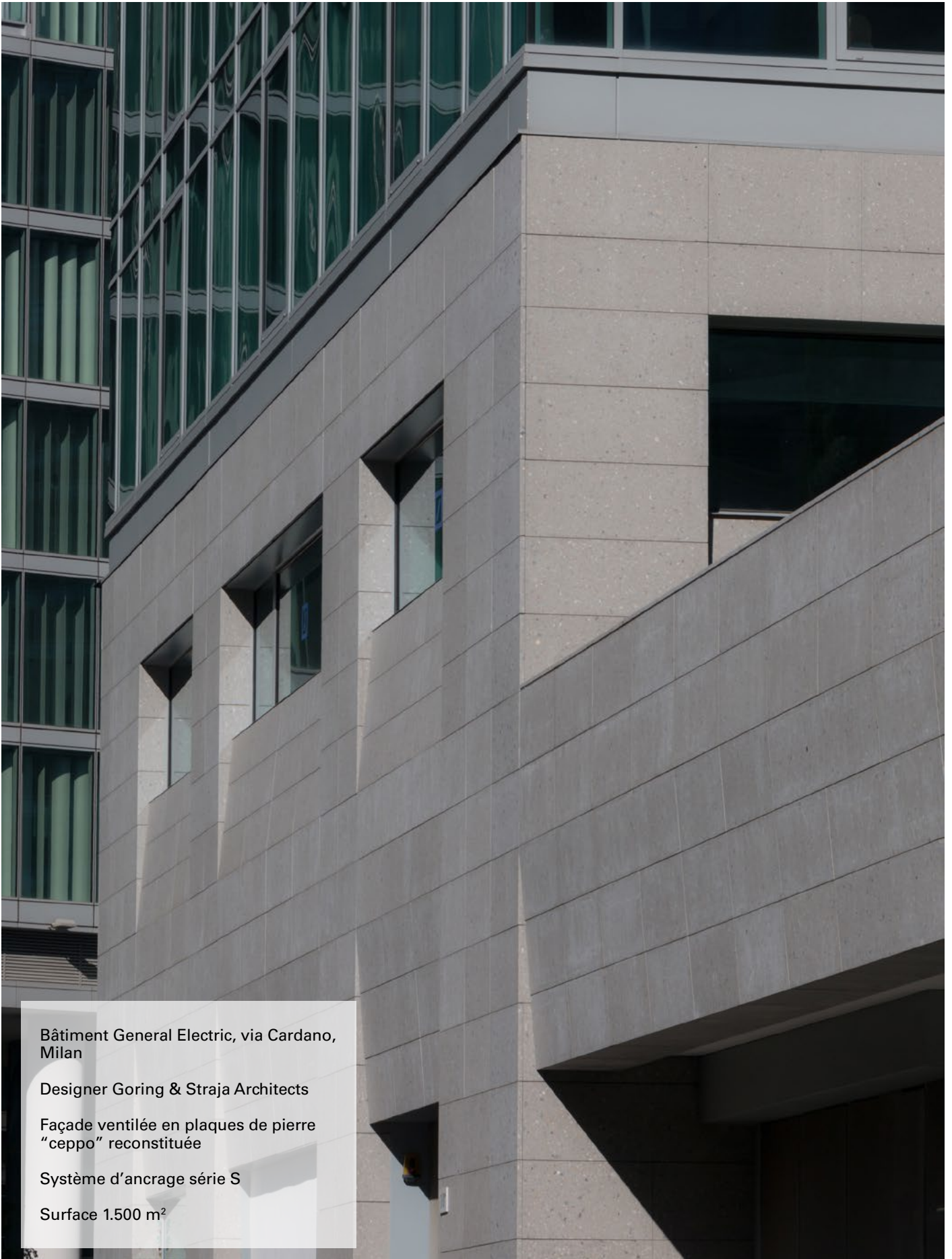


Façades ventilées





Bâtiment General Electric, via Cardano,
Milan

Designer Goring & Straja Architects

Façade ventilée en plaques de pierre
"ceppo" reconstituée

Système d'ancrage série S

Surface 1.500 m²

40 ans d'expérience dans la fabrication de façades ventilées

Aderma produit des façades ventilées de tous types et avec tout type de matériau de revêtement: marbre, granit, terre cuite, pierres recomposés et pierres composites, fibrociment, acier porcelainé, grès, céramique extrudée, plaques photovoltaïques, avec la collaboration des meilleurs producteurs du secteur pour offrir une liberté de choix créative maximale aux designers et aux architectes. Les façades réalisées par Aderma sont capables de combiner beauté esthétique, stabilité, sécurité, résistance au feu, aux événements sismiques et efficacité énergétique.

Le service offert par Aderma est complet, allant de la conception exécutive, à la production des systèmes d'ancrage pour la façade, jusqu'à l'installation «clé en main» du chantier avec ses propres techniciens spécialisés, pour assurer la plus haute qualité à toutes les étapes de traitement.

Aderma propose également des solutions pour répondre au mieux aux besoins d'entretien, de nettoyage et de réparation des bâtiments modernes, des solutions conçues ad hoc pour la construction et l'installation de systèmes d'accès permanents utiles pour le nettoyage et l'entretien des murs-rideaux et des façades ventilées

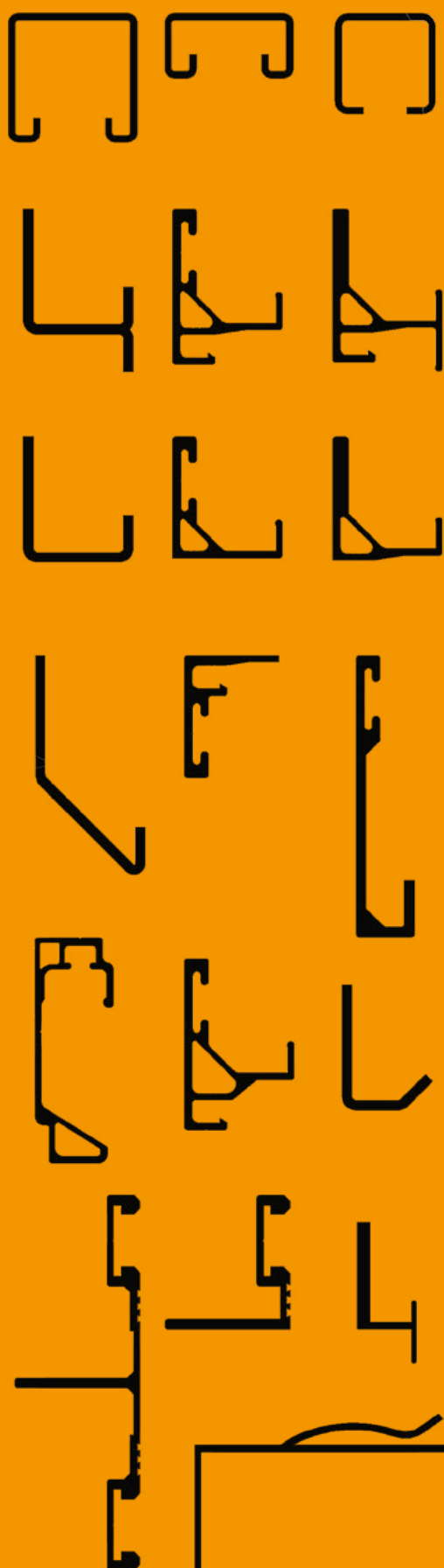
Siège de Adermalocatelli, Turate (Côme)

