

Kingswood TAFE

Sydney, Australien



Foto: Aran Anderson

Das Projekt

Das Kingswood Institute of Applied Technology in Penrith, Sydney, bietet erstklassige Ausbildungsräume für die Bauindustrie. Für den Neubau wurden Deckensysteme aus Metall ausgewählt, die sowohl die funktionalen Anforderungen erfüllen als auch durch ansprechendes Design überzeugen.

Im Gebäude kommen verschiedene Streckmetalldecken zum Einsatz: Schwarze, blaue und graue Deckenplatten fördern in den Klassenzimmern und Besprechungsräumen eine konzentrierte Arbeitsatmosphäre, während helle Grautöne in den öffentlichen Bereichen Offenheit und Weite vermitteln. Die Schulungsräume wurden mit lebendig gelben pulverbeschichteten Streckmetallplatten gestaltet. In den Fluren sorgt das unauffällige Klemmsystem S1 für eine exakte und geradlinige Optik.

Im Außenbereich fügt sich das windgesicherte S7 EXTERIOR Warenträgersystem nahtlos in das industrielle Design des Gebäudes ein und unterstreicht die moderne Architektur.

Das Ergebnis ist eine Architektur, die Funktionalität und Ästhetik ideal miteinander verbindet und den Anforderungen von Studierenden und Lehrkräften gleichermaßen gerecht wird.



Foto: Aran Anderson



Foto: Aran Anderson



Foto: Aran Anderson

Architekten

Fitzpatrick+Partners

Fertigstellung

2024

Produkte

S3 Einlegesystem mit Streckmetallplatten: in den Klassenzimmern, Besprechungsräumen und öffentlichen Bereichen

Material: 1,5 mm Aluminium; Masche: M110; Abmessungen: 1.200 mm x 600 mm; Farbe: schwarz, blau, gelb, dunkelgrau und hellgrau [1.800 m²]

S1 Klemmsystem: in den Korridoren

Material: 0,7 mm Aluminium; Sonderperforation; Abmessungen: 1.200 mm x 600 mm; Farbe: weiß RAL 9003 [750 m²]

S7 EXTERIOR Warenträgersystem: im Außenbereich

Material: 2,0 mm Aluminium mit 3,0 mm; Sonderperforation; Abmessungen: versch. Abmessungen zwischen 320 mm x 1.000 mm und 2.400 mm x 1.200 mm; Farbe: perlweiß und schwarz matt [3.000 m²]