

ELASTYCZNOŚĆ ROZWIĄZAŃ W SYSTEMACH ALUMINIOWYCH

FIRMA PONZIO w każdej edycji konkursu prezentuje wachlarz różnorodnych rozwiązań oferowanych w aluminiowych systemach budowlanych. Przybliża w ten sposób młodym architektom i inżynierom ogromny potencjał i pełną gamę możliwości, jaką stwarza ten wszechstronny materiał. W tegorocznym Programie edukacyjnym prezentujemy korzyści z zastosowania dużych przeszkleń w energooszczędnych systemach okienno-drzwiowych, przegląd rozwiązań dekoracyjnych w systemach fasadowych oraz akcentujemy walory estetyczne, obok użytkowych, systemów przeciwpożarowych.



ENERGOOSZCZĘDNE OKNA I DRZWI Z ALUMINIUM PONZIO PE96

Efektywność energetyczna to dziś bardzo pożądana cecha, a wręcz wymóg stawiany branży budowlanej. Systemy aluminiowe osiągają bardzo wysoką izolacyjność termiczną. Stosowane są powszechnie w budownictwie energooszczędnym i pasywnym. System Ponzio PE96 został zaprojektowany na potrzeby realizacji obiektów o najwyższych wymaganiach w zakresie izolacyjności termicznej. Okna oraz drzwi w systemie PE96 zapewniają najwyższy komfort cieplny przy niskim zużyciu energii. Istnieje możliwość wykonywania różnych wariantów konstrukcji łączących w jednej witrynie rozwiązania okienne i drzwiowe. Masywne, solidne profile o specjalnej budowie stanowią skuteczną barierę cieplną, utrzymując optymalną temperaturę wewnątrz pomieszczeń. Doskonale sprawdzają się nawet w surowym, skandynawskim klimacie, gdzie „cieple” systemy Ponzio zyskały dużą popularność.

PRZESTRONNE LATEM, CIEPŁE ZIMĄ DRZWI HARMONIIKOWE PONZIO PE78 FOLD

Wielkogabarytowe, przestronne konstrukcje (których wykonanie jest możliwe dzięki systemom aluminiowym), mają za zadanie otwierać maksymalnie przestrzeń, wpuszczać jak najwięcej światła dziennego i tworzyć wspólną przestrzeń dla części użytkowej i przestrzeni zewnętrznej. Takie funkcje spełnia system drzwi harmonijkowych Ponzio PE78 FOLD. Pozwala na wykonanie wieloskrzydłowej konstrukcji o bardzo dużych gabarytach (maksymalna wysokość skrzydła to 3,5 m). Po otwarciu i złożeniu skrzydeł drzwiowych powstaje wolna przestrzeń między wnętrzem pomieszczenia, a jego częścią zewnętrzną (zazwyczaj tarasową lub basenową) wykorzystywaną sezonowo. Drzwi harmonijkowe zapewniają wysoką izolacyjność termiczną o każdej porze roku. Tą zaawansowaną technicznie konstrukcją wyróżnia też wysoka szczelność na warunki atmosferyczne. Potwierdzają to doskonale wyniki badań w zakresie szczelności na wodę (1050 Pa) oraz infiltracji powietrza (najwyższa 4 klasa). System drzwi harmonijkowych ma zastosowanie w domach prywatnych, a także w lokalach użytkowych, takich jak restauracje, kawiarnie, hotele i apartamenty.



SPECJALISTYCZNE FUNKCJE – ESTETYCZNY WYGLĄD PONZIO PE78EI DESIGN LINE

Systemy okien i drzwi wyspecjalizowane w ochronie przeciwpożarowej pozwalają na wydzielenie stref bezpieczeństwa, gwarantując czas potrzebny na bezpieczną ewakuację. Systemy Ponzio posiadają klasyfikacje we wszystkich klasach odporności ogniowej od EI15 – do EI120. Innowacyjnym produktem w tej dziedzinie jest system zw. „Design Line” – ze szkleniem z jednostronną listwą przyszybową. Z architektonicznego punktu widzenia konstrukcje o odporności ogniowej nie odróżniają się wyglądem od systemów bezklasowych. Przy projektowaniu systemów zwracamy szczególną uwagę na estetykę. Wyposażając okna czy drzwi w dodatkowe, specjalistyczne funkcje dbamy o to, by nie zakłócić ich atrakcyjnego designu. W rezultacie okna przeciwpożarowe lub antywłamaniowe zachowują nowoczesny i efektowny wygląd.



DOMINANTA NA ELEWACJI PONZIO PF152 - LISTWY DEKORACYJNE

Dążeniem architekta jest nadanie indywidualnego charakteru elewacji budynku. W odpowiedzi, projektujemy różnorodne rozwiązania z bogatym wyborem przeznaczonych do tego celu profili. Dzięki temu ściana osłonowa zyskuje niepowtarzalny wygląd. Jednym z nich są dekoracyjne listwy wykończeniowe akcentujące podziały, najczęściej pionowe lub poziome. Choć zdarzają się także formy inspirowane naturą lub abstrakcją, sprawiające wrażenie przypadkowych elementów.

Wiele rozwiązań powstaje na indywidualne zamówienie pod kątem konkretnej inwestycji. W portfolio Ponzio znajduje się wiele przykładów dekoracyjnych listw wykończeniowych o nietypowym kształcie mocowanych do ściany osłonowej słupowo-ryglowej.

Ponzio

