



1-2. Schlattmeier Architekten in partnership con 3XN, concept di facciata del parcheggio presso la sede Schüco, Bielefeld, Germania
 3-4. se\arch Freie Architekten, Centro infantile, Boblingen, Germania

FACID La trasformazione tessile delle facciate

In un periodo storico in cui la riqualificazione è il fulcro attorno a cui ruota la progettualità, torna ad essere centrale la flessibilità dell'involucro architettonico, per prevedere sia eventuali cambi di destinazione d'uso dell'edificio sia ristrutturazioni tecniche e prestazionali. Il sistema per facciate tessili Facid, con cui Schüco amplia la propria gamma, nasce proprio per rispondere alle esigenze dell'architettura "in divenire", poiché permette di modificare in modo rapido e flessibile l'aspetto esterno degli edifici preservandone la quotidiana funzionalità e assecondando l'ispirazione progettuale. La tecnologia Facid si basa su un sistema brevettato di fissaggio che non richiede un'installazione complessa e può essere utilizzata sia per la realizzazione di facciate sospese, ventilate e con schermatura solare integrata, sia per la creazione di un nuovo livello decorativo supplementare, dando vita a speciali facciate combinate. Caratterizzato da

flessibilità e durata, il sistema da un lato regala ai progettisti una notevole libertà creativa, dall'altro offre a serramentisti e installatori una soluzione dal peso ridotto e dall'elevata rapidità di realizzazione e posa in opera. La struttura delle facciate tessili Facid è composta da supporti flessibili, che vengono fissati nel tessuto pretagliato per essere poi agganciati al sistema di bloccaggio del profilo. Questo meccanismo mette in tensione immediatamente tutti gli angoli del tessuto e tutti i punti di raccordo, dando la possibilità di posizionare i profili con precisione in precedenza. A disposizione dei progettisti c'è un'ampia gamma di tessuti, da scegliere in base al tipo di

applicazione e di edificio, personalizzabili nel colore e nel grado di porosità. Inoltre, per favorire la vivibilità degli spazi outdoor, Schüco ha sviluppato la nuova facciata Facid Silence, che integra nel materiale tessile delle componenti fonoassorbenti che consentono di ridurre notevolmente i livelli di inquinamento acustico delle aree urbane. Il sistema è già stato utilizzato in numerosi progetti, tra cui l'aeroporto Willy Brandt di Berlino-Brandeburgo, il centro chirurgico di Großhadern di Monaco di Baviera, il parcheggio della sede centrale dell'FBI a San Diego e la nuova sede di Gotha Cosmetics di Bergamo.

SCHÜCO INTERNATIONAL ITALIA
 Via del Progresso, 42 - I - 35127 Padova
 Tel. +39 049 7392000
 www.schueco.it