



05 Sobre nosotros
About us

07 Proyectos
Projects

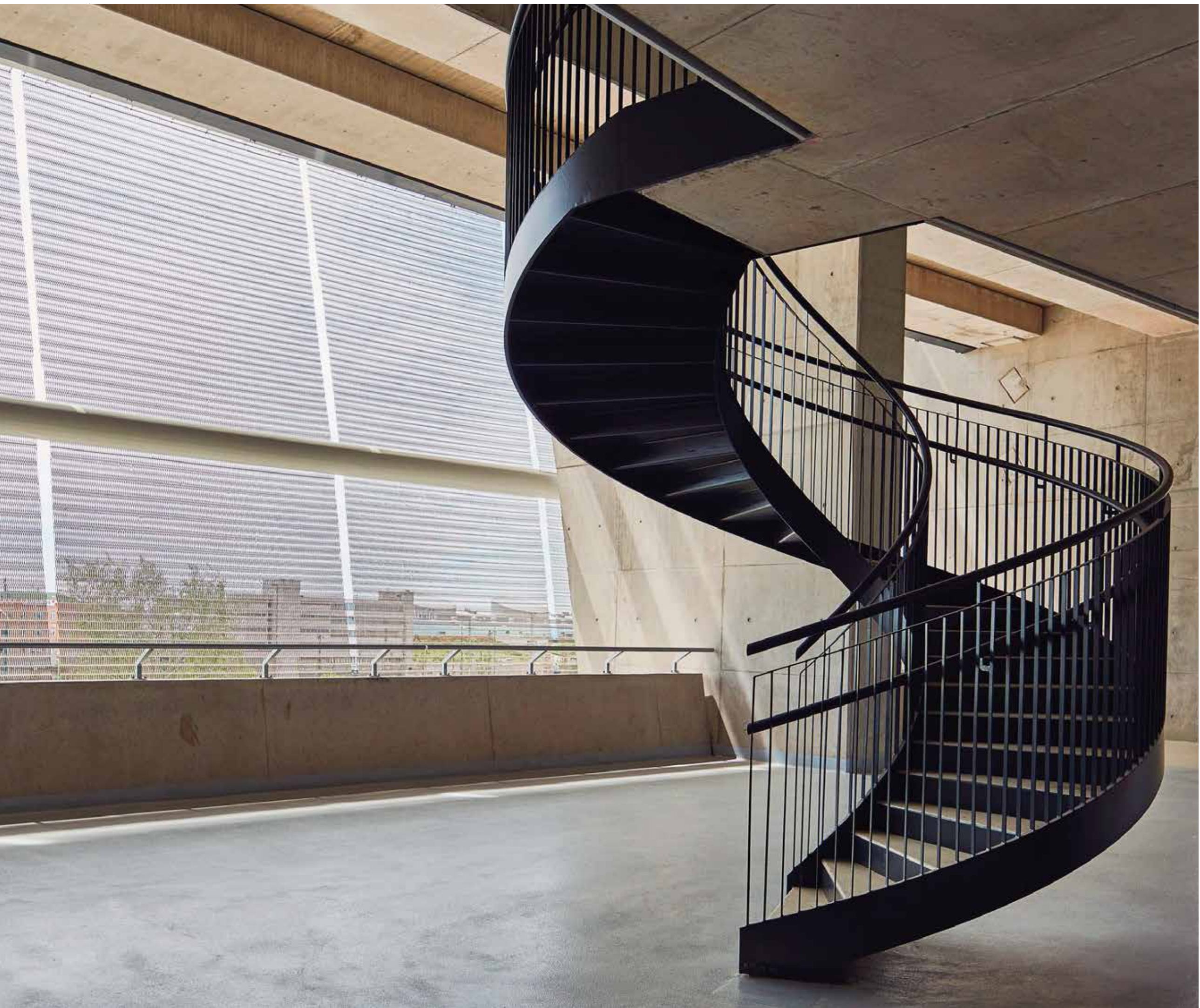
59 Modelos
Models

64 Técnicas de Fijación
Fastening techniques

69 Materiales y acabados
Materials and finishes

79 Especificaciones técnicas
Technical specifications

81 Beneficios de las mallas
Benefits of the meshes



Codina Architectural es la división especializada en diseño y arquitectura de la empresa Codina, compañía fundada hace más de un siglo y que se dedica a la fabricación de mallas metálicas para un amplio rango de sectores. Desde Codina Architectural, se aportan soluciones innovadoras, funcionales y estéticas mediante el empleo de mallas metálicas arquitectónicas para proyectos de arquitectos, ingenieros, interioristas, diseñadores, escenógrafos y especialistas en arquitectura efímera para que puedan disponer de soluciones creativas, funcionales y estéticas. Son soluciones fabricadas en acero inoxidable, aluminio, cobre y latón con una instalación mediante sistemas de fijación perfectamente calculados por nuestra compañía.

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.



PROYECTOS .
projects



OFICINAS MARKET ÉPÍTO

Budapest, Hungría

MARKET ÉPÍTO OFFICES

Budapest, Hungary

Ubicación: Budapest, Hungría
Modelo: Eiffel 40100
Cantidad: 1630 m²
Aplicación: Revestimiento
Técnica de fijación: TF-60
Arquitectos: Market Építő Zrt
Foto: Péter Molnár

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



EIFFEL 40100

Peso: 4,93 kg/m²
Superficie libre: 64 %
Material: Cobre
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

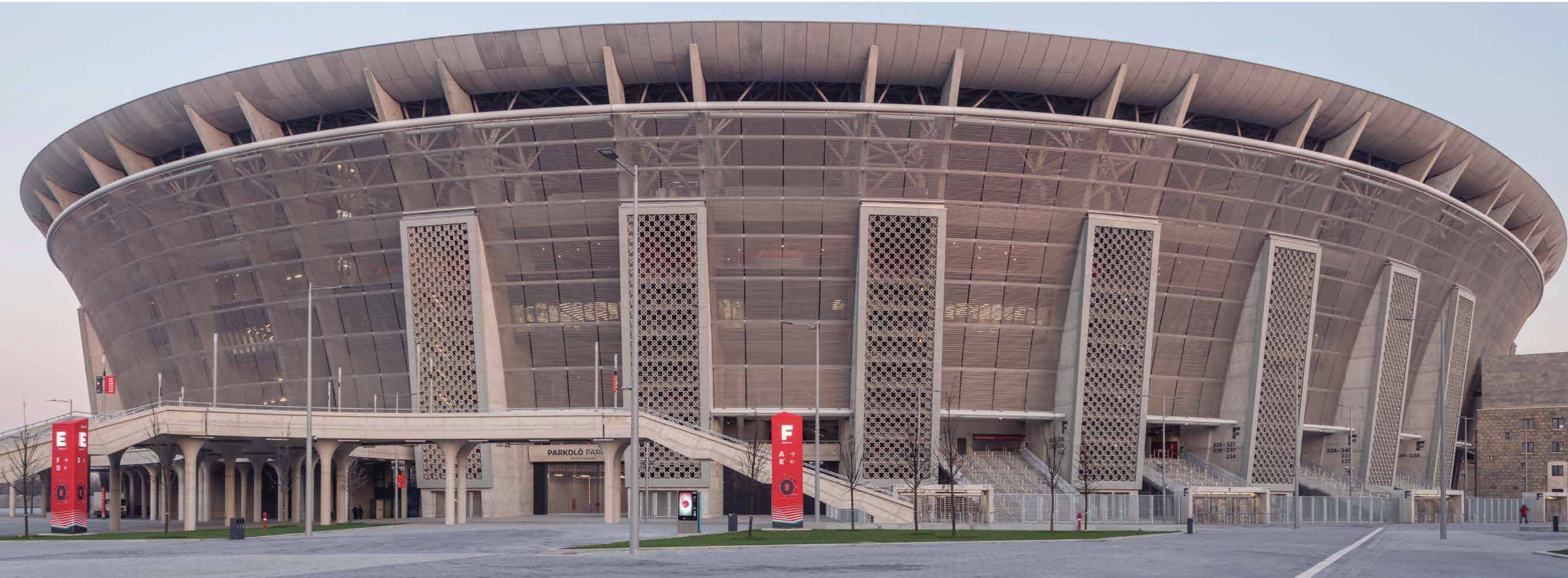
Weight: 4.93 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Copper
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

ESTADIO PUSKÁS ARÉNA

Budapest, Hungría

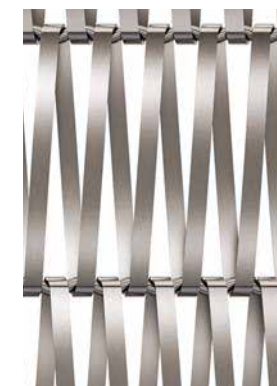
PUSKÁS ARÉNA STADIUM

Budapest, Hungary



Ubicación: Budapest, Hungría
Modelo: Eiffel 20100
Cantidad: 19500 m²
Aplicación: Revestimiento
Técnica de fijación: TF-60
Arquitectos: György Skardelli
Foto: György Palkó

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



EIFFEL 20100

Peso: 7,45 kg/m²
Superficie libre: 31 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

Weight: 7.45 kg/m²
Open area: 31 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural



UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID (UDIMA)

Madrid, España

DISTANCE UNIVERSITY OF MADRID (UDIMA)

Madrid, Spain

Ubicación: Madrid, España

Modelo: Torroja R

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: A medida

Arquitectos: 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

Peso: 5,96 Kg/m²

Superficie libre: 70 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 5.96 Kg/m²

Open area: 70 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural



ESTADIO FTC GROUPAMA

Budapest, Hungría

Ubicación: Budapest, Hungría

Modelo: Eiffel 40100

Cantidad: 9000 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-60

Arquitectos: SAMO

Foto: Péter Molnar

FTC GROUPAMA STADIUM

Budapest, Hungary

Location: Budapest, Hungary

Model: Eiffel 40100

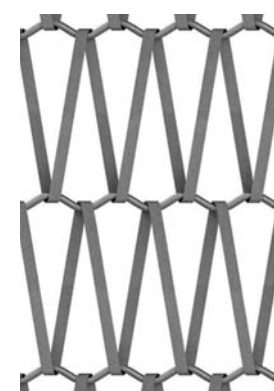
Quantity: 9000 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Architects: SAMO

Photo: Péter Molnar



EIFFEL 40100

Peso: 4,37 kg/m²

Superficie libre: 64 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 4.37 kg/m²

Open area: 64 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural

HOTEL VILLE DE SAXE

París, Francia

Ubicación: París, Francia

Modelo: Mies R

Cantidad: 60 m²

Aplicación: Cortina

Técnica de fijación: TF-40

Arquitectos: DZ Architecte y Basselier Jarzaguet Architectes

Foto: Thomas Desgrippes

VILLE DE SAXE HOTEL

Paris, France

Location: Paris, France

Model: Mies R

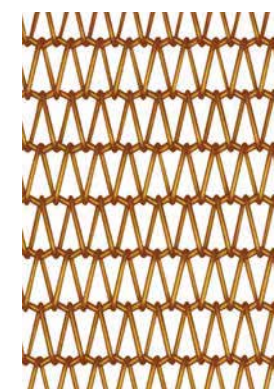
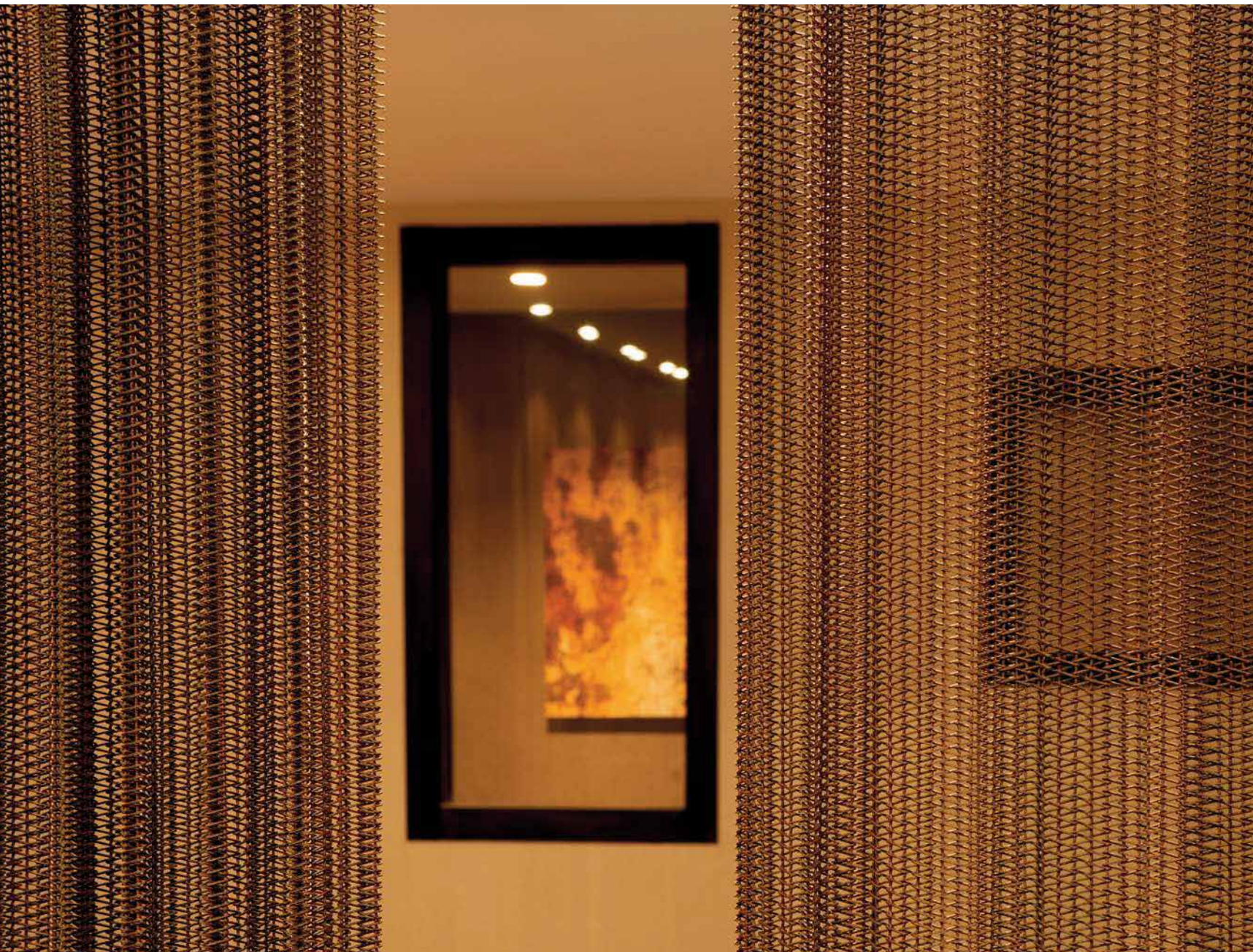
Quantity: 60 m²

