

Facciate Ventilato





Edificio General Electric, via Cardano,
Milano

Progettista Goring & Straja Architects

Facciata ventilata in lastre di ceppo
ricomposto

Sistema di ancoraggio serie S

Superficie 1.500 m²

40 anni di esperienza nella realizzazione di facciate ventilate

Aderma realizza facciate ventilate di tutte le tipologie e con qualsiasi tipo di materiale di rivestimento: marmo, granito, cotto, ricomposti e compositi lapidei, fibrocemento, acciaio porcellanato, gres, ceramica estrusa, lastre fotovoltaiche, avvalendosi della collaborazione dei migliori produttori del settore per offrire la massima libertà di scelta creativa a progettisti e architetti. Le facciate realizzate da Aderma sono in grado di coniugare bellezza estetica, stabilità, sicurezza, resistenza al fuoco agli eventi sismici ed efficienza energetica.

Il servizio offerto da Aderma è completo, va dalla progettazione esecutiva, alla produzione dei sistemi di ancoraggio per la facciata, fino alla gestione "chiavi in mano" del cantiere con i propri tecnici specializzati, per garantire la massima qualità in tutte le fasi della lavorazione.

Aderma fornisce anche soluzioni per rispondere nel migliore dei modi alle esigenze di manutenzione, pulizia e riparazione di cui necessitano gli edifici moderni, soluzioni studiate ad hoc per la realizzazione e l'installazione di sistemi di accesso permanenti utili alla pulizia e manutenzione di facciate continue e facciate ventilate.

Sede Adermalocatelli, Turate (Como)

Facciata ventilata in lastre di ceramica sottile di grande formato e pannelli fotovoltaici

Sistema di ancoraggio serie SK

Superficie 1.000 m²

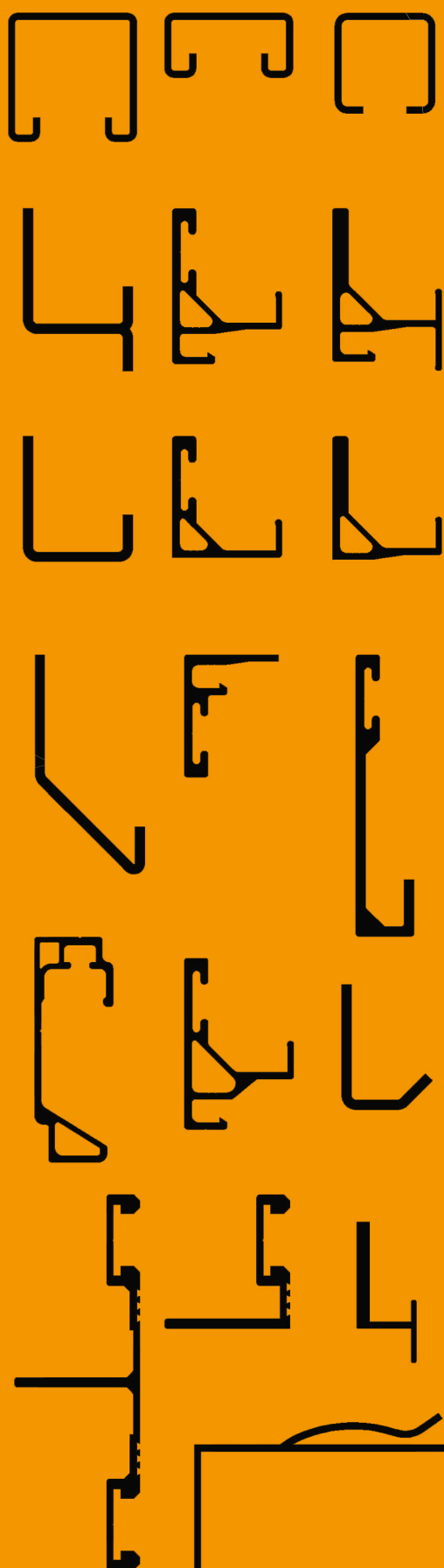


Villa Boradjau, Mosca, Russia

Dettaglio della struttura in acciaio inox
AISI 304 per il sostegno delle lastre in
travertino

