

Utenti unici n.d.

Visite mensili 34.621

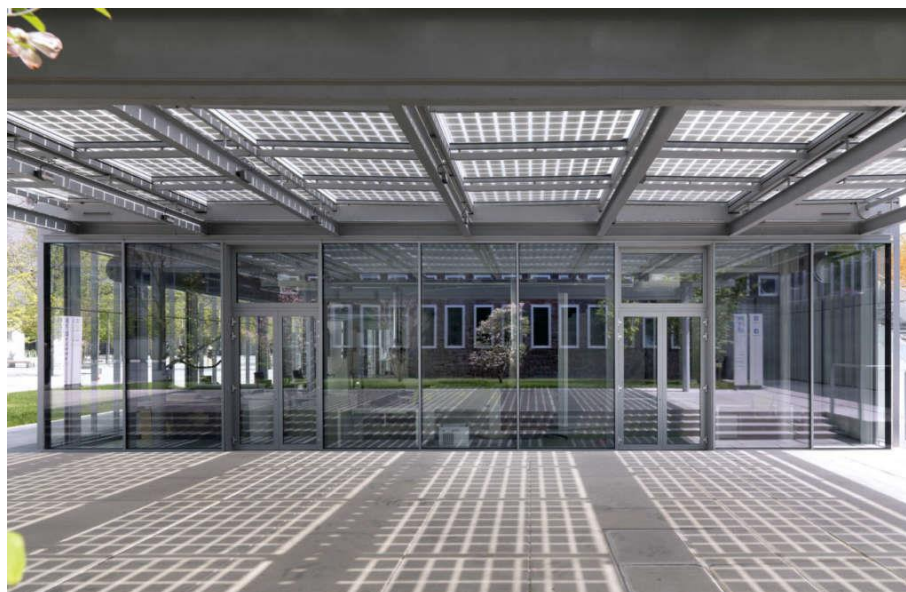
28 luglio 2021

Schüco per il nuovo Campus di Architettura del Politecnico di Milano



Nato da un'idea che Renzo Piano ha voluto donare al **Politecnico di Milano**, il nuovo **Campus di Architettura** dell'Ateneo, inaugurato di recente, è stato progettato da **Ottavio Di Blasi** dello studio **ODB&Partners**. Un intervento di qualità, che ha visto una radicale riorganizzazione degli spazi del complesso di via Bonardi e la loro trasformazione in un moderno Campus Urbano.

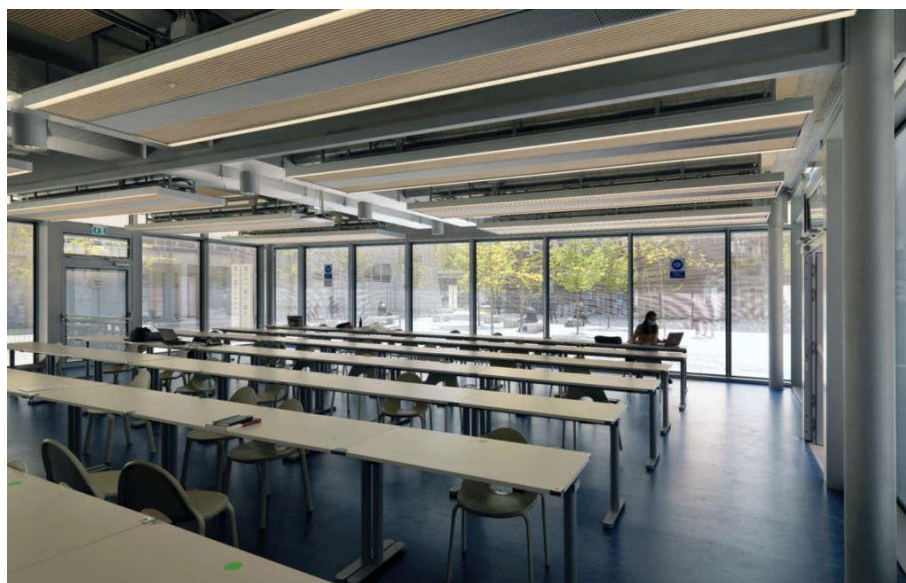
4.200 metri quadri di nuovi edifici realizzati con i serramenti in alluminio **Schüco** che comprendono una rete di laboratori per l'Architettura, aule polifunzionali, spazi per la didattica e l'Aula Magna. La flessibilità progettuale dei sistemi in alluminio Schüco - che si combina con design ed elevate prestazioni - ha consentito di dar vita a un edificio in grado di connotare l'identità del contesto cittadino in cui si trova.



©Daniele Domenicali

Per il complesso, che nasce al di sotto del piano strada e si eleva fino a tre piani fuori terra, è stata adottata la soluzione di facciata continua a nastri orizzontali Schüco FWS customizzata con montanti a vista di 42 mm. La dimensione del montante centrale è stata ponderata appositamente per consentire di sostenere un vetraggio a doppia camera, senza compromettere l'estetica minimale della facciata.

Il vetro, infatti, è molto performante dal punto di vista termoacustico e presenta schermature solari a lamelle integrate, inserite direttamente nel vetraggio per abbassare rapidamente il livello di luminosità delle aule (ad esempio durante le proiezioni) e aumentare il comfort degli ambienti.



©Daniele Domenicali

La personalizzazione delle facciate in alluminio Schüco ha permesso di conservare la pulizia estetica dell'insieme, senza intaccare la tecnologia alla base del sistema che, con la sua elevata flessibilità, garantisce processi di fabbricazione e installazione ottimizzati. La presenza di ballatoi esterni permette di sostenere lesene verticali in acciaio che contribuiscono a mitigare l'accesso della luce e contribuisce a mitigare l'accesso della luce.

Il progetto impiega inoltre il sistema per finestre in alluminio Schüco AWS 65 con alto livello di trasparenza e compatibilità totale con i sistemi per porte in alluminio Schüco ADS.



©Daniele Domenicali

All'interno del reticolo, per le aule e i laboratori, sono stati selezionati, infatti, i sistemi per porte in alluminio Schüco ADS 65 e Schüco ADS 75 HD.HI (Heavy Duty). Soluzioni performanti, ideali soprattutto per gli edifici pubblici come in questo caso, poiché offrono grandi ampiezze di apertura e durabilità anche in caso di grande frequenza di utilizzo.

Realizzare un involucro con i serramenti in alluminio Schüco significa proprio questo: scoprire una nuova dimensione progettuale e dare forma a costruzioni capaci di inserirsi nel contesto circostante e accoglierlo il più possibile, garantendo nel contempo protezione ed elevate performance per aumentare la percezione di comfort e benessere di chi vive gli spazi. Per dare forma all'architettura del futuro nel migliore dei modi possibili.



©Daniele Domenicali

Scheda progetto

Progetto: nuovo Campus di Architettura Politecnico di Milano

Luogo: via Bonardi, Milano

Progettazione: ODB Architects - arch. Ottavio di Blasi

Prodotti/sistemi Schüco utilizzati: sistema per facciata in alluminio Schüco FWS custom (FWS 42); sistema per porte in alluminio Schüco ADS 75 HD.HI; sistema per porte in alluminio Schüco ADS 65; sistema per finestre in alluminio Schüco AWS 65

Partner Serramentista: Tecnomont Service srl