

PROJEKT DES MONATS | Sekundarschule Grüze 5, Dübendorf [CH]

02
24



Foto: Beat Bühler Fotografie



CEILING
LIGHTING
AMBIENCE

durlum.com

PROJEKT DES MONATS | Sekundarschule Grüze 5, Dübendorf [CH]

02 24



Fotos: Beat Bühler Fotografie

PROJEKT	Sekundarschule Grüze 5, Dübendorf [CH]
ARCHITEKT	Stutz Bolt Partner Architekten AG
FERTIGSTELLUNG	Oktober 2023
PRODUKTE	Linienleuchte TANGENTA-Y100 Lichtverteilung: 2x60°; Lichtfarbe: 4.000K; DALI dimmbar; CRI >80; LED: 3x34,5W; Abmessungen [LxBxH]: 1.550x100x100mm [72 Stk.]
	Streckmetalldecke S7 RHOMBOS TAIFUN 1,5mm starkes Schwarzblech; Maschengröße: 44x12x3x1,5mm; Abmessungen: 980x790mm und 1.650x680mm; pulverbeschichtet in RAL 9016 matt [576 Stk.]

Der neue Erweiterungsbau der Schulanlage Dübendorf-Schwerzenbach fügt sich harmonisch in die bestehende Anlage ein und geht mit seiner gestalterischen Leichtigkeit und großer Nutzungsflexibilität einen großen Schritt in Richtung moderner schulischer Infrastruktur. Dabei ist das Gebäude so konzipiert, dass es auch in Zukunft an sich ändernde Bedürfnisse angepasst werden kann.

Das Schulhaus ist auf einer Doppeltturnhalle aufgebaut, die zu zwei Dritteln im Boden versenkt ist und über ein Oberlichtband mit Tageslicht versorgt wird. Bei Bedarf werden die TANGENTA-Y100 Leuchten von durlum zugeschaltet, die sich durch eine sehr hohe Lichtintensität bei gleichzeitig hervorragender Lichteffizienz auszeichnen. Die Leuchten sind dezent in die Streckmetalldecke S7 RHOMBOS TAIFUN integriert, welche mit ihrer geprüften Ballwurfsicherheit die speziellen Anforderungen einer Sporthalle erfüllt. Die weiß pulverbeschichtete Decke verleiht der auch öffentlich nutzbaren Halle in Kombination mit der relativ kleinen Maschengröße eine ästhetische Optik, die im Einklang mit der architektonischen Vision ist.