Gymnázium Paracelsus Stuttgart

Schleicher.Ragaller Architekten bda Partnerschaft mbb

Harmonicky integrovaná pÅ™ístavba pro jídelnu a uÄ•ebny

Vzhledem k tomu, Å¾e v celodenních školách hraje jídelna dÅ¯leÅ¾itou roli, byly v nejjiÅ¾nÄ›jší Ä•tvrti Stuttgartu, Plienigen, Paracelsus Gymnasium i sousední Körschtalschule pÅ™evedeny na celodenní provoz. ObÄ› budovy proto potÅ™ebují vÄ›tší prostorové kapacity pro stravování. Od Å™íjna 2024 sdílejí obÄ› školy novou budovu, kterou pro tento úÄ•el navrhla architektonická kanceláÅ™ schleicher.ragaller architekten.

Nová jídelna – jednoduchá budova s fasádou z svÄ›tlých cihel – stojí na pozemku Paracelsus-Gymnasium. Ze školní budovy vede krytá chodba pÅ™ímo ke vchodu do jídelny. KromÄ› dvou jídelen a kuchynÄ› jsou zde také dvÄ› uÄ•ebny a pedagogická kuchynÄ›.

Jednodílný systém baffelÅ¯ pro vzdÄ›lávací zaÅ™ízení

VnitÅ™ní prostor Å¾elezobetonové konstrukce je obloÅ¾en jasanovým dÅ™evem. Bílé stropní lamely od spoleÄ•nosti Fural (jednodílné baffely, bílé s aksutickou vloÅ¾kou, barva 9010 hladká, bez perforace) zlepšují akustiku a zároveÅˆ smÄ›rují denní svÄ›tlo do vnitÅ™ního prostoru. „Baffelové systémy pro stÄ›ny a stropy, které byly pro tento úÄ•el vyvinuty, prošly rozsáhlými technickými testy,“ popisuje projektový manaÅ¾er spoleÄ•nosti Fural Herbert Brunnmeier.

„Aby splÅˆovaly poÅ¾adavky kladené na shromaÅ¾Ä•ovací prostory, musely stropní lamely kromÄ› akustických poÅ¾adavkÅ¯ splÅˆovat také pÅ™íslušné poÅ¾adavky na poÅ¾ární ochranu,“ vysvÄ›tluje MSc Robert Rau ze spoleÄ•nosti schleicher.ragaller architekten bda.

Toho bylo dosaÅ¾eno kombinací perforovaných kovových lamel a vloÅ¾ená minerální vlna. „KromÄ› toho mohla být celá instalace TZA otevÅ™enÄ› poloÅ¾ena v Ä•ernÄ› natÅ™eném mezistropním prostoru a ventilaÄ•ní vývody a osvÄ›tlení byly dobÅ™e integrovány do lamelového podhledu,“ vyjadÅ™uje architektonická kanceláÅ™ spokojenost. ZávÄ›sné bílé stropní a stÄ›nové lamely tak dodávají místnosti klidnou, svÄ›tlou a pÅ™átelskou atmosféru.

NároÄ•ný výsledek

Bylo moÅ¾né optimálnÄ› zajistit realizaci a stabilitu. Podhledové Å™ešení zajišÅ¥uje jasný, strukturovaný vzhled interiéru a zároveÅˆ splÅˆuje funkÄ•ní poÅ¾adavky kaÅ¾dodenního školního Å¾ivota. VizuálnÄ› i funkÄ•nÄ› se jedná o Å™ešení na míru, které vzniklo díky úzké spolupráci všech zúÄ•astnÄ›ných.

ÚÄ•astníci:

Architekt: Schleicher.Ragaller Architekten bda Partnerschaft mbb, Stuttgart (D)

Zpracovatel: Goldhofer Trockenbau GmbH, Andechs (D)

