



Okna typu portfenetr stanowią nieprzemijający trend architektoniczny. Wywodzące się z francuskich pałaców zamienniki balkonów dziś z powodzeniem zdobią elewacje biurowców i budynków mieszkalnych. Niestłabnąca popularność rozwiązania przyczyniła się do rozszerzenia oferty Yawal S.A. o nowy produkt – system balustrad zewnętrznych Portfenetr PF 40 z niespotykanymi dotychczas u innych systemodawców udogodnieniami montażowymi.

Okna „francuskie” sięgają zazwyczaj od podłogi do sufitu. Znacznie zwiększają dopływ światła do wnętrza pomieszczeń oraz ułatwiają ich wentylację. Mimo że ich konstrukcja na to wskazuje, nie prowadzą jednak na balkon. Z zewnętrznej strony zamontowany jest jedynie wąski parapet. Umieszczenie tego typu rozwiązania na wyższych kondygnacjach nakłada na inwestora obowiązek zabezpieczenia okna od zewnętrznej strony balustradą. Barierka spełnia w tym przypadku podwójną rolę. Zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom wyglądającym przez portfenetry oraz stanowi bardzo atrakcyjny detal architektoniczny, który razem z oknem nadaje bryle elegancji i lekkości.

Estetyka i funkcjonalność

Aby nie zmarnować efektu doświetlenia pomieszczeń poprzez zabezpieczenie balkonów francuskich prętowymi barierkami, warto postawić na szklaną balustradę montowaną do okien za pomocą systemu Yawal Portfenetr PF 40. Rozwiązanie wykonane jest z mocnych i wytrzymałych profili aluminiowych zapewniających maksymalny poziom bezpieczeństwa. Konstrukcja balustrady mocowana jest do ramy okiennej. Dzięki zastosowaniu specjalnej poprzeczki możliwe jest wykonanie barierki zarówno na konstrukcjach jedno-, jak i dwuskrzydłowych. W wersji H rozwiązanie mocowane jest do ościeżnicy na profilach pionowych, z kolei w wersji U na profilach pionowych i profilu poziomym. Konstruktorzy Yawal położyli szczególny nacisk na estetyczne wykończenie systemu. Zaprojektowali specjalny klips maskujący, dzięki któremu śruby mocujące rozwiązanie są niewidoczne, a cała balustrada prezentuje się niezwykle elegancko. Co więcej, klips maskujący wykonany jest jak klips fasadowy, co skraca czas i znacznie ułatwia montaż i

demontaż konstrukcji. Opcjonalnie możliwe jest również zamontowanie aluminiowej listwy zabezpieczającej krawędź szyby.

Ułatwienia montażowe

W przeciwieństwie do rozwiązań oferowanych przez konkurencję system Portfenetr PF 40 dostarczany jest producentom w formie pozwalającej na jego natychmiastowy montaż. Profile bazowe i listwy dociskowe systemu sprzedawane są bowiem w wersji z wywierconymi otworami montażowymi, co nie tylko ułatwia prefabrykację i montaż, ale w efekcie przekłada się również na znaczne obniżenie kosztów. Rozwiązanie jest kompatybilne ze wszystkimi systemami okiенno-drzwiowymi z izolacją termiczną z oferty Yawal.



newss.pl

Bezpieczeństwo bez kompromisów - system balustrad zewnętrznych Portfenetr PF 40 od Yawal

Yawal

[press box](#)