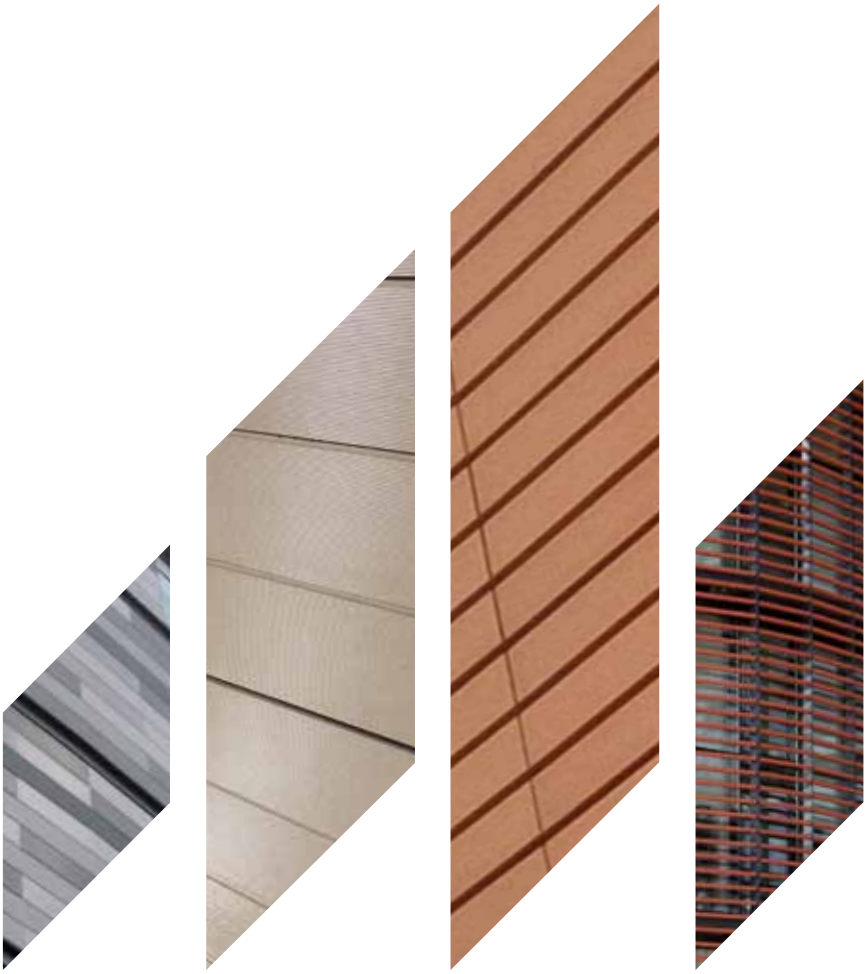
Argeton

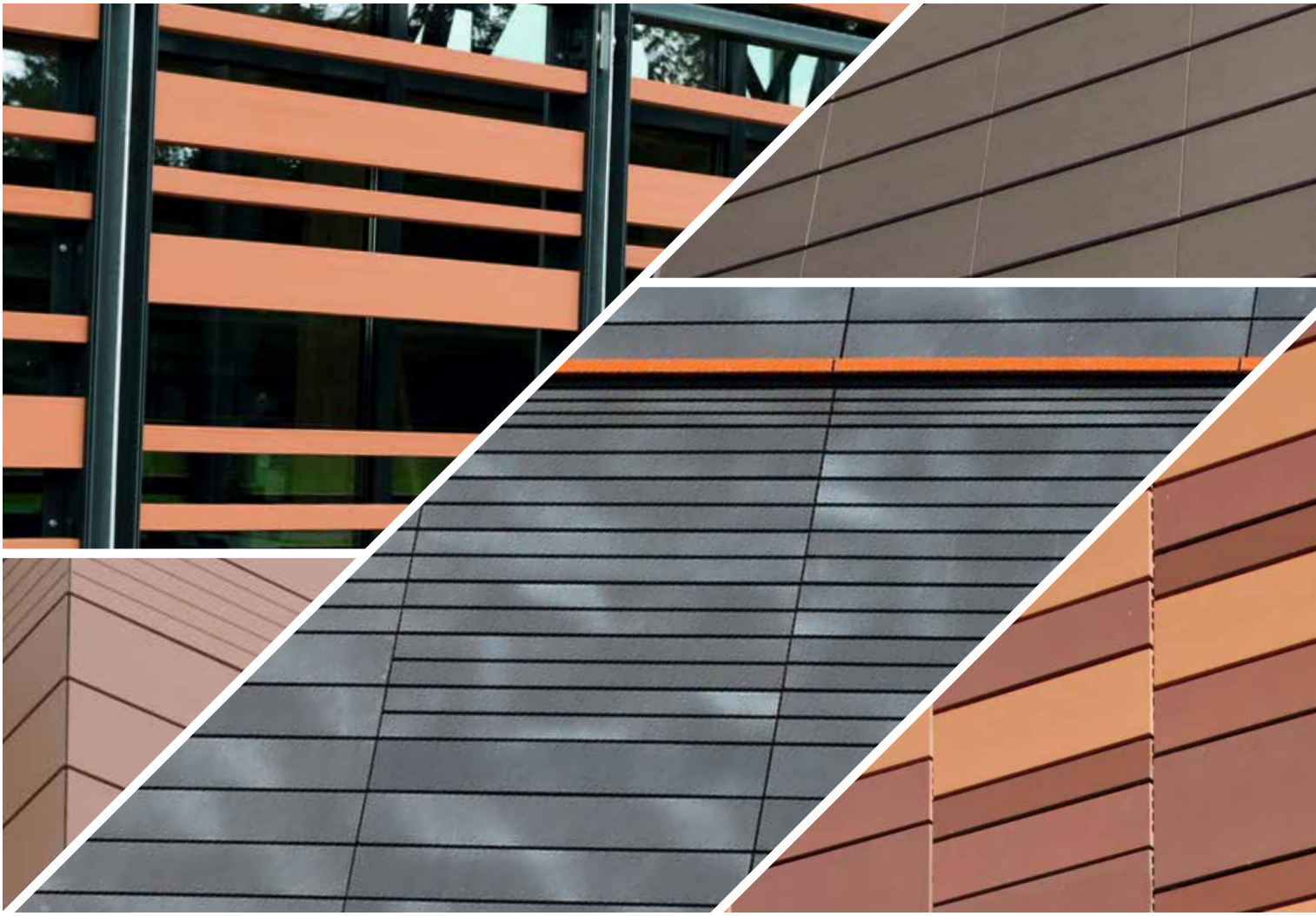
Fassadenlösungen | Façade Solutions

Keramische Fassaden |
Terracotta Façades

TellingArchitectural

Wienerberger
Building Material Solutions





Keramische Fassaden

Zu Beginn der 80er Jahre wurde Argeton als keramisches Plattenelement für hinterlüftete, vorgehängte Fassaden entwickelt. Zielsetzung war, eine zeitlos moderne Fassade mit dem unverwechselbaren Charakter des Naturprodukts Ton zu erschaffen.

Heute steht der Name Argeton für Qualität, Ästhetik und Kreativität. Die Erfolgsgeschichte basiert auf einer konsequenten und zukunftsorientierten Produktentwicklung, einem Service orientierten Vertrieb sowie der konsequenten Qualitätssicherung eines großen Konzerns. Hinter Argeton steht die Wienerberger GmbH – der größte Ziegelproduzent weltweit.

Terracotta Façades

Argeton was developed as a back-ventilated façade cladding made from clay at the beginning of the 1980's. The aim was to create a timeless modern façade with the unmistakable character of clay as a natural product.

Today the name Argeton stands for quality, aesthetics and creativity. The success story is based on a systematic and future-oriented product development, service-oriented sales and systematic quality assurance of a large group. Argeton is backed by Wienerberger GmbH – the largest manufacturer of bricks in the world.

Nachhaltige Eleganz

Die Argeton-Fassade veredelt neue, moderne Gebäude und verleiht sanierten Objekten wieder einen zeitgemäßen Charakter. In Kombination mit Stahl, Glas oder Holz besticht sie durch Eleganz, Natürlichkeit und zeitlose Perfektion. Dabei bleibt die Ästhetik der Argeton-Fassade über viele Jahrzehnte hinweg erhalten.

Sustainable Elegance

The Argeton façade enhances new and modern buildings and lends refurbished properties a contemporary character. Combined with steel, glass or wood, it is elegant, natural and timelessly perfect. Argeton façades also keep their good looks for decades.

Vorstellung des Werks Görlitz

Die Produktion

Um auf die stark gewachsene Nachfrage nach Argeton-Fassadenplatten reagieren zu können, begann das Unternehmen 2007 mit dem Bau einer neuen Produktionslinie im Werk Görlitz. Seit Februar 2008 läuft die Produktion auf dem 92 m langen Doppelkammerrollenofen, der neben den bekannten Plattenformaten auch Höhen von 150 bis 500 mm und Längen bis zu 1.500 mm produzieren kann. Bis zu 1500 m^2 können täglich hergestellt werden und mit dieser Produktionsleistung zählt die Wienerberger GmbH zu den größten Herstellern von keramischen Fassadenplatten in Europa.

In dem eigens für Fassadenplatten konzipierten Rollenofen werden die stranggepressten Platten individuell und sorgfältig auf den jeweiligen Ton abgestimmt und bei hohen Temperaturen optimal gebrannt. Hierbei liegt höchster Wert auf der Erlangung einer dauerhaft witterungsbeständigen Qualität.

Eine spezielle Kalibriereinrichtung gewährleistet die exakte Maßhaltigkeit der Argeton-Platten – unerlässlich für das exakte Fugenraster, von dem der Gesamteindruck der Fassade bestimmt wird.

Modernste, lasergesteuerte Fördertechnik und Fertigungslogistik garantieren eine wirtschaftliche und flexible Produktionsweise sowie eine optimale Qualitätskontrolle und Verpackung.

Plant Presentation Görlitz

The Production

In order to be able to react to the strongly growing demand for Argeton cladding tiles, the company began buildung a new production line at the plant in Görlitz in 2007. Since February 2008, production has been up and running in the 92 m-long twin-chambered roll furnace, which, in addition to the popular tile formats, can produce heights of 150 to 500 mm and lengths up to 1,500 mm. Up to 1,500 m^2 of cladding tiles can be produced a day and with this production output Wienerberger GmbH is one of the largest producers of ceramic cladding tiles in Europe.

