Lufthansa Aviation Training Center

Stücheli Architekten AG/Zürich, 2019

Le Lufthansa Aviation Training Center est situé à proximité de l'aéroport de Zurich. Il rassemble sur environ 11 000 m² toutes les infrastructures requises pour un centre de formation au pilotage. Il héberge également l'école de pilotage et un centre d'examen. Six simulateurs de vol à la pointe de la technologie, des salles techniques et des unités de travail flexibles permettent la formation optimale du personnel des compagnies aériennes. Les équipages de cabine ont leur propre hall de formation avec cinq unités de cabine de formation entièrement équipées. Des salles d'atelier, de formation et de conférence ainsi qu'une cafétéria ouverte 24h/24 avec un espace de restauration viennent compléter l'offre et permettent un travail mobile dans le centre de formation.

Des plafonds en métal déployé de Metalit ont été montés dans les couloirs et dans les sanitaires. Ils se distinguent par leur teinte lumineuse en RAL 9016 et les inscriptions intégrées dans les surfaces des cassettes – une signalétique utile et sophistiquée qui aide à s'orienter dans le bâtiment. Différentes constructions s'intègrent également très bien visuellement dans les plafonds. Pour l'éclairage, des profilés spéciaux ont été positionnés entre les cassettes en métal déployé. Ils s'alignent parfaitement avec les éléments du plafond. Afin de permettre d'autres constructions et de s'adapter aux parois arrondies, de nombreuses plaques d'ajustement avec des découpes ont été fabriquées. La planification minutieuse a été un succès, car le résultat final est très impressionnant et offre au groupe Lufthansa un centre de formation d'exception.

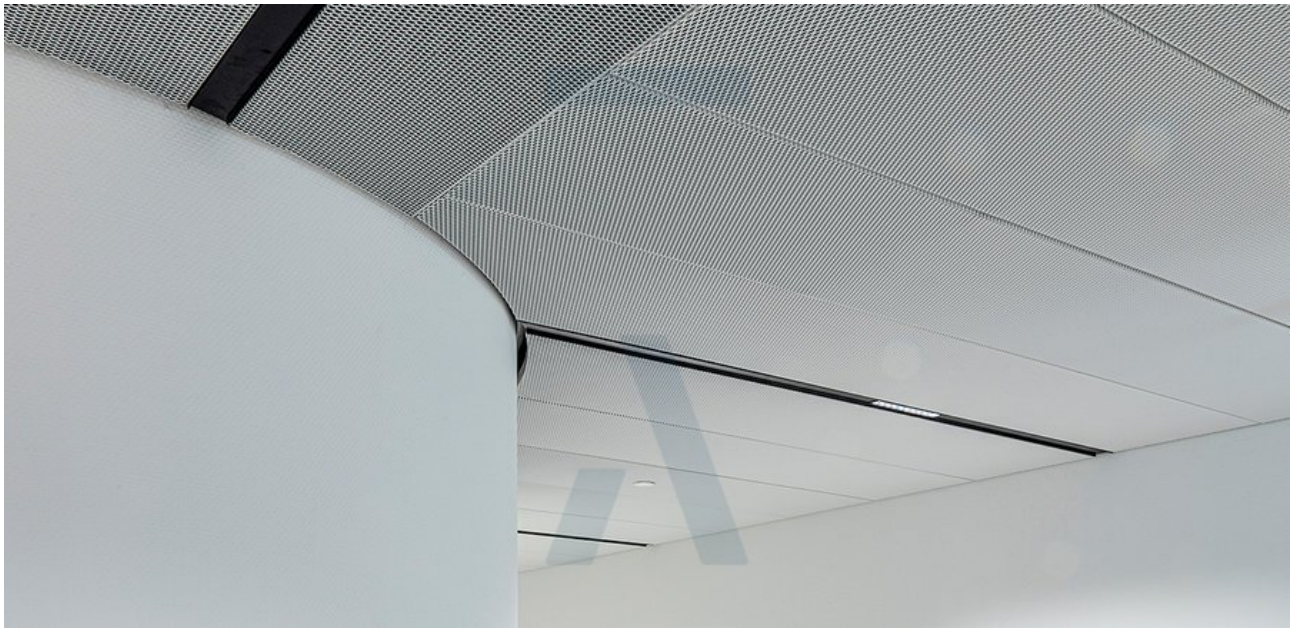
Project data

Mesh:	20x10x2x1,5 mm
Colour:	RAL 9016 matt
System:	Expanded metal
Surface metal ceiling:	ca. 2.000 m²
Function:	Acoustics, design

Photos: stauss processform gmbh










<Cabin Trainer
Exit
Fire Trainer>






Fire Trainer