



Zrównoważony system okienny Schüco FocusIng z PVC-U o niewielkiej głębokości zabudowy 76/70 mm jest teraz dostępny w wersji z dodatkową uszczelką środkową, która zapewnia jeszcze większy komfort cieplny i energooszczędność. Bazująca na technologii Twin platforma systemów przyczynia się do ograniczenia śladu węglowego powłoki budynku, dzięki nawet 50% zawartości recyklatu.

Nowy wariant Schüco FocusIng MD poszerza innowacyjną platformę systemów do produkcji okien i drzwi balkonowych o konstrukcję z trzema płaszczyznami uszczelnienia, która cechuje się jeszcze lepszą izolacyjnością cieplną. System Schüco FocusIng został zaprojektowany z myślą o efektywnym wykorzystaniu materiałów, a szczególnie surowców wtórnych. Profile z PVC-U zawierają nawet do 50% tworzywa pochodzącego ze zdemontowanej stolarki oraz pozostałości poprodukcyjnych. Potwierdzeniem środowiskowych walorów systemu Schüco FocusIng jest etykieta Vinyl Verified, która ułatwia inwestorom identyfikację zrównoważonych produktów z PVC. System Schüco FocusIng jest ponadto dostępny w wersji z PVC-U wytwarzanego z surowców odnawialnych. W tym przypadku ropa naftowa jest zastępowana olejem talowym będącym produktem ubocznym produkcji papieru. Dostępność różnych gatunków materiałowych to element programu Schüco Carbon Control, który ma na celu minimalizację śladu węglowego powłok budynków. Ze względu na swoje właściwości system Schüco FocusIng spełnia wymagania programów certyfikacji środowiskowej budynków, jak m.in. DGNB, LEED czy BREEAM.

