



### ■ ZALETY

- zaawansowane technologicznie rozwiązania okiennie-drzwiowe,
- nowoczesny design odpowiadający aktualnym trendom rynkowym i oczekiwaniom Klientów,
- wysoka funkcjonalność zorientowana na zapewnienie najwyższego komfortu w zakresie użytkowania,
- pełna indywidualizacja oferty – również w zakresie tzw. inteligentnego zarządzania stolarką,
- wysoka energooszczędność gwarantująca komfort termiczny,
- precyzja wykonania i dbałość o detale dzięki pełnej kontroli procesu produkcyjnego na każdym etapie wytwarzania stolarki,
- szybkość realizacji zamówienia – 7 dni w całej Europie,
- szeroka sieć dystrybucji i kompleksowe doradztwo w całej Europie.

### ■ CHARAKTERYSTYKA

**Rodzaje okien:** rozwiernie, uchylne, uchylno-rozwiernie.

**Rodzaje drzwi balkonowych:** rozwiernie, rozwierno-uchylne, przesuwne, uchylno-przesuwne.

**Konstrukcja:** jednoramowa, zespolona.

**Materiał ościeżnic i skrzydeł:** kształtowniki z PVC, wzmocnione elementami ze stali ocynkowanej.

**Wykończenie powierzchni ościeżnic i skrzydeł:**

- profile PVC białe lub brązowe pokryte foliami Renolit dostępnymi w 43 kolorach, w tym palety barw drewnopodobnych; szeroki wybór kolorów z palety RAL w przypadku stolarki aluminiowej.

**Profile:** autorskie pięcio- lub siedmiokomorowe wyłącznie w klasie A, wykonane tylko z materiału pierwotnego, bez recyklingu.

**Szyby:** pakiety szybowe własnej produkcji, w tym niskoemisyjne od 0,3 W/(m<sup>2</sup>K), pojedyncze, jedno- i wielokomorowe typu: float, termofloat, reflektofloat, multifold (bezpieczne, antywłamaniowe, antyrefleksyjne), ornament oraz wypełnienia z PVC i poliwęglanu; dostępne szkło hartowane własnej produkcji.



### Szproszy:

- naklejane z nieplastifikowanego PVC w kolorze stolarki i międzyszybowe – aluminiowe w kolorze stolarki.

**Okucia:** kompletne, bogato wyposażone okucia MACO MULTI MATIC KS, z mikrowentylacją oraz zabezpieczeniem antywyważeniowym z dwoma czopami zabezpieczającymi; na życzenie Klienta okucia o podwyższonej odporności na włamanie, okucie Twin-Fit (podwójny uchył), okucia z niewidocznymi zawiasami.

**Uszczelki:** przylgowe, wciskane z EPDM montowane w skrzydle i ościeżnicy, innowacyjne ze spienionego EPDM w przypadku systemu IGLO ENERGY.

### Dodatkowe akcesoria:

- niski próg,
- nawiewniki,
- ciepła ramka Swisspacer Ultimate ograniczająca straty ciepła,
- moskitiery,
- rolety zewnętrzne PVC i aluminiowe własnej produkcji.

### ■ INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska.

**Dystrybucja:** sprzedaż hurtowa i detaliczna w punktach handlowych w kraju i za granicą.

**Gwarancja:** 5 lat.

**Usługi:** projektowanie, serwis, doradztwo techniczne i transport na terenie całej Europy.

**Pozostała oferta:** rolety zewnętrzne PVC i aluminiowe, stolarka aluminiowa, w tym ogrody zimowe, fasady i bogaty wybór drzwi zewnętrznych; stolarka drewniano-aluminiowa w systemie Duoline oraz drewniana Softline; ścianki działowe; witryny sklepowe i drzwi przeciwpożarowe.



### ■ DRUTEX S.A.

ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów (woj. pomorskie), tel. 59 822 91 01 faks 59 822 91 03, www.drutex.eu



#### Iglo Light (NOWOŚĆ) – system PVC

Nowoczesny 5-komorowy system wyróżniający się eleganckim designem, dużą powierzchnią szklenia i świetnymi parametrami w zakresie energooszczędności, wodoszczelności, odporności na wiatr i przepuszczalności powietrza. Dzięki smukłym i wąskim liniom autorskiego profilu okno gwarantuje uzyskanie większej powierzchni szyb w porównaniu do standardowych pakietów szybowych, co zapewnia z kolei większą ilość światła dziennego w pomieszczeniu.