Application: Curtain

Fastening technique: TF-40

Architects: DZ Architecte and Basselier Jarzaguet Architectes

Photo: Thomas Desgrippes



MIES R

Peso: 9,44 kg/m²

Superficie libre: 52 %

Material: Hierro

Ancho máximo: 10 m

Acabado: Oxidado

Weight: 9.44 kg/m²

Open area: 52 %

Material: Iron

Maximum width: 10 m

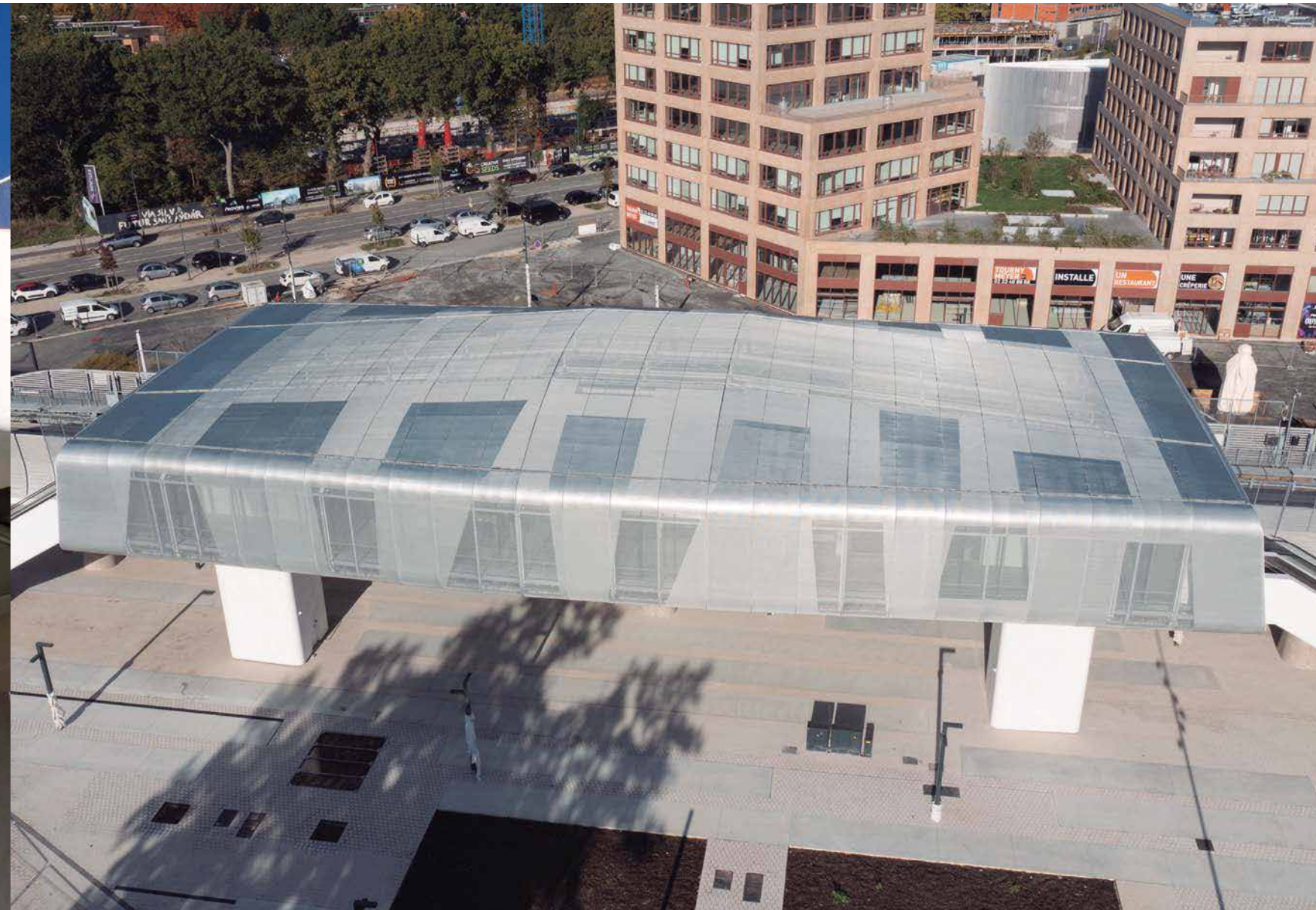
Finish: Oxidized

ESTACIÓN CESSON-VIA SILVA

Rennes, Francia

CESSON-VIA SILVA STATION

Rennes, France



Ubicación: Rennes, Francia
Modelo: Candela F
Cantidad: 2758 m²
Aplicación: Revestimiento y cerramiento
Técnica de fijación: TF-60
Arquitectos: 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

Combinación de malla Candela F en aluminio anodizado natural.

Combination of Candela F mesh in natural anodized aluminium.



LIBRERÍA ONA

Barcelona, España

ONA BOOKSHOP

Barcelona, Spain

Ubicación: Barcelona, España

Modelo: Mies R

Cantidad: 55 m²

Aplicación: Divisiones Interiores

Diseño Interior: Mediapro Exhibitionss

Foto: Meritxell Arjalaguer

Location: Barcelona, Spain

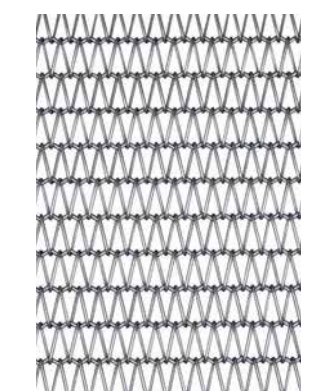
Model: Mies R

Quantity: 55 m²

Application: Partition

Interior Design: Mediapro Exhibitions

Photo: Meritxell Arjalaguer



MIES R

Peso: 6,4 kg/m²
Superficie libre: 52 %
Material: Inoxidable
Ancho máximo: 10 m
Acabado: Natural

Weight: 6,4 kg/m²
Open area: 52 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m
Finish: Natural

RESTAURANTE PERSILLÉ

Levallois-Perret, Francia

PERSILLÉ RESTAURANT

Levallois-Perret, France



Ubicación: Levallois-Perret, Francia

Modelo: Gaudí F

Cantidad: 274 m²

Aplicación: Diseño interior

Técnica de fijación: TF-60

Arquitectos: Cut Architectures

Foto: Thomas Desgrippes

Location: Levallois-Perret, France

Model: Gaudí F

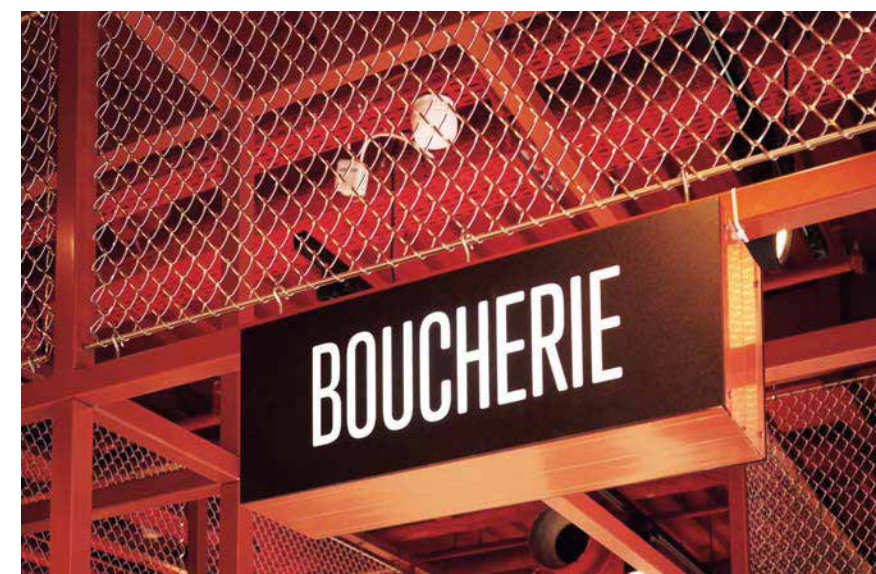
Quantity: 274 m²

Application: Interior design

Fastening technique: TF-60

Architects: Cut Architectures

Photo: Thomas Desgrippes



GAUDÍ F

Peso: 2,70 kg/m²
Superficie libre: 78 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 7 m
Acabado: Natural

Weight: 2,70 kg/m²
Open area: 78 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 7 m
Finish: Natural

LA CASA VERDE

Nueva York, Estados Unidos

Ubicación: Nueva York, Estados Unidos

Modelo: Eiffel 40100

Cantidad: 248 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-60

Arquitectos: Studio V

Foto: Alexander Severin

Location: New York, United States

Model: Eiffel 40100

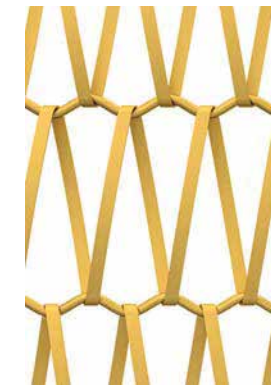
Quantity: 248 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Architects: Studio V

Photo: Alexander Severin



EIFFEL 40100

Peso: 4,37 kg/m²

Superficie libre: 64 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Pintado color
esplendor dorado mate

Weight: 4.37 kg/m²

Open area: 64 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Matt gold splendor
powder coated

THE GREEN HOUSE

New York, United States



HOTEL RADISSON BLU

Bordeaux, Francia

Ubicación: Bordeaux, Francia

Modelo: Eiffel 20150 y Eiffel 40150

Cantidad: 1600 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-60

Arquitecto: Atelier d'Architecture King Kong

Foto: Arthur Pequín

RADISSON BLU HOTEL

Bordeaux, France

Location: Bordeaux, France

Model: Eiffel 20150 and Eiffel 40150

Quantity: 1600 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Architect: Atelier d'Architecture King Kong

Photo: Arthur Pequín



EIFFEL 40150

Peso: 1,64 kg/m²
Superficie libre: 63 %
Material: Aluminio
Ancho máximo: 3,5 m
Acabado: Anodizado bronce

Weight: 1.64 kg/m²
Open area: 63 %
Material: Aluminium
Maximum width: 3.5 m
Finish: Anodized bronze



EIFFEL 20150

Peso: 2,56 kg/m²
Superficie libre: 31 %
Material: Aluminio
Ancho máximo: 3,5 m
Acabado: Anodizado bronce

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

ROLAND GARROS

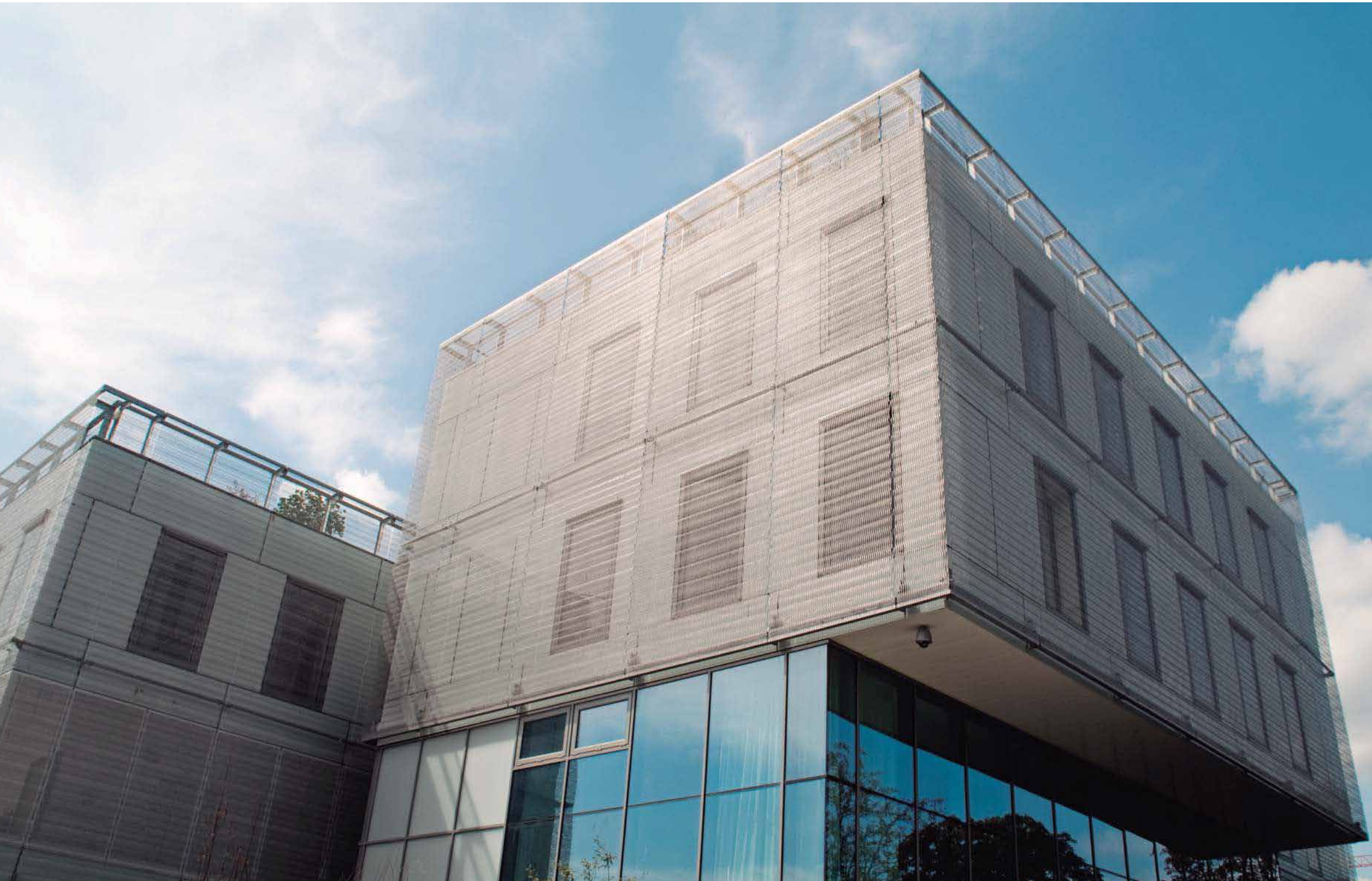
París, Francia

ROLAND GARROS

Paris, France

Ubicación: Paris, Francia
Modelo: Eiffel 30150
Cantidad: 2260 m²
Aplicación: Revestimiento
Técnica de fijación: A medida
Arquitectos: Chaix & Morel & Associés

Location: Paris, France
Model: Eiffel 30150
Quantity: 2260 m²
Application: Cladding
Fastening technique: Customized
Architects: Chaix & Morel & Associés



Codina ha participado en la remodelación del estadio Roland-Garros de forma activa mediante la fabricación e instalación de 5000 m² de malla metálica Eiffel 30150, un nuevo modelo que se ha fabricado especialmente para este proyecto.

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

Modelo creado especialmente para este proyecto en acero inoxidable y con un acabado chorreado.

