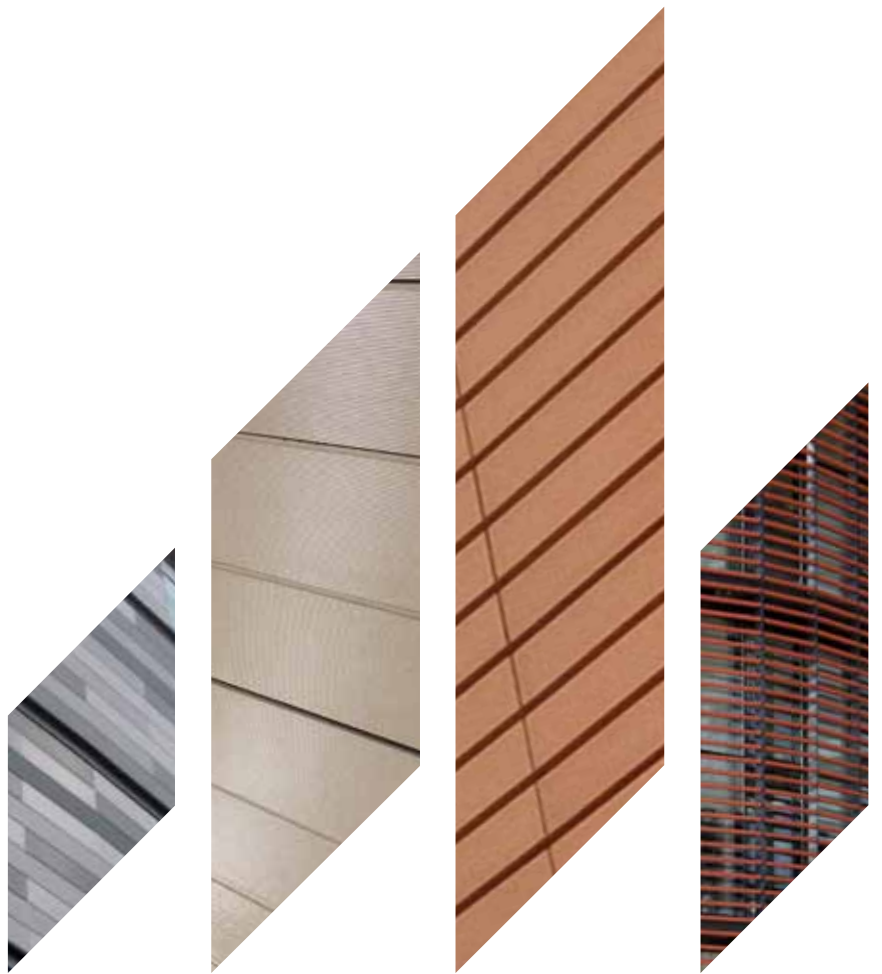
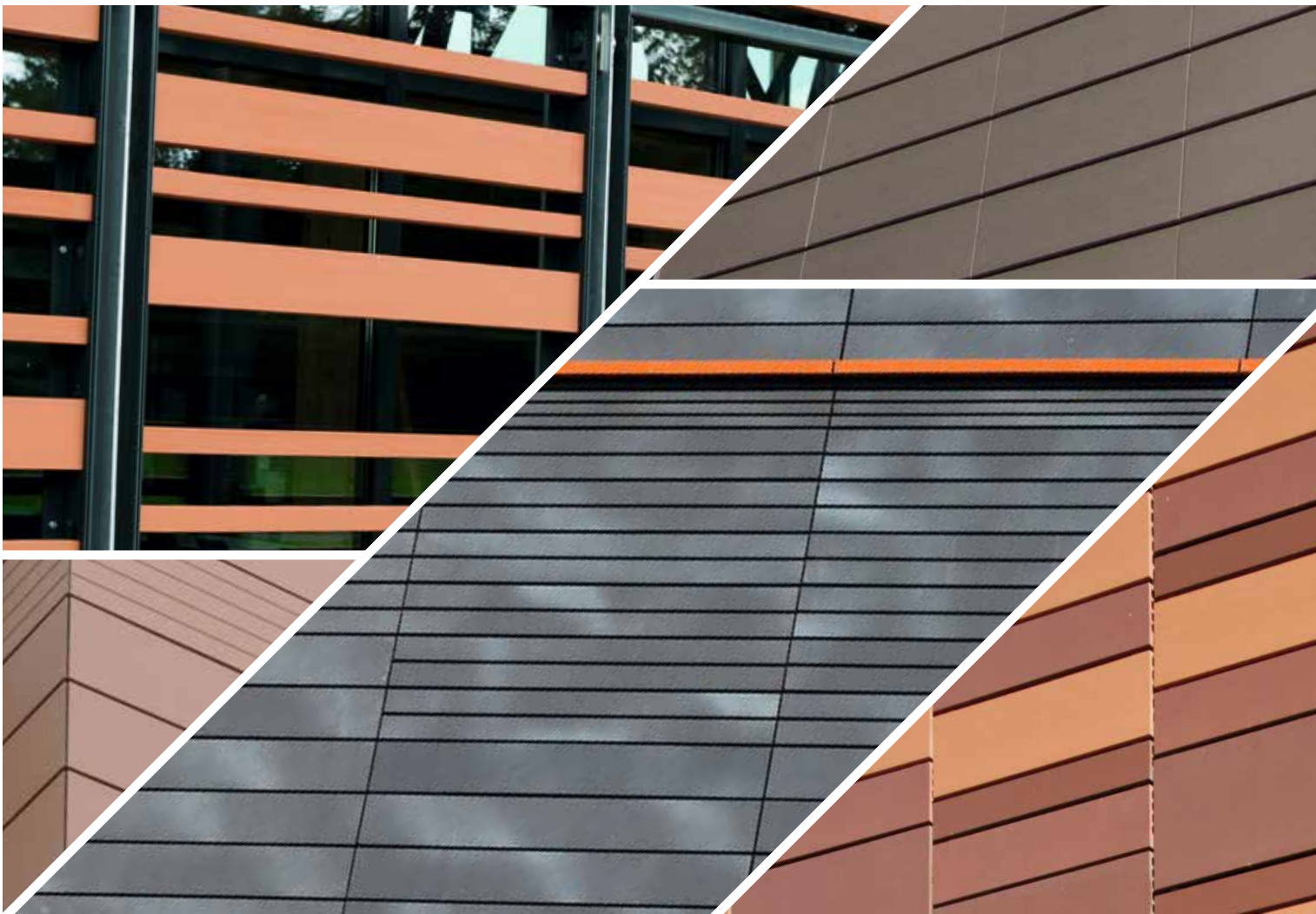




Keramische Fassaden |  
Terracotta Façades







# 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<sup>2</sup> 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 building 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<sup>2</sup> 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.