Façade ventilée in plaques de plaques en céramique fine de grand format et panneaux photovoltaïques

Système d'ancrage série SK

Surface 1.000 m²





Système d'ancrage

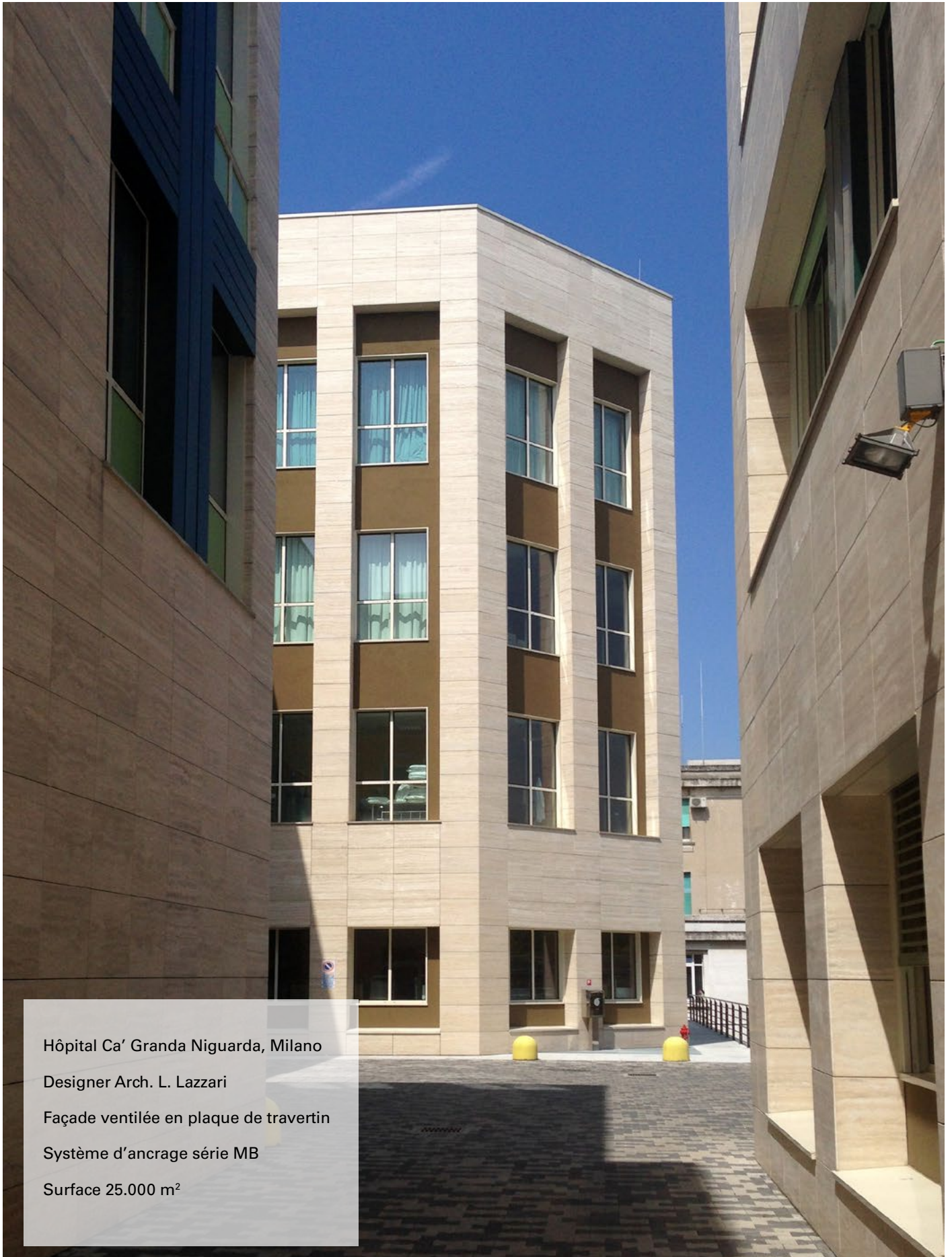
Aderma produit une variété de systèmes d'ancrage pour s'adapter aux différents types de revêtements existants sur le marché aujourd'hui.

Parallèlement aux systèmes d'ancrage historiques, mais toujours en évolution, en acier galvanisé et inoxydable, il combine désormais différentes solutions en aluminium, fruit de la recherche et de l'expérience acquises au fil des années.

Les systèmes étudiés par Aderma s'adaptent aux nouveaux besoins du marché des revêtements en plaques: rapidité et simplicité d'installation, démontabilité des plaques et adaptabilité à de nouveaux types et matériaux de revêtement.

Ils offrent un réglage millimétrique sur les trois axes pour une coplanarité parfaite de la façade, surmontant facilement les imperfections constructives des murs de remplissage.

L'ancrage Aderma est conçu pour répondre aux nouvelles réglementations en matière d'économie d'énergie, s'adaptant facilement à une isolation de haute épaisseur, minimisant la taille des plaques et renforçant la fixation à la maçonnerie pour minimiser les ponts thermiques.



Hôpital Ca' Granda Niguarda, Milano
Designer Arch. L. Lazzari
Façade ventilée en plaque de travertin
Système d'ancrage série MB
Surface 25.000 m²



Système d'ancrage avec montants et platines

Série MB

Système d'ancrage entièrement en acier inoxydable ou galvanisé.

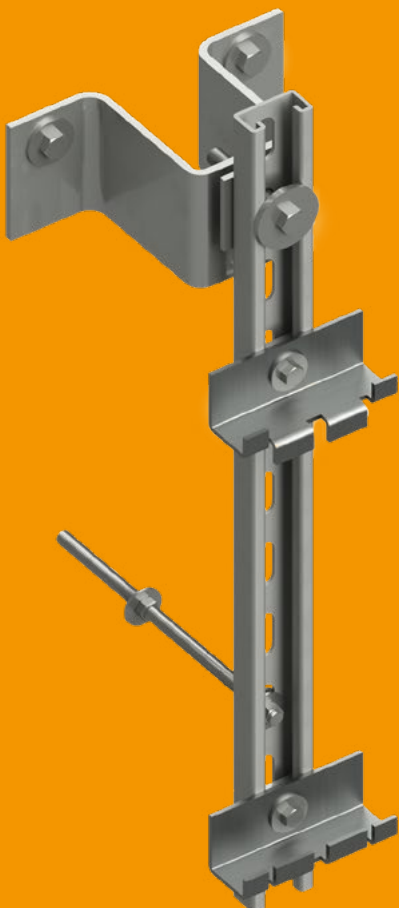
Les plaques d'espacement en Omega sont disponibles en différentes hauteurs en fonction de l'épaisseur de l'isolant ou de l'intervalle d'air nécessaire.

