



04	Sobre nosotros About us	
06	Proyectos Projects	
54	Modelos Models	
60	Técnicas de Fijación Fastening techniques	
65	Colores y acabados Colors and finishes	
70	Especificaciones técnicas Technical specifications	
72	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 ÉPÍTÓ

Budapest, Hungría

MARKET ÉPÍTÓ OFFICES

Budapest, Hungary

Ubicación: Budapest, Hungría

Modelo: Eiffel 40100

Cantidad: 1630 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-60

Foto: Péter Molnár

Location: Budapest, Hungary

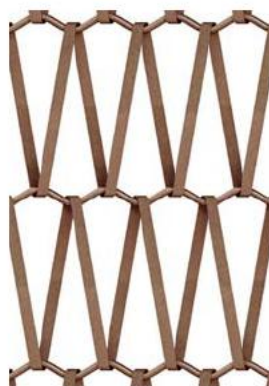
Model: Eiffel 40100

Quantity: 1630 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Photo: Péter Molnár



EIFFEL 40100

Peso: 4,93 kg/m²

Superficie libre: 65 %

Material: Cobre

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 4.93 kg/m²

Open area: 65 %

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
Foto: György Palkó

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



EIFFEL 20100

Peso: 7,45 kg/m²
Superficie libre: 32 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

Weight: 7.45 kg/m²
Open area: 32 %
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: 74 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 5.96 Kg/m²

Open area: 74 %

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

FTC GROUPAMA STADIUM

Budapest, Hungary

Location: Budapest, Hungary

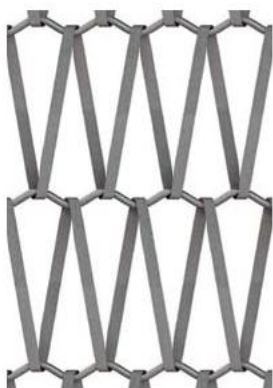
Model: Eiffel 40100

Quantity: 9000 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Architects: SAMO



EIFFEL 40100

Peso: 4,37 kg/m²

Superficie libre: 65 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 4.37 kg/m²