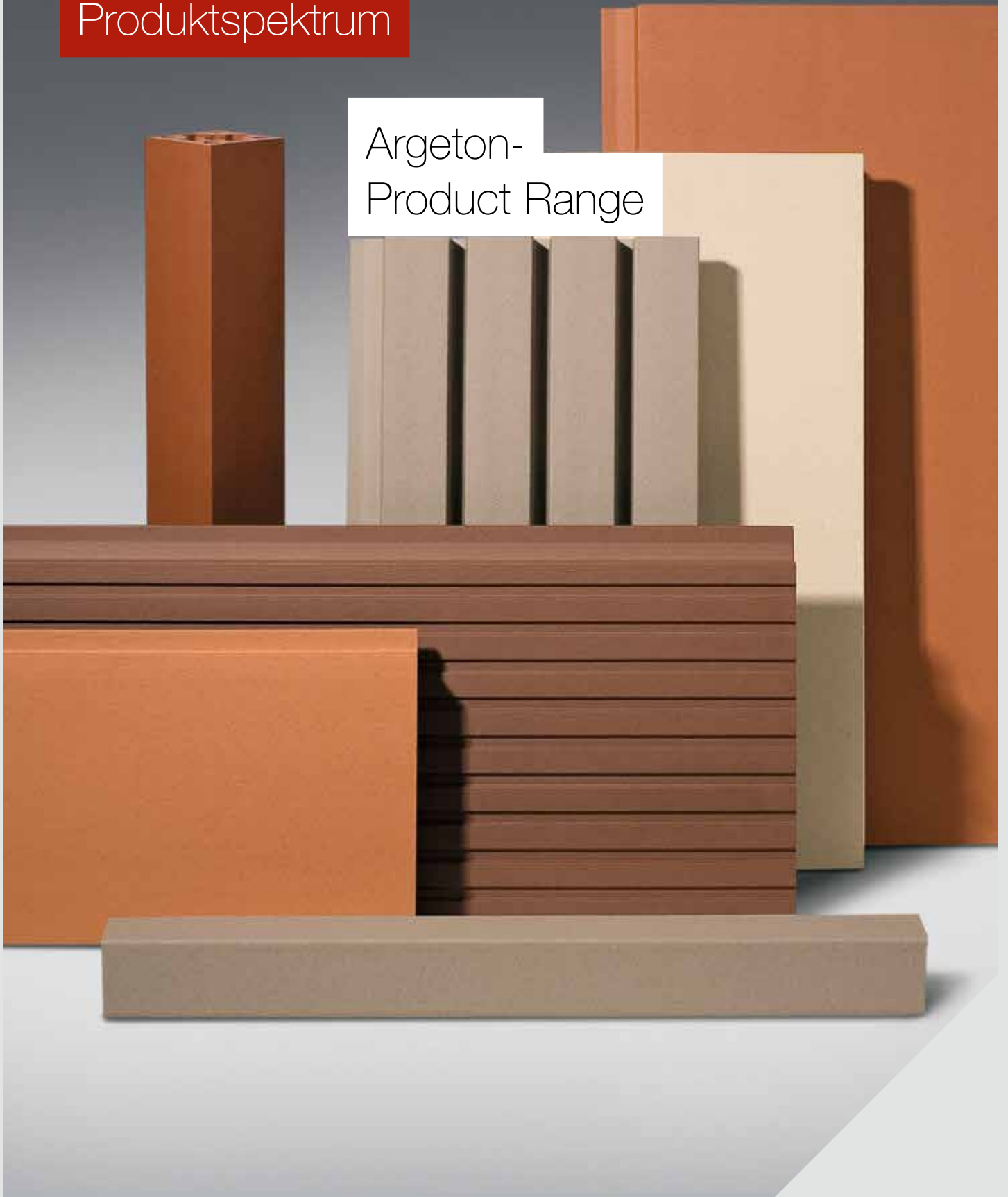
The exact dimensioning of the Argeton tile-plates is guaranteed by a special calibrating facility – the essential element of the precise joint grid which lends the façade its overall impression.

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.

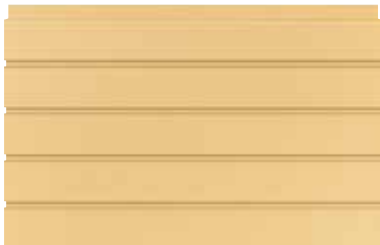


## Terzo

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

Custom-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-Stubziegel

Neben seiner Funktion als architektonisches Gestaltungselement dient der Stubziegel 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.



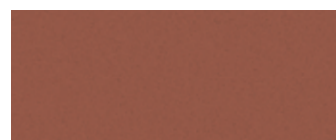
**Lachs-/ Pastellrot**  
Salmon-/ Pastel Red