Les montants verticaux sont disponibles avec trois sections différentes en fonction des besoins du projet.

Les platines porte-plaques de la série MB sont fabriquées en acier inoxydable AISI 304 et en acier inoxydable AISI 430.

Els sont disponibles en 4 largeurs: simple 50 mm, 65 mm, double 100 mm, 140 mm et en deux épaisseurs différentes: 2 mm et 3 mm.

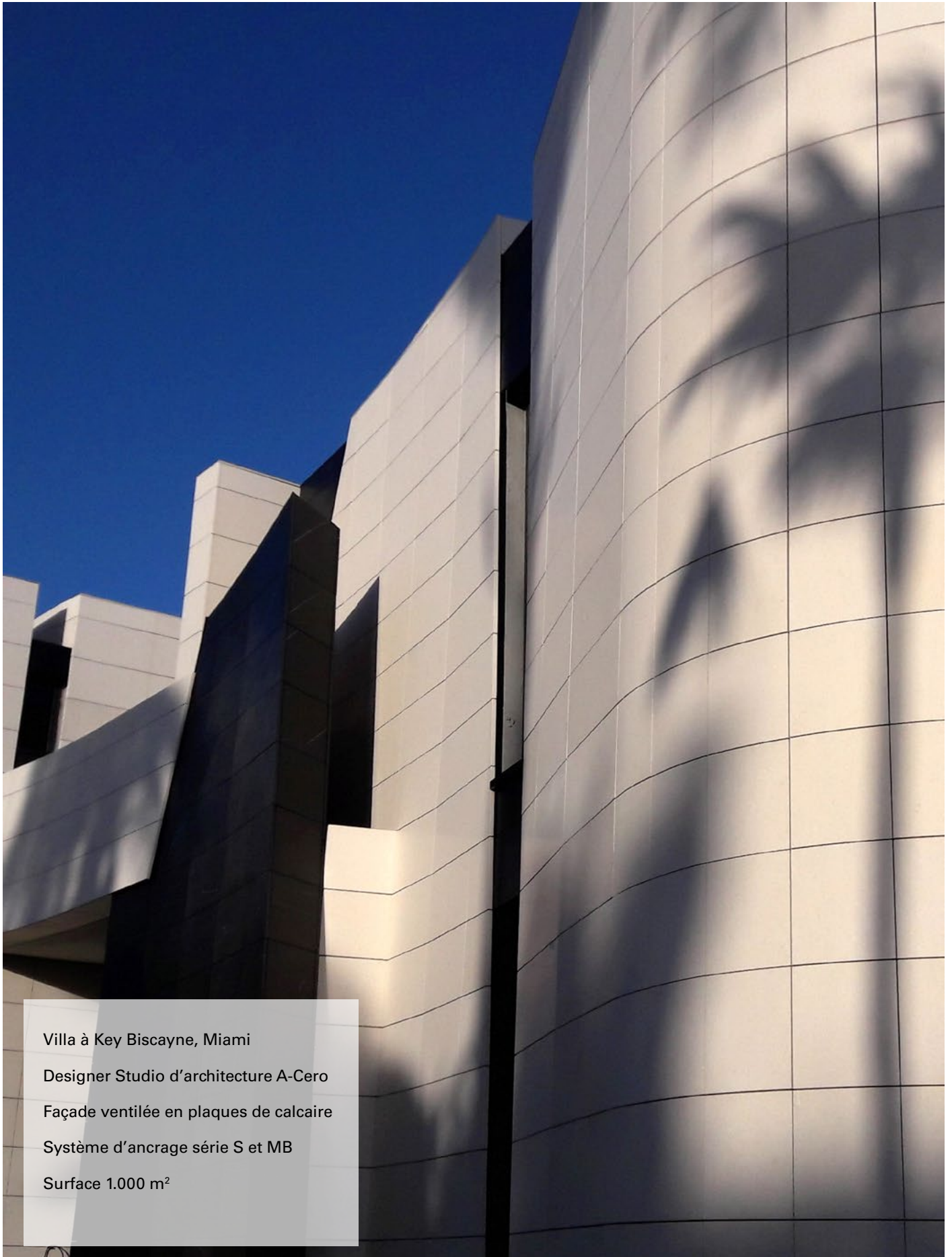
Le système est idéal pour les façades avec des joints verticaux alignés.



Pierre natural et pierres reconstituées



Terre cuite et céramique extrudée



Villa à Key Biscayne, Miami

Designer Studio d'architecture A-Cero

Façade ventilée en plaques de calcaire

Système d'ancrage série S et MB

Surface 1.000 m²



Système d'ancrage avec montants et platines

Série AB

Système d'ancrage avec profils en aluminium de support aux plaques.

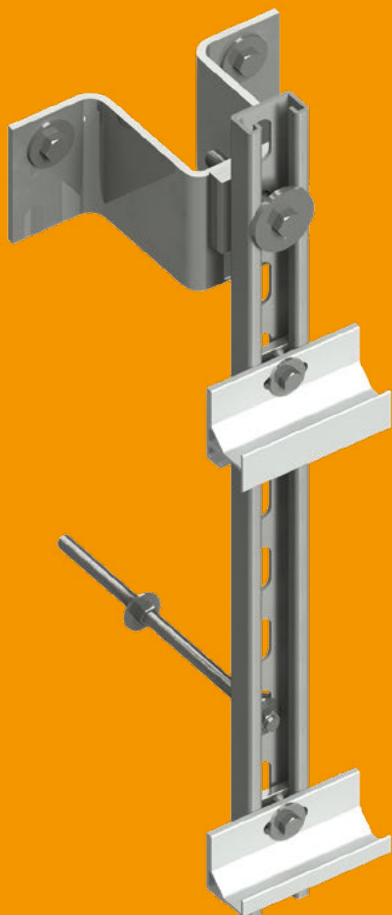
Le système est disponible avec des montants en acier inoxydable ou galvanisé et en aluminium de différentes sections.

Les platines porte-plaques de la série AB sont fabriquées en aluminium 6060T6.

Disponibles en 3 largeurs: 50 mm, 100 mm, 150 mm, et en deux couleurs: naturel ou noir.

La principale caractéristique de ces platines est la facilité de remplacement de chaque plaque individuelle.

