



# SCHÜCO



## ENERGOOSZCZĘDNE I PASYWNE OKNA I DRZWI Z PVC I ALUMINIUM

OKNA, DRZWI, BRAMY, ORANŻERIE / PROFILE OKIENNE I DRZWIOWE



### ZASTOSOWANIE

W budownictwie energooszczędnym i pasywnym: jedno- i wielorodzinnym oraz w obiektach użyteczności publicznej:

- **okna** z PVC i aluminium: rozwierane, uchylno-rozwierane, uchylne, przesuwne, obrotowe; okna z PVC: Schüco LivIng. AS/MD, Alu Inside, Nordic, Corona SI 82, Corona CT 70 i aluminium Schüco AWS serii AWS 75.SI, 75.SI+, AWS 90.SI+, 90.SI+ Green, AWS 112 IC, okna blokowe AWS 75 BS.SI, 75 BS.SI+, 75 BS.SI aż po okna zespolone AWS 120 CC. SI zintegrowane z żaluzjami wewnętrznymi w standardzie pasywnym,
- **drzwi wejściowe** z PVC i aluminium: jednodzielne, dwudzielne ze słupkiem stałym lub ruchomym, drzwi z PVC: Schüco Corona SI 82 i AS 70 i aluminium Schüco ADS SimplySmart, ADS 90.SI, 75 SI aż po ADS 112 IC w standardzie pasywnym,
- **panoramiczne drzwi** przesuwne z aluminium i kompozytów Schüco ASS 77 PD o doskonałej izolacyjności cieplnej,
- **drzwi tarasowe, składane oraz przesuwne** z PVC (Schüco ThermoSlide i EasySlide wymiary zewnętrzne do 6500/2600 mm, również z funkcją uchylania) i aluminium (Schüco ASS 50, ASS 70.HI ze skrzydłami o wymiarze do 3000/3000 mm),
- **pozostałe okna i drzwi** z PVC i aluminium: okna z PVC z nakładkami aluminiowymi, fasady aluminiowe, świetliki dachowe, ogrody zimowe, witryny, ściany działowe, stolarka antywłamaniowa, stolarka kuloodporna.

### ZALETY

- **kompletne** i wzajemnie kompatybilne systemy okiennie-drzwiowe z jednej ręki,
- **doskonałe parametry cieplne**, okna i drzwi wysoko energooszczędne i pasywne  $U_w \leq 0,8$

[W/(m<sup>2</sup>K)], mające wymierny wpływ na koszty eksploatacji, wynajmu i odsprzedaży domu,

- **wąskie** widoczne szerokości profili maksymalizujące dostęp światła, doskonała statyka umożliwiająca realizację okien i drzwi nawet o bardzo dużych wymiarach,
- **wysoka odporność na włamanie** od klasy RC 1 do klasy RC 4, także okucia ukryte Schüco VarioTec (okna z PVC), Schüco AvanTec SimplySmart, TipTronic SimplySmart oraz AvanTec i TipTronic (okna aluminiowe), napędy otwierania naświetli, zamki drzwiowe m.in. na linie papilarnie (Schüco Fingerprint), zdalne sterowanie okien i drzwi aluminiowych,
- **nowoczesne** wzornictwo, profile i listwy przyszybowe o różnych kształtach, niskie termoizolowane progi drzwiowe ułatwiające dostęp, bogaty wybór akcesoriów klamek, pochwytyw etc.
- **szeroka paleta** kolorystyczna: PVC (profile białe i okleinowane, nakładki aluminiowe na okna i drzwi unikalne powłoki AutomotoFinish), aluminium (lakierowanie na dowolny kolor RAL lub anodowanie),
- **szeroki wybór** systemów i akcesoriów zapewniających swobodę projektowania i wykonania stolarki wysokiej jakości.

### CHARAKTERYSTYKA

#### Materiał:

- PVC: profile 5-, 6-, 7-komorowe, wysoko-udarowe wzmocnione kształtownikami ze stali ocynkowanej lub z koekstrudowanymi wzmocnieniami aluminiowymi,
- aluminium: profile wielokomorowe z przekładkami termicznymi i dodatkowymi wypełnieniami.

#### Współczynnik przenikania ciepła U,

[W/(m<sup>2</sup>K)]: od 0,76 (PVC), od 0,71 (aluminium).

**Izolacyjność akustyczna okien jednoramowych R<sub>w</sub> [dB]:** od 48 (PVC), do 53 (aluminium).

**Wodoszczelność [Pa]:** do E 1200 (PVC); do E 1950 (aluminium).

**Grubość wypełnienia [mm]:** od 10 do 52 (PVC), od 4 do 65 (aluminium).

**Głębokość zabudowy [mm]:** od 70 do 82 (PVC), od 70 do 120 (aluminium).

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Niemcy.

**Dystrybucja:** sieć sprzedaży na stronie [www.schueco.pl](http://www.schueco.pl)

**Aprobata i certyfikaty:** badania typu wg PN-EN 14351-1, PN-EN 13830, ISO 9001, Oceny higieniczne PZH, Aprobata i Rekomendacje Techniczne ITB.

**Usługi dla wykonawców:** doradztwo techniczne; szkolenia; obsługa techniczna, serwis; pomoc przy realizacji nietypowych zamówień, dostawa do partnerów na terenie całego kraju.