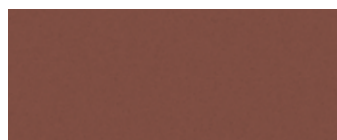
**Toskanarot**  
Tuscan Red



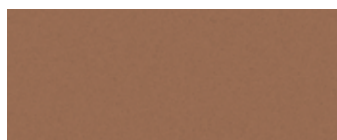
**Naturrot**  
Natural Red



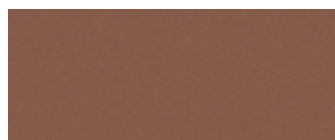
**Tizianrot**  
Tizian Red



**Burgunderrot**  
Burgundy



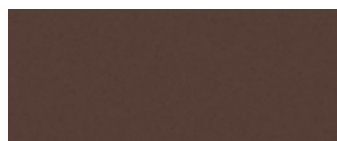
**Hellbraun**  
Light Brown



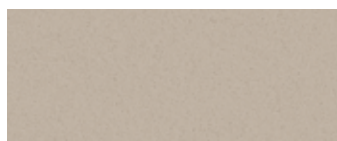
**Kaffeebraun**  
Coffee



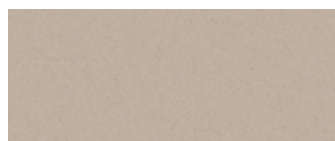
**Rotbraun**  
Red Brown



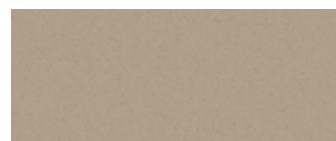
**Schokobraun**  
Chocolate



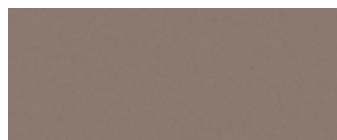
**Hellgrau**  
Bright Grey



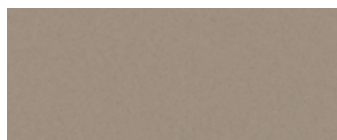
**Silbergrau**  
Silver Grey



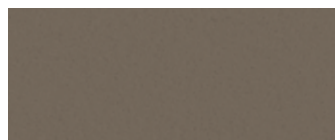
**Lichtgrau**  
Light Grey



**Platingrau**  
Platinum Grey



**Granitgrau**  
Granite Grey



**Erzgrau**  
Iron Grey



**Eisengrau**  
Ferro Grey



**Basalt**  
Basalt



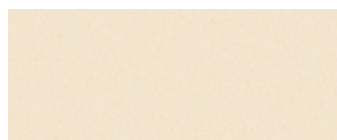
**Vulkangrau**  
Volcano Grey



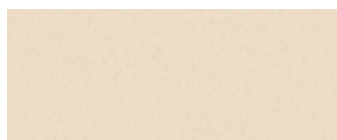
**Vulkanschwarz**  
Volcano Black



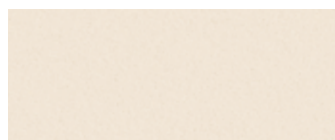
**Gletscherblau**  
Glacier Blue



**Perlweiss**  
Pearl White



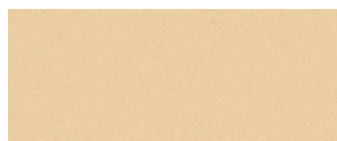
**Creme**  
Cream



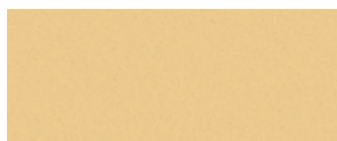
**Cararaweiss**  
Carrara White



**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 customer.

## Oberflächenstrukturen

## Surface Structures



Standardoberfläche  
Standard Surface



Oberflächenstruktur 3  
Surface Structure 3



Oberflächenstruktur 1  
Surface Structure 1



Oberflächenstruktur 4  
Surface Structure 4



Oberflächenstruktur 2  
Surface Structure 2



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





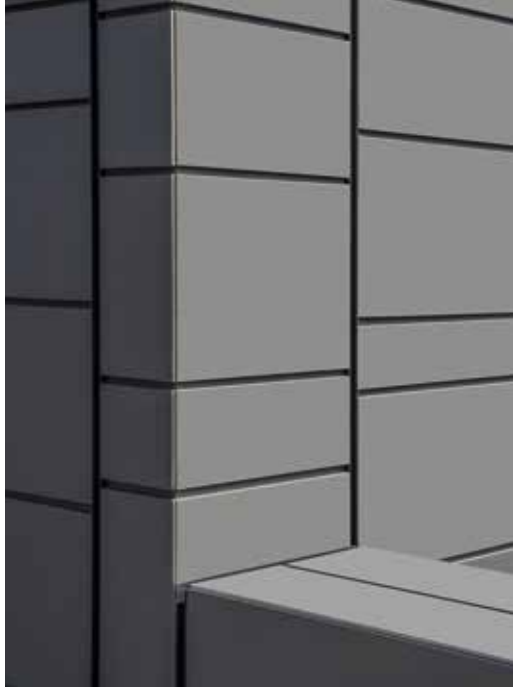


**Russland, Moskau**  
Kinderklinik

**Russia, Moscow**  
Children's Hospital







**Luxembourg, Esch Belval**  
Bürogebäude

**Luxembourg, Esch Belval**  
Office Building







**Luxembourg, 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







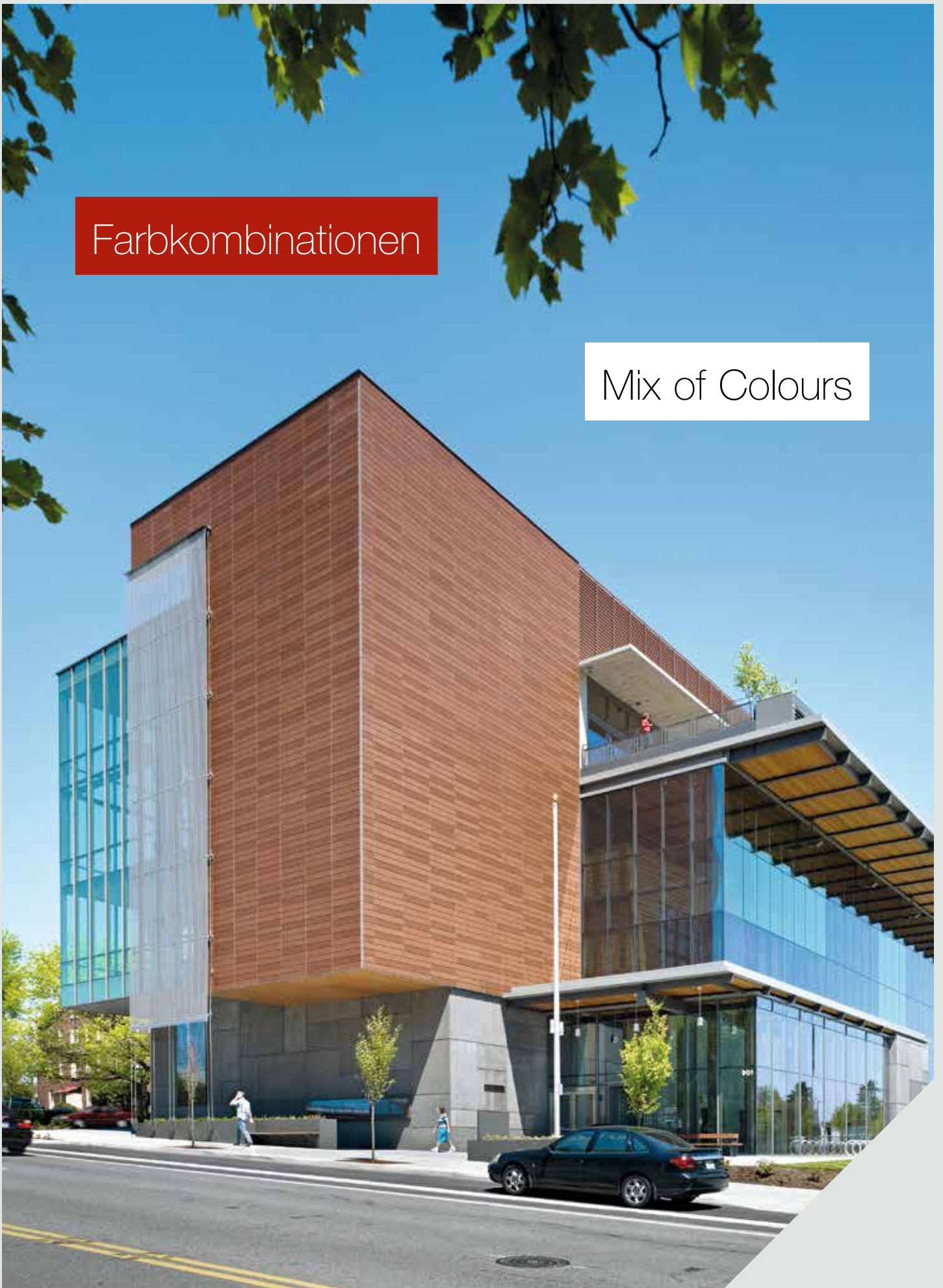
**Spanien, Madrid**  
Europäische Universität