Sistema di ancoraggio serie MB

Superficie 1.500 m²



Sistemi di ancoraggio

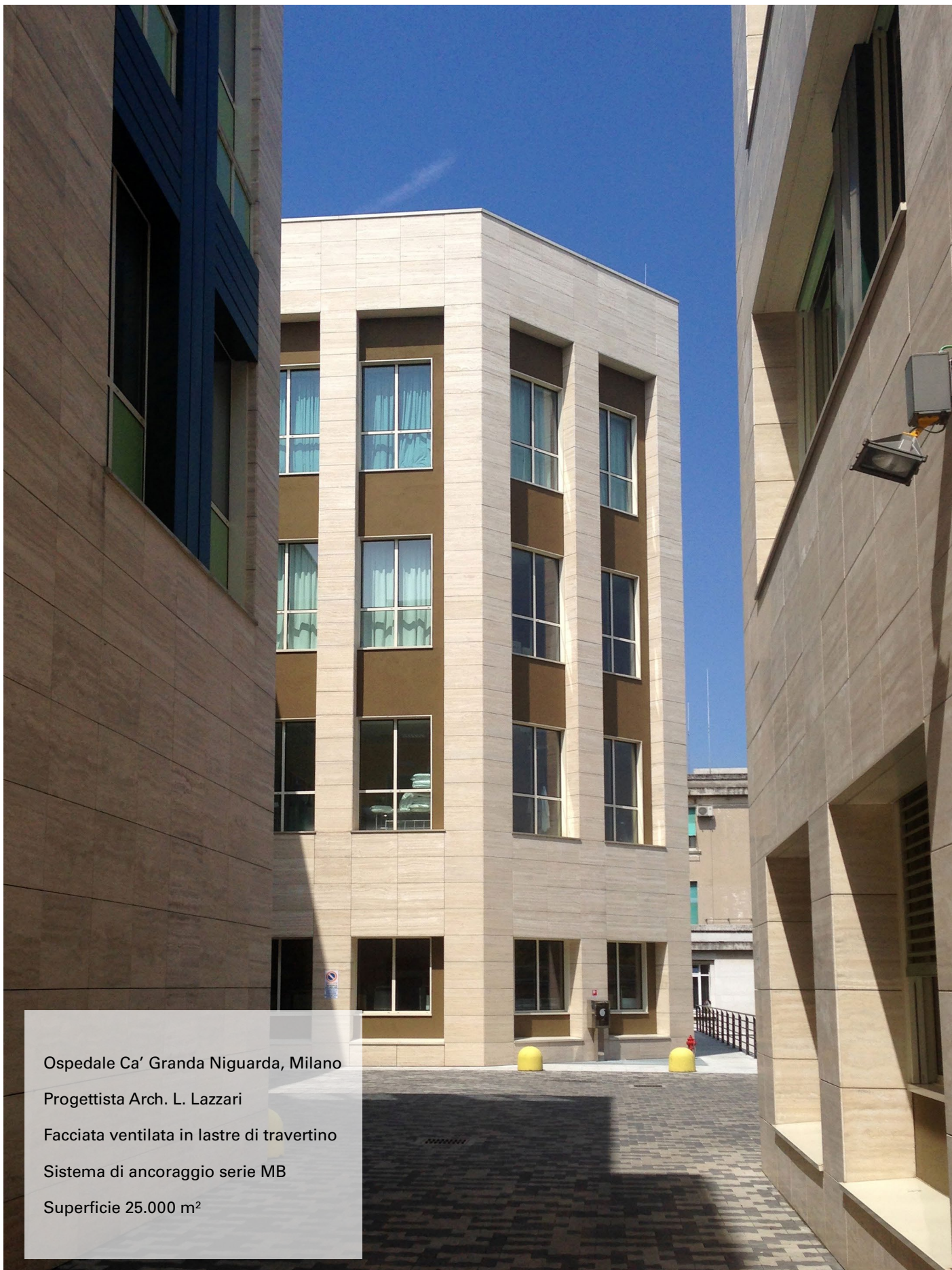
Aderma produce una varietà di sistemi di ancoraggio per adattarsi alle varie tipologie di rivestimento esistenti oggi sul mercato.

Agli storici, ma sempre in evoluzione, sistemi di ancoraggio in acciaio zincato e inox, ora affianca varie soluzioni in alluminio frutto della ricerca ed esperienza maturata negli anni.

I sistemi studiati da Aderma si adattano alle nuove esigenze del mercato dei rivestimenti in lastre: velocità e semplicità di installazione, smontabilità delle lastre e adattabilità alle nuove tipologie e materiali di rivestimento.

Offrono una regolazione millimetrica sui tre assi per una perfetta complanarità della facciata superando agevolmente le imperfezioni costruttive dei tamponamenti.

L'ancoraggio Aderma è studiato per rispondere alle nuove normative di risparmio energetico, accogliendo facilmente isolanti di alto spessore, riducendo al minimo l'ingombro delle piastre e dei controventi di fissaggio alla muratura per ridurre al minimo i ponti termici.



Ospedale Ca' Granda Niguarda, Milano

Progettista Arch. L. Lazzari

Facciata ventilata in lastre di travertino

Sistema di ancoraggio serie MB

Superficie 25.000 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e piastre

Serie MB

Sistema di ancoraggio realizzato interamente in acciaio inox o zincato.

Le piastre distanziatrici ad Omega sono disponibili in varie altezze a seconda dello spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria necessaria.

I montanti verticali sono disponibili con tre sezioni differenti a seconda delle esigenze di progetto.

Le piastre reggilastra della serie MB sono prodotte in acciaio inox AISI 304 e in acciaio inox AISI 430.

Disponibili in 4 larghezze: singole 50mm, 65mm, doppie 100mm, 140mm e in due spessori differenti: 2mm e 3mm.

