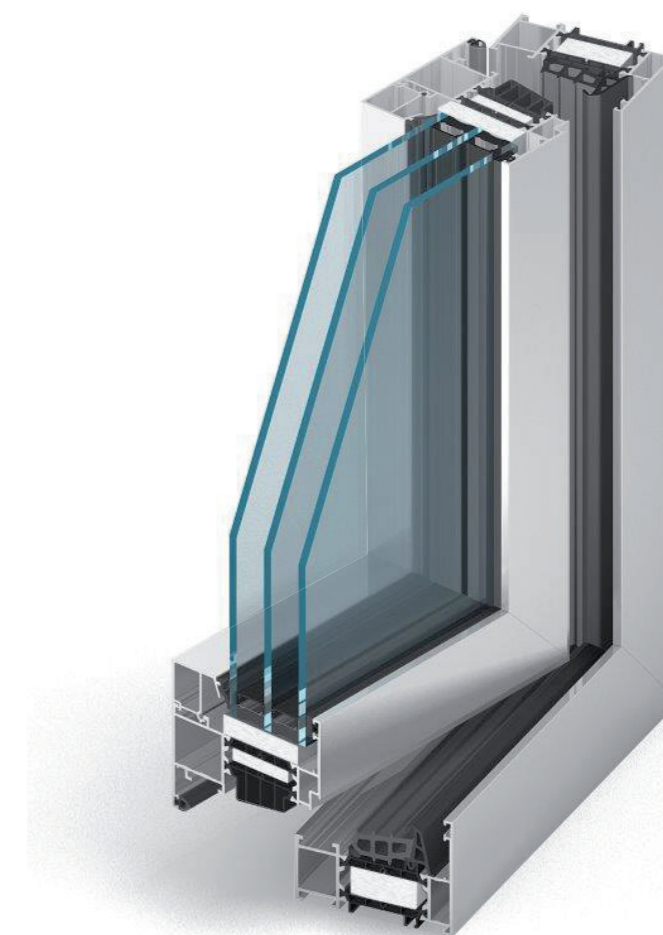


MB 86

U_w
0,90*
W/m²K

ALUMINIOWY SYSTEM OKIENNO - DRZWIOWY Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ

System aluminiowy, służący do wykonywania wymagających bardzo dobrej izolacji termicznej i akustycznej elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej np.: różnych typów okien, drzwi, wiatrołapów, witryn, konstrukcji przestrzennych. Posiada on wersję o podwyższonej izolacyjności termicznej, uzyskanej dzięki zastosowaniu specjalnych wkładów izolujących wewnątrz kształtowników oraz w przestrzeni podszыbowej. W systemie MB-86 można wykonywać okna i drzwi antywłamaniowe oraz okna oddymiające.



- GŁĘBOKOŚĆ RAMY DRZWI / OKNO:
77 MM / 77 MM
- GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI / OKNO:
77 MM / 86 MM
- GRUBOŚĆ SZKLENIA OŚCIEŻNICA / SKRZYDŁO:
13,5 - 58,5 MM / 21 - 67,5 MM
- GRUBOŚĆ SZKLENIA DRZWI:
13,5 - 58,5 MM
- ODWODNIENIE PROFILI DOSTĘPNE W DWÓCH WARIANTACH: TRADYCYJNE LUB UKRYTE



WERSJA SYSTEMU	CHARAKTERYSTYKA	U _w / W/m ² K
MB 86	standard	0,95
MB 86 SI	profil o podwyższonej izolacyjności	0,93
MB 86 AERO	profil o podwyższonej izolacyjności	0,91

*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.



SUPERIAL

U_w
1,10*
W/m²K

SYSTEM O POWIĘKSZONEJ
IZOLACYJNOŚCI TERMICZNEJ
-TRÓJKOMOROWE
PRZEKŁADKI TERMICZNE,
KOMOROWA USZCZELKA
CENTRALNA I USZCZELKI
SZKŁĄCE

System o powiększonej izolacyjności termicznej. Dzięki trójkomorowym przekładkom termicznym, komorowej uszczelce centralnej i specjalnych uszczelkach szklących system osiąga współczynnik UR < 2.0 W/m²K (grupa materiałowa 1.0 wg normy DIN 4108). Głębokość ościeżnicy okiennych i profili do zabudów stałych to 75 mm. Głębokość skrzydeł okiennych 84 mm. System Superial bazuje na akcesoriach (narożniki, łączniki typu T) oraz listwach szklących i okuciach z innych systemów izolowanych termicznie. System osiąga bardzo dobre właściwości akustyczne. Możliwość stosowania wypełnień o grubościach 14-61 mm.



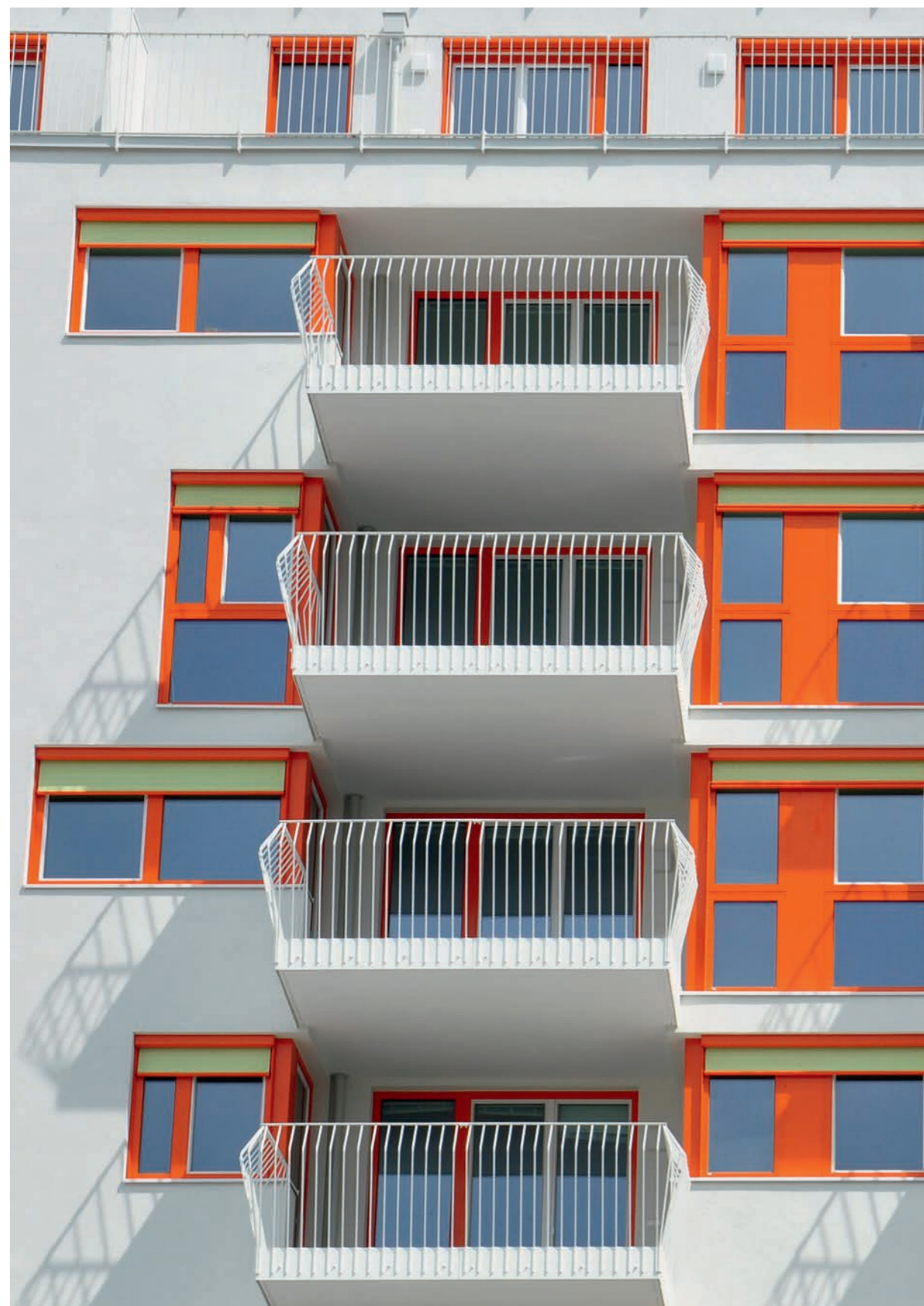
- SYSTEM TRÓJKOMOROWY
- SYSTEM OKIENNY
GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY OKIENNEJ: 75 MM,
SKRZYDŁO: 84 MM
- SYSTEM DRZWIOWY
PROFILE ZLICOWANE - GŁĘBOKOŚĆ: 65 MM,
PROFILE NIELICUJĄCE: 75 - 84 MM
- MOŻLIWE GRUBOŚCI WYPEŁNIEŃ: 14 - 61 MM



WERSJA SYSTEMU	CHARAKTERYSTYKA	U _w / W/m ² K
SUPERIAL	standard	1,12
SUPERIAL I	profil o podwyższonej izolacyjności	1,04
SUPERIAL I+	profil o podwyższonej izolacyjności	1,07

*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

PRZYKŁADY REALIZACJI



IMPERIAL

U_w
1,10*
W/m²K

TRÓJKOMOROWY SYSTEM PRZEZNACZONY DO KONSTRUOWANIA ZEWNĘTRZNYCH DRZWI, OKIEN ORAZ RÓŻNEGO RODZAJU WITRYN

Zastosowana w profilach przekładka termiczna o szerokości aż 24 mm, wykonana z poliamidu wzbogaconego dodatkami wielokierunkowo orientowanego włókna szklanego, znacznie poprawia wytrzymałość mechaniczną komory zewnętrznej i wewnętrznej profili. Przekładkę termiczną dodatkowo wyposażono w żyłkę uszczelniającą Coex, która w trakcie procesu wypalania lakierowanych proszkowo profili tworzy niezawodną paraizolację i doskonałe uszczelnienie



- SYSTEM TRÓJKOMOROWY
- SZROKOŚĆ PROFILI DRZWIOWYCH: 65 MM
- SZROKOŚĆ PROFILI OKIENNYCH: 74 MM
- MOŻLIWE GRUBOŚCI WYPEŁNIEŃ: 4 - 51 MM
- SKRZYDŁA OKIENNE Z EUROROWKIEM PCV LUB ALUMINIUM



WERSJA SYSTEMU	CHARAKTERYSTYKA	U _w / W/m ² K
IMPERIAL	standard	1,23
IMPERIAL I	profil o podwyższonej izolacyjności	1,12
IMPERIAL I+	profil o podwyższonej izolacyjności	1,15

*wartość uzyskana wg normy DIN EN ISO 10077-1 dla okna referencyjnego o wymiarach: 1230x1480 mm z szybą U_g = 0,4 W/m²K. Dostępne również inne pakiety szybowe.

