

WIEDZĘ TRZEBA UMIEĆ PRZEKAZAĆ



czyli konferencje Ponzio dla producentów

Nowości techniczne wśród rozwiązań systemowych sezonu 2021/2022 doczekały się premiery. Zostały zaprezentowane podczas cyklu konferencji zorganizowanego przez firmę Ponzio dla producentów ślusarki aluminiowej z kilkunastu krajów Europy. Patronat medialny nad wydarzeniem objął miesięcznik „Builder”.

Systemodawca przedstawił najnowsze rozwiązania w systemach aluminiowych wprowadzone w 2021 roku oraz kierunki ich rozwoju. Szczególną uwagę zwrócono na optymalizację procesów pozwalających producentom na osiągnięcie przewagi rynkowej i rozwiązania przekładające się na wzrost niezawodności oraz poziomu zadowolenia klientów z produkowanych konstrukcji.

Odporność na włamanie i ogień

Wśród zaprezentowanych podczas konferencji systemów okiennie-drzwiowych za niewątpliwego lidera na rynku zostały uznane okna w jednej z najwyższych klas odporności na włamanie: RC4. Tak wysoką odporność uzyskano poprzez wyposażenie konstrukcji w szereg zabezpieczeń utrudniających włamanie oraz wydłużających czas potrzebny do jej sforsowania. Dodatkowo, niewidoczne dla użytkownika zabezpieczenia sprawiają, że nie ma potrzeby stosowania rolet antywłamaniowych lub krat. Wygląd okien jest więc porównywalny ze standardowym bezklasowym rozwiązaniem, co korzystnie wpływa na estetykę całego budynku. Wyjątkową cechą tego rozwiązania jest tradycyjny montaż szyby, który nie wymaga klejenia strukturalnego do profili. Podczas konferencji specjalista z dziedziny ochrony przeciwpożarowej w systemach Ponzio omówił najważniejsze zmiany. Dotyczą one zwłaszcza aktualizacji dokumentów dla systemów okiennie-drzwiowych i fasadowych, montażu drzwi oraz ścian systemu PE78EI w warstwie ocieplenia, nowego szklenia w ścianach i drzwiach EI30, EI60 i EI90 oraz wprowadzenia nowych okuć.

Rozwiązania ECO – ekonomiczne i ekologiczne

Nowością, będącą odpowiedzią na rosnące ceny surowców, jest system okienny PE78N w wariantcie ECO. Została stworzona bardziej ekonomiczna konfiguracja tego systemu przy zachowaniu wysokich właściwości

technicznych. Wraz z uruchomieniem wersji ECO wprowadzono do oferty skrzydła okienne pośrednie pozwalające na lepszy dobór i optymalizację przekrojów. Wykonano również pełne badania sprawdzające, klasyfikacyjne oraz dotyczące antywłamaniowości w klasie RC2 dla omawianego wariantu systemu. Ponzio zwraca szczególną uwagę na łączenie walorów ekonomicznych z ekologią. Tworząc przyjazne dla środowiska, a przede wszystkim trwałe i energooszczędne rozwiązania, wpisuje się w nurt zrównoważonego rozwoju.

Rozwiązania praktyczne – moskitiery i wentylacja

Niezwykle estetycznym rozwiązaniem jest zastosowanie moskitier ramkowych w systemach PE68 oraz PE78N.



Dostępne są wersje stałe i otwierane, różne kolory siatki oraz ramki kolorystycznie dopasowane do koloru profili ram okiennych (lakierowanie w kolorach z palety RAL). Konstrukcję moskitiery, analogicznie do innych konstrukcji wykonanych z aluminium, cechuje elegancja estetyka, stabilność i sztywność, nawet przy znacznych gabarytach. Kolejnym praktycznym rozwiązaniem, które powstało na zapotrzebowanie klientów oraz cieszy się coraz większą popularnością są tzw. okna wentylacyjne. Są stosowane zwłaszcza w fasadach budynków biurowych, gdzie niezawodnie spełniają swoje zadanie, dbając o sprawną wentylację pomieszczeń. Przebadane okna o wysokości skrzydeł ok. 3 m uzyskały bardzo dobre parametry, zwłaszcza pod kątem wodoszczelności (powyżej 2000 Pa).

Rozwiązania o wysokiej izolacyjności termicznej

Do systemu okien o najwyższej izolacyjności termicznej PE96 dołączył również system drzwiowy. To najcieplejszy z systemów drzwiowych firmy Ponzio. Współczynnik U_d od 0,8 W/(m²K) z nawiązką spełnia wymagania określone dla drzwi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa. Dzięki zaawansowanemu systemowi doszczelnienia centralnego uzyskano bardzo dobre parametry wodoszczelności oraz infiltracji powietrza. System pozwala na wykonanie konstrukcji o dużych gabarytach. Daje także możliwość wykonania drzwi panelowych z rozwiązaniem antybimetalicznym, co oznacza, że pozwalają one na prawidłowe funkcjonowanie okuć drzwiowych przy bardzo dużych różnicach temperatury. Wysoką izolacyjność termiczną zapewnia też zaprezentowany podczas konferencji system przesuwny SL1800TT HI – jeszcze bardziej zaawansowana wersja popularnego SL1600TT. Poprzez zastosowanie nowych izolatorów termicznych uzyskano większe przekroje, co zdecydowanie poprawiło sztywność i izolację termiczną.

