



Montowane na zewnątrz tekstylne osłony przeciwsłoneczne w postaci wszelkiego rodzaju screenów powoli stają się cechą rozpoznawczą modnej, nowoczesnej architektury. W projektach z dużymi powierzchniami przeszkleń kuszącą alternatywą do rolet może być zastosowanie lekkiej fasady tekstylnej, która zapewnia wiele kreatywnych możliwości kształtowania zewnętrznej architektury budynku.

Zmiany klimatyczne i zwiększona aktywność słoneczna sprawiają, że tradycyjne wewnętrzne rolety czy żaluzje nie zapewniają już wystarczającej ochrony przed intensywnym promieniowaniem cieplnym. Jednocześnie rośnie powierzchnia transparentnych przegród w postaci okien i drzwi przesuwanych obejmujących nieraz całe powierzchnie ścian. Sprawia to, że efektywne osłony przeciwsłoneczne stają się nieodłączną częścią projektów elewacji budynków. Ciekawą alternatywą do zewnętrznych osłon np. z tradycyjną kasetą są montowane tuż przed elewacją budynku fasady tekstylne Schüco FACID M. W zależności od potrzeb mogą one pełnić funkcję wentylowanej ściany osłonowej, zewnętrznej powłoki dekoracyjnej czy nawet elementu iluminacji. Rozwiązanie montowane do elewacji za pomocą specjalnej podkonstrukcji chroni ją na całej powierzchni przed promieniowaniem cieplnym, a dodatkowo współtworzy nowoczesną architekturę budynku, między innymi dzięki niemal nieograniczonym opcjom dopasowania kształtu i kolorystyki.

## **Wszechstronna „druga skóra” budynku**

Innowacyjna fasada tekstylna Schüco FACID M zastosowana jako wentylowana ściana osłonowa może jednocześnie zapewniać prywatność i ochronę przed przegrzewaniem się budynku, a przy tym doskonały widok i optymalne doświetlenie od strony wewnętrznej. Specjalne powłoki tekstylne są dostępne w wielu wersjach różniących się między sobą poziomem transparentności, przepuszczalności światła, absorpcji energii czy odbicia światła słonecznego, dzięki czemu w zależności od potrzeb mogą zapewniać prywatność, skuteczną ochronę przed promieniowaniem cieplnym, olśnieniem lub wpływem czynników atmosferycznych. Tym samym przyczyniają się do poprawy bilansu energetycznego budynku. Systemowe rozwiązanie bazujące na sprawdzonej technice zaciskowej eliminuje możliwość powstawania niepożądanych sfałdowań materiału nawet w newralgicznych miejscach mocowania czy narożach. Dzięki temu fasada tekstylna ma zawsze elegancki, gładki wygląd. Podkonstrukcja wykonana z aluminiowych profili jest przy tym bardzo stabilna i może być z powodzeniem stosowana także na wielkopowierzchniowych elewacjach budynków wielorodzinnych i komercyjnych. Siły poprzeczne membrany są równoważone przez profile wzmacniające, dzięki czemu ściany budynku przenoszą jedynie ciężar ramy oraz normalne siły parcia i ssania wiatru. Stosowane w fasadach zaawansowane tekstylia są ponadto pokryte specjalną powłoką ograniczającą rozwój grzybów oraz niepalne, dzięki klasie odporności ogniowej B1 lub w przypadku tkanin z włókna szklanego – nawet A2.

## Skuteczna ochrona i swoboda architektoniczna

Najważniejszą cechą wyróżniającą fasady tekstylne Schüco FACID jest przede wszystkim maksymalna swoboda architektoniczna. Podstawowe rozwiązanie FACID M bazuje na prefabrykowanej podkonstrukcji z profili aluminiowych, co maksymalnie ułatwia realizację pól fasadowych w formie trójkąta, czworokąta lub pięciokąta. Do wyboru są zaawansowane technologicznie tkaniny poliestrowe z powłoką PVC w obszernej palecie kolorystycznej lub z włókien szklanych z powłoką teflonową w odcieniach srebrnym, czarnym i naturalnego beżu. Dodatkowe możliwości kreacji zapewnia także opcja nanoszenia nadruków w postaci indywidualnie dobranych grafik, haseł czy logotypów. Tekstylna powłoka prezentuje się bardzo efektownie zwłaszcza w nocy dzięki odpowiednio dobranemu podświetleniu, które może nadać nawet prostym bryłom niezwykle charakter. W przypadku większych elewacji można zastosować warianty umożliwiające realizację struktur przestrzennych – FACID 65 lub FACID Freestyle 3D. Pierwsza z nich zapewnia możliwość układania tkaniny w dowolnym kierunku i swobodnego kształtowania krzywizn, zaś druga – realizacji bardzo modnych, organicznych i opływowych form. W zależności od potrzeb okna budynku mogą być ukryte za membraną lub odsłonięte. Całość rozwiązania jest dostarczana na plac budowy w formie gotowej do instalacji wraz z kompletem dedykowanych akcesoriów montażowych, co gwarantuje szybki postęp prac. Rozwiązanie to może być w każdym momencie zdemontowane lub zmodyfikowane, bez zaburzenia normalnego funkcjonowania budynku.



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

**Schüco International Polska**

[press box](#)