



Jak wydłużyć sezon korzystania z tarasu bez budowy ciężkiej ogrodowej konstrukcji? Jak ograniczyć wpływ wiatru i opadów, nie rezygnując z widoku? Odpowiedzią jest ACS Opti-Glass, system całoszklanych ścian przesuwnych przeznaczony do zabudowy pergoli, tara-sów, loggii i nieogrzewanych ogrodów zimowych. Klucz to minimalna liczba elementów u-praszczających montaż i prefabrykację oraz elastyczne dopasowanie wymiarów i liczby pa-neli do konkretnej zabudowy.

System dostosowany do potrzeb inwestora

ACS OptiGlass porządkuje przestrzeń w zabudowach zewnętrznych, poprawiając komfort użytkowania przy niekorzystnej pogodzie. Hartowane szkło o grubościach 8, 10 lub 12 mm i podwyższonej odporności oraz systemowe ryglowanie zapewniają funkcjonalność w co-dziennej eksploatacji, a przejrzysta tafla nie obciąża wizualnie bryły domu. W praktyce to rozwiązanie idealnie sprawdzi się w przypadku konstrukcji pergoli wolnostojących i przy-ściennych, tarasów przy salonie, ścian balkonowych czy stref wydzielonych w oranżeriach.

Mechanika i ergonomia

Sercem systemu jest dolna ościeżnica dostępna w konfiguracjach z 3, 4, 5 lub 6 szynami, pozwalająca na idealny dobór szerokości otwarcia do geometrii obiektu. Skrzydła można o-twierać w jednym kierunku (chowają się „za siebie”) albo rozsuwać w dwie strony. Rozwią-zanie uzupełnia proste, wygodne ryglowanie oraz specjalna geometria szyny zabezpieczająca skrzydła przed wypadnięciem. Dla wykonawcy ważny jest również brak konieczności skomplikowanej obróbki pod odwodnienie, co skraca czas realizacji.

Zakres wymiarowy pojedynczego skrzydła ułatwia planowanie modułów i podziałów. Maksymalna wysokość

pojedynczego modułu wynosi 2800 mm, szerokość 1200 mm, a jej maksymalny ciężar 120 kg. Te wartości pozwalają skalować liczbę i szerokość skrzydeł od kompaktowych przeszkleń po szerokie otwarcia, zachowując przewidywalną statykę układu.



Idealne dopasowanie - ACS GLASS GARDEN

OptiGlass jest naturalnym uzupełnieniem dla systemu ACS Glass Garden. Konstrukcja ogrodu letniego/zimowego z ekstrudowanego aluminium pracuje jako stabilna rama pod szklenia, a sposób łączenia profili ze specjalnymi łącznikami poprawia sztywność i czystość detalu. Zadaszenia przewidziano pod wypełnienia z poliwęglanu

komorowego oraz szkła pojedynczego lub jednokomorowego. Parametry Glass Garden, takie jak: maksymalny rozstaw słupów (7000 mm), głębokość dachu (5000 mm) czy regulacja kąta nachylenia w przedziale 2,5°–30° sprawiają, że dobór szyn i podziałów w ACS OptiGlass można skoordynować z rytmem słupów i geometrią połaci dachu w jednej, kompatybilnej konstrukcji.

Montaż i użytkowanie: krótsza ścieżka realizacji

Ograniczenie liczby elementów systemowych przyspiesza prefabrykację i montaż, a brak dodatkowej obróbki odwodnienia dolnej szyny redukuje prace mokre i ryzyko kolizji z warstwami posadzki. Po zamknięciu zabudowy przesuwными panelami można ograniczyć przeciągi i straty energii w strefie przydomowej, co pomaga zmniejszyć wydatki na ogrzewanie i klimatyzację w okresach przejściowych.

ACS OptiGlass wraz z ACS Glass Garden tworzą spójny zestaw do budowy lekkich, przeszklonych stref zewnętrznych. Szeroki wybór prowadnic, elastyczne kierunki pracy skrzydeł, przewidywalne parametry szklenia i kompatybilność przekładają się na krótszy czas realizacji projektu, prostszy montaż i większą użyteczność tarasu w skali roku. Dla inwestora to przejrzysta specyfikacja i łatwe serwisowanie, dla wykonawcy powtarzalne detale i stabilna logistyka dostaw.

Film: https://youtu.be/9LEFNVn_mR4

ALURON

[press box](#)