

Park Innovaare, Villigen

Hornberger Architekten AG, Zürich

Prvotní výzkumné prostředí pro high-tech společnosti

V high-tech zóně Villigen vznikly v podobě prostorné a moderní novostavby flexibilní laboratorní prostory, kancelářské a seminární místnosti, dílny, čistě prostory a restaurace. Inovativní koncept, který usnadňuje spolupráci a výměnu mezi vědou a průmyslem.

Tento inovační park je vlajkovou lodí z hlediska všestrannosti a využití kovových stropních systémů Metalit, které sahají od kancelářské a stravovacích zařízení až po schodiště a laboratorie. Celý komplex budov zahrnuje stavební objem 190 000 m³ a zahrnuje dvě šestipodlažní hlavní budovy a dvě speciální haly o celkové užitné ploše 23 000 m².

„Jako surový strop byly použity hybridní stropy ze dřeva. Díky vysoké energetické účinnosti a vysoké tepelné vodivosti jsou kovové podhledy pro tento typ budov ideální - jak pro vytápění, tak pro chlazení,“ říká Tobias Todt, odpovědný technický vedoucí prodeje.

Celková plocha podhled v podobě stropních ostrvků, protipožárních podhledů a zavěšených systémů s profilem Z-íní v celém komplexu celkem 6 511 m², pomocí kovové podhledy zajišťují nejen vynikající chlazení a vytápění místností nebo zlepšují akustiku místností. Splňují také vysoké estetické nároky a vytvářejí moderní architektonický akcent. Jednotné formáty vytvářejí nejen vizuální jednotu, ale otevřené spáry také zlepšují akustiku v místnosti.

Díky efektivní spolupráci mezi montážními firmami podhledů, generálním dodavatelem a architekty se podařilo realizovat specifické požadavky, jako je integrace podhledů pro protipožární ochranu pomocí instalací systémů vytápění, klimatizace a větrání.

Za účasti

Architekt: Hornberger Architekten AG, Zürich

Generální dodavatel: Erne AG Holzbau, Laufenburg

Informace

Velikost ok/Perforace

Barva:

Plocha podhledu:

Systém:

Funkce:

Rd 1,5 – 11%, Rv 2,5 – 23%

RAL 9016 KABE

6.511 m²

stropní ostrvky, protipožární podhledy, závěsný systém

akustika, chlazení / topení, design

Foto: stauss processform gmbh