In a roller kiln conceived especially for this purpose, the extruded tile-plates are fired at high temperatures, individually and carefully coordinated depending on their respective shades. Achieving long-lasting weatherresistant quality is of the utmost priority.

The exact dimensioning of the Argeton tile-plates is guaranteed by a special calibrating facility – the essential element of the precise joint grid which lends the façade its overall impression.

Ultra-modern laser controlled conveying and production logistics guarantee an economical and flexible production process as well as excellent quality control and packaging.

Argeton-Produktspektrum

Argeton-Product Range

Tampa

Der Klassiker, der für eine klare Gebäudeoptik sorgt: Klar in der Form und ohne Rillen.

Tampa

The classic tile for a clean-cut building appearance: clear and simple in form and without grooves.

Terzo

Durch Scheinfugen in der Oberfläche in verschiedenen Breiten und Abständen entsteht eine lebendige Fassadenästhetik.

Terzo

False joints in the surface in various widths and distances create a lively façade look.

Lineo

Eine stilvolle, horizontale Linienstruktur durch 3 mm tiefe Rillen.

Lineo

A stylish horizontal linear structure created by 3 mm deep grooves.

Danza

Durch die Überlappung der einzelnen Platten entsteht je nach Lichteinfall ein faszinierendes Schattenspiel an der Gebäudefassade.

Danza

The overlap of the individual panels creates a fascinating play of shadow, depending on how the light falls on the building façade.

Altivo

Vertikal ausgerichtete Fassadenplatten.
Der neue Trend in der keramischen Fassadengestaltung.

Altivo

Vertical oriented façade tiles. A new trend in terracotta façade design.

Individuelle Formen

Nach Kundenwunsch entwickelte Sonderformen für einzigartige Architektur.

Individual Shapes

Costum-made tile shapes for unique architecture.

Keramische Ecke

Eine geradlinige, saubere Eckverarbeitung sorgt für eine bis ins letzte Detail vollendete Fassade aus gebranntem Ton.

Ceramic Corner

Straight-line, clean cornering for a perfect terracotta façade down to the very last detail.

Barro-Stabziegel

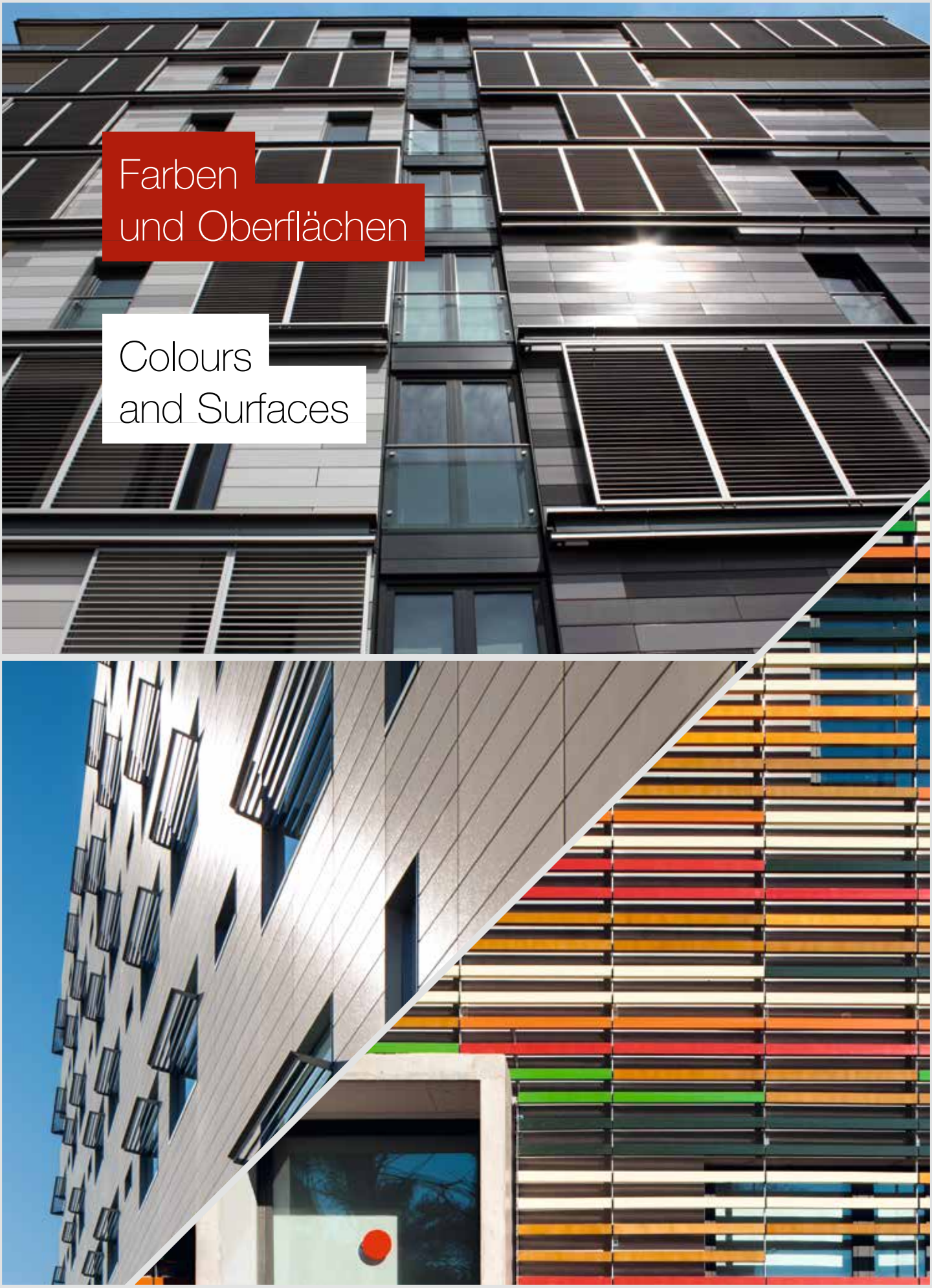
Neben seiner Funktion als architektonisches Gestaltungselement dient der Stabziegel auch als Sonnenschutz und Sichtblende.

Barro Brick Bar

In addition to its function as an architectural design element the brick bar can also be used as sun shade or screen.

Farben und Oberflächen

Colours and Surfaces



Standardfarben

26 Scherbenfarben stehen für eine natürliche und dezente Farbgestaltung

Standard Colours

26 colours stand for a natural and subtle colour design.

Lachs-/ Pastellrot
Salmon-/ Pastel Red

Toskanarot
Tuscan Red

Naturrot
Natural Red

Tizianrot
Tizian Red

Burgunderrot
Burgundy

Hellbraun
Light Brown

Kaffeebraun
Coffee

Rotbraun
Red Brown

Schokobraun
Chocolate

Hellgrau
Bright Grey

Silbergrau
Silver Grey

Lichtgrau
Light Grey

Platingrau
Platinum Grey

Granitgrau
Granite Grey

Erzgrau
Iron Grey

Eisengrau
Ferro Grey

Basalt
Basalt

Vulkangrau
Volcano Grey

Vulkanschwarz
Volcano Black

Gletscherblau
Glacier Blue

Perlweiss
Pearl White

Creme
Cream

Cararaweiss
Carrara White

Apricot-Beige
Apricot-Beige

Sandfarben
Sand Colour

Saharagelb
Sahara Yellow

Glasuren und Engoben

Neben den Standardfarben sind auch Glasuren und Engoben möglich in nahezu unbegrenzter Vielfalt.

Glazes and Engobes

In addition to the standard colours, glazes and engobes can be realised in almost unlimited varieties.

Individuelle Farben und Oberflächenstrukturen können nach Kundenwunsch entwickelt werden.

Individual Colours and surface structures can be developed on request of the costumer.

