CODINA

ARCHITEKTONISCHE METALLGEWEBE
ARCHITECTURAL METAL MESHES

04 Über uns
About us

06 Projekte
Projects

54 Modelle
Models

60 Befestigungstechniken
Fastening techniques

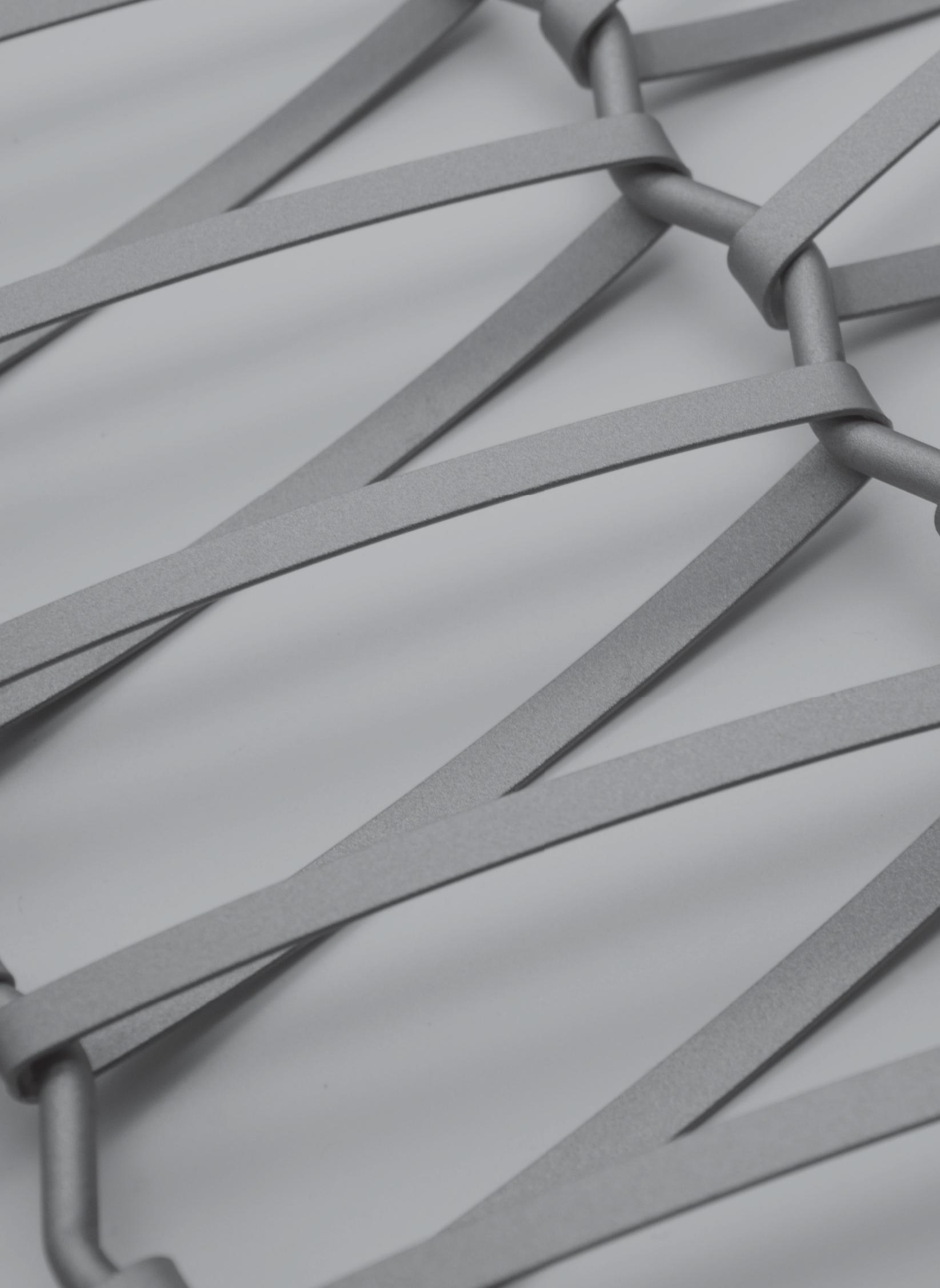
65 Farben und Oberflächen
Colors and finishes

70 Technische Daten
Technical specifications

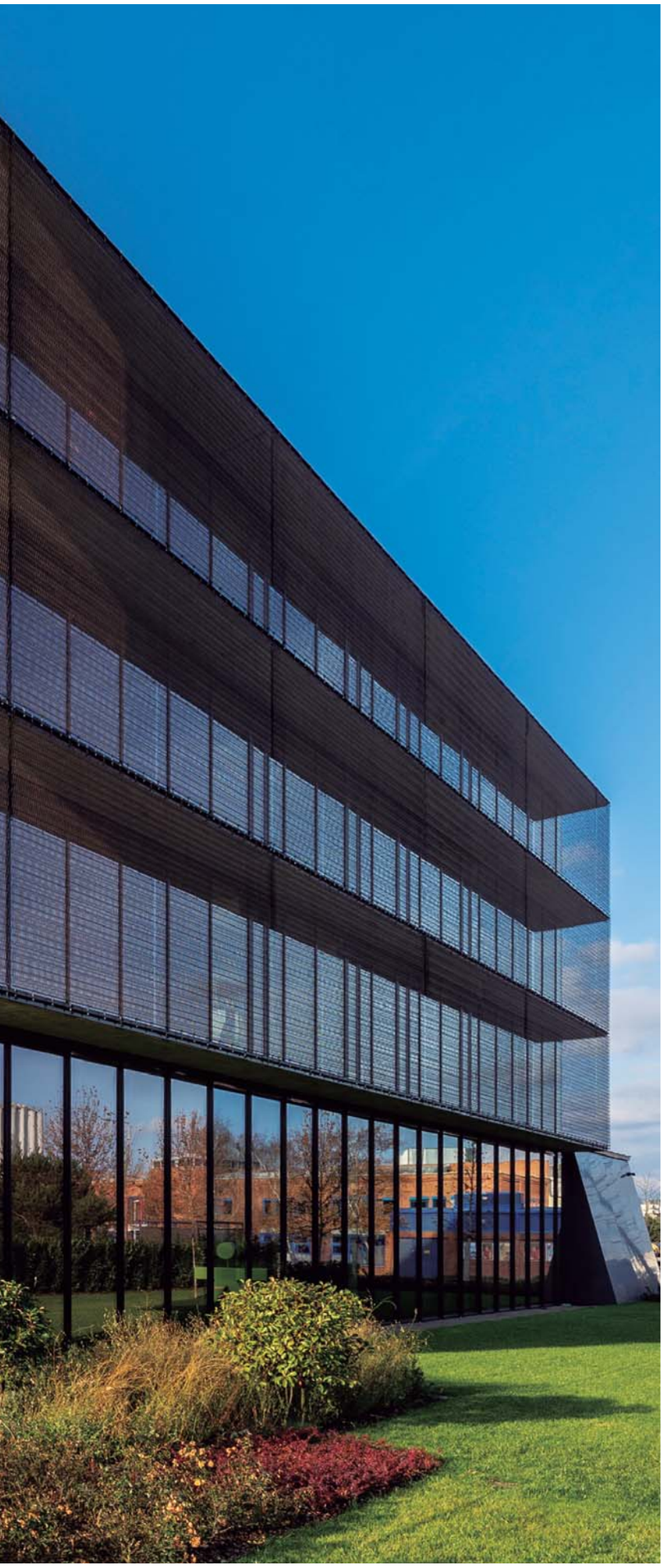
72 Vorteile der Metallgewebe
Benefits of the meshes

Codina Architectural ist Teil der Firma Codina mit Fokus auf Design und Architektur. Das Unternehmen wurde vor mehr als einem Jahrhundert gegründet und ist spezialisiert auf die Herstellung von Metallgeweben für eine Vielzahl von Branchen.
Codina Architectural bietet innovative, funktionale und ästhetische Lösungen an. Unser architektonisches Metallgewebe wird von Architekten, Ingenieuren, Innenarchitekten, Designern, Bühnenbildnern und Spezialisten für ephemere Architektur ausgewählt für kreative, funktionale und ästhetische Lösungen.
Die Realisierung erfolgt mit den Materialien Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing. Die von uns berechneten Befestigungssysteme sind auf Ihr Projekt genau abgestimmt.

Codina Architectural is the division of the company Codina that is specialized in design and architecture. The company was founded more than a century ago and is dedicated to the manufacture of metal meshes for a wide range of sectors. From Codina Architectural, innovative, functional and aesthetic solutions are provided through the use of architectural metal meshes for projects involving architects, engineers, interior decorators, designers, set designers and specialists in ephemeral architecture so that they can have creative, functional and aesthetic solutions. These are solutions made of stainless steel, aluminium, copper and brass with an easy installation using fixation systems perfectly calculated by our company.



PROJEKTE .
projects

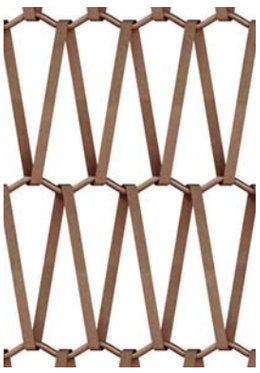


MARKET ÉPÍTO BÜROS
Budapest, Ungarn

MARKET ÉPÍTO OFFICES
Budapest, Hungary

Ort: Budapest, Ungarn
Modell: Eiffel 40100
Menge: 1630 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-60
Foto: Péter Molnár

Location: Budapest, Hungary
Model: Eiffel 40100
Quantity: 1630 m²
Application: Cladding
Fastening technique: TF-60
Photo: Péter Molnár



EIFFEL 40100

Gewicht: 4,93 kg/m²
Offene Fläche: 65 %
Material: Kupfer
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

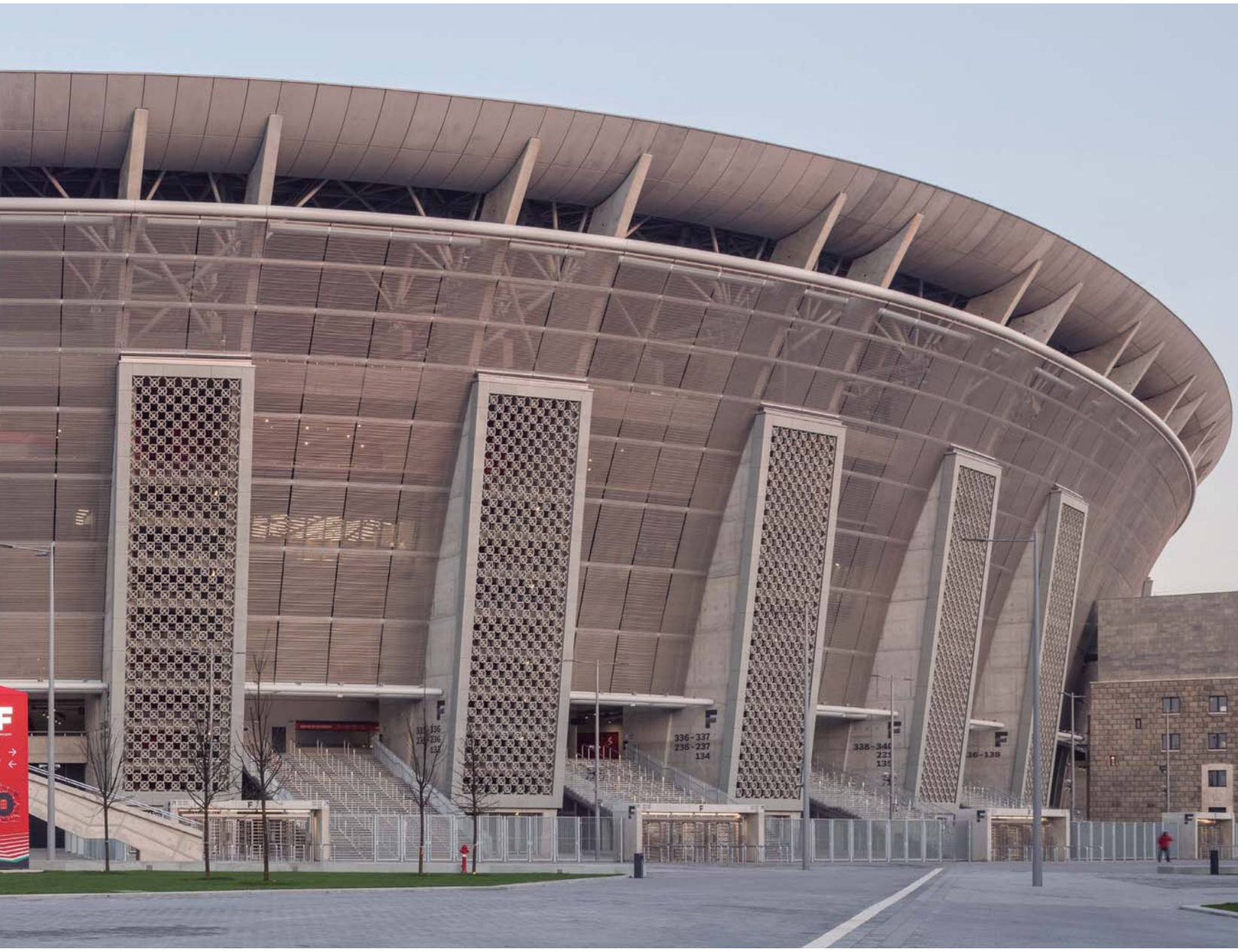
Weight: 4.93 kg/m²
Open area: 65 %
Material: Copper
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

PUSKÁS ARÉNA STADION
Budapest, Ungarn

PUSKÁS ARÉNA STADIUM
Budapest, Hungary

Ort: Budapest, Ungarn
Modell: Eiffel 20100
Menge: 19500 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-60
Foto: György Palkó

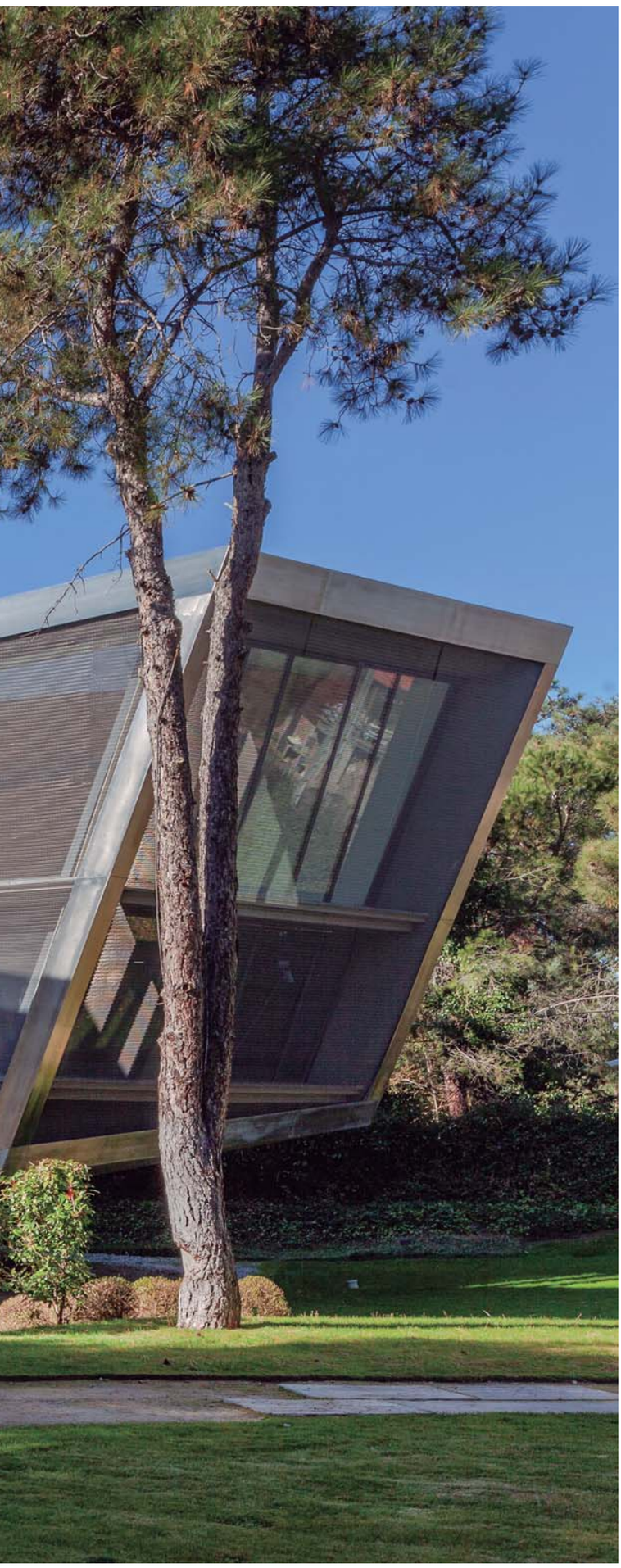
Location: Budapest, Hungary
Model: Eiffel 20100
Quantity: 19500 m²
Application: Cladding
Fastening technique: TF-60
Photo: György Palkó