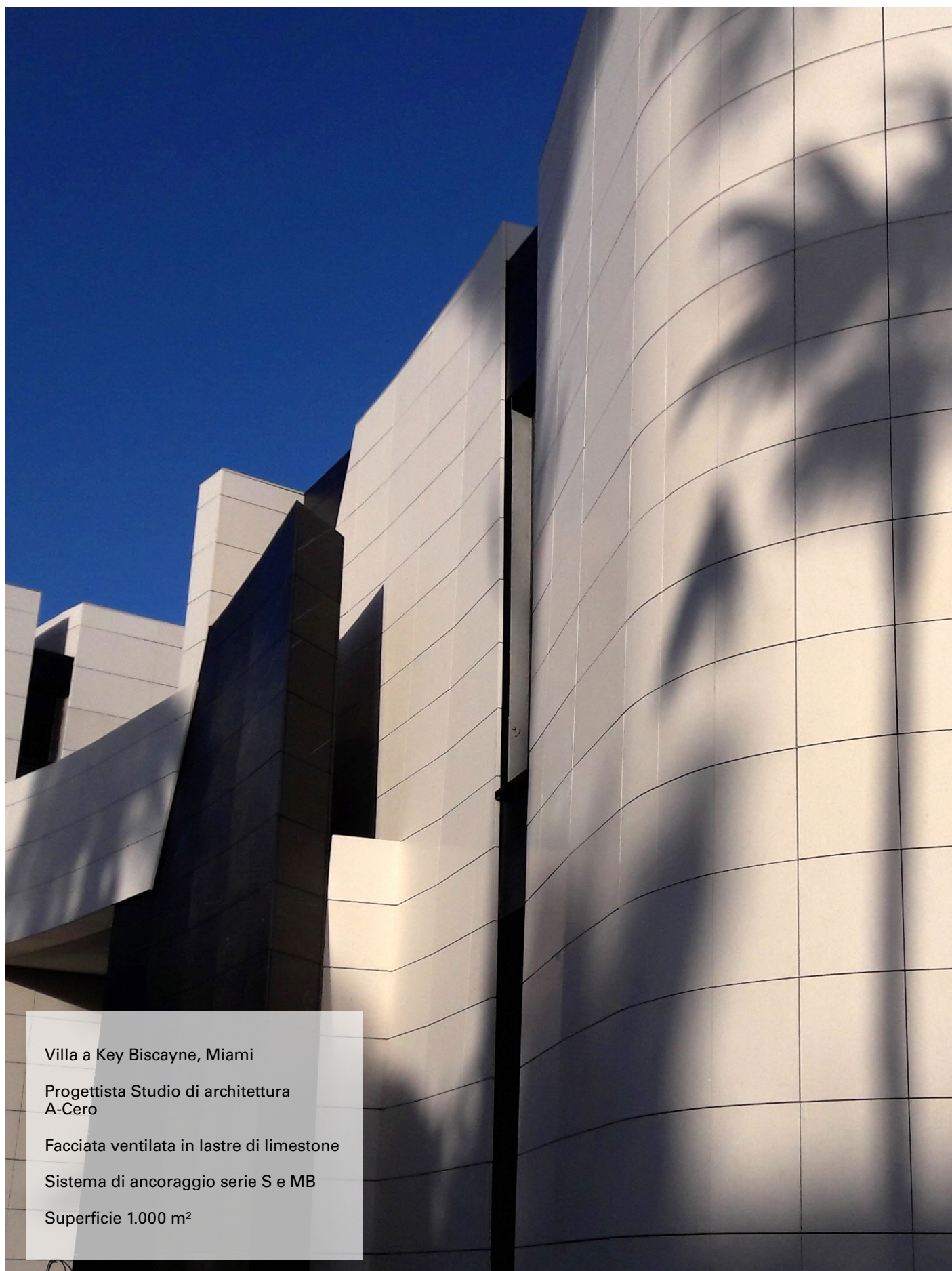
Il sistema è ideale per le facciate con fughe verticali allineate.



Pietra e Ricomposti



Cotto e ceramica estrusa



Villa a Key Biscayne, Miami

Progettista Studio di architettura
A-Cero

Facciata ventilata in lastre di limestone

Sistema di ancoraggio serie S e MB

Superficie 1.000 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e piastre

Serie AB

Sistema di ancoraggio con piastre reggilastra in alluminio.

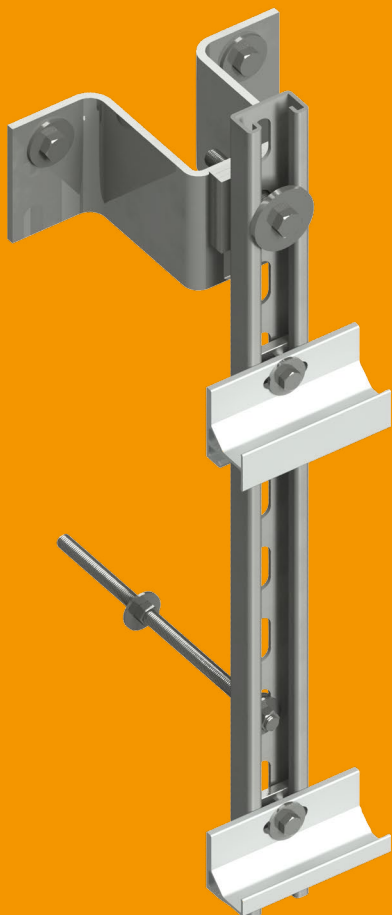
Il sistema è disponibile con montanti in acciaio inox o zincato e in alluminio di diverse sezioni.

Le piastre reggilastra della serie AB sono prodotte in alluminio 6060T6.

Disponibili in 3 larghezze: 50mm, 100mm, 150mm, e in due colori: naturale o nero.

La caratteristica principale di queste piastre è la facilità di sostituzione di ogni singola lastra.

Il sistema è ideale per le facciate con fughe verticali allineate.