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

CINE LE CASINO

Ville d'Albert, Francia

Ubicación: Ville d'Albert, Francia

Modelo: Mies R

Cantidad: 60 m²

Aplicación: Cortina

Técnica de fijación: A medida

Arquitectos: Atelier Architecture Lalo

Foto: Michel Denancé

Location: Ville d'Albert, France

Model: Mies R

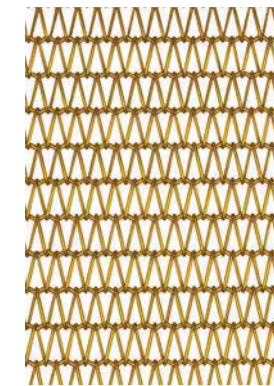
Quantity: 60 m²

Application: Curtain

Fastening technique: Customized

Architects: Atelier Architecture Lalo

Photo: Michel Denancé



MIES R

Peso: 2,17 kg/m²

Superficie libre: 52 %

Material: Aluminio

Ancho máximo: 3,5 m

Acabado: Anodizado oro

Weight: 2.17 kg/m²

Open area: 52 %

Material: Aluminium

Maximum width: 3.5 m

Finish: Anodized gold

LE CASINO CINEMA

Ville d'Albert, France



BARBER'S CLUB

Mallorca, España

BARBER'S CLUB

Mallorca, Spain

Location: Mallorca, Spain

Model: Jacobsen 1515, Eiffel 2050, Mies R

Quantity: 78 m²

Application: Cladding and partitions

Fastening technique: TF-60

Architect: J. David M. Jofre

Photo: Art Sanchez Photography



Ubicación: Mallorca, España

Modelo: Jacobsen 1515, Eiffel 2050, Mies R

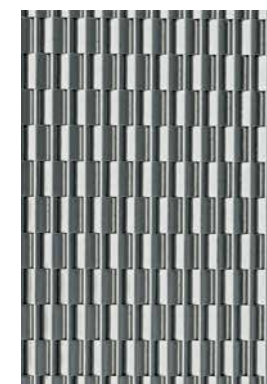
Cantidad: 78 m²

Aplicación: Revestimiento y particiones

Técnica de fijación: TF-60

Arquitecto: J. David M. Jofre

Foto: Art Sanchez Photography



JACOBSEN 1515

Peso: 15,56 kg/m²

Superficie libre: 0 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 2,5 m

Acabado: Natural

Weight: 15.56 kg/m²

Open area: 0 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 2.5 m

Finish: Natural



EIFFEL 2050

Peso: 9,04 kg/m²

Superficie libre: 26 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

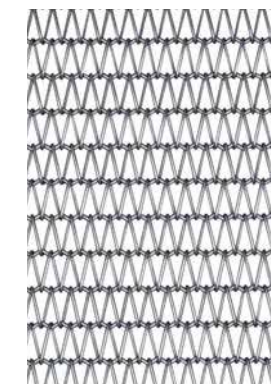
Weight: 9.04 kg/m²

Open area: 26 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural



MIES R

Peso: 6,4 kg/m²

Superficie libre: 52 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 10 m

Acabado: Natural

Weight: 6.4 kg/m²

Open area: 52 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 10 m

Finish: Natural



55 HUDSON YARDS

Nueva York, EE.UU

Ubicación: Nueva York, EE.UU

Modelo: Paxton

Cantidad: 2605 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: A medida

Arquitectos: Kohn Pedersen Fox Associates

Foto: Colin Miller

55 HUDSON YARDS

New York, USA

Location: New York, USA

Model: Paxton

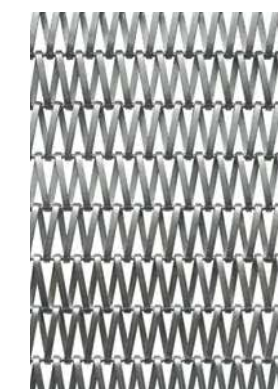
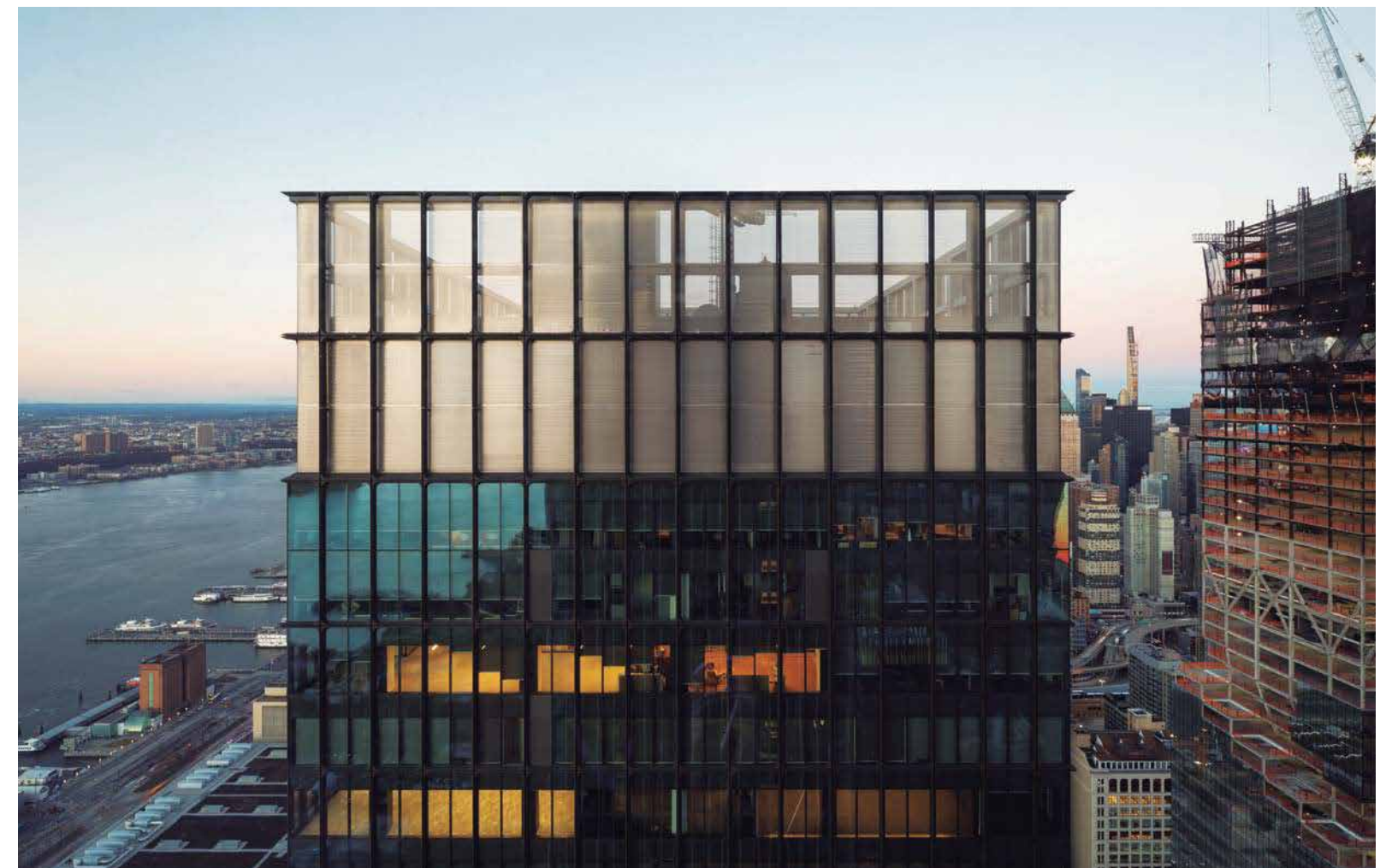
Quantity: 2605 m²

Application: Cladding

Fastening technique: Customized

Architects: Kohn Pedersen Fox Associates

Photo: Colin Miller



PAXTON

Peso: 8,28 kg/m²

Superficie libre: 25 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 10 m

Acabado: Natural

Weight: 8.28 kg/m²

Open area: 25 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 10 m

Finish: Natural

ESTADIO ILLOVSZKY RUDOLF

Budapest, Hungría

ILLOVSZKY RUDOLF STADIUM

Budapest, Hungary



Ubicación: Budapest, Hungría

Modelo: Eiffel 4050

Cantidad: 4940 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-60

Constructora: 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

Peso: 6,16 kg/m²

Superficie libre: 59 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

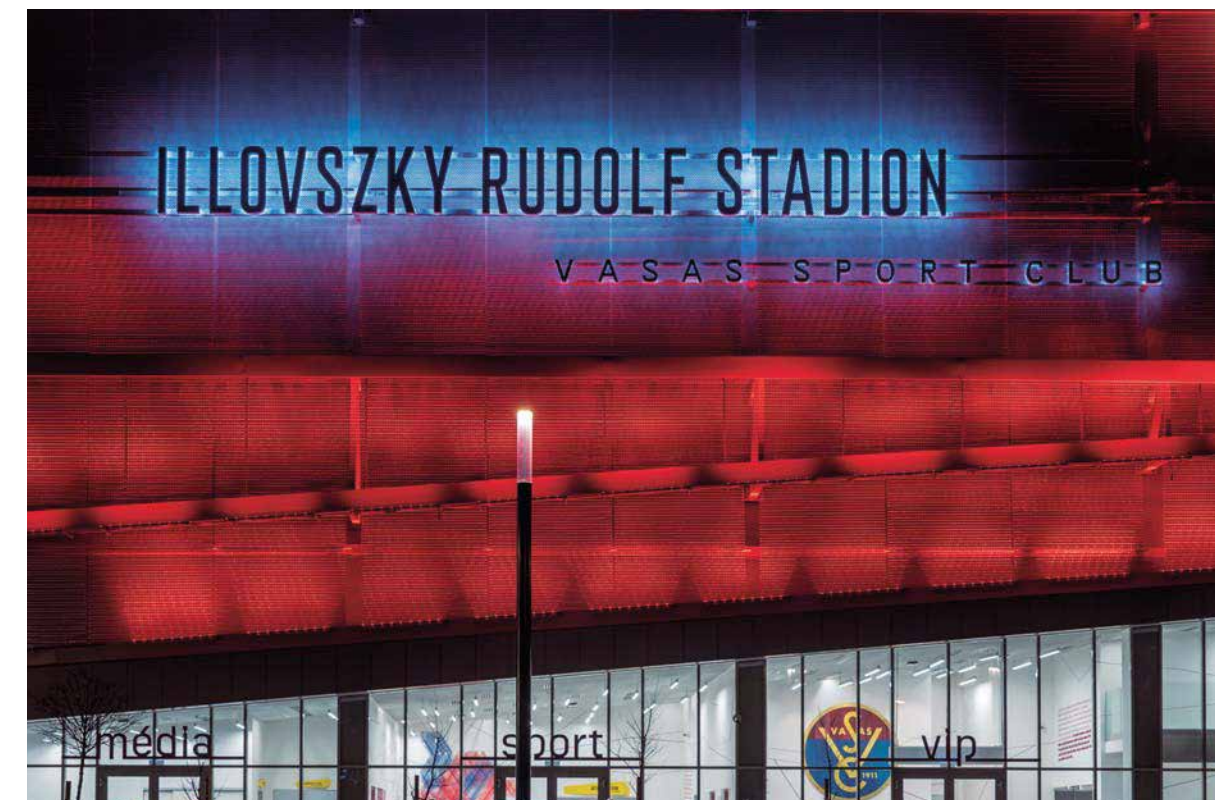
Weight: 6.16 kg/m²

Open area: 59 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural



ESTADIO FÓRUM SZENT GELLÉRT

Szeged, Hungría

SZENT GELLÉRT FÓRUM STADIUM

Szeged, Hungary

Ubicación: Szeged, Hungría

Modelo: Eiffel 40100

Cantidad: 2200 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-60

Arquitectos: BORD

Foto: Gyorgy Palko

Location: Szeged, Hungary

Model: Eiffel 40100

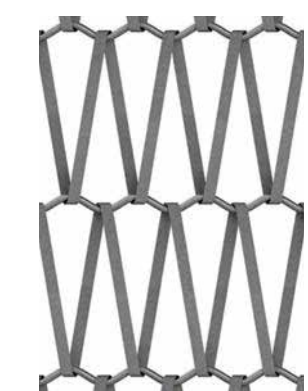
Quantity: 2200 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Architects: BORD

Photo: Gyorgy Palko



EIFFEL 40100

Peso: 4,37 kg/m²
Superficie libre: 64 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

Weight: 4.37 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural



TORRE DE AGUA

Västervik, Suecia

WATER TOWER

Västervik, Sweden

Ubicación: Västervik, Suecia

Modelo: Eiffel 40100

Cantidad: 900 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: A medida

Arquitectos: Sweco Stockholm

Foto: Åke E:son Lindman

Location: Västervik, Sweden

Model: Eiffel 40100

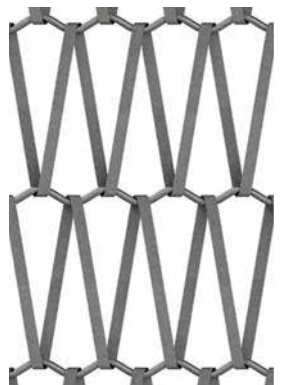
Quantity: 900 m²

Application: Cladding

Fastening technique: Customized

Architects: Sweco Stockholm

Photo: Åke E:son Lindman



EIFFEL 40100

Peso: 4,37 kg/m²
Superficie libre: 64 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

Weight: 4.37 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

ESTACIÓN DE LOGROÑO

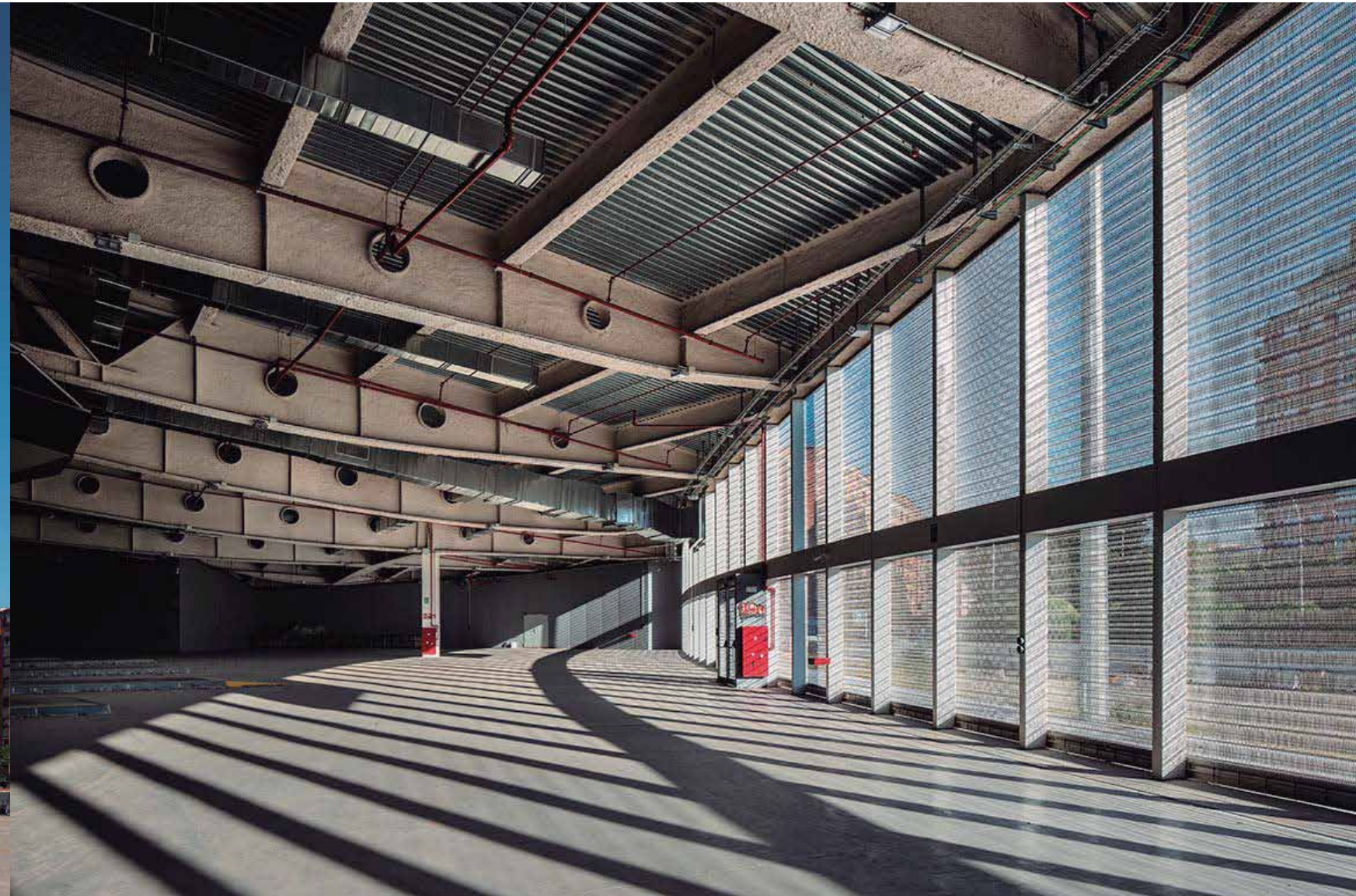
Logroño, España

LOGROÑO STATION

Logroño, Spain

Ubicación: Logroño, España
Modelo: Eiffel 20100
Cantidad: 970 m²
Aplicación: Revestimiento
Técnica de Fijación: TF-60
Arquitectos: 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

Peso: 7,45 kg/m²
Superficie libre: 31 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

Weight: 7.45 kg/m²
Open area: 31 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural

HOTEL DE BICICLETAS

Oslo, Noruega

Ubicación: Oslo, Noruega

Modelo: Eiffel 40150

Cantidad: 200 m²

Aplicación: Cerramientos

Técnica de fijación: TF-60

Arquitecto: Sweco Norway

Foto: Architect MSA Erik Kolman Janouch

BIKE HOTEL

Oslo, Norway

Location: Oslo, Norway

Model: Eiffel 40150

Quantity: 200 m²

Application: Enclosures

Fastening technique: TF-60

Architect: Sweco Norway

Photo: Architect MSA Erik Kolman Janouch



EIFFEL 40150

Peso: 4,84 kg/m²

Superficie libre: 63 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 4.84 kg/m²

Open area: 63 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural



APARCAMIENTO LE SILO

Niza, Francia

LE SILO CAR PARK

Nice, France

Ubicación: Niza, Francia

Modelo: Eiffel 4050

Cantidad: 2045 m²

Aplicación: Cerramiento

Técnica de fijación: TF-60

Arquitectos: Agence VBI

Foto: Agence VBI

Location: Nice, France

Model: Eiffel 4050

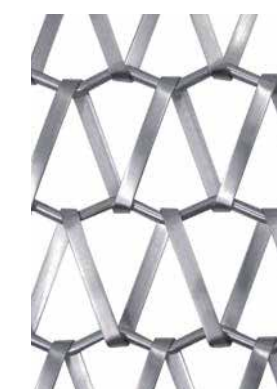
Quantity: 2045 m²

Application: Enclosure

Fastening technique: TF-60

Architects: Agence VBI

Photo: Agence VBI



EIFFEL 4050

Peso: 6,16 kg/m²
Superficie libre: 59 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

