



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

Współczynnik przenikania ciepła dla szyb

U_g [W/(m²K)]: U_g = 0,5 [W/(m²K)]4 – IGLO ENERGY i IGLO ENERGY CLASSIC

U_g [W/(m²K)]: 1,0 wg EN-674 (w standardzie) | 1,1 wg EN-673 – IGLO 5 oraz IGLO 5 Classic

Współczynnik izolacyjności akustycznej R_w [dB]: do 32-35 dB

■ ZALETY

● **wytrzymałość** – zapewniona dzięki wysokiej jakości 7-komorowym profilom GL System o głębokości zabudowy 82 mm w przypadku IGLO ENERGY oraz 5-komorowym o głębokości zabudowy 70 mm w przypadku IGLO 5, (profile klasy A wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego); jak również dużej komorze środkowej ze wzmocnieniem stalowym lub opcjonalnie z włókna szklanego

● **energooszczędność** – w przypadku systemu IGLO ENERGY zapewniona dzięki wysokiej jakości profilom GL SYSTEM oraz innowacyjnemu systemowi uszczelniania centralnego wykonanego ze spienionego EPDM; współczynnik przenikania ciepła wynosi zaledwie U_w = 0,6 W/[(m²K)]¹; istnieje możliwość zastosowania różnego rodzaju pakietów szybowych, w tym pakietów ze szkłem niskoemisyjnym U_g = 0,3 W/[(m²K)]; w standardzie szyba dwukomorowa zbudowana z tafli o grubości 4mm (4/18/4/18/4) o współczynniku przenikania ciepła U_g = 0,5 W/[(m²K)]²; w systemie zwiększono komorę szklenia do 21 mm; w przypadku systemu IGLO 5 wysoka energooszczędność zagwarantowana dzięki 5-komorowej budowie profili GL SYSTEM, szybie termofloat o współczynniku przenikania U=1,0 W/[(m²K)] oraz uszczelkom EPDM; współczynnik przenikania ciepła wynosi już U_w = 0,89 [(W/m²K)]³; dodatkowo w obu systemach istnieje możliwość zastosowania ramki Swisspacer zmniejszającej straty ciepła

● **bezpieczeństwo** – zapewnione dzięki zastosowaniu okuć MACO MULTI MATIC KS wyróżniających się osadzeniem czopów utrudniających włamanie na całym obwodzie okna; blokada błędnego położenia klamki zabezpiecza przed wypadnięciem skrzydła, a podnośnik

skrzydła ułatwia prawidłową pracę skrzydła oraz polepsza jego funkcjonalność

● **estetyka** – zaokrąglone krawędzie, nowoczesny design, różnorodne kształty; dowolność barw spośród palety 29 folii Renolit

● **indywidualna oferta** – indywidualne kształtowanie wyglądu i koloru, montaż dodatkowych elementów wentylacji okiennej (nawiewniki), parapetów, rolet

● **wyposażenie** – w standardzie: 2 zaczepy antywyważeniowe, podnośnik skrzydła, blokada błędnego położenia klamki, mikrowentylacja w rozwórce

■ CHARAKTERYSTYKA

Rodzaje: rozwierane, uchylne, uchylno-rozwierane, przesuwne

Konstrukcja: jednoramowa

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

Wykończenie powierzchni ościeżnic i skrzydeł: białe lub pokryte foliami Renolit dostępnymi w 29 kolorach; dodatkowo z brązowym rdzeniem

Profile: siedmiokomorowe GL SYSTEM dla stolarki w systemie IGLO ENERGY oraz IGLO ENERGY CLASSIC oraz pięciokomorowe GL SYSTEM dla stolarki w systemie IGLO5 oraz IGLO5 Classic

Szyby: pojedyncze, jedno- i wielokomorowe typu: float, termofloat, reflektfloat, multfloat (bezpieczne, antywłamaniowe, antyrefleksyjne), ornament oraz wypełnienia z PVC i poliwęglanu

Szproszy:

● naklejane z nieplastifikowanego PVC w kolorze stolarki

● międzyszybowe – aluminiowe w kolorze stolarki

Okucia: MACO MULTI MATIC KS z mikrowentylacją oraz zabezpieczeniem antywyważeniowym z dwoma czopami zabezpieczającymi

■ INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

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

Gwarancja: 5 lat

Aprobaty i certyfikaty: okna IGLO 5 –

Świadectwo Badań (wydane przez niemiecki Instytut Badań nad stolarką otworową w Rosenheim); okna IGLO – przebadane na zgodność z europejską normą EN 14351

1:2006 w Czechach, Słowacji oraz Polsce; certyfikowanie produktów znakiem CE

Usługi: projektowanie, montaż, serwis, doradztwo techniczne i transport

Pozostała oferta:

● stolarka drewniana (okna, drzwi balkonowe oraz zewnętrzne) w systemie Softline-68

● ogrody zimowe w systemie MB-SR50 oraz MB WG60; ścianki działowe; witryny sklepowe; drzwi wewnętrzne wejściowe i wewnątrzlokalowe z profili aluminiowych: w systemie MB-45 i MB-70 (profile okiennie-drzwiowe z przegrodą termiczną); drzwi oraz ściany wewnętrzne i zewnętrzne przeciwpożarowe w systemie MB-78EI; konstrukcja systemu okiennie-drzwiowego z przegrodą termiczną MB-70HI oparta na sprawdzonych, rozbudowanych i cenionych systemach bazowych MB-70

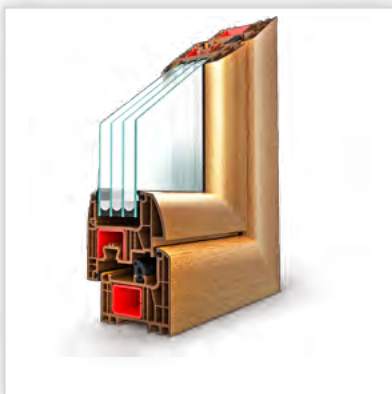
● rolety (zewnętrzne aluminiowe oraz nakładane z PVC)

1 Dla okna o wymiarach 1230 mm x 1480 mm zgodnie z badaniem CSI w Czechach, więcej na www.drutex.eu

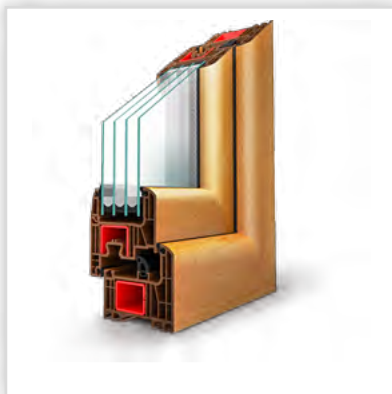
2 Dla okna o wymiarach 1230 mm x 1480 mm zgodnie z badaniem CSI w Czechach, więcej na www.drutex.eu

3 Dla okna o wymiarach 1500 mm x 1500 mm zgodnie z badaniem CSI w Czechach, więcej na www.drutex.eu

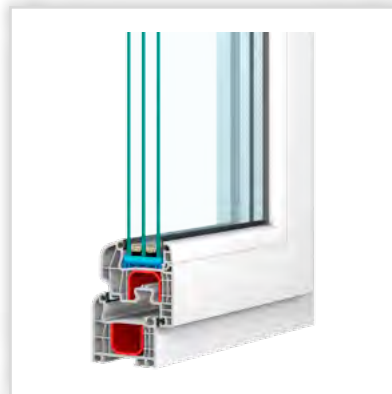
4 Dla okna o wymiarach 1230 mm x 1480 mm zgodnie z badaniem CSI w Czechach, więcej na www.drutex.eu



DRUTEX, system PVC IGLO ENERGY (NOWOŚĆ) to okno o najniższym współ. przenikania ciepła na rynku $U_w = 0,6 W/(m^2K)^*$. Okno wykonane z profili GL System ma innowacyjny system uszczelnienia będący gwarancją najlepszych parametrów pod względem energooszczędności. **Jest to pierwsze rozwiązanie na świecie z uszczelką centralną ze spienionego EPDM.** Nowe okno to idealny produkt dla domów energooszczędnych i pasywnych! * okno o wymiarach 1230/1480 mm wg badania CSI w Czechach.



DRUTEX, system PVC IGLO ENERGY CLASSIC (NOWOŚĆ) to 7-komorowy system profili GL SYSTEM o głębokości zabudowy 82 mm i zaokrąglonym na zewnątrz kształcie nadającym bardziej elegancki i wysublimowany design. Okno wyróżnia się doskonałymi parametrami pod względem termoizolacyjności i jest doskonałym rozwiązaniem dla budynków energooszczędnych i pasywnych. Poza uszczelkami EPDM na zewnątrz i wewnątrz profilu zastosowano dodatkowo centralną uszczelkę wykonaną ze spienionego EPDM.



DRUTEX, system PVC - IGLO5, pięciokomorowa budowa oraz duża komora wewnętrzna, przeznaczona na wzmocnienia stalowe zarówno w ramie jak i skrzydle są gwarantem wysokiej trwałości oraz wytrzymałości. Standardowe wyposażenie to okucia renomowanej firmy MACO z dwoma zaczepami antywłamaniowymi oraz blokada błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła ułatwiający eksploatację okna. 70 mm głębokość ramy, uszczelnienie zewnętrzne EPDM wpływają natomiast na oszczędność energii cieplnej.