**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

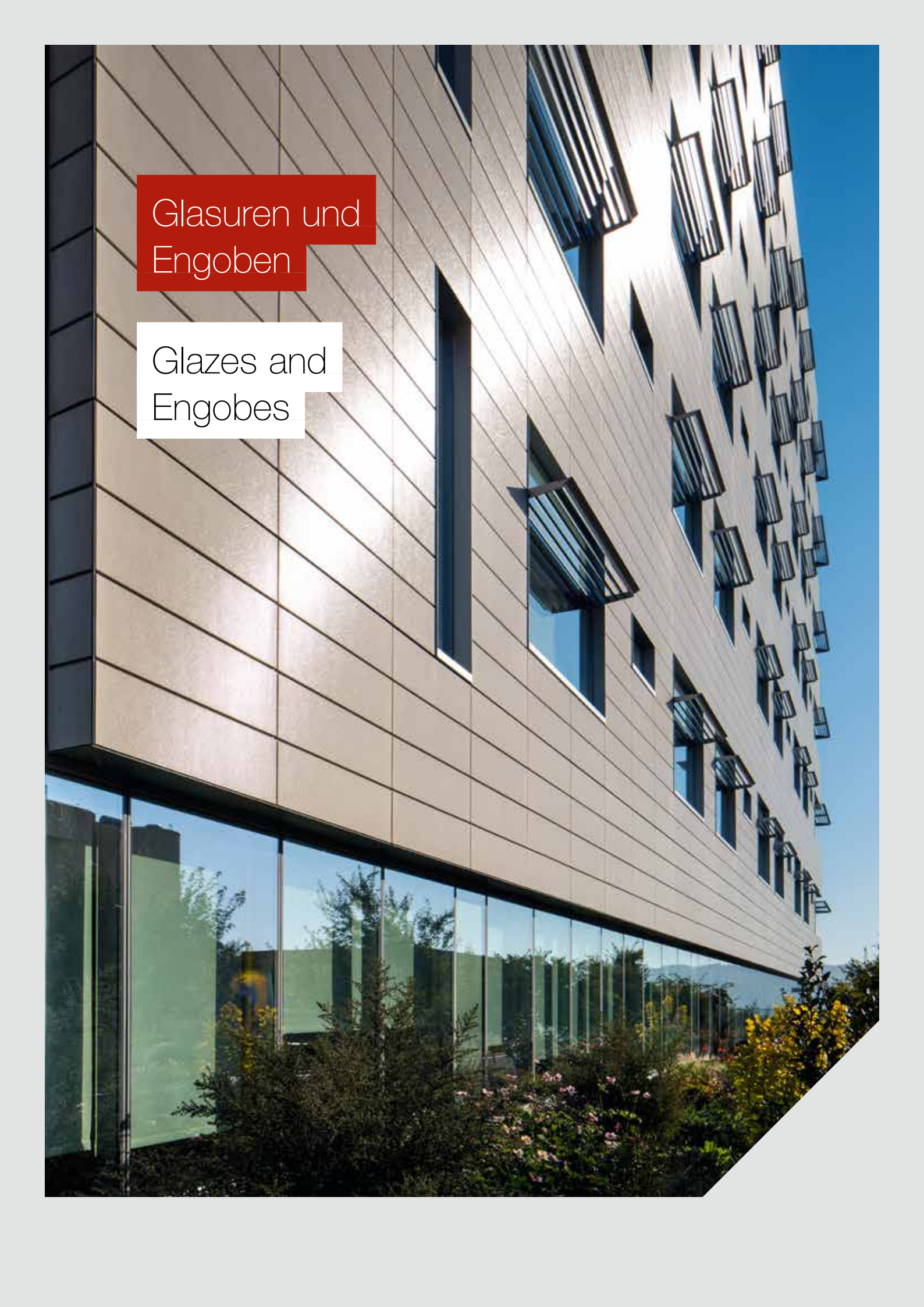
**USA, Tacoma**  
University of Washington  
Tioga Library

**Russland, Moskau**  
Geschäftszentrum

**Russia, Moscow**  
Business Centre





A low-angle photograph of a modern building's exterior. The facade is composed of large, rectangular, light-colored panels, possibly metal or glass, arranged in a grid. Several windows are visible, some with dark frames and others with white frames. The building is set against a clear blue sky. In the foreground, there are green bushes and yellow flowers. The image is framed by a white border.