EIFFEL 20100

Gewicht: 7,45 kg/m²
Offene Fläche: 32 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

Weight: 7.45 kg/m²
Open area: 32 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural



FERNUNIVERSITÄT MADRID (UDIMA)

Madrid, Spanien

DISTANCE UNIVERSITY OF MADRID (UDIMA)

Madrid, Spain

Ort: Madrid, Spanien
Modell: Torroja R
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: Kundenspezifisch
Architekten: J. Manuel Sanz, Juan Laguna
Foto: J. Molinos. Wenzel

Location: Madrid, Spain
Model: Torroja R
Application: Cladding
Fastening technique: Customized
Architects: J. Manuel Sanz, Juan Laguna
Photo: J. Molinos. Wenzel

TORROJA R

Gewicht: 5,96 Kg/m²
Offene Fläche: 74 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

Weight: 5.96 Kg/m²
Open area: 74 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

FTC GROUPAMA STADION
Budapest, Ungarn

Ort: Budapest, Ungarn
Modell: Eiffel 40100
Menge: 9000 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-60
Architekten: SAMO

FTC GROUPAMA STADIUM
Budapest, Hungary

Location: Budapest, Hungary
Model: Eiffel 40100
Quantity: 9000 m²
Application: Cladding
Fastening technique: TF-60
Architects: SAMO

EIFFEL 40100

Gewicht: 4,37 kg/m²
Offene Fläche: 65 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

Weight: 4.37 kg/m²
Open area: 65 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

CODINA

HOTEL VILLA SAXE

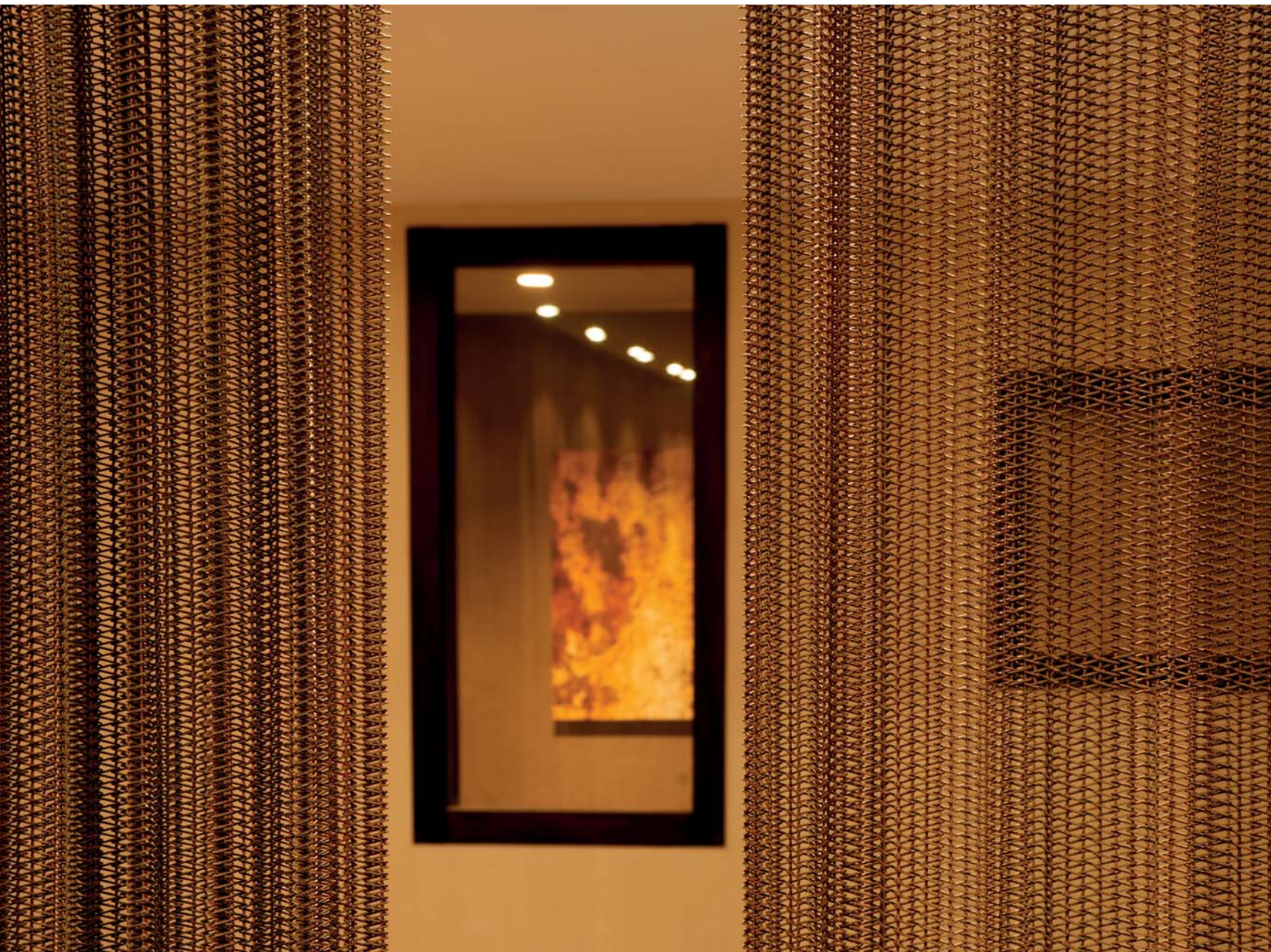
Paris, Frankreich

Ort: Paris, Frankreich
Modell: Mies R
Anwendung: Vorhang
Befestigungstechnik: TF-40
Architekten: DZ Architecte und Basselier Jarzaguet Architectes
Foto: Thomas Desgrippes

VILLE DE SAXE HOTEL

Paris, France

Location: Paris, France
Model: Mies R
Application: Curtain
Fastening technique: TF-40
Architects: DZ Architecte and Basselier Jarzaguet Architectes
Photo: Thomas Desgrippes

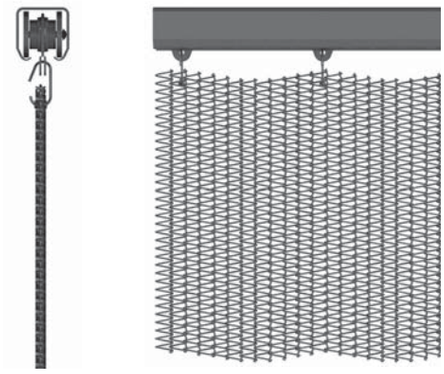


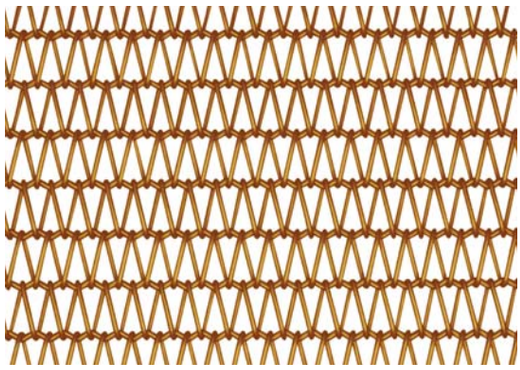
BEFESTIGUNGSTECHNIK TF-40

Führung mittels Schiene aus verzinktem Stahl mit innenliegenden beweglichen Schlitten. Die Befestigung erfolgt durch die Verbindung der Schlitten mit den Haken durch die am Metallgewebe angebrachten Ösen. Das Set umfasst die Führung, die Metallhaken und die im Gitter befestigten Ösen.

TF-40 FIXATION SYSTEM

Profiled guide made of galvanized steel with internal mobile carriages. The mesh is attached by connecting the carriages to the hooks, by means of eyelets fastened into the mesh. The set includes the guide, the metal hooks and the eyelets fastened into the mesh.





MIES R

Gewicht: 9,44 kg/m²
Offene Fläche: 53 %
Material: Eisen
Maximale Breite: 10 m
Oberfläche: Oxidiert

Weight: 9.44 kg/m²
Open area: 53 %
Material: Iron
Maximum width: 10 m
Finish: Oxidized

BAHNHOF CESSON VIA SILVA

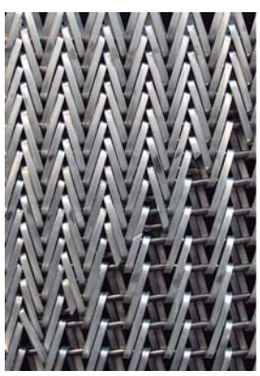
Rennes, Frankreich

CESSON-VIA SILVA STATION

Rennes, France

Ort: Rennes, Frankreich
Modell: Candela F
Menge: 2758 m²
Anwendung: Verkleidung und Abschluss
Befestigungstechnik: TF-60
Architekten: Anthracite Architecture
Foto: Boreal Production. 2021

Location: Rennes, France
Model: Candela F
Quantity: 2758 m²
Application: Cladding and enclosure
Fastening technique: TF-60
Architects: Anthracite Architecture
Photo: Boreal Production. 2021



CANDELA F

Kombination aus Gewebe Candela F aus naturfarben eloxiertem Aluminium.

Combination of Candela F mesh in natural anodized aluminium.

CODINA

BUCHHANDLUNG ONA

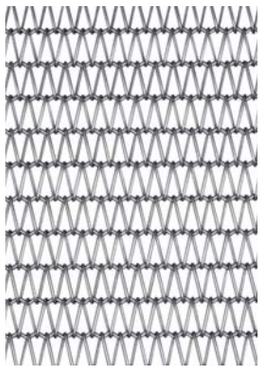
Barcelona, Spanien

ONA BOOKSHOP

Barcelona, Spain

Ort: Barcelona, Spanien
Modell: Mies R
Anwendung: Raumteilung
Innenarchitektur: Mediapro Exhibitions
Bauleitung: Clar Gestión de Obras
Foto: Meritxell Arjalaguer

Location: Barcelona, Spain
Model: Mies R
Application: Partition
Interior Design: Mediapro Exhibitions
Technical Direction: Clar Gestión de Obras
Photo: Meritxell Arjalaguer



MIES R

Gewicht: 6,04 kg/m²
Offene Fläche: 53 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 10 m
Oberfläche: Natur

Weight: 6.04 kg/m²
Open area: 53 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m
Finish: Natural

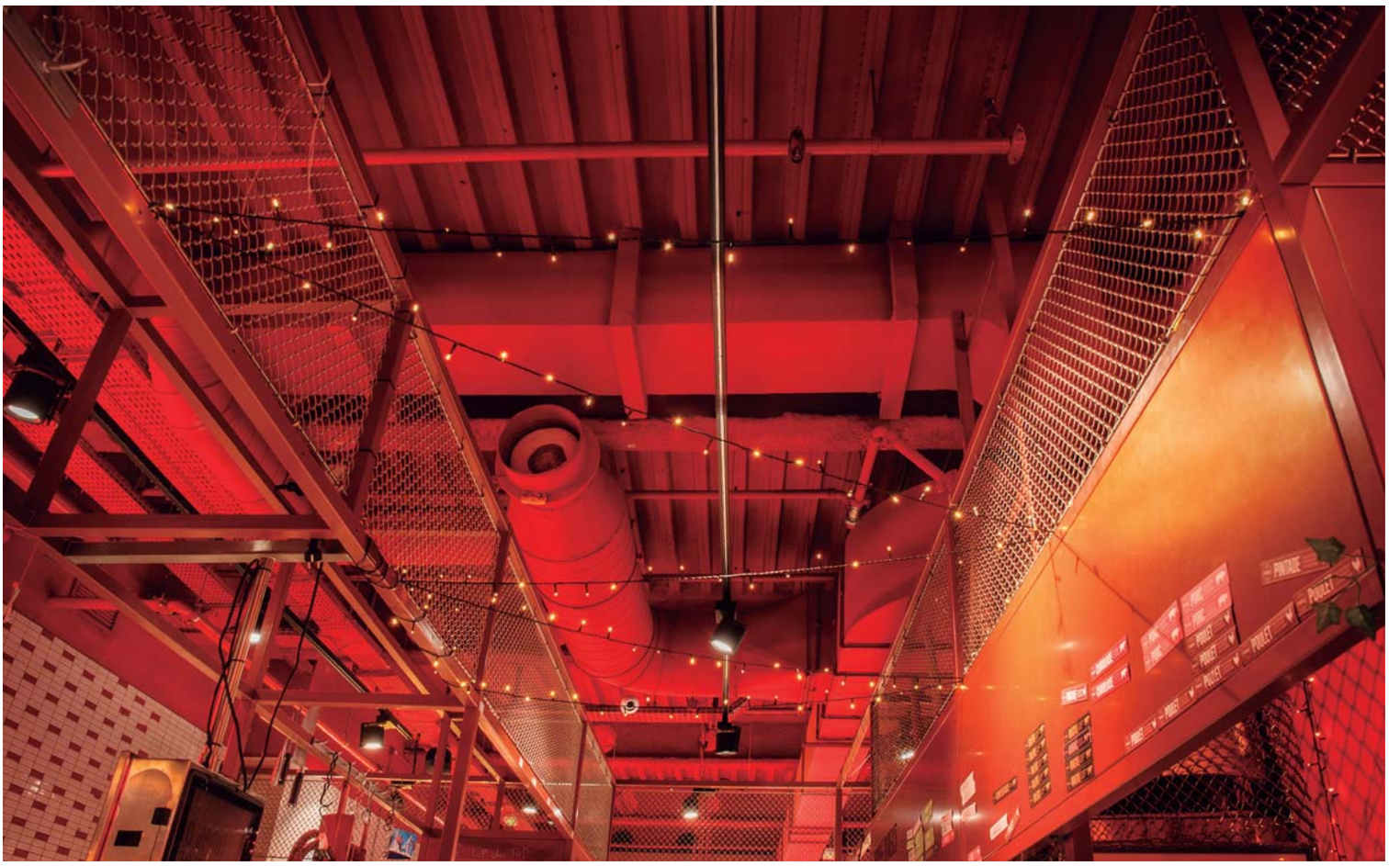
CODINA

RESTAURANT PERSILLÉ

Levallois-Perret, Frankreich

PERSILLÉ RESTAURANT

Levallois-Perret, France



Ort: Levallois-Perret, Frankreich
Modell: Gaudí F
Menge: 274 m²
Anwendung: Innenarchitektur
Befestigungstechnik: TF-60
Foto: Thomas Desgrippes

Location: Levallois-Perret, France
Model: Gaudí F
Quantity: 274 m²
Application: Interior design
Fastening technique: TF-60
Photo: Thomas Desgrippes

GAUDÍ F

Gewicht: 2,70 kg/m²
Offene Fläche: 84 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 7 m
Oberfläche: Natur

Weight: 2.70 kg/m²
Open area: 84 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 7 m
Finish: Natural

PRIVATOBJEKT

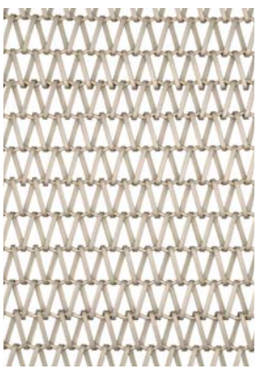
St. Tropez, Frankreich

PRIVATE HOUSE

St. Tropez, France

Ort: Saint Tropez, Frankreich
Modell: Mies F
Menge: 400 m²
Anwendung: Sonnenschutz
Architekten: Vicent Coste Architecte
Foto: Vincent Coste Architecte und La Serrurerie de la Parette & Sarragala (Installateur)

Location: Saint Tropez, France
Model: Mies F
Quantity: 400 m²
Application: Enclosures
Architect: Vicent Coste Architecte
Photo: Vincent Coste Architecte and La Serrurerie de la Parette & Sarragala (instalator)



MIES F

Gewicht: 2,38 kg/m²
Offene Fläche: 41 %
Material: Aluminium
Maximale Breite: 3,5 m
Oberfläche: Eloxiert gold

Weight: 2.38 kg/m²
Open area: 41 %
Material: Aluminium
Maximum width: 3.5 m
Finish: Anodized gold

HOTEL RADISSON BLU

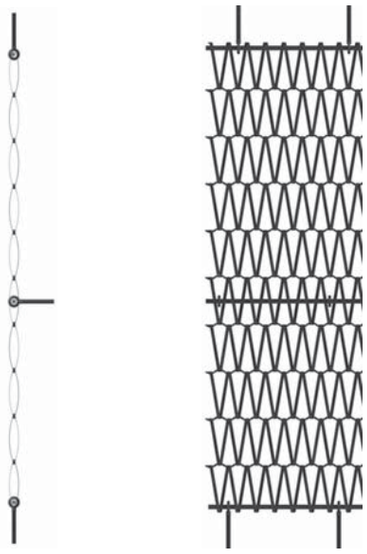
Bordeaux, Frankreich

RADISSON BLU HOTEL

Bordeaux, France

Ort: Bordeaux, Frankreich
Modell: Eiffel 20150
und Eiffel 40150
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-60
Architekt: Atelier d'Architecture King Kong
Foto: Arthur Pequin

Location: Bordeaux, France
Model: Eiffel 20150
and Eiffel 40150
Application: Cladding
Fastening technique: TF-60
Architect: Atelier d'Architecture King Kong
Photo: Arthur Pequin



BEFESTIGUNGSTECHNIK TF-60

Das Befestigungssystem besteht aus einer in die Spirale eingeführten Stange mit entlang der Stange angebrachten Augenschrauben. So kann das Paneel von oben, unten und in jedem Zwischenbereich gestützt werden. Die Befestigung erfolgt durch Verbindung der Augenschrauben mit einer Unterkonstruktion (die nicht mitgeliefert wird). Stangen, Augenschrauben und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Alle Teile sind aus dem Werkstoff AISI 316 gefertigt.