Le système est idéal pour les façades avec des joints verticaux alignés.



Pierre naturel et pierres recomposées



Terre cuite et céramique extrudée



Siège La Rinascente,
via Santa Radegonda, Milan

Designer Dordoni Architetti

Façade ventilée en plaques de travertin

Système d'ancrage série KB

Surface 500 m²



Système d'ancrage avec montants et platines

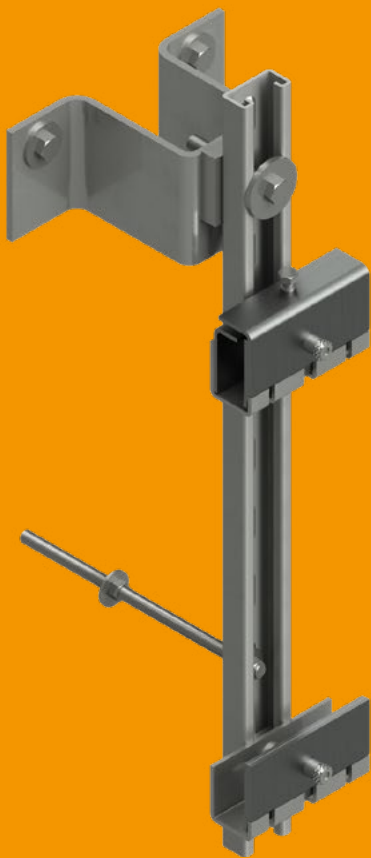
Série KB

Système d'ancrage entièrement en acier inoxydable ou galvanisé.

Le montant vertical est disponible en différentes sections en fonction des demandes du projet.

Les platines porte-plaque de la série KB sont fabriqués en acier inoxydable AISI 304.

Idéal pour les façades à dalles fines de moyen et grand format dans lesquelles il est possible d'insérer des chevilles spéciales à l'arrière.



Pierre naturel et pierres recomposées



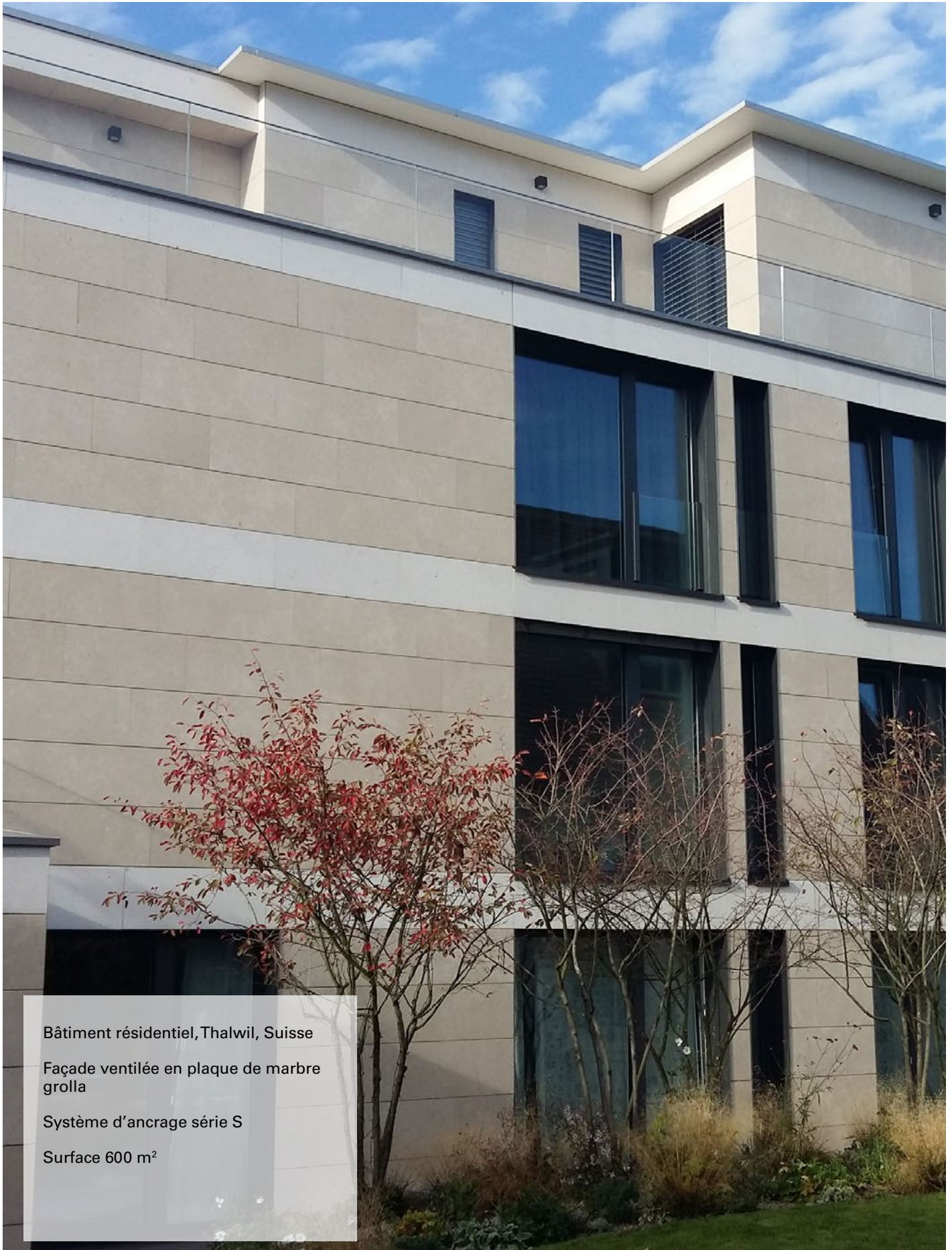
Grès et céramique



HPL et fibrociment



GRC et GRFC



Bâtiment résidentiel, Thalwil, Suisse

Façade ventilée en plaque de marbre grolla

Système d'ancrage série S

Surface 600 m²



Système d'ancrage avec montants et profils

Série C

Système d'ancrage avec traverses et plaques en aluminium.

Les traverses et profils de la série C sont en aluminium 6060T6.

Disponible en deux couleurs: naturel ou noir.

Le système est disponible avec des montants en acier inoxydable ou galvanisé et en aluminium de différentes sections.

Les supports d'ancrage sont spécialement conçus pour permettre le réglage de chaque dalle unique au moyen de vis.

Utilisé pour la fixation à disparition de feuilles fines, même de grand format, où il est possible d'insérer des attaches au dos de la feuille.