Oberflächenstrukturen

Surface Structures

Standardoberfläche
Standard Surface

Oberflächenstruktur 1
Surface Structure 1

Oberflächenstruktur 2
Surface Structure 2

Oberflächenstruktur 3
Surface Structure 3

Oberflächenstruktur 4
Surface Structure 4

Oberflächenstruktur 5
Surface Structure 5

Keramische Fassadengestaltung mit Argeton

Terracotta Façade Designs with Argeton

Frankreich, Montceau le Mines
Gesundheitszentrum

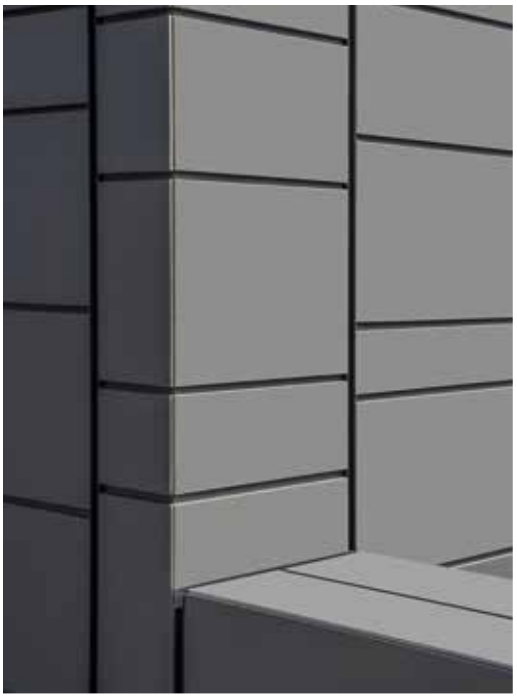
France, Montceau le Mines
Health Centre

Russland, Moskau
Bürogebäude Alkon

Russia, Moscow
Office Building Alkon

Russland, Moskau
Kinderklinik

Russia, Moscow
Children’s Hospital



Luxemburg, Esch Belval
Bürogebäude

Luxembourg, Esch Belval
Office Building

Luxemburg, Leudelange
Bürogebäude

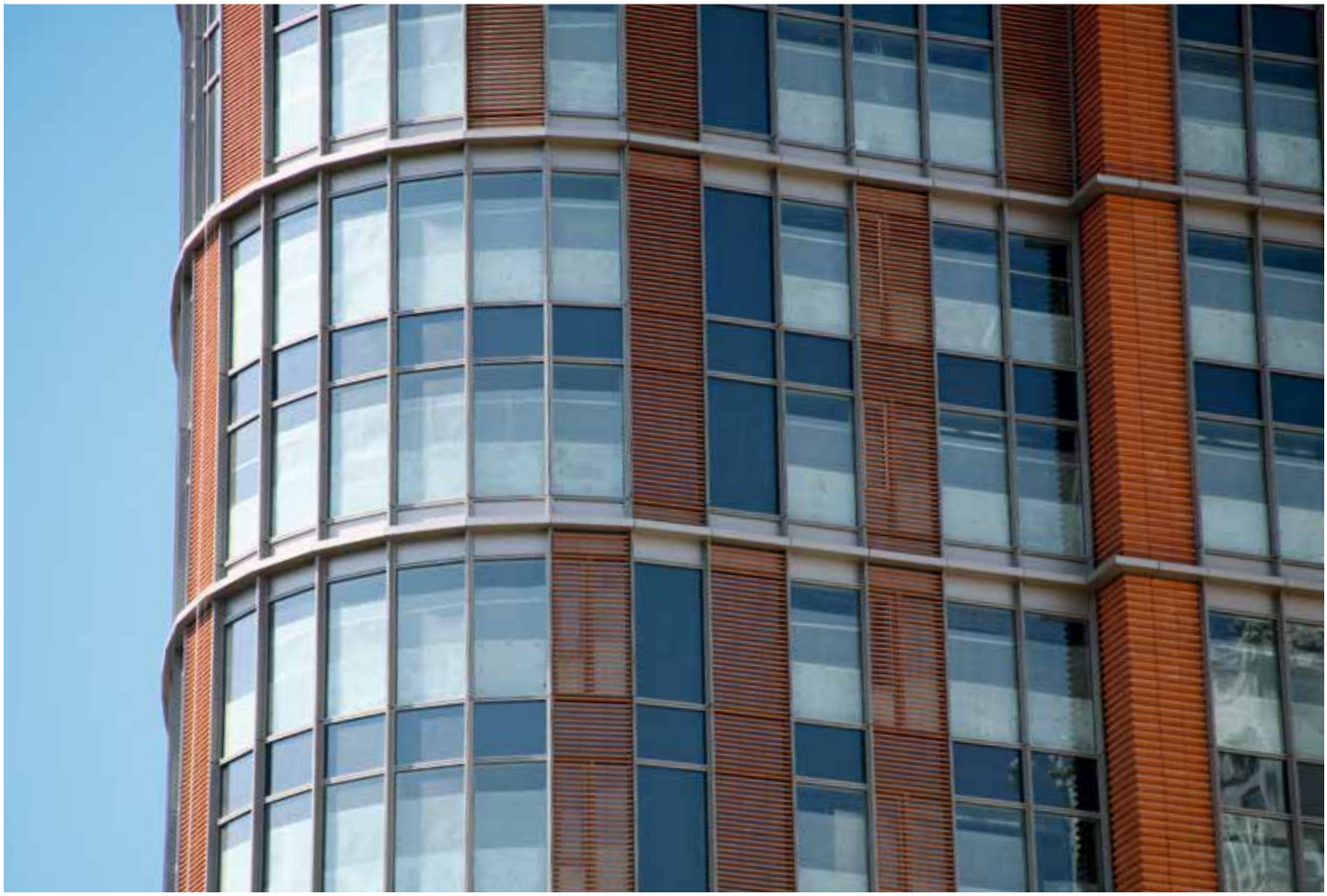
Luxembourg, Leudelange
Office Building

China, Shanghai
Lingang Hotel

China, Shanghai
Lingang Hotel

China, Peking
Yanxiang Hotel

China, Peking
Yanxiang Hotel



China, Haerbin
Hauptbahnhof und Plaza

China, Haerbin
Central Station and Plaza

Frankreich, Wattwiller
Einfamilienhaus

France, Wattwiller
One Family House

Russland, Moskau
Bürogebäude
Bolshoy

Russia, Moscow
Office Building
Bolshoy

Russland, Moskau
Mebe One Khimki Plaza

Russia, Moscow
Mebe One Khimki Plaza

Südafrika, Johannesburg
Bürogebäude

South Africa, Johannesburg
Office Building

Österreich, Wien
Pflegewohnhaus Simmering

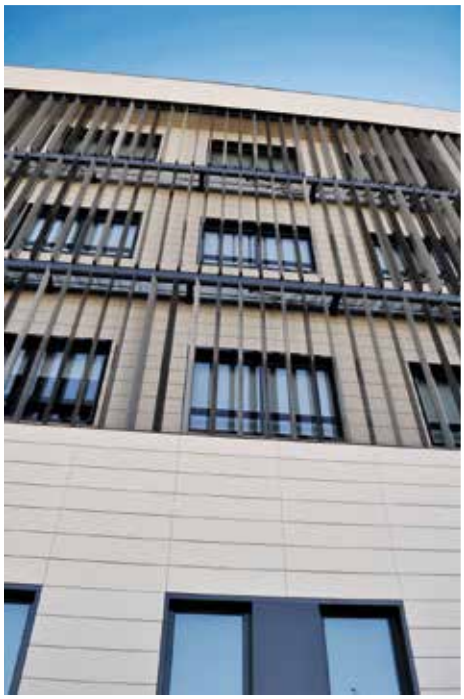
Austria, Vienna
Nursing Home Simmering

USA, Raleigh
Parkgarage

USA, Raleigh
Parking Garage

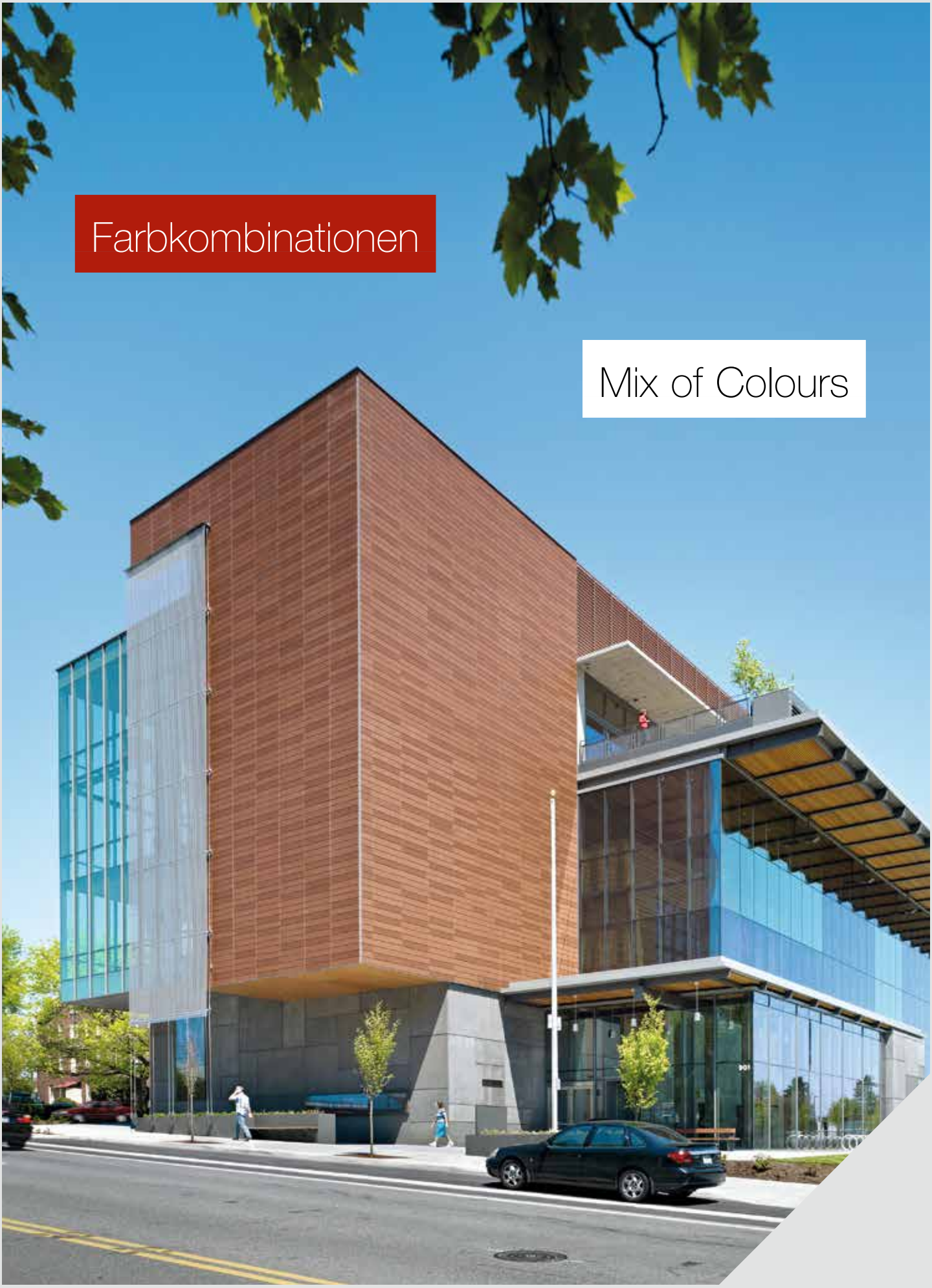
Russland, Moskau
Hotelgebäude Adagio und Ibis