Pietra e Ricomposti



Cotto e ceramica estrusa



Sede La Rinascente, via Santa
Radegonda, Milano

Progettista Dordoni Architetti

Facciata ventilata in lastre di travertino

Sistema di ancoraggio serie KB

Superficie 500 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e piastre

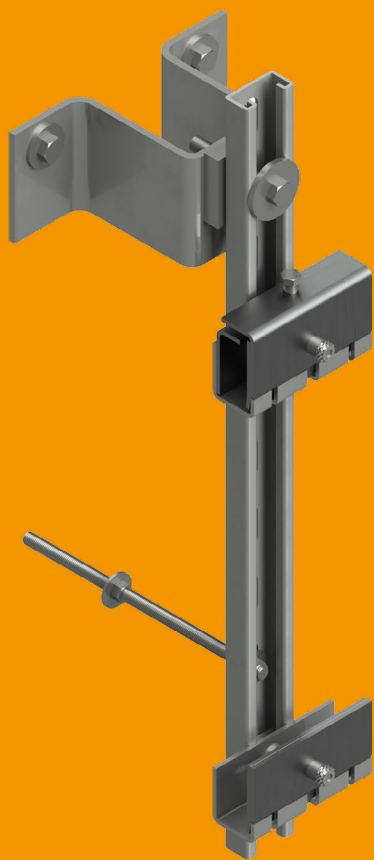
Serie KB

Sistema di ancoraggio realizzato interamente in acciaio inox o zincato.

I montanti verticali sono disponibili con tre sezioni differenti a seconda delle esigenze di progetto.

Le piastre reggilastra della serie KB sono prodotte in acciaio inox AISI 304.

Il sistema è ideale per le facciate con lastre sottili di medio e grande formato in cui è possibile inserire degli appositi tasselli sul retro.



Pietra e Ricomposti



Grès e Ceramica



HPL e Fibrocemento



GRC e GRFC



Edificio residenziale, Thalwil, Svizzera

Facciata ventilata in lastre di grolla

Sistema di ancoraggio serie S

Superficie 600 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e traversi

Serie C

Sistema di ancoraggio con traversi e piastre in alluminio.

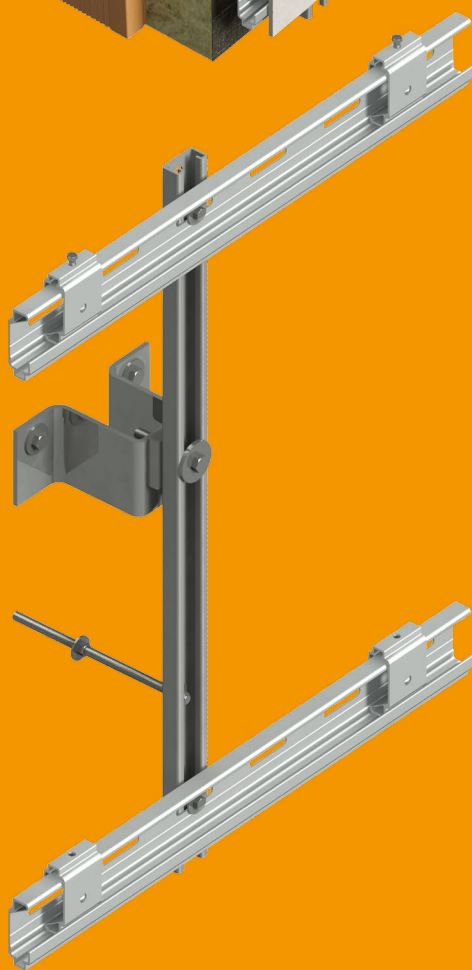
I traversi e le piastre serie C sono prodotti in alluminio 6060 T6.

Disponibili in due colori: naturale o nero.

Il sistema è disponibile con montanti in acciaio inox o zincato e in alluminio di diverse sezioni.

Le staffe di ancoraggio sono appositamente disegnate per permettere la regolazione di ogni singola lastra per mezzo di viti.

Utilizzato per il fissaggio a scomparsa di lastre sottili, anche di grande formato, dove è possibile inserire dei fissaggi sul retro della lastra.



Pietra e Ricomposti



Grès e Ceramica



HPL e Fibrocemento



GRC e GRFC



Complesso di Porta Vittoria, Milano
Progettista Architetto Fabio Nonis
Facciata ventilata in lastre di limestone
Sistema di ancoraggio serie S
Superficie 15.000 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e traversi

Serie S

Sistema di ancoraggio con traversi in alluminio.