FIXATION SYSTEM TF-60

The fastening system consists of a rod inserted inside the spiral, with attachment eyebolts installed along the length of the rod. This allows the panel to be supported from the top, bottom and any intermediate area. Fastening is accomplished by connecting the eyebolts to a substructure (not included). The set includes rods, eyebolts, and a screw set. All parts are made of AISI 316 material.

EIFFEL 40150

Gewicht: 1,64 kg/m²
Offene Fläche: 64 %
Material: Aluminium
Maximale Breite: 3,5 m
Oberfläche: Eloxiert Bronze

Weight: 1.64 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Aluminium
Maximum width: 3.5 m
Finish: Anodized bronze

EIFFEL 20150

Gewicht: 2,56 kg/m²
Offene Fläche: 31 %
Material: Aluminium
Maximale Breite: 3,5 m
Oberfläche: Eloxiert Bronze

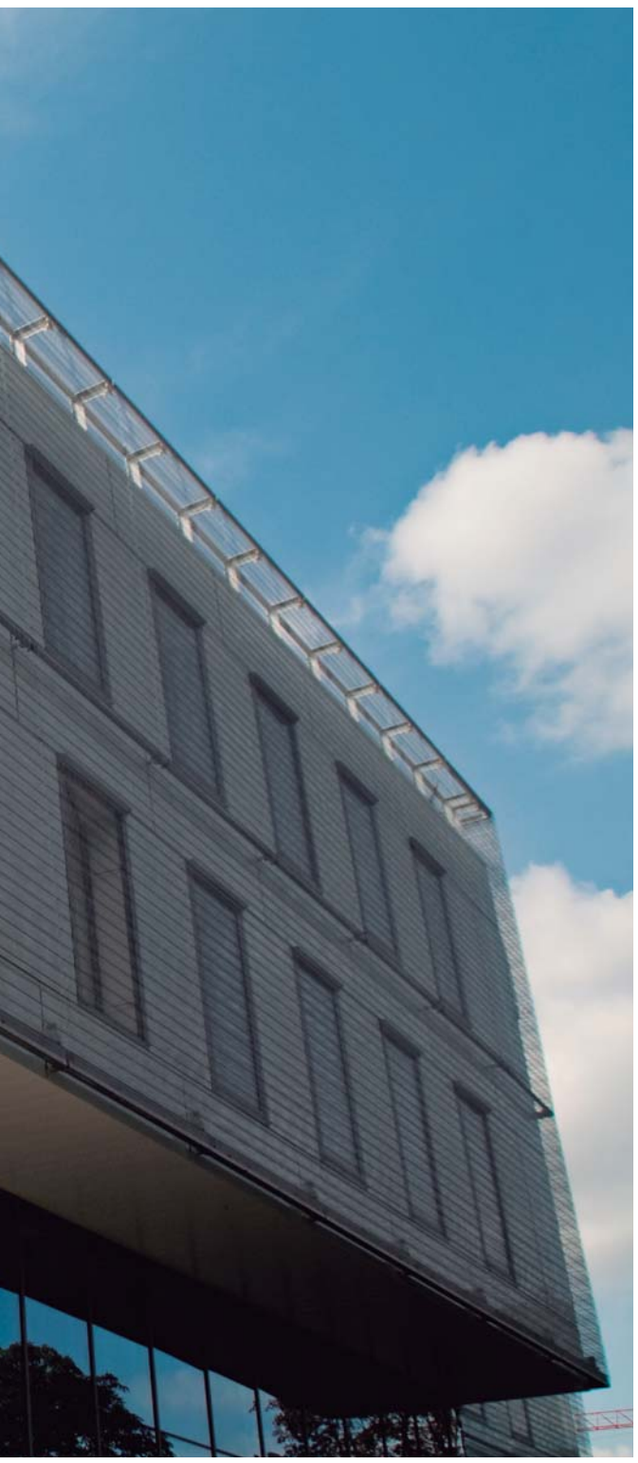
Weight: 2.56 kg/m²
Open area: 31 %
Material: Aluminium
Maximum width: 3.5 m
Finish: Anodized bronze

ROLAND GARROS
Paris, Frankreich

ROLAND GARROS
Paris, France

Ort: Paris, Frankreich
Modell: Eiffel 30150
Menge: 5000 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: Kundenspezifisch
Architekten: Chaix & Morel & Associés

Location: Paris, France
Model: Eiffel 30150
Quantity: 5000 m²
Application: Cladding
Fastening technique: Customized
Architects: Chaix & Morel & Associés



Codina war am Umbauprojekt des Roland-Garros-Stadions mit einer Fläche von 5000 m² des Metallgewebes Eiffel 30150 beteiligt, einem neuen Modell, das speziell für dieses Projekt hergestellt wurde.

Codina has been involved in the Roland-Garros stadium remodeling project with the application of 5000 m² of the architectural wire mesh Eiffel 30150, a new model that has been specially manufactured for this project.

EIFFEL 30150

Modell speziell für dieses Projekt entworfen aus Edelstahl mit sandgestrahlter Oberfläche.

Model specially created for this project In stainless steel material and textured finish.

LE CASINO
CINEMA
ES OPTICIEN
ATO
ENGLISH
MENU

KINO LE CASINO

Ville d'Albert, Frankreich

Ort: Ville d'Albert, Frankreich
Modell: Mies R
Menge: 60 m²
Anwendung: Vorhang
Befestigungstechnik: Kundenspezifisch
Architekten: Atelier Architecture Lalo
Foto: Michel Denancé

LE CASINO CINEMA

Ville d'Albert, France

Location: Ville d'Albert, France
Model: Mies R
Quantity: 60 m²
Application: Curtain
Fastening technique: Customized
Architects: Atelier Architecture Lalo
Photo: Michel Denancé

MIES R

Gewicht: 2,15 kg/m²
Offene Fläche: 53 %
Material: Aluminium
Maximale Breite: 3,5 m
Oberfläche: Eloxiert gold

Weight: 2.15 kg/m²
Open area: 53 %
Material: Aluminium
Maximum width: 3.5 m
Finish: Anodized gold

BARBER'S CLUB
Mallorca, Spanien

Ort: Mallorca, Spanien
Modell: Jacobsen 1515, Eiffel 1550, Mies R
Anwendung: Verkleidung und Raumteiler
Befestigungstechnik: TF-60
Architektur und Design: Minimal Studio
Architekt: J. David M. Jofre
Foto: Art Sanchez Photography

BARBER'S CLUB
Mallorca, Spain

Location: Mallorca, Spain
Model: Jacobsen 1515, Eiffel 1550, Mies R
Application: Cladding and partitions
Fastening technique: TF-60
Architecture and design: Minimal Studio
Architect: J. David M. Jofre
Photo: Art Sanchez Photography

JACOBSEN 1515

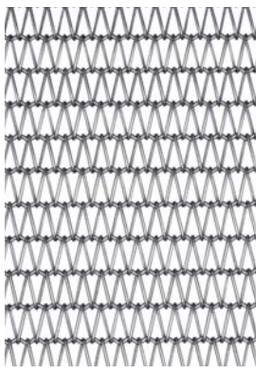
Gewicht: 15,56 kg/m²
Offene Fläche: 0 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 2,5 m
Oberfläche: Natur

Weight: 15.56 kg/m²
Open area: 0 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2.5 m
Finish: Natural

EIFFEL 1550

Gewicht: 10,44 kg/m²
Offene Fläche: 18 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

Weight: 10.44 kg/m²
Open area: 18 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural



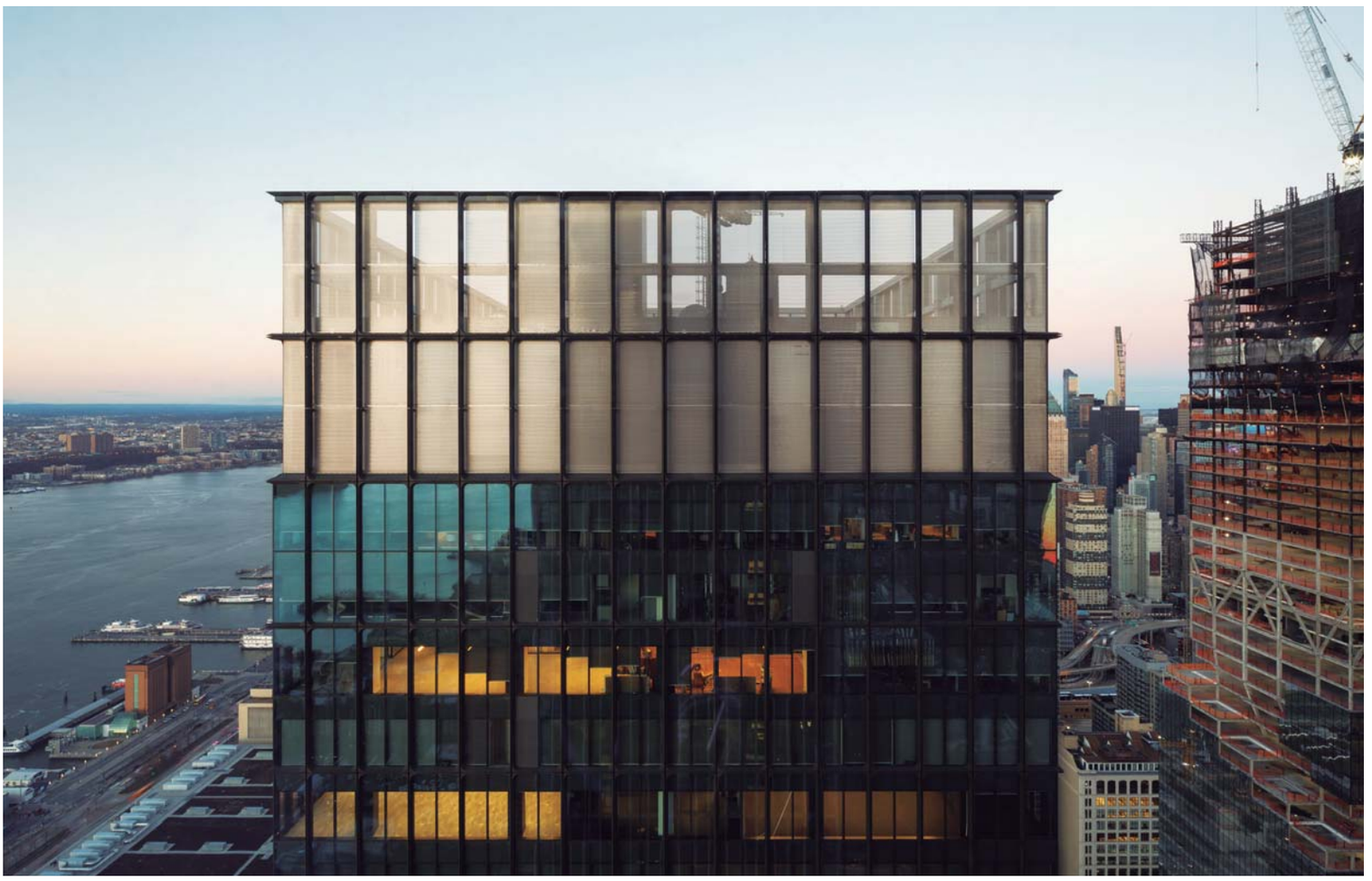
MIES R

Gewicht: 6,04 kg/m²
Offene Fläche: 53 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 10 m
Oberfläche: Natur

Weight: 6.04 kg/m²
Open area: 53 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m
Finish: Natural

55 HUDSON YARDS
New York, USA

55 HUDSON YARDS
New York, USA



Ort: New York, USA
Modell: Paxton
Menge: 2605 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: Kundenspezifisch
Architekten: Kohn Pedersen Fox Associates
Foto: Colin Miller

Location: New York, USA
Model: Paxton
Quantity: 2605 m²
Application: Cladding
Fastening technique: Customized
Architects: Kohn Pedersen Fox Associates
Photo: Colin Miller

PAXTON

Gewicht: 8,28 kg/m²
Offene Fläche: 24 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 10 m
Oberfläche: Natur

Weight: 8.28 kg/m²
Open area: 24 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m
Finish: Natural

ILLOVSZKY RUDOLF STADION

Budapest, Ungarn

ILLOVSZKY RUDOLF STADIUM

Budapest, Hungary

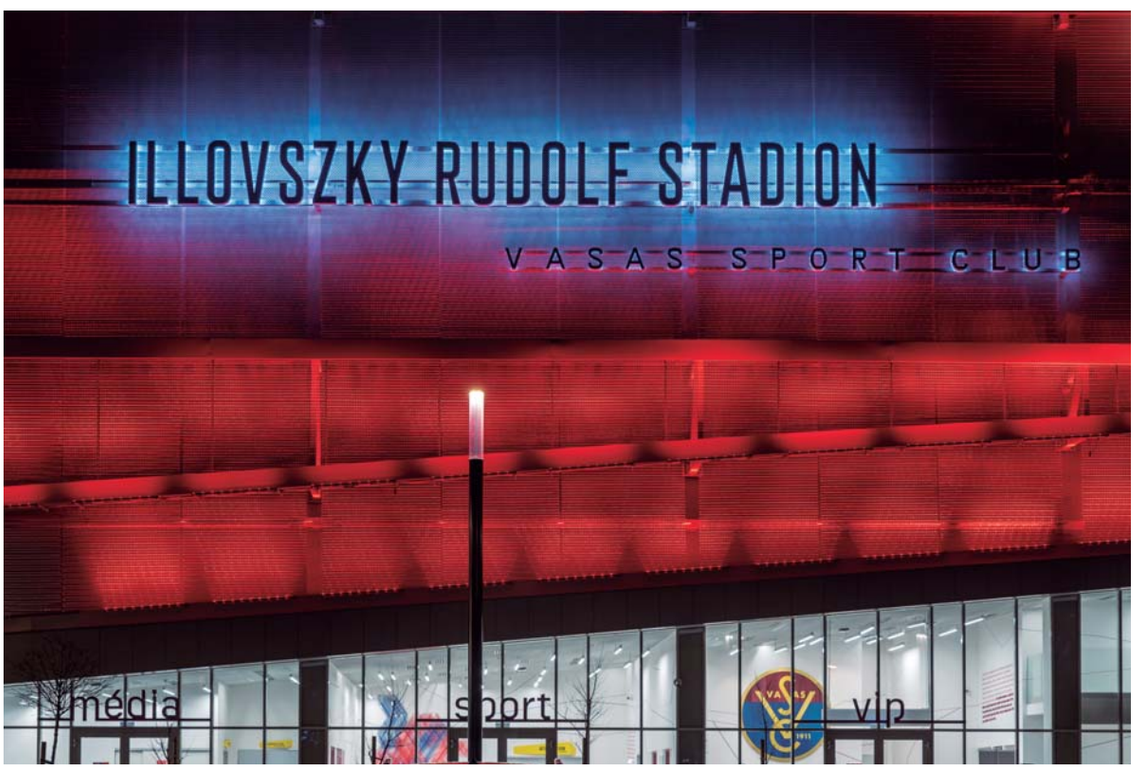
Ort: Budapest, Ungarn
Modell: Eiffel 4050
Menge: 4940 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-60
Bauunternehmen: Market Építő Zrt., KÉSZ Építő Zrt
Foto: Palkó György