Weight: 6.16 kg/m²
Open area: 59 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Natural



RESTAURANTE LA MARUCA DE LA CASTELLANA

Madrid, España

LA MARUCA DE LA CASTELLANA RESTAURANT

Madrid, Spain

Ubicación: Madrid, España

Modelo: Mies R

Cantidad: 14,5 m²

Aplicación: Divisiones interior

Técnica de fijación: TF-60

Arquitecto: Zooco

Foto: Imagen Subliminal

Location: Madrid, Spain

Model: Mies R

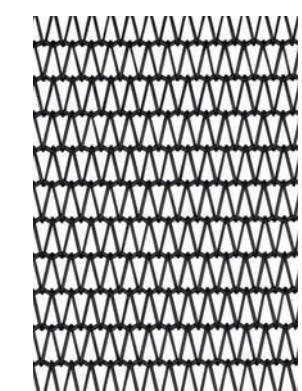
Quantity: 14.5 m²

Application: Partitions

Fastening technique: TF-60

Architect: Zooco

Photo: Imagen Subliminal



MIES R

Peso: 6,4 kg/m²
Superficie libre: 52 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Pintado color negro

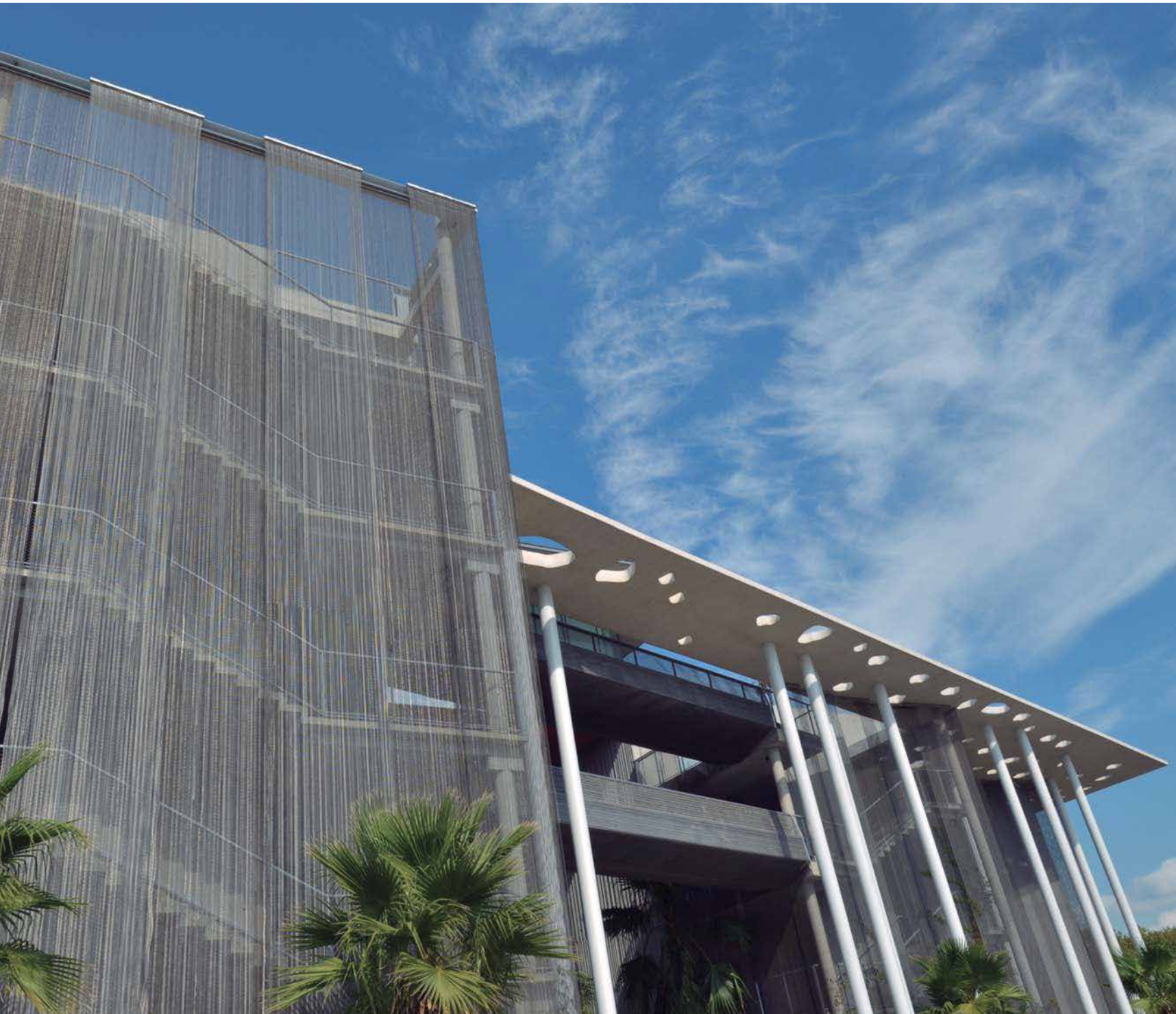
Weight: 6.4 kg/m²
Open area: 52 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Finish: Painted in black color

ESCUELA DE MEDICINA

Montpellier, Francia

SCHOOL OF MEDICINE

Montpellier, France



Ubicación: Montpellier, Francia

Modelo: Paxton

Cantidad: 3600 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-10

Arquitecto: François Fontès Architectes

Foto: Josep María Molinos

Location: Montpellier, France

Model: Paxton

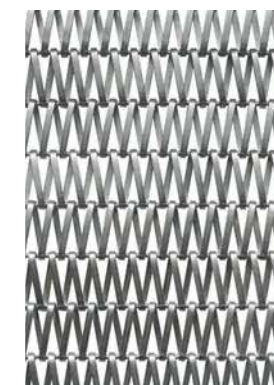
Quantity: 3600 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-10

Architect: François Fontès Architectes

Photo: Josep María Molinos



PAXTON

Peso: 8,28 kg/m²

Superficie libre: 25 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 10 m

Acabado: Natural

Weight: 8.28 kg/m²

Open area: 25 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 10 m

Finish: Natural

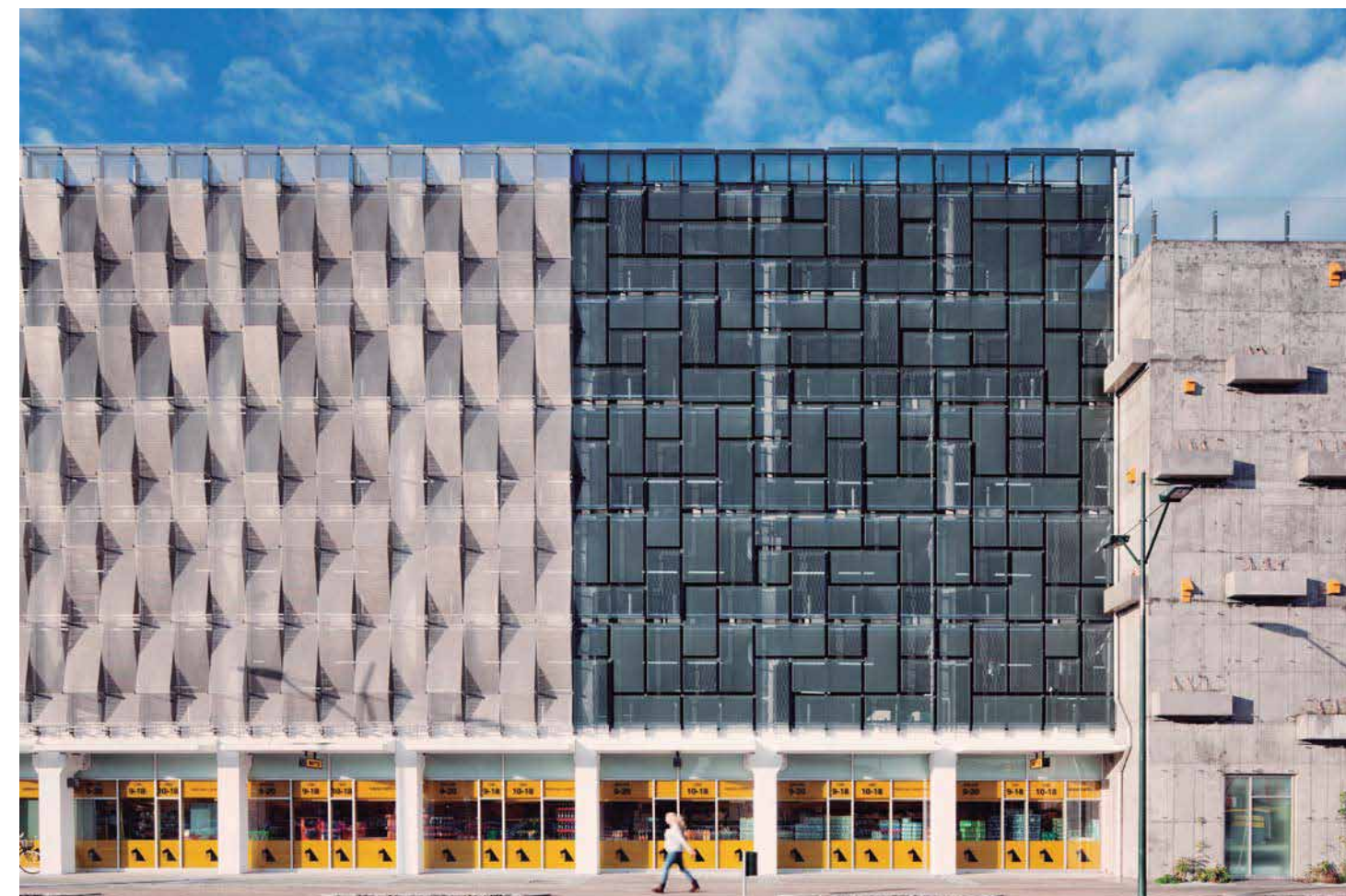


APARCAMIENTO FULLRIGGAREN

Malmö, Suecia

FULLRIGGAREN CAR PARK

Malmö, Sweden



Ubicación: Malmö, Suecia

Modelo: Mies R

Cantidad: 682 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-45

Arquitecto: Fojab

Foto: Felix Gerlach

Location: Malmö, Sweden

Model: Mies R

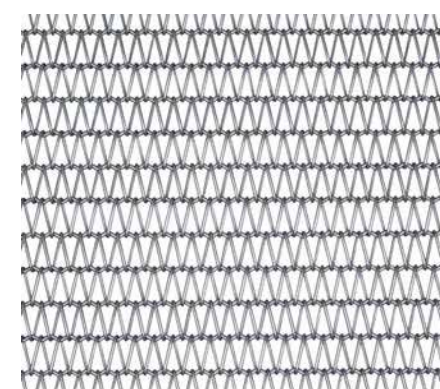
Quantity: 682 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-45

Architect: Fojab

Photo: Felix Gerlach



MIES R

Peso: 6,4 kg/m²

Superficie libre: 52 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 10 m

Acabado: Natural

Weight: 6.4 kg/m²

Open area: 52 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 10 m

Finish: Natural

TATRABANKA LOBBY

Bratislava, Eslovaquia

Ubicación: Bratislava, Eslovaquia

Modelo: Mies F

Cantidad: 42 m²

Aplicación: Divisiones interior

Sistema de fijación: TF-10

Arquitectos: AT26 arquitectos

Foto: Matej Hakar

TATRABANKA LOBBY

Bratislava, Slovakia

Location: Bratislava, Slovakia

Model: Mies F

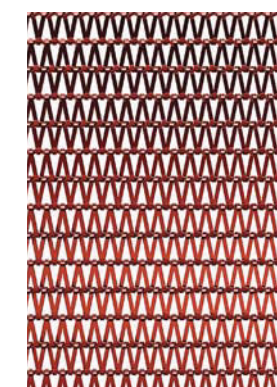
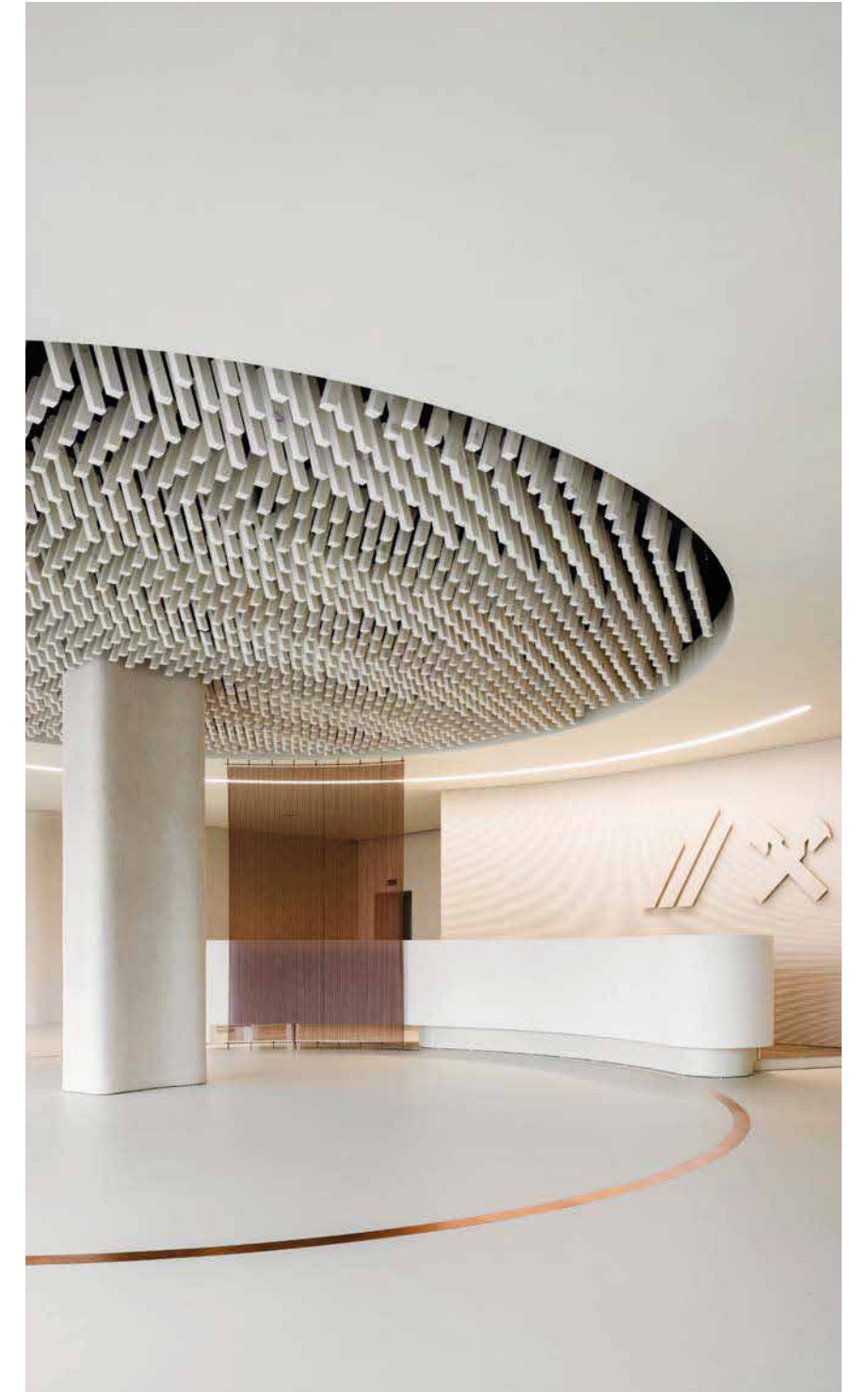
Quantity: 42 m²

Application: Partitions

Fastening technique: TF-10

Architects: AT26 arquitectos

Photo: Matej Hakar



MIES F

Peso: 6,85 kg/m²

Superficie libre: 40 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Recubrimiento en polvo