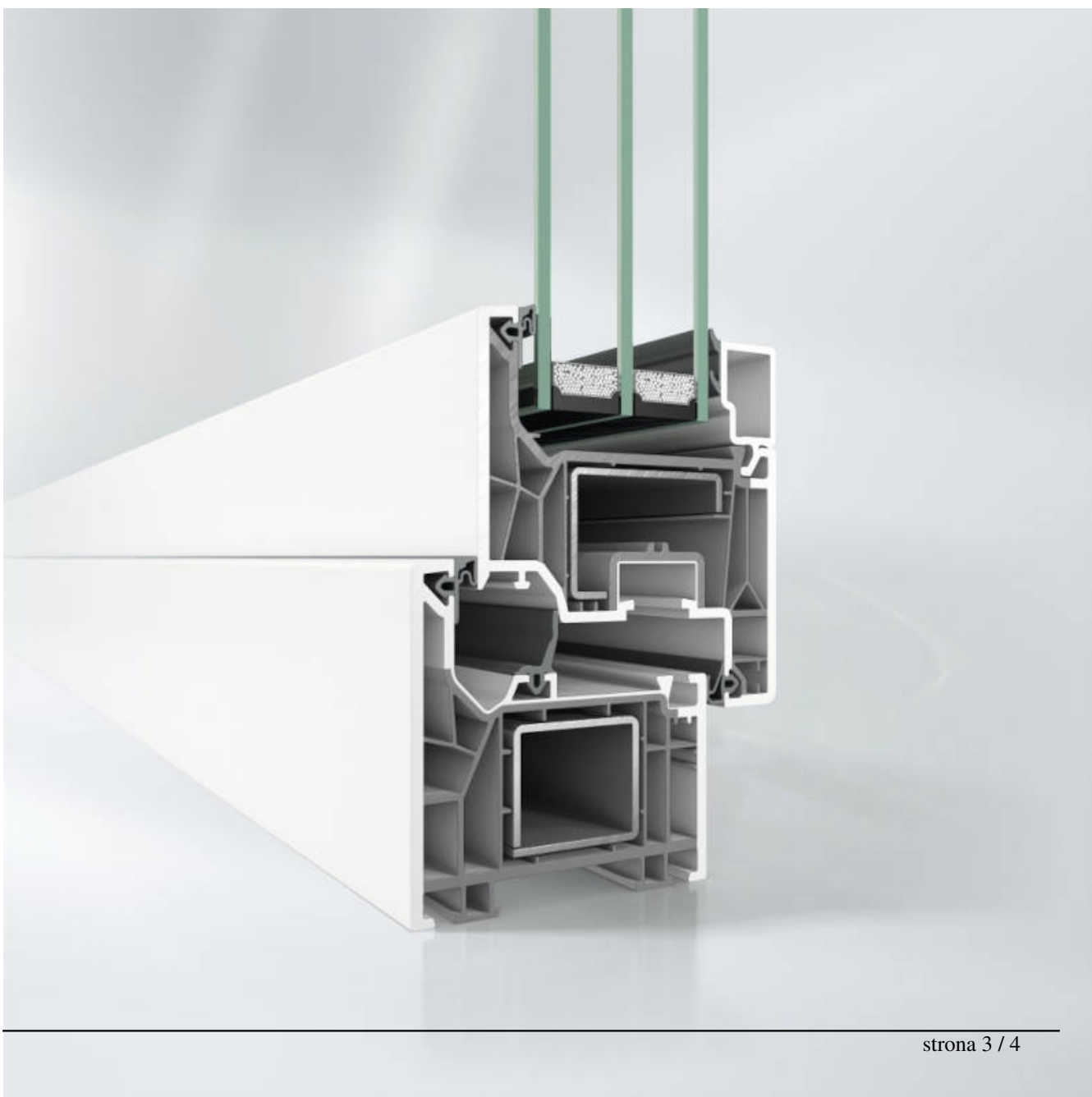
## **Doskonały bilans korzyści**

Cała platforma Schüco FocusIng wyróżnia się udoskonaloną geometrią komór powietrznych i starannie przemyślanym systemem fabrycznie zgrzewanych obwodowych uszczelnień z wysokiej jakości tworzywa. Pięcio- lub sześciokomorowe profile oparte na technologii Twin umożliwiają produkcję okien o doskonałych właściwościach termoizolacyjnych z dwoma lub trzema płaszczyznami uszczelnienia. Nowe rozwiązanie Schüco FocusIng MD z uszczelką środkową zapewnia doskonałą izolacyjność cieplną dla samej ramy na poziomie  $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Przy zastosowaniu typowej szyby dwukomorowej  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  można uzyskać okno o doskonałym współczynniku przenikania ciepła  $U_w < 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , czyli znacznie lepszym niż wymagają obowiązujące warunki techniczne dla budynków nowych. Dzięki zwiększonej głębokości zabudowy skrzydła 76 mm, możliwe jest wstawianie specjalnych dwukomorowych szyb zespolonych z ciepłą ramką lub funkcyjnych o grubości nawet do 54 mm. Duża głębokość osadzenia szyby pozwala uniknąć mostków cieplnych. Rozwiązanie z odpowiednim pakietem szybowym imponuje przy tym bardzo wysoką ochroną akustyczną na poziomie 48 dB i wodoszczelnością w klasie 9A, a przy odpowiednim doborze okuć może zapewniać klasę odporności na włamanie RC2.



## Minimum formy, maksimum funkcjonalności

System o prostym, minimalistycznym konturze profilu może być z powodzeniem stosowany we wszystkich budynkach, zarówno modernizowanych, jak i nowych, a także w różnych kombinacjach i wariantach konstrukcyjnych – jako okno jednodzielne, wielodzielne, balkonowe z zerowym progiem, boczne drzwi wejściowe, a nawet drzwi uchylno-przesuwne typu PASK. Modernistyczna estetyka okien Schüco FocusIng sprawia, że można je spójnie łączyć z systemami aluminiowymi Schüco w ramach jednej elewacji. Szeroką swobodę tworzenia indywidualnych kompozycji zapewnia bardzo bogata paleta ponad 300 standardowych i specjalnych folii w kolorach metalicznych, jednolitych oraz różnych gatunków drewna. W nowym rozwiązaniu zadbano również o jego kompatybilność z już istniejącymi systemami Schüco LivIng i Schüco CT 70. Profile łączące i uzupełniające, a także stalowe wzmocnienia i listwy przyszybowe są stosowane w ten sam sposób we wszystkich systemach, co znacznie ułatwia produkcję i magazynowanie.



*Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld zajmuje się projektowaniem i sprzedażą systemowych rozwiązań powłok budynków z aluminium, stali i PVC-U. Portfolio produktów obejmuje systemy okienne, drzwiowe, fasadowe, wentylacyjne, bezpieczeństwa i ochrony przeciwsłonecznej, a także inteligentne sieciowe rozwiązania dla budownictwa mieszkaniowego i obiektowego. Schüco zapewnia również doradztwo i cyfrowe rozwiązania na każdym etapie procesu budowlanego – od wstępnej koncepcji, poprzez projekt, produkcję i montaż aż po obsługę posprzedażową wraz z konserwacją i serwisem. Portfolio uzupełniają maszyny do produkcji i usługi dostosowane do potrzeb klienta. Jako jedna z wiodących firm w branży budowlanej, Schüco dąży do tego, aby być pionierem w zakresie całościowego zrównoważonego rozwoju oraz aktywnie przyczyniać się do osiągnięcia neutralności klimatycznej i tworzenia gospodarki o obiegu zamkniętym w branży budowlanej dzięki swoim produktom i usługom. Założona w 1951 roku firma Schüco działa obecnie w ponad 80 krajach i zatrudnia 6850 pracowników. W 2024 roku roczny obrót firmy wyniósł 2,05 miliarda euro. Więcej informacji na stronie [www.schueco.pl](http://www.schueco.pl)*

**Schüco International Polska**

[press box](#)