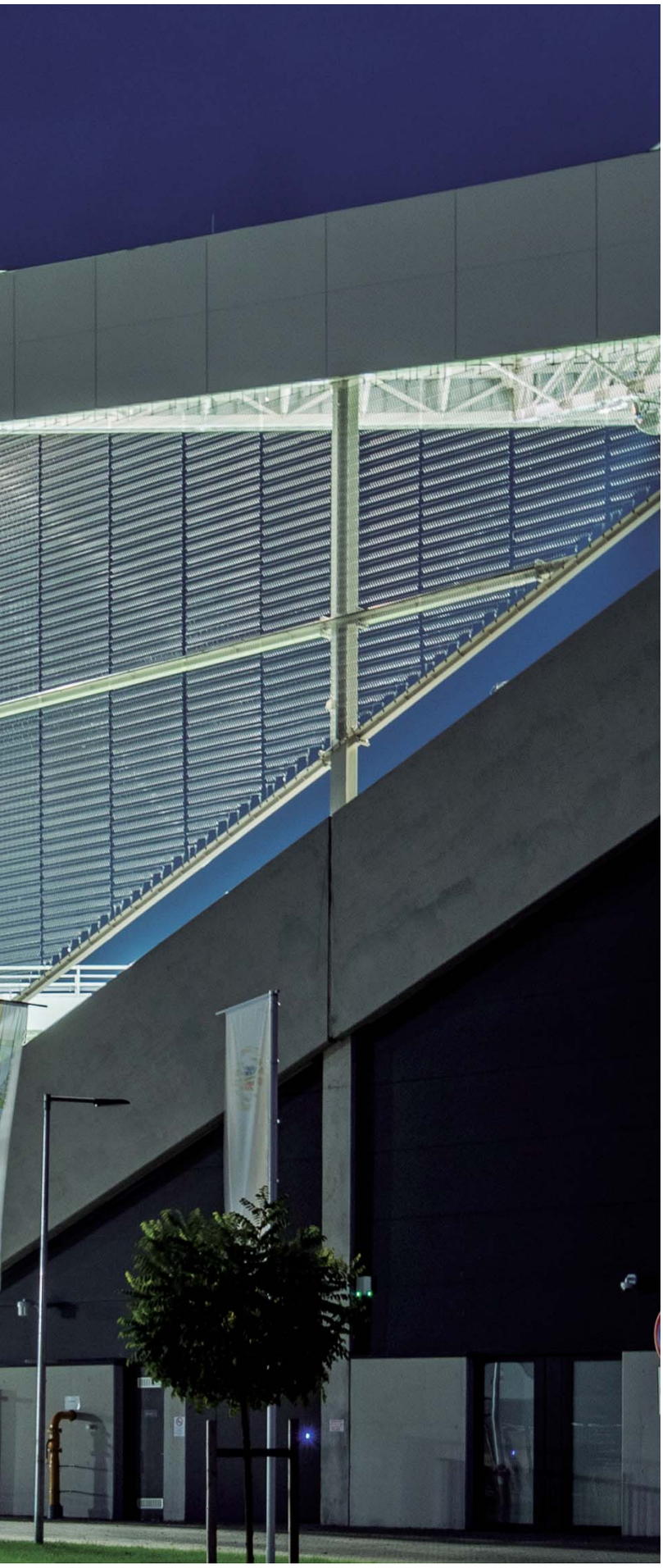
Location: Budapest, Hungary
Model: Eiffel 4050
Quantity: 4940 m²
Application: Cladding
Fastening technique: TF-60
Construction: Market Építő Zrt., KÉSZ Építő Zrt
Photo: Palkó György

EIFFEL 4050

Gewicht: 6,16 kg/m²
Offene Fläche: 64 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

Weight: 6.16 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural





FÓRUM SZENT GELLÉRT STADION

Szent, Ungarn

SZENT GELLÉRT FÓRUM STADIUM

Szent, Hungary

Ort: Szent, Ungarn
Modell: Eiffel 40100
Menge: 2200 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-60
Architekten: BORD
Foto: Gyorgy Palko

Location: Szent, Hungary
Model: Eiffel 40100
Quantity: 2200 m²
Application: Cladding
Fastening technique: TF-60
Architects: BORD
Photo: Gyorgy Palko

EIFFEL 40100

Gewicht: 4,37 kg/m²
Offene Fläche: 65 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

Weight: 4.37 kg/m²
Open area: 65 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

WASSERTURM
Västervik, Schweden

WATER TOWER
Västervik, Sweden

Ort: Västervik, Schweden
Modell: Eiffel 40100
Menge: 900 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: Kundenspezifisch
Architekten: Sweco Stockholm
Foto: Åke E:son Lindman

Location: Västervik, Sweden
Model: Eiffel 40100
Quantity: 900 m²
Application: Cladding
Fastening technique: Customized
Architects: Sweco Stockholm
Photo: Åke E:son Lindman

EIFFEL 40100

Gewicht: 4,37 kg/m²
Offene Fläche: 65 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

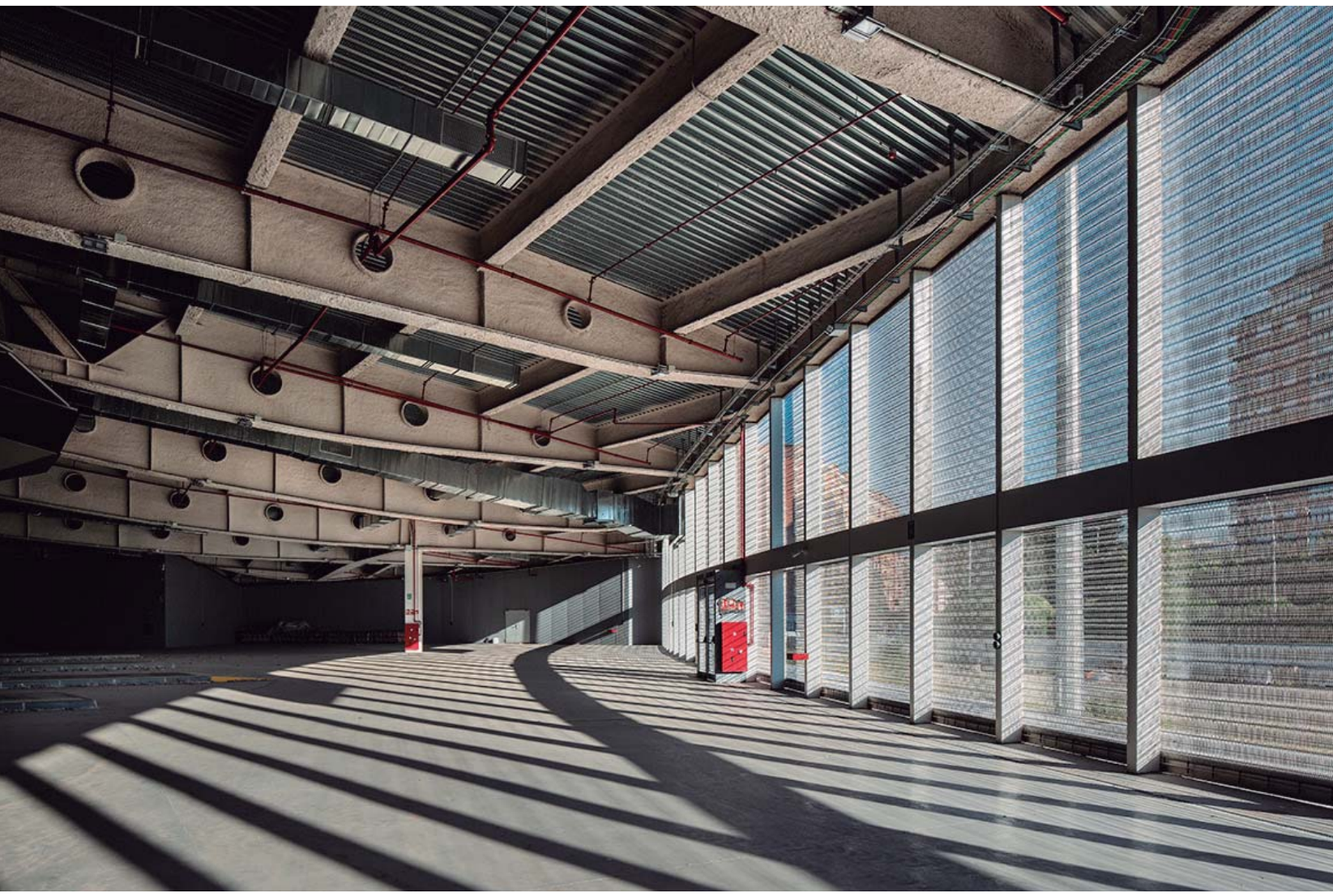
Weight: 4.37 kg/m²
Open area: 65 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

BAHNHOF VON LOGROÑO
Logroño, Spanien

LOGROÑO STATION
Logroño, Spain

Ort: Logroño, Spanien
Modell: Eiffel 20100
Menge: 970 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-60
Architekten: Ábalos+Sentkiewicz
Foto: Josema Cutillas

Location: Logroño, Spain
Model: Eiffel 20100
Quantity: 970 m²
Application: Cladding
Fastening technique: TF-60
Architects: Ábalos+Sentkiewicz
Photo: Josema Cutillas



EIFFEL 20100

Gewicht: 7,45 kg/m²
Offene Fläche: 32 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

Weight: 7.45 kg/m²
Open area: 32 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

FAHRRADHOTEL

Oslo, Norwegen

Ort: Oslo, Norwegen
Modell: Eiffel 40150
Anwendung: Einhausung
Befestigungstechnik: TF-60
Architekt: Sweco Norway
Foto: Architect MSA Erik Kolman Janouch

BIKE HOTEL

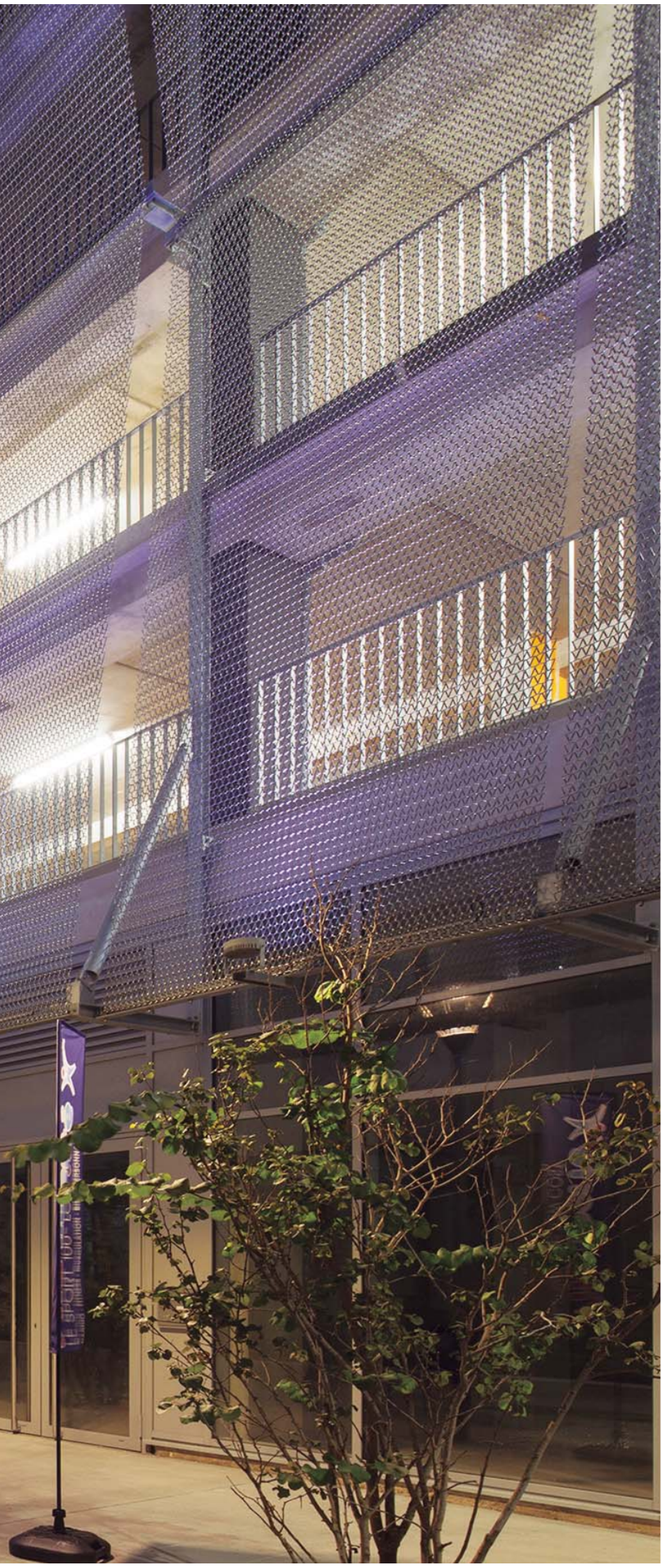
Oslo, Norway

Location: Oslo, Norway
Model: Eiffel 40150
Application: Enclousures
Fastening technique: TF-60
Architect: Sweco Norway
Photo: Architect MSA Erik Kolman Janouch

EIFFEL 40150

Gewicht: 4,84 kg/m²
Offene Fläche: 64 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

Weight: 4.84 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural



PARKHAUS LE SILO

Nizza, Frankreich

THE LE SILO CAR PARK

Nice, France

Ort: Nizza, Frankreich
Modell: Eiffel 4050
Menge: 2045 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-60
Architekten: Agence VBI
Bauunternehmen: Artea
Foto: Agence VBI

Location: Nice, France
Model: Eiffel 4050
Quantity: 2045 m²
Application: Enclosure
Fastening technique: TF-60
Architects: Agence VBI
Construction: Artea
Photo: Agence VBI

EIFFEL 4050

Gewicht: 6,16 kg/m²
Offene Fläche: 64 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Natur

Weight: 6.16 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

RESTAURANT LA MARUCA DE LA CASTELLANA

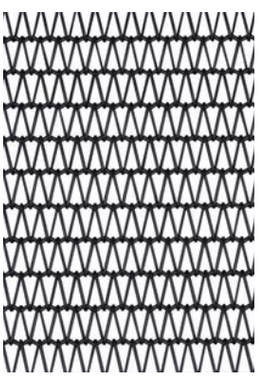
Madrid, Spanien

LA MARUCA DE LA CASTELLANA RESTAURANT

Madrid, Spain

Ort: Madrid, Spanien
Modell: Mies R
Menge: 14,5 m²
Anwendung: Trennwand
Befestigungstechnik: TF-60
Architekt: Zooco
Foto: Imagen Subliminal

Location: Madrid, Spain
Model: Mies R
Quantity: 14.5 m²
Application: Partitions
Fastening technique: TF-60
Architect: Zooco
Photo: Imagen Subliminal



MIES R

Gewicht: 6,04 kg/m²
Offene Fläche: 53 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Oberfläche: Schwarz lackiert

Weight: 6.04 kg/m²
Open area: 53 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Painted in black color

FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

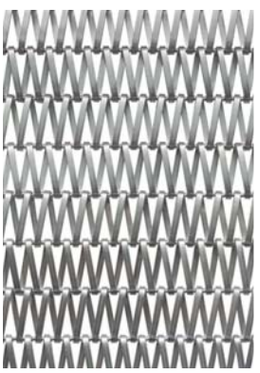
Montpellier, Frankreich

SCHOOL OF MEDICINE

Montpellier, France

Ort: Montpellier, Frankreich
Modell: Paxton
Menge: 3600 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-10
Architekt: François Fontès Architectes
Foto: Josep María Molinos

Location: Montpellier, France
Model: Paxton
Quantity: 3600 m²
Application: Cladding
Fastening technique: TF-10
Architect: François Fontès Architectes
Photo: Josep María Molinos



PAXTON

Gewicht: 8,28 kg/m²
Offene Fläche: 24 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 10 m
Oberfläche: Natur