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

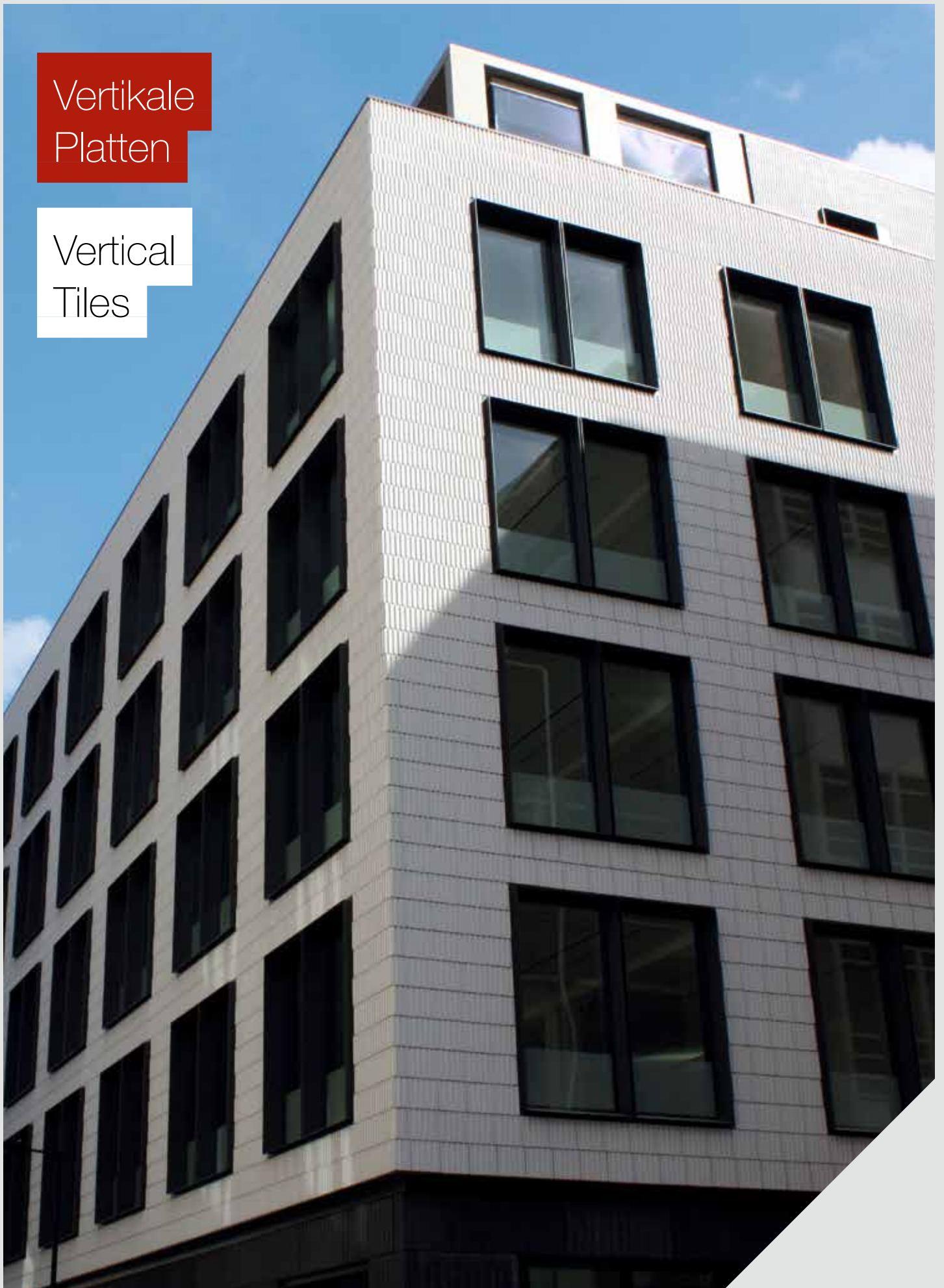
**Germany, Düsseldorf**  
Office Building

