

Yawal SA, Polska

W centrum uwagi: akcent na okna i drzwi z ukrytymi zawiasami

■ **Aluminium** Od prawie 25 lat Artur Blukacz zajmuje się konstrukcją systemów aluminiowych w firmie Yawal. W rozmowie z Roto Inside opowiada o wzroście popytu na okna i drzwi z aluminium na rynkach Europy Centralnej i Wschodniej.

Yawal SA z siedzibą w Herbach jest dzisiaj jednym z największych producentów systemów aluminiowych z izolacją termiczną w Europie Centralnej i Wschodniej. Blisko 700 pracowników Grupy Yawal zajmuje się obsługą ponad 1000 klientów w Polsce i 17 innych krajach. W swojej fabryce Yawal przetwarza rocznie ponad 25 000 ton aluminium. Od momentu powstania w 1993 roku firma opiera swój rozwój na wysokiej jakości systemach i produktach, zaprojektowanych zgodnie z najnowszymi trendami rynku.

„Gdy rozpoczynałem pracę w Yawal, standardem była głębokość zabudowy 50 mm”.

Artur Blukacz, który od kilku lat kieruje działem rozwoju w firmie Yawal, bardzo dobrze pamięta czasy, kiedy przekładka termiczna o grubości 12 mm stosowana była powszechnie. „Dzisiaj oferujemy okna o głębokości zabudowy 102 mm z 64 mm przekładką termiczną”. Już same te liczby pokazują wymownie, z jakimi wyzwaniem musieli mierzyć się producenci systemów aluminiowych w ostatnim dwudziestolecu.

Izolacja cieplna i trwałość: zgrany duet

Fakt, że z profili aluminiowych Yawal powstają okna zaliczane przez klientów do segmentu Premium, napawa dumą konstruktorów i pracowników. „Nasze profile pozwalają bez większych problemów osiągnąć poziom izolacyjności termicznej oczekiwanej w budownictwie pasywnym. Do tego są one niezwykle solidne i wytrzymałe. Wiadomo również, że aluminium jako materiał wyróżnia się bardzo atrakcyjnym designem”. Yawal stawia w tej kwestii na wąskie profile i ukryte zawiasy.

Piękno ukrytych okuć

Od samego początku istnienia firmy nawiązała się partnerska współpraca z Roto. Obydwie strony mają potrzebę regularnego, intensywnego kontaktu, twierdzi Artur Blukacz. „Ukryte okucia AL Designo podobnie jak zawias do drzwi wejściowych Solid C są perfekcyjną odpowiedzią na to, czego poszukiwaliśmy: niewidoczna, solidna technologia okuć o wyrazistym designie”. Klienci zareagowali na wdrożenie nowego zawiasu naprawdę entuzjastycznie. Modele drzwi wejściowych serii Yawal Prestige są pod względem wizualnym oceniane bardzo wysoko.

„Zawias Solid C sprawia, że drzwi wejściowe są po prostu jeszcze lepsze”.

Yawal zalicza się dzisiaj do najważniejszych przetwórców aluminium w Europie Centralnej i Wschodniej.



Automatyczna produkcja w Yawal

„Zawias ma bardzo szerokie spektrum zastosowania, można go montować praktycznie we wszystkich konstrukcjach”, mówi Artur Blukacz. Nawet ciężkie, 140 kg drzwi otwierają się i zamykają bez wysiłku, a zawias pozwala uzyskać kąt otwarcia do 110°. Poza tym można go stosować do drzwi wejściowych antywyważeniowych w klasie RC 2. Ciągła uszczelka minimalizuje straty ciepła.

Wszechstronny i łatwy w montażu

„Produkcja i montaż ciężkich drzwi z aluminium jest znacznie prostsza dzięki zawiasom Solid C, ponieważ wstępny montaż elementów na skrzydle i ościeżnicy można przeprowadzić oddzielnie w różnych miejscach. Frezy pod zawias i zamek wykonuje się tym samym narzędziem, a to oszczędza czas”, ocenia doświadczony specjalista.