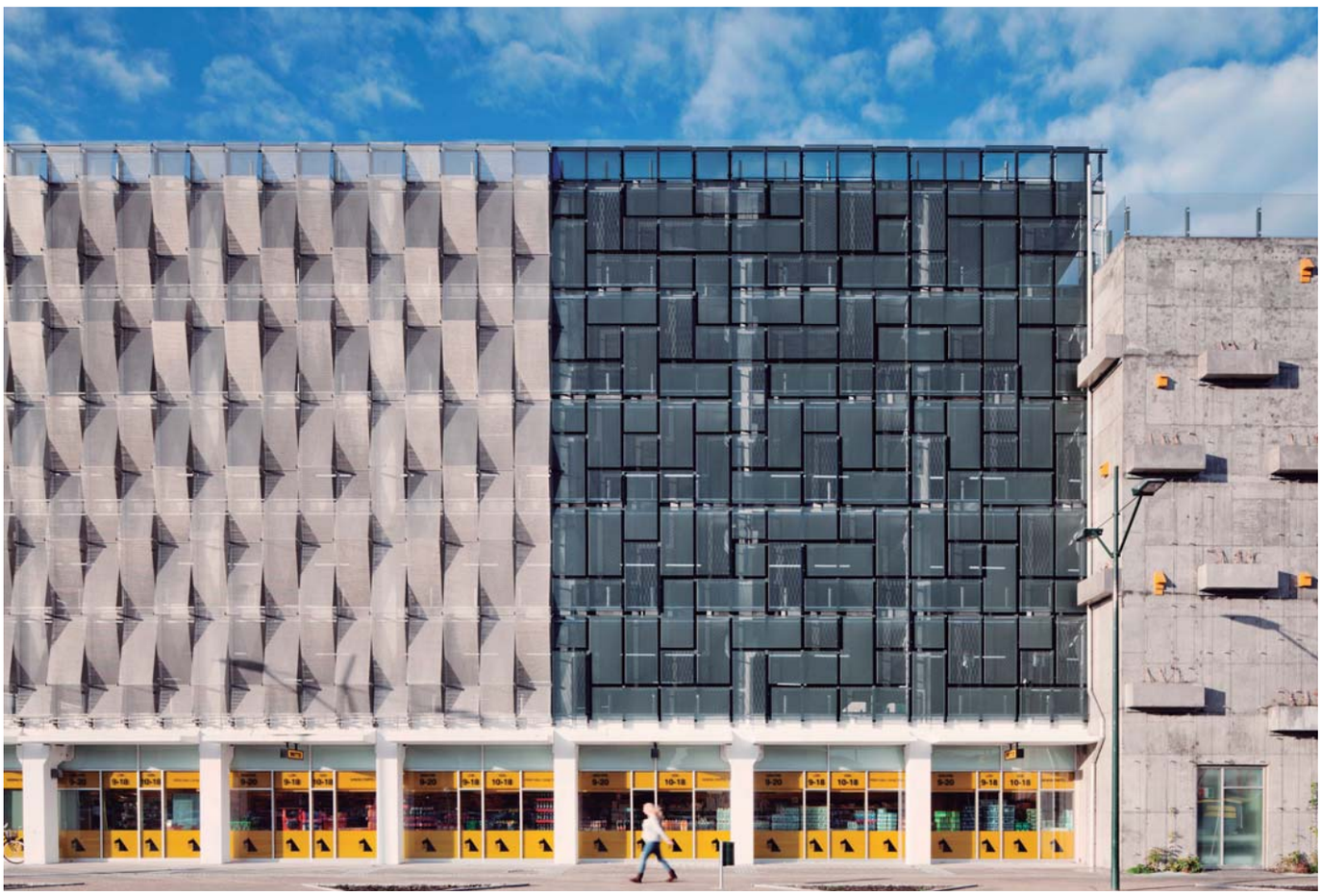
Weight: 8.28 kg/m²
Open area: 24 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m
Finish: Natural

PARKHAUS FULLRIGGAREN

Malmö, Schweden

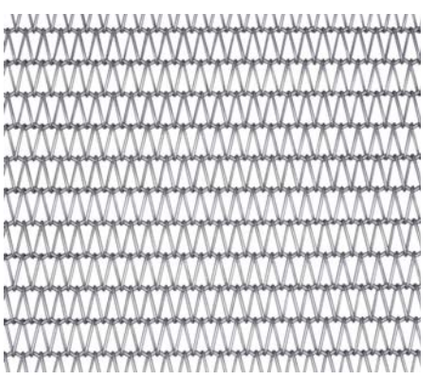
FULLRIGGAREN CAR PARK

Malmö, Sweden



Ort: Malmö, Schweden
Modell: Mies R
Menge: 682 m²
Anwendung: Verkleidung
Befestigungstechnik: TF-45
Architekt: Fojab
Foto: Felix Gerlach

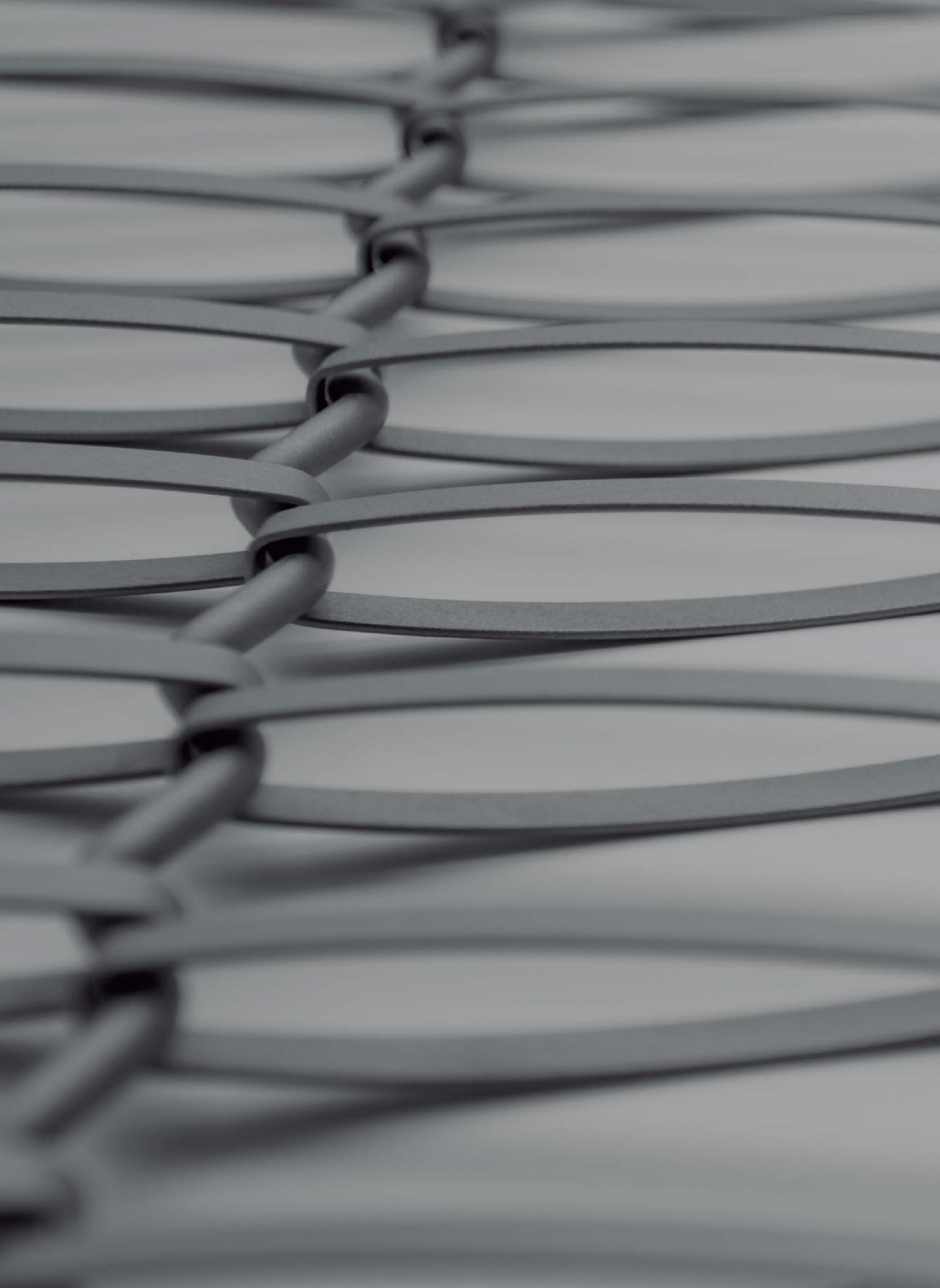
Location: Malmö, Sweden
Model: Mies R
Quantity: 682 m²
Application: Cladding
Fastening technique: TF-45
Architect: Fojab
Photo: Felix Gerlach



MIES R

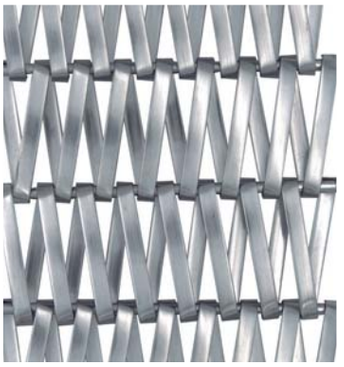
Gewicht: 6,04 kg/m²
Offene Fläche: 53 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 10 m
Oberfläche: Natur

Weight: 6.04 kg/m²
Open area: 53 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m
Finish: Natural



MODELLE *models*

Eiffel 1550



Gewicht: 10,44 kg/m²
Offene Fläche: 18 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 10.44 kg/m²
Open area: 18 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Eiffel 2050

Gewicht: 9,04 kg/m²
Offene Fläche: 28 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 9.04 kg/m²
Open area: 28 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Eiffel 4050

Gewicht: 6,16 kg/m²
Offene Fläche: 64 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 6.16 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Eiffel 20100

Gewicht: 7,45 kg/m²
Offene Fläche: 32 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

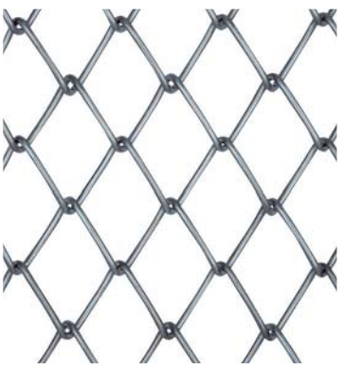
Weight: 7.45 kg/m²
Open area: 32 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Gaudí F

Gewicht: 2,70 kg/m²
Offene Fläche: 84 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 7 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-15

Weight: 2.70 Kg/m²
Open area: 84 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 7 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-15

Gaudí R



Gewicht: 6,28 kg/m²
Offene Fläche: 82 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 7 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-15

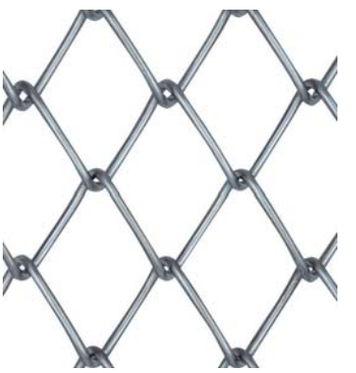
Weight: 6,28 Kg/m²
Open area: 82 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 7 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-15

Gaudí Q

Gewicht: 5,60 kg/m²
Offene Fläche: 77 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 7 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-15

Weight: 5.60 Kg/m²
Open area: 77 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 7 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-15

Gaudí R50

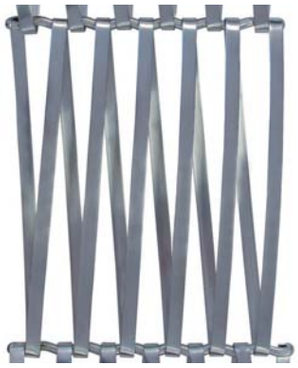


Gewicht: 1,3 kg/m²
Offene Fläche: 86 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 7 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-15

Weight: 1,3 kg/m²
Open area: 86 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 7 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-15

Weitere Materialien, Farben und Oberflächen auf Anfrage / More materials, colors and finishes available on request.

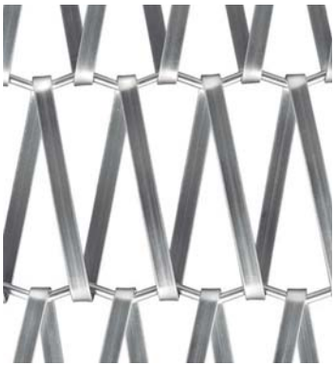
Eiffel 20150



Gewicht: 7,58 kg/m²
Offene Fläche: 31 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 7.58 kg/m²
Open area: 31 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Eiffel 40100



Gewicht: 4,37 kg/m²
Offene Fläche: 65 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

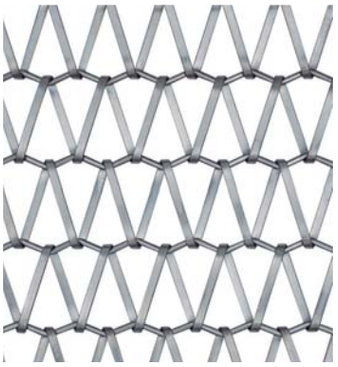
Weight: 4.37 kg/m²
Open area: 65 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Eiffel 40150

Gewicht: 4,84 kg/m²
Offene Fläche: 64 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 4.84 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Coderch



Gewicht: 5,17 kg/m²
Offene Fläche: 66 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20

Weight: 5.17 kg/m²
Open area: 66 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20

Candela R

Gewicht: 14,00 Kg/m²
Offene Fläche: 7 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 6,5 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50

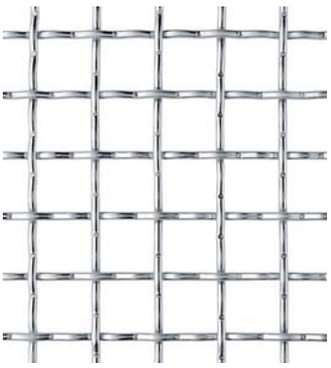
Weight: 14.00 Kg/m²
Open area: 7 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 6,5 m
Fastening technique: TF-60, TF-50

Candela F

Gewicht: 18,55 Kg/m²
Offene Fläche: 5 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 6,5 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50

Weight: 18.55 Kg/m²
Open area: 5 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 6,5 m
Fastening technique: TF-60, TF-50

Gropius R



Gewicht: 8,30 kg/m²
Offene Fläche: 78 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 3 m
Befestigungstechniken: TF-15, TF-50

Weight: 8.30 Kg/m²
Open area: 78 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 3 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

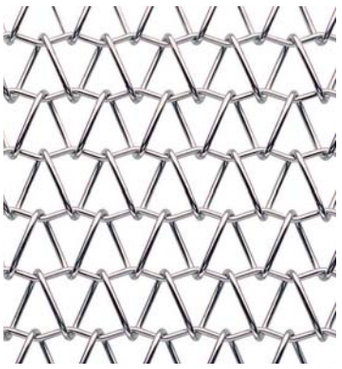
Gropius F

Gewicht: 5,65 kg/m²
Offene Fläche: 67 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 3 m
Befestigungstechniken: TF-15, TF-50

Weight: 5.65Kg/m²
Open area: 67 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 3 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

Weitere Materialien, Farben und Oberflächen auf Anfrage / More materials, colors and finishes available on request.

Torroja R



Gewicht: 5,96 Kg/m²
Offene Fläche: 74 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-35, TF-30, TF-20

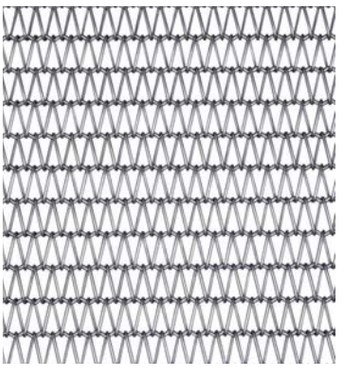
Weight: 5.96 Kg/m²
Open area: 74 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-35, TF-30, TF-20

Torroja F

Gewicht: 3,56 kg/m²
Offene Fläche: 73 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 8 m
Befestigungstechniken: TF-60, TF-50, TF-35, TF-30, TF-20

Weight: 3.56 kg/m²
Open area: 73 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-35, TF-30, TF-20

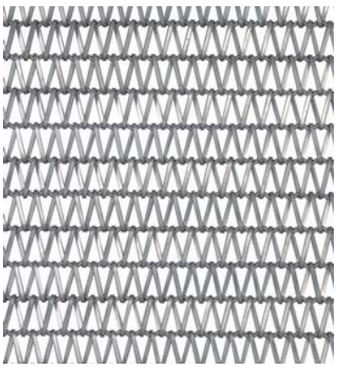
Mies R



Gewicht: 6,04 kg/m²
Offene Fläche: 53 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 10 m (mögliche Obergrenzen in Absprache)
Befestigungstechniken: TF-60, TF-40, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10, TF-80

Weight: 6.04 kg/m²
Open area: 53 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m (larger widths available on request)
Fastening technique: TF-60, TF-40, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10, TF-80

Mies F



Gewicht: 7,00 kg/m²
Offene Fläche: 41 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 10 m (mögliche Obergrenzen in Absprache)
Befestigungstechniken: TF-60, TF-40, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10, TF-80

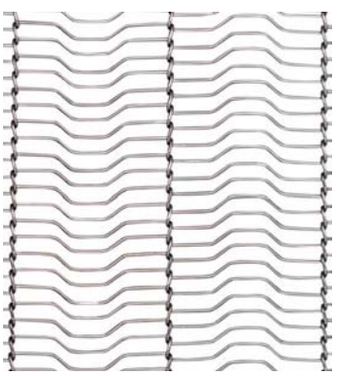
Weight: 7.00 kg/m²
Open area: 41 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m (larger widths available on request)
Fastening technique: TF-60, TF-40, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10, TF-80

Sert

Gewicht: 4,06 kg/m²
Offene Fläche: 76 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 4 m (mögliche Obergrenzen in Absprache)
Befestigungstechniken: TF-50, TF-15, TF-80

Weight: 4.06 kg/m²
Open area: 76 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 4 m (larger widths available on request)
Fastening technique: TF-50, TF-15, TF-80

Sert Wave



Gewicht: 2,70 kg/m²
Offene Fläche: 81 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 4 m (mögliche Obergrenzen in Absprache)
Befestigungstechniken: TF-50, TF-15, TF-80

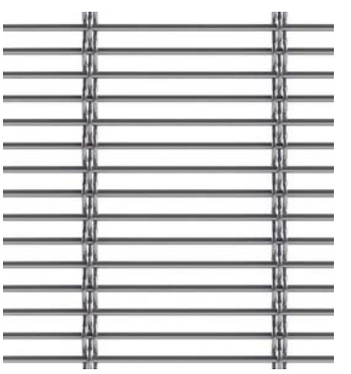
Weight: 2.70 kg/m²
Open area: 81 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 4 m (larger widths available on request)
Fastening technique: TF-50, TF-15, TF-80

Da Vinci C

Gewicht: 6,13 kg/m²
Offene Fläche: 66 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 2 m
Befestigungstechniken: TF-15, TF-50

Weight: 6.13 kg/m²
Open area: 66 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2m
Fastening technique: TF-15, TF-50

Da Vinci FC

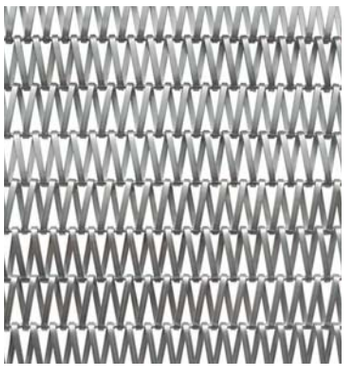


Gewicht: 7,10 kg/m²
Offene Fläche: 64 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 2 m
Befestigungstechniken: TF-15, TF-50

Weight: 7,10 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

Weitere Materialien, Farben und Oberflächen auf Anfrage / More materials, colors and finishes available on request.