Weight: 6.85 kg/m²

Open area: 40 %

Material: stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Powder coated

AUGUSTINUS BADER X LANSERHOF

Dover Street, Londres

AUGUSTINUS BADER X LANSERHOF

Dover Street, London

Ubicación: Dover Street, Londres

Modelo: Mies R

Cantidad: 69 m²

Aplicación: Revestimiento

Sistema de fijación: Personalizado

Arquitectos: Estudio Stassano

Foto: Michael Sinclair

Location: Dover street, London

Model: Mies R

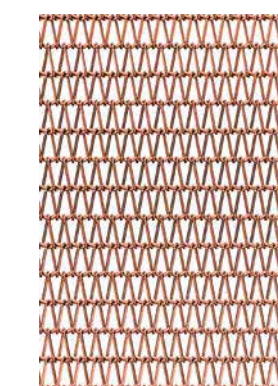
Quantity: 69 m²

Application: Cladding

Fastening technique: Customized

Architects: Studio Stassano

Photo: Michael Sinclair



MIES R

Peso: 7,16 kg/m²

Superficie libre: 52 %

Material: cobre

Ancho máximo: 10 m

Acabado: Lacado

Weight: 7.16 kg/m²

Open area: 52 %

Material: Copper

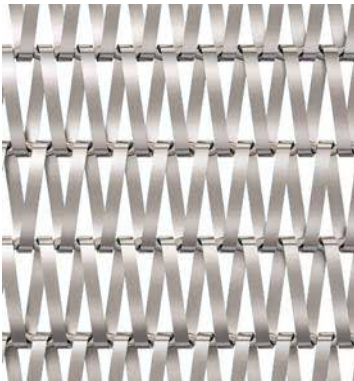
Maximum width: 10 m

Finish: Lacquered



MODELOS
models

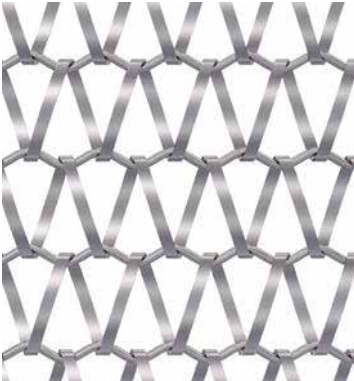
Eiffel 2050



Peso: 9,04 kg/m²
Superficie libre: 26 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 9.04 kg/m²
Open area: 26 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

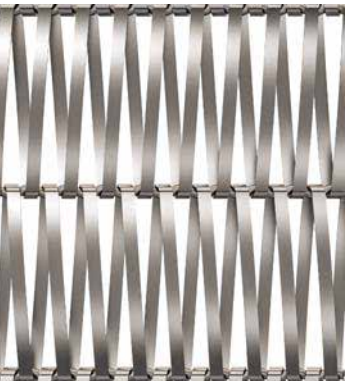
Eiffel 4050



Peso: 6,16 kg/m²
Superficie libre: 59 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 6.16 kg/m²
Open area: 59 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

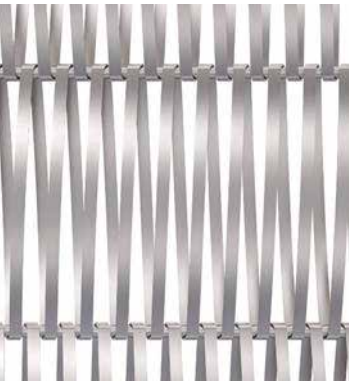
Eiffel 20100



Peso: 7,45 kg/m²
Superficie libre: 31 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 7.45 kg/m²
Open area: 31 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

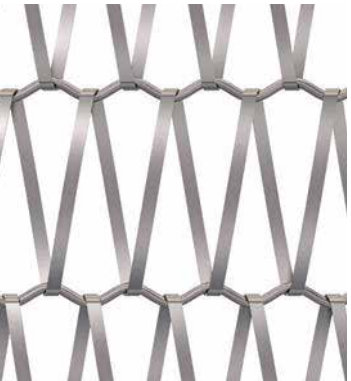
Eiffel 20150



Peso: 7,58 kg/m²
Superficie libre: 31 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Sistemas de fijación: 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

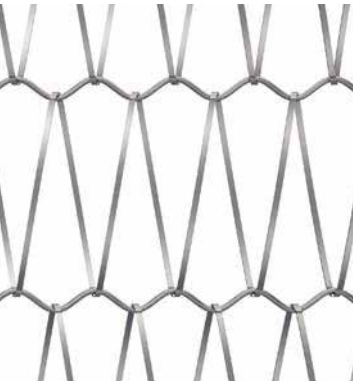
Eiffel 40100



Peso: 4,37 kg/m²
Superficie libre: 64 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 4.37 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

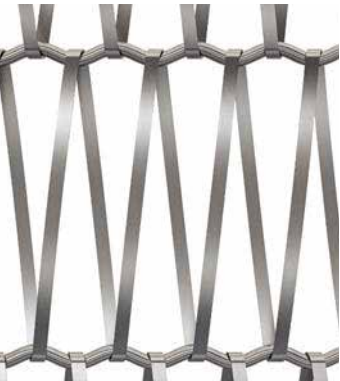
40100 LITE



Peso: 2,49 kg/m²
Superficie libre: 83 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Sistemas de fijación: TF-50, TF-60, TF-30, TF-35

Weight: 2.49 kg/m²
Open area: 83 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-50, TF-60, TF-30, TF-35

Eiffel 40150



Peso: 4,84 kg/m²
Superficie libre: 63 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Weight: 4.84 kg/m²
Open area: 63 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35

Coderch



Peso: 5,17 kg/m²
Superficie libre: 63 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 6,5 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20

Weight: 5.17 kg/m²
Open area: 63 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 6.5 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20

Gaudí F



Peso: 2,70 kg/m²
Superficie libre: 78 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 7 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20

Weight: 2.70 Kg/m²
Open area: 78 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 7 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20

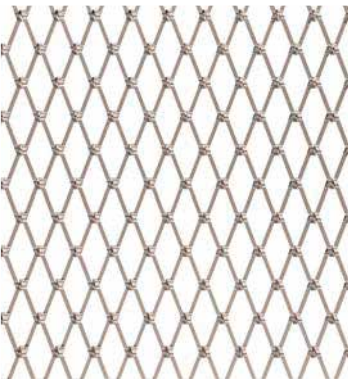
Gaudí R



Peso: 4,3 kg/m²
Superficie libre: 80 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 7 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-55

Weight: 4.3 Kg/m²
Open area: 80 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 7 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-55

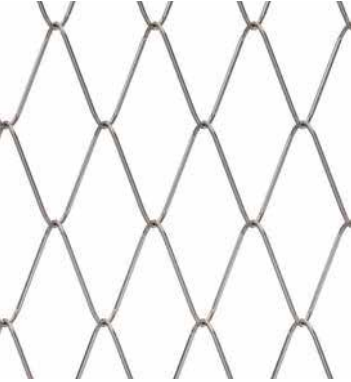
Gaudí Q



Peso: 1,9 kg/m²
Superficie libre: 73 %
Material: Aluminio
Ancho máximo: 7 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20

Weight: 1.9 Kg/m²
Open area: 73 %
Material: Aluminium
Maximum width: 7 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20

Gaudí R50



Peso: 1,3 kg/m²
Superficie libre: 88 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 7 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-55

Weight: 1.3 kg/m²
Open area: 88 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 7 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-30, TF-35, TF-20, TF-55

Candela R



Peso: 13,00 Kg/m²
Superficie libre: 7 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 6,5 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50

Weight: 13.00 Kg/m²
Open area: 7 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 6.5 m
Fastening technique: TF-60, TF-50

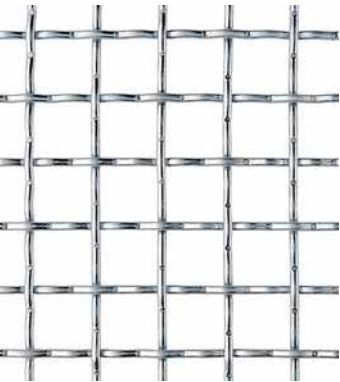
Candela F



Peso: 12,7 Kg/m²
Superficie libre: 5 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 6,5 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50

Weight: 12.7 Kg/m²
Open area: 5 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 6.5 m
Fastening technique: TF-60, TF-50

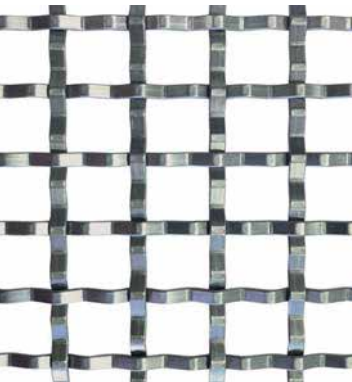
Gropius R



Peso: 8,30 kg/m²
Superficie libre: 78 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2 m
Sistemas de fijación: TF-15, TF-50

Weight: 8.30 Kg/m²
Open area: 78 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

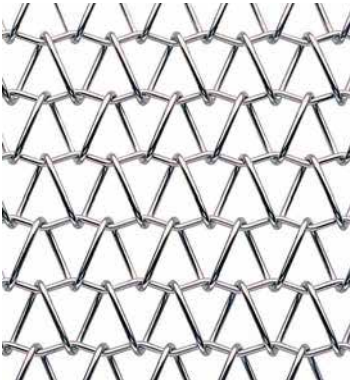
Gropius F



Peso: 5,65 kg/m²
Superficie libre: 67 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2 m
Sistemas de fijación: TF-15, TF-50

Weight: 5.65Kg/m²
Open area: 67 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

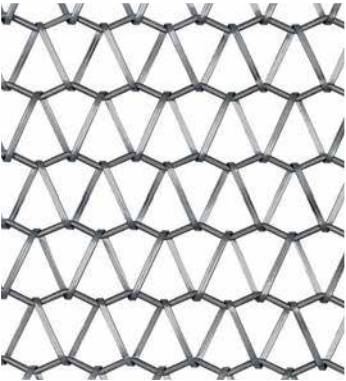
Torroja R



Peso: 5,96 Kg/m²
Superficie libre: 70 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-35, TF-30, TF-10 TF-20

Weight: 5.96 Kg/m²
Open area: 70 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-35, TF-30, TF-10, TF-20

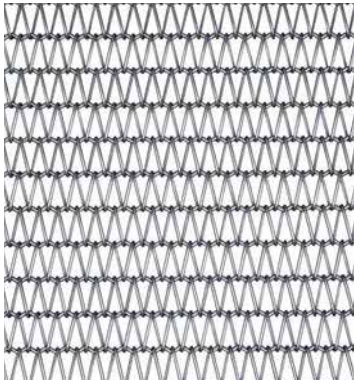
Torroja F



Peso: 3,56 kg/m²
Superficie libre: 70 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-35, TF-30, TF-10, TF-20

Weight: 3.56 kg/m²
Open area: 70 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 8 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-35, TF-30, TF-10, TF-20

Mies R



Peso: 6,4 kg/m²
Superficie libre: 52 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m (anchos superiores posibles bajo consulta)
Sistemas de fijación: TF-60, TF-40, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10, TF-80

Weight: 6.4 kg/m²
Open area: 52 %
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

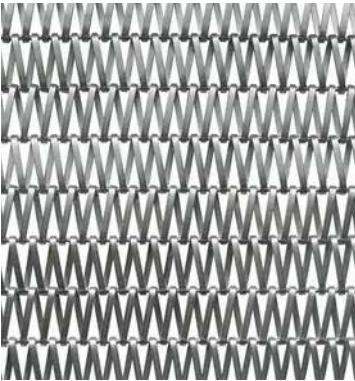
Mies F



Peso: 6,85 kg/m²
Superficie libre: 40 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m (anchos superiores posibles bajo consulta)
Sistemas de fijación: TF-60, TF-40, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10, TF-80

Weight: 6.85 kg/m²
Open area: 40 %
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

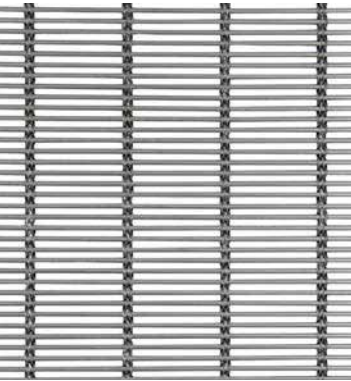
Paxton



Peso: 8,28 kg/m²
Superficie libre: 25 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 5,5 m
Sistemas de fijación: TF-60, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10, TF-80

Weight: 8.28 kg/m²
Open area: 25 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 5.5 m
Fastening technique: TF-60, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10, TF-80

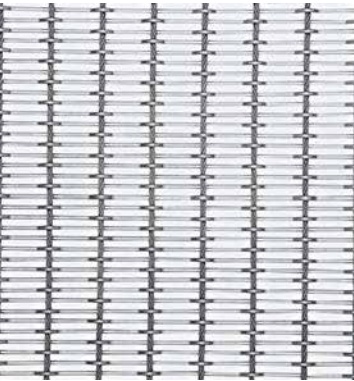
Aalto



Peso: 5,6 kg/m²
Superficie libre: 53,3 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 4 m
Sistemas de fijación: TF-50, TF-15

Weight: 5.6 kg/m²
Open area: 53.3 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 4 m
Fastening technique: TF-50, TF-15

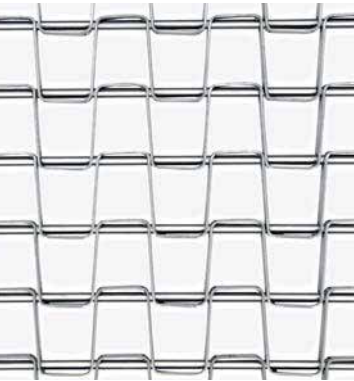
Corbusier



Peso: 5,3 kg/m²
Superficie libre: 50,6 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 4 m
Sistemas de fijación: TF-15, TF-50

Weight: 5.3 kg/m²
Open area: 50.6 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 4 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

Griffin



Peso: 12,10 kg/m²
Superficie libre: 77 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 3 m
Sistemas de fijación: Bajo pedido

Weight: 12.10 kg/m²
Open area: 77 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 3 m
Fastening technique: On request

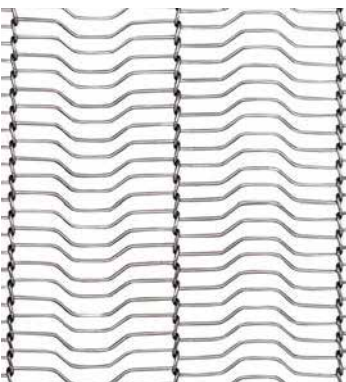
Sert



Peso: 4,06 kg/m²
Superficie libre: 76 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m (anchos superiores posibles bajo consulta)
Sistemas de fijación: TF-50, TF-15, TF-80

Weight: 4.06 kg/m²
Open area: 76 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m (larger widths available on request)
Fastening technique: TF-50, TF-15, TF-80

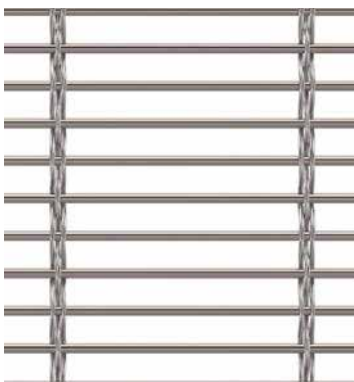
Sert Wave



Peso: 2,70 kg/m²
Superficie libre: 81 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m (anchos superiores posibles bajo consulta)
Sistemas de fijación: TF-50, TF-15, TF-80

Weight: 2.70 kg/m²
Open area: 81 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 10 m (larger widths available on request)
Fastening technique: TF-50, TF-15, TF-80

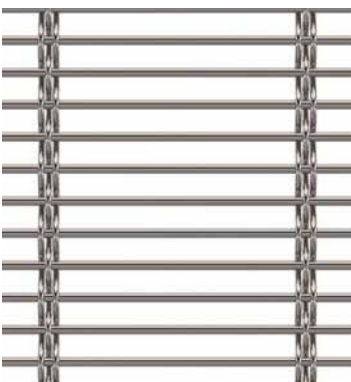
Da Vinci C



Peso: 6,2 kg/m²
Superficie libre: 66 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 4 m
Sistemas de fijación: TF-15, TF-50

Weight: 6.2 kg/m²
Open area: 66 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 4 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

Da Vinci FC



Peso: 6,6 kg/m²
Superficie libre: 66 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 4 m
Sistemas de fijación: TF-15, TF-50

Weight: 6.6 kg/m²
Open area: 66 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 4 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

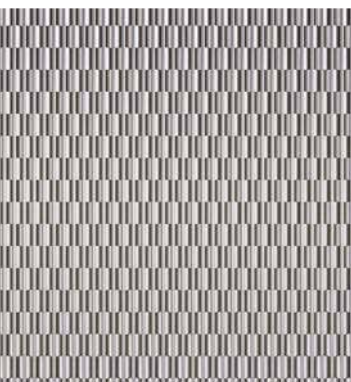
Breuer



Peso: 5,08 kg/m²
Superficie libre: 23 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 3 m
Sistemas de fijación: TF-50, TF-15

Weight: 5.08 kg/m²
Open area: 23 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 3 m
Fastening technique: TF-50, TF-15

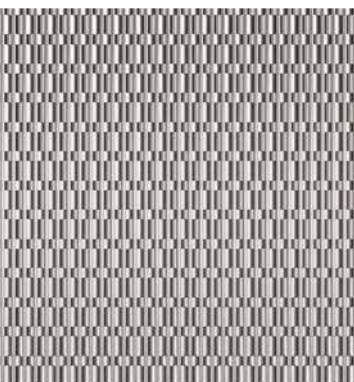
Jacobsen 1515



Peso: 15,56 kg/m²
Superficie libre: 0 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2,5 m
Sistemas de fijación: TF-75

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

Jacobsen 612



Peso: 14,86 kg/m²
Superficie libre: 0 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2,5 m
Sistemas de fijación: TF-75

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

Técnicas de fijación

Los sistemas de fijación se estudian en función de las especificaciones concretas de cada proyecto y de su aplicación; se dimensionan y calculan los elementos de montaje necesarios, seleccionando los elementos de fijación que mejor se adapten o desarrollando otros nuevos.