„Montażyci chwalą sobie też funkcję FixClick, która ułatwia szybkie i bezpieczne zakładanie skrzydła i jego demontaż”. Regulacja wysokości między -2 a +4 mm i regulacja w 3 płaszczyznach również przyczyniają się do tego, że montażystom pracuje się łatwiej. Dobry dostęp do wszystkich zawiasów powoduje, że regulacja w pionie i siły docisku ($\pm 1,2$ mm) gotowych, zamontowanych już drzwi oraz regulacja w poziomie (± 3 mm) są bezproblemowe. Drzwi nie wymagają konserwacji, ponieważ zawias wyposażony jest w samosmarującą tuleję.

Do dużych i ciężkich okien

Również ukryte okucia do okien AL Designo wyróżniają się nie tylko przez doskonały design. „Doceniamy możliwości, które daje nam ten system okuć”, twierdzi Artur Blukacz. Trend do projektowania coraz większych i coraz cięższych



zdjęcia: Yawal

skrzydeł okiennych możemy z powodzeniem wdrożyć w naszych konstrukcjach. Ciężkie, 180 kg skrzydła z okuciami AL Designo i 160 kg z okuciami AL nie są żadnym wyjątkiem. „Bardzo nas cieszy też, że od tego roku nie są wymagane dopuszczenia specjalne na projekty z bardzo wysokimi skrzydłami. Standardowy zakres stosowania do 3.000 mm wysokości pojawia się w odpowiednim czasie i odpowiada na potrzeby rynku. Zwłaszcza w budownictwie komercyjnym pojawiają się zapytania o okna mniej więcej takiej wysokości”.

Wyjątkowo szczelny system przesuwny, łatwy w obsłudze

Wkrótce Yawal ma zamiar podjąć prace nad nowym systemem przesuwym. „Mam na myśli Roto Patio Inowa”, mówi Artur Blukacz. „W naszej opinii pod względem szczelności, komfortu obsługi i designu jest to rozwiązanie absolutnie wiodące na rynku”. Reakcje użytkowników drzwi tarasowych na system przesuwny z tym okuciem są bardzo pozytywne. Klienci podkreślają lekkie działanie i intuicyjną obsługę. Zanim jednak firma rozpocznie wdrażanie tego systemu, na liście ważnych projektów, które widnieją w sieci dystrybucji Yawal, znajduje się jeszcze jedna pozycja.

Wąskie okna wentylacyjne – nowość w Yawal

Na początku roku producent systemów aluminiowych zaprezentował bardzo wąskie i wysokie okna wentylacyjne z okuciami AL Designo. Architekci i konstruktorzy fasad, z którymi Yawal

regularnie współpracuje, natychmiast docenili ich zalety: świeże powietrze i naturalna wentylacja w wysokich budynkach, bez ryzyka wychłodzenia, tak jak w przypadku dużych okien otwartych na oścież. Artur Blukacz jest przekonany, że:

„Okna wentylacyjne mają przed sobą przyszłość”.

Już od ponad dwóch dekad firma Yawal rozwija swoją paletę produktów, korzystając ze wsparcia Roto, podsumowuje Artur Blukacz na koniec rozmowy. Wdrażanie nowych produktów do naszej oferty odbywa się szybko, naszym celem jest możliwie najpełniejsze zaspokojenie oczekiwań. Możemy równocześnie elastycznie reagować na indywidualne potrzeby klientów. Właściwie nie istnieje nic takiego, czego nie byłobyśmy w stanie zrealizować. W obydwu tych dziedzinach – szybkości i elastyczności – Roto ma swój niezaprzeczalny wkład. „Dlatego też w przyszłości firmy Yawal i Roto dalej będą tworzyć wspólną historię”. www.yawal.com



Artur Blukacz, dyrektor działu Research & Development w Yawal



➤ **Informacje na temat ukrytego zawiasu Roto Solid C do drzwi z aluminium**

www.roto-frank.com/en/roto-solid-c-c7140