

ENERGOOSZCZĘDNE I PASYWNE OKNA I DRZWI Z PVC I ALUMINIUM



Planując budowę nowego domu, wielu inwestorów zadaje sobie pytanie, jakim standardom powinna odpowiadać stolarka. Podstawowym kryterium, którym należy się kierować przy jej doborze, jest energooszczędność i bezpieczeństwo. Dodatkowo korzyści w postaci dobrego designu, komfortu i możliwości indywidualnego dopasowania zapewnia tylko szeroka oferta systemowa.

TRWAŁA OCHRONA

Nowoczesne technologie pozwalają produkować okna i drzwi, które nie tylko zapewniają ochronę cieplną w standardzie niskoenergetycznym lub pasywnym, lecz także bezpieczeństwo i ochronę przed hałasami w całym okresie użytkowania. Na szczególną uwagę zasługują okna z PVC Schüco Living z opatentowanymi uszczelnieniami oraz aluminiowa stolarka okienna serii Schüco AWS, w której zastosowano inteligentne technologie zapewniające doskonałe właściwości użytkowe.

BARIERA PRZED CHŁODEM

Drzwi przesuwne na taras lub balkon podlegają podobnym wymogom energooszczędności, jak okna. W systemie Schüco ThermoSlide SI 82 z PVC-U wysoką ochronę cieplną aż do standardu pasywnego zapewnia wielokomorowa budowa ościeżnicy, skrzydeł oraz płaski, termoizolowany próg. W zbliżonych rozwiązaniach aluminiowych, jak np. Schüco ASE 80.HI zmniejszono widoczną szerokość styku skrzydeł zapewniając doskonałą ochronę cieplną i jeszcze większy dostęp światła.

CAŁOSZKLANY DESIGN

Energooszczędne przeszklenia przesuwne mogą również uzyskać modny, transparentny design. Umożliwiają to aluminiowe systemy cienkoprofilowe, jak np. Schüco ASE 67 PD czy ASS 77 PD z ukrytą ościeżnicą w ścianie i opcjonalnym przeszklonym narożem, które otwierają wnętrza na światło i panoramiczne widoki. Jedynym widocznym elementem konstrukcji jest ekstremalnie wąska widoczna strefa styku skrzydeł od 30 lub 37 mm. Drugi z nich umożliwia stosowanie ukrytych napędów elektrycznych oraz otwieranych naroży.

OKNA Z WYSOKIM IQ

Okna przyszłości zapewniają nie tylko oszczędność energii, lecz także komfort i inteligentne funkcje. Stolarką aluminiową Schüco AWS z mechatronicznymi okuciami można sterować zdalnie, indywidualnie lub centralnie. W połączeniu z systemem sterowania budynku i czujnikami automatycznie realizują określone zadania, w zależności od programu lub wystąpienia danych czynników, jak np. zmiana pogody czy przekroczenie poziomu dwutlenku węgla w pomieszczeniu.

CZYSTE POWIETRZE

Sposobem na pogodzenie energooszczędności i potrzeby wymiany powietrza są automatyczne systemy wentylacji okiennej, jak higrosterowane rozwiązanie VentoPlus w oknach PVC-U czy ciśnieniowe nawiewniki do okien aluminiowych VarioAir i VentoFrame. Zintegrowany z oknem aluminiowym

system automatycznej wentylacji i filtracji Schüco VentoLife dodatkowo oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń jak np. smog czy pyłki roślinne.

POCZUCIE BEZPIECZEŃSTWA

Stolarka powinna gwarantować pełną ochronę nie tylko przed ryzykiem włamania, ale także innymi niekorzystnymi czynnikami. Stosowane we wszystkich oknach i drzwiach Schüco, nowoczesne systemy uszczelnień i zamknięć pozwalają zatrzymać na zewnątrz zarówno oddziaływanie aury, jak i nieproszonych gości. Drzwi aluminiowe serii Schüco ADS można dodatkowo wyposażyć w indywidualnie konfigurowany panel komunikacyjny Schüco DCS, który daje zaawansowane funkcje kontroli dostępu, także na odległość. Zarówno w przypadku stolarki aluminiowej, jak i z PVC-U Schüco Living można wykonywać modne drzwi panelowe z niskim lub zerowym progiem ułatwiającym przechodzenie.