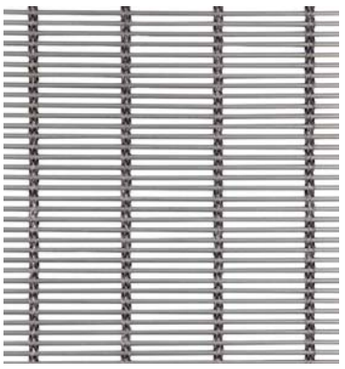
Paxton



Gewicht: 8,28 kg/m²
Offene Fläche: 24 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 10 m
Befestigungstechniken: TF-40, TF-60, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10

Weight: 8.28 kg/m²
Open area: 24 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m
Fastening technique: TF-40, TF-60, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10

Aalto



Gewicht: 6,86 kg/m²
Offene Fläche: 53 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 2 m
Befestigungstechniken: TF-50, TF-15

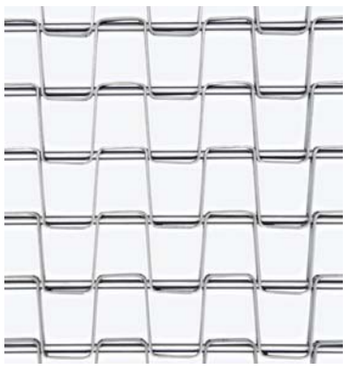
Weight: 6.86 kg/m²
Open area: 53 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2 m
Fastening technique: TF-50, TF-15

Corbusier

Gewicht: 5,3 kg/m²
Offene Fläche: 51 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 2 m
Befestigungstechniken: TF-15, TF-50

Weight: 5.3 kg/m²
Open area: 51 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

Griffin



Gewicht: 12,10 kg/m²
Offene Fläche: 77 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 3 m
Befestigungstechniken: TF-60

Weight: 12.10 kg/m²
Open area: 77 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 3 m
Fastening technique: TF-60

Breuer

Gewicht: 5,08 kg/m²
Offene Fläche: 23 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 2 m
Befestigungstechniken: TF-50, TF-15

Weight: 5.08 kg/m²
Open area: 23 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2 m
Fastening technique: TF-50, TF-15

Jacobsen 1515

Gewicht: 15,56 kg/m²
Offene Fläche: 0 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 2,5 m
Befestigungstechniken: TF-75

Weight: 15.56 kg/m²
Open area: 0 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2.5 m
Fastening technique: TF-75

Jacobsen 612

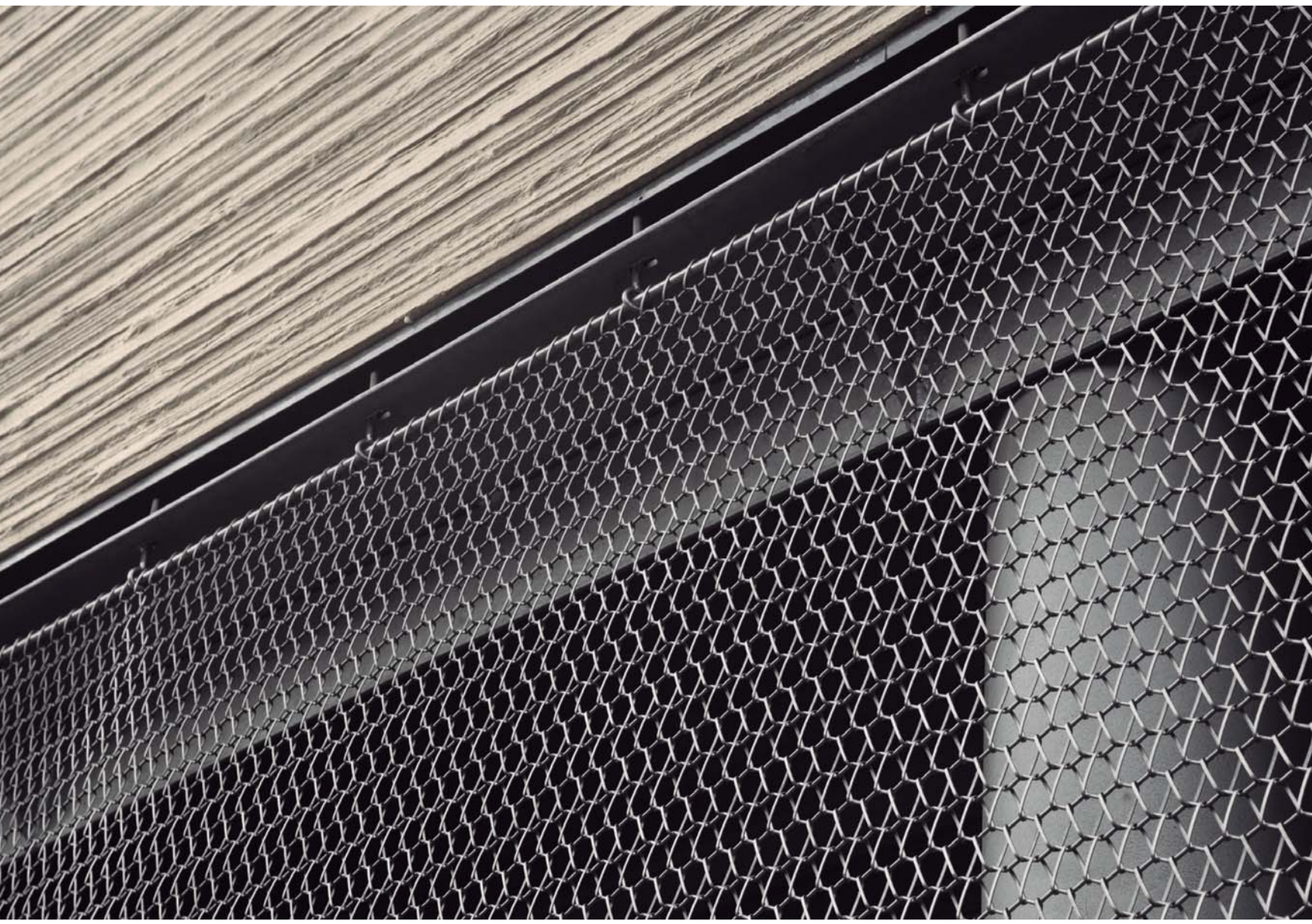
Gewicht: 14,86 kg/m²
Offene Fläche: 0 %
Material: Edelstahl
Maximale Breite: 2,5 m
Befestigungstechniken: TF-75

Weight: 14.86 kg/m²
Open area: 0 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2.5 m
Fastening technique: TF-75

Weitere Materialien, Farben und Oberflächen auf Anfrage / More materials, colors and finishes available on request.

Befestigungstechniken

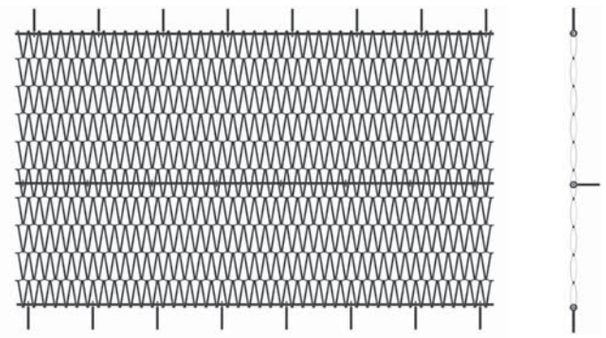
Fastening techniques



Die Befestigungssysteme werden nach den besonderen Spezifikationen jedes Projekts und ihrer Anwendung untersucht; die erforderlichen Montageelemente werden dimensioniert und berechnet, und die am besten kompatiblen Befestigungskomponenten werden ausgewählt oder neue werden entwickelt.

Fastening systems are studied according to the particular specifications of each project and their application; the needed assembly elements are dimensioned and calculated, and the most compatible fastening components are selected or new ones are developed.

TF-60



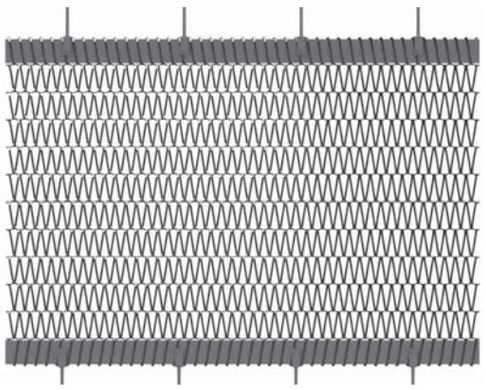
Geeignet für die Modelle: Mies, Coderch, Paxton, Torroja, Gaudi, Candela und Eiffel.

Das Befestigungssystem besteht aus einer in die Spirale eingeführten Stange mit entlang der Stange angebrachten Augenschrauben. So kann das Paneel von oben, unten und in jedem Zwischenbereich gestützt werden. Die Befestigung erfolgt durch Verbindung der Augenschrauben mit einer Unterkonstruktion (die nicht mitgeliefert wird). Stangen, Augenschrauben und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Alle Teile sind aus dem Werkstoff AISI 316 gefertigt.

Suitable for models: Mies, Coderch, Paxton, Torroja, Gaudi, Candela and Eiffel.

The fastening system consists of a rod inserted inside the spiral, with attachment eyebolts installed along the length of the rod. This allows the panel to be supported from the top, bottom and any intermediate area. Fastening is accomplished by connecting the eyebolts to a substructure (not included). The set includes rods, eyebolts and a screw set. All parts are made of AISI 316 material.

TF-30



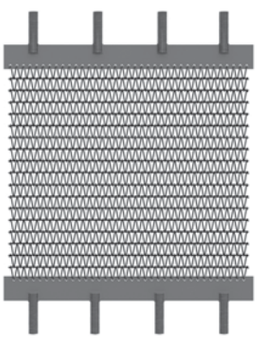
Geeignet für die Modelle: Eiffel, Torroja, Coderch, Gaudi, Paxton und Mies.

Befestigungssystem bestehend aus Flachstäben mit abstandsgleichen Löchern, die in die Spiralen eingesetzt werden. Die Befestigung erfolgt durch Schrauben, die die Gabelschrauben mit dem Flachstab verbinden. Der Satz umfasst Flachstäbe, Gabelschrauben und einen zusätzlichen Schraubensatz. Alle Teile sind aus dem Material AISI 316.

Suitable for models: Eiffel, Torroja, Coderch, Gaudi, Paxton and Mies.

Fastening is accomplished by using screws to connect the clevis screws to the flat bar. The set includes flat bars, clevis screws and an additional screw set.

TF-20



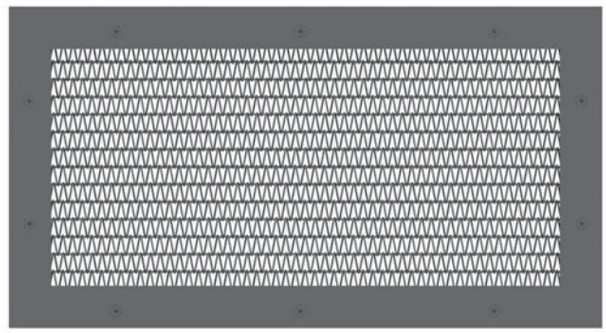
Geeignet für die Modelle: Torroja, Paxton, Coderch, Gaudi und Mies.

Durchgehender Flachstab, der an der ersten und/oder letzten Spirale des Paneels mit dem Gitter verbunden ist. Mit dem Flachstab verschweißte Spanner; alle aus dem Material AISI 316.

Suitable for models: Torroja, Paxton, Coderch, Gaudi and Mies.

Continuous flat bar, linked to the mesh at the first and / or last spiral of the panel. Tensioners welded to the flat bar; all made of AISI 316 material.

TF-50



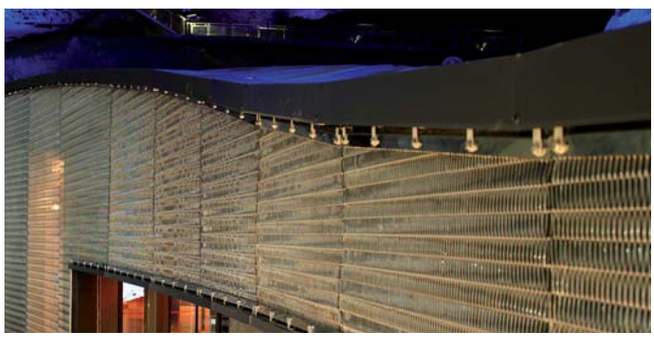
Geeignet für alle Modelle.

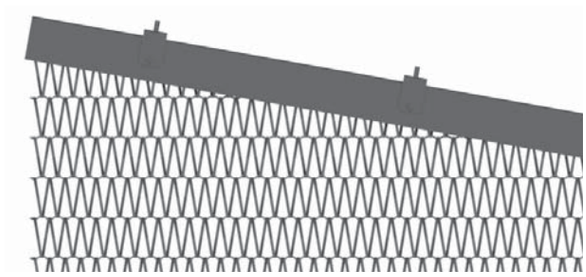
Rahmen, bestehend aus Flachstäben, je nach Modell des Gitters und Anforderungen des Projekts, verschraubt oder verschweißt. Dieses System erfordert eine zweite Befestigung des Rahmens an einer Unterkonstruktion (nicht im Lieferumfang enthalten). Alle Teile sind aus dem Werkstoff AISI 316 gefertigt.

Suitable for all models.

Perimeter frame consisting of flat bars based on the model of the mesh and requirements of the project, screwed or welded together. This system will require a second fastening of the frame to a substructure (not included). All parts are made of AISI 316 material.

TF-35





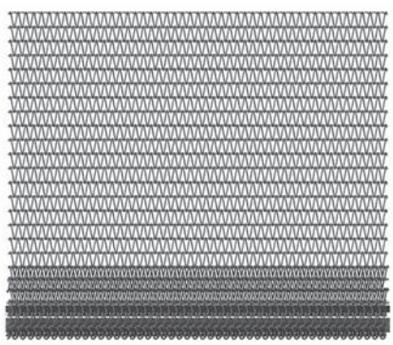
Geeignet für die Modelle: Eiffel, Torroja, Coderch, Paxton, Mies und Gaudi.

Metallprofil, das direkt mit dem Gitter verschweißt und von einem U-förmigen Zierprofil umgeben ist; hochglanzpoliert. Die Befestigung erfolgt durch die Verbindung der Gabelschrauben mit dem Flacheisen, wobei die Schrauben durch die Durchgangslöcher eingeführt werden. Das Set umfasst Flacheisen, Gabelschrauben und einen zusätzlichen Schraubensatz. Alle Teile sind aus dem Material AISI 316 gefertigt.

Suitable for models: Eiffel, Torroja, Coderch, Paxton, Mies and Gaudi.