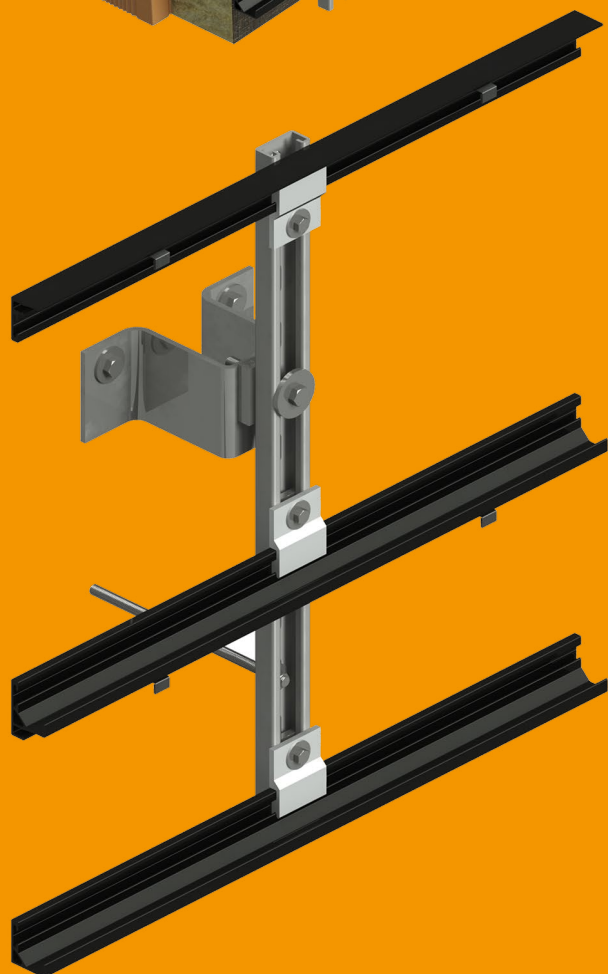
I montanti verticali sono disponibili con tre sezioni differenti a seconda delle esigenze di progetto.

Gli angolari della serie S sono prodotti in alluminio 6060 T6.

Disponibili in due colori: naturale o nero.

La caratteristica principale di sistema è la semplicità di montaggio del rivestimento e la smontabilità di ogni singola lastra in modo indipendente.

Ideale per rivestimenti con fughe verticali disallineate e lastre a correre.



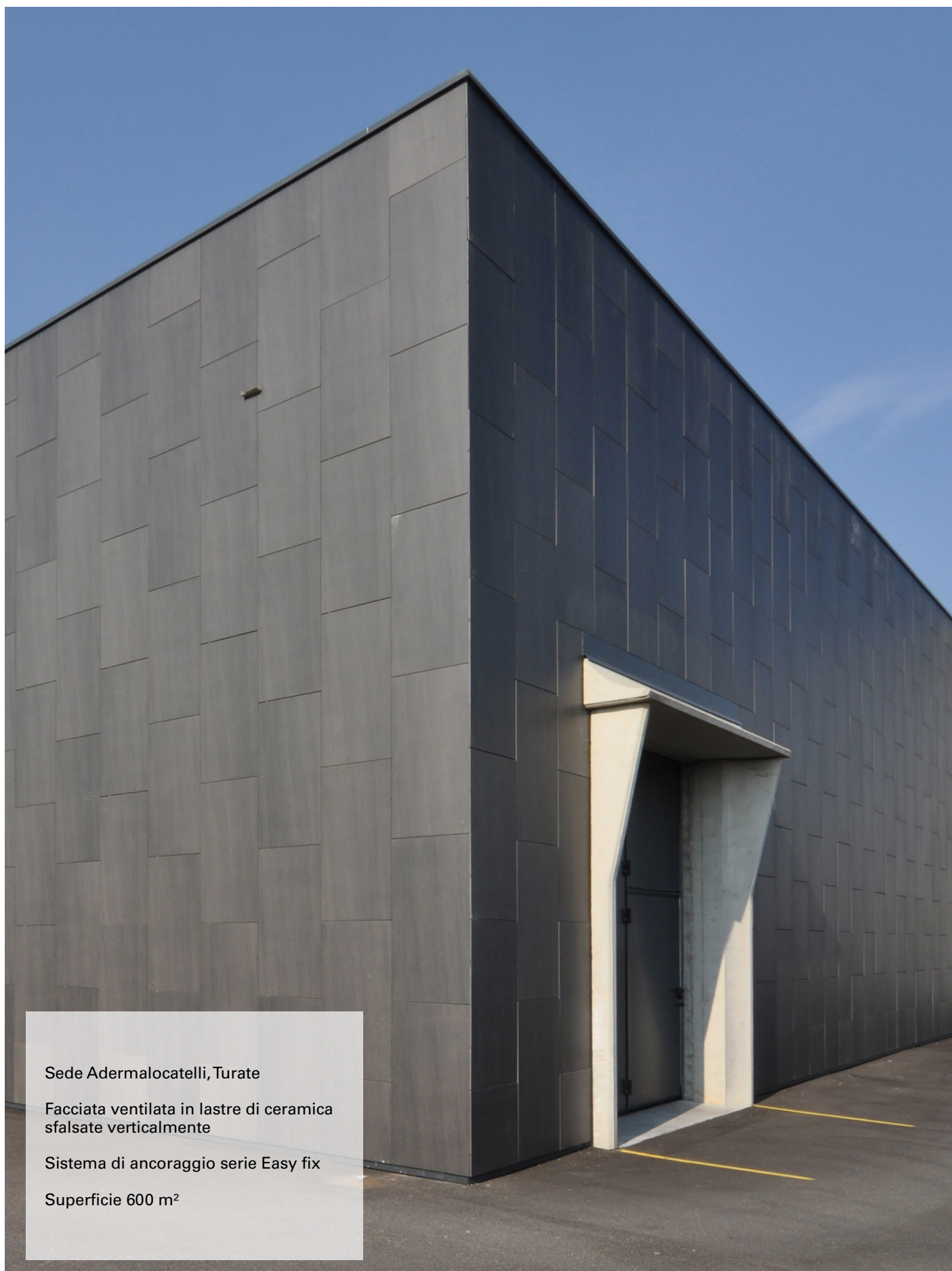
Pietra e Ricomposti



Cotto e Ceramica estrusa



GRC e GRFC



Sede Adermalocatelli, Turate

Facciata ventilata in lastre di ceramica
sfalsate verticalmente

Sistema di ancoraggio serie Easy fix

Superficie 600 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e traversi

Serie Easy Fix

Sistema di ancoraggio con traversi in alluminio.