**Specyfikacja:** elegancki design wyrażony smukłymi, wąskimi i zaokrąglonymi liniami autorskiego profilu Drutex i aluminiową klamką środkową umieszczoną na węższym od tradycyjnych słupku ruchomym; wysokiej jakości pięciokomorowe profile w klasie A, wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, o głębokości zabudowy ramy i skrzydła 70 mm, z węższym o 32% ruchomym słupkiem z symetrycznie umieszczoną klamką aluminiową; duża komora autorskiego wzmocnienia stalowego i nowoczesne okucia Maco Multi Matic KS z dwoma czopami antywyważeniowymi i tzw. przekładnią napędu klamki umożliwiającej jej pozycję środkową na złożeniu skrzydeł – słupek ruchomy; możliwość zastosowania okuć Twin-Fit umożliwiających podwójny uchył okna za pomocą jednego ruchu klamki; świetna energooszczędność, dzięki optymalnej budowie profilu i uszczelnieniu z EPDM oraz termoramkom stalowym ocynkowanym lub opcjonalnie innowacyjnym ramkom Swisspacer Ultimate zapewniającym oszczędności energii nawet do 12% i niskoemisyjnym pakietem szybowym; system dostępny w 43 kolorach barw folii Renolit, co umożliwia dowolną aranżację wnętrza i dopasowanie do zewnętrznej wyglądu elewacji.

**Współczynnik przenikania ciepła**  $U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*

\*Dla okna o wymiarach 1230/1480 mm.



#### IGLO ENERGY – system PVC

Idealne rozwiązanie dla wymagających! Nowoczesny design, innowacyjna technologia i wysoka energooszczędność zapewniająca obniżone rachunki za ogrzewanie to najważniejsze atuty systemu. To autorski system Drutex odpowiadający światowym trendom architektonicznym, wyposażony w innowacyjne, pierwsze tego rodzaju rozwiązania na rynku wśród producentów okien, wpływające na poprawę właściwości energooszczędnych. Jest idealnym systemem dla domów energooszczędnych i pasywnych!

**Specyfikacja:** nowoczesny kształt autorskiego profilu, zgodny z najnowszymi trendami w architekturze, 7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A, o głębokości zabudowy 82 mm; w standardzie pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła  $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , możliwość zastosowania pakietu czteroszklanego wypełnionego kryptonem o  $U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; okno wyposażone w listwę podparapetową z uszczelką oraz ramkę stalową ocynkowaną; opcjonalnie ramka Swisspacer Ultimate dostępna w różnych opcjach kolorystycznych; okno wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM, co gwarantuje świetne parametry przepuszczalności powietrza i wodoszczelności; w standardzie uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy; wzmocnienie ramy – stalowe pełne (zamknięte), co wpływa na bardzo dobre właściwości w zakresie odporności na wiatr; bogata kolorystyka systemów umożliwiająca dowolną aranżację wnętrza. W ofercie dostępne są 43 barwy oklein.

**Izolacyjność akustyczna**  $R_w = 35-46 \text{ dB}$  (w zależności od zastosowanych pakietów szybowych).

**Współczynnik przenikania ciepła**  $U_w = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \* ze wzmocnieniem z włókna szklanego dla szyb o współczynniku  $U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  wypełnionych kryptonem;  $U_w = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \* ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

\*Dla okna 1230/1480 mm – CSI Czechy.



#### IGL05 – system PVC

System zapewniający bardzo dobre parametry izolacyjności termicznej w atrakcyjnej cenie, pozwalające znacznie ograniczyć straty ciepła w mieszkaniu.

**Specyfikacja:** 5-komorowa budowa oraz duża komora wewnętrzna, przeznaczona na wzmocnienia stalowe zarówno w ramie jak i skrzydle, będąca gwarantem wysokiej trwałości oraz wytrzymałości; standardowe wyposażenie to okucia renomowanej firmy MACO z dwoma zaczepami antywyważeniowymi oraz blokadą błędnej pozycji klamki i podnośnik skrzydła ułatwiający eksploatację okna; okno wykonane z autorskich profili wyłącznie w klasie A, z materiału pierwotnego, o głębokości zabudowy 70 mm, wyposażone w uszczelnienie zewnętrzne EPDM wpływające na oszczędność energii cieplnej; w standardzie listwa podparapetowa, opcjonalnie z uszczelką, bogata kolorystyka 43 barw oklein umożliwiająca dowolną aranżację wnętrza.

