

I sistemi in alluminio Schüco per il nuovo Museo del Territorio a Riccione

Nell'intervento di recupero dell'ex fornace Piva, gli infissi in alluminio assicurano luce naturale, permeabilità visiva e sicurezza nel nuovo volume realizzato all'interno delle mura originarie



Museo del Territorio - Ph. Federico Covre

A Riccione, l'ex Fornace Piva diventa Museo del Territorio grazie al progetto di Politecnica Building for Humans, una delle principali realtà italiane specializzate nella progettazione integrata di architettura, ingegneria e urbanistica. I sistemi in alluminio Schüco assicurano la permeabilità visiva del nuovo volume realizzato all'interno delle mura originarie, integralmente recuperate.

Con un'operazione esemplare di rigenerazione urbana, il sito torna a svolgere un ruolo attivo, in attesa dell'allestimento definitivo del percorso espositivo e dell'apertura al pubblico, prevista per febbraio 2027.



Museo del Territorio - Ph. Federico Covre

Il recupero dell'archeologia industriale diventa motore di trasformazione e occasione per restituire alla città uno spazio culturale aperto e permeabile. Il progetto costruisce un dialogo calibrato tra memoria e innovazione attraverso un'architettura contemporanea leggera e trasparente, pensata per valorizzare le tracce esistenti senza sovrapporsi alla loro storia, ma proiettandole in una nuova dimensione.

All'interno del perimetro storico della fornace, ha preso forma una nuova costruzione concepita come una vera e propria "architettura d'aria": si articola su due livelli, per una superficie complessiva di circa 1.500 m², e si presenta come una grande teca vetrata, rafforzando il carattere fluido dell'edificio, in un costante dialogo con lo spazio pubblico circostante.

L'organizzazione funzionale interpreta il concept di un museo flessibile e inclusivo. Al piano terra si collocano la hall a doppia altezza, la reception, la caffetteria, il bookshop, gli spazi per la didattica, i depositi museali visibili e una sala conferenze; il livello superiore accoglie gli ambienti espositivi principali. La distribuzione verticale è affidata a una scala sospesa e retroilluminata, che contribuisce a una continuità percettiva tra i due livelli.

La struttura è in acciaio con solai e copertura in legno lamellare XLAM. Un esoscheletro metallico consente la messa in sicurezza e il consolidamento delle mura in modo non invasivo, valorizzando le aperture esistenti e preservando la leggibilità dell'impianto originario.

I sistemi in alluminio Schüco per il nuovo Museo del Territorio

I sistemi in alluminio Schüco hanno permesso di ottenere una facciata dall'aspetto essenziale e altamente performante e di tradurre in termini costruttivi la concezione del nuovo volume come uno strumento di relazione continua tra museo e città.

Grazie a una combinazione virtuosa di profili minimali e prestazioni elevate, le soluzioni in alluminio Schüco hanno reso possibile la realizzazione di ampie superfici vetrate, garantendo una forte continuità visiva tra interno ed esterno.



Sistemi in alluminio Schüco, Museo del Territorio - Ph. Federico Covre

Le vetrate assicurano un'illuminazione naturale diffusa e controllata, attivando un sistema di reciproca osservazione tra dentro e fuori che rende l'edificio permeabile e "leggibile". In questo equilibrio, i sistemi in alluminio Schüco svolgono un ruolo strutturale e tecnologico essenziale, assicurando durabilità, precisione esecutiva e coerenza formale.

Il prospetto dell'edificio si basa sul sistema per facciate a montanti e traversi in alluminio Schüco FWS 50, selezionato per la capacità di coniugare rigore formale ed elevate prestazioni tecniche. La maglia strutturale, impostata su un passo regolare di 2 metri, è stata valorizzata attraverso un accurato processo di customizzazione che ha previsto la progettazione di una lesena per montanti su misura, con sezione 50 x 300 mm.

Questo elemento, oltre a definire l'identità estetica della facciata, contribuisce alla gestione della luce naturale. Le lesene verticali, infatti, ricoprono un ruolo compositivo e funzionano come dispositivi di controllo e modulazione luminosa, sostituendo i tradizionali sistemi frangisole. Ne deriva una facciata scandita da un ritmo architettonico preciso, capace di generare profondità percettiva e variazioni dinamiche a seconda dell'incidenza solare.

Rilevante è la soluzione adottata sul fronte ovest, dove le esigenze progettuali hanno portato all'impiego di montanti a tutta altezza da 50 x 250 mm, capaci di elevarsi fino a 9,55 metri senza l'inserimento di travi rompitratta intermedie. Questa scelta garantisce una continuità visiva totale e restituisce un'immagine di estrema pulizia formale, enfatizzando l'essenzialità dell'involucro.



Sistemi in alluminio Schüco, Museo del Territorio - Ph. Federico Covre

Il tutto è completato con l'inserimento delle aperture a sporgere Schüco AWS 114 SG.SI (Super Insulation), che riducono le dispersioni energetiche e migliorano l'efficienza complessiva dell'edificio con un isolamento termico ottimale. Le finestre si integrano nel disegno "tutto vetro" della facciata, assicurando una ventilazione naturale controllata senza interrompere la continuità formale del prospetto.

La gestione degli accessi è affidata alle porte antipanico in alluminio Schüco ADS 75 HD.HI (Heavy Duty High Insulated): oltre a garantire sicurezza e funzionalità, contribuiscono a preservare l'unitarietà del progetto, coniugando prestazioni tecniche, qualità esecutiva ed equilibrio estetico.

L'intera facciata è rifinita in RAL 8017 semilucido, una tonalità testa di moro che richiama la matrice industriale del sito e ne rafforza l'integrazione cromatica con il contesto.