

Bonfiglioli Bologna

Architekt Peter Pichler

Architektura jak z science-fiction.

Nowa siedziba włoskiego producenta silników elektrycznych Bonfiglioli w Bolonii zawdzięcza swój futurystyczny wygląd plisowanej siatce aluminiowej pokrywającej elewację budynku.

Forma budynku została zaprojektowana zgodnie z kierunkiem padania promieni słonecznych i ma na celu optymalizację zarówno dopływu światła dziennego, jak i warunków klimatycznych wewnątrz. Idea byłą o zapewnienie jak największej ilości światła na stanowiskach pracy, co doprowadziło do nachylenia dachu oraz powiększenia północnej fasady budynku.

Wnętrze budynku podporządkowano zasadzie maksymalnej elastyczności w użytkowaniu i adaptacji przestrzeni. Dotyczy to również zastosowanego systemu sufitowego „Square Modular” (system firmy Hatek GmbH) z perforacją Rd 1,5–22% i czarną folią akustyczną, którym wykonano powierzchnię 3.765 m² w kolorze RAL 7016 KABE.

„Ze względu na nietypową formę budynku konieczne było wykonanie wielu różnych elementów dopasowujących, co uczyniło projekt wyjątkowo interesującym” – mówi Tobias Todt, kierownik projektu. „Dodatkowo, ten elastyczny system sufitowy pozwala aranżować przestrzeń w sposób zmienny przez długi czas.” Ścian, drzwi, oświetlenie i inne elementy techniczne można bowiem w każdej chwili łatwo przemieszczać i dostosowywać przestrzeń do nowych potrzeb.

Multifunkcjonalność w zakresie designu, akustyki i chłodzenia

System „Square Modular” zapewnia przyjemną temperaturę w pomieszczeniach, brak przeciągów, doskonałą akustykę, optymalne oświetlenie oraz przejrzysty, estetyczny wygląd. Dzięki wyjątkowemu projektowi oraz wysokim standardom w zakresie zrównoważonego rozwoju, ten pokazowy obiekt zdobył wiele międzynarodowych nagród.

Dane obiektu

Perforacja:

Kolor:

System:

Pow. sufitów metalowych:

Funkcja:

Rd 1,5-22% z czarną folią

RAL 7016 KABE

„Square Modular” (system Hatek GmbH)

ok. 3.765 m²

akustyczna, design, chłodzący

Zdjęcia: Architekt Peter Pichler © Gustav Willeit





