



Maksymalny dostęp do światła i natury, inteligentne rozwiązania oraz odnawialne surowce to aktualne i bardzo przyszłościowe kierunki w projektowaniu budynków. Pokazują to między innymi tegoroczne wyniki konkursów iF Design Award i Red Dot Design Award, które wyznaczają światowe trendy we wzornictwie. Nowatorskie systemy aluminiowe Schüco otrzymały w nich aż 9 nagród za rok 2019!

Patrząc na modne projekty budynków i aranżacji wnętrz, można zauważyć wyraźny powrót do modernizmu. Króluje prostota i funkcjonalność, a światło i przestrzeń odgrywają ważniejszą rolę niż kiedykolwiek. Niezwykle popularne są rozwiązania ekologiczne i czerpiące z natury – bujna zieleń staje się niekiedy wręcz tematem wiodącym w nowoczesnych projektach architektonicznych. Jej komponowanie na elementach konstrukcyjnych budynków lub tuż w ich bezpośrednim sąsiedztwie stało się nieodłącznym elementem planowania przestrzeni i jest szczególnie pożądane zwłaszcza w centrach miast, gdzie brakuje naturalnej roślinności. Niczym nieograniczony widok i łatwy dostęp do przydomowych ogrodów, na zielone tarasy, patia czy deptaki zapewniają efektowne panoramiczne przeszklenia przesuwne na wysokość całej kondygnacji budynku. Na realizację takiej modnej, transparentnej architektury pozwalają rozwiązania stolarki aluminiowej Schüco, które w tym roku były wielokrotnie nagradzane przez jury prestiżowych konkursów Red Dot Design Award i iF Design Award.

### **Mobilne szklane ściany**

Doceniony przez jury obydwu konkursów system Schüco ASE 67 PD oraz wyróżnione nagrodą iF Design Award rozwiązanie ASE 60/80 TipTronic umożliwiają projektowanie bardzo dużych skrzydeł przesuwnych, które płynnie łączą wnętrze budynku z otoczeniem. Rodzina drzwi ASE bazuje na aluminiowych konstrukcjach o głębokości zabudowy skrzydła 60 lub 80 mm, w których mogą być montowane skrzydła o wymiarach do 3,5 x 3,2 m lub 3,2 x 3,5 m i szerokości całej przegrody nawet do 18 m. W połączeniu z ukrytymi w profilach okuciami mechatronicznymi