**Izolacyjność akustyczna**  $R_w = 34-44 \text{ dB}$  (w zależności od zastosowanych pakietów szybowych).

**Współczynnik przenikania ciepła**  $U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*

\*Dla okna o wymiarach 1500/1500 mm, CSI Czechy.



#### IGLO-HS – system PVC (NOWOŚĆ)

Idealne rozwiązanie do wykonywania modnych przeszkleń tarasowych i balkonowych o dużych gabarytach nadające wnętrzą unikatowego charakteru. System wyróżnia autorski, nowoczesny design związany z możliwością wykonywania dużych przeszkleń gwarantujących maksymalny dopływ światła. To świetny produkt do domów energooszczędnych i pasywnych ze względu na dużą powierzchnię szklenia.

**Specyfikacja:** 7-komorowy autorski profil skrzydła klasy A, wykonany wyłącznie z materiału pierwotnego, o głębokości skrzydła 82 mm i ramy 194 mm; świetna funkcjonalność i komfortowe użytkowanie dzięki zaawansowanemu technologicznie profilowi i systemowi okuć; lekkość i szczelność konstrukcji dzięki specjalnie zaprojektowanemu systemowi prowadnic i welurowemu uszczelnieniu; okucia podnoszone – przesuwne G-U zapewniające funkcjonalność; w standardzie trzy zaczepy ryglujące oraz zaczep mikrowentylacji, co wpływa na stabilność konstrukcji, nawet przy wadze skrzydła do 400 kg; w standardzie pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła  $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , możliwość zastosowania pakietu czteroszklanego wypełnionego kryptonem o  $U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; wyjątkowy styl systemu podkreślają aluminiowe klamki czy klamko-uchwyty; doskonała funkcjonalność zapewniona m. in. dzięki zastosowaniu niskiego progu aluminiowego, który można ukryć w posadzce; możliwość inteligentnego sterowania systemem dzięki opcjonalnemu montażowi napędu automatycznego sterowanego za pomocą przycisku i pilota; dowolność aranżacji wyrażona bogatą gamą kolorystyczną systemu.

**Współczynnik przenikania ciepła**  $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*

\*Dla drzwi o wymiarach 3500/2200 mm.



**Autorskie systemy rolet PVC DRUTEX** stanowią doskonałe rozwiązanie na cały rok, zapewniając energooszczędność, bezpieczeństwo, prywatność oraz komfort.

**Specyfikacja:** wysokość skrzynki 170 mm, 210 mm i 240 mm; łatwy dostęp do wnętrza skrzynki od dołu lub od jej zola: w przypadku rewizji od zola istnieje możliwość jednostronnej zabudowy z zewnątrz natomiast w przypadku rewizji od dołu zarówno od wewnątrz jak i zewnątrz; skrzynka i prowadnica dostępne są w 43 kolorach folii Renolit, zaś lamele o szerokości 37 mm, wypełnione pianką termoizolacyjną, dostępne są w 9 różnych wariantach kolorystycznych; możliwość wyboru pomiędzy różnymi opcjami ocieplenia skrzynki, a także zastosowania nośnika tynku z zewnątrz i od wewnątrz; można wyposażyć roletę także w moskitierę.

System jest zabezpieczony przed podniesieniem panacza za pomocą wieszaka blokady, rygla ręcznego lub automatycznego oraz dzięki zamontowaniu zamka baszkilowego. Nowoczesny system rolet zewnętrznych oferuje wysoki stopień izolacyjności termicznej i akustycznej; dodatkowym atutem jest możliwość zamówienia rolet z wbudowaną moskitierą.

**Sterowanie:** ręczne – za pomocą paska, korby lub paska z przekładnią korbową; automatyczne – pilotem, kluczykiem lub wyłącznikami; inteligentne sterowania roletami za pomocą pilota, smartfona, tabletu.