TF-60



Válido para los modelos: Mies, Coderch, Paxton, Torroja, Gaudi, Candela y Eiffel.

El TF-60 es un sistema de fijación sencillo, económico y de fácil instalación. Se compone de una varilla insertada en el interior de la espiral, intercalando hembrillas de fijación. Esto permite sujetar el panel por la parte superior, inferior y por cualquier zona intermedia. La tensión del panel se logra conectando las hembrillas a una subestructura (no incluida). Además, las varillas y la cabeza de las hembrillas pueden ser pintadas en cualquier color, lo que permite adaptarse a cualquier estilo o diseño. Incluye las varillas, hembrillas y tornillería, todos fabricados con material AISI 316L.

TF-30



Válido para los modelos: Eiffel, Torroja, Coderch, Gaudi, Paxton y Mies.

Sistema de fácil instalación que consiste en una pletina insertada dentro de la primera y última espira del panel con agujeros equidistantes. La fijación se consigue conectando horquillas tensoras con la pletina mediante tornillos. Incluye las pletinas, las horquillas y tornillería. Todo en material AISI 316. Posible acabado pintado bajo consulta.

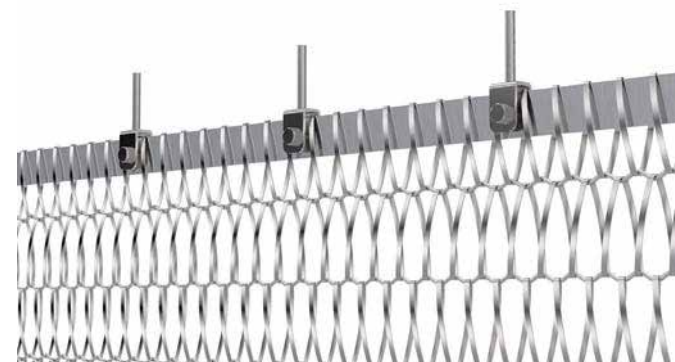
Fastening techniques

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.



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

The TF-60 is a simple, economical and easy-to-install fastening system. It 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). In addition, the rods and head of the eyebolts can be powder coated in any color, allowing them to be adapted to any style or design. It includes the rods, eyebolts, washers and nuts, all made of AISI 316L.



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

Fastening system consisting of flat profile inserted inside the first and last spiral, with equidistant holes. Fastening is accomplished by using screws to connect the clevis screws to the flat profile. The set includes flat profile, clevis screws, and an additional screw set. All parts are made of AISI 316 material. A powder coated finish can be applied upon request.

TF-20



Válido para los modelos: Torroja, Paxton, Coderch, Gaudi y Mies.

La fijación se lleva a cabo cosiendo la primera y/o última espira del panel a una pletina continua, asegurando una conexión sólida y duradera. Además, se incluyen varillas roscadas que están soldadas a la pletina, lo cual permite tensar la malla de manera eficiente en la subestructura (no incluida). Estas varillas se complementan con tuercas y arandelas, todo en material AISI 316L.

TF-50



Válido para todos los modelos.

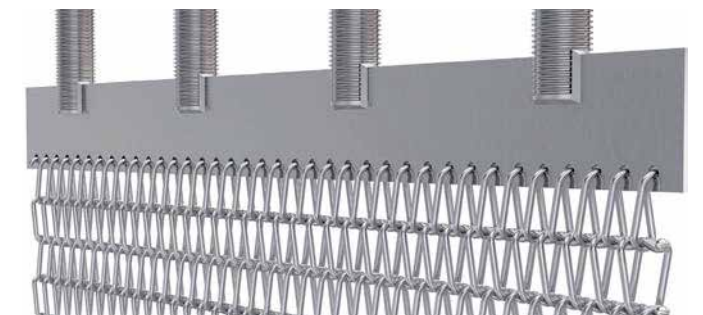
Marco perimetral formado por pletinas según modelo de malla y requerimiento del proyecto, atornilladas o soldadas entre ellas. Este sistema requerirá una segunda fijación del marco a una subestructura (no incluida). Todo en AISI 316L. Posible acabado pintado bajo consulta.

TF-35



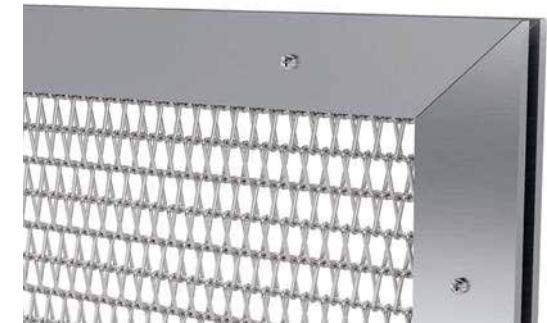
Válido para los modelos: Eiffel, Torroja, Coderch, Paxton, Mies y Gaudi.

El TF-35 es la elección perfecta cuando se quieren crear diagonales o formas en el panel. Se trata de pletinas soldadas a la malla con un perfil embellecedor en U en la parte superior y/o inferior del panel. La fijación se consigue conectando horquillas tensoras al conjunto pletinas-perfil a través de tornillos o pasadores y aplicando tensión sobre la subestructura (no incluida). Incluye las pletinas, el perfil en U, las horquillas tensoras y la tornillería. Todo en material AISI 316. Posibilidad de acabado pintado bajo consulta.



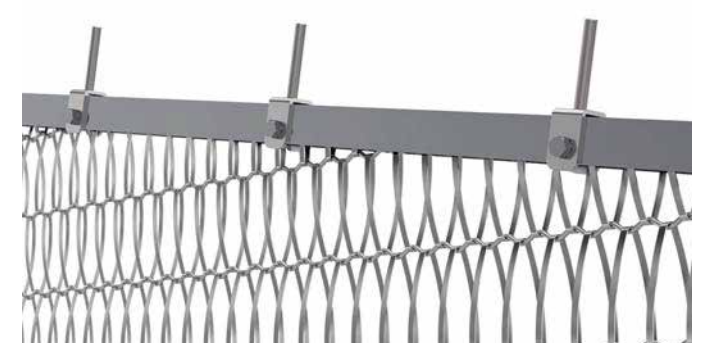
Suitable for models: Torroja, Paxton, Coderch, Gaudi and Mies.

Fixing is carried out by sewing the first and/or last spiral of the panel to a continuous plate, ensuring a solid and durable connection. In addition, threaded rods are included which are welded to the plate, allowing the mesh to be efficiently tensioned in the substructure (not included). These rods are complemented with nuts and washers, all in AISI 316L material.



Suitable for all models.

Perimeter frame consisting of plates 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. A powder coated finish can be applied upon request.



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

The TF-35 is the perfect choice when you want to create diagonals or shapes in the panel. It consists of plates welded to the mesh with a U-shaped trim profile at the top and/or bottom of the panel. Fastening is achieved by connecting the tension forks to the plate-profile assembly using screws or pins and applying the tension to the substructure (not included). Includes plates, U-profile, tensioning forks and screws. All in AISI 316 material. Powder coated finish available upon request.

TF-45



Válido para los modelos: Mies y Paxton.

La TF-45 es un innovador sistema de sujeción diseñado especialmente para ocultar la barra de fijación y lograr un efecto visual impecable y uniforme. Consiste en crear una bolsa o bucle en la parte superior y/o inferior de la malla, donde se inserta la barra de fijación. A través de esta barra y atravesando la malla, se insertarán varillas roscadas que permitirán tensionar el panel a una subestructura (no incluida). Incluye la barra, varillas y tornillería, todo en material AISI 316L.

TF-75



Válido para los modelos: Jacobsen.

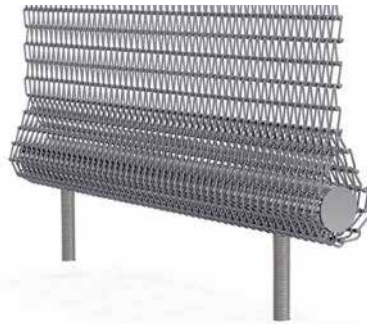
Fijación de la malla a un panel de nido de abeja gracias a un adhesivo de alta resistencia, lo cual le confiere mayor grosor y consistencia, además de facilitar su instalación. El panel se complementa con un elegante marco perimetral en el mismo color de la malla, otorgando un acabado sofisticado y estético. Además, se incorporan soportes en forma de Z en la parte posterior del panel para anclarlo discretamente a la pared, logrando una fijación sólida y totalmente oculta a la vista. También se ofrece la posibilidad de un acabado pintado bajo consulta.

TF-15



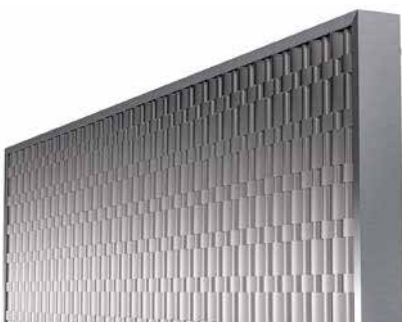
Válido para los modelos: Corbusier, Da Vinci, Aalto, Breuer y Sert.

Esta fijación se compone de pletinas metálicas en los extremos del panel, que están atornilladas o soldadas en ambos lados de la malla. Este sistema hace posible el diseño de diagonales en el panel adaptándose perfectamente a las necesidades arquitectónicas del edificio donde se instala. La sujeción se logra conectando las horquillas tensoras con las pletinas, mediante la inserción de tornillos a través de agujeros pasantes. Se incluyen las pletinas, las horquillas tensoras y la tornillería necesaria, todo en material AISI 316.



Suitable for models: Mies and Paxton.

The TF-45 is an innovative fixation system specially designed to conceal the fixing bar and achieve a flawless and uniform visual effect. It consists of creating a bag or loop at the top and/or bottom of the mesh, where the fixing bar is inserted. Through this bar and through the mesh, threaded rods will be inserted that will allow the panel to be tensioned to a substructure (not included). Includes bar, rods and screws, all in AISI 316L material.



Suitable for models: Jacobsen.

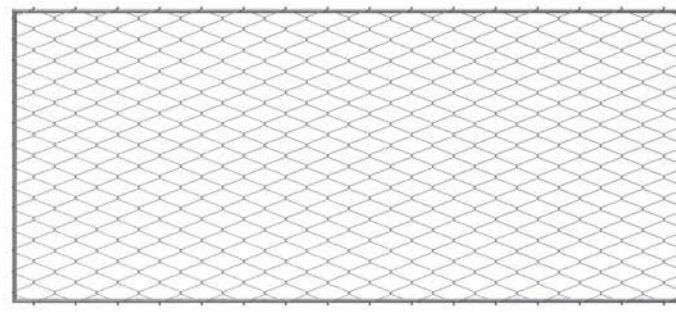
The mesh is attached to a honeycomb panel by means of a high-strength adhesive, which gives it greater thickness and consistency, in addition to facilitating its installation. The panel is complemented with an elegant perimeter frame in the same color as the mesh, providing a sophisticated and aesthetic finish. In addition, Z-shaped brackets are incorporated on the back of the panel to discreetly anchor it to the wall, achieving a solid and completely hidden from view. A powder coated finish is also available upon request.



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

This fastening consists of metal plates at the ends of the panel, which are screwed or welded on both sides of the mesh. This system makes it possible to design diagonals in the panel, adapting perfectly to the architectural needs of the building where it is installed. The fastening is achieved by connecting the tensioning forks to the plates, by inserting screws through through-holes. The plates, the tensioning forks and the necessary screws are included, all in AISI 316 material.

TF-55



Válido para los modelos: Gaudi R y Gaudi R50.

Marco perimetral formado con varillas soldadas en AISI 316L de diámetro a concretar según proyecto. Este sistema requerirá una segunda fijación del marco a una subestructura (no incluida).

TF-40



Válido para los modelos: Mies R y Mies F.

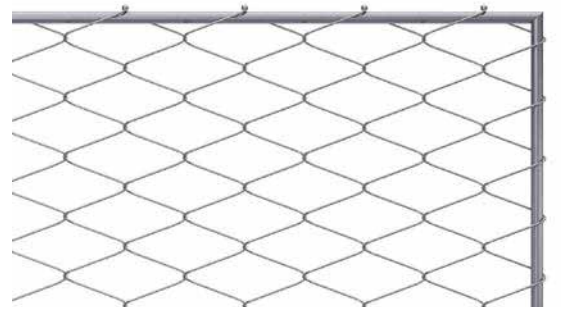
La TF-40 es un sistema de fijación diseñado a medida para satisfacer las necesidades del cliente, ofreciendo un efecto visual único según el porcentaje de ondulado que se quiera mostrar. Esta fijación móvil permite estirar y contraer la malla con facilidad, creando espacios abiertos y delimitados. Está compuesta por una guía perfilada de acero galvanizado con roldanas móviles en su interior. La malla se fija conectando los ganchos de las roldanas a través de ollaos fijados en ella. Además, se ofrece la opción de pintar las fijaciones y curvar la guía bajo consulta. Incluye guía, roldanas y ollaos.

TF-10



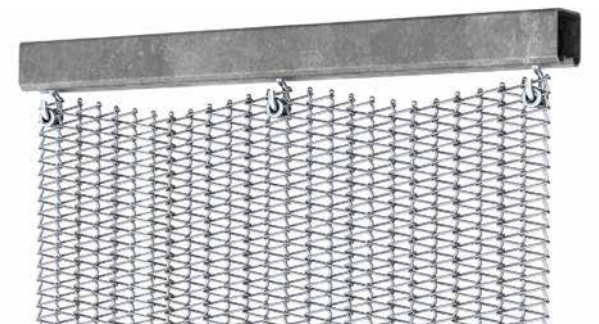
Válido para los modelos: Mies, Paxton y Torroja.

Una elección óptima para la delimitación de espacios. Se trata de las propias varillas de la malla que son curvadas en forma de lazo cerrado para enhebrar una barra de fijación. El lazo puede crearse en la parte superior e inferior del panel brindando múltiples opciones de diseño. La barra de fijación puede curvarse y pintarse en el color deseado. Además, este sistema se puede combinar con el sistema TF-60.