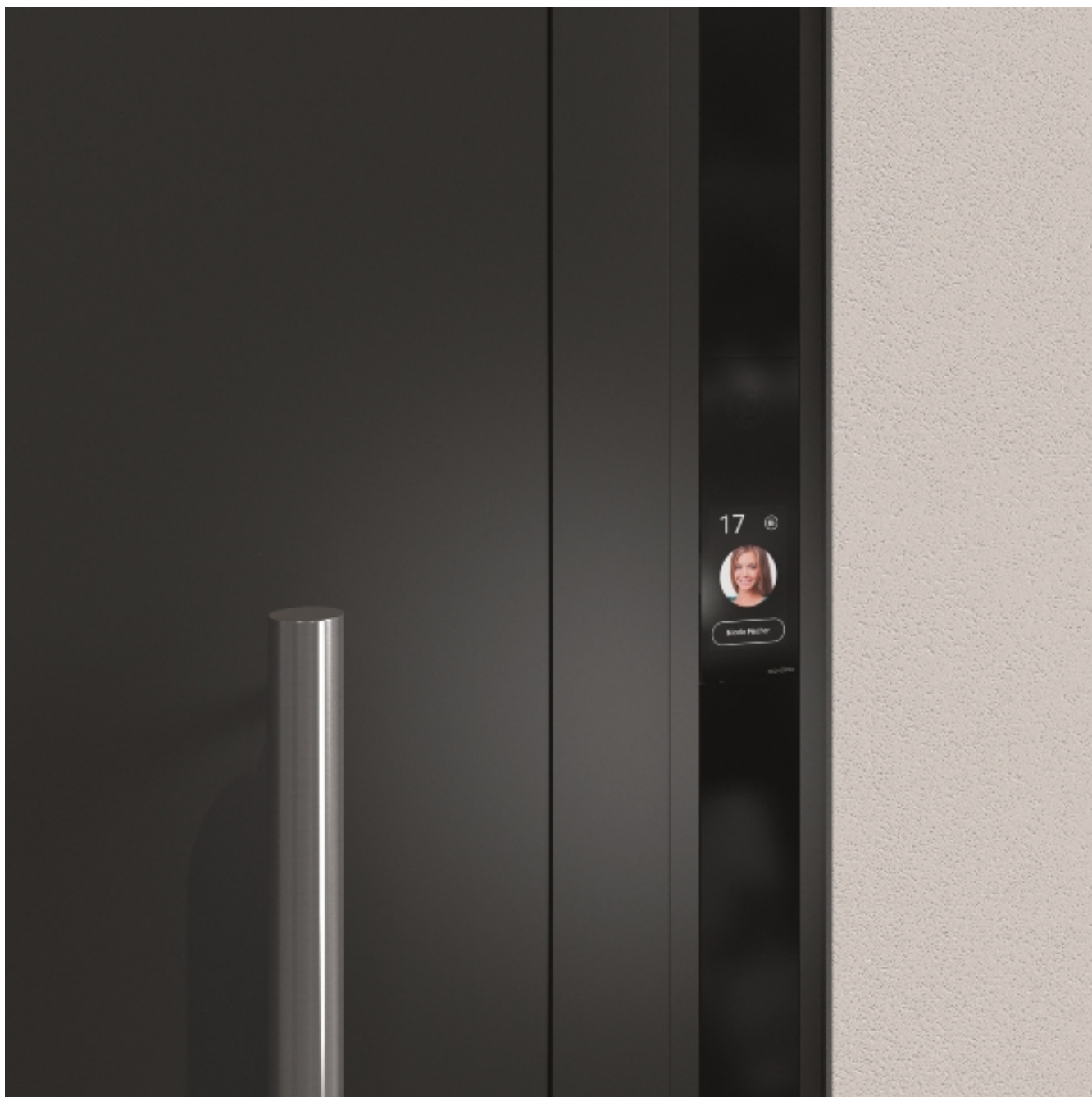
TipTronic wyznaczają zupełnie nowe standardy w projektowaniu nowoczesnych, funkcjonalnych przeszkleń przesuwanych o transparentnym i purystycznym designie. System panoramiczny ASE 67 PD oferuje dodatkowo możliwość ukrycia ościeżnicy w przegrodach konstrukcyjnych budynku, dzięki czemu powstaje klarowne przeszklecie dające niczym nieograniczony widok. Jedynym elementem sygnalizującym obecność skrzydeł jest wąski styk profili. Manualnie obsługiwane skrzydła przesuwne mogą osiągać imponujące wymiary do 3,2 x 3 m i ciężar do 400 kg. Spójnym uzupełnieniem modnej panoramicznej architektury są okna Schüco AWS 75 PD.SI, które posiadają ultrawąskie ramy o widocznej szerokości zaledwie 45 mm i mogą osiągać wysokość nawet do 2,5 m. Purystyczną estetykę rozwiązania podkreślają pozbawione rozet klamki i zlicowane z ościeżnicą skrzydła. Unikatowe wzornictwo okien AWS 75 PD.SI zostało nagrodzone przez jurorów iF Design Award i Red Dot Design Award. Efekt maksymalnej transparentności można uzyskać, łącząc je z fasadą aluminiową FWS 35 PD o tym samym, panoramicznym designie. Smukłe profile konstrukcji słupowo-ryglowej mają w widoku czołowym zaledwie 35 mm, a przy tym mogą oferować najwyższy standard izolacyjności cieplnej aż do standardu domów pasywnych łącznie. To niezwykle połączenie designu i najlepszych właściwości użytkowych zostało natomiast uhonorowane nagrodą Red Dot Design Award.