SYSTEMY PRZESUWNE



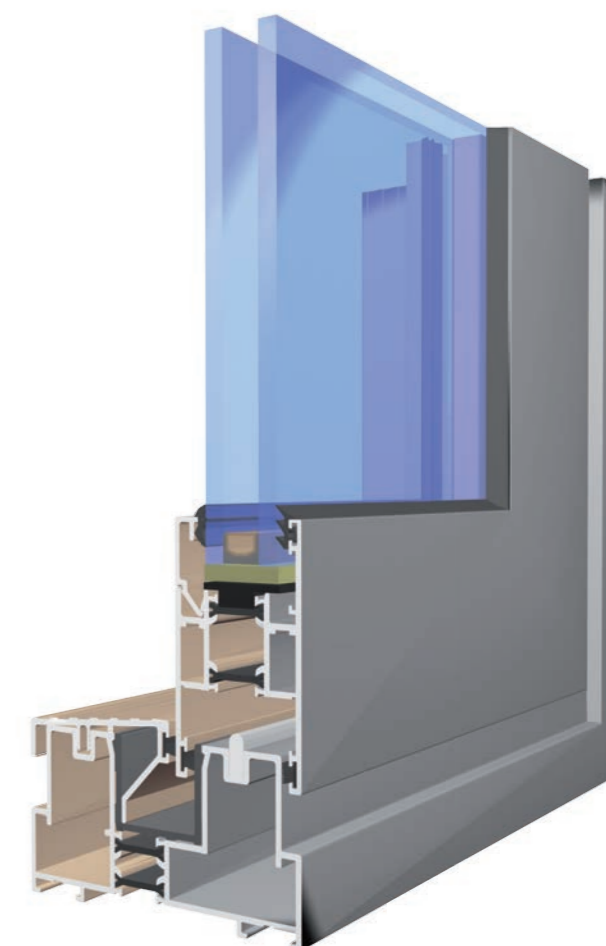
NIE OTWIERASZ, A PRZESUWASZ.
ZWIĘKSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ.
DEDYKOWANE DO BUDYNKÓW
O DUŻYM NATĘŻENIU RUCHU.

System przesuwny to praktyczne rozwiązanie umożliwiające dowolne wykorzystanie otwartej przestrzeni. Systemy aluminiowe stosowane są przede wszystkim w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej, ze względu na swoją trwałość, odporność oraz możliwość szklenia dużych powierzchni.

VISOGLIDE

SYSTEM DRZWI
PRZESUWNYCH
IZOLOWANYCH TERMICZNIE
DO BUDOWANIA TARASÓW,
WERAND, OGRODÓW
ZIMOWYCH

System drzwi przesuwnych izolowanych termicznie. Wszystkie profile tego systemu są trójkomorowe. Szerokość ościeżnicy 99mm lub 155mm, szerokość skrzydła: 43mm. Zastosowanie dwu- i trójtorowych szyn jezdnych, po których przemieszczają się skrzydła, pozwala na otworzenie znacznych przestrzeni. Umieszczenie wózków pod elementami ruchomymi eliminuje niebezpieczeństwo obwieszania się drzwi. Możliwość stosowania wypełnień od 4 do 29 mm. Możliwe kombinacje dwu, trzy, cztero i sześcieelementowe na bazie ościeżnicy dwu lub trójtorowej.



- SYSTEM TRÓJKOMOROWY
- SZYROKOŚĆ OŚCIEŻNICY: 99 LUB 155 MM
- SZYROKOŚĆ SKRZYDŁA: 43 MM
- MOŻLIWE GRUBOŚCI WYPEŁNIEŃ: 4 - 29 MM
- ZABUDOWA TARASÓW, WERAND, OGRODÓW ZIMOWYCH





SLIDE PLUS

LEKKI SYSTEM PRZESUWNY
IZOLOWANY TERMICZNIE
MOŻLIWE KOMBINACJE
DWU, TRZY, CZTERO
I SZĘŚCIO KWATEROWE.

System drzwi przesuwnych izolowanych termicznie. Profil ościeżnicy trójkomorowy, skrzydło jednokomorowe (płaska część zewnętrzna i wewnętrzna jest zespolona przekładką termiczną). Ościeżnice występują w dwóch wersjach: z ekstrudowanym torem jezdny oraz odrębnym profilem, po którym toczą się wózki, mocowane w dolnych częściach skrzydeł. Pionowe profile skrzydłowe występują z wyprofilowanym pochwytem na całej wysokości skrzydła. Osadzanie wypełnień następuje na etapie montowania skrzydła, we wrębach skrzydeł w kształcie litery „C” bez listew szklących, na uszczelce opasującej wypełnienie. Możliwe do zastosowania grubości wypełnień to 6 - 9 mm i 20 - 24 mm. Naroża skrzydeł łączone są poprzez skręcanie, ościeżnice można skręcać lub zagniatać. Ze względu na swoje właściwości Slide Plus to system bardzo popularny na zachodzie i południu Europy.



- PROFIL OŚCIEŻNICY: TRÓJKOMOROWY
PROFIL SKRZYDŁA: JEDNOKOMOROWY
- MOŻLIWE GRUBOŚCI WYPEŁNIEŃ:
6 - 9 MM / 20 - 24 MM
- DRZWI PRZESUWNE 2-, 3-, 4-
I 6-KWATEROWE





ULTRAGLIDE

LEKKI SYSTEM PRZESUWNY
IZOLOWANY TERMICZNIE
MOŻLIWE KOMBINACJE
TRZY I PIĘCIO KWATEROWE.

Ultraglide to system przesuwny o podwyższonej izolacji termicznej. Dzięki swoim parametrom system Ultraglide pozwala na projektowanie konstrukcji o bardzo dużych gabarytach jezdnych skrzydła. System idealny w zabudowach komercyjnych wymagających otwartych przestrzenie oraz jako zabudowa tarasów, werand, ogrodów ziemnych i patio.



- PROFIL OŚCIEŻNICY: 3 LUB 5-KOMOROWY
- PROFIL SKRZYDŁA: TRÓJKOMOROWY
- MOŻLIWE GRUBOŚCI WYPEŁNIEŃ: 6 - 53 MM
- DRZWI PRZESUWNE 3 I 5-KWATEROWE

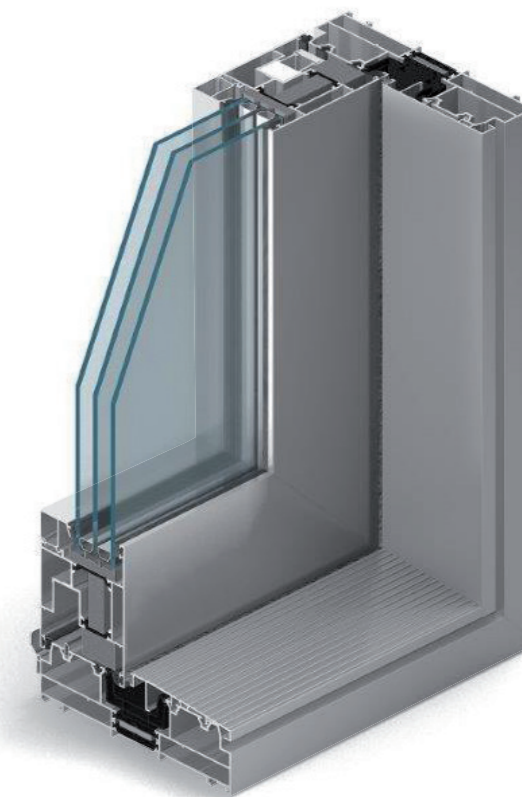




MB 77 HS

SYSTEM PODNO SZONO-PRZESUWNY Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ.

Drzwi podnoszono-przesuwne są idealną propozycją jako zabudowa łącząca pokoje lub ogrody zimowe ze środowiskiem zewnętrznym. Stanowią wygodne wyjścia na balkon, taras lub otwartą przestrzeń ogrodu. Umożliwiają bardzo dobry kontakt z otoczeniem, a w pozycji otwartej nie zabierają miejsca we wnętrzu pomieszczenia, co dodatkowo podnosi komfort ich użytkowania. Dzięki swym właściwościom system ten doskonale sprawdza się zarówno w budynkach jednorodzinnych, jak i w komfortowych apartamentach lub hotelach.



