

INTERNI

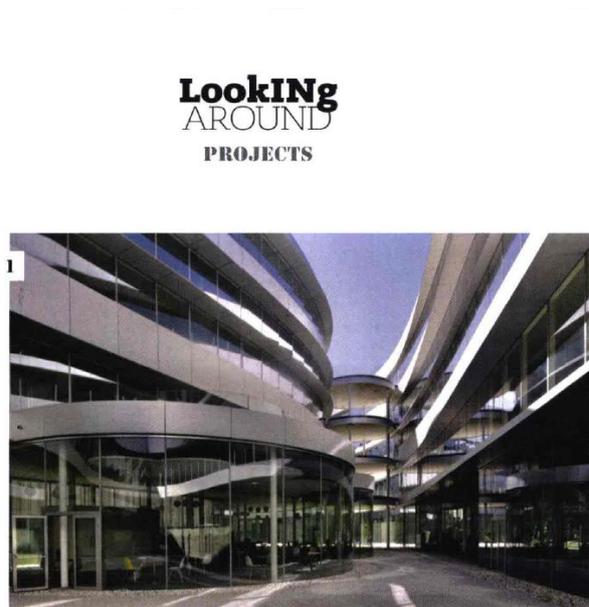
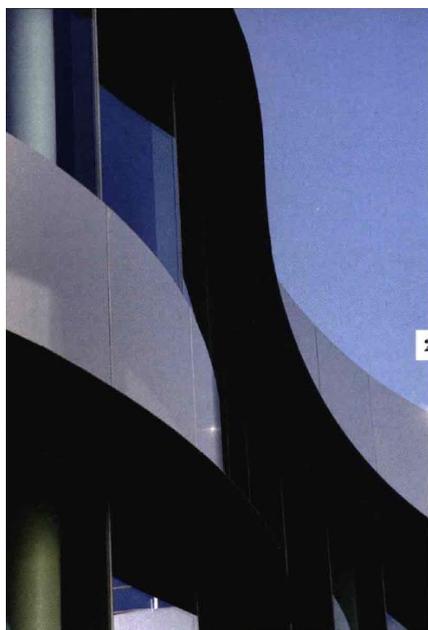
THE MAGAZINE OF INTERIORS
AND CONTEMPORARY DESIGN
N°4 APRILE
APRIL **2022**

MENSILE ITALIA / MONTHLY ITALY € 8
DISTRIBUTION 5 APRILE/APRIL 2022
AT € 16,30 - BE € 15,10 - CH CHF 18 - DE € 20,50
DK kr 145 - E € 15 - F € 15 - MC Côte d'Azur € 15,10
PT € 15 - SE kr 160 - US \$ 28
Poste Italiane SpA - Sped. in A.P.D.L. 353/03
art. 1, comma 1, DCB Verona

GRUPPO  MONDADORI

NEW RADICAL DESIGN





Looking AROUND PROJECTS



1. UNO DEI CORTILI INTERNI DEL CAMPUS AL PIANO TERRA, SISTEMA PER FACCIATE IN ALLUMINIO **SCHÜCO** FWS 60 CUSTOM CON INSERITI SISTEMI PER PORTE IN ALLUMINIO SCHÜCO ADS 75 HD HI. AI PIANI SUPERIORI, SISTEMA PER FACCIATE IN ALLUMINIO SCHÜCO FWS 60 CUSTOM CON PREDISPOSIZIONI PER AGGANCIO FASCIONI IN LAMIERA. FOTO PHILIPPE RUAULT
2. SISTEMA PER FACCIATE IN ALLUMINIO SCHÜCO FWS 60 CUSTOM CON PREDISPOSIZIONI PER AGGANCIO FASCIONI IN LAMIERA
3. SISTEMA PER FACCIATE IN ALLUMINIO SCHÜCO FWS 60 CUSTOM CON INSERIMENTO FINESTRE IN ALLUMINIO SCHÜCO AWS 75 BS HI
4. DETTAGLIO DEL SISTEMA PER FACCIATE IN ALLUMINIO SCHÜCO FWS 80 CUSTOM



SOLUZIONI TAILOR MADE

Un approccio architettonico e tecnologico su misura: i sistemi in alluminio custom di **Schüco Italia** per il nuovo **Campus Urbano dell'Università Bocconi di Milano**

Progettato dagli architetti giapponesi Kazuyo Sejima e Ryue Nishizawa di studio SANAA, il Campus Urbano dell'Università Bocconi di Milano si innesta nel tessuto urbano della città nel più ampio progetto di riqualificazione dell'ex Centrale del Latte. Balconate, portici e cortili sono ispirati alle architetture milanesi, creando percorsi che consentono a studenti e docenti il passaggio tra i vari edifici e attraverso il parco. Competenze tecniche e soluzioni personalizzate hanno permesso a Schüco Italia di realizzare l'involucro. Un processo lungo due anni e mezzo, durante il quale i dipartimenti Project Management, Custom Engineering e i SAP dell'azienda (figure tecniche specializzate nel supporto alla progettazione) hanno dialogato con gli architetti, interpretando necessità e richieste attraverso soluzioni custom per i

serramenti in alluminio. Una consulenza di façade engineering dallo studio preparatorio ai test preliminari, allo sviluppo delle soluzioni tailor made. L'azienda ha dialogato direttamente con Progetto CMR, studio di architettura esecutivo, supportando i partner serramentisti Gualini e Alman 2000 per la produzione di profili e accessori fuori standard. Per garantire l'alternanza di vetrate curve e lineari che ritmano le facciate, sono stati scelti sistemi a catalogo adattati alle esigenze progettuali attraverso un processo di customizzazione spinta che ha portato all'ingegnerizzazione di oltre venti nuovi articoli. Con il supporto scientifico del Politecnico di Milano, gli edifici sono stati riprodotti in scala e sottoposti a test. La facciata continua a nastro orizzontale in alluminio Schüco FWS 50 SG è stata inserita tra solaio e solaio sul perimetro esterno: sono stati progettati tre nuovi profili montante

(profondità 115, 155 e 185 mm - larghezza 50 mm) nel rispetto dei rapporti dimensionali richiesti. Il sistema caratterizza anche le corti interne: in facciata sono stati adottati sistemi in alluminio AWS 75 BS HI per porte finestre a due ante, con montante centrale fisso e apertura a battente interna. Per esaltarne la sinuosità e ottenere essenzialità e rigore geometrico, la facciata a nastro orizzontale è stata personalizzata. Per permettere l'inserimento in reticolo di facciata delle porte d'ingresso, è stata messa a punto la customizzazione del sistema in alluminio Schüco FWS 60, in modo da accogliere il sistema in alluminio per porte ADS 75 HD HI (Heavy Duty). Una soluzione performante, ideale per edifici pubblici come in questo caso, poiché offre grandi ampiezze di apertura e durabilità anche in caso di elevata frequenza di utilizzo. ■ Danilo Signorello
Foto Filippo Fortis