Pierre naturel et pierres recomposées



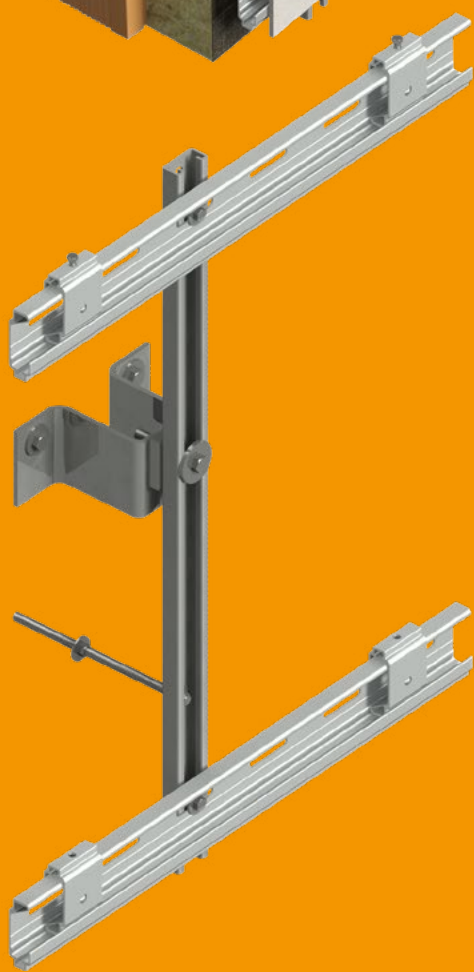
Grès et céramique



HPL et fibrociment



GRC et GRFC





Complexe résidentiel de Porta Vittoria,
Milano

Designer Architetto Fabio Nonis

Façade ventilée en plaques de calcaire

Système d'ancrage série S

Surface 15.000 m²



Système d'ancrage avec montants et profils

Série S

Système d'ancrage avec traverses en aluminium.

Les montants verticaux sont disponibles avec trois sections différentes en fonction des demandes du projet.

Les pièces d'angle de la série S sont en aluminium 6060T6.

Disponible en deux couleurs: naturel ou noir.

La caractéristique principale du système est la simplicité d'assemblage du bardage et le démontage de chaque feuille individuelle indépendamment.

Idéal pour les revêtements avec des joints verticaux désalignés et des dalles à courir.



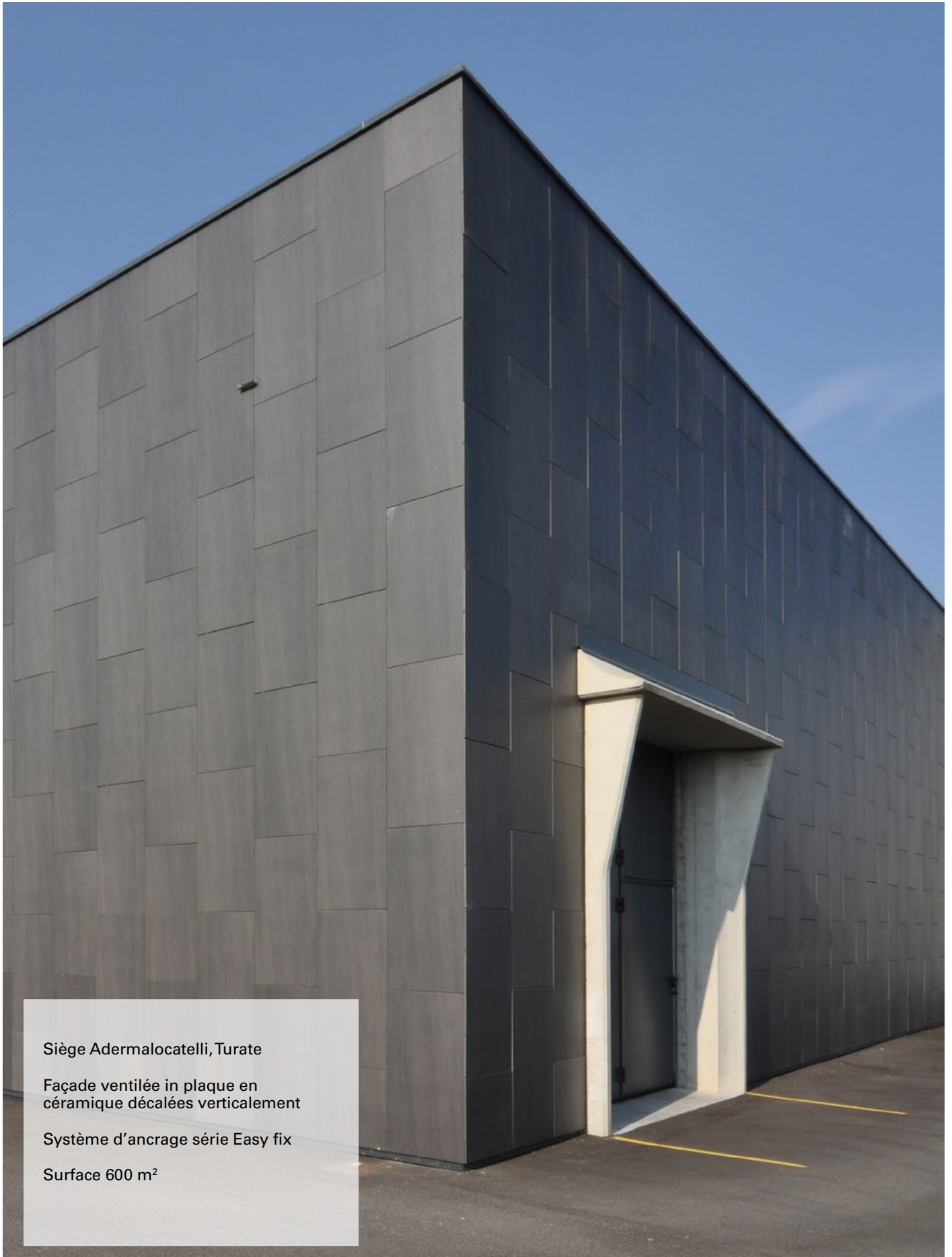
Pierre naturel et pierres recomposées



Terre cuite et céramique extrudée



GRC et GRFC



Siège Adermalocatelli, Turate

Façade ventilée in plaque en
céramique décalées verticalement

Système d'ancrage série Easy fix

Surface 600 m²



Système d'ancrage avec montants et profils

Série Easy Fix

Système d'ancrage avec traverses en aluminium.

Caractérisées par la fixation à disparition, les profils Easy Fix s'insèrent dans des rainures spéciales réalisées sur les bords des plaques.

Le bardage est ensuite accroché aux traverses S3

Les équerres de la série S3 sont en aluminium 6060 T6.

Disponible en deux couleurs: naturel ou noir.

Les montants verticaux sont disponibles avec trois sections différentes en fonction des demandes du projet.

Idéal pour les dalles minces en céramique et en pierre dans lesquelles il n'est pas possible de faire une entaille.