### Od lat najlepsze okna i drzwi na rynku!

**NOWOŚĆ 2016:** Najnowsza generacja energooszczędnych i pasywnych aluminiowych drzwi wejściowych Schüco ADS SimplySmart o wysokości do 3 m. Nowa, nagrodzona generacja okuć okiennych i drzwiowych SimplySmart. Nowe systemy okien z PVC Schüco LivIng i Nordic, także w standardzie pasywnym!

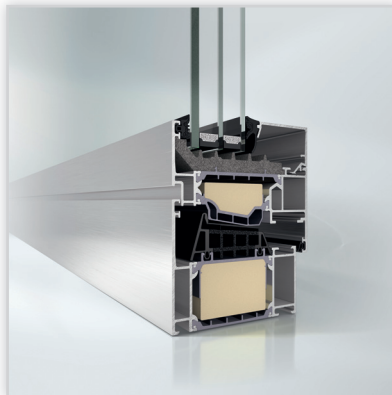
■ Schüco International Polska Sp. z o.o.

ul. Żelechowska 2, 96-321 Sierzeź, tel. 46 858 32 00, [www.schueco.pl](http://www.schueco.pl), e-mail: [schueco@schueco.pl](mailto:schueco@schueco.pl)

informatorbudownictwa.pl



**Schüco ASS 77 PD.** Panoramiczny aluminiowy system przesuwny zwraca uwagę maksymalną przejrzystością i doskonałymi parametrami cieplnymi  $U_w$  od  $0,84 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Szczególną zaletą są profile o minimalnej szerokości czołowej  $30 \text{ mm}$  w przekroju środkowym i ukrytej ościeżnicy. Maksymalny komfort dzięki wbudowanemu napędowi umożliwia za pomocą panelu obsługowego lub urządzenia peryferyjnego, takiego jak smartphon czy tablet, szybkie i łatwe otwieranie i zamykanie skrzydeł o ciężarze nawet do  $500 \text{ kg}$ .



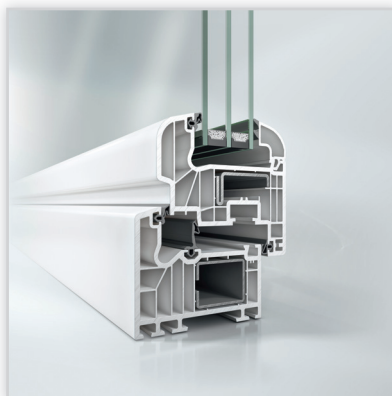
**Schüco AWS 90.SI+ Green.** Aluminiowe okna tej serii wyróżniają doskonałe właściwości użytkowe i odporność na włamanie do klasy RC 3. W odmianie Green tradycyjne izolatory, uszczelki i przekładki zastąpiono ich odpowiednikami uzyskanymi na bazie w pełni odnawialnych surowców, pozyskiwanych z powszechnie występujących roślin. Okno z szybą zespoloną o współczynniku  $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  bez trudu osiąga standard pasywny  $U_w = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Okna tej serii mogą być wyposażone w ukryte okucia obsługiwane tradycyjnie lub mechatronicznie.



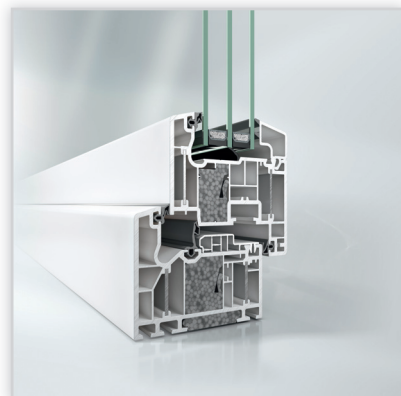
**Schüco ADS 90 SimplySmart.** Aluminiowe drzwi wejściowe przykuwają uwagę nie tylko designem, dużymi wymiarami skrzydeł i ochroną przed włamaniami do klasy RC3. Dostępne są warianty z wypełnieniem pokrywającym skrzydło z jednej lub obu stron lub z wypełnieniem wewnątrz profilu. Drzwi z obustronnym wypełnieniem uzyskują współczynnik  $U_g \leq 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Elegancki wygląd podkreśla zlicowanie skrzydła z ościeżnicą, ukryte zawiasy, klamki, pochwyty i akcesoria np. czynniki linii papilarnych lub zdalne otwieranie.



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



**Schüco Corona SI 82.** W tym sześciokomorowym systemie okiennym z PVC-U zastosowano inteligentne rozwiązania techniczne opracowane pod kątem zapewnienia m.in. bardzo dobrej izolacyjności termicznej. Współczynnik izolacyjności cieplnej na poziomie  $U_w \leq 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  spełnia wymagania budownictwa niskoenergetycznego i standardu pasywnego. Okna tej serii wyróżnia szeroka platforma systemowa pozwalająca na realizację stolarki w trzech wariantach estetycznych Cava (na zdjęciu), Rondo i Classic.



**Schüco Alu Inside.** Okna mogą osiągać współczynnik przenikania ciepła nawet na poziomie pasywnym  $U_w \leq 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . W siedmiokomorowym systemie, zastosowano ciągłe aluminiowe wzmocnienia, trwale połączone z PVC-U. Opatentowana technologia pozwala uniknąć mostków cieplnych i zapewnia efekt odbijania promieniowania ciepłego, który dodatkowo zwiększa efektywność energetyczną okna. Stolarka posiada filigranowy wygląd, podkreślony wąskimi ramami o zewnętrznej szerokości załedwie  $120 \text{ mm}$ .