

Park Innovaare, Villigen

Hornberger Architekten AG, Zürich

Najwyższej klasy środowisko badawcze dla firm high-tech

W strefie zaawansowanych technologii w Villigen stworzono elastyczną przestrzeń, laboratoryjną, pomieszczenia biurowe i seminaryjne, warsztaty, pomieszczenia czyste i restaurację™ w formie przestronnego i nowoczesnego nowego budynku. Innowacyjna koncepcja ułatwia współpracę i wymianę między nauką a przemysłem.

Ten park innowacji jest wizytówką pod względem wszechstronności i zastosowania metalowych systemów sufitowych Metalit, od biur i obiektów gastronomicznych po klatki schodowe i laboratoria. Cały kompleks budynków ma kubaturę 190 000 m³ i obejmuje dwa sześciokondygnacyjne budynki główne oraz dwie specjalne hale o łącznej powierzchni użytkowej 23 000 m².

„Jako strop surowy zastosowano sufity hybrydowe wykonane z drewna. Ze względu na brak masy akumulacyjnej masywnych sufitów, szybko reagujące metalowe sufity podwieszane naprawdę się tu sprawdzają. Dzięki wysokiej efektywności energetycznej i wysokiej przewodności cieplnej, sufity metalowe są idealne dla tego typu budynków - zarówno do ogrzewania, jak i chłodzenia” - mówi Tobias Todt, odpowiedzialny za sprzedaż techniczną.

Całkowita powierzchnia sufitów w postaci trójkątnych sufitów przeciwpożarowych i systemów podwieszanych z profilami Z wynosi 6 511 m² w całym kompleksie, przy czym sufity metalowe nie tylko doskonale chłodzą i ogrzewają pomieszczenia, czy też poprawiają akustykę pomieszczeń, ale także spełniają one wysokie wymagania estetyczne i stanowią nowoczesny akcent architektoniczny. Jednolite formaty nie tylko tworzą wizualną jedność, a otwarte przestrzenie między kasetonami poprawiają również akustykę w pomieszczeniu.

Dzięki efektywnej współpracy między instalatorami sufitów, generalnym wykonawcą i architektami, z powodzeniem zrealizowano specyficzne wymagania, takie jak integracja podwieszenia sufitów przeciwpożarowych przed instalacją systemów ogrzewania, klimatyzacji i wentylacji.

Zaangażowani:

Architekt: Hornberger Architekten AG, Zürich

Totalunternehmer: Erne AG Holzbau, Laufenburg

Dane obiektu

Perforacja

Rd 1,5 – 11%, Rv 2,5 – 23%

Kolor:

RAL 9016 KAPE

Pow. sufitów metalowych:

6.511 m²

System:

Trójkątne sufity, sufity ogniochronne, zawieszane z profilem Z

Funkcja:

akustyczna, chłodząco-ogrzewcza, design

Fotos: stauss processform gmbh