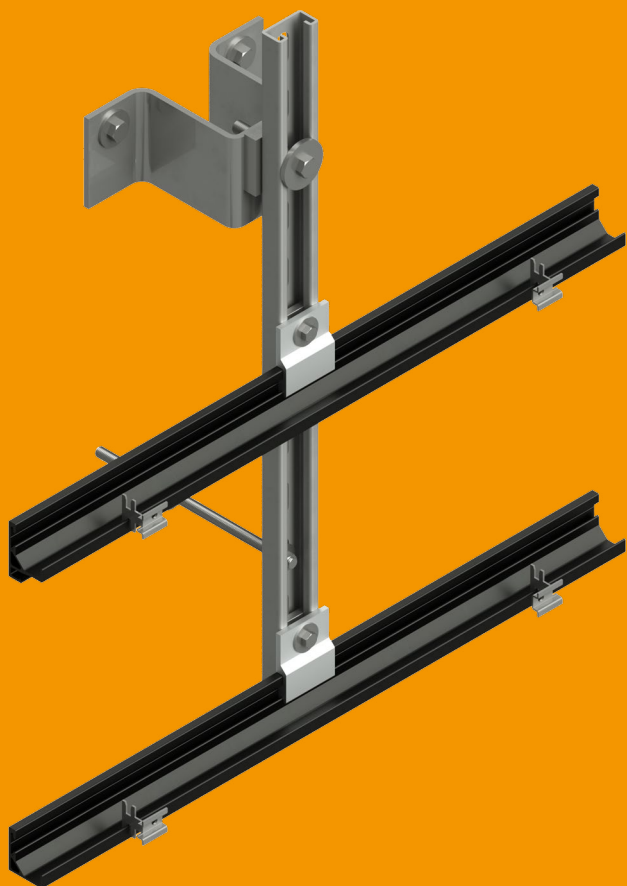
Fissaggio a scomparsa, le piastre Easy Fix si inseriscono in apposite scanalature praticate sui bordi delle lastre. Il rivestimento viene poi appeso ai traversi S3

Gli angolari della serie S3 sono prodotti in alluminio 6060 T6.

Disponibili in due colori: naturale o nero.

I montanti verticali sono disponibili con tre sezioni differenti a seconda delle esigenze di progetto.

Ideale per lastre in ceramica e pietra di spessore sottile nelle quali non è possibile realizzare il kerf.



Pietra e Ricomposti



Grès e Ceramica



Sede AdermaLocatelli, Turate, Como

Facciata ventilata in lastre di ceramica
sottile di grande formato

Sistema di ancoraggio serie SK

Superficie 1.000 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e traversi

Serie SK

Sistema di ancoraggio con traversi e telaio in alluminio.

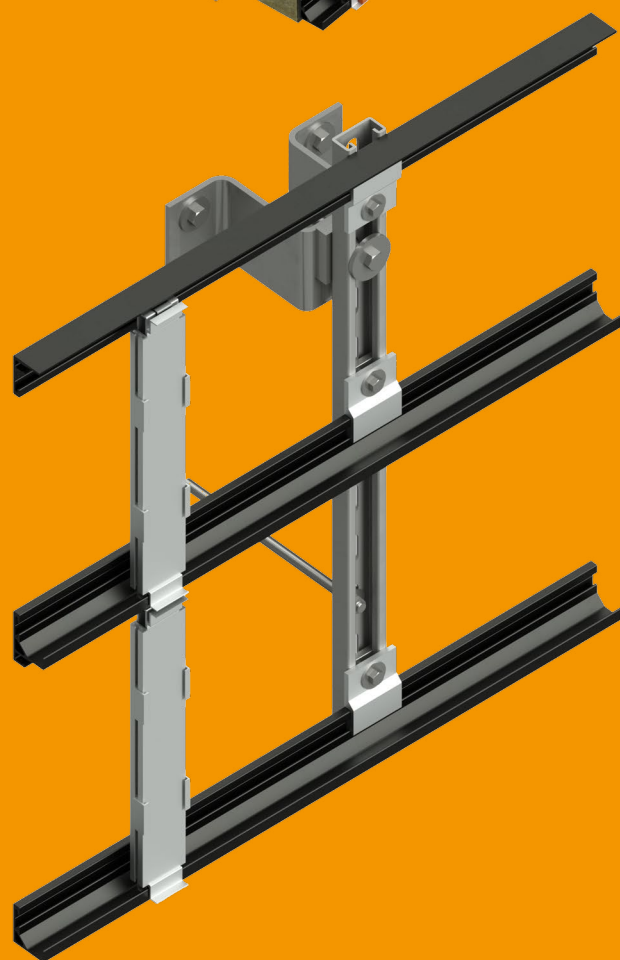
Sul dorso posteriore delle lastre vengono applicati, in ambiente idoneo, per mezzo di siliconi strutturali tipo Sikatack Panel i tubolari in alluminio SK1.

