



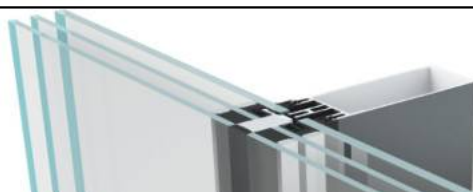
Z wielką radością informujemy, że Budynek Monopolis w Łodzi zgłoszony przez Yawal S.A. zdobył Grand Prix w pierwszej edycji konkursu POiD Building Awards 2021, w kategorii Systemy Fasadowe.

POiD Building Awards 2021 to konkurs stworzony z myślą o polskiej branży stolarki budowlanej. Celem konkursu było wyłonienie unikatowych zastosowań produktów stolarki budowlanej w najlepszych realizacjach architektonicznych z całego świata.

Kompleks biurowo-rekreacyjny MONOPOLIS zajmujący blisko 29 tys. m2 powstał w wyniku rewitalizacji dawnych budynków Łódzkich Zakładów Przemysłu Spirytusowego POLMOS. Dzięki niezwykle kreatywności architektów stanowi dziś wizytówkę Łodzi oraz najbardziej prestiżowy budynek wielofunkcyjny 2020 roku w całej Europie.

W ramach MONOPOLIS zastosowano system fasadowy FA 50N SL

FA 50N SL to znana i ceniona fasada FA 50N w odmianie SL, która idealnie nadaje się do tworzenia konstrukcji ścian osłonowych prostych lub o zróżnicowanych kształtach z załamaniami, zwrotami czy przebiegiem poligonalnym. Od zewnątrz tworzy płaską powierzchnię z niewidocznymi profilami aluminiowymi. Rozwiązanie zapewnia równocześnie szybki i bezproblemowy montaż oraz estetyczny wygląd fasady strukturalnej.



Współpracujące z Yawal S.A. firmy Budimex oraz OLI Sp. z o.o. w ramach kontraktu zawartego z inwestorem Virako Sp. z o.o. odpowiedzialne były za rewitalizację istniejących budynków historycznych, w których mieszczą się obecnie biura, sala konferencyjno-bankietowa oraz restauracje. W ten sposób również Yawal uzyskał możliwość, aby stać się częścią tego niezwykle projektu.

Stolarkę otworową w budynku wykonał producent stolarki aluminiowej firma OLI Sp. z o.o. z Piotrkowa Trybunalskiego. Firma Oli współpracuje z Yawalem od 1995 r., wykonuje i montuje stolarkę w zakresie okien, drzwi, fasad, konstrukcji przestrzennych, świetlików dachowych, jak i konstrukcje o odporności ogniowej. W trakcie wielu lat współpracy wykonali wiele obiektów, zarówno nowych, jak i rewitalizacji budynków zabytkowych. Jednym z ciekawszych zabytkowych budynków jest fabryka Grohmana w Łodzi – obiekt również wielokrotnie nagradzany w konkursach międzynarodowych.

„ W ramach realizacji robót związanych z dostawą i montażem stolarki aluminiowej na obiekt MONOPOLIS w Łodzi wyodrębniliśmy 3 zakresy prac:

- Przestrzenne konstrukcje na kondygnacji +3 wykonane na bazie rozwiązań systemu YAWAL FA50N, DP150, TM77

- Konstrukcje fasadowe na kondygnacji -I wykonane na bazie systemu FA50N w odmianie SL (bez profilowe mocowanie szyb z wykończeniem w postaci fugi silikonowej)

