



Firma Schüco wprowadza do swojej oferty nowy, modernizacyjny system fasadowy Schüco AOC 50/60 Reno. Adaptowalna fasada aluminiowa umożliwia efektywną modernizację energetyczną i funkcjonalną istniejących konstrukcji bez konieczności ich demontażu. Montowane za pomocą specjalnego adaptera efektywnie kosztowo rozwiązanie tworzy nową, szczelną warstwę termoizolacji budynku.

Szacuje się, że niemal 75% budynków użytkowanych na terenie Unii Europejskiej nie spełnia współczesnych wymogów efektywności energetycznej. Aby możliwa była realizacja wyznaczonych przez UE celów ograniczenia emisji gazów

cieplarnianych, powinny one być poddane gruntownej termomodernizacji już w najbliższych latach. Podstawą do ograniczenia strat energii cieplnej są przede wszystkim stare powłoki budynków o słabej izolacyjności cieplnej. Z myślą o szybkich i efektywnych ekonomicznie pracach remontowych powstał system fasad nakładkowych Schüco AOC 50/60 Reno, który umożliwia renowację powłoki budynku podczas jego normalnej eksploatacji przez właścicieli czy najemców. Pozwala to uniknąć kosztownych przestojów w użytkowaniu obiektu i nie pociąga za sobą konieczności remontu pomieszczeń.

Czysta korzyść z modernizacji

Rewolucyjność rozwiązania opiera się na możliwości poprawy parametrów technicznych elewacji bez konieczności naruszania istniejącej konstrukcji nośnej, jeśli jej stan techniczny jest dobry. Po zdjęciu profili maskujących usuwane jest jedynie oszklenie wraz ze wspornikami podszybowymi. Następnie od zewnątrz do starej konstrukcji przykręcany jest nowy system fasadowy. Dzięki zastosowaniu unikatowych adapterów rozwiązanie można instalować nie tylko na starych fasadach słupowo-ryglowych Schüco, lecz także osłonowych czy nawet systemach innych producentów. Efekt poprawy efektywności energetycznej i współczynnika przenikania ciepła U_{cw} fasady osiągany jest w tym przypadku poprzez wymianę wypełnień w postaci szyb czy paneli, a także w razie potrzeby izolatorów. Zastosowany w systemie Schüco AOC 50/60 Reno obwodowy system uszczelek zapewnia izolacyjność cieplną dla samego profilu na poziomie U_f do 0,75 W/(m²K) oraz umożliwia wstawianie wypełnienia o grubości od 8 do nawet 70 milimetrów. „Druga fasada” poprawia właściwości starej powłoki także dzięki bardzo dobrym parametrom przepuszczalności powietrza (klasa AE 1950) i wodoszczelności (klasa RE 1950). Fasada Schüco AOC 50/60 Reno znajduje idealne zastosowanie nie tylko przy renowacji aluminiowych fasad, lecz także świetlików i przeszkleń dachowych.

Dodatkowe opcje projektowe i prosty montaż

System Schüco AOC 50/60 Reno zapewnia doskonałą ochronę przed warunkami atmosferycznymi, a ponadto pozwala na integrację zupełnie nowych rozwiązań poprawiających bilans energetyczny budynku i podnoszących jego wartość na przyszłość. Montaż nowej konstrukcji fasadowej to doskonała okazja do zastosowania np. elementów otwieranych w celu lepszej wentylacji, osłon przeciwsłonecznych ograniczających przegrzewanie się budynku w sezonie letnim czy nawet zintegrowanego systemu fotowoltaicznego (BIPV). Wśród dodatkowych korzyści płynących ze stosowania innowacyjnego systemu renowacyjnego można wymienić także oszczędność czasu dzięki wykorzystaniu już istniejących otworów montażowych czy opcję docinania profili na miejscu w razie potrzeby dostosowania rozwiązania do indywidualnych warunków. Zastosowanie w większości identycznych części w postaci profili, uszczelek oraz w pełni sprawdzonego systemu uszczelnienia Schüco AOC to gwarancja efektywnej produkcji i bezpiecznego wykonawstwa.



Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

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 6750 pracowników. W 2023 roku roczny obrót firmy wyniósł 2,11 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)