Russia, Moscow
Hotel Buildings Adagio and Ibis



Spanien, Madrid
Europäische Universität

Spain, Madrid
European University



Farbkombinationen

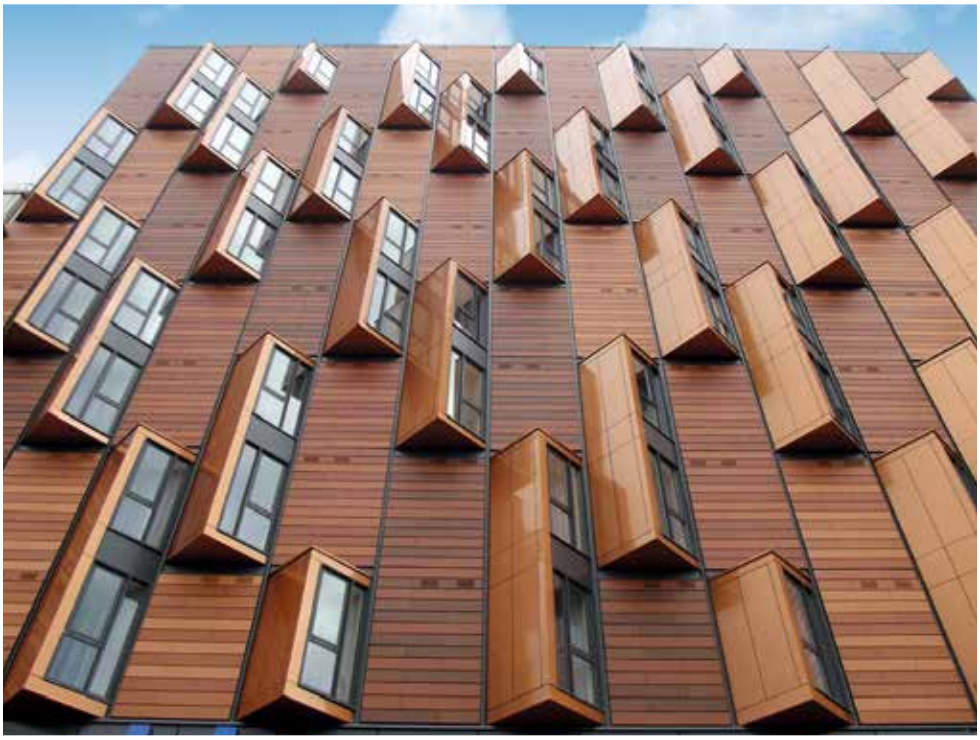
Mix of Colours

Canada, Vancouver
Vancouver Gemeindebibliothek

Canada, Vancouver
Vancouver Community Library

USA, San Francisco
Bayview Branch
Bücherei

USA, San Francisco
Bayview Branch
Public Library

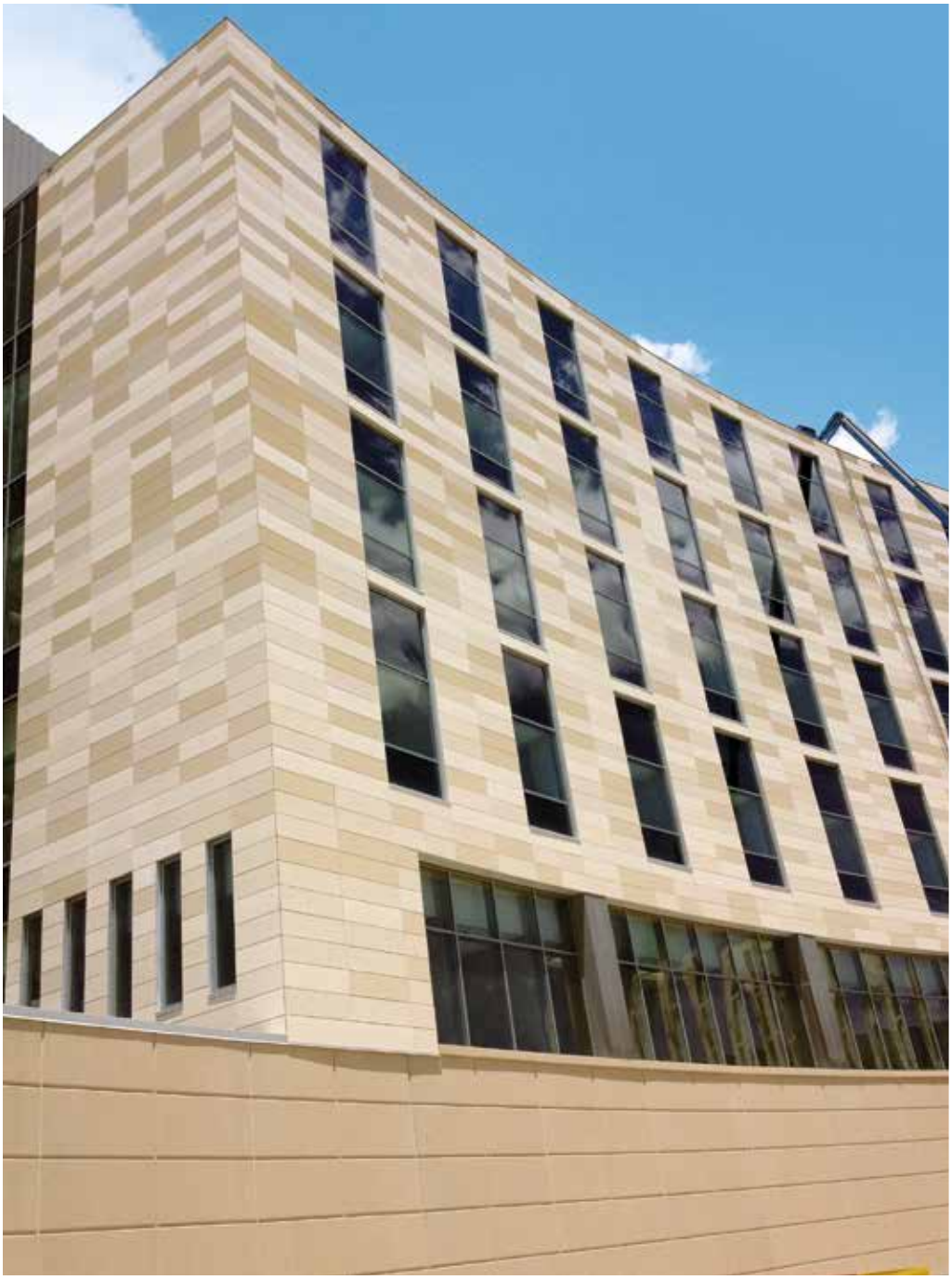


England, London
Park Inn Hotel, Wembley Way

England, London
Park Inn Hotel, Wembley Way

USA, Missouri
St. Mary's Krankenhaus

USA, Missouri
St. Mary's Hospital

