

# Harmonijny element przeszklonej architektury - okno Schüco AWS 75 PD.SI



**Maksymalizacja powierzchni przeszklonych stała się już obowiązującym trendem. W ślad za nim projektanci i architekci poszukują rozwiązań konstrukcyjnych fasad i okien, które pozwalają maksymalnie zredukować widoczne szerokości profili. Panoramiczne okna w aluminiowym systemie AWS 75 PD.SI otwierają nowe horyzonty kreowania imponująco transparentnej, a zarazem funkcjonalnej architektury.**

Projektanci nowoczesnych budynków dążą do projektowania budynków w taki sposób, aby sprawiały wrażenie pełnej otwartości na otoczenie. Taki efekt można uzyskać nie tylko poprzez zwiększanie rozmiaru okien, lecz także zastosowanie bardzo wąskich profili. W rezultacie powstają klarowne, wielkoformatowe przeszklenia, które zapewniają lepszy dostęp światła do wnętrza i niezakłócone widoki z pomieszczeń na naturalne otoczenie. Nie zawsze jednak jest łatwo pogodzić duże rozmiary skrzydeł z wymogami funkcjonalnymi. Energooszczędne okno AWS 75 PD.SI harmonijnie łączy efektowną, transparentną formę dużych przeszkleń z praktycznymi mechanizmami uchylno-rozwiernymi. Dzięki temu w pełni odpowiada wymaganiom nowoczesnej architektury, zarówno mieszkalnej, jak i komercyjnej.

## **Subtelne przeszklone konstrukcje**

System okienny Schüco AWS 75 PD.SI zwraca uwagę bardzo subtelnymi profilami o minimalnej widocznej szerokości 55 mm. Pozwala przy tym na wykonywanie skrzydeł rozwierno-uchylnych o bardzo dużych wymiarach nawet 1 x 2,5 metra lub np. 1,45 x 2,1 metra, które tworzą wielkoformatowe tafle szkła w filigranowych obramowaniach. Ultranowoczesny efekt estetyczny podkreślają zlicowane od wewnątrz ramy, pozbawione rozet klamki i lekko zaokrąglone krawędzie profili. Okno występuje w wielu wariantach montażowych - może być stosowane nie tylko pojedynczo, lecz także tworzyć pasma okien. Najszersze możliwości planowania transparentnej architektury zapewnia opcja płynnej integracji okna AWS 75 PD.SI z fasadami słupowo-ryglowymi Schüco. Bardzo efektownie zaprezentuje się szczególnie w połączeniu z systemem FWS 35 PD o tym samym panoramicznym designie. W powłokę można dodatkowo wkomponować nieprzeziernie skrzydła wentylacyjne AWS 75 PD VV.SI o smukłym wyglądzie, które oprócz przeznaczenia praktycznego mogą pełnić funkcję powtarzającego się motywu dekoracyjnego na przeszklonej elewacji.

## **Doskonałe parametry użytkowe**

Nowoczesna stolarka otworowa musi przede wszystkim zapewniać ochronę wnętrza budynku przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi czy włamaniem. Okna panoramiczne AWS 75 PD.SI spełniają te wymogi z nawiązką. Okno referencyjne wyposażone w typowy pakiet szybowy  $U_g=0,6$   $W/m^2K$  uzyskuje współczynnik przenikania ciepła  $U_w=0,9$   $W/m^2K$  zgodny z wymaganiami energooszczędności na 2021 rok. Specjalna konstrukcja niewidocznego odwodnienia zapewnia doskonałą wodoszczelność w klasie 9A. Dzięki zastosowaniu ukrytych okuć Schüco AvanTec SimplySmart możliwe jest wstawianie specjalnych, ciepłych pakietów szybowych o ciężarze aż do 160 kg. Oszklenie może posiadać przy tym grubość od 26 do 50 mm. Przy odpowiedniej konfiguracji okuć i pakietów szybowych okna osiągają optymalną klasę antywłamaniową RC2. Odporność na ingerencję podnoszą klamki okienne w wersji zamykanej na klucz. Rozwiązanie zapewnia ponadto efektywną ochronę akustyczną w klasie  $R_w$  do 46 dB.

## **KONTAKT**

**SCHÜCO**

[Schüco International Polska Sp.z o.o.](http://Schüco International Polska Sp.z o.o.)

**E-mail:** [schueco@schueco.pl](mailto:schueco@schueco.pl)

**WWW:** [www.schueco.pl](http://www.schueco.pl)

**Tel:** +48 46 858 32 00

**Fax:** +48 46 858 32 01

**Adres:**

Żelechowska 2

96-321 Siestrzeń k/Warszawy

☒