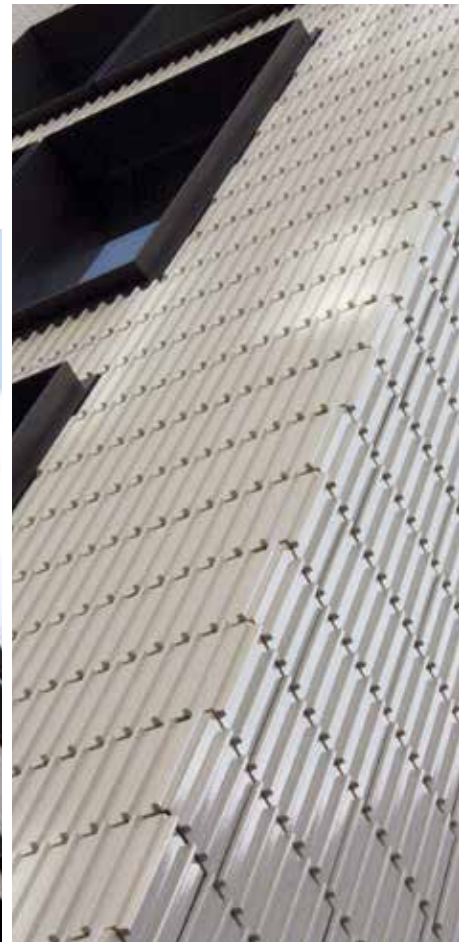




Vertikale  
Platten

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

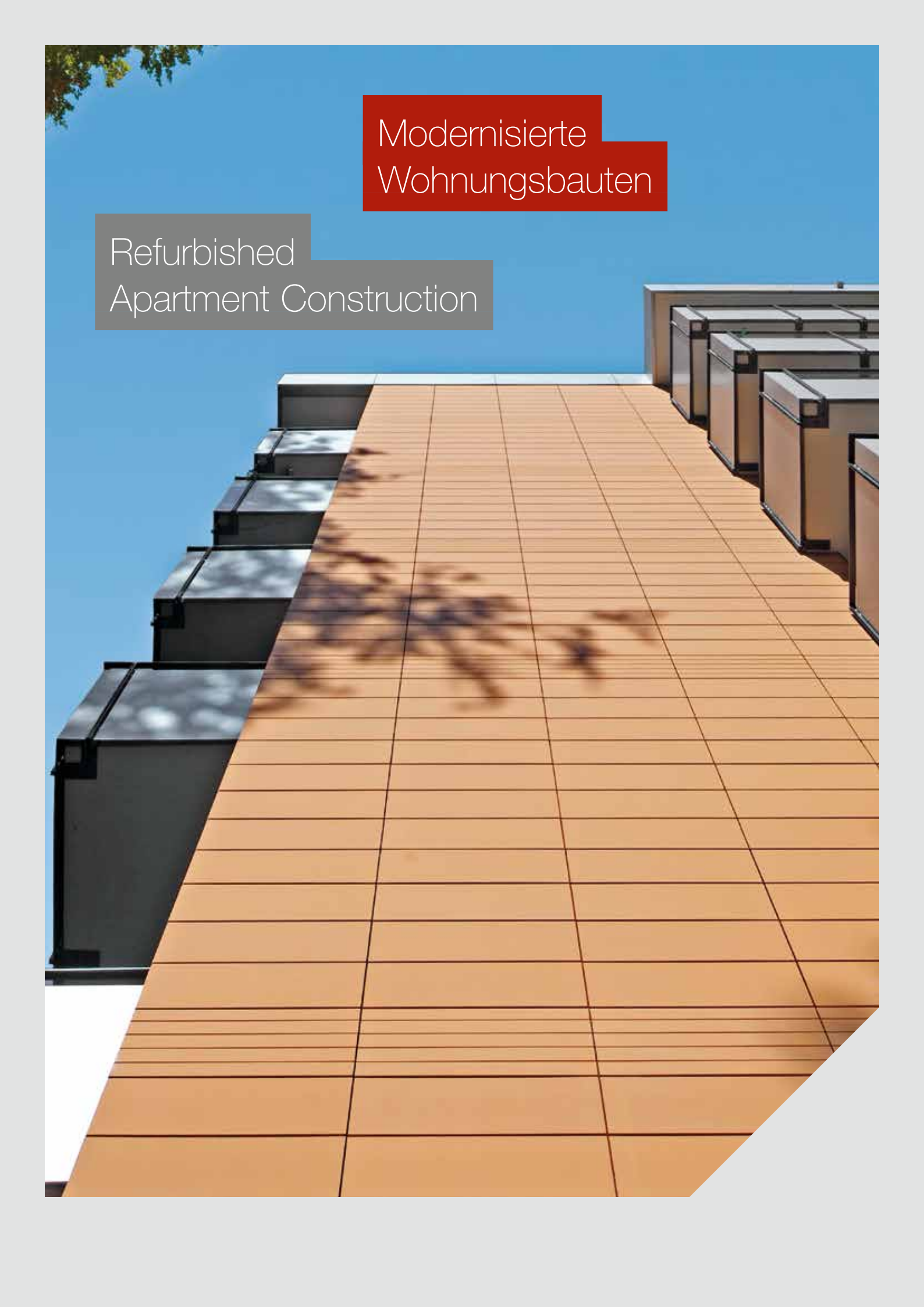




**Frankreich, Valenton**  
Wohngebäude

**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**

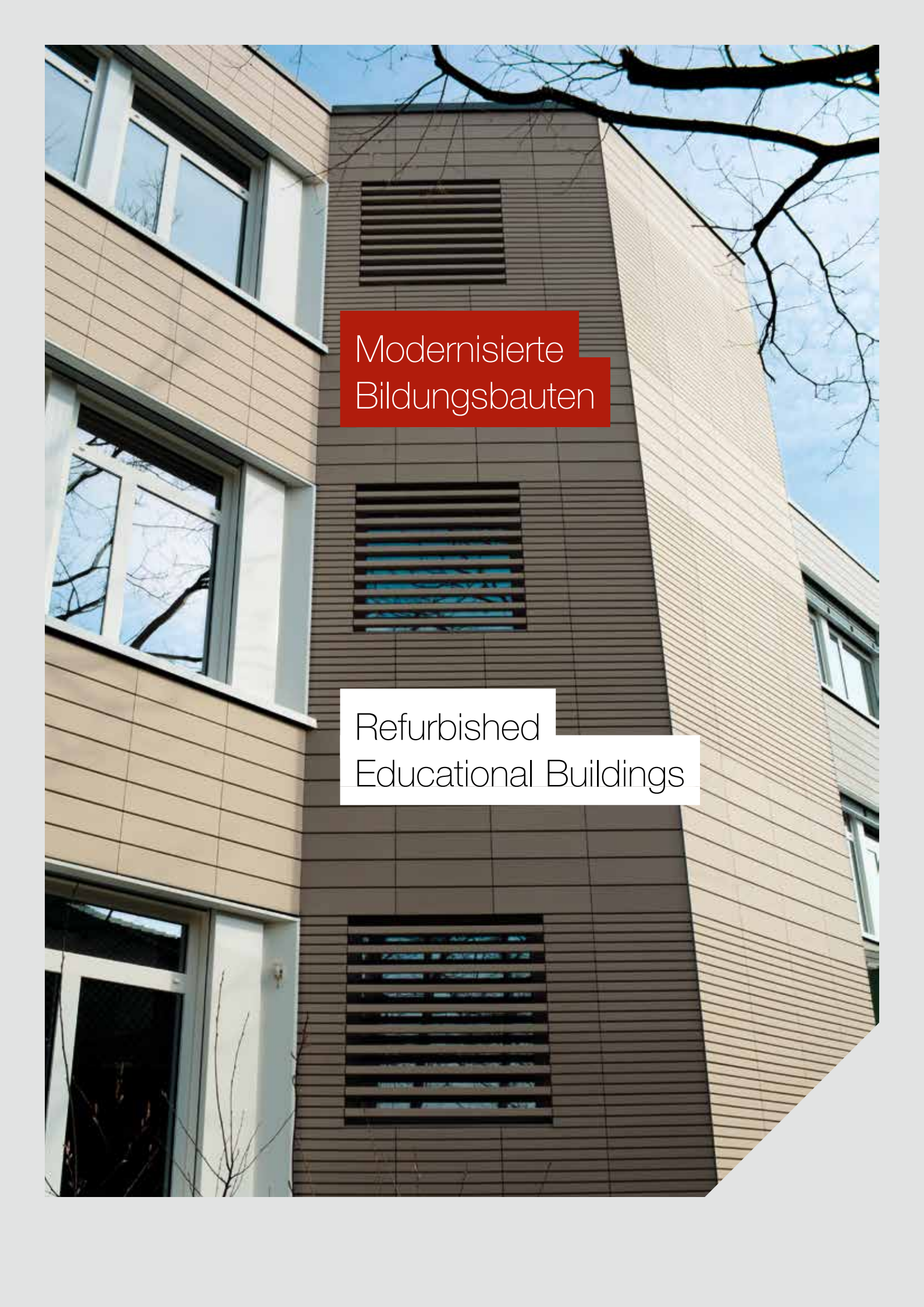
Refurbishment of  
an Apartment Building









A photograph of a modern educational building facade. The building features a mix of light beige horizontal siding and dark brown vertical siding. Three large, rectangular windows with white frames are visible on the left side. The central part of the facade has three horizontal ventilation grilles. The sky is blue with some bare tree branches visible in the upper right corner.