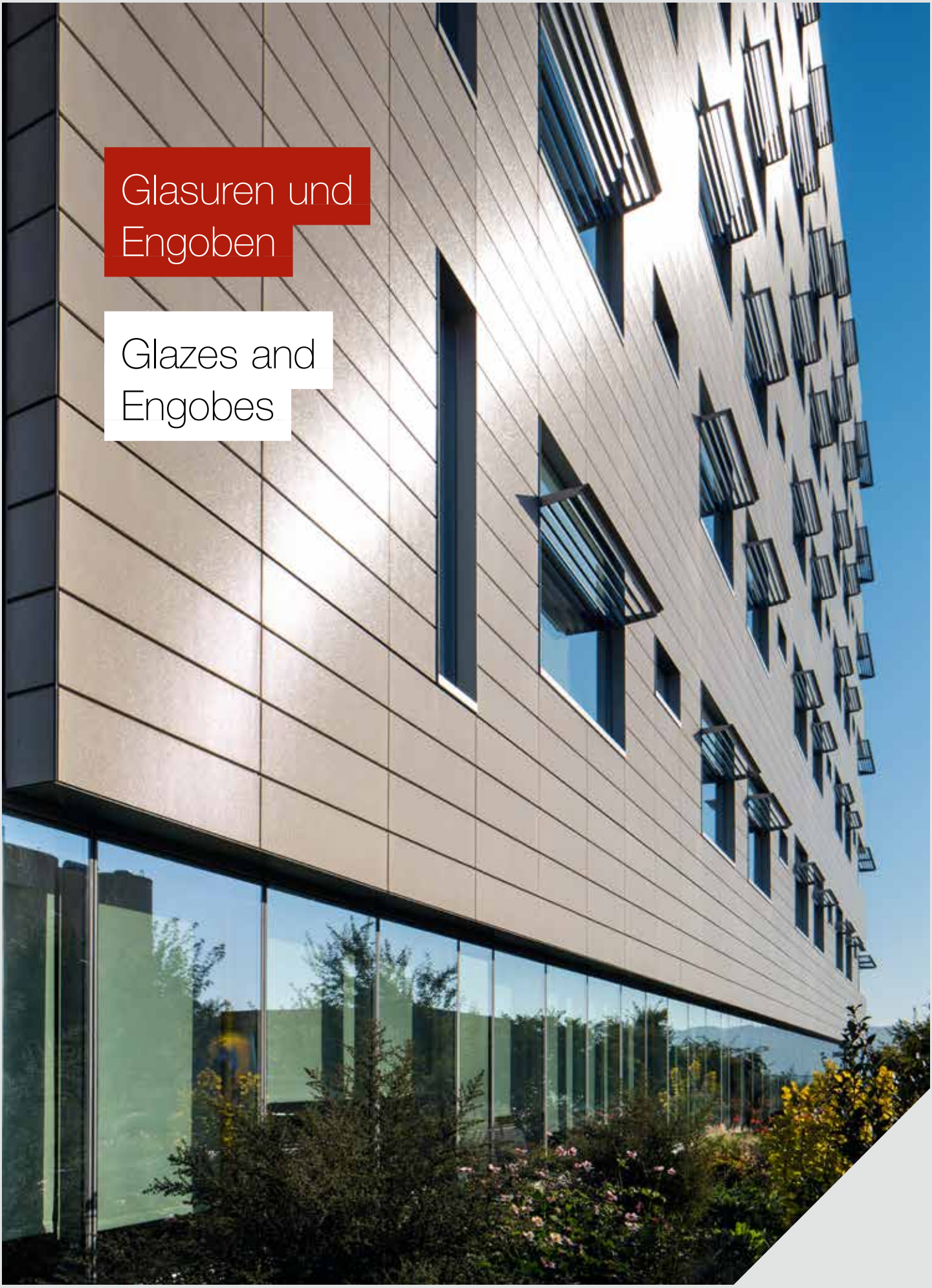


USA, Tacoma
Universität Washington
Tioga Bücherei

USA, Tacoma
University of Washington
Tioga Library

Russland, Moskau
Geschäftszentrum

Russia, Moscow
Business Centre

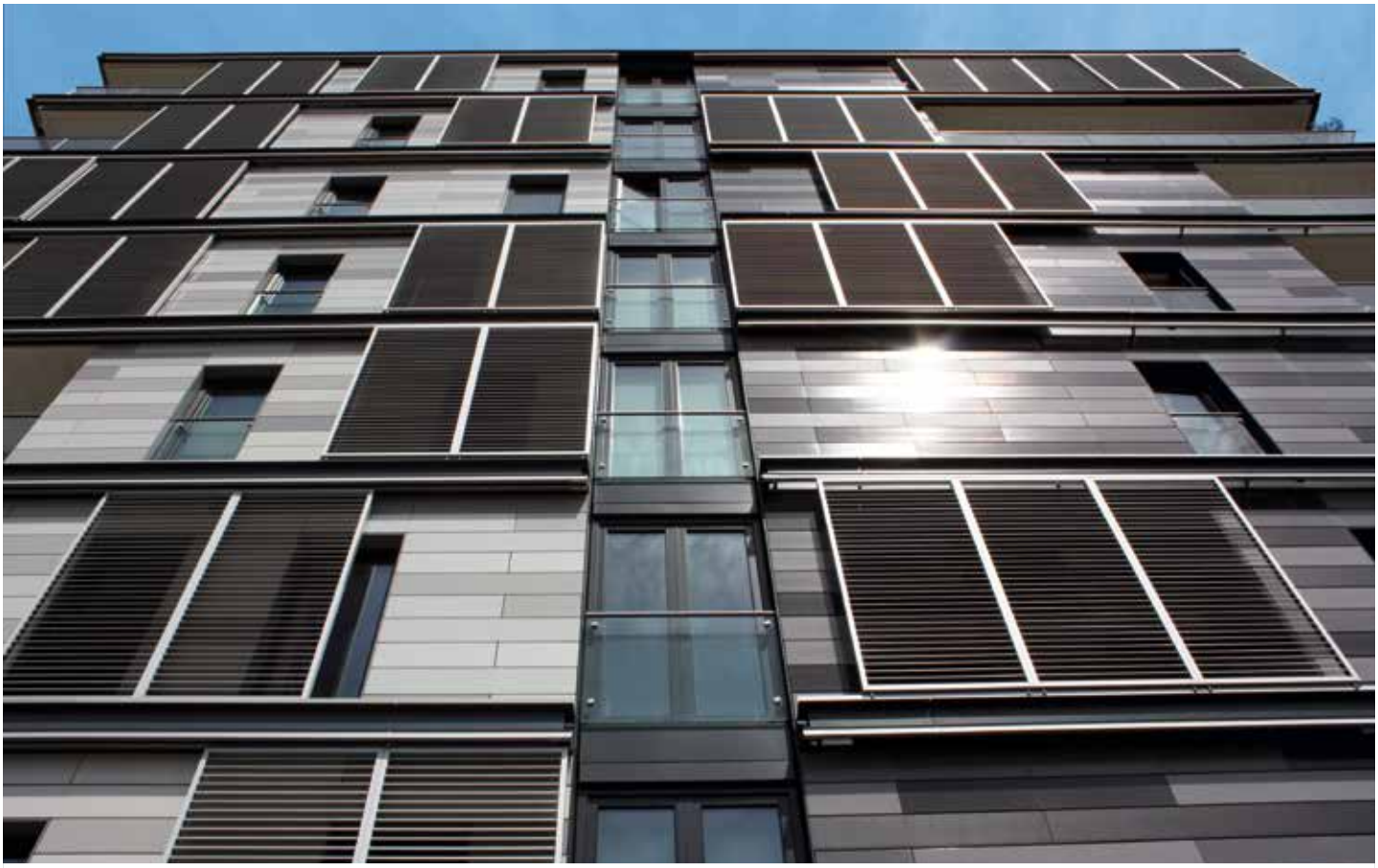


Glasuren und Engoben

Glazes and Engobes

USA, Portland
Randall Kinderklinik

USA, Portland
Randall Children's Hospital



England, London
Kings Cross, Wohngebäude

England, London
Kings Cross, Residential House

Deutschland, Bremen
Feuerwache

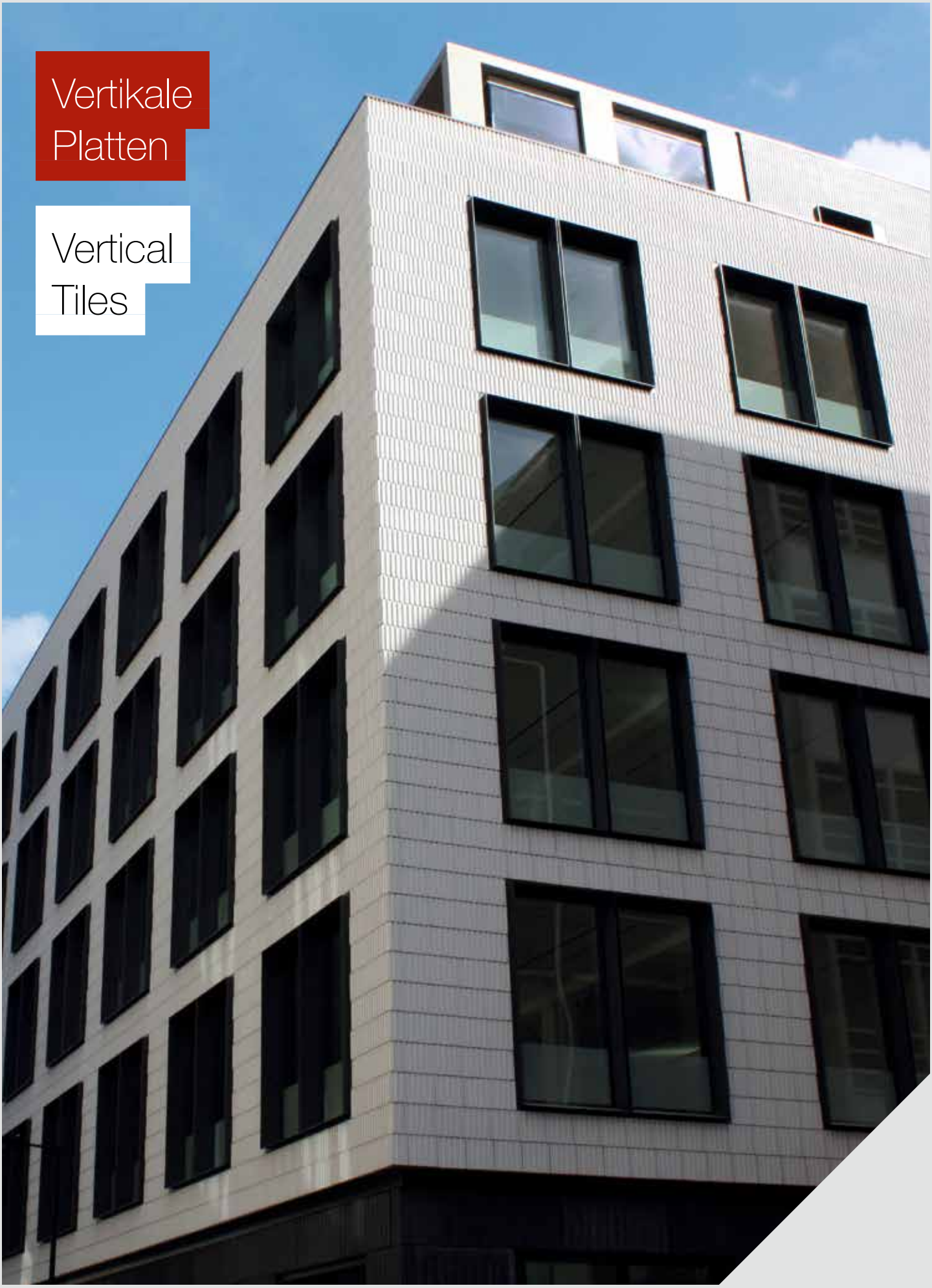
Germany, Bremen
Fire Station