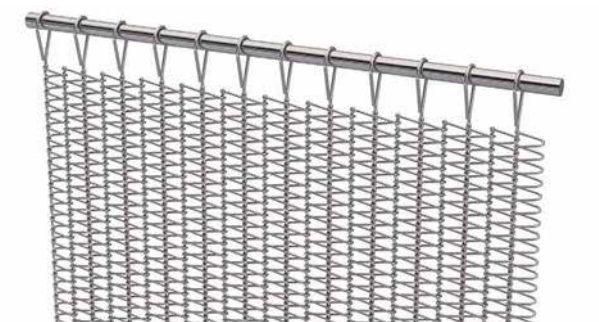
Suitable for models: Gaudi R and Gaudi R50.

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).



Suitable for models: Mies R and Mies F.

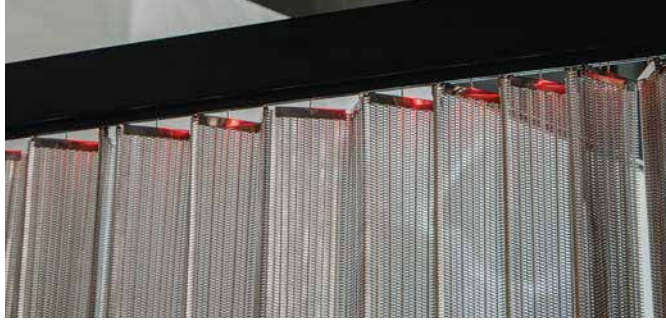
The TF-40 is a fastening system custom-designed to meet the needs of the customer, offering a unique visual effect depending on the percentage of corrugation to be shown. This movable fixation allows the mesh to be stretched and contracted with ease, creating open and delimited spaces. It consists of a profiled galvanized steel guide with internal mobile carriages. The mesh is fixed by connecting the hooks of the carriages through eyelets. The set includes the guide, the carriages and the eyelets. A powder coated finish and curved configuration is possible upon request.



Suitable for models: Mies, Paxton and Torroja.

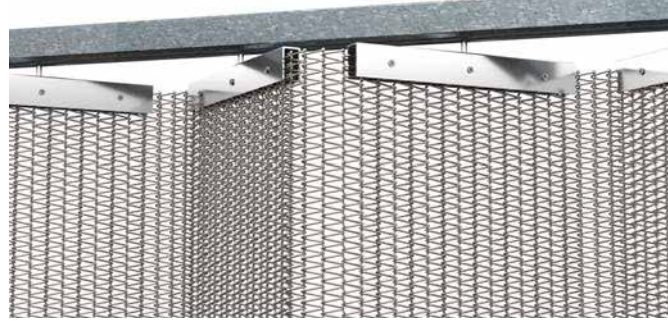
An optimal choice for delimiting spaces. These are the mesh rods themselves that are curved in the form of a closed loop to thread a fixing bar. The ring can be created at the top and bottom of the panel, offering multiple design options. The fixing bar can be curved to create a curved panel and powder coated in the desired color. In addition, this system can be combined with the TF-60 system.

TF-80



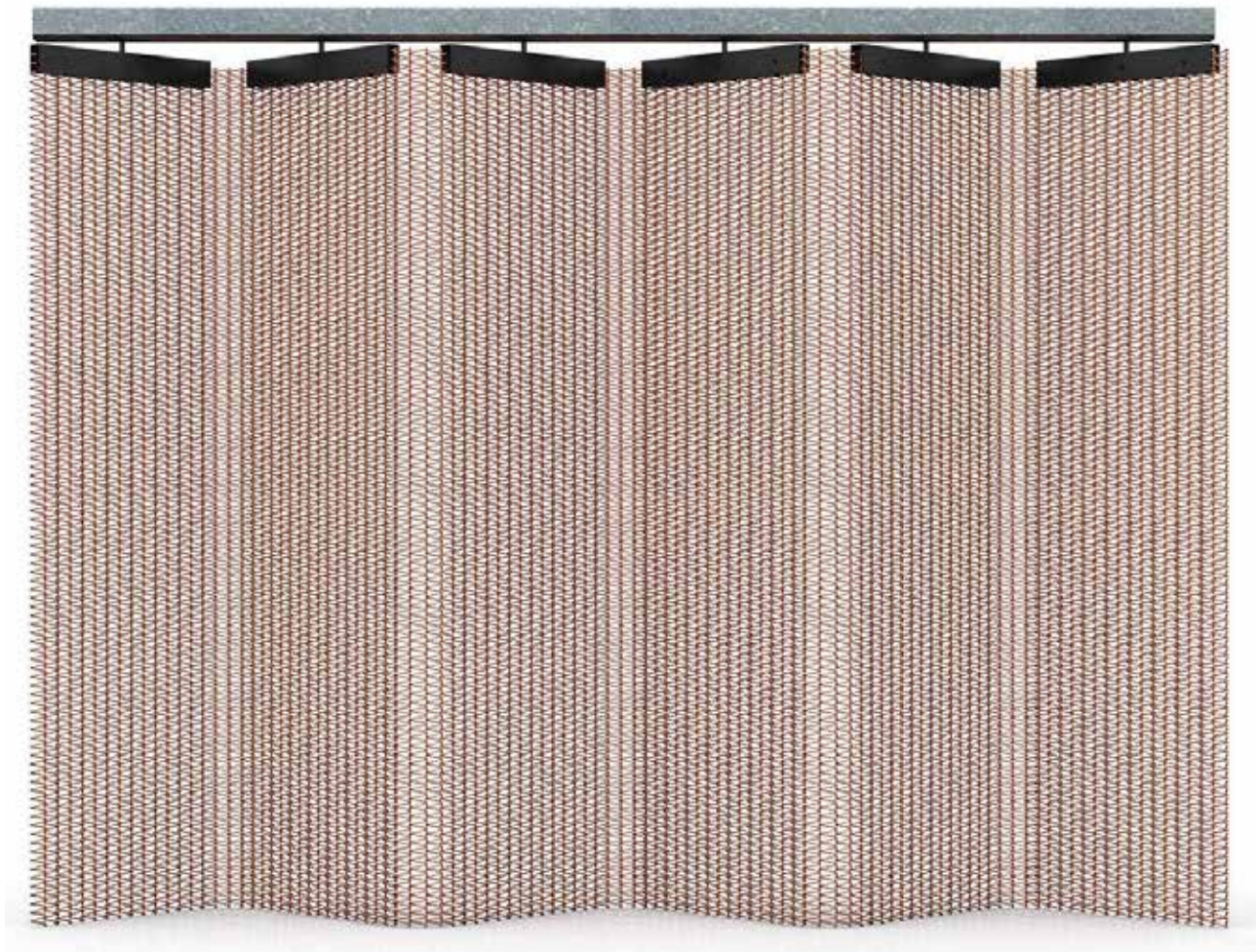
Válido para los modelos: Mies, Sert y Paxton.

El sistema TF-80 destaca por su diseño estético y funcional, ya que es completamente plegable y extensible. Está compuesto por una guía perfilada de acero galvanizado, que incorpora roldanas móviles interiores. La unión entre la malla y la guía se logra mediante la conexión de las roldanas giratorias con perfiles en U de acero inoxidable, los cuales se encuentran atornillados a la malla. Además, la guía puede ser pintada o curvada según los requisitos del proyecto. Incluye la guía, las roldanas giratorias y los perfiles en U.

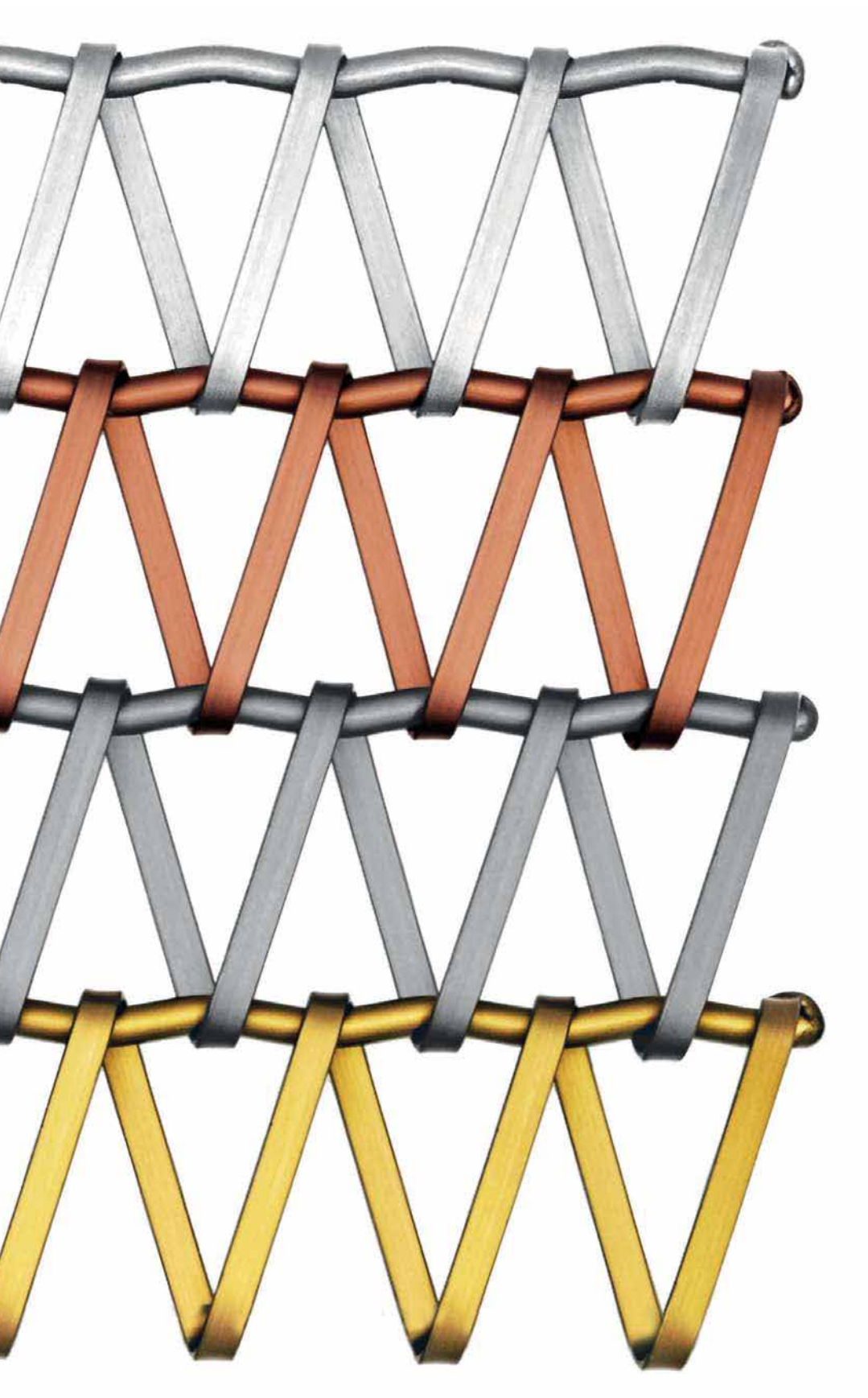


Suitable for models: Mies, Sert and Paxton.

The TF-80 system stands out for its aesthetic and functional design, as it is completely foldable and extendable. It is composed of a profiled galvanized steel guide, which incorporates interior mobile carriages. The connection between the mesh and the guide is achieved by connecting the carriages with stainless steel U-profiles, which are screwed to the mesh. In addition, the guide can be powder coated or curved according to the requirements of the project. Includes the guide, carriages and U-profiles.



materials
MATERIALES Y ACABADOS
& finishes



ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL

COBRE
COPPER

ALUMINIO
ALUMINIUM

LATÓN
BRASS

Materiales y acabados

Codina puede producir todas las mallas en estos materiales y con diferentes opciones de acabados. Las mallas se pueden utilizar para aplicaciones exteriores o interiores.

Otros materiales y acabados bajo consulta.

Materials and finishes

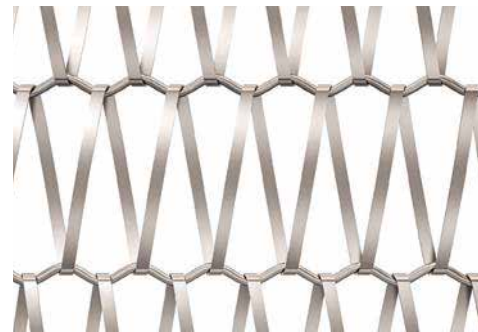
Codina can produce all the meshes in these materials and with different options of finish. They can be used for exterior or interior applications.

Other materials and finishes available on request.

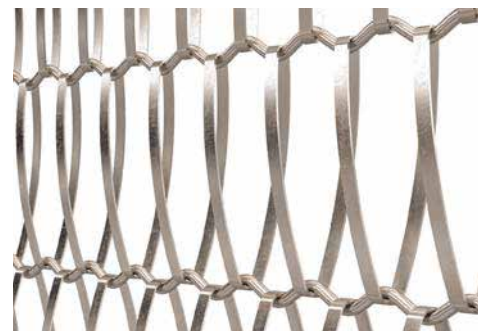
Acero inoxidable

El acero inoxidable es un material ampliamente utilizado en aplicaciones industriales y de arquitectura, debido a sus propiedades físicas y estructurales.

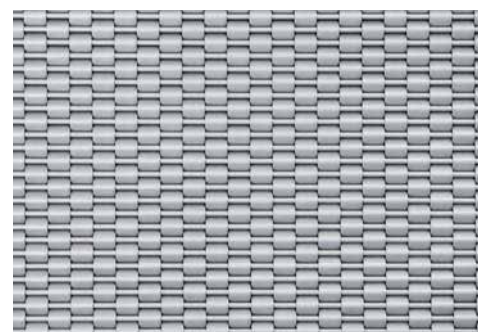
En Codina Architectural existen varios acabados disponibles de este material que pueden utilizarse para interiores y exteriores..



NATURAL
NATURAL



ESMERILADO
BRUSHED



CHORREADO
SANDBLASTING



PINTADO
POWDER COATING

Stainless steel

Stainless steel is a material widely used in industrial and architectural applications, due to its physical and structural properties.

Codina Architectural offers several finishes for this material which can be used for exterior and interior applications.

Cobre

El cobre es un material ampliamente utilizado en la industria debido a sus numerosas propiedades: alta resistencia a la corrosión, capacidad para soportar cambios extremos de temperatura, alta maleabilidad y excelente conductividad térmica y eléctrica.

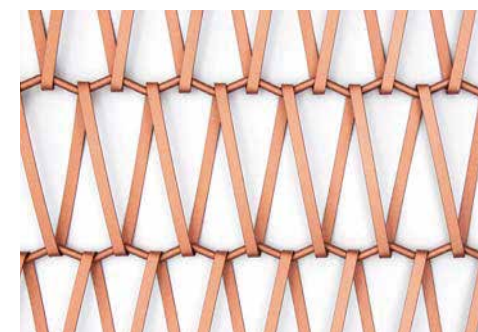
Tenemos tres posibilidades de acabado en material cobre.



NATURAL
NATURAL



*** LACADO**
LACQUERING



TEXTURIZADO
TEXTURED

Copper

Copper is a material widely used in industry due to its numerous properties: high resistance to corrosion, ability to withstand extreme temperature changes, high malleability and excellent thermal and electrical conductivity.

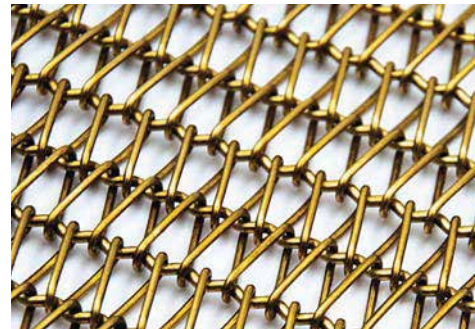
There are three possible finishes for copper.

* Para aplicación interiores. For interior application.

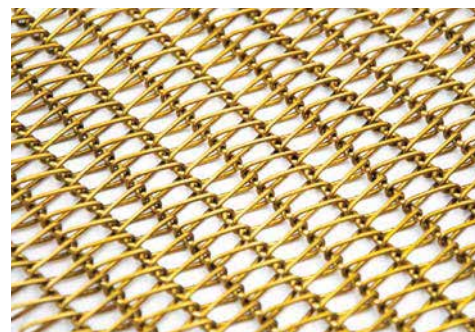
Latón

Al igual que el cobre, es un material de alta sostenibilidad, con una tasa de recuperación total al final de su ciclo de vida, y elevados porcentajes de material reciclado en su composición.