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



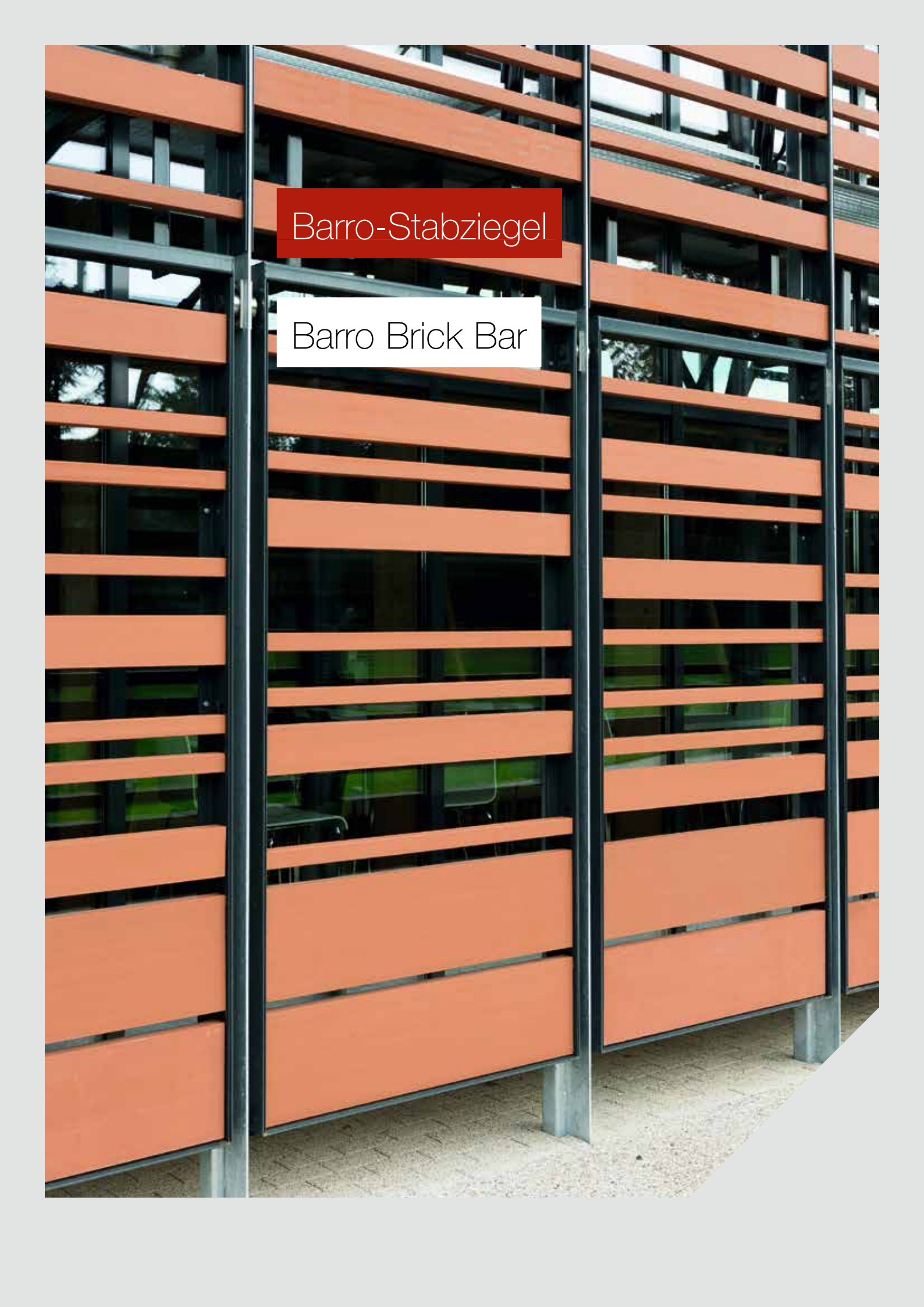




vorher before







Barro-Stabziegel

Barro Brick Bar



**Frankreich, Metz**  
Universitätsgebäude

**France, Metz**  
University Building





**Litauen, Klaipėda**  
Sport Arena



**Lithuania, Klaipėda**  
Sports Arena

**Litauen, Vilnius**  
Feuerwehrhaus

**Lithuania, Vilnius**  
Fire Station





**Frankreich, Lille Hellems**  
Geschäftsgebäude