Nei tubolari sono inserite le piastre PK1 che permettono il fissaggio ai traversi serie S.

Le piastre portanti distanziatrici sono disponibili in varie altezze a seconda dello spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria necessaria.

Ideale per lastre sottili che non possono essere fresate e forate.

Il sistema permette la smontabilità di ogni singola lastra in modo indipendente.



Grès e Ceramica



HPL e Fibrocemento

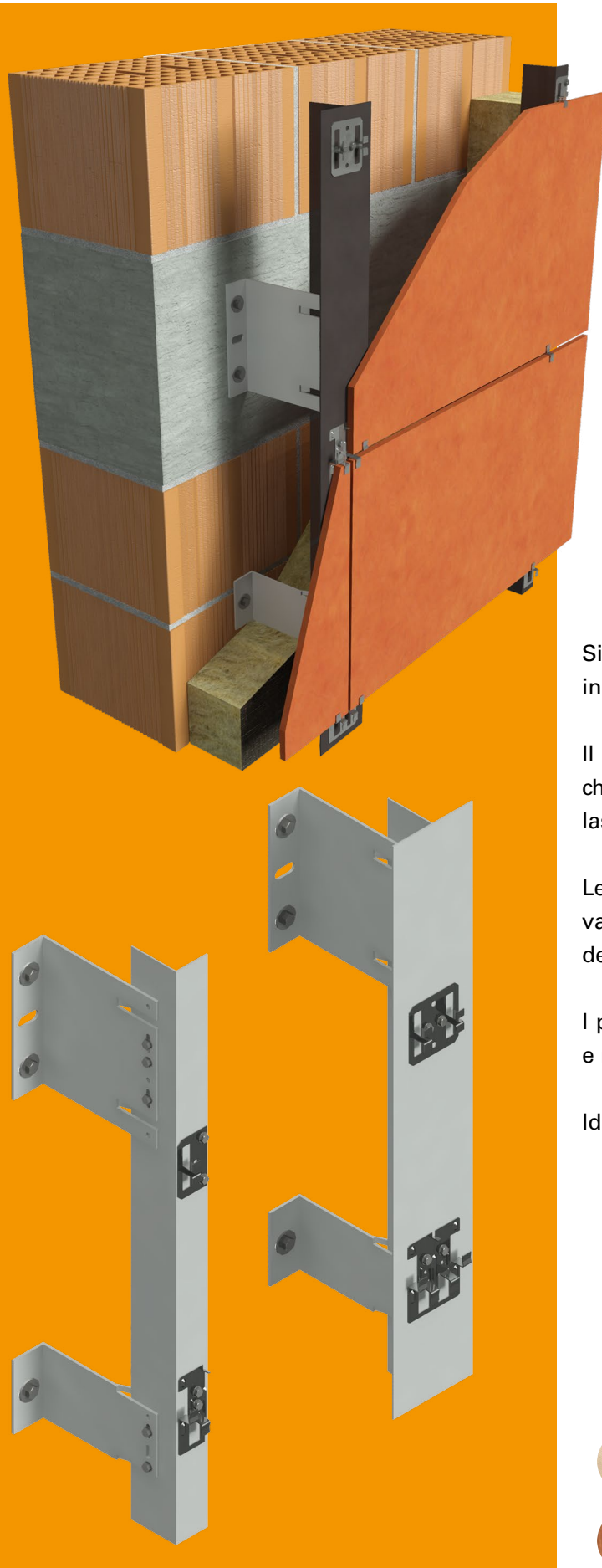


Edificio Residenziale a Laives (BZ)

Facciata ventilata in ceramica

Sistema di ancoraggio serie E

Superficie 800 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e piastre

Serie E

Sistema di ancoraggio in alluminio 6060 T6 e acciaio inox.

Il fissaggio delle lastre avviene tramite ganci a vista che possono essere colorati nella stessa tinta delle lastre.

Le piastre portanti distanziatrici sono disponibili in varie altezze a seconda dello spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria necessaria.

I profili verticali sono prodotti in due colori: naturale e nero.

Ideale per lastre sottili di piccolo e medio formato.



Grès e Ceramica



HPL e Fibrocemento



Scuola Materna, via Brivio 8, Milano

Progettista Architetti Enrico Boccardo,
Emilio Pizzi, Ettore Zambelli

Facciata ventilata in lastre di ceramica
estrusa e fibrocemento

Sistema di ancoraggio serie R

Superficie 800 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e piastre

Serie R

Sistema di ancoraggio interamente in alluminio 6060 T6.

Il fissaggio delle lastre avviene tramite rivetti o viti a vista che possono essere colorate nella stessa tinta delle lastre.

Le piastre portanti distanziatrici sono disponibili in varie altezze a seconda dello spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria necessaria.

I profili verticali sono prodotti in due colori: naturale e nero.

Ideale per lastre leggere anche di grande formato che hanno la possibilità di essere forate.



HPL e Fibrocemento



Edificio residenziale via Vostok,
Apricena (FG)

Progettista Architetto Baldassarre

Facciata ventilata in lastre di Biancone
di Apricena

Sistema di ancoraggio serie MB

Superficie 200 m²



Sistema di ancoraggio a montanti

Serie I

Sistema di ancoraggio interamente in alluminio 6060 T6.