En Codina Architectural ofrecemos mallas de latón con acabado natural o lacado.



NATURAL
NATURAL



*** LACADO**
LACQUERING

* Para aplicación interiores. For interior application.

Brass

Like copper, it is a highly sustainable material, with a total recovery rate at the end of its life cycle, and high percentages of recycled material in its composition.

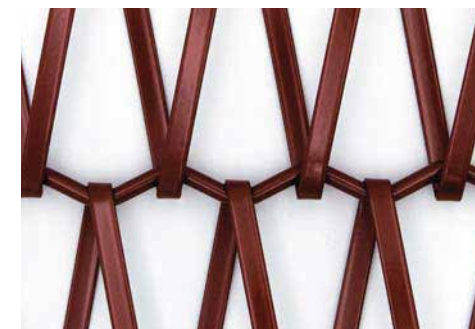
At Codina Architectural we offer brass meshes with natural or lacquered finish.

Aluminio

El aluminio ofrece infinidad de diseños y posibilidades constructivas. Puede ser anodizado o pintado en cualquier color y efecto óptico, utilizando diferentes acabados de superficie, con el fin de satisfacer las necesidades decorativas de cualquier diseñador. El anodizado y pintado sirven también para aportar mayor durabilidad al material y aumentar su resistencia.



ANODIZADO
ANODIZING



PINTADO
POWDER COATING

Aluminium

It offers an infinite number of designs and constructive possibilities. It can be anodized or painted in any color and optical effect, using different surface finishes, in order to satisfy the decorative needs of any designer. Anodizing and powder coating also serve to provide greater durability to the material and increase its resistance.

Aluminio anodizado

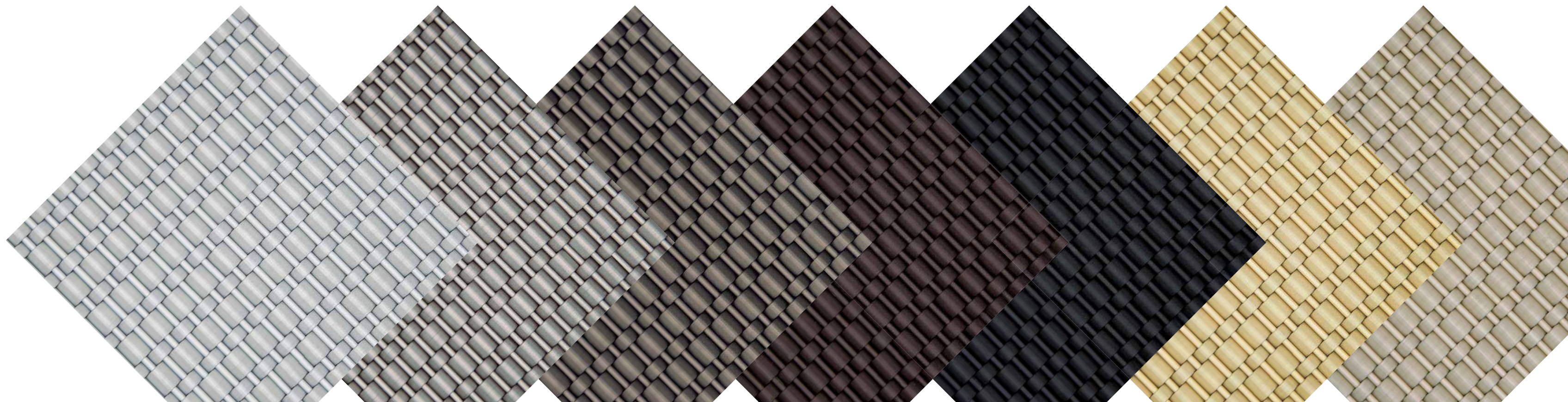
A partir de la anodización, se logra obtener una protección mayor contra la corrosión. También, favorece la resistencia a la abrasión superficial. Otro beneficio de este proceso es que habilita generar coloración en el metal. Esto tiene la particularidad de que, a diferencia de otros tipos de tintes y pinturas para metal, el color que se logra mediante la anodización es mucho más duradero.

Hay 7 colores disponibles y se puede utilizar para interiores y exteriores. Otros colores bajo consulta.

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 7 colors available and can be used for interiors and exteriors. Other colors on request.



NATURAL
NATURAL

BRONCE INOX
BRONZE STAINLESS STEEL

BRONCE
BRONZE

BRONCE OSCURO
DARK BRONZE

NEGRO
BLACK

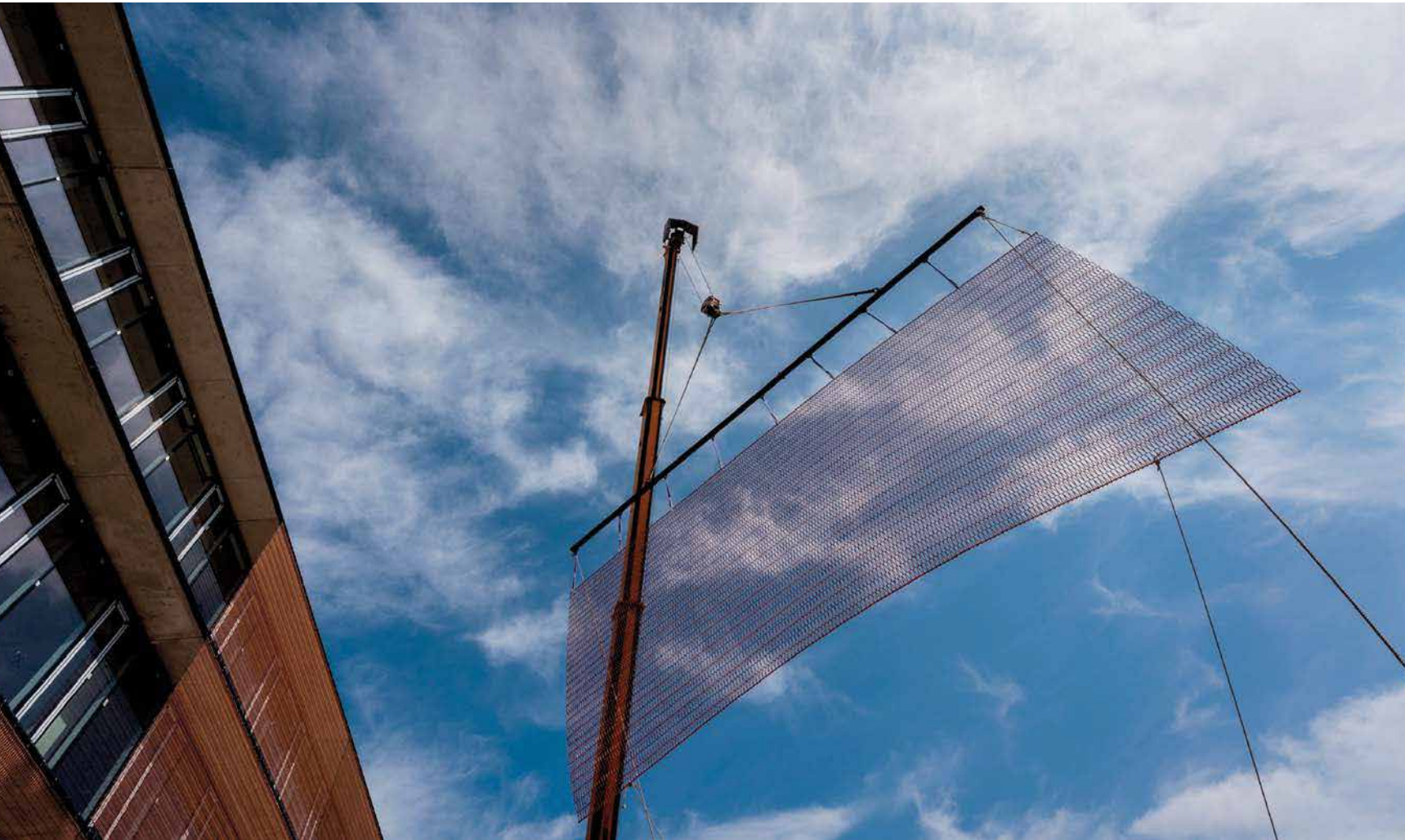
ORO
GOLD

CHAMPAGNE
CHAMPAGNE

Nota: Los colores pueden variar en relación a los mostrados en este catálogo debido a la impresión y/o los posibles efectos de iluminación.
Note: Colors may vary between the catalogue and the final product supplied due to lighting effects or the printing process of the catalogue.

Especificaciones técnicas

Technical specifications



Las mallas metálicas de CODINA cumplen diferentes funciones, como elemento de seguridad, protección contra el sol y reúnen una estética de gran calidad. Ofrecemos una amplia gama de materiales y acabados posibles.

En inoxidable principalmente trabajamos con AISI 316L que exhibe una alta resistencia a la corrosión incluso en los ambientes más ácidos. Pero también ofrecemos aluminio anodizado, que se trata de un proceso electroquímico que aparte de aportar color a la malla crea una capa de protección del material frente a la humedad o la corrosión.

Al usar este tipo de materiales el producto de malla metálica es muy duradero. Además, el mantenimiento es mínimo.

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.



Un proyecto, una solución

Las mallas de CODINA permiten adaptarse a cualquier tipo de espacio interior o exterior, y al diseño con una amplia gama de modelos y acabados personalizables.

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.



Ventilación

El área abierta de las mallas metálicas permite una ventilación natural.

Ventilation

The open area of the metal meshes allow natural ventilation.



Elemento de seguridad

Sirven como protección contra caídas para personas en escaleras, barandillas y también para cerrar espacios.

As safety equipment

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



Instalación fácil

La posibilidad de producir grandes anchos permite cubrir grandes áreas con menos paneles ayudando a controlar el tiempo de instalación y el presupuesto.

Easy installation

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



Sombreado

Permiten la posibilidad de crear edificios que se comporten de una forma sostenible aportando ahorro energético y máximo confort a sus habitantes.

As shades

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



Protección solar

Sistema eficiente para la protección solar mientras mantiene la transparencia visual.

Solar protection

Efficient system for sun protection while maintaining visual transparency.



Transparencia

Superficie solida vista desde el exterior. Permite colorear la fachada o reproducir diseños. Desde el interior las mallas permiten una visibilidad total además de ofrecer privacidad.

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.

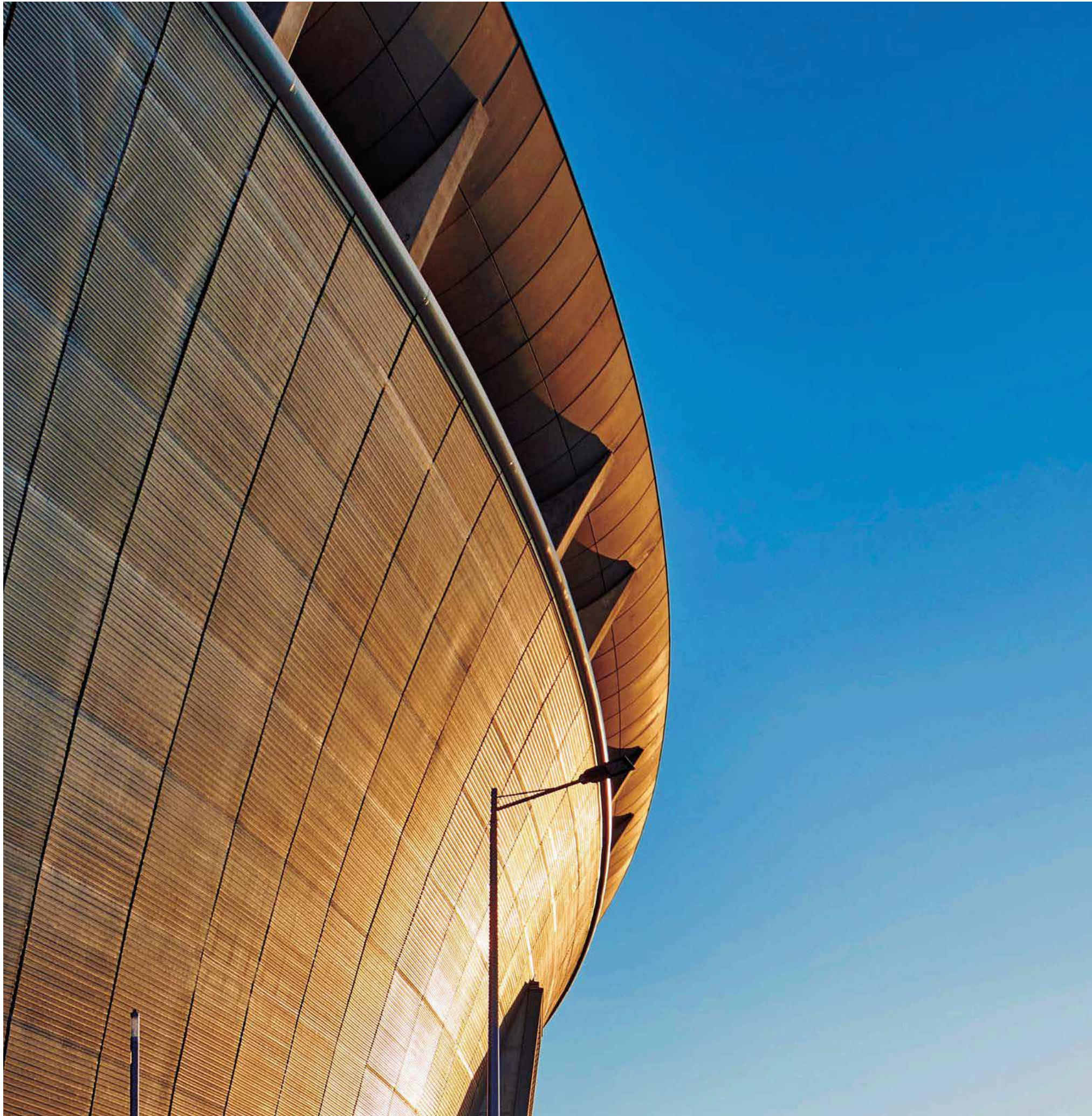


Rehabilitación de fachadas

Alta adaptabilidad en fachadas existentes.

Rehabilitation of facade

High adaptability to existing facades.



Beneficios de las mallas



Sostenibilidad

Sustainability

Incluso el medio ambiente se beneficia pues el acero inoxidable posee un promedio de porcentaje de reciclado de entre un 60 y 70 % y puede reciclarse completamente al finalizar su vida útil. En el caso del cobre el porcentaje de reciclaje es del 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%.



Durabilidad

Durability

Se usan materiales de gran calidad sin riesgos de corrosión. En inoxidable principalmente trabajamos con AISI 316L que exhibe una alta resistencia a la corrosión incluso en los ambientes más ácidos. Pero también ofrecemos aluminio anodizado, que se trata de un proceso electroquímico que aparte de aportar color a la malla crea una capa de protección del material frente a la humedad o la corrosión.

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.

Benefits of the meshes



Eficiencia energética

Energy efficiency

La sostenibilidad es ya un elemento clave en el planteamiento de los edificios del presente. Las mallas metálicas de CODINA permiten a los arquitectos conseguir que sus edificios sean más eficientes y con mayor confort para sus usuarios. Se trata de lograr un óptimo comportamiento respecto al control solar y las ganancias y pérdidas energéticas.

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 radiation and energy gains and losses.



Poco Mantenimiento

Low maintenance

Una vez montados, los revestimientos para fachadas de mallas metálicas necesitan un mantenimiento mínimo o incluso ninguno. Es recomendable hacer una revisión visual cada dos años para confirmar el buen estado de la fijación con sus hembrillas, arandelas y tuercas. Para la limpieza de las mallas simplemente es necesario agua y jabón neutro.

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»

«LA ARQUITECTURA
ES EL JUEGO APRENDIDO, CORRECTO Y MAGNÍFICO DE LAS FORMAS
ENSAMBLADAS EN LA LUZ»
Le Corbusier

