

Concept Laser, Lichtenfels

SCHMELZLE+PARTNER MBB ARCHITEKTEN BDA

Concept Laser è una delle aziende leader nella stampa 3D di elementi metallici, che nel 2016 si è fusa con General Electric (GE). Poco dopo, le aziende decisero di costruire un edificio moderno di 35.000 m² a Lichtenfels (Alta Franconia). Nel 3D-Campus sono previsti spazi per ricerca e sviluppo, produzione, assistenza e logistica – tutto in un unico luogo che crea posti di lavoro per circa 700 dipendenti.

La predilezione del settore per il metallo è probabilmente stata la motivazione per l'utilizzo di controsoffitti metallici sospesi nella parte dell'edificio. Siamo lieti che il nostro sistema di controsoffitto in lamiera stirata sia stato installato in questo edificio meraviglioso e moderno. L'uso di grandi maglie con dimensioni 50 x 22 x 2,5 x 1,5 mm copre in modo discreto gli elementi degli impianti tecnici, lasciandoli comunque visibili, conferendo così agli interni un carattere industriale. Un interessante accento architettonico è il collegamento tra il controsoffitto e l'illuminazione lineare, inserita in profili di lamiera stirata relativamente larghi. Così il controsoffitto risulta continuo, ma allo stesso tempo separa nettamente le singole strisce di pannelli.

Dati dell'opera

Maglia:	50x22x2,5x1,5
Colore:	RAL 9007 Parzifal
Superficie del controsoffitto metallico:	350 m ²
Sistema:	Lamiera stirata KLG DZ con sistema hook-on
Funzione:	Acustica, design

Foto: Ellen Schwarz