Pierre naturel et pierres recomposées



Grès et céramique



Siège AdermaLocatelli, Turate (Come)

Façade ventilée in plaques en
céramique fine de grand format

Système d'ancrage série SK

Surface 1.000 m²



Système d'ancrage avec montants et profils

Série SK

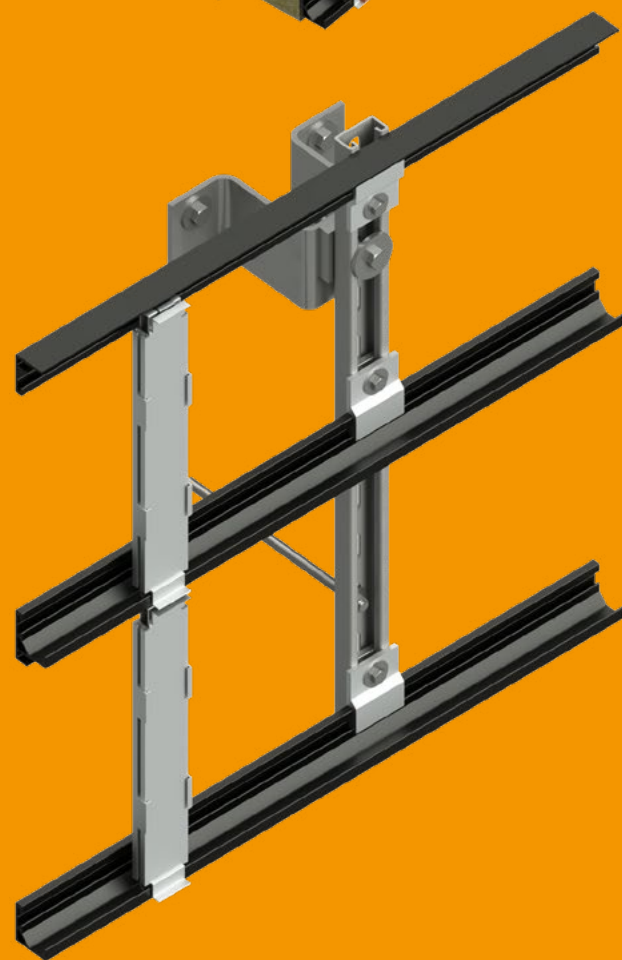
Les tubes en aluminium SK1 sont appliqués à l'arrière des plaques dans un environnement approprié au moyen de silicones structurales telles que Sikatack Panel.

Les plaques PK1 sont insérées dans les tubes qui permettent la fixation sur les traverses Série S.

Les plaques d'appui d'espacement sont disponibles en différentes hauteurs en fonction de l'épaisseur de l'isolant ou de l'intervalle d'air nécessaire.

Idéal pour les feuilles fines qui ne peuvent pas être fraisées et percées.

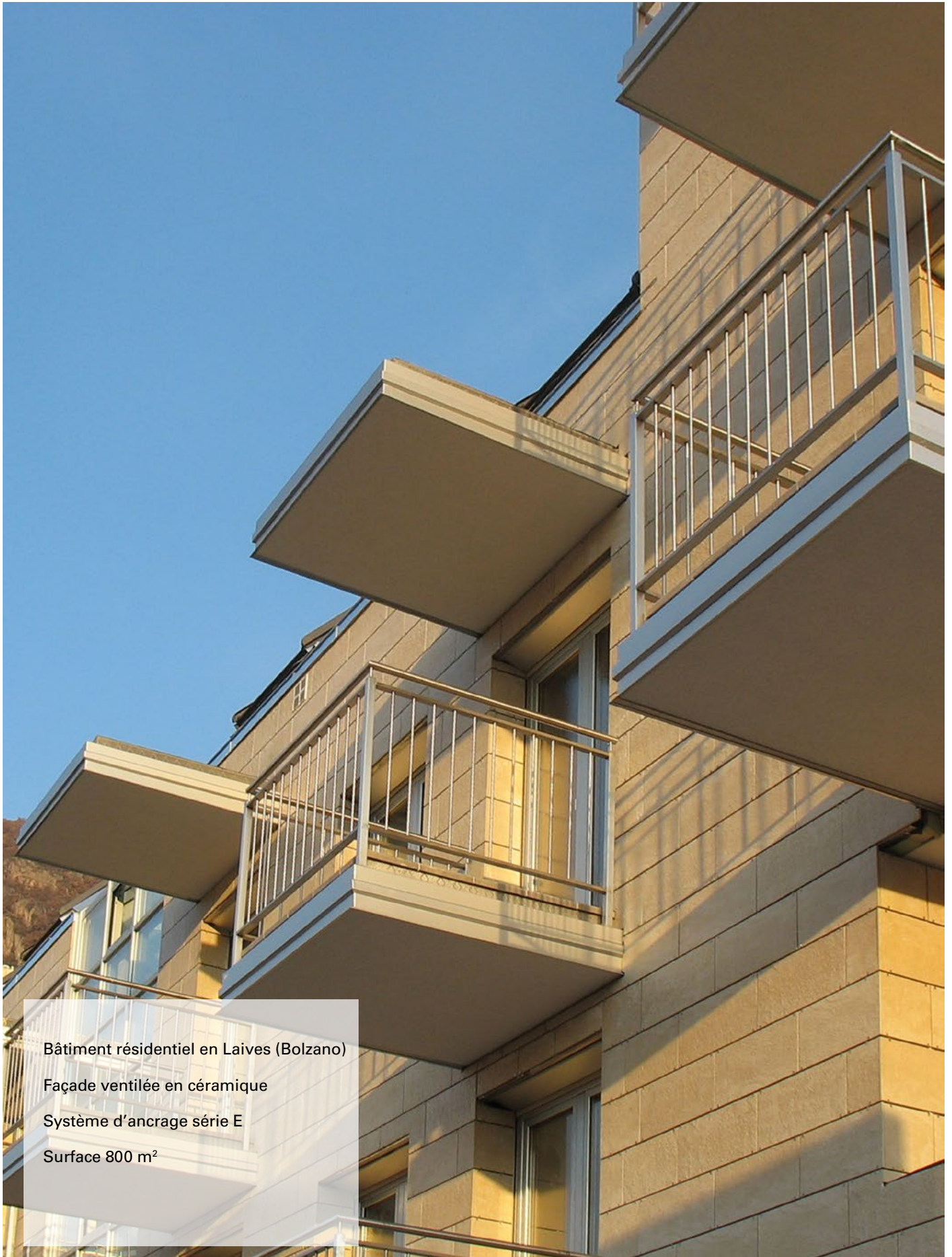
Le système permet le démontage de chaque plaque unique indépendamment.



