

Schuler Innovation Tower Göppingen

Holzbauer & Partner/Wien, 2017

Schuler is één van de wereldleiders op het gebied van technologische vormgeving van metalen. De activiteiten van Schuler strekken zich uit van automotiv tot railvervoer, van luchtvaart tot muntproductie. De nieuwe hoofdvestiging in het Duitse Göppingen, S.I.T. genoemd, is 54 meter hoog en biedt plaats aan 750 hypermoderne werkplekken. Het lensvormige gebouw is ontworpen door het Weense architectenbureau Holzbauer & Partner Architekten.

Binnenin het gebouw wordt een optimale werkomgeving verkregen door toepassing van metalen plafonds van FURAL. In de ruim opgezette Open-Space-kantoren zijn de metalen panelen uitgevoerd als koelplafond. Daartoe zijn meerdere panelen in plafondeilanden samengevoegd, waarbij de afzonderlijke elementen kunnen worden neergeklapt.

De panelen zijn uitgevoerd in Perforatie Rg 2,5 - 16 % en voorzien van een ingelijmd zwart akoestisch vlies. De elementen zijn voorzien van een poedercoating in RAL 9016 Verkeerswit. Naast de meerdelige plafondeilanden zijn ook vierkante panelen en ingelegde rechthoekige panelen toegepast.

Projectgegevens

Perforatie:

Rg 2,5 - 16 %

Kleur:

RAL 9016

Systeem:

meerdelige plafondeilanden inhaaksysteem, KLE, KQT

Oppervlakte metalen plafond:

7.500 m²

Functie:

akoestiek, koelen, toegankelijkheid