DRUTEX, system PVC - IGLO5 Classic wykonane z profili pięciokomorowych GL SYSTEM o szerokości 70 mm z uszczelnieniem zewnętrznym. Wysokiej jakości profil wykonany z materiału pierwotnego gwarantuje wysokie parametry izolacyjności termicznej oraz doskonałą stabilność: dzięki układowi komór wewnątrzprofilowych, uszczelce oraz użyciu szyb termoizolacyjnych. Wzmocnienia stalowe w ramie i skrzydle podwyższają sztywność, co odgrywa istotną rolę przy dużych konstrukcjach.



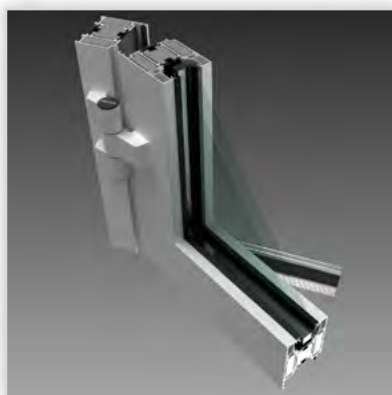
DRUTEX, system drewniany - Softline-68 wykonany wyłącznie z materiałów naturalnych charakteryzuje się wyjątkową trwałością, nie podlega odkształceniu oraz pęknięciem, wyróżnia się doskonałymi parametrami termoizolacyjnymi. Zaokrąglony profil pozwala uzyskać błyszczące i gładkie powierzchnie oraz jednakową warstwę lakieru zarówno na płaszczyźnie okna jak i na jego krawędziach, gdzie powłoka lakiernicza jest szczególnie narażona na wpływ warunków atmosferycznych.



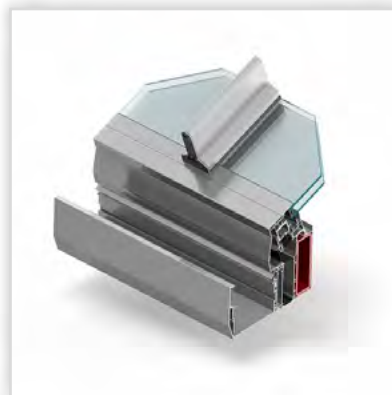
DRUTEX, system aluminiowy MB-45 to nowoczesny system aluminiowy służący do wykonywania nie wymagających izolacji termicznej elementów architektonicznej zabudowy wewnętrznej i zewnętrznej (ścianki działowe, okna, drzwi, wiatrolapy, itp.). Cechą charakterystyczną systemu jest jego ścisłe powiązanie z systemem okiennie-drzwiowym MB-70 dodatkowo pozwala na stosowanie zestawów szybowych grubości od 6 mm do 34 mm w skrzydłach okien oraz od 6 mm do 24 mm w oknach stałych.



DRUTEX, system aluminiowy MB-70 służy do wykonywania wymagających izolacji termicznych i akustycznych zabudowy zewnętrznej, np.: różnych typów okien, drzwi, wiatrolapów, witrzyn, konstrukcji przestrzennych itp. Profile systemu mają budowę trójkomorową. Głębokość konstrukcyjna kształtowników okna wynosi: 70 mm (ościeżnica), 79 mm (skrzydło), a drzwi odpowiednio: 70 mm i 70 mm. Kształt profili pozwala uzyskać smukłe i wytrzymałe konstrukcje okien i drzwi.



DRUTEX, drzwi przeciwpożarowe MB-78 EI charakteryzują się szczelnością i izolacyjnością ogniową. Spełniają wymagania norm polskich i europejskich w zakresie konstrukcji wydzielających w budynku objętym pożarem strefy bezpiecznej ewakuacji ludzi i mienia. System ścianek przeciwpożarowych MB-78EI służy do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych z drzwiami jedno i dwuskrzydłowymi o klasie odporności ogniowej EI15, EI30, EI45 lub EI60.



DRUTEX, fasady MB-WG60 to nowy system profili izolowanych termicznie, przeznaczony do budowy ogrodów zimowych, oraz innych konstrukcji takich jak oranżerie, werandy czy pracownie. Główną ideą systemu jest możliwość budowania ciepłego dachu opartego na profilach słupków, z możliwością wpinania w ściany pionowe dowolnego systemu okien i drzwi MB, oraz umożliwienie kształtowania dowolnej nawet najbardziej skomplikowanej geometrii dachu w przestrzeni.