- GŁĘBOKOŚĆ RAMY:
174 MM (PROFIL 2-SZYNOWY),
271 MM (PROFIL 3-SZYNOWY)
- GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA: 77 MM
- GRUBOŚĆ SZKLENIA: 13,5 - 58,5 MM
- WYGODNE ROZWIĄZANIA Z NISKIM PROGIEM
- SZEROKA GAMA KOLORYSTYCZNA UMOŻLIWIAJĄCA
ARANŻACJE DRZWI W DOWOLNY I NIEZALEŻNY
WYSTRÓJ OTOCZENIA



SYSTEMY WEWNĘTRZNE



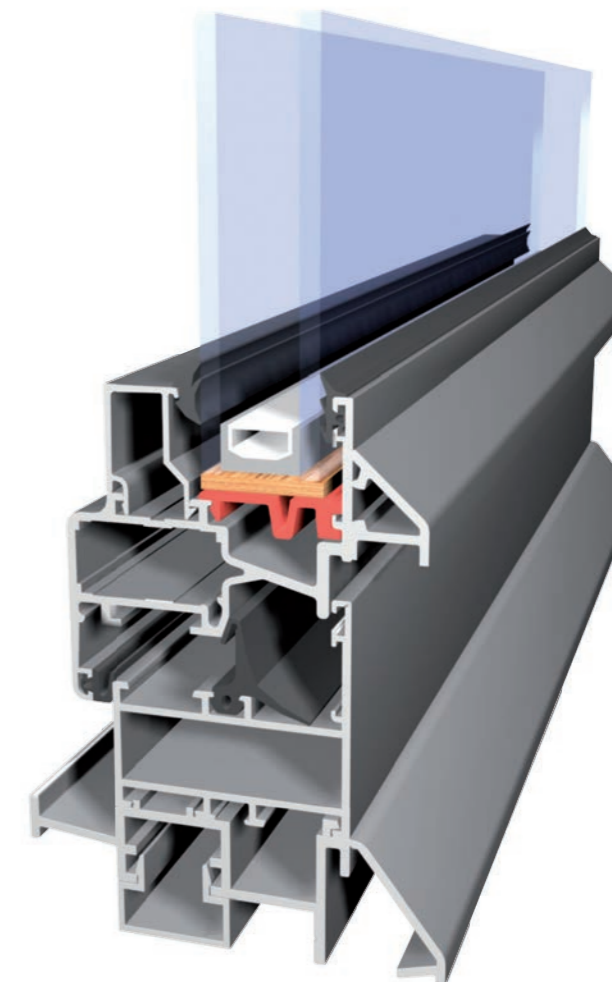
SYSTEMY WEWNĘTRZNE
BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ
PRZEZNACZONE DO
KONSTRUOWANIA
WEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD.

Możliwość konstruowania drzwi przesuwnych, wahadłowych, łączenie ścian pod dowolnym kątem, oraz wzmocnianie już wykonanych, a nawet zamontowanych elementów.

ECONOLINE

SYSTEM ALUMINIOWY
BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ.

Szerokość profili 51 mm (o 6 mm więcej niż standard rozpowszechniony na rynku), daje dużą swobodę dla projektantów i komfort dla wykonawców. System pozwala na stosowanie zestawów szybowych grubości od 3 mm do 38 mm. Szyby są mocowane i uszczelniane we wrębach skrzydeł przy użyciu listew przyszybowych z kształtowników aluminiowych oraz uszczelki. System Econoline jest kompatybilny z innymi systemami: wspólne listwy szklące, uszczelki, narożniki i okucia. W systemie Econoline istnieje wersja profili drzwiowych ze specjalnie wyprofilowanym euronowkiem okuciowym służącym do mocowania zaciskowych zawiasów wrębowych. Istnieje możliwość stosowania wewnętrznych żaluzji



- SZEROKOŚĆ PROFILI: 51 MM
- MOŻLIWE GRUBOŚCI WYPEŁNIEŃ: 3 - 38 MM
- OKNA, DRZWI ORAZ SEGMENTY ŚCIAN DZIAŁOWYCH PRZEZNACZONE DO OGÓLNEGO STOSOWANIA W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I PRZEMYSŁOWYCH.





MB 45

MB-45 SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ

MB-45 jest nowoczesnym systemem aluminiowym, służącym do wykonywania nie wymagających izolacji termicznej elementów architektonicznej zabudowy wewnętrznej i zewnętrznej. Różnego typu ścianek działowych, okien, drzwi, w tym drzwi przesuwanych ręcznie i automatycznie, drzwi wahadłowych, wiatrołapów, witryn, boksów kasowych, gablot, konstrukcji przestrzennych.



- GŁĘBOKOŚĆ RAMY DRZWI / OKNO: 45 MM
- GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI / OKNO: 45 - 54 MM
- GRUBOŚĆ SZKLENIA
OKNO STAŁE I DRZWI / OKNA OTWIERANE
2 - 25 MM / 2 - 34 MM
- MOŻLIWOŚĆ GIĘCIA PROFILI I BUDOWY
KONSTRUKCJI ŁUKOWYCH
- RÓŻNORODNOŚĆ FUNKCJI I SPOSOBÓW
OTWIERANIA OKIEN I DRZWI, DOSTOSOWANA
DO POTRZEB UŻYTKOWNIKÓW



SYSTEMY FASADOWE



IDEALNIE KSZTAŁUJĄ
WSPÓŁCZESNĄ
ARCHITEKTURĘ.
POZWALAJĄ REALIZOWAĆ
NAJŚMIELSZE WIZJE
PROJEKTANTÓW.

Systemy fasadowe to idealne rozwiązanie umożliwiające konstrukcję przeszklonych elewacji budynków.

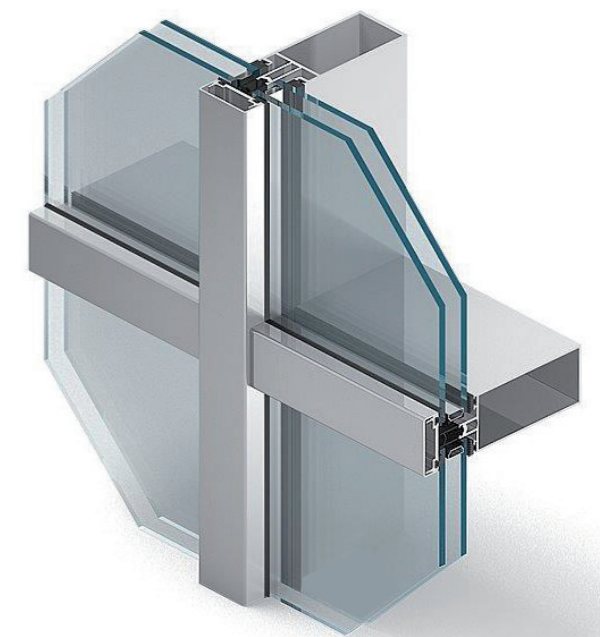
Stosowane są przede wszystkim w budynkach użyteczności publicznej, hotelach, salonach samochodowych oraz bankach.

MB-SR50N

SYSTEM PRZEZNACZONY
DO KONSTRUOWANIA
I WYKONYWANIA LEKKICH
ŚCIAN OSŁONOWYCH
- PŁASKICH TYPU
ZAWIESZANEGO
I WYPEŁNIAJĄCEGO ORAZ
DACHÓW, ŚWIETLIKÓW
I INNYCH.

Dzięki bogatej ofercie profili, architekci i projektanci mogą realizować nawet najbardziej śmiałe pomysły w zakresie konstrukcji aluminiowo-szklanych. Kształt słupów i rygli, pozwala budować estetyczne fasady z widocznymi wąskimi liniami podziału, zapewniając jednocześnie trwałość i wytrzymałość konstrukcji. Dodatkowo profile posiadają zaokrąglone zewnętrzne naroża dające tzw. efekt soft-line.

Odmianą estetyczną fasady MB-SR50 N jest tzw. pozioma i pionowa linia, gdzie podkreślone są podziały - poziome lub pionowe.



- GŁĘBOKOŚĆ SŁUPKÓW: 50 - 325 MM
- GŁĘBOKOŚĆ RYGLI: 5 - 189,5 MM
- GRUBOŚĆ SZKLENIA: 24 - 56 MM
- POŁĄCZENIA KĄTOWE UMOŻLIWIAJĄCE SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE ZABUDOWY ALUMINIOWEJ
- MOŻLIWOŚĆ GIĘCIA PROFILI I BUDOWY KONSTRUKCJI ŁUKOWYCH

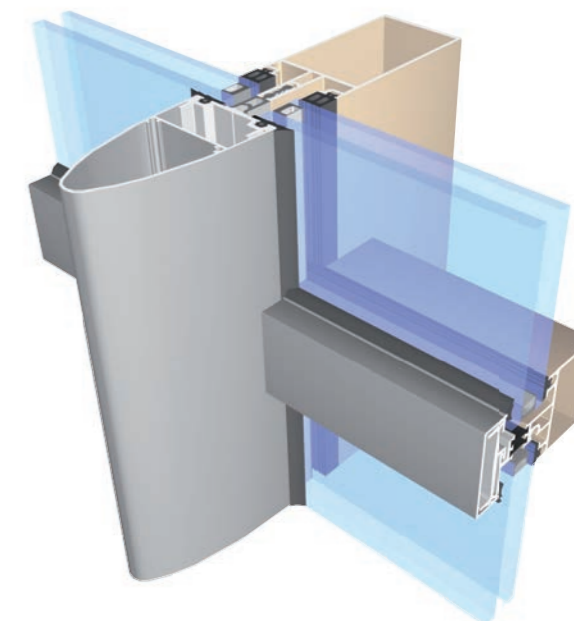




MC-WALL

SYSTEM LEKKIEJ ŚCIANY OSŁONOWEJ - PROSTA I ODROBINĘ ZAŁAMANA ŚCIANA KURTYNOWA IDEALNIE NADAJE SIĘ DO MAŁYCH JAK I DUŻYCH BIUROWCÓW.

Ściana osłonowa MC-Wall składa się z pionowych słupów i poziomych rygli połączonych ze sobą za pomocą trzpieni wykonanych ze stali nierdzewnej. 2 lub 3 łączniki $\varnothing 6$ ze stali nierdzewnej przypadające na jeden węzeł zapewniają bardzo wysoką nośność połączenia słup-rygiel, zarówno w płaszczyźnie oddziaływania parcia wiatru, jak i w płaszczyźnie obciążenia szybą.