SCHÜCO

Schüco International Polska Sp. z o.o.
ul. Żelechowska 2, 96-321 Sierstrzeń
tel. 46 858 32 00
www.schueco.pl
e-mail: schueco@schueco.pl





NOWOŚĆ: Schüco ASE 67 PD. Panoramiczne drzwi przesuwne z aluminium: system cienkoprofilowy • maksymalna przepuszczalność i optymalny dostęp naturalnego światła • możliwość ukrycia ościeżnicy i skrzydeł w ścianie budynku • próg zlicowany z posadzką zapewniający bezproblemowe przechodzenie • doskonałe właściwości cieplne, U_w do $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ • komfortowa obsługa dużych skrzydeł o ciężarze do 400 kg.



NOWOŚĆ: Schüco VentoLife. Okienny system oczyszczania powietrza: automatyczne oczyszczanie powietrza i doprowadzanie tlenu • usuwanie z powietrza pyłu smogowego, pyłków roślin i innych szkodliwych substancji • efektywność oczyszczania powietrza $>99,5\%$ • przepływ powietrza do $60 \text{ m}^3/\text{h}$ • montaż z aluminiumowymi oknami Schüco AWS i fasadami Schüco FWS.



Schüco ADS 90 SimplySmart. Aluminiowe drzwi wejściowe przykuwają uwagę nie tylko designem, dużymi wymiarami skrzydeł i ochroną przed włamaniami. Dostępne są warianty z wypełnieniem pokrywającym skrzydło z jednej lub obu stron lub z wypełnieniem wewnątrz profilu. Drzwi z obustronnym wypełnieniem uzyskują współczynnik $U_g \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Elegancki wygląd podkreśla zlicowanie skrzydła z ościeżnicą, ukryte zawiasy, klamki, pochwyt i akcesoria np. czynniki linii papilarnych lub zdalne otwieranie.



Schüco ThermoSlide. Drzwi przesuwne z PVC z szybą dwukomorową o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ uzyskują parametry pasywne $U_w \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Pionierski system uszczelnienia pomiędzy skrzydłami stałymi i ruchomymi skutecznie zapobiega infiltracji chłodnego powietrza. Wielokomorowa konstrukcja niskiego progu drzwiowego eliminuje ryzyko przenikania chłodu w strefie przypodłogowej. System umożliwia wygodną obsługę skrzydeł o ciężarze nawet do 400 kg i stosowanie szyb zespolonych o grubości nawet do 52 mm.



Schüco LivIng. W najnowszym systemie okiennym z PVC-U zastosowano inteligentne rozwiązania opracowane pod kątem zapewnienia trwałości i doskonałej izolacyjności termicznej. Okno z szybą zespoloną o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bez trudu osiąga standard pasywny $U_w = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Najnowsze rozwiązanie wyróżnia szeroka platforma systemowa pozwalająca na jednoczesną produkcję stolarki o takiej samej estetyce w wariantcie AS i MD z opatentowanymi uszczelkami ze zgrzewalnego EPDM.



NOWOŚĆ: system balustrad Schüco. Portfenetry, okna i drzwi balkonowe z balustradami Schüco montowanymi wprost do ościeżnicy: balustrady z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego • balustrady ażurowe z prętami ze stali nierdzewnej • atestowane rozwiązania o rozpiętości do 2 m • zastosowanie w przypadku stolarki okiennej Schüco z PVC-U: Schüco LivIng, Alu Inside, Corona SI 82, Corona CT 70.