



Jak skutecznie ochronić budynek przed nadmiernym nasłonecznieniem jednocześnie nie ograniczając dostępu naturalnego światła do wnętrza? Z tym dylematem zmierzili się specjaliści firmy Aluprof, wprowadzając na rynek innowacyjne rozwiązanie SkyTwin, będące pierwszym na rynku połączeniem osłon przeciwsłonecznych: rolety zewnętrznej i screena w jednym. To nie tylko sposób na zapewnienie optymalnej temperatury w pomieszczeniach, ale też uzyskanie oszczędności na rachunkach za prąd i ogrzewanie oraz zwiększenie funkcjonalności domu. Co ważne, produkt nie ingeruje w konstrukcję okna czy nadproża, dzięki czemu nie tylko nie zmniejsza estetyki elewacji, ale też nie narusza bilansu energetycznego budynku.

Sposób na komfort termiczny i oszczędność

SkyTwin to doskonałe rozwiązanie dla wszystkich, którzy chcą w prosty sposób zaoszczędzić na rachunkach za energię elektryczną i ogrzewanie. Dzięki unikalnemu połączeniu rolety zewnętrznej i screena produkt zapewnia doskonałą izolację termiczną przez cały rok, co przekłada się na obniżenie kosztów ogrzewania i chłodzenia. Zastosowanie screena sprawia, że nawet do 90% promieni słonecznych pozostaje przed szybą – są odbite i rozproszone, co zapobiega nadmiernemu przegrzaniu wnętrza. Stosując screen w upalny dzień, jesteśmy więc w stanie obniżyć temperaturę w pomieszczeniu nawet o kilka stopni Celsjusza i tym samym zmniejszyć zapotrzebowanie na energię elektryczną niezbędną do pracy klimatyzacji czy wentylatorów (w przypadku pomieszczeń usytuowanych od strony południowej o nawet 50%). Z kolei w okresie jesienno-zimowym, gdy niskie temperatury panujące na zewnątrz sprzyjają szybkiemu wychładzaniu się pomieszczeń, rolety-screen jest w stanie zapewnić dodatkową izolację termiczną, co potwierdzają badania wykonane przez firmę Aluprof we współpracy z Politechniką Krakowską. Przeprowadzone analizy wykazały, że zamknięcie zarówno screena, jak i pancerza rolety może ograniczyć utratę ciepła przez okno nawet o 35% (w

zależności od wysokości współczynnika przenikania ciepła okna U_w). Tym samym SkyTwin stanowi jedyne tak wszechstronne rozwiązanie na rynku, które umożliwia zmniejszenie ilości energii zużywanej na chłodzenia i ogrzewanie, co finalnie przekłada się na oszczędności dla domowego budżetu (obniżenie kosztów eksploatacji budynku w trakcie roku nawet o 30%) i korzyści dla środowiska naturalnego.

Nowa o(d)słona komfortu

Choć najbardziej zauważalną korzyścią wynikającą z montażu SkyTwin jest znaczna oszczędność na kosztach ogrzewania i chłodzenia, to produkt posiada też szereg innych, dodatkowych zalet. Przede wszystkim korzystanie z rolety-screena nie wpływa na ograniczenie dostępu do naturalnego światła dziennego. Wręcz przeciwnie – dzięki rozwiązaniu Aluprof jesteśmy w stanie uzyskać doskonały balans pomiędzy światłem i cieniem, a więc skuteczną ochronę przeciwsłoneczną i jednocześnie optymalne doświetlenie wnętrza oraz przy doborze odpowiedniego stopnia otwartości tkaniny także dobrą widoczność na zewnątrz. Ponadto SkyTwin pozwala też wyeliminować efekt olśnienia, czyli kontrasty pojawiające się na ekranach komputerów oraz telewizorów, które utrudniają pracę czy oglądanie telewizji. Zastosowanie produktu znacznie zwiększa też poczucie bezpieczeństwa i prywatności – opuszczona kurtyna rolety stanowi dodatkową barierę do pokonania dla potencjalnych złodziei i może zniechęcać ich do włamania, a dodatkowo chroni wnętrza budynków przed ciekawskimi spojrzeniami niepożądanych osób, dzięki czemu możemy czuć się swobodnie. Zamknięta kurtyna rolety pozwala też zniwelować hałas pochodzący z zewnątrz oraz sprawia, że w pomieszczeniu panuje komfortowy mrok, co korzystnie wpływa na jakość snu i pozwala na efektywny wypoczynek, także w ciągu dnia. Warto też podkreślić, że screen w wersji ZIP może pełnić funkcję moskitiery i skutecznie zabezpieczać wnętrze domu przed obecnością owadów, co jest szczególnie przydatne w ciepłe, letnie wieczory, gdy chcemy wywietrzyć mieszkanie, ale uchronić się przed muchami, komarami czy pajakami.

Podsumowując – system SkyTwin od Aluprof, będący pierwszym na rynku produktem stanowiącym połączenie rolety zewnętrznej i screena, to idealne rozwiązanie dla wszystkich, którzy od osłon zewnętrznych oczekują nie tylko skutecznej ochrony przed nadmiernym nasłonecznieniem, ale też komfortu termicznego, oszczędności oraz podniesienia jakości życia i pracy we własnym domu.



Lider i innowator branży

Aluprof SA należy do Grupy Kapitałowej Grupa Kęty SA — notowanej na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, najnowocześniejszej i najszybciej rozwijającej się firmy produkcyjnej w branży aluminiowej w Europie Środkowo-Wschodniej. Spółka posiada 5 zakładów produkcyjnych w Polsce oraz 9 spółek handlowych w Europie i USA. Jest obecna w ponad 50 krajach oraz prowadzi ekspansję na kolejne światowe rynki. Firma dostarcza innowacyjne, energooszczędne i bezpieczne systemy aluminiowe przeznaczone do produkcji okien, drzwi, fasad i osłon przeciwsłonecznych dla branży budowlanej i konstrukcyjnej. Zgodnie z hasłem „Let’s build a better future” Aluprof promuje ideę zrównoważonego rozwoju w budownictwie i wdraża odpowiedzialne działania m.in. na rzecz redukcji śladu węglowego. Więcej informacji na stronie producenta: <https://aluprof.com>.

Aluprof
[press box](#)