Open area: 65 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural

HOTEL VILLE DE SAXE

París, Francia

Ubicación: París, Francia

Modelo: Mies R

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

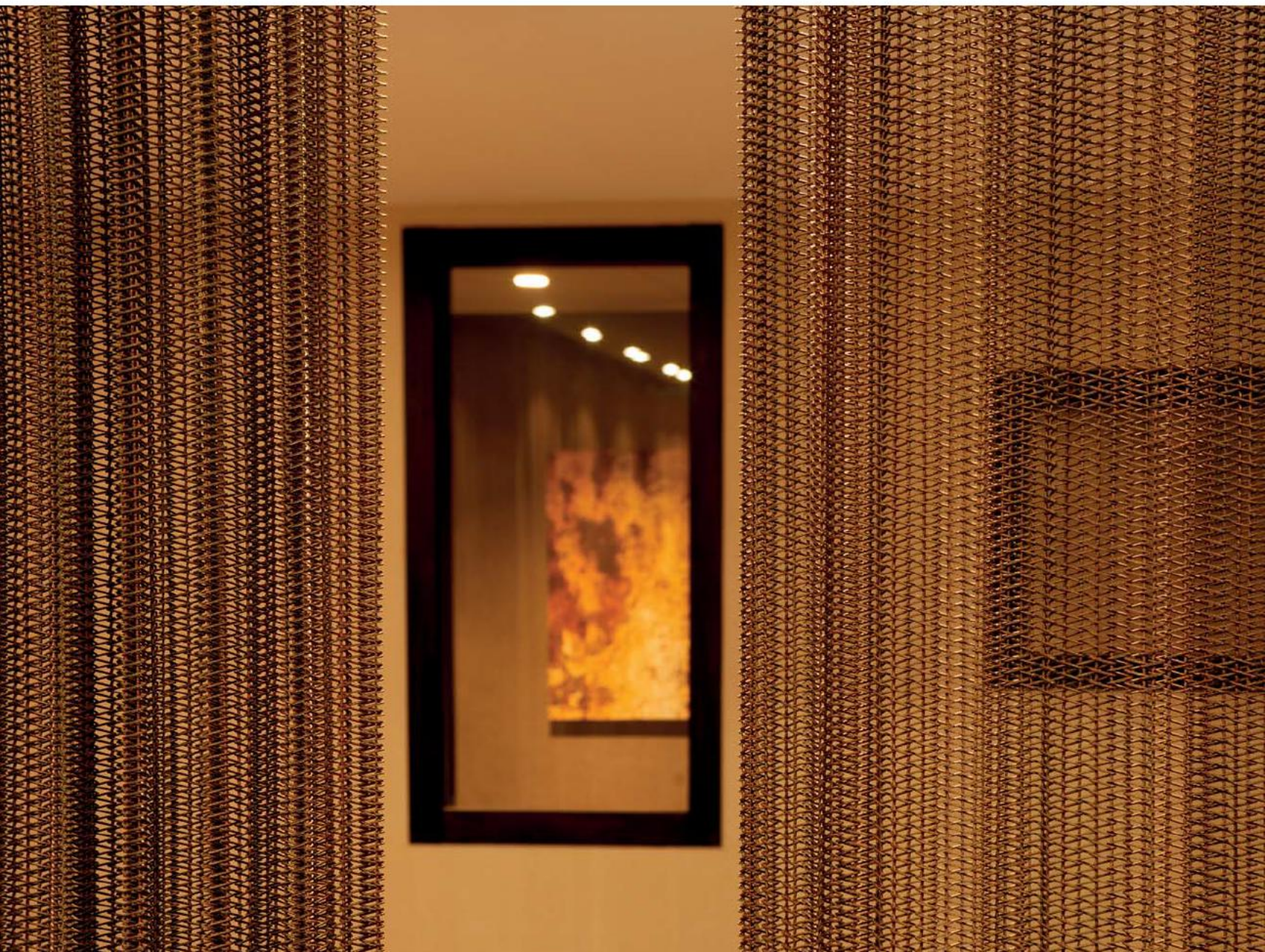
Model: Mies R

Application: Curtain

Fastening technique: TF-40

Architects: DZ Architecte and Basselier Jarzaguet Architectes

Photo: Thomas Desgrippes



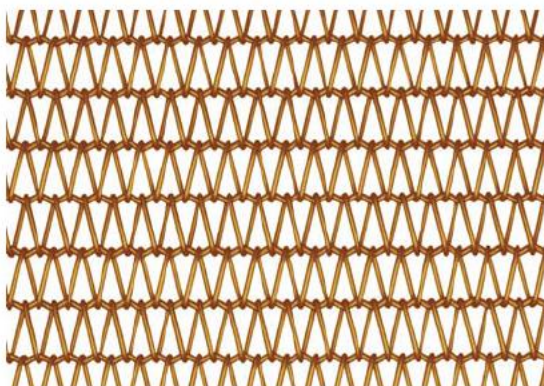
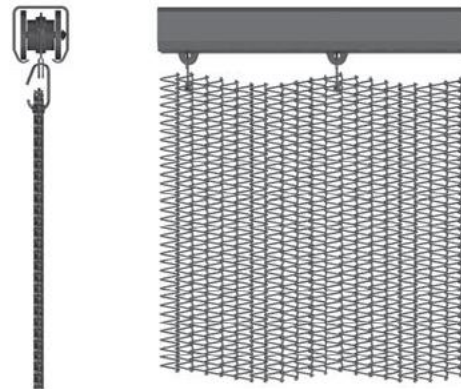


SISTEMA DE FIJACIÓN TF-40

Guía perfilada de acero galvanizado con carruchas móviles interiores. La fijación de la malla se consigue conectando las carruchas con los ganchos a través de los ollaos fijados en la malla. Incluye la guía, los ganchos metálicos y los Ollaos fijados en la malla.