### **Inteligencja i kompaktowe napędy**

Nowoczesna architektura to nie tylko efektowny design, ale przede wszystkim komfort i bezpieczeństwo. W systemach Schüco zapewniają je rozwiązania kompaktowych napędów, ukrytych okuć i estetycznych rozwiązań komunikacji. Niewielkie, starannie przemyślane i przetestowane mechanizmy obsługi w drzwiach przesuwanych są estetycznie ukrywane w profilu, dzięki czemu pozostają zupełnie niewidoczne. Pojedynczy napęd pozwala łatwo i komfortowo przesunąć skrzydło o wadze nawet do 600 kg! Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku umieszczonego na ścianie. Okucia mechatroniczne TipTronic mogą być także połączone z systemem sterowania budynkiem za pośrednictwem protokołu KNX. Dodatkowo istnieje możliwość obsługi drzwi zewnętrznych za pomocą czytnika linii papilarnych lub nawet inteligentnego zewnętrznego panelu dotykowego. Innowacyjne rozwiązanie Schüco DCS Smart Touch łączy funkcje komunikacji drzwiowej z intuicyjną obsługą w jednym panelu o wyglądzie smartfonu, co przesądziło o przyznaniu mu nagrody Red Dot Design Award. Rozwiązanie można estetycznie zintegrować ze skrzydłem drzwi lub umieścić np. na ścianie. Możliwość komunikacji za pośrednictwem smartfonu z systemem iOS lub Android otwiera opcję sterowania drzwiami i monitorowania strefy wejścia również spoza domu. Bezpieczeństwo i komfort korzystania z wielkoformatowych przeszkleń obejmuje także zapobieganie olśnieniu lub nadmiernemu nagrzewaniu się pomieszczeń, dlatego portfolio marki Schüco obejmuje także rozwiązania ochrony przeciwsłonecznej, jak np. ukryte lamele Schüco CSB, które w tym roku otrzymały nagrodę Red Dot Design Award 2019. Efektywne rozwiązanie cechuje się transparentnością na poziomie 23%, dlatego nawet w pozycji zasuniętej zapewnia widok na zewnątrz. Solidna konstrukcja jest przystosowana do pracy nawet w budynkach wysokościowych, gdzie siła wiatru może osiągać wartości 9-10 w skali Beauforta.



*Budynek wielorodzinny z oknami panoramicznymi Schüco AWS 75 PD.SI Fot. Schüco*



*Drzwi zewnętrzne Schüco AD UP z wbudowanym panelem DCS Smart Touch Fot. Schüco*

Więcej informacji o produktach firmy Schüco znajdą Państwo na stronie: [www.schueco.pl](http://www.schueco.pl)

---

*Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad*

---

*Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld rozwija i sprzedaje systemy okienne, drzwiowe i fasadowe. Na obecną i przyszłą pozycję lidera w branży technologii i usług pracuje ponad 5400 osób zatrudnionych na całym świecie. Jako specjalista od powłok budynków o charakterze mieszkaniowym i komercyjnym, Schüco oferuje, oprócz innowacyjnych produktów, także doradztwo i rozwiązania cyfrowe na każdym etapie procesu budowlanego – od pomysłu i wzornictwa aż po wykonawstwo i montaż. Z firmą Schüco współpracuje 12000 firm partnerskich, deweloperów, architektów i inwestorów na całym świecie. Firma działa aktywnie w ponad 80 krajach i osiągnęła w 2018 roku obrót w wysokości 1,670 miliarda euro. Więcej informacji na stronie [www.schueco.pl](http://www.schueco.pl)*

**Schüco International Polska**

[press box](#)