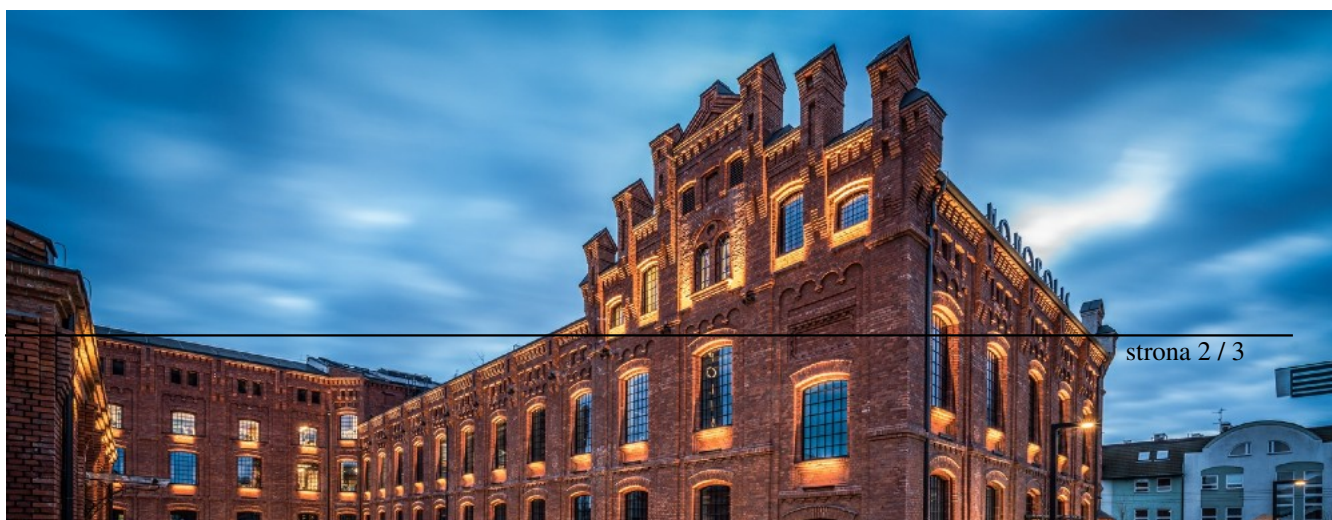
- Okna łukowe w odnawianej zabytkowej elewacji na bazie systemu TM74 w odmianie INDUSTRIAL (z klejonymi szprosami teowymi imitującymi stare podziały okien). Konieczne było wykonanie 311 okien, przy czym każde z nich o innym wymiarze i promieniu łuku. Przyjęte rozwiązania były podyktowane wysokimi wymogami w zakresie dopasowania do starych otworów, termiki konstrukcji, wymagań ochrony akustycznej z równoczesnym dopasowaniem wizualnych efektów do oczekiwań zarówno Inwestor, jak i Architekta. Z tego tytułu konstrukcje fasadowe na poziomie -I, aby jak najlepiej wtapiały się w istniejącą infrastrukturę, zostały zaprojektowane jako przeszklone z ukrytym mocowaniem szkła (odmiana SL). „Powiedział **Tomasz Kamiński** – Dyrektor Techniczny OLI Sp. z o.o.

Poza zwycięskim w kategorii fasady systemem fasadowy FA 50N SL w budynku Monopolis zostały zastosowane również inne systemy Yawal.

TM 74HI w wersji Industrial - swoim wyglądem imituje okna stalowe. Ta odmiana systemu okienno-drzwiowego pozwala na zachowanie industrialnego klimatu, jednocześnie spełniając wymagania stawiane współczesnej architekturze. Jest to rozwiązanie o bardzo dobrych parametrach termoizolacyjności uzyskanych dzięki dodatkowemu wypełnieniu przestrzeni między termizolatorami pianką poliuretanową.

DP 150T – drzwi podnoszą-przesuwne powstające na bazie tego systemu pozwalają na stosowanie bardzo dużych przeszkleń, maksymalna dopuszczalna wysokość konstrukcji wynosi 3300 mm.

TM 75EI – system służący do wykonywania przeciwpożarowych ścian i drzwi o klasach odporności ogniowej od EI 30 do EI 60. Nadaje się do stosowania zarówno jako przegrody wewnętrzne np. w postaci ścian działowych, witryn, jak i zewnętrzne. Umożliwia także wykonywanie konstrukcji dymoszczelnych.



Yawal

[press box](#)