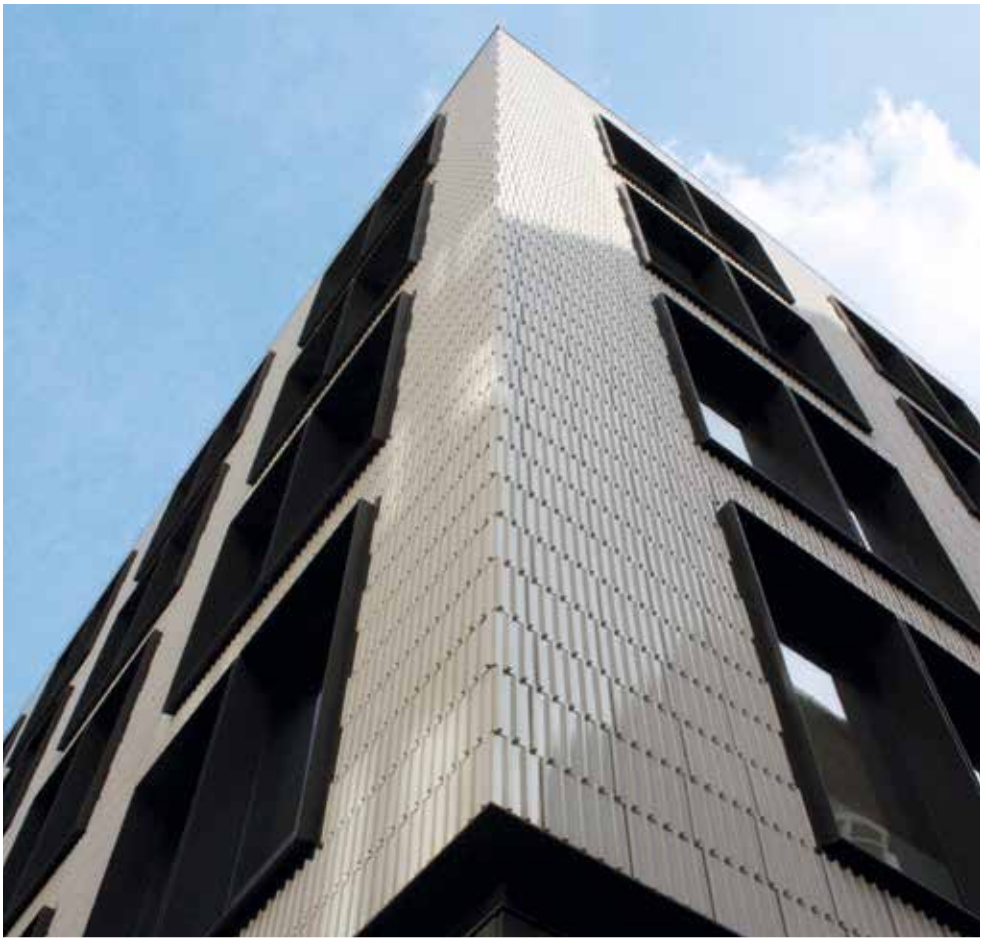
Deutschland, Düsseldorf
Bürogebäude

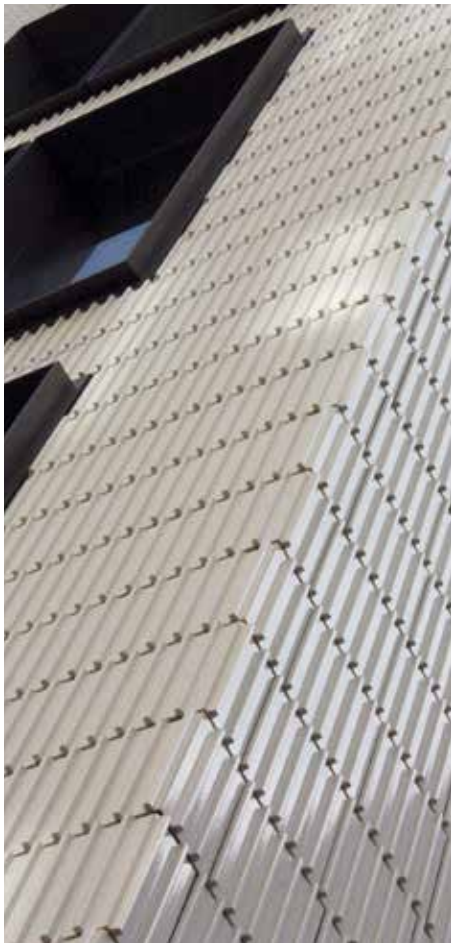
Germany, Düsseldorf
Office Building

Vertikale Platten

Vertical Tiles







England, London
St. Ives House, Bürogebäude

England, London
St. Ives House, Office Building

England, Birmingham
Studentenheim,
Bagot Street

England, Birmingham
Dormitory,
Bagot Street

Russland, Moskau
Bürogebäude

Russia, Moscow
Office Building

Gebogene Platten

Curved Tiles

Österreich, Wien
Gate II, Bürogebäude

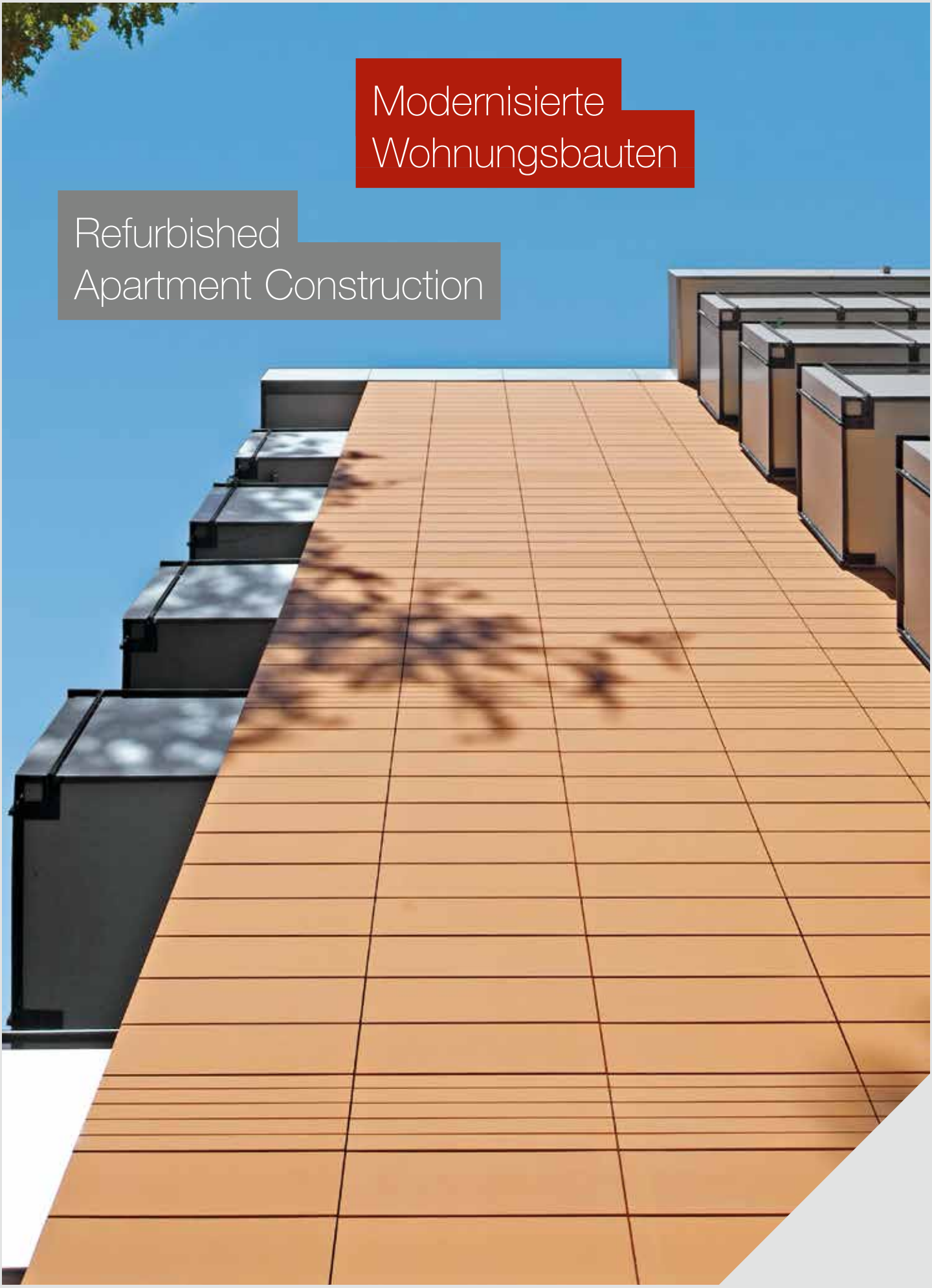
Austria, Vienna
Gate II, Office Building