Grès et céramique



HPL et fibrociment

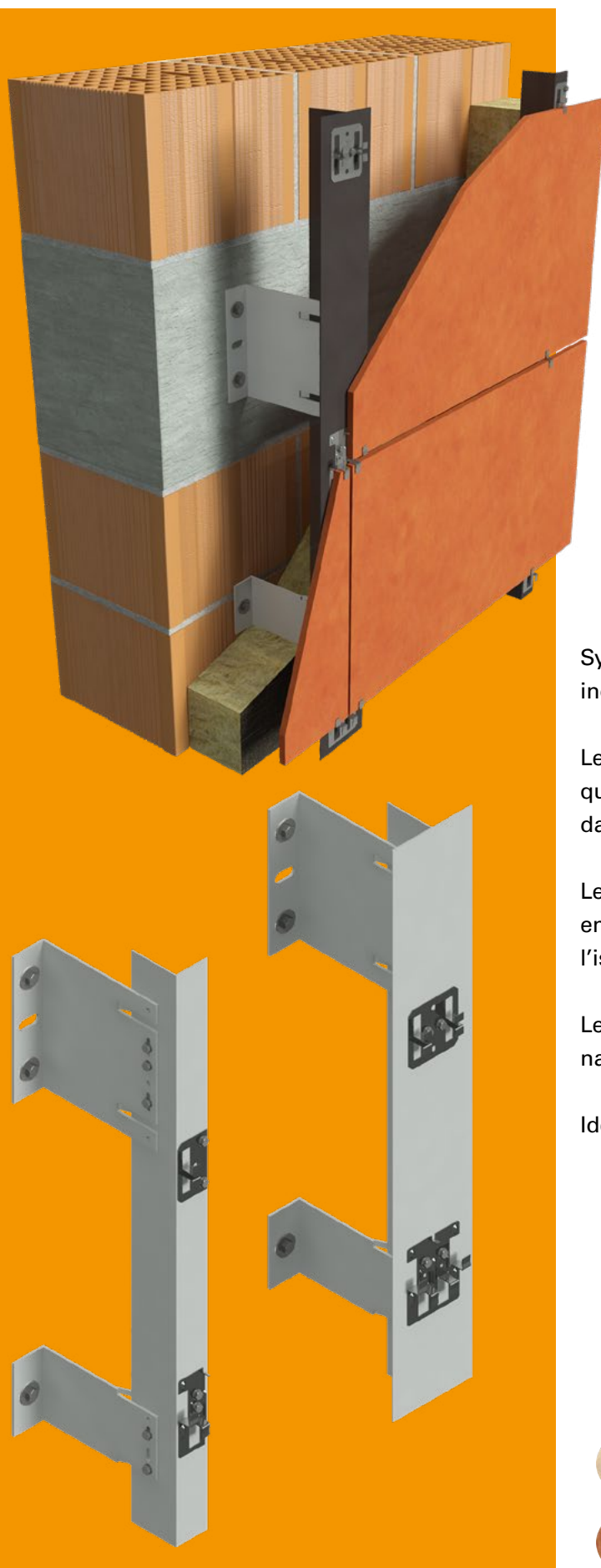


Bâtiment résidentiel en Laives (Bolzano)

Façade ventilée en céramique

Système d'ancrage série E

Surface 800 m²



Système d'ancrage avec montants et platines

Série E

Système d'ancrage en aluminium 6060 T6 et acier inoxydable.

Les plaques sont fixées au moyen de crochets visibles qui peuvent être colorés de la même couleur que les dalles.

Les plaques d'appui d'espacement sont disponibles en différentes hauteurs en fonction de l'épaisseur de l'isolant ou de l'intervalle d'air nécessaire.

Les profils verticaux sont produits en deux couleurs: naturel et noir.

Idéal pour les feuilles fines de petit et moyen format.



Grès et céramique



HPL et fibrociment



École maternelle, via Brivio 8, Milano

Designer Architetti Enrico Boccardo,
Emilio Pizzi, Ettore Zambelli

Façade ventilée en plaques céramiques
extrudées et en fibrociment

Système d'ancrage série R

Surface 800 m²



Système d'ancrage avec montants et platines

Série R

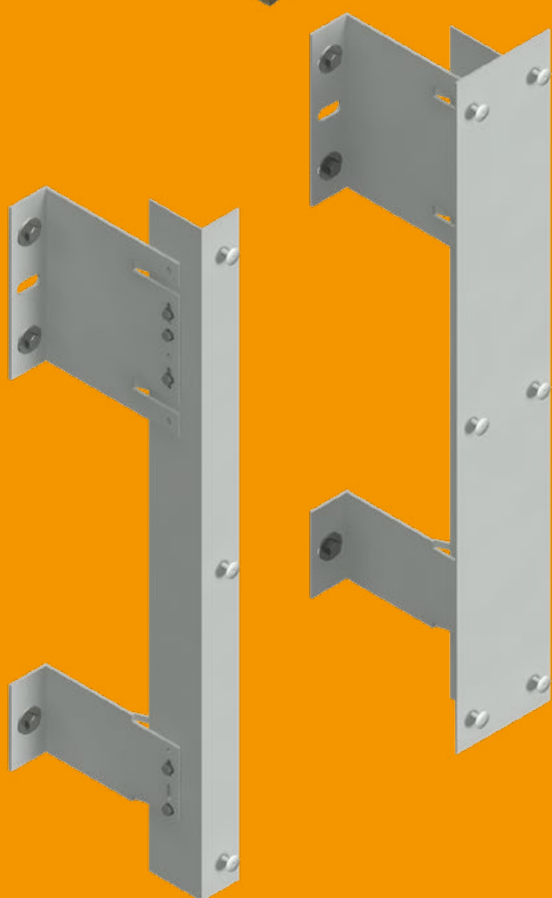
Système d'ancrage entièrement en aluminium 6060 T6.

Les plaques sont fixées au moyen de rivets ou de vis qui restent visibles et qui peuvent être colorées de la même couleur que les dalles.

Les plaques d'appui d'espacement sont disponibles en différentes hauteurs en fonction de l'épaisseur de l'isolant ou de l'intervalle d'air nécessaire.

Les profils verticaux sont produits en deux couleurs: naturel et noir.

Idéal pour les feuilles légères, même de grand format, qui ont la possibilité d'être perforées.



