



Nowy obiekt FC Bayern łączy w sobie wszystkie funkcje i usługi nowoczesnej sportowej akademii. W spektakularnej realizacji zastosowano kompleksowe rozwiązania okien, drzwi, fasad i ochrony przeciwsłonecznej Schüco, które spełniają szereg indywidualnych funkcji związanych z optymalnym doświetleniem wnętrza, transparentnym designem, funkcjonalnością, wentylacją, jak również ochroną przeciwpożarową.

Centrum sportowe klubu FC Bayern jest znane daleko poza granicami Bawarii z dobrze rozwiniętego systemu szkoleń, nie tylko w dyscyplinie piłki nożnej. Rozległa infrastruktura sportowa powstała na 30-hektarowej działce w północnej części Monachium, niedaleko stadionu Allianz Arena, na którym słynna na całym świecie drużyna piłkarska regularnie rozgrywa mecze. Obiekt zaprojektowany przez pracownię Joachim Bauer Architekten została podzielona na pięć niezależnych obiektów: akademię, stadion piłkarski, lokal klubowy, halę sportową i budynek administracyjny.

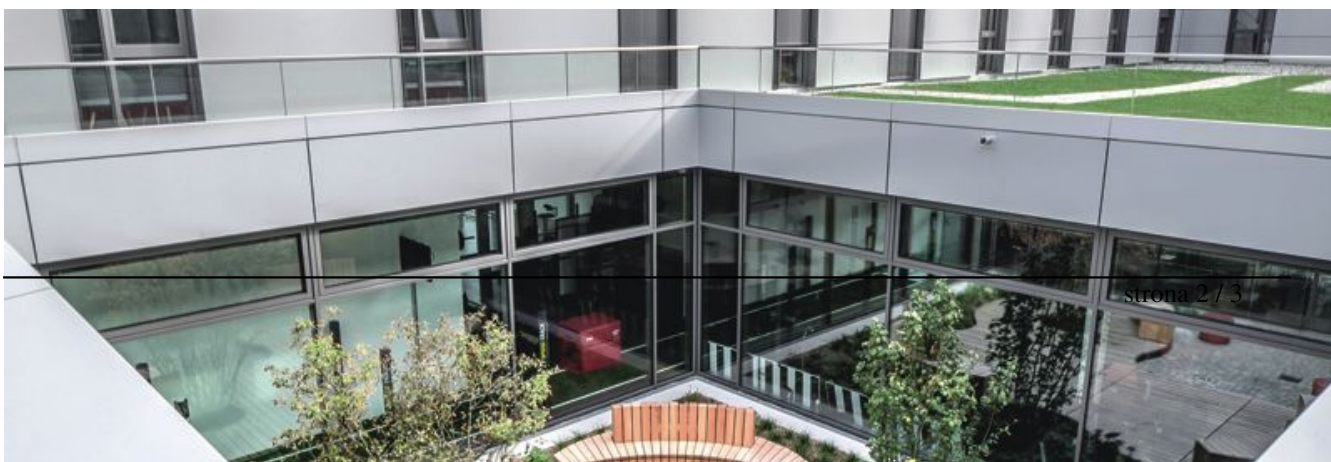
Wielofunkcyjna infrastruktura sportowa

Centralną częścią kompleksu jest budynek akademii piłkarskiej. Trzykondygnacyjny obiekt o powierzchni 8000 m² mieści w sobie wszystkie najważniejsze funkcje, od administracyjnych i biurowych, poprzez szkoleniowe i rekreacyjne, aż po mieszkalne i gastronomiczne. Budynek akademii jest połączony szklanym łącznikiem z północnymi trybunami stadionu. W tej części są zlokalizowane między innymi przebieralnie, pomieszczenia konferencyjne i techniczne. Stadion może pomieścić 2500 widzów na zadaszonych trybunach, a dźwiaki pochłania wysoka na 11 metrów przeszklona fasada. Już na ten moment dodano 2200 siedzisk, przy czym możliwe są kolejne poszerzenia. Kolejny obiekt to umiejscowiony na wejściu do kompleksu lokal klubowy o powierzchni 1700 m², który oprócz części biurowo-apartamentowych, obejmuje także funkcje gastronomiczno-rekreacyjne. Czwarty budynek to kryta hala sportowa, która została zaprojektowana z myślą o różnych dyscyplinach sportu. Ostatni, dwukondygnacyjny obiekt, to budynek gospodarczy z częścią biurową i szatniami.

Różnorodność rozwiązań – harmonia designu

Strefy wejść, hole, biura, apartamenty, dziedzińce, wyjścia oraz drogi ewakuacyjne – to tylko niektóre ze stref

funkcjonalnych, które oprócz transparentnego wyglądu wymagały indywidualnych rozwiązań w zakresie funkcjonalności. Do realizacji tego złożonego zadania idealne okazały się aluminiowe systemy Schüco, które łączą harmonijny design z doskonałymi właściwościami użytkowymi. W sumie w obiekcie zastosowano 2050 m² fasad słupowo-ryglowych, 480 okien (w tym okna mechatroniczne), 80 par drzwi przeciwpożarowych, systemowych drzwi fasadowych i podnosząco-przesuwanych, a także system fasadowy Schüco AOC 50 ST, który został wykorzystany do wykonania 25-metrowego łącznika. Ponadto na potrzeby obiektu specjalnie wyprodukowano wielkoformatowe łamacze światła na bazie systemu ALB o powierzchni 1100 m², świetliki i szklane balustrady, jak również zintegrowane w profilach oświetlenie LED. Starannie przemyślane rozwiązania zacielenia i wentylacji sprawiły, że w budynku akademii piłkarskiej nie ma potrzeby stosowania klimatyzacji czy wentylacji mechanicznej. Energooszczędne okna aluminiowe Schüco AWS 75.SI+ wyposażone w nawiewniki oraz okucia mechatroniczne zapewniają efektywną wentylację i nocne chłodzenie budynku w sezonie letnim. Dodatkowo w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych i wspólnych zastosowano samoregulacyjne nawiewniki Schüco VentoFrame, które zostały estetycznie ukryte w ościeżnicach okien. W ten sposób powstała transparentna, harmonijna architektura o zrównoważonym charakterze, która łączy w sobie wszystkie funkcje niezbędne do w pełni komfortowego i bezpiecznego użytkowania rozległego i wielofunkcyjnego obiektu.



Więcej informacji o produktach firmy Schüco znajdują Państwo na stronie: www.schueco.pl

Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld rozwija i sprzedaje systemy okienne, drzwiowe i fasadowe. Na obecną i przyszłą pozycję lidera w branży technologii i usług pracuje ponad 4900 osób zatrudnionych na całym świecie. Jako specjalista od powłok budynków o charakterze mieszkaniowym i komercyjnym, Schüco oferuje, oprócz innowacyjnych produktów, także doradztwo i rozwiązania cyfrowe na każdym etapie procesu budowlanego – od pomysłu i wzornictwa aż po wykonawstwo i montaż. Z firmą Schüco współpracuje 12000 firm partnerskich, deweloperów, architektów i inwestorów na całym świecie. Firma działa aktywnie w ponad 80 krajach i osiągnęła w 2017 roku obrót w wysokości 1,575 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)