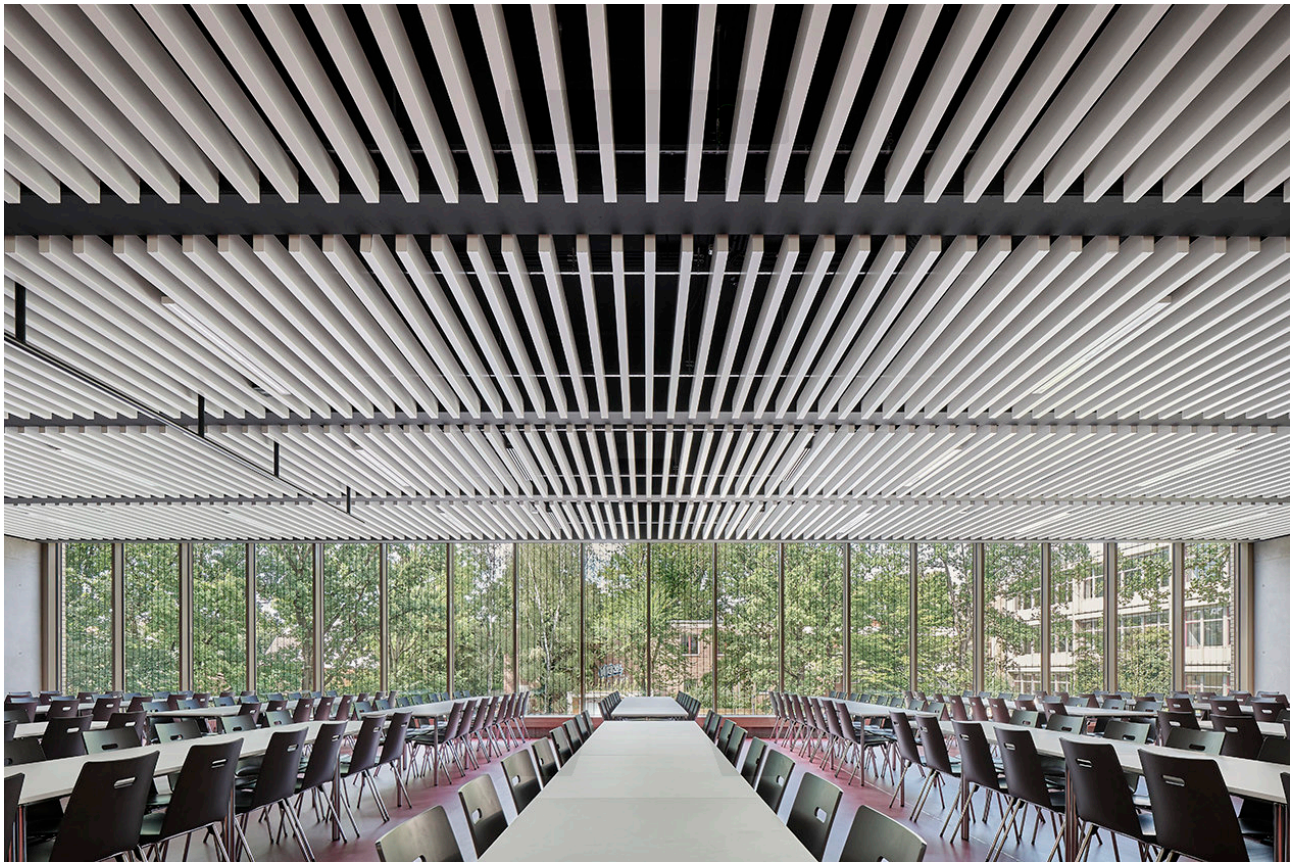
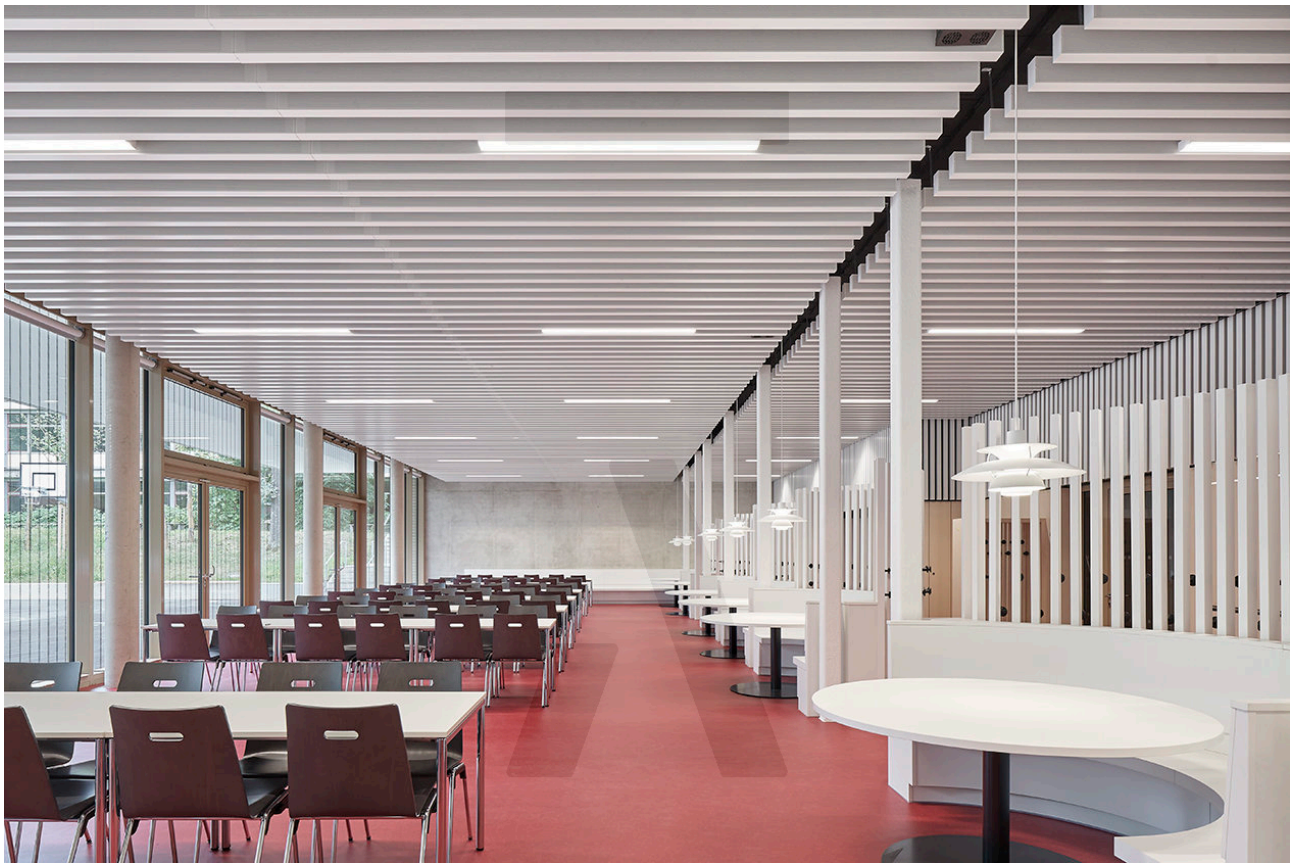
Investor: Hlavní mÄ›sto Stuttgart

Projektový manaÅ¾er: Matthias Mayer

Interní odpovÄ›dnost za projekt: Herbert Brunnmeier

Perforace:	bez perforace
Barva:	RAL 9016
Systém:	jednodílné baffely
Plocha podhledu	ca. 1.000 lfm
Funkce:	akustika, design

Foto: Zooey Braun



2
SAAL