Metal profile welded directly to the mesh and surrounded by a U-shaped trim profile; mirror-polished finish. Fastening is accomplished by connecting the clevis screws to the flat bar, inserting the screws through the holes. The set includes flat bars, clevis screws and an additional screw set. All parts are made of AISI 316 material.

TF-45



Geeignet für die Modelle: Mies und Paxton.

Umlaufende Enden, mit demselben Gitter an den Rändern der Paneele. Die Befestigung erfolgt durch Einsetzen von Befestigungsstangen in den im Gitter entstandenen Freiraum und Anbringen von Augenschrauben entlang der Stange. Das Set umfasst Stange, Augenschrauben und einen Schraubensatz. Alle Teile sind aus dem Material AISI 316 hergestellt.

Suitable for models: Mies and Paxton.

Wrap-around ends with the same mesh at the edges of the panels. Fastening is accomplished by inserting attachment rods in the open space created in the mesh, and installing attachment eyebolts along the length of the rod. The set Includes rod, eyebolts and a screw set. All parts are made of AISI 316 material.

TF-75

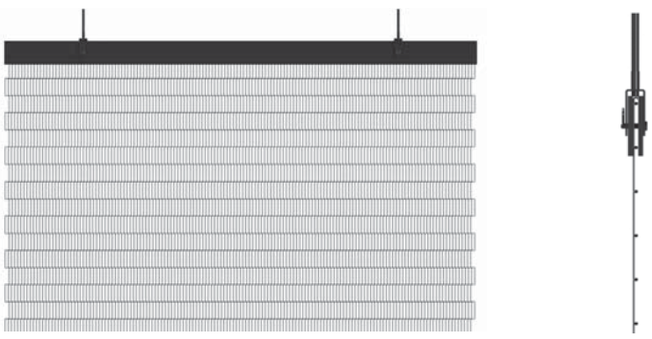
Geeignet für die Modelle: Jacobsen.

Befestigung des Gewebes an einem Wabenpaneel mit einem extrastarken Zweikomponentenkleber. Das Paneel wird von einem umlaufenden Rahmen in der Farbe des Gitters umschlossen. An der Rückseite des Paneels werden Z-förmige Halterungen für die spätere Befestigung an einer Wand angebracht. Durch diese Lösung kann die Befestigung verdeckt werden.

Suitable for models: Jacobsen.

Attachment of the mesh to a honeycomb panel via an extra-strong, two-component adhesive. The panel is enclosed by a perimeter frame, in the same color as the mesh. Z-shaped supports are installed at the back of the panel, for later fastening to a wall. This solution allows the fastening to be hidden.

TF- 15



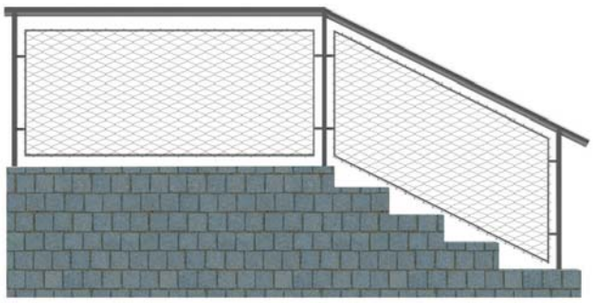
Geeignet für die Modelle: Corbusier, Da Vinci, Aalto, Breuer, Sert und Sert Wave

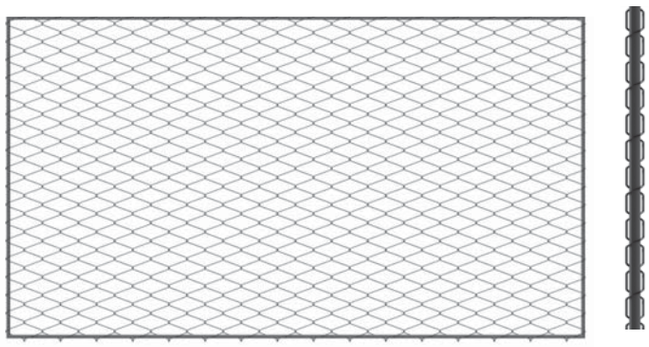
Metallprofil, beidseitig verschraubt und verschweißt, mit hochglanzpolierter Oberfläche. Die Befestigung erfolgt durch Verbinden der Gabelschrauben mit dem Flachstab, wobei die Schrauben durch die Durchgangslöcher gesteckt werden. Der Satz umfasst Flachstäbe, Gabelschrauben und einen zusätzlichen Schraubensatz. Alle Teile sind aus dem Material AISI 316 hergestellt.

Suitable for models: orbusier, Da Vinci, Aalto, Breuer, Sert and Sert Wave.

Metal profile, bolted and welded on both sides of the mesh, with mirror-polished finish. Fastening is accomplished by connecting the clevis screws to the flat bar, inserting the screws through the holes. The set includes flat bars, clevis screws and an additional screw set. All parts are made of AISI 316 material.

TF-55





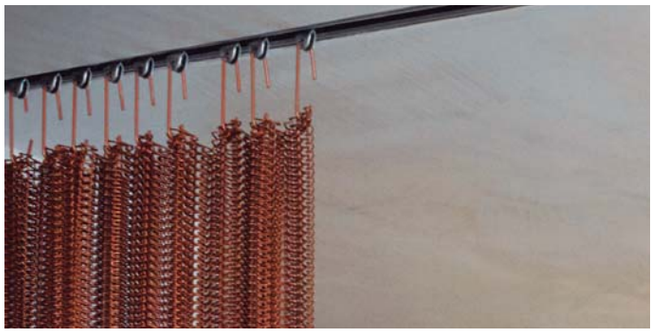
Geeignet für die Modelle: Gaudi.

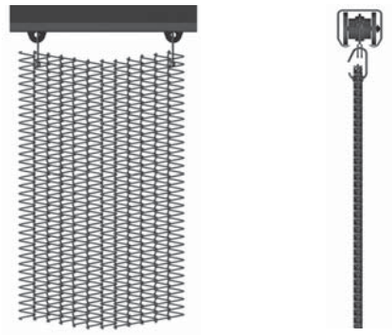
Umlaufender Rahmen aus geschweißten Stäben in AISI 316L mit Durchmesser in Abstimmung zu dem Projekt. Bei diesem System ist eine zweite Befestigung des Rahmens an eine nicht im Lieferumfang enthaltene Unterkonstruktion erforderlich.

Suitable for all serie: Gaudi.

Perimeter frame with welded rods in AISI 316L, diameter to be specified according to project. This system will require a second fastening of the frame to a substructure (not included).

TF-40





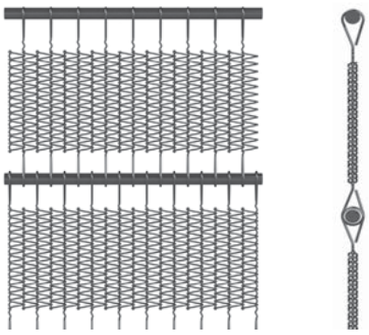
Geeignet für die Modelle: Mies und Paxton.

Führung mittels Schiene aus verzinktem Stahl mit innenliegenden beweglichen Schlitten. Die Befestigung erfolgt durch die Verbindung der Schlitten mit den Haken durch die am Metallgewebe angebrachten Ösen. Das Set umfasst die Führung, die Metallhaken und die im Gitter befestigten Ösen.

Suitable for models: Mies and Paxton.

Profiled guide made of galvanized steel with internal mobile carriages. The mesh is attached by connecting the carriages to the hooks, by means of eyelets fastened into the mesh. The set includes the guide, the metal hooks and the eyelets fastened into the mesh.

TF-10



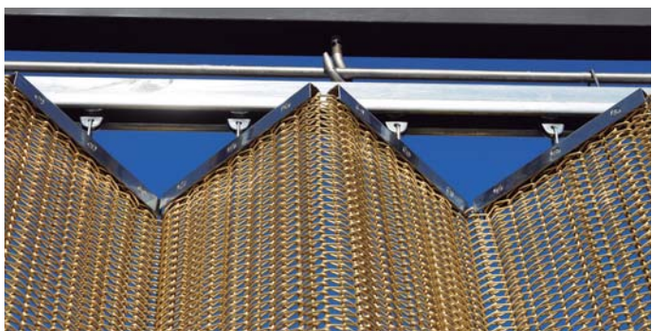
Geeignet für die Modelle: Mies und Paxton.

Gebogene, hakenförmige Stangen aus dem Werkstoff AISI 316.

Suitable for models: Mies and Paxton.

Bent, hook-shaped rods, made of AISI 316 material.

TF-80



Geeignet für die Modelle: Mies und Sert.

Profilschiene aus verzinktem Stahl mit beweglichen Innenlaufwagen. Die Befestigung des Gewebes erfolgt durch die Verbindung der Schlitten mit den Drehhaken über ein U-Profil aus Edelstahl. Es beinhaltet die Führung, die Metallhaken und das mit dem Gewebe verschraubte U-Profil.

Suitable for models: Mies and Sert.

Galvanized steel profiled guide with interior mobile carriages. The fixing of the mesh is achieved by connecting the carriages with the rotating hooks through a U-profile in stainless steel material. It includes the guide, the metal hooks and the U-profile fastened into the mesh.

colors
FARBEN UND OBERFLÄCHEN
& finishes

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

KUPFER
COPPER

ALUMINIUM
ALUMINIUM

MESSING
BRASS

Materialien

Codina kann alle Metallgewebe aus diesen Materialien und mit verschiedenen Oberflächenoptionen herstellen.

Sie können für Außen- oder Innenanwendungen verwendet werden. Andere Materialien auf Anfrage.

Materials

Codina can produce all the meshes in these materials and with different options of finish. They can be used for exterior or interior applications. Other materials on request.

Farboptionen

Unbegrenzte Möglichkeiten der Oberflächen für Ihr Außen- oder Innenprojekt aus Edelstahl oder Aluminium.

Farbdetails
Codina Architectural bietet eine Reihe von Standardfarben, die für Außen- und Innenanwendungen verwendet werden können.

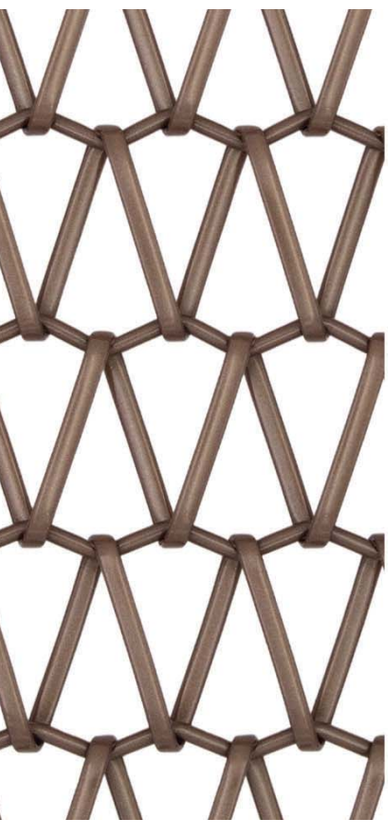
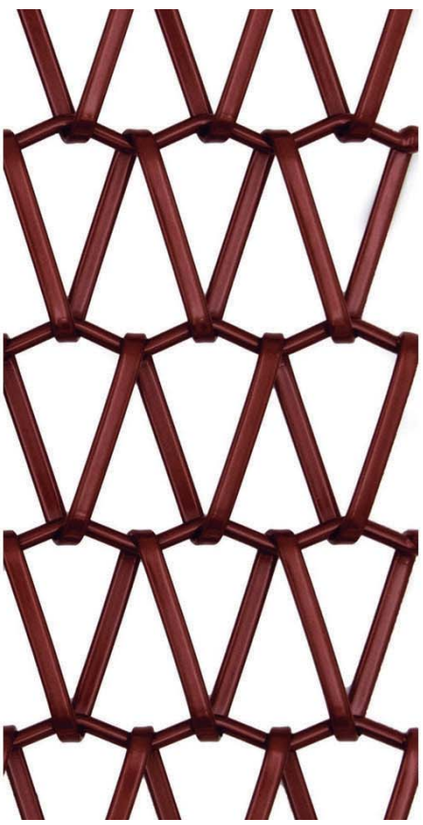
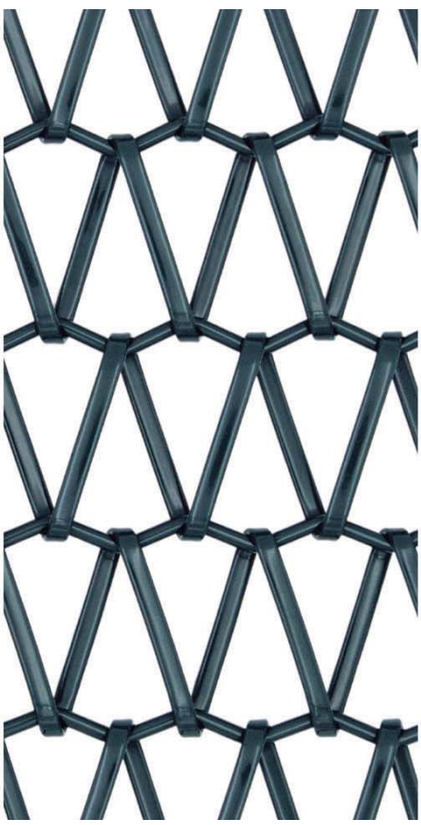
Innenfarben
Außenfarben
Metallic-Farben
Strukturierte Farben
Glänzende oder matte Oberflächen
Sandgestrahlte Finish-Anwendung

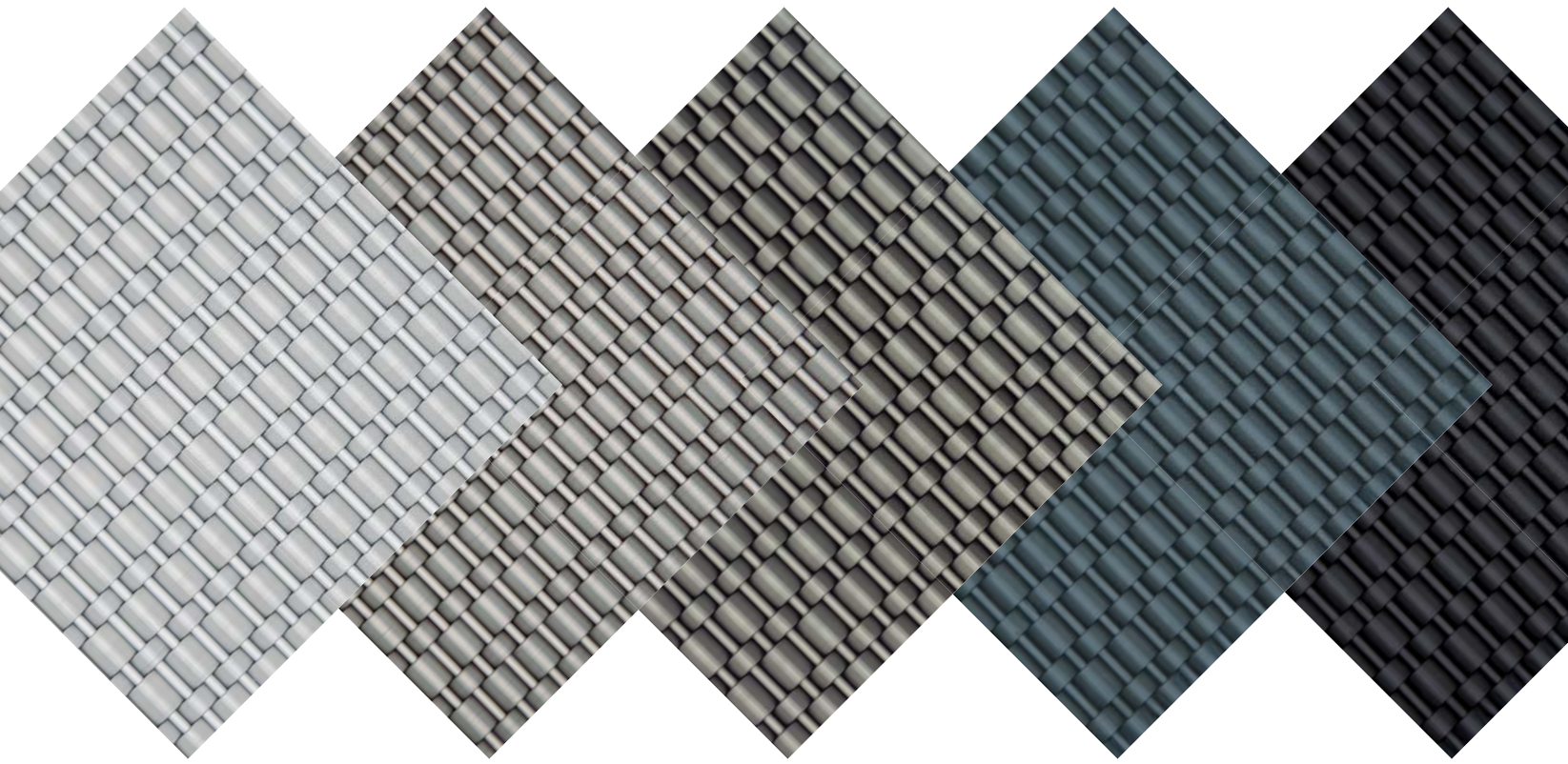
Color options

Unlimited options of finishes for your exterior or interior project in stainless steel or aluminium material.