Wohnungs-bauten

Apartment Construction

Fankreich, Valenton
Wohngebäude

France, Valenton
Residential House



Modernisierte Wohnungsbauten

Refurbished Apartment Construction

vorher before

Deutschland, Mettmann
Modernisierung von
zwei Mehrfamilienhäusern

Germany, Mettmann
Refurbishment of
two Apartment Buildings

Deutschland, Düsseldorf
Modernisierung eines Mehrfamilienhauses

Germany, Düsseldorf
Refurbishment of an Apartment Building

vorher before

vorher before

Deutschland, Heiligenhaus
Modernisierung eines
Wohnhochhauses

Germany, Heiligenhaus
Refurbishment of
a Multistorey Building

Deutschland, Hamburg
Modernisierung eines
Mehrfamilienhauses

Germany, Hamburg
Refurbishment of
an Apartment Building

vorher before

Modernisierte Bildungsbauten

Refurbished Educational Buildings

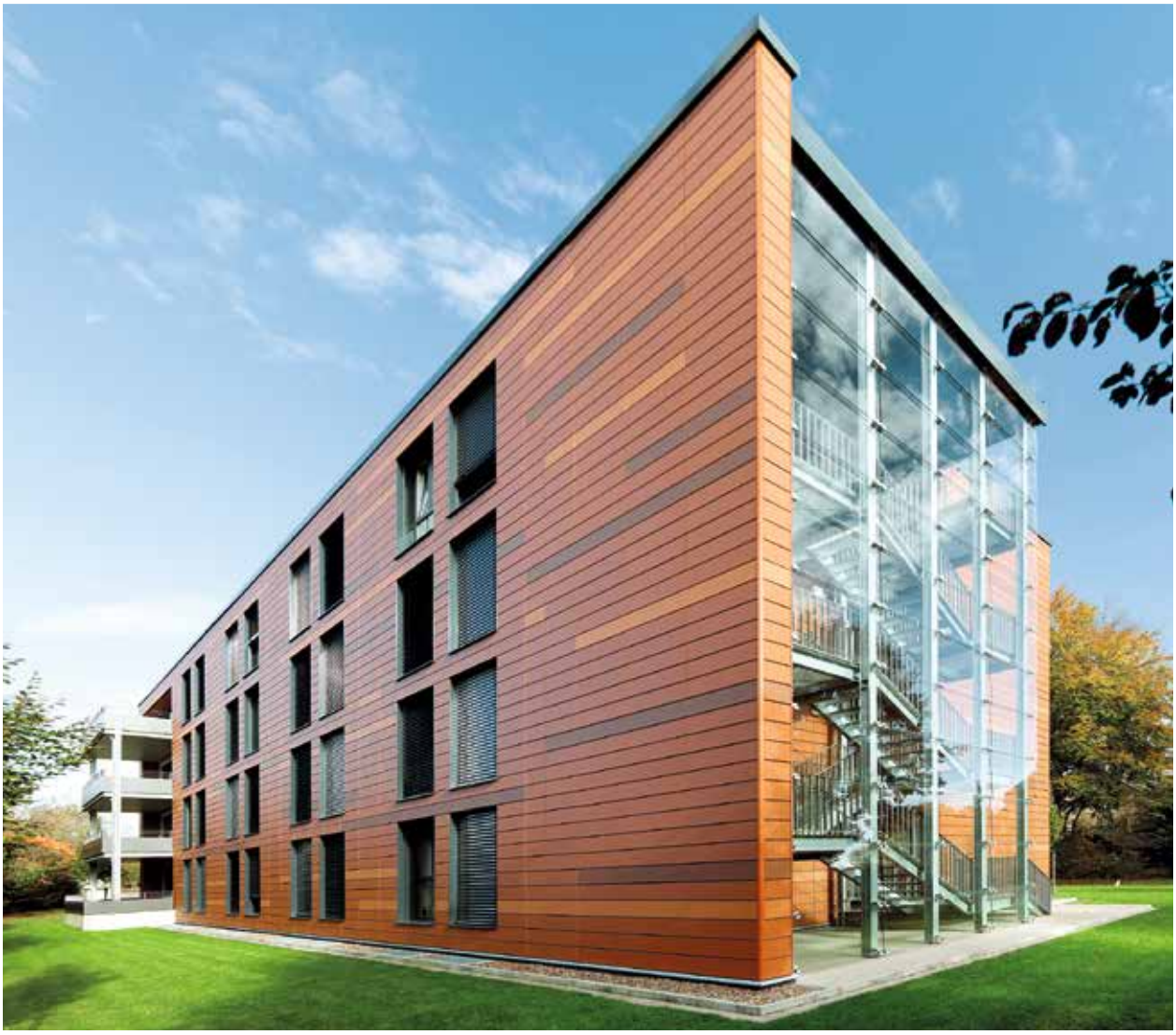
vorher before

Deutschland, Espelkamp
Modernisierung eines Schulgebäudes

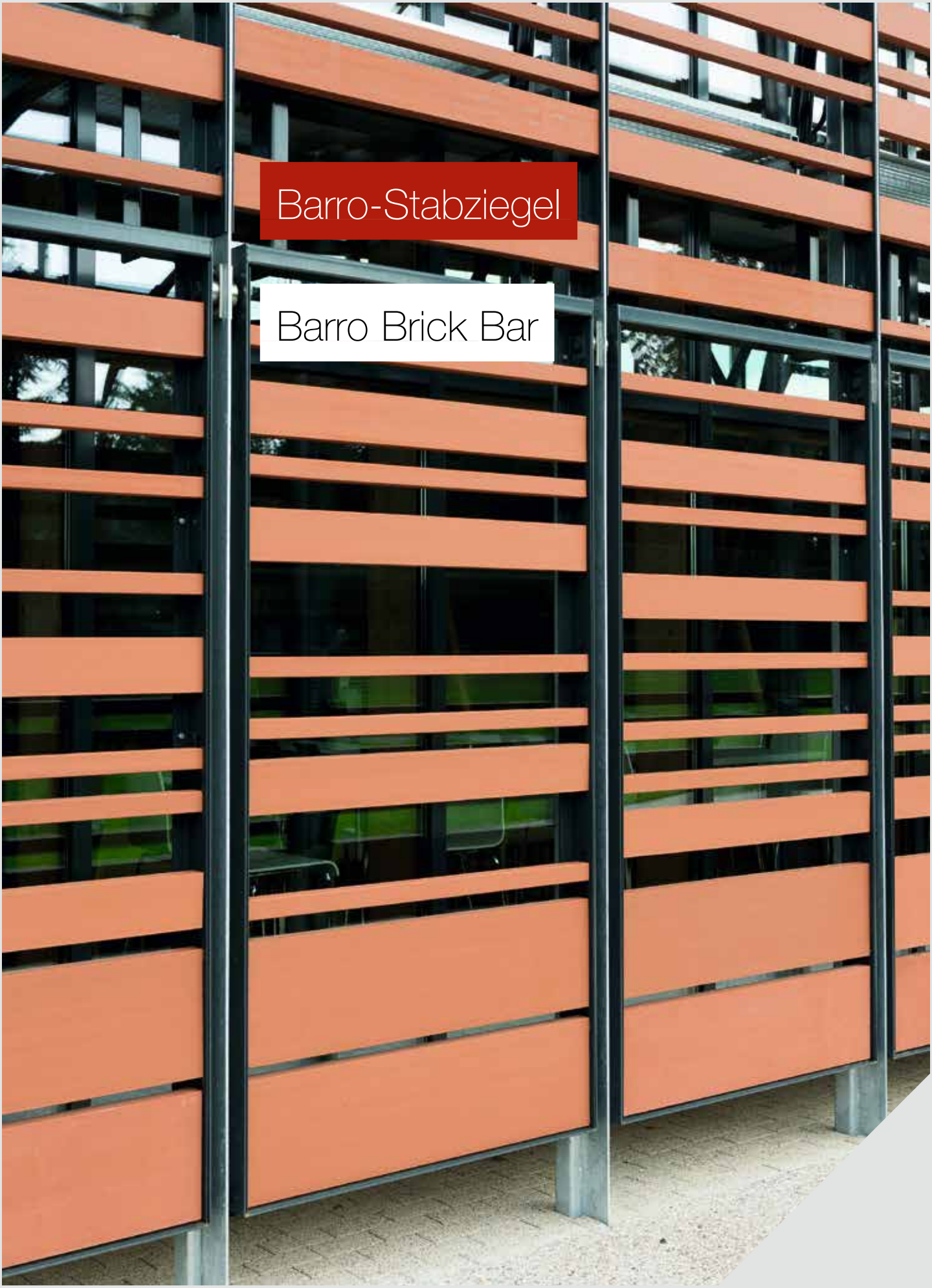
Germany, Espelkamp
Refurbishment of a School Building