Per il fissaggio delle lastre vengono utilizzati i prodotti Sikatack Panel.

Le piastre portanti distanziatrici sono disponibili in varie altezze a seconda dello spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria necessaria.

I profili verticali sono prodotti in due colori: naturale e nero.

Ideale per lastre leggere in cui non è possibile inserire fissaggi meccanici. E' comunque necessario valutare un fissaggio meccanico di sicurezza a seconda del tipo di lastra e dell'altezza del rivestimento.



Grès e Ceramica



HPL e Fibrocemento



Campus Humanitas University,
Rozzano (MI)

Progettista Architetto Filippo Taidelli,
Studio FTA

Facciata ventilata in lastre grès

Sistema di ancoraggio serie H

Superficie 6.000 m²



Sistema di ancoraggio a montanti e piastre

Serie H

Sistema di ancoraggio interamente in alluminio 6060 T6.

Può essere utilizzato come sistema a vista per lastre sottili con spessore inferiore ai 10mm oppure a scomparsa, per lastre con spessore maggiore di 10 mm, praticando delle scanalature sulle coste superiore e inferiore del rivestimento.

Le piastre portanti distanziatrici sono disponibili in varie altezze a seconda dello spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria necessaria.

I profili verticali sono prodotti in due colori: naturale e nero.



Pietra e Ricomposti



Grès e Ceramica



Cotto e ceramica estrusa



Sede Banca Sella, Biella

Progettista FBdA Archicura

Facciata ventilata in mattoni Faccia a Vista e Frangisole in cotto

Sistema di ancoraggio GL Brick e frangisole

Superficie 6.000 m²

Certificazioni



Certificazione del Sistema di gestione per la Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 per l'attività di: Progettazione e messa in opera di facciate ventilate in lastre; progettazione e montaggio di sistemi di ancoraggio; progettazione, commercializzazione e messa in funzione di sistemi di accesso per pulizia e manutenzione di facciate (Settore EA 28, 17).

Attestazione SOA di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici, ai sensi del D.P.R. 207/2010, in categoria OS18 b classe II. Qualificazione per prestazione di progettazione e costruzione fino alla classifica III bis.

Aderma è socio UNICMI, Unione Nazionale delle Industrie delle Costruzioni Metalliche dell'Involucro e dei serramenti.

I sistemi di ancoraggio Aderma sono certificati CE



Luxury Residence Ludus Magnus,
Roma

Progettista Matteo Thun & Partners

Facciata ventilata in lastre di travertino
a spacco e levigato

Sistema di ancoraggio serie S

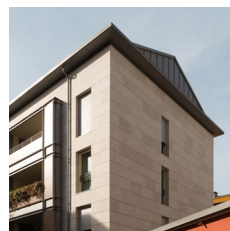
Superficie 1.500 m²



Porta Cerese Mantova



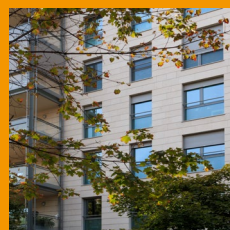
Esselunga Macherio



Via Tortona Milano



Hotel a Khartoum,
Sudan



Via Tiraboschi Milano



Università Parma



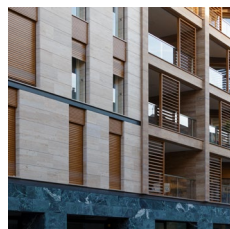
Camera di Commercio
a Lecco



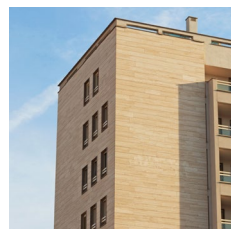
STU Stazione Parma



Palazzo Italia Roma



Via Poma Milano



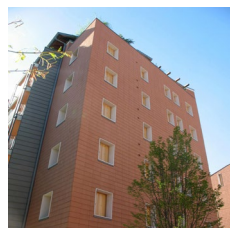
Via Maestri
Campionesi Milano



Policlinico di San
Donato Milanese



Via Savona Milano



Residenze Il Bosco
Pordenone



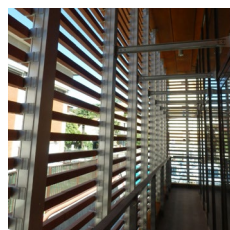
Procaccini Center
Milano



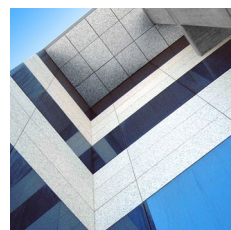
House of Stone



Porta Nuova Garibaldi
Milano



Aler Varese



Hotel a Mestre



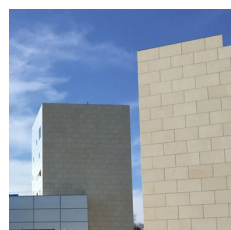
Pastificio De Cecco
Fara San Martino(CH)



Parrocchia San Clemente
Barruccana di Seveso



Esselunga Piacenza



Università Princeton,
USA

Reference

Aderma s.r.l.

Via Dante Alighieri, 66
22078 Turate (CO) - Italy
tel +39 02 9648 07 21
fax +39 02 968 27 95

info@aderma.it
www.adermalocatelli.it