

Energooszczędność bez kompromisów!

Moda na stolarkę energooszczędną nie mija od lat, a oczekiwania klientów wyraźnie wskazują, że zapotrzebowanie na rozwiązania zapewniające maksimum ciepła w pomieszczeniu coraz bardziej zyskuje na znaczeniu. Analiza energetyczna domów jednorodzinnych pokazuje, że najwięcej ciepła „ucieka” przez nieszczelny dach, wentylację, ściany zewnętrzne oraz okna i drzwi. Bardzo często w wyniku tego, że budynek nie jest odpowiednio ocieplony, traci się nawet do kilkudziesięciu procent energii potrzebnej do jego ogrzania, przy czym przez nieszczelne okna może uciekać nawet do 30% energii.

Właściwie rozplanowane okna mogą korzystnie wpłynąć na profil energetyczny budynku. Duże szklane powierzchnie należy umieszczać przede wszystkim od strony południowej. Prawidłowe rozmieszczenie okien i drzwi w domu jednak nic nie pomoże w momencie, gdy jakość stolarki pozostawia dużo do życzenia. Dlatego tak ważny jest wybór stolarki od sprawdzonego producenta, o właściwościach potwierdzonych niezależnymi badaniami. Należy zawsze decydować się na okna o jak najmniejszym współczynniku przenikania ciepła U_w .

W ofercie DRUTEX najbardziej energooszczędne są okna IGLO Energy, których współczynnik przenikania ciepła U_w wynosi zaledwie $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Jest to pierwsze okno z PVC, w którym zastosowano innowacyjną technologię uszczelnienia ze spienionego EPDM. Tak mały współczynnik U_w oznacza, że okno ma przenikalność cieplną o ponad 100% lepszą, niż wymagają tego polskie normy! Wyjątkowo niewielki parametr oznacza, że ten 7-komorowy system, wykonany z profili w klasie A i wyłącznie z materiału pierwotnego, jest idealnym rozwiązaniem dla budynków pasywnych i energooszczędnych. Zaawansowane technologicznie okna IGLO Energy są dostępne w różnych kształtach i bogatej kolorystyce (fotografie 1 i 2). Wyznaczają one standardy na światowym rynku stolarki. DRUTEX oferuje już 43 różne barwy okien i drzwi, dzięki czemu stolarka jest dopasowana do preferencji klienta. Jed-

nocześnie kiedy wyjątkowo skrupulatnie zaczynamy liczyć pieniądze wydane na ogrzewanie, na znaczeniu zyskują okna z roletami, które są najbardziej popularnym rodzajem osłon okiennych. DRUTEX oferuje autorskie rozwiązania rolet adaptacyjnych i nakładanych, dzięki czemu istnieje możliwość nie tylko ograniczenia strat ciepła, ale również tworzenia jednolitych, spójnych pod względem designu projektów i aranżacji. Ważne, że zgodnie z badaniami, okna z roletą zapewniają o 25% większe oszczędności energii aniżeli okno pozbawione zewnętrznej osłony.



Okna IGLO Energy dostępne są w kilkudziesięciu barwach



System IGLO Energy można zastosować do wykonania modnych przeszkleń o dużej powierzchni

Nowoczesne i energooszczędne systemy wcale nie oznaczają pójścia na kompromis w zakresie funkcjonalności. W celu ułatwienia zarządzania stolarką i ciepłem w domu DRUTEX wprowadził do oferty inteligentne rozwiązania pozwalające na sterowanie stolarką okiennodrzwiową za pomocą smartfona, tabletu czy pilota i ich pełnej integracji z systemem alarmowym w pomieszczeniu. Przełomowe systemy otwierania, zamykania czy uchylania okien, drzwi czy rolet wpływają na komfort i funkcjonalność użytkownika, wpisując się jednocześnie w zyskujący na znaczeniu trend inteligentnego budownictwa. Dzięki nowoczesnemu systemowi inteligentnych rozwiązań okna, drzwi, rolety, pojedynczo lub w zintegrowanych grupach, mogą się sa-

me uchylać, otwierać lub zamykać w wybranych porach dnia. Pozwala to na pełną kontrolę i nadzór nad domem, nawet wtedy kiedy nie ma nas w środku. Za pomocą telefonu uzyskujemy też stały nadzór i w razie potrzeby dostęp do systemów zamontowanych w domu o każdej porze dnia i nocy.

Energooszczędność i nowoczesność ma dla współczesnych klientów nowy wymiar. Oczekujemy stolarki zapewniającej oszczędności energii, ale także eleganckiej i wygodnej w obsłudze. Systemy DRUTEX od lat spełniają te wymagania, czego potwierdzeniem jest zaufanie milionów klientów na całym świecie i coraz większa skala produkcji. Dziś na powierzchni ponad 95 000 m² firma wytwarza do 7000 okien dziennie!