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

Peso: 9,44 kg/m²
Superficie libre: 53 %
Material: Hierro
Ancho máximo: 10 m
Acabado: Oxidado

Weight: 9.44 kg/m²
Open area: 53 %
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

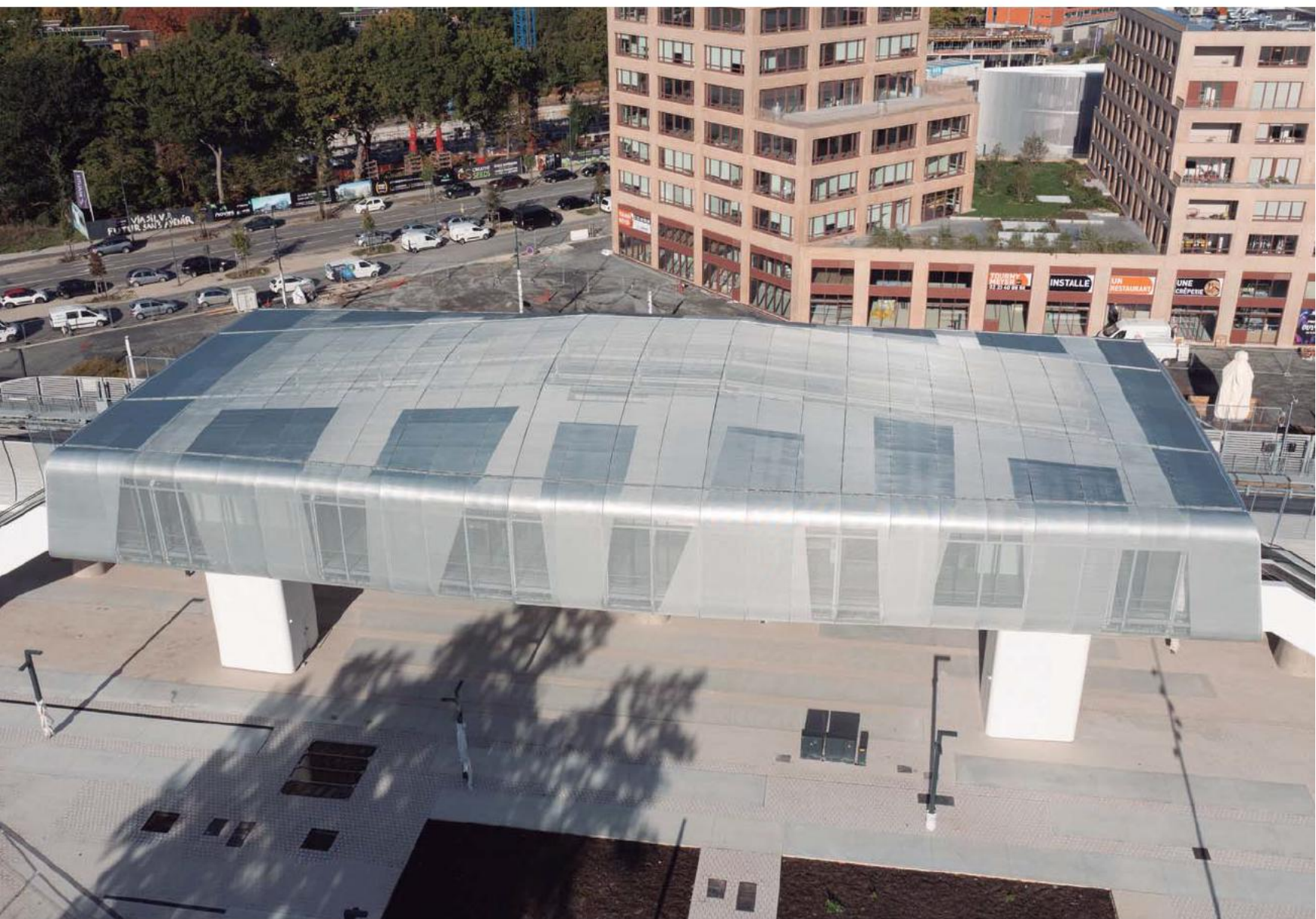
Quantity: 2758 m²