France, Lille Hellems  
Business House



**Frankreich, Trémery**  
Schulgebäude

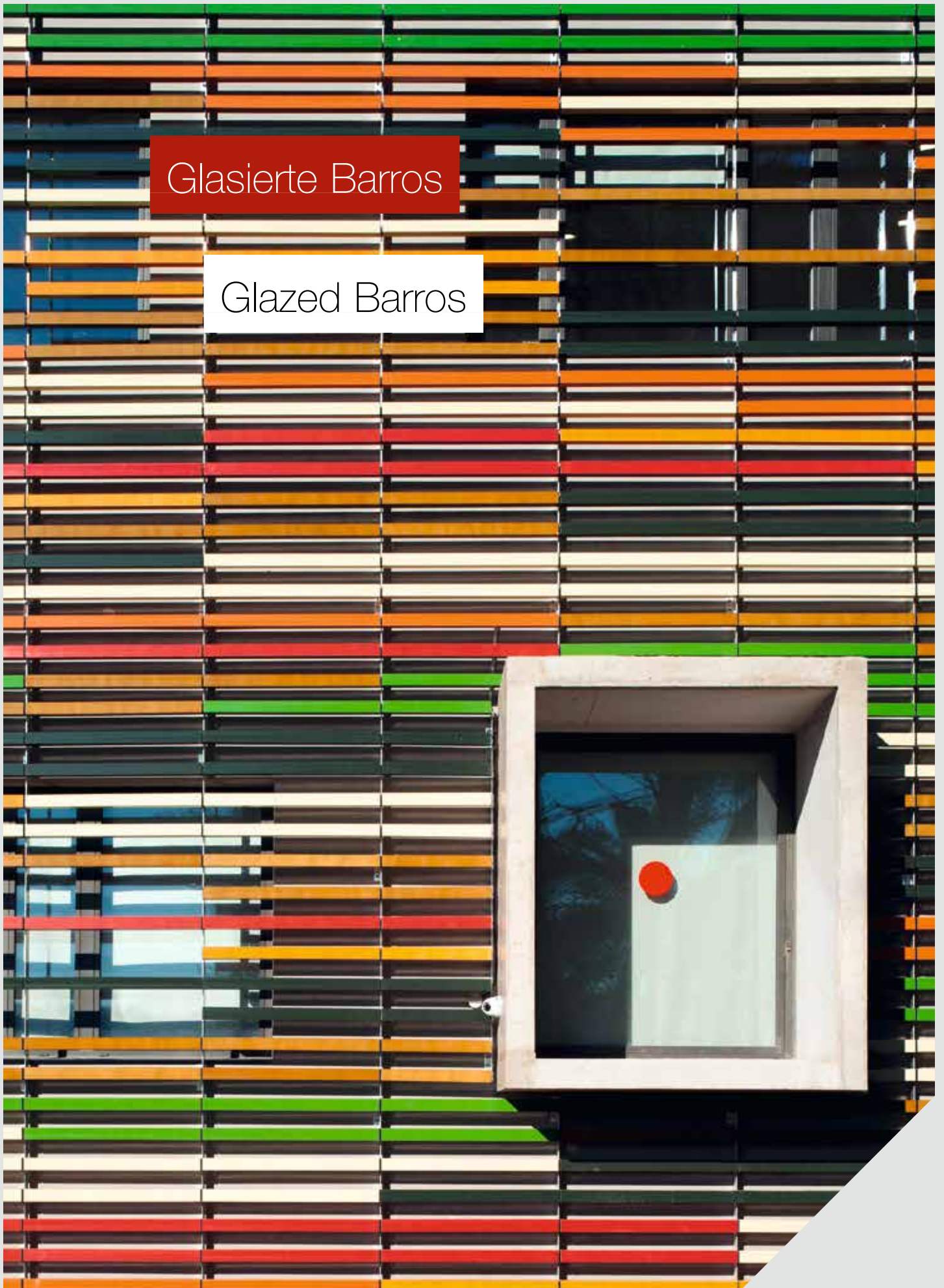
France, Trémery  
School Building





Glasierte Barros

Glazed Barros

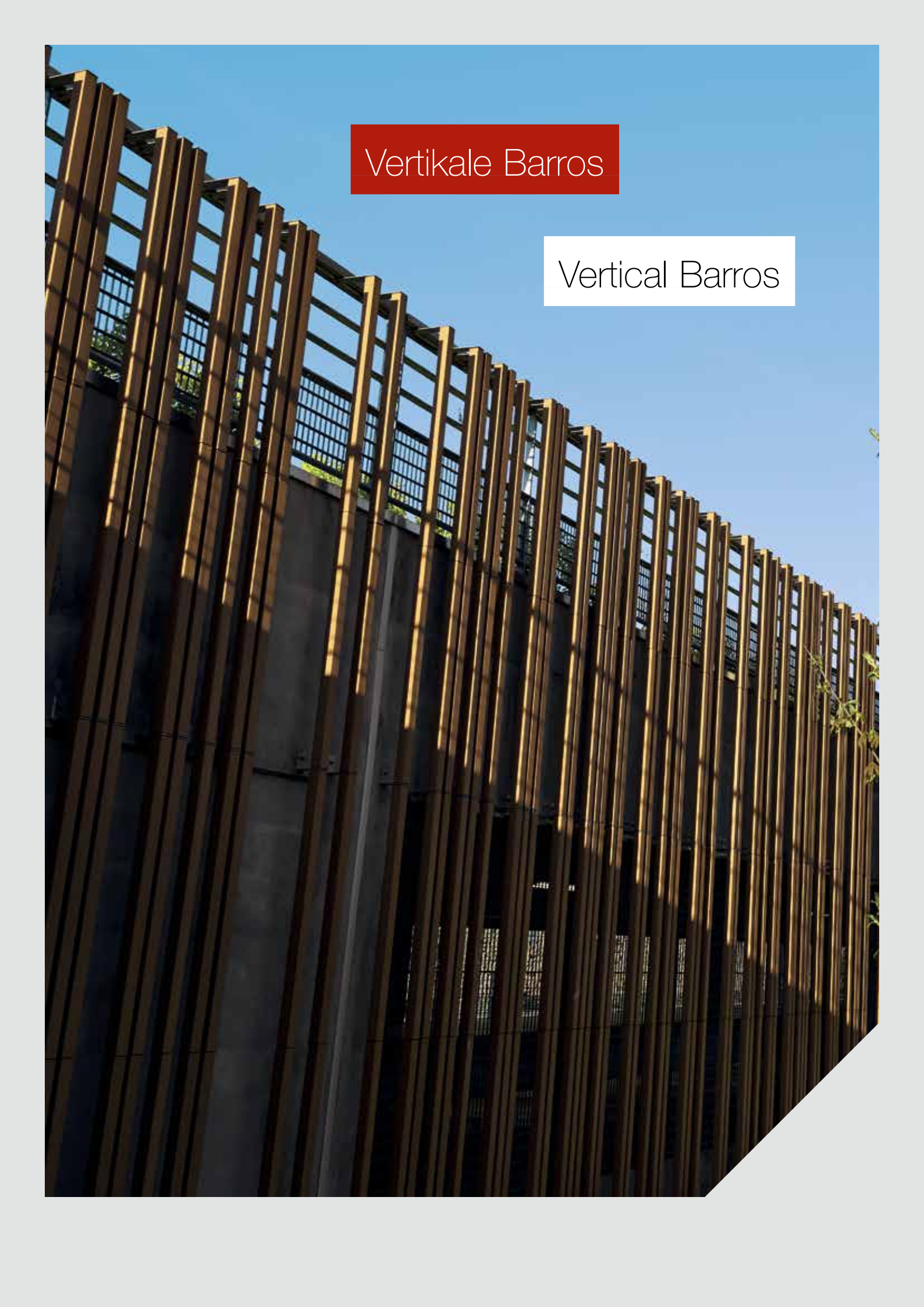




**Frankreich, Aubagne**  
Schulgebäude

**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







**Wienerberger GmbH**

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

