



### ZALETY

- zaawansowane technologicznie rozwiązania okiennie-drzwiowe, pozwalające na inteligentne zarządzanie stolarką, w tym za pomocą pilota, tabletu i smartfona,
- nowoczesny design odpowiadający aktualnym trendom rynkowym i oczekiwaniom Klientów,
- wysoka funkcjonalność zorientowana na zapewnienie najwyższego komfortu w zakresie użytkowania,
- pełna indywidualizacja oferty,
- wysoka energooszczędność gwarantująca komfort termiczny,
- precyzja wykonania i dbałość o detale dzięki pełnej kontroli procesu produkcyjnego na każdym etapie wytwarzania stolarki,
- 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 z palety barw drewnopodobnych.
- Profile:** autorskie pięcio- lub siedmiokomorowe wyłącznie w klasie A, wykonane 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, reflektfloat, multifloat (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, 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, systemy inteligentne.



### DRUTEX S.A.

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



### Iglo Energy

Idealne rozwiązanie dla wymagających! Nowoczesny design, innowacyjna technologia i wysoka energooszczędność zapewniająca obniżone rachunki za ogrzewanie to najważniejsze atuty systemu. Autorski system Drutex odpowiada światowym trendom architektonicznym, wyposażony jest w innowacyjny system uszczelnienia – pierwsze tego rodzaju rozwiązanie na rynku wśród producentów okien, wpływające na poprawę właściwości energooszczędnych stolarki. Jest doskonałym systemem dla domów energooszczędnych i pasywnych!

**Specyfikacja:** nowoczesny kształt autorskiego profilu, siedmiokomorowe 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 okuciu; 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 dB (w zależności od zastosowanych pakietów szybowych).

**Współczynnik przenikania ciepła  $U_w$**  = 0,6 W/(m<sup>2</sup>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.



### Iglo Light

Nowoczesny pięciokomorowy 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 kłamką 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 kłamką aluminiową; duża komora autorskiego wzmocnienia stalowego i nowoczesne okucia Maco Multi Matic KS z dwoma czopami antywyważeniowymi i tzw. przekładnią napędu kłamki umożliwiającej jej pozycję środkową na złożeniu skrzydeł – słupek ruchomy; możliwość zastosowania okuć Twin-Fit umożliwiających podwójny uchył okna za pomocą jednego ruchu kłamki; świetna energooszczędność, dzięki optymalnej budowie profilu i uszczelnieniu z EPDM oraz termostatom stalowym ocynkowanym lub opcjonalnie innowacyjnym ramkom Swisspacer Ultimate zapewniającym oszczędności energii nawet do 12% i niskiemisyjnym pakietom szybowym; system dostępny w 43 kolorach barw folii Renolit, co umożliwia dowolną aranżację wnętrza i dopasowanie do zewnętrznego wyglądu elewacji.

**Współczynnik przenikania ciepła  $U_w$**  = 0,81 W/(m<sup>2</sup>K)\*

\*\*Dla okna o wymiarach 1230/1480 mm, z szybą  $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  i ramką Swisspacer Ultimate.



### Iglo 5

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

**Specyfikacja:** pięciokomorowa 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 blokada błędnego położenia kłamki 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 i wewnętrzne EPDM wpływające na oszczędność energii cieplnej; w standardzie listwa podparapetowa z uszczelką, bogata kolorystyka 43 barw oklein umożliwiająca dowolną aranżację wnętrza.

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

**Współczynnik przenikania ciepła  $U_w$**  = 0,95 W/(m<sup>2</sup>K)\*.

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



### Iglo-HS

Idealne rozwiązanie do wykonywania modnych przeszkleń tarasowych i balkonowych o dużych gabarytach nadające wnętrzom 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:** siedmiokomorowy 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 GU 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 kłamki czy kłamko-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 W/(m<sup>2</sup>K)\*.

\*Dla drzwi o wymiarach 3500/2200 mm.



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

**Specyfikacja:** w zależności od montowanego okna i zastosowanego adaptera w ofercie dostępna jest skrzynka o wysokości 215 mm dla systemów Iglo 5 i Iglo Energy oraz 225 mm dla wszystkich pozostałych systemów Drutex; łatwy dostęp do wnętrza skrzynki od dołu lub od jej czoła: w przypadku rewizji od czoła 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, 42 i 55 mm, wypełnione pianką termoizolacyjną, dostępne są w różnych wariantach kolorystycznych; możliwość zastosowania nośnika tynku z zewnątrz i od wewnątrz. Konsola wzmacniająca w roletach Drutex wykonana jest z tworzywa sztucznego (tzw. ciepła), w przeciwieństwie do stalowych oferowanych przez innych producentów; co znacznie poprawia parametry w zakresie energooszczędności oraz pozwala uzyskać optymalną sztywność konstrukcji. Istnieje również możliwość połączenia rolety z różnymi systemami okiennymi, w tym także aluminiowymi, czy drewnianymi. Adapter rolety – autorski projekt listwy łączącej roletę z oknem dla systemu Iglo 5, Iglo Light i Iglo Energy, wyposażony jest w uszczelnienie EPDM. Gwarantuje optymalną szczelność i pozwala na uzyskiwanie doskonałych parametrów w zakresie przepuszczalności cieplnej oraz przepuszczalności powietrza.

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.