- GŁĘBOKOŚĆ SŁUP-RYGIEL: 55 MM
- MOŻLIWE GRUBOŚCI WYPEŁNIEŃ: 1 - 58 MM
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ZLICOWANIA TYLNYCH ŚCIANEK SŁUPÓW I RYGLI
- MOŻLIWOŚĆ BUDOWANIA IZOLATORÓW W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI WYPEŁNIEŃ

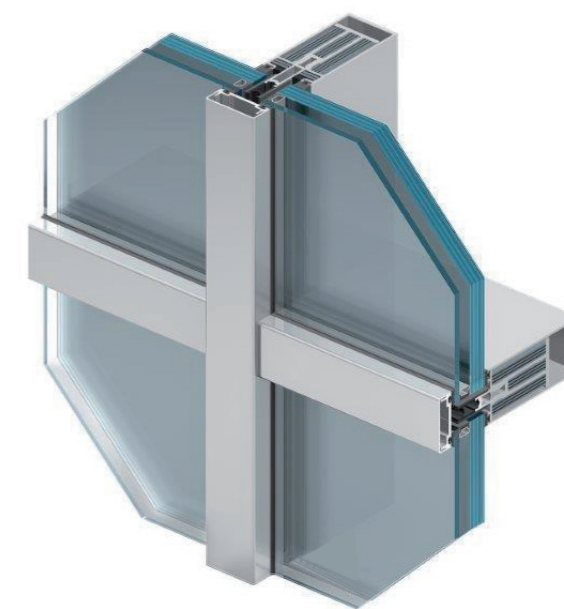




MB-SR50 N EI

SYSTEM PRZECIWPOŻAROWY
POZWALAJĄCY WYKONYWAĆ
RÓŻNORODNE
ELEMENTY ZABUDOWY,
ODPOWIEDZIALNE ZA
ORGANIZACJĘ
TZW. STREF POŻAROWYCH.

System ściany słupowo-ryglowej MB-SR50 N EI służy do wykonywania lekkich ścian osłonowych i wypełniających przeciwpożarowych w klasie odporności ogniowej EI15, EI30, EI45, EI60 według norm PN-EN 1364-3 i PN-EN 1364-1, oraz przeszklonych przykryć dachowych w klasie odporności ogniowej REI20 / RE30 według normy PN-EN 1365-2. System jest klasyfikowany jako nie rozprzestrzeniający ognia (NRO).



- GŁĘBOKOŚĆ SŁUPKÓW: 50 - 325 MM
- GŁĘBOKOŚĆ RYGLI: 5 - 189,5 MM
- GRUBOŚĆ SZKLENIA: 24 - 56 MM
- POŁĄCZENIA KĄTOWE UMOŻLIWIAJĄCE SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE ZABUDOWY ALUMINIOWEJ
- MOŻLIWOŚĆ GIĘCIA PROFILI I BUDOWY KONSTRUKCJI ŁUKOWYCH



ESTETYKA

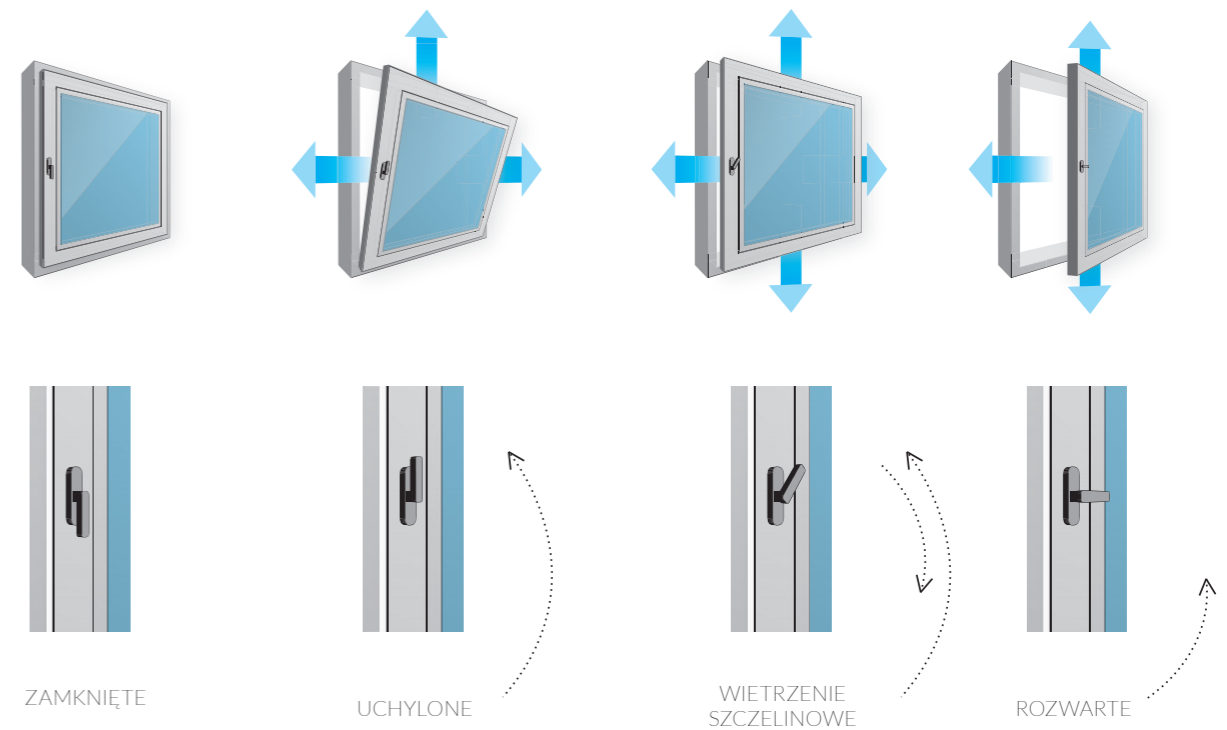
FUNKCJONALNOŚĆ



ROZWIĄZANIA IDEALNE DLA CIEBIE.

Produkujemy okna idealne dla Ciebie. Okucia już w wersji podstawowej efektywnie przeciwdziałają włamaniom. Szyby o zwiększonej odporności na uderzenia stanowią skuteczną zaporę antywłamaniową. Szkło niskoemisyjne pokryte warstwą selektywną stanowi filtr energetyczny. Zastosowanie ramki dystansowej tzw. "ciepłej ramki" stanowi barierę dla strat ciepła.

OPCJE OTWIERANIA OKIEN



RODZAJE RAM



PANELE DO DRZWI PVC



Oferujemy szeroki wybór wypełnień drzwiowych, które zapewniają bardzo wysoki poziom izolacji termicznej i akustycznej. Wypełnienia drzwiowe, które proponujemy to najlepszy wybór. Służą przez lata, zachwycają swoją elegancją i nowoczesnym wyglądem.

Idealnie pasują zarówno do nowatorskich projektów jak i do lokali o klasycznym wyglądzie. Wybierając ten element wyposażenia budynku, kieruj się względami funkcjonalnymi i gatunkowymi – nasze produkty spełniają najwyższe standardy w każdej z tych kategorii.

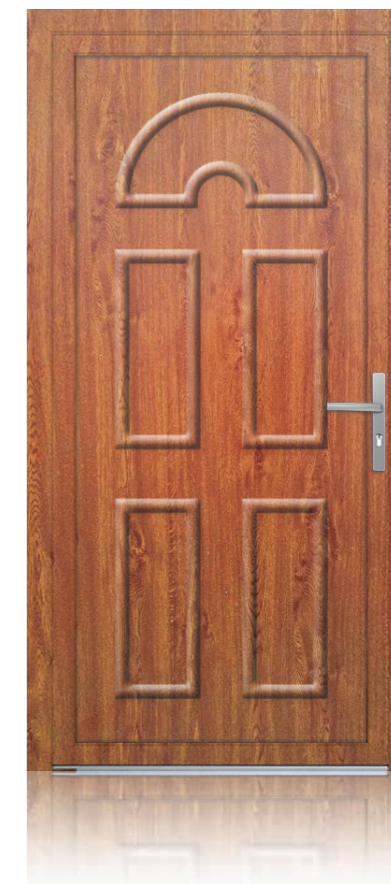
U nas znajdziesz rozwiązanie idealnie dopasowane do twojego osobistego stylu, wymagań funkcjonalnych i budżetu. Oferujemy wiele możliwości kształtowania produktów- zaufaj naszym specjalistom lub stwórz produkt stworzony specjalnie dla siebie.

WYPEŁNIENIA DRZWIOWE T-BASIC

T-BASIC to grupa bardzo popularnych wypełnień drzwiowych z elementami szklanymi. Każdy z paneli produkowany jest zgodnie z Normami EN13164/EN12667. Zastosowanie materiału PVC powoduje niezmienność koloru pod wpływem działania warunków atmosferycznych. Wypełnienia drzwiowe T-BASIC dedykowane są do drzwi T-Passive InDoor, T-Passive OutDoor oraz Progres 70 i Progres 88.

Parametry techniczne:

- PVC: 1,5 mm UV-protected
- klasa B1 (B1 class)
- ocieplenie płyty: XPS 32 kg/m3
- trudno zapalny
- 5 lat gwarancji
- szkło: P2 (szyba antywłamaniowa w klasie P2)/CREPI
- szpros:
 - o w kolorze białym w drzwiach białych
 - o w kolorze złotym w drzwiach z okleiną drewnopodobną
- wymiary „1” wypełnienia [mm]: 870x2050x24
- wymiary „1/2” wypełnienia [mm]: 430x2050x24



WYPEŁNIENIA DRZWIOWE T-INOX



T-INOX to grupa bardzo popularnych wypełnień drzwiowych z elementami szklanymi oraz elementami INOX. Każdy z paneli produkowany jest zgodnie z Normami EN13164/EN12667. Panele T-INOX produkowane są z PVC i dodatkowo zawierają elementy ozdobne INOX. Linia wypełnień drzwiowych T-INOX dedykowana jest do drzwi T-Passive InDoor, T-Passive OutDoor oraz Progres 70 i Progres 88.