Color details
Codina Architectural offers a range of standard colors which can be used for exterior and interior applications.

Interior colors
Exterior colors
Metallic colors
Textured colors
Gloss or matt finishes
Sandblasted finish application



NATUR
NATURAL

EDELSTAHL BRONZE
BRONZE STAINLESS STEEL

BRONZE
BRONZE

DORNA GRAU
DORNA GREY

SCHWARZ
BLACK

Hinweis: Die Farben können in Bezug auf die in diesem Katalog gezeigten Farben aufgrund des Drucks oder möglicher Lichteffekte variieren.
Note: Colors may vary between the catalogue and the final product supplied due to lighting effects or the printing process of the catalogue.

Eloxiertes Aluminium

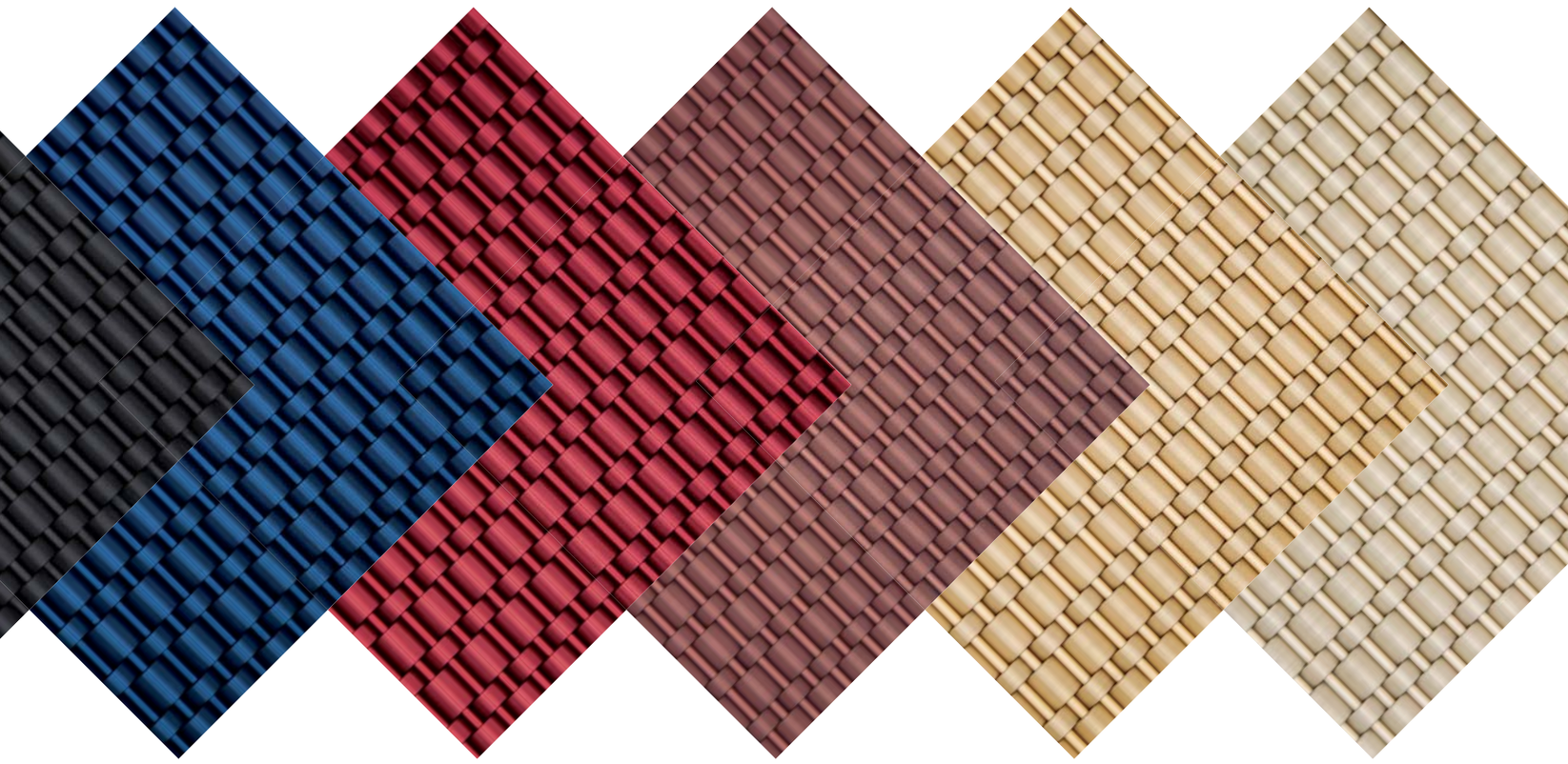
Durch die Eloxierung ist es möglich, einen größeren Schutz vor Korrosion zu erhalten. Es begünstigt auch die Beständigkeit gegen Oberflächenabrieb. Ein weiterer Vorteil dieses Verfahrens ist die Möglichkeit, das Metall zu färben. Dies hat die Besonderheit, dass die durch Eloxierung erzielte Farbe im Gegensatz zu anderen Arten von Farben und Lacken für Metall die Farbe viel haltbarer ist.

Es stehen 10 Töne zur Auswahl, die sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen geeignet sind. Andere Farben auf Anfrage.

Aluminium anodized

From anodization, it is possible to obtain greater protection against corrosion. It also favors resistance to surface abrasion. Another benefit of this process is that it enables to generate coloration in the metal. This has the particularity that, unlike other types of dyes and paints for metal, the color that is achieved by anodization is much more durable.

There are 10 colors available and can be used for interiors and exteriors.
Other colors on request.



BLAU
BLUE

ROT
RED

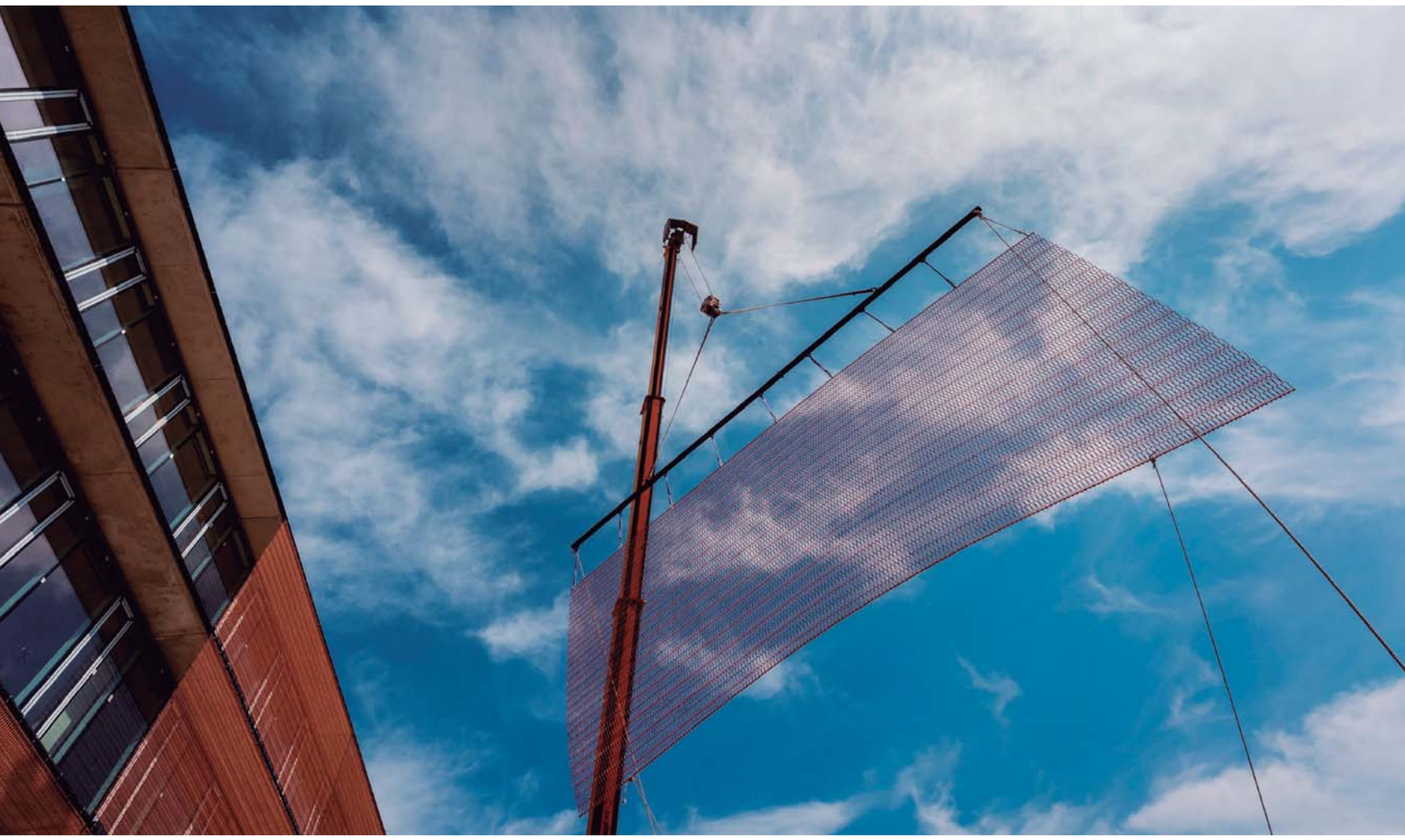
BORDEAUX
BORDEAUX

GOLD
GOLD

CHAMPAGNE
CHAMPAGNE

Technische Daten

Technical specifications



Die Metallgeflechte von CODINA erfüllen unterschiedliche Funktionen, sei es als Sicherheitselement oder als Sonnenschutz in hochwertiger Optik. Wir bieten eine breite Auswahl an Materialien und möglichen Ausführungen.

Bei der Ausführung in Edelstahl arbeiten wir im Wesentlichen mit AISI 316L, das selbst in sauren Umgebungen einen hohen Korrosionsschutz bietet. Aber wir haben auch eloxiertes Aluminium zur Auswahl. Bei dem elektrochemischen Prozess erhält das Geflecht nicht nur Farbe, sondern auch eine Schutzschicht gegen Feuchtigkeit oder Korrosion.

Durch den Einsatz dieser Materialien wird das Produkt aus Metallgeflecht deutlich langlebiger. Außerdem ist es äußerst wartungsarm.

In addition to their outstanding aesthetic effect, CODINA metal meshes fulfill a wide variety of functions such as fall restraint and protection against solar radiation. We provide a wide range of materials and finishes.

Due to its high corrosion-resistance even in highly acidic environments, we mainly work with AISI 316L stainless steel. We also offer anodized aluminium, an electrochemical process which, in addition to coloring the mesh, applies a protective oxide layer that forms a barrier against moisture and corrosion.

Metal mesh made of this kind of material makes an extremely durable product. Maintenance requirements are also minimal.

Ein Projekt, eine Lösung
Die Geflechte von CODINA lassen sich mit einer breiten Palette an personalisierbaren Modellen und Ausführungen an jeden Innen- oder Außenraum und an jedes Design anpassen.

A solution for every project
With their wide range of models and custom finishes, CODINA metal meshes can be adapted to all kinds of design and interior or exterior space.

Lüftung
Der offene Bereich der Geflechte ermöglicht eine natürliche Lüftung.

Ventilation
The open area of the metal meshes allow natural ventilation.

Sicherheitselement
Sie dienen als Absturzsicherung bei Treppen, Geländern sowie als Raumteiler.

As safety equipment
They work as fall restraints on stairs and railings and can also be used to close off restricted areas.

Einfache Montage
Dank der Möglichkeit, große Breiten zu produzieren, lassen sich große Bereiche mit weniger Paneelen und somit in weniger Zeit und günstiger befestigen.

Easy installation
The possibility to produce big widths allows to cover big areas with less panels, helping to control the installation time and budget.

Schattenbildung
Sie schaffen nachhaltige Gebäude, die Energie sparen und maximalen Wohnkomfort bieten.

As shades
Metal meshes can help to create sustainable buildings, contributing energy savings and enhanced comfort for the occupants.

Sonnenschutz
Effizientes Sonnenschutzsystem bei gleichzeitig visueller Transparenz.

Solar protection
Efficient system for sun protection while maintaining visual transparency.

Transparenz
Von außen betrachtet eine homogene Fläche. Sie können die Fassade bunt färben oder Motive abbilden.
Von innen sind die Geflechte komplett durchsichtig und bieten damit eine geschützte Privatsphäre.

Transparency
Solid surface seen from the outside. Allows facade coloring or pattern reproduction.
From the inside, the metal meshes permit full visibility besides offering privacy.

Sanierung von Fassaden
Hohe Anpassungsfähigkeit an bestehende Fassaden.

Rehabilitation of facade
High adaptability to existing facades.

Vorteile von Metallgewebe

Benefits of the meshes

Nachhaltigkeit

Sustainability

Auch die Umwelt freut sich, denn Edelstahl besteht im Durchschnitt zu 60 bis 70 % aus Recyclingmaterial und kann am Ende seiner Nutzungsdauer komplett wiederverwertet werden. Bei Kupfer beträgt der Recyclinganteil 100%.

They are even environmentally-friendly due to the fact that the average recycling rate of stainless steel is 60 to 70% and the material can be fully recycled at the end of the product's lifetime. The recycling rate in the case of copper is 100%.

Energieeffizienz

Energy efficiency

Nachhaltigkeit ist mittlerweile ein Schlüsselelement bei der Planung der Gebäude von heute. Mit den Geflechten von CODINA können Architekten mehr Effizienz und Wohnkomfort für ihre Gebäude erreichen. Das Ziel ist eine optimales Verhalten in Bezug auf Sonnenschutz und der Energiegewinne und -verluste.

Sustainability is a key element in contemporary building criteria CODINA metal meshes enable architects to make their buildings more energy-efficient and more comfortable for users. The aim is to achieve the best possible performance in control of solar eradiation and energy gains and losses.

Langlebigkeit

Durability

Es werden hochwertige, korrosionsbeständige Materialien verwendet. Bei der Ausführung in Edelstahl arbeiten wir im Wesentlichen mit AISI 316L, das selbst in sauren Umgebungen einen hohen Korrosionsschutz bietet. Aber wir haben auch eloxiertes Aluminium zur Auswahl. Bei dem elektrochemischen Prozess erhält das Geflecht nicht nur Farbe, sondern auch eine Schutzschicht gegen Feuchtigkeit oder Korrosion.

Only high-quality materials free of the risk of corrosion are employed. Due to its high corrosion-resistance even in highly acidic environments, we mainly work with AISI 316L stainless steel. We also offer anodized aluminium, an electrochemical process which, in addition to coloring the mesh, applies a protective oxide layer that forms a barrier against moisture and corrosion.

Wartungsfreundlich

Low maintenance

Nach der Montage benötigen die Metallgeflechtsverkleidungen für Fassaden minimale oder sogar gar keine Wartung. Es empfiehlt sich eine Sichtprüfung alle zwei Jahre, um den guten Zustand der Befestigung mit ihren Augenschrauben, Unterlegscheiben und Muttern. Die Geflechte lassen sich einfach mit Wasser und neutraler Seife reinigen.

Once assembled, steel mesh facade cladding requires little or no maintenance.
Performing a visual inspection every two years is recommended to verify that the eye-screws, washers and nuts of the fastening system are in good condition. The mesh can be cleaned by simply washing with neutral soap and water.

«Architecture
is the learned, correct and magnificent game of forms
assembled in light»

*«**ARCHITEKTUR***
IST DAS KUNSTVOLLE, KORREKTE UND GROSSARTIGE SPIEL DER UNTER DEM
LICHT VERSAMMELTEN BAUKÖRPER»
Le Corbusier

Unser Partner in Deutschland

BGM GmbH
Birkenhoefe 1 · D-74626 Bretzfeld
Telefon +49 (0)7946/957-18 · Fax +49 (0)7946/957-19
info@globalmet.com · www.globalmet.com

CODINA

C/ SANT JOAN BAPTISTA,57
08789 LA TORRE DE CLARAMUNT
BARCELONA, SPAIN
T. +34 938 011 540

www.codinaarchitectural.com
info@codinametal.com