Deutschland, Minden
Modernisierung
eines Studentenwohnheims

Germany, Minden
Refurbishment of a Dormitory



vorher before



Barro-Stabziegel

Barro Brick Bar

Frankreich, Metz
Universitätsgebäude

France, Metz
University Building

Litauen, Klaipeda
Sport Arena

Lithuania, Klaipeda
Sports Arena

Litauen, Vilnius
Feuerwehrhaus

Lithuania, Vilnius
Fire Station

Frankreich, Lille Hellems
Geschäftsgebäude

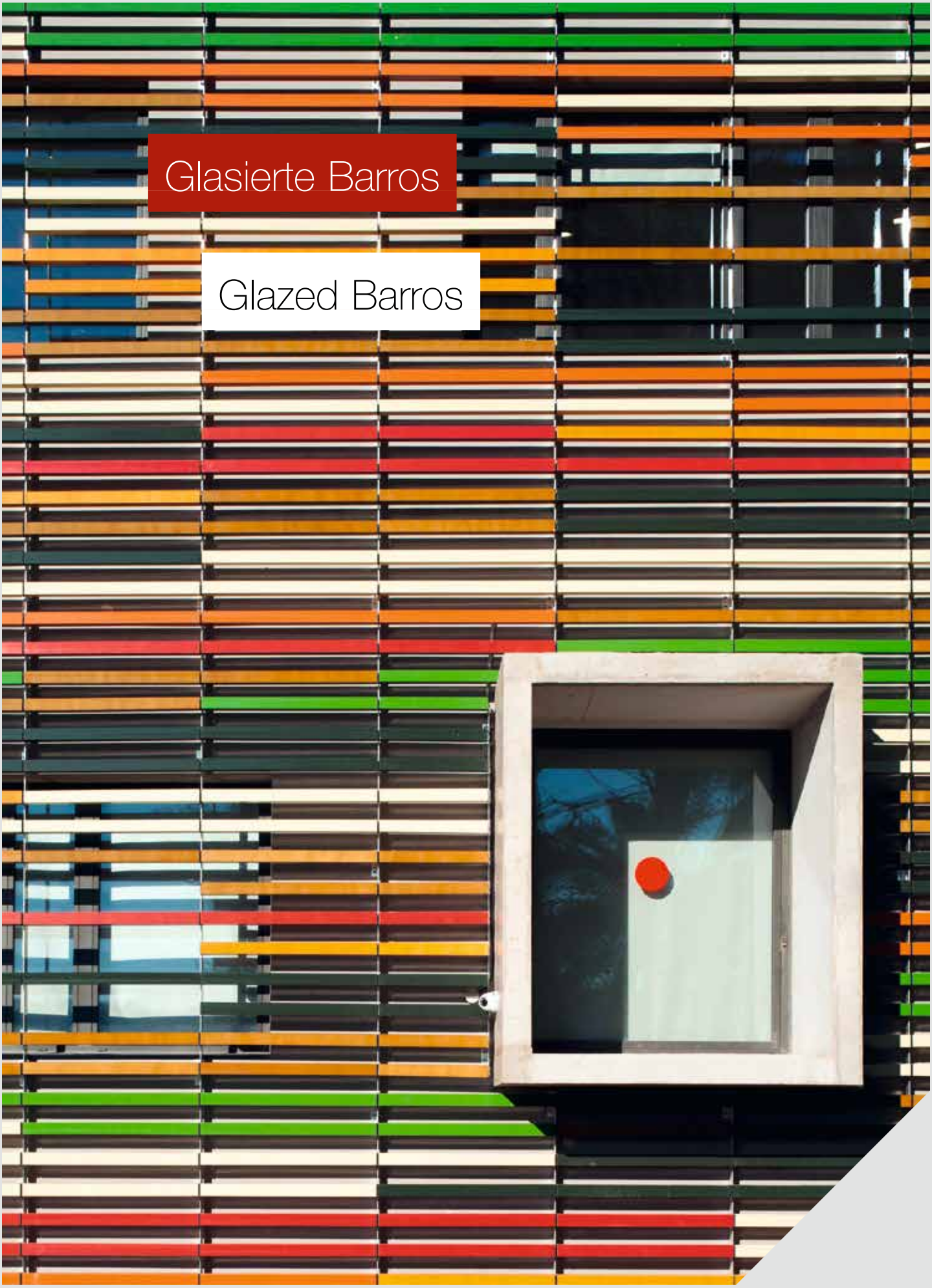
France, Lille Hellems
Business House

Frankreich, Trémery
Schulgebäude

France, Trémery
School Building

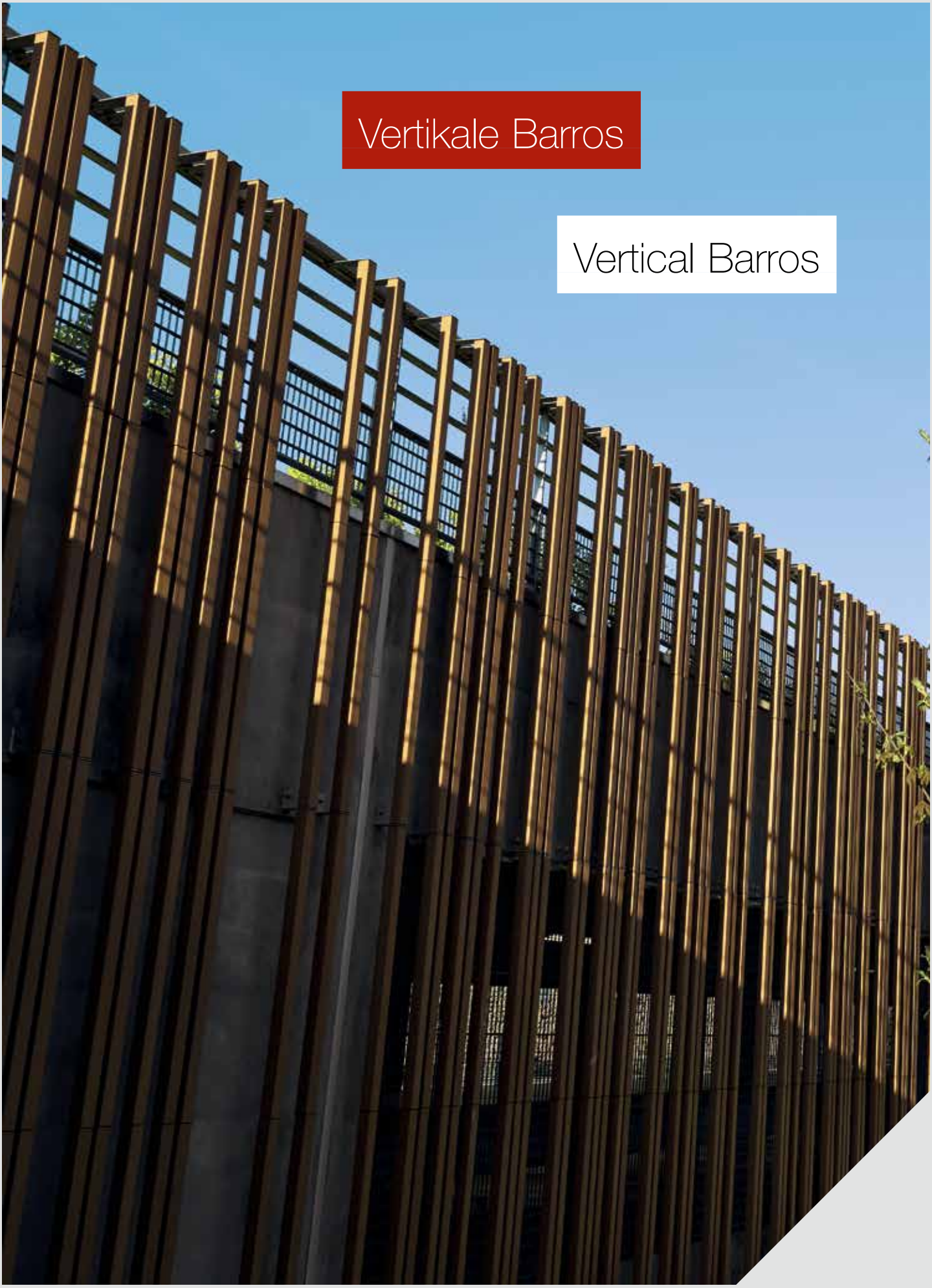
Glasierte Barros

Glazed Barros



Frankreich, Aubagne
Schulgebäude

France, Aubagne
School Building



Vertikale Barros

Vertical Barros

Frankreich, Dijon
Parkgarage

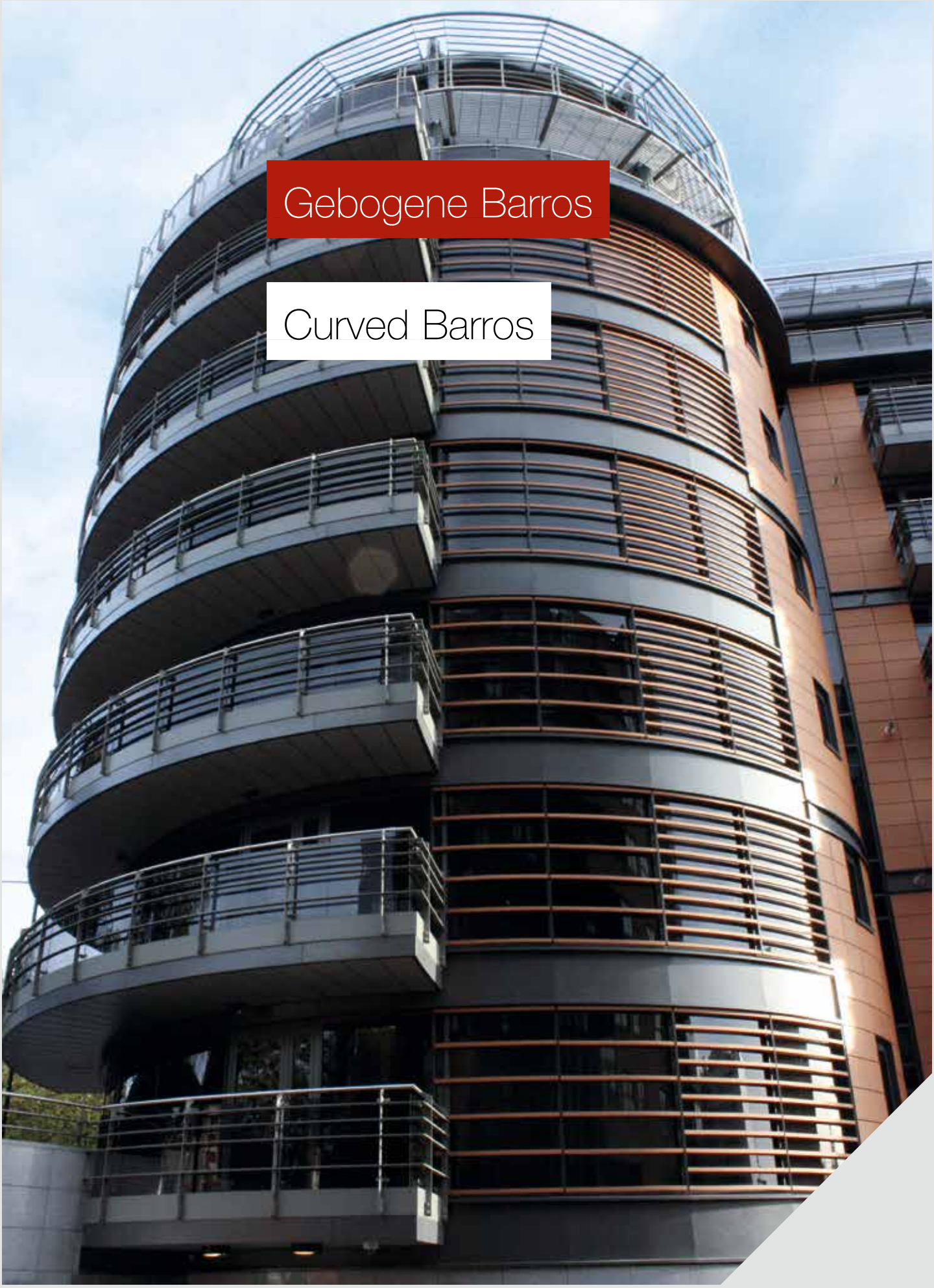
France, Dijon
Parking Garage

Frankreich, St. Didier
Wohnhaus

France, St. Didier
Residential Building

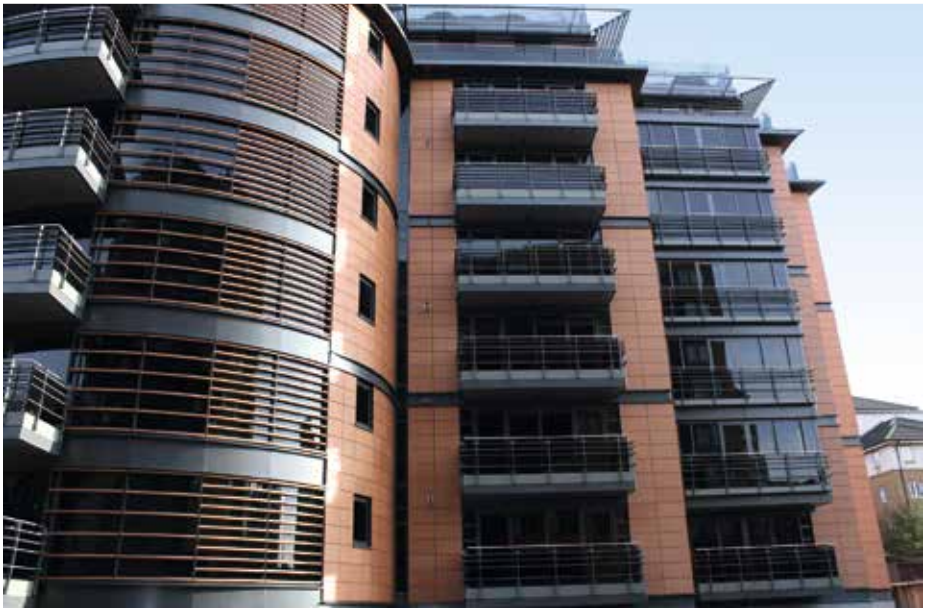
Japan, Tokio
Universität Hayashi

Japan, Tokio
University Hayashi



Gebogene Barros

Curved Barros



England, London
Wohngebäude, Park Road

England, London
Residential Building, Park Road

Deutschland, Konstanz
Geschäftsgebäude

Germany, Konstanz
Commercial Building

Telling

ENGINEERED RAINSCREEN FACADES

Telling Architectural Systems, LLC
125 High Rock Ave.
Saratoga Springs, NY 12866
866.271.0488
www.tellingarchitectural.com

Sortiments-/Maß-/Farbabweichungen sowie Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

55001_01/15_10.0

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26
D-30659 Hannover
Telefon (05 11) 610 70 - 0
Fax (05 11) 61 44 03
info.de@wienerberger.com
www.wienerberger.de
www.argeton.com

Wienerberger
Building Material Solutions