Parametry techniczne:

- PVC: 1,5 mm UV-protected
- klasa B1 (B1 class)
- ocieplenie płyty: XPS 32 kg/m³
- trudno zapalny
- 5 lat gwarancji
- szkło: P2 (szyba antywłamaniowa w klasie P2)/CREPI
- wymiary „1” wypełnienia [mm]: 870x2050x24
- wymiary „1/2” wypełnienia [mm]: 430x2050x24



WYPEŁNIENIA DRZWIOWE T-GLASS

T-GLASS to wzory wypełnień całoszklanych, dostępnych w wersji ze szkłem niskoemisyjnym bezpiecznym. Oferujemy szeroki wybór nowoczesnych modeli o niepowtarzalnym charakterze, wśród których każdy znajdzie coś dla siebie - zarówno miłośnicy bogatych zdobień jak i surowych, geometrycznych kształtów. Prezentowane wzory piaskowane nadają drzwiom lekkości, niebanalnego stylu, a jednocześnie współczesnej elegancji. Kolekcja T-GLASS dedykowana jest do drzwi T-Passive InDoor, T-PassiveOutDoor oraz Progres 70.

Dostępne pakiety szybowe:

- ze szkłem bezpiecznym VSG 44.2 + piaskowanie wg wzoru/15Ar/4 TF - pakiet 28 mm



WYPEŁNIENIA DRZWIOWE T-EASY

T-EASY to grupa ekonomicznych paneli PVC do drzwi. 100% PVC gwarantuje niezmienną kolorystykę pod wpływem działania warunków atmosferycznych. Panele występujące w pełnej kolorystyce odpowiadającej oknom produkowanym w Titanium Technology dają możliwość spójnej aranżacji stolarki w Twoim wnętrzu. Panele T-EASY dedykowane są do drzwi T-Passive InDoor, T-Passive OutDoor oraz Progres 70 i Progres 88.



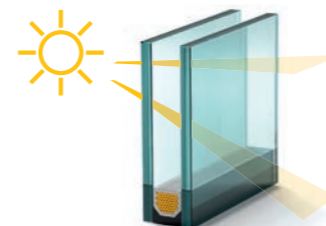
SZYBY



SZYBA TO NIE TYLKO SZYBA.

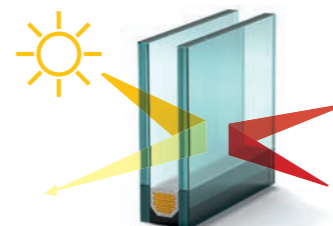
Wysokiej jakości szkło nie tylko gwarantuje lepsze parametry termoizolacyjne i pozwala ograniczyć wydatki na ogrzewanie, ale także doskonale pochłania dźwięki płynące z zewnątrz. Hałas nie przeniknie do Twojego wnętrza, ponieważ po drodze napotka między innymi dźwiękoszczelne szkło float. Jeśli zatem, zależy nam na wyciszeniu pomieszczenia zdecydujemy się na wybór szyby redukujących poziom hałasu. Jeśli jednak zależy nam na właściwościach cieplnych warto wybrać pakiet z trzema szybami, dodatkowo wyposażony w ciepłą ramkę. Stosowane przez nas rozwiązania znacznie blokują promieniowanie UV, a tym samym spowalniają proces blaknięcia kolorów ścian.

SZYBA ABSORPCYJNA



Szyby absorpcyjne ze szkła float barwionego w masie o przepuszczalności światła od 32 do 72%. Pochłaniają one część energii promieniowania słonecznego i dzięki temu chronią pomieszczenie przed przegrzaniem.

SZYBA REFLEKSYJNA



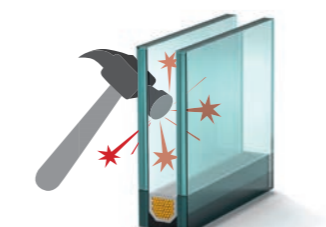
Szkło w masie bezbarwne lub barwione na kolor niebieski, brązowy, szary oraz zielony. Zastosowanie tlenku metalu na powłoce szyby powoduje efekt odbicia promieni słonecznych. Dzięki temu latem okna tak bardzo się nie nagzewają, a zimą nie powodują uciekania ciepła na zewnątrz. Dodatkowa zaleta to przyciemnienie – wewnątrz mieszkania staje się niemal niewidoczne z zewnątrz.

SZYBA DŹWIĘKOCHŁONNA



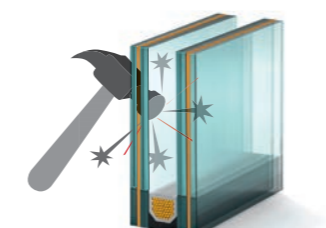
W oknach stosuje się tafle szkła o różnych grubościach, na ogół jedna szyba jest dwa razy grubsza niż druga. Im grubsze szyby, tym lepsze właściwości dźwiękoszczelne. Dzięki różnym grubościom każda z szyb tłumi dźwięki o różnych częstotliwościach i zakres pochłanianego hałasu się zwiększa.

SZYBA HARTOWANA



Szkło jest kruchym materiałem. Proces hartowania powoduje, że w strukturze szkła dokonują się zmiany naprężeń wewnętrznych, przez co uzyskiwany jest wzrost wytrzymałości na zginanie, dzięki czemu jest ona pięciokrotnie bardziej wytrzymała na uderzenia niż zwykłe szkło float, a w przypadku rozbicia rozpada się na małe tępokrawędziste kawałki.

SZYBA LAMINOWANA



Szyba składa się z dwóch lub więcej tafli szkła, między którymi umieszczone są warstwy wysoce odpornej na rozerwanie folii PVB (butyralu poliwinylu). W przypadku rozbicia tafle szkła pozostają wciąż przyklejone do folii. Minimalizuje to ryzyko zranienia, ale też uniemożliwia przedostanie się osób trzecich do wnętrza pomieszczenia, stwarzając czasową ochronę przed włamaniem. Ponadto folia zwiększa izolacyjność akustyczną, a także ogranicza przenikanie promieni UV.

SZYBY ORNAMENTOWE



SZYBY GWARANTUJĄCE INTYMNOŚĆ.

Pakiet szybowy ze szkłem ornamentowym to skuteczna i prosta metoda zabezpieczenia naszej prywatności. Przepuszcza światło, pozwalając na doświetlenie pomieszczenia. Niewątpliwe walory ozdobne dają możliwość różnicowania stylu naszego okna.

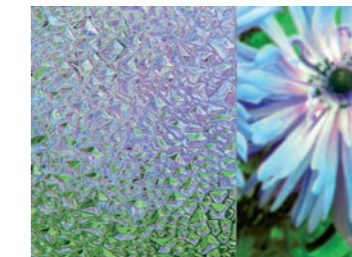
Szyby ornamentowe nie wpływają na pogorszenie izolacji cieplnej zestawów szybowych, a przepuszczalność światła bezbarwnego waha się od 80% do 90% w zależności od wzoru i grubości.



CREPI



CHINCHILLA



WATERDROP



SILVIT



FLUTES



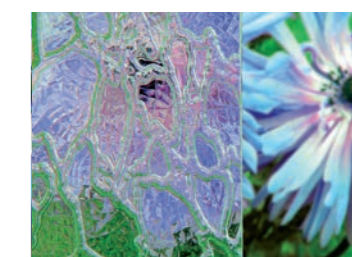
FLUTES MATOWY



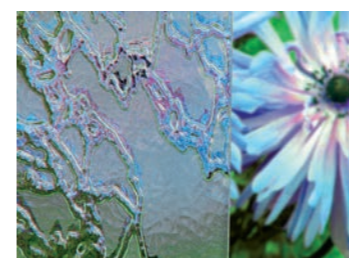
ALTDEUSCH



KURA



DELTA BEZBARWNA



DELTA MATOWY



NIAGARA



ATLANTIC

SZPROSY



WYTWORNY DODATEK.

Szprosy diametralnie zmieniają wygląd budynku. Wprowadzają do wnętrza elegancję, ciepło i niepowtarzalny klimat, natomiast z zewnątrz dodają budynkowi wytworności i charakteru, decydując o jego niebanalnym stylu.

Zakładając szprosę musimy pamiętać, aby zachować proporcję ich rozłożenia w stosunku do okna, a kształt i kolor szprosów powinien współgrać z wyglądem budynku. Szprosę występują w szerokiej palecie kolorystycznej, ale najbardziej estetycznie wyglądają te w odcieniu identycznym jak rama okienna.

SZPROSY WEWNĄTRZSZYBOWE



- montowane na stałe do ramki międzyszybowej
- wykonane są z aluminium
- występują w szerokościach 8 mm, 10 mm, 18 mm, 26 mm i 45 mm
- dostępne w kolorach drewnopochodnych oraz w szerokiej gamie kolorów RAL
- możliwość zastosowania kolorystyki dwubarwnej – inny kolor na zewnątrz, inny od wewnątrz
- mogą być gięte w łuki lub koła, jak również łączone pod różnymi kątami

SZPROSY NAKLEJANE LUB WIEDEŃSKIE



- przeznaczone do stolarki PVC, drewnianej i aluminiowej
- naklejane na szybę z obu stron
- szpros wiedeński imitują oddzielne pakiety szywowe z ramką aluminiową, która dzieli szybę zgodnie z podziałem, jaki tworzą elementy okna
- występują w szerokościach: 25 mm, 26 mm, 40 mm, 55 mm
- na życzenie klienta dostępne w innych rozmiarach

SZPROSY KONSTRUKCYJNE



- wykonane z PVC, drewna lub aluminium
- dzielą skrzydło okienne na oddzielne kwatery, z oddzielnymi zestawami szywowymi
- stanowią dodatkową ochronę zabezpieczającą przed włamaniem
- zwiększają sztywność skrzydła okiennego