Rozwiązania „panoramiczne”

Najnowszy system drzwi harmonijkowych Ponzio PE78 Fold już zyskał popularność na rynku oraz pierwsze nagrody branżowe. Jako innowacyjny produkt został wyróżniony statuetką w konkursie TOPBuilder. Przy tworzeniu tego systemu systemodawca położył nacisk na bardzo wysokie parametry techniczne. – *Na rynku mało jest rozwiązań tego typu pozwalających na budowę konstrukcji o wysokości powyżej 3 m – mówił prowadzący część techniczną konferencji Maciej Borczuk, dyrektor działu technicznego Ponzio. – My przebadaliśmy konstrukcję o wysokości 3500 mm. Symetryczna konstrukcja umożliwia wykonanie drzwi otwieranych na zewnątrz i do wewnątrz. Chcąc uzyskać jak największą izolację termiczną wynikającą z szerokich przekładek termicznych, również w ościeżnicach musieliśmy zaprojektować specjalne, dedykowane tylko do naszego systemu okucia z szerokim rozstawem rolek – dodaje Maciej Borczuk. – Zamierzamy również uruchomić warianty niskich progów w tym systemie, szczególnie pożądane np. w obiektach gastronomicznych. SL2000 Greatvision – to kolejny nowy lider wśród najbardziej zaawansowanych systemów przesuwanych Ponzio. Pozwala na wykonywanie konstrukcji o bardzo dużych gabarytach i smukłych profilach, w której widoczne są jedynie wąskie słupki, a pozostałe profile można ukryć w bryle budynku. Zaletą tego rozwiązania jest także bezprogowe przejście z wnętrza domu na taras oraz wysoka izolacyjność termiczna.*

Ewolucja systemów aluminiowych

Podczas konferencji zostały także nakreślone kierunki rozwoju systemów. Są zbieżne z najnowszymi trendami na rynku i wynikają z oczekiwań użytkowników. Ze względu na tendencję do stosowania jak największych przeszkleń kolejnym etapem rozwoju systemu drzwi harmonijkowych PE78 Fold będzie

wersja industrialna, charakteryzująca się dużo węższymi profilami. – W najbliższym czasie wdrożymy zapowiadane mocniejsze okucia w systemie SL1700TT – mówił Maciej Borczyk. Wówczas dopuszczalny ciężar skrzydła będzie wynosić 400 kg. – W prezentowanym najnowszym systemie przesuwym SL2000 greatvision planujemy wdrożenie napędu wewnątrzprofilowego. Uzyskujemy wówczas dodatkową funkcjonalność przy zachowaniu najwyższej estetyki. Dużą zmianą w systemach fasadowych jest zaprojektowanie systemu PF173N – czyli nowego wariantu fasady modułowej. System jest przeznaczony do wykonywania ścian osłonowych składających się z prefabrykowanych segmentów mocowanych do konstrukcji nośnej budynku. Prefabrykacja elementów odbywa się w warsztacie produkcyjnym, co przyczynia się do dużej dokładności wykonania. Skutkuje również krótszym czasem montażu na placu budowy. – Projektując ten system, kładliśmy bardzo duży nacisk na jego izolacyjność termiczną – podkreślił prelegent. Wśród rozwiązań o specjalnym przeznaczeniu

zapowiadaną nowością będą też **okna kuloodporne** w klasie FB4 oraz FB6.

Doświadczenie systemodawcy – źródłem wiedzy klientów

Zmiany, jakie zaszły na przestrzeni kilku ostatnich lat w firmie Ponzio, przekładają się nie tylko na dużą liczbę zaprezentowanych nowych rozwiązań (związaną z powiększeniem kadry inżynierskiej), ale także na rozwój samej firmy. Inwestując w swoje zaplecze, firma Ponzio zdecydowanie usprawniła obsługę klientów, a świetnie zorganizowany system logistyczny to – obok rozbudowanej oferty produktowej – potężny atut, który lokuje Ponzio w czołówce liderów branży. Kolejne plany to rozbudowa laboratorium badawczego, nacisk na dalszą automatyzację obsługi oraz troska o jeszcze lepszą, wielotorową komunikację z klientami. Dotyczy to zarówno korzystania z nowoczesnych kanałów komunikacji, jak i usprawnienia bezpośredniej obsługi poprzez połączenie doradztwa obiektowego z techniczno-handlowym. ■

WYBRANE NOWOŚCI 2021–2022