HPL et fibrociment



Bâtiment résidentiel via Vostok,
Apricena (Foggia)

Designer Architetto Baldassarre
Façade ventilée en plaque de marbre
Biancone di Apricena

Système d'ancrage série MB

Surface 200 m²



Système d'ancrage avec montants

Série I

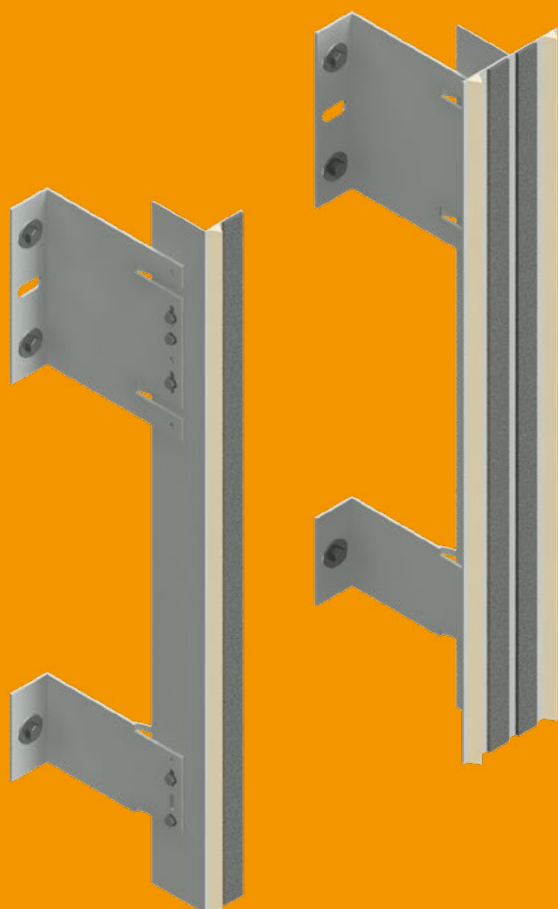
Système d'ancrage entièrement en aluminium 6060 T6.

Les produits SikaTack Panel sont utilisés pour la fixation des plaques.

Les plaques d'appui d'espacement sont disponibles en différentes hauteurs en fonction de l'épaisseur de l'isolant ou de l'intervalle d'air nécessaire.

Les profils verticaux sont produits en deux couleurs: naturel et noir.

Idéal pour les plaques légères dans lesquelles il n'est pas possible d'insérer des attaches mécaniques. Il est cependant nécessaire d'évaluer une fixation mécanique de sécurité en fonction du type de tôle et de la hauteur du revêtement.



Grès et céramique



HPL et fibrociment



Campus Humanitas University,
Rozzano (Milan)

Designer Architetto Filippo Taidelli,
Studio FTA

Façade ventilée en plaques de grès

Système d'ancrage série H

Surface 6.000 m²



Système d'ancrage avec montants et platines

Série H

Système d'ancrage entièrement en aluminium 6060 T6.

Il peut être utilisé comme système visible pour les plaques fines d'une épaisseur inférieure à 10 mm ou comme système à disparition pour les plaques d'une épaisseur supérieure à 10 mm, en réalisant des rainures sur les bords supérieur et inférieur du revêtement.

Les plaques d'appui d'espacement sont disponibles en différentes hauteurs en fonction de l'épaisseur de l'isolant ou de l'intervalle d'air nécessaire.



Pierre natural et pierres recomposées



Grès et céramique



Terre cuite et céramique extrudée



Sede Banca Sella, Biella

Designer FBdA ARCHICURA
Façade ventilée en briques de
parement et brise-soleil en terre cuite

Système d'ancrage GL Brick et brise-
soleil

Surface 6.000 m²

Certifications



Certification du système de gestion de la qualité selon UNIEN ISO 9001: 2015 pour l'activité de: Conception et installation de façades ventilées en plaques; conception et assemblage de systèmes d'ancrage; conception, commercialisation et mise en service de systèmes d'accès pour le nettoyage et l'entretien des façades (EA Sector 28, 17).

Certification SOA de qualification pour l'exécution de travaux publics, conformément au D.P.R. 207/2010, dans la catégorie OS18 b classe II. Qualification pour les services de conception et de construction jusqu'à la classification III bis.

Aderma est membre de l'UNICMI, l'Union nationale des industries de la construction métallique pour l'enveloppe et les fenêtres.

Les systèmes d'ancrage Aderma sont certifiés CE



Luxury Residence Ludus Magnus,
Roma

Designer Matteo Thun & Partners

Façade ventilée en plaques de travertin
fendues et polies

Système d'ancrage série S

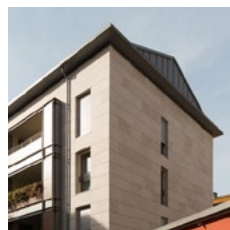
Surface 1.500 m²



Porta Cerese
Mantova



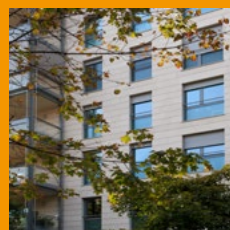
Esselunga
Macherio



Via Tortona
Milano



Hôtel à Khartoum,
Sudan



Via Tiraboschi
Milano



Università
Parma



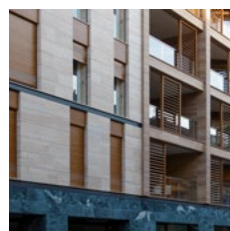
Chambre du Commerce
Lecco



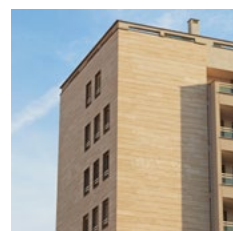
STU Gare
Parma



Palazzo Italia
Roma



Via Poma
Milano



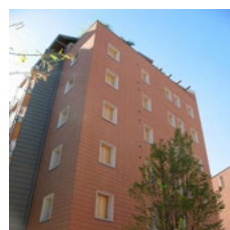
Via Maestri
Campionesi Milano



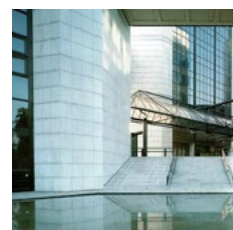
Policlinico de San
Donato Milanese



Via Savona
Milano



Residenc Il Bosco
Pordenone



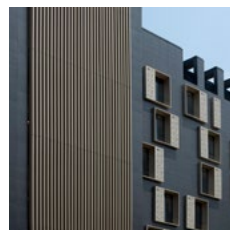
Procaccini Center
Milano



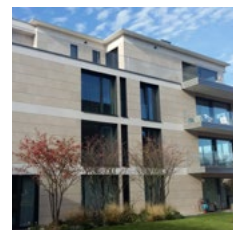
House of Stone



Porta Nuova Garibaldi
Milano



BGI Castel
Addis Abeba - Etiopia



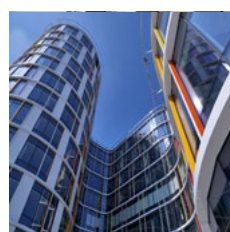
Résidentiel,
Zurich - Suisse



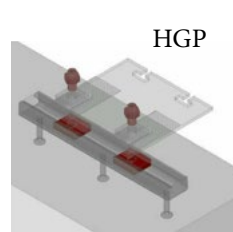
Fabrique de pâtes
De Cecco Fara San
Martino(CH)



Paroisse San Clemente
Barruccana di Seveso



Sorbonne Université
Paris - France



Profiles d'ancrages
ETA-CE

Références



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