KOLORY OKIEN

PVC KOLORY GRUPA I



BIAŁY



BIAŁA OKLEINA



BIAŁY KREMOWY



ORZECH



ANTRACYT STRUKTURALNY



ZŁOTY DĄB



VINTAGE PINE



POLSKA SOSNA

PVC KOLORY GRUPA II



SZARY SREBRNY



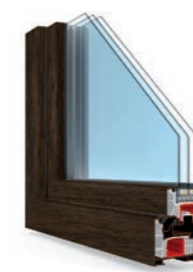
CZEKOLADOWY



DĄB BAGIENNY



SAPELI



CIEMNY DĄB



GŁADKI ANTRACYT



NORMAN OAK



DAGLEZJA



CIEMNY ZIELONY



STUCCO OAK

PVC KOLORY GRUPA III



PALE GREY



FROST GREY



SOUTHERN OAK



SILVER LIGHT



SILVER SLATE



SILVER CLOUD



BELLAGIO CLASSIC



BELLAGIO BROWN

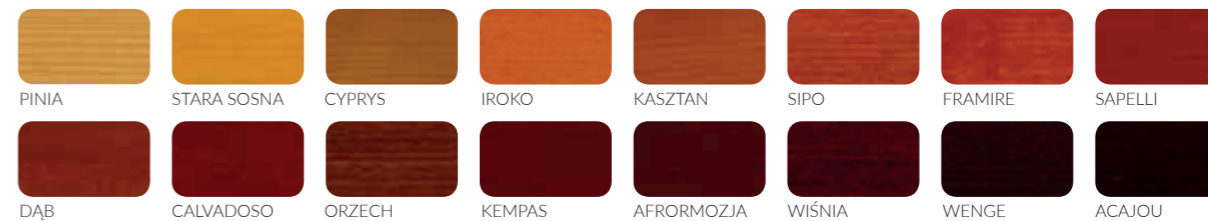


BELLAGIO DARK

DREWNO

W zależności od zamówienia farba może zakrywać lub podkreślać strukturę drewna

Sosna



Meranti



Dąb



ALUMINIUM

Inne kolory RAL na indywidualne zamówienie



Biały



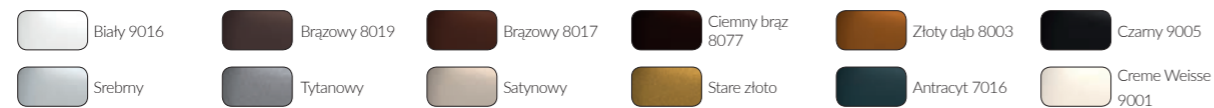
KLAMKI



OTWIERAJĄ, ZAMYKAJĄ,
WYGLĄDAJĄ...

Klamka nie tylko spełnia funkcję otwierania i zamykania, ale jej wygląd ma istotne znaczenie dekoracyjne. W ofercie Budvar Centrum znajdują się klamki i pochwyt do okien, drzwi i systemów przesuwanych, wykonane z różnego rodzaju materiałów, a także w różnych kształtach i kolorach.

*Kolorystyka:



KLAMKI - IDEALNE DO OKIEN



klamka
STANDARD



klamka
ROTO LINE



klamka
ROTO SWING



klamka
Z PRZYCISKIEM



klamka
Z KLUCZEM

KLAMKI - IDEALNE DO DRZWI



klamko - klamka*
ALU / INOX H1



klamko - gałka*



klamko - pochwyt*



klamka - pochwyt INOX
P44, wymiary:
400, 600, 800, 1000,
1200, 1400, 1600, 1800
mm



klamka - pochwyt*
prostokątny 300 mm



klamka - pochwyt*
trójkątny 300 mm



klamka - pochwyt*
okrągły 300 mm

KLAMKI - IDEALNE DO DRZWI PRZESUWNYCH



klamka do drzwi
przesuwanych
kolor RAL 8022



klamka do drzwi
przesuwanych
kolor RAL 9003



klamka do drzwi
przesuwanych
kolor C33



klamka do drzwi
przesuwanych
kolor EV1



klamka do drzwi
przesuwanych
kolor F9

POCHWYTY



OTWIERAJĄ, ZAMYKAJĄ,
WYGLĄDAJĄ...

Klamka nie tylko spełnia funkcję otwierania i zamykania, ale jej wygląd ma istotne znaczenie dekoracyjne. W ofercie Budvar Centrum znajdują się klamki i pochwyt do okien, drzwi i systemów przesuwanych, wykonane z różnego rodzaju materiałów, a także w różnych kształtach i kolorach.

POCHWYTY - IDEALNE DO DRZWI



pochwyt - pochwyt*



pochwyt - pochwyt*
prostokątny 300 mm



pochwyt - pochwyt*
trójkątny 300 mm

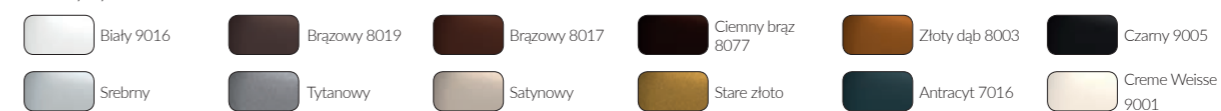


pochwyt - pochwyt*
okrągły 300 mm



pochwyt - pochwyt
INOX P44, wymiary:
400, 600, 800, 1000, 1200,
1400, 1600, 1800 mm

*Kolorystyka:



POCHWYTY - IDEALNE DO DRZWI PRZESUWNYCH



pochwyt
do drzwi
przesuwanych
kolor RAL 8022



pochwyt
do drzwi
przesuwanych
kolor RAL 9003



pochwyt
do drzwi
przesuwanych
kolor C33



pochwyt
do drzwi
przesuwanych
kolor EV1



pochwyt
do drzwi
przesuwanych
kolor R9

NAWIEWNIKI



DYSKRETNA WENTYLACJA

Nawiewniki umożliwiają prawidłową cyrkulację powietrza oraz zachowanie odpowiedniego poziomu wilgotności wewnątrz pomieszczenia, nawet przy szczelnie zamkniętym oknie. Standardowy zestaw składa się z części wewnętrznej (nawiewnika) regulującego ilość dostarczanego powietrza oraz z części zewnętrznej (okapu), który chroni przed deszczem i owadami.

- w pomieszczeniach niwelują wilgoć oraz zapobiegają powstawaniu pleśni i grzybów
- powstrzymują powstawanie pary wodnej na powierzchni szyby
- poprawiają przepływ powietrza i nadają pomieszczeniu świeżego powiewu

NAWIEWNIKI CIŚNIENIOWE – SAMOREGULUJĄCE



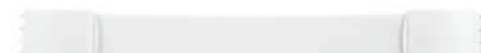
nawiewnik ciśnieniowy EFR



nawiewnik ciśnieniowy 2MO



nawiewnik ciśnieniowy AMI



nawiewnik ciśnieniowy AMA

Ilość dostarczanego powietrza zależy od różnicy ciśnień na zewnątrz i wewnątrz pomieszczenia. Przy nagłym wzroście różnicy (np. podmuch wiatru) skrzydełka wewnątrz nawiewnika odchylają się, ograniczając ilość doprowadzanego powietrza. Użytkownik ma możliwość zamknięcia przystony ograniczając przepływ powietrza do minimum.

NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE – STEROWANE AUTOMATYCZNIE



nawiewnik higrosterowany EXR

Strumień przepływu powietrza jest regulowany przez urządzenie, a ściśle uzależniony od zawartości pary wodnej wewnątrz pomieszczenia, czyli tzw. wilgotności względnej. Nawiewniki higrosterowane posiadają specjalny czujnik sterujący. Jest nim taśma poliamidowa, która pod wpływem zmian wilgotności względnej w powietrzu, zmienia swoją długość. Powoduje to większe lub mniejsze otwarcie przepustnicy, czyli doprowadzenie większego lub mniejszego strumienia powietrza do pomieszczenia. Dzięki takiemu rozwiązaniu nawiewniki higrosterowane umożliwiają prawidłową wentylację, nie powodując jednocześnie wychłodzenia pomieszczenia.

NAWIEWNIKI STEROWANE RĘCZNIE



nawiewnik ręczny EFF

Użytkownik sam reguluje ilość dostarczanego powietrza przez otwarcie/zamknięcie przystony.

ROLETY ZEWNĘTRZNE

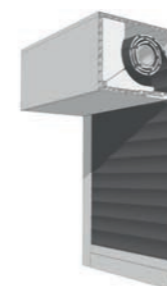


NOWOCZESNE
ROZWIĄZANIE
STANOWIĄCE PRZEDE
WSZYSTKIM OCHRONĘ
I BEZPIECZEŃSTWO
NASZEGO DOMU.

To wszechstronne rozwiązanie zabezpieczające dom przed włamaniem oraz dające mieszkańcom poczucie pełnej prywatności. Dodatkowo w zimowe dni rolety doskonale spełniają funkcje izolacyjne, zmniejszając koszty ogrzewania domu, a latem, podczas upałów, zapewnią w mieszkaniu przyjemny chłód.

- podwyższają izolację termiczną i redukują koszty energii
- pełnią rolę dodatkowej izolacji akustycznej
- dzięki automatycznym ryglom zabezpieczają dom przed włamaniem
- całkowicie zaciemniają pomieszczenia, chroniąc je przed nadmiernym nagrzewaniem się
- szeroki wybór kolorów
- możliwość zintegrowania rolety z moskitierą

ROLETA NADSTAWNA



- możliwość zastosowania w nowym, jak i starym budownictwie
- do wyboru szeroka gama kolorów
- możliwe zastosowanie dwóch rodzajów pokryw rewizyjnych: od dołu i od czoła skrzynki
- dostępne profile o szerokości: 39x9 mm, 45x9 mm, 52x13 mm
- skrzynki i prowadnice PVC
- rolety montowana na oknie

ROLETA STANDARD



- przeznaczona do instalacji w budynkach z zamontowanymi wcześniej oknami
- możliwość montażu na elewacji lub we wnęce
- skrzynki aluminiowe, prostokątne, prowadnice aluminiowe
- skuteczna ochrona przed nieproszonymi gośćmi
- dostępne profile o szerokości: 39x9 mm, 45x9 mm, 52x13 mm

ROLETA STANDARD OKRĄGŁA



- przeznaczona do starego budownictwa z zamontowanymi wcześniej oknami
- możliwość montażu na elewacji lub we wnęce
- skrzynki tłoczone okrągłe, prowadnice aluminiowe
- dostępne profile o szerokości: 39x9 mm, 45x9 mm, 52x13 mm

ROLETA STANDARD PÓŁOKRĄGŁA



- przeznaczona do starego budownictwa z zamontowanymi wcześniej oknami
- możliwość montażu na elewacji lub we wnęce
- skrzynki tłoczone okrągłe, prowadnice aluminiowe
- dostępne profile o szerokości: 39x9 mm, 45x9 mm, 52x13 mm

ROLETA DO ZABUDOWY INTEGRAL

- przeznaczona do nowego budownictwa; adaptacja w starym budownictwach możliwa po odpowiednich zmianach w nadprożu
- dzięki możliwości otynkowania skrzynka rolowa jest niewidoczna
- kolor prowadnic może być dopasowany do koloru okien bądź budynku
- zabudowa nie ingeruje w konstrukcję okna, drzwi czy nadproża i nie narusza bilansu energetycznego budynku
- czoło skrzynki stanowi podkład pod dowolny materiał wykończeniowy
- dostępne profile o szerokości: 39x9 mm, 45x9 mm, 52x13 mm



ROLETA RKS

- system stosowany w nowo wznoszonych budynkach, w czasie ich budowy
- kasety rolety wykonana z twardego styropianu, wzmocnionego prętami ze stali żebrowej i wykończonego profilami aluminiowymi
- kasety posiadają warstwę nośną dla tynku, przeznaczoną do różnej grubości i rodzaju muru
- zapewnia optymalne rozwiązanie i czystą, architektoniczną koncepcję zabudowy
- dobra izolacja termiczna i akustyczna
- kotwienie do nadproża za pomocą jaskółczego ogona umożliwia optymalne związanie betonu nadproża z rolokasetą
- rolety zamykane od wewnątrz klapą rewizyjną z PCV w kolorze białym
- dostępne profile o szerokości: 39x9 mm, 45x9 mm, 52x13 mm



KOLORY ROLET

	KOŚĆ SŁONIOWA RAL 1015		STALOWONIEBIESKI RAL 5011		SZARY RAL 7038		DREWNOPODOBNY JASNY
	BORDOWY RAL 3005		ANTRACYT RAL 7019		SREBRNY RAL 9006		CIEMNOBRĄZOWY RAL 8019
	ŻÓŁTY RAL 1033		ZIELONY RAL 6005		DREWNOPODOBNY ORZECH		BRĄZOWY RAL 8014
	ZIELEŃ JODŁOWA RAL 6009		BIEL KREMOWA RAL 9001		DREWNOPODOBNY MACHOŃ		BEŻOWY RAL 1013
	CZARNY RAL 9011		ALUMINIUM BROSSÉ		DREWNOPODOBNY ŻŁOTY DĄB		BIAŁY RAL 9016
	CZERWONY RAL 3003		CIEMNOBEŻOWY RAL 1019		DREWNOPODOBNY ŻŁOTY DĄB		
					DREWNOPODOBNY CIEMNY		

NAPĘDY MANUALNE



zwijacz



zwijacz
pod tynk



zwijacz
korbowy



przegub
Kardana

NAPĘDY ELEKTRYCZNE



silnik
z serii WS



radiowy
z przełącznikiem

- kablowy z przełącznikiem
- radiowy z przełącznikiem
- radiowy z pilotem
- przełączniki naścienne do silnika na kabel
- naścienne nadajniki
- sterowanie centralne
- sterowanie grupowe
- piloty
- dostępne silniki z automatyczną detekcją przeszkody

DODATKI

- komplet wzmocnień do skrzynki
- kotwa montażowa
- zabezpieczenie automatyczne
- hamulec do moskitiery



przełącznik
naścienny



radiowy
z pilotem

KASONETKI



TRWAŁOŚĆ,
FUNKcjONALNOŚĆ,
ESTETYKA.

System kasonetek do rolet BUDVAR Centrum to profesjonalna skrzynka zbudowana z wysokiej jakości profili PCV. Doskonale zastępuje stare, drewniane rozwiązania popularne głównie we Włoszech. Kasonetki wykonane z PCV wyróżnia niezwykła trwałość, funkcjonalność i estetyka.

W sprzedaży posiadamy trzy rodzaje kasonetek, w wielu wersjach kolorystycznych, idealnie dopasowanych do barwy okien.

KASONETKA - konstrukcja 1



KASONETKA - konstrukcja 2



KASONETKA - konstrukcja 3



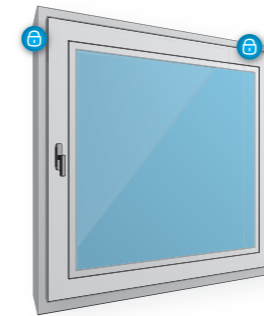
RODZAJE OKUĆ



TYLKO SPRAWDZONE
I MARKOWE OKUCIA
GWARANTUJĄ
BEZPIECZEŃSTWO
I NIEZAWODNOŚĆ
PRZEZ LATA

We wszystkich systemach okiennych stosujemy okucia firmy ROTO. Okucia te posiadają srebrną powłokę o zwiększonej odporności na korozję. Dzięki szczelnemu dociśnięciu okna do ościeżnicy okucia skutecznie chronią przed przenikaniem wody i wiatru.

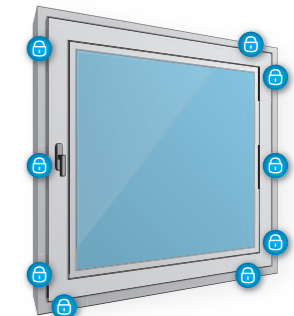
KLASA BEZPIECZEŃSTWA



STANDARD



RC1



RC2

SYSTEM OKUĆ ROTO NT DO OKIEN ROZWIERNO-UCHYLNYCH



Wszystkie elementy systemu okucia zintegrowane są w zamknięciu centralnym. System już w wersji podstawowej zawiera wysoki poziom zabezpieczeń antywyważeniowych i zapewnia komfortową obsługę. System NT z łatwością integruje się z elektronicznymi i mechanicznymi elementami wyposażenia dodatkowego, jak np. urządzeniem alarmowym, termostatem czy wietrzeniem. Okucia Roto NT znajdują zastosowanie w najróżniejszych rozmiarach i kształtach okien.

- Klasa RC1 – 4-5 punktów antywyważeniowych oraz zabezpieczenie rozwiercenia klamki.
- Klasa RC2 – wszystkie możliwe okucia z 9 czopami antywyważeniowym oraz zabezpieczenie rozwiercenia klamki.

SYSTEM OKUĆ ROTO NT DESIGNO DO OKIEN ROZWIERNO-UCHYLNYCH Z UKRYTymi ZAWIASAMI



Ten system okuć wyznacza nowe standardy estetyki okna dzięki całkowitemu braku osłonek i niewidocznym zewnątrz zawiasom. Okucia z serii Designo umożliwiają otwieranie okien do maksymalnej szerokości 100°, a dzięki małym i kompaktowym elementom strony zawiasowej zostawiają wystarczająco dużo miejsca na dodatkowe zabezpieczenie – do klasy WK 2 włącznie.

ELEMENTY OKUĆ



ROZWIĄZANIA
DOPASOWANE
DO CIEBIE.

SYSTEM TILT FIRST

Zaprojektowany pod kątem bezpieczeństwa dzieci, w pierwszej kolejności (obrót klamki o 90°) pozwala jedynie na uchYLENIE okna. Aby okno otworzyć, należy użyć kluczyka, który powinien być w dyspozycji osoby dorosłej.

ROTO NT KOMFORT

Klamka umieszczona w dolnej części okna. Ułatwia otwieranie okien umieszczonych na dużej wysokości.

BLOKADA BŁĘDNego POŁOŻENIA KLAMKI



Zintegrowany podnośnik zapewnia najazd skrzydła na ramę zawsze na tym samym poziomie, co zapobiega wypadnięciu skrzydła z zawiasów oraz jego obwieszaniu się po stronie klamki.

POCHWYT I ZATRZASK DO DRZWI BALKONOWYCH



Przy wychodzeniu na taras lub balkon pozwoli na łatwe domknięcie drzwi za sobą. Drzwi otworzą się ponownie przy lekkim popchnięciu od zewnątrz.

HAMULEC ROZWARCIA STEROWANY KLAMKĄ



Rozwarłe skrzydło okienne możemy stabilnie zablokować na wybraną szerokość, przekręcając klamkę o 45° do dołu.

WIELOSTOPNIOWY UCHYŁ



Pozwala na ustawienie okna w jednej z trzech, stabilnie blokowanych klamką, pozycji wentylacyjnych. Wystarczy w odpowiednim miejscu na zasuwicy przykręcić element, który w odpowiednim położeniu klamki (ok. 45° od góry) zablokuje jedną z pozycji przewietrzenia na uchylonym skrzydle.

MIKROWENTYLACJA



Okucia z funkcją mikrowentylacji pozwalają zmniejszyć docisk skrzydła do ramy, co jednocześnie umożliwia wymianę powietrza w pomieszczeniu. Mówimy wtedy o rozszczelnieniu skrzydła okna.

SYSTEM MVS (KONTAKTRONY)



Magnetyczny system kontroli otwarcia i zamknięcia okna, montowany bezpośrednio na obwodzie okucia.

ZASUWNICE DRZWIOWE



WYBIERZ IDEALNY
STOPIEŃ
BEZPIECZEŃSTWA.

Zapewniamy bogatą ofertę zasuwnic wielopunktowych, które przy najwyższym poziomie bezpieczeństwa gwarantują bezproblemową i komfortową obsługę.



ZASUWNICA BOLCOWA
3 - PUNKTOWA

ZASUWNICA HAKOWA
3 - PUNKTOWA

ZASUWNICA HAKOWA
5 - PUNKTOWA

ZASUWNICA
HAKOWO-BOLCOWA
5 - PUNKTOWA

ZASUWNICA ROLKOWA
5 - PUNKTOWA

ZASUWNICA
HAKOWO-ROLKOWA
5 - PUNKTOWA

ZASUWNICA BOLCOWA

Lekka w obsłudze zasuwica, której bolce zapewniają dobry docisk i skutecznie wyrównują tolerancje luzu okuciuowego. Wyposażona w okrągłe, stalowe bolce utrudniające włamanie.

ZASUWNICA HAKOWA

Odpowiednia niemal dla każdego użytkownika, wyjątkowo łatwa w obsłudze. Haki zapewniają optymalne bezpieczeństwo i komfort.

ZASUWNICA HAKOWO- BOLCOWA

Zapewnia wysokie bezpieczeństwo, stalowe trzpienie okrągłe gwarantują dobre dociągnięcie do ramy drzwiowej. Dodatkowo zabezpieczenie w postaci haków uchylnych utrudnia wyważenie skrzydła drzwi i ramy.

ZASUWNICA ROLKOWA

Zasuwica wielopunktowa z grzybkami obrotowymi jest wyjątkowo łatwa w obsłudze i nie wymaga konserwacji. Grzybki obrotowe ryglują się stabilnie w elementach ramowych i zapewniają skuteczną ochronę przed włamaniem.

ZASUWNICA HAKOWO- ROLKOWA

Nowoczesny system zasuwic wielopunktowych, opracowany przez konstruktorów ROTO. Lekki w obsłudze, gwarantujący bezpieczeństwo haki utrudniają wyważenie drzwi.

LUDZIE



Nasza firma to nie tylko nowoczesne, w pełni zautomatyzowane linie produkcyjne, tysiące metrów kwadratowych hal produkcyjnych i magazynowych, własna flota transportowa, ale przede wszystkim ludzie. Zatrudniamy 300 osób, dla których praca to prawdziwa pasja i z których każda codziennie doskonali siebie, dzięki czemu możemy zaoferować Państwu nie tylko wyjątkowej jakości produkt, ale także profesjonalne doradztwo i doskonały serwis.

To ich wiedza, fachowość oraz zaangażowanie decydują o rozwoju firmy. Dlatego też przywiązujemy dużą wagę do wysokiego poziomu kompetencji swoich pracowników. Dzięki temu możemy swoim klientom zaoferować nie tylko doskonałej jakości produkty, ale także stały dostęp do fachowej wiedzy naszych pracowników.

KONFIGURATOR | PS



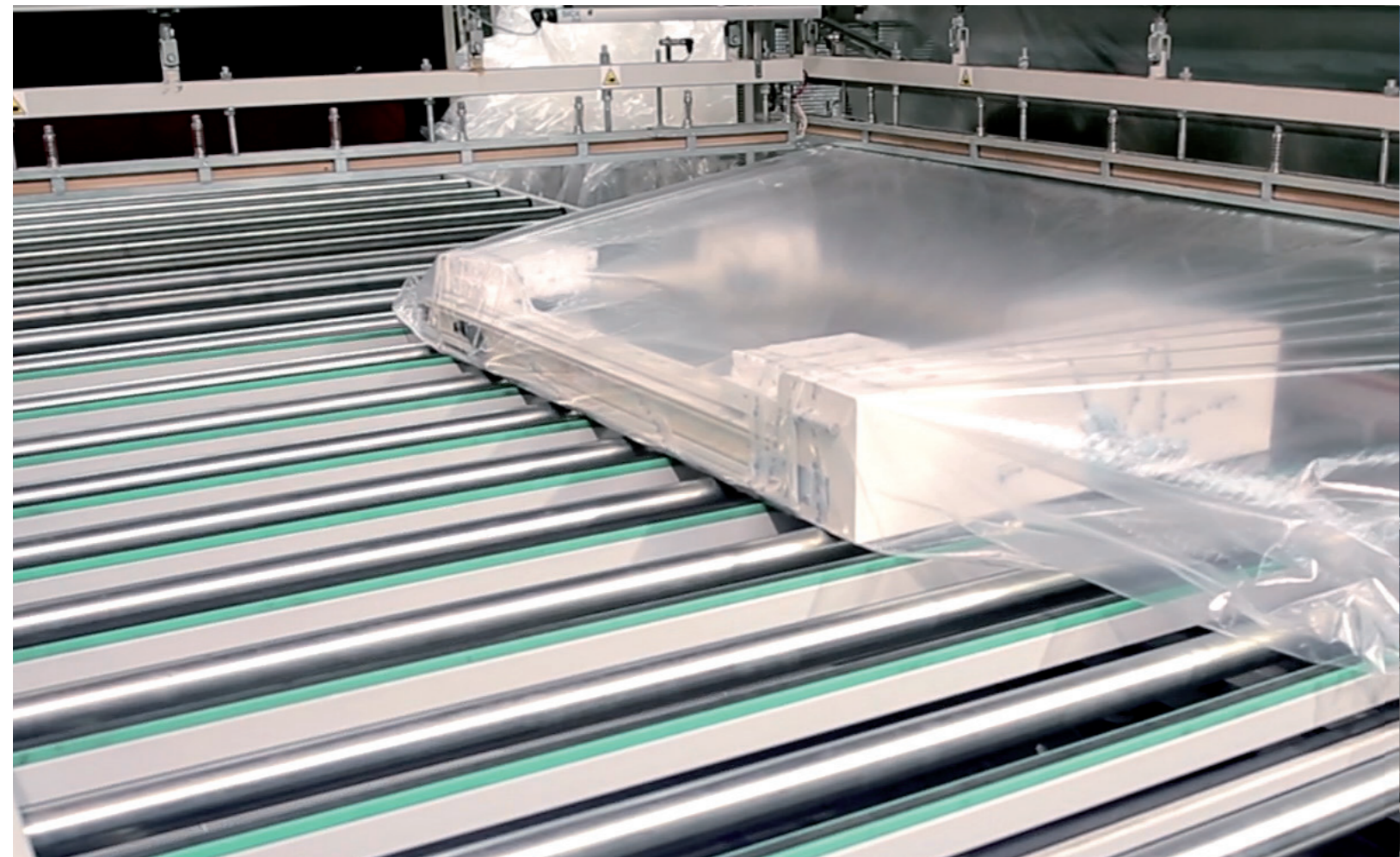
Nowoczesny System Informatyczny umożliwiający wycenę, konfigurację i wizualizację stolarki okiennej i drzwiowej za pomocą przeglądarki internetowej, również na urządzeniach mobilnych.

- oferta produktów dla klientów docelowych i biznesowych.
- intuicyjność działania
- szybkość pracy
- możliwość konfiguracji w trybie offline, gdziekolwiek się znajdziesz
- wizualizacja wyglądu profilu i koloru na projekcie domu

Prefsuite – system do zamówień i produkcji okien. Zawansowany system informatyczny do zakupu okien przez Internet z użyciem przeglądarki internetowej, lub połączenia pulpitu zdalnego.

- rozszerzona oferta produktów dla klientów biznesowych
- maksymalnie niski czas przygotowania oferty
- pełna kontrola nad zamówieniem - monitoring przebiegu produkcji i wysyłki
- szybkość realizacji zamówień
- płynna, sprawna praca systemu

SPOSÓB PAKOWANIA



Dbamy o każdy szczegół. Zabezpieczenie okien przed uszkodzeniem i zabrudzeniem w czasie transportu jest niezwykle ważne. Poszukując najlepszych rozwiązań w tej dziedzinie proces pakowania i transportu dostosowujemy do indywidualnych życzeń klientów.

Każdy z produktów jest przez nas starannie zabezpieczany przed transportem, tak aby podczas transportu nie uległ nawet najmniejszym uszkodzeniom- okna i drzwi zostają owijane pojedynczo wysokiej jakości folią termokurczliwą. Stosujemy również profesjonalne stojaki i taśmy transportowe- nasze wyroby trafią do Ciebie w doskonałym stanie.

FLOTA



W naszej ofercie znajduje się szereg rozwiązań spedycyjnych ułatwiający transport. Posiadamy rozbudowaną flotę transportową o bardzo dużych możliwościach. Jednorazowo możemy przewieźć nawet 2500 okien.

Każdy z samochodów dostawczych zaopatrzone jest w indywidualny wózek widłowy ułatwiający rozładunek u klienta. W ciągu 20 lat przejechaliśmy już miliony kilometrów. Nowoczesna flota pozwala nam dostarczać okna do klientów z najdalszych zakątków świata.

Swoją działalność rozpoczęliśmy w Polsce. Dzisiaj spełniamy oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów z: Niemiec, Francji, Włoch, Węgier Czech, Słowacji, Indonezji, Szwajcarii i Belgii, USA, Skandynawii, Islandii.

KONTAKT

Budvar Centrum Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 36,
98-220 Zduńska Wola
infolinia: 801 404 801

e-mail: okna@budvar.pl

www.budvar.pl

SALON SPRZEDAŻY:



www.budvar.pl

CERTYFIKATY POTWIERDZAJĄ NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ NASZYCH PRODUKTÓW

MASZ PEWNOŚĆ, ŻE OTRZYMASZ PRODUKTY I USŁUGI NA WYSOKIM POZIOMIE. NIEZALEŻNE INSTYTUCJE I OŚRODKI BADAWCZE ZAŚWIADCZAJĄ O WARTOŚCI I KLASIE PRODUKTÓW BUDVAR CENTRUM. WYZNACZAMY STANDARDY.



INSTYTUT
TECHNIKI BUDOWLANEJ



INSTYTUT
TECHNIKI OKIENNEJ
ROSENHEIM



SYSTEM
ZARZĄDZANIA
JAKOŚCIĄ



NARODOWY
INSTYTUT
ZDROWIA
PUBLICZNEGO



OZNAKOWANIE CE



FRANCUSKI
INSTYTUT
CEKAL



CERTYFIKAT
NA KLASĘ S



FRANCUSKI
INSTYTUT
CSTB

WSPÓŁPRACUJEMY TYLKO Z NAJLEPSZYMI

W CIĄGU 20 LAT DZIAŁALNOŚCI UDAŁO NAM SIĘ WYBRAĆ SOLIDNYCH PARTNERÓW HANDLOWYCH. STAWIAMY NA JAKOŚĆ I WYMAGAMY JAKOŚCI.





BUDVAR
CENTRUM

OKNA PCW

v.1.0_28072016

