

Paracelsus Gymnasium Stuttgart

Schleicher.Ragaller Architekten bda Partnerschaft mbB

Harmonieus geïntegreerde uitbreiding voor kantine en klaslokalen

Omdat de kantine een centrale rol speelt in scholen met een voltijdsprogramma, werden het Paracelsus Gymnasium en de aangrenzende Körschtalschule in het meest zuidelijke district van Stuttgart, Plieningen, omgevormd tot voltijdsscholen. Beide scholen hadden daarom meer ruimte nodig voor de maaltijdvoorziening. Sinds oktober 2024 delen zij een nieuw gebouw dat speciaal voor dit doel werd ontworpen door schleicher.ragaller architecten.

De nieuwe kantine – een eenvoudig bouwvolume met een lichte bakstenen gevel – bevindt zich op het terrein van het Paracelsus Gymnasium. Een overdekte gang verbindt het schoolgebouw rechtstreeks met de ingang van de kantine. Naast twee eetzaal en een keuken zijn er ook twee klaslokalen en een didactische keuken ondergebracht.

Eendelig baffelsysteem voor onderwijsinstelling

Binnenin is de betonconstructie bekleed met essenfineer. De witte plafondlamellen van Fural (eendelige baffels, wit gecoat met inlage, kleur RAL 9010, glad en ongeperforeerd) verbeteren zowel de akoestiek als de lichtinval in de ruimte.

“Het speciaal voor dit project ontwikkelde baffelsysteem voor wand en plafond is uitgebreid technisch getest,” legt Herbert Brunmeier, projectverantwoordelijke bij Fural, uit.

“Om te voldoen aan de eisen van een publieksruimte, moesten de lamellen niet alleen aan akoestische, maar ook aan brandveiligheidsnormen voldoen,” zegt MSc Robert Rau van schleicher.ragaller architecten bda.

Dit werd bereikt door een combinatie van geperforeerde metalen lamellen en ingesloten minerale wol.

“Daarnaast kon de volledige technische installatie (HVAC) zichtbaar worden aangebracht in de zwart geschilderde tussenruimte boven het plafond, waarbij luchtroosters en verlichting goed geïntegreerd zijn in het lamellensysteem,” aldus het architectenbureau tevreden. De witte, afgehangen lamellen aan plafond en wand geven de ruimte een rustige, lichte en aangename uitstraling.

Een ambitieus resultaat

De uitvoering en stabiliteit konden optimaal worden gegarandeerd. De plafondoplossing zorgt voor een duidelijke, structurerende esthetiek in het interieur en voldoet tegelijkertijd aan de functionele eisen van het schoolleven. Visueel en technisch een op maat gemaakte oplossing, ontstaan door nauwe samenwerking tussen alle betrokken partijen.

Betrokken partijen

Architect: Schleicher.Ragaller Architekten bda Partnerschaft mbB, Stuttgart (D)

Uitvoerder: Goldhofer Trockenbau GmbH, Andechs (D)

Opdrachtgever: Stad Stuttgart

Projectleider: Matthias Mayer

Interne projectverantwoordelijke: Herbert Brunmeier

Projectgegevens

Perforatie:

Kleur:

Systeem:

glatte metalen plafond:

glad

RAL 9016

eendelige baffels met inlage

ca. 1.000 strekkende meter

akoestiek, design

Foto's: Zooey Braun







