System Schüco Focusing w ofercie AWILUX – nowoczesne okna z niskim śladem węglowym

Współczesne budownictwo stoi przed poważnym wyzwaniem – jak łączyć wysoką funkcjonalność z odpowiedzialnością za środowisko naturalne. Inwestorzy poszukują rozwiązań, które nie tylko spełnią rygorystyczne wymagania techniczne, ale także wpisują się w ideę zrównoważonego rozwoju. Odpowiedzią na te potrzeby jest system Schüco Focusing, dostępny w ofercie firmy AWILUX – rozwiązanie, które wyznacza nowe standardy w zakresie energooszczędności i ekologicznej produkcji stolarki okiennej.



Czym jest system Schüco Focusing?

Schüco Focusing to zaawansowany system okien z PVC, zaprojektowany z myślą o maksymalnej efektywności energetycznej przy jednoczesnym minimalizowaniu wpływu na środowisko. To kompleksowe rozwiązanie, które łączy innowacyjną technologię z estetyką nowoczesnego designu. System charakteryzuje się smukłymi profilami o konstrukcji wielokomorowej, które zapewniają doskonałą izolacyjność termiczną przy zachowaniu dużych powierzchni przeszklenia. W ofercie AWILUX znajdziemy pełną gamę produktów z tego systemu, dostosowanych do różnorodnych potrzeb inwestycyjnych – od budynków mieszkalnych po obiekty użyteczności publicznej.

Niski ślad węglowy – priorytet współczesnego budownictwa

Jednym z kluczowych atutów systemu Schüco Focusing jest jego wyjątkowo niski ślad węglowy w porównaniu do tradycyjnych systemów PVC. W dobie kryzysu klimatycznego i rosnącej świadomości ekologicznej, wybór materiałów budowlanych o zminimalizowanym wpływie na środowisko przestaje być opcją, a staje się koniecznością. Schüco, jako producent odpowiedzialny społecznie, podjął szereg działań mających na celu redukcję emisji CO_2 na każdym etapie cyklu życia produktu.

System Focusing powstaje w procesie produkcyjnym zoptymalizowanym pod kątem minimalnego zużycia energii i surowców. Technologia produkcji profili została tak zaprojektowana, aby minimalizować straty materiałowe i energetyczne. Dodatkowo, w składzie mieszanki PVC wykorzystywane są surowce wtórne pochodzące z recyklingu, co znacząco obniża ślad węglowy produktu końcowego.

Ekologiczny PVC nowej generacji

Nowoczesne profile PVC wykorzystywane w systemie Schüco Focusing to materiał znacznie bardziej przyjazny dla środowiska niż jego starsze odpowiedniki. Producent stosuje zaawansowane receptury, które eliminują lub znacząco ograniczają stosowanie szkodliwych dodatków. Co więcej, profil jest w pełni nadający się do recyklingu – po zakończeniu długiego okresu użytkowania może zostać przetworzony i wykorzystany ponownie do produkcji nowych elementów budowlanych, co wpisuje się w ideę gospodarki o obiegu zamkniętym.

Parametry techniczne na najwyższym poziomie

Niski ślad węglowy nie oznacza kompromisów w zakresie jakości i funkcjonalności. Wręcz przeciwnie – system Schüco Focusing oferuje parametry techniczne, które spełniają najbardziej wymagające normy współczesnego budownictwa. Wielokomorowa konstrukcja profili zapewnia współczynnik przenikania ciepła na poziomie umożliwiającym spełnienie wymagań dla budynków energooszczędnych. Doskonała izolacyjność termiczna przekłada się na realne oszczędności w rachunkach za ogrzewanie i klimatyzację, co w perspektywie długoterminowej ma wymierny wpływ zarówno na portfel inwestora, jak i środowisko naturalne.

System wyróżnia się także znakomitą izolacją akustyczną, co jest szczególnie istotne

w budynkach zlokalizowanych w pobliżu ruchliwych ulic czy tras komunikacyjnych. Dzięki specjalnym szybom i technologii wielokomorowej, okna skutecznie tłumią hałas zewnętrzny, zapewniając komfort akustyczny mieszkańców.



Trwałość i długowieczność

PVC to materiał o wyjątkowej trwałości, który nie ulega korozji, nie wymaga malowania ani lakierowania i zachowuje swoje właściwości przez dziesiątki lat. Produkty z systemu Schüco Focusing są projektowane z myślą o co najmniej kilkudziesięciu latach bezproblemowego użytkowania, co ma kluczowe znaczenie z perspektywy zrównoważonego rozwoju. Im dłużej służy nam produkt, tym mniejszy jest jego wpływ na środowisko w przeliczeniu na lata użytkowania. Trwałość konstrukcji oznacza również, że nie będziemy musieli wymieniać okien co kilkanaście lat, co generowałoby dodatkowe odpady i emisje związane z produkcją oraz transportem nowych elementów. Profile PVC są odporne na działanie warunków atmosferycznych, nie blakną pod wpływem promieniowania UV i zachowują niezmieniony wygląd przez cały okres eksploatacji. To oznacza brak konieczności stosowania dodatkowych środków konserwujących, co również zmniejsza wpływ na środowisko.

Energooszczędność w praktyce

Montaż okien z systemu Schüco Focusing to inwestycja, która zwraca się poprzez niższe koszty ogrzewania i klimatyzacji. Doskonała izolacyjność termiczna sprawia, że w okresie zimowym ciepło pozostaje wewnątrz budynku, a latem pomaga utrzymać chłód we wnętrzach. W budynkach wyposażonych w te okna można zaobserwować redukcję zapotrzebowania na energię do ogrzewania nawet o 30-40% w porównaniu do starszych systemów okiennych. To nie tylko oszczędności finansowe, ale przede wszystkim mniejsze zużycie paliw kopalnych i niższa emisja CO_2.

Estetyka i funkcjonalność

System Schüco Focusing to także odpowiedź na rosnące oczekiwania estetyczne inwestorów i architektów. Nowoczesny design profili pozwala na realizację różnorodnych koncepcji architektonicznych – od tradycyjnych po ultra-nowoczesne. Smukłe profile maksymalizują powierzchnię przeszklenia, co poprawia doświetlenie wnętrz światłem naturalnym i zmniejsza zapotrzebowanie na sztuczne oświetlenie. System oferuje szerokie możliwości personalizacji – dostępna jest bogata paleta kolorów i wykończeń, w tym imitacje drewna. Możliwe jest również wykonanie różnych wariantów kolorystycznych z zewnątrz i od wewnątrz, co pozwala na pełne dopasowanie stolarki do koncepcji architektonicznej i wymagań konserwatorskich.



Wybór na przyszłość

Decydując się na system Schüco Focusing z oferty AWILUX, inwestujemy nie tylko w komfort i bezpieczeństwo swojego domu, ale także podejmujemy świadomą decyzję na rzecz ochrony klimatu. To rozwiązanie dla osób, które nie chcą wybierać między wysoką jakością a odpowiedzialnością ekologiczną. W czasach, gdy każda tona CO_2 ma znaczenie, wybór stolarki o niskim śladzie węglowym to inwestycja w przyszłość naszej planety i kolejnych pokoleń.

awilux
AMAZING LIFE QUALITY

AWILUX Polska Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Budowlanych 9
64-100 Leszno
tel. 65 525 42 90
www.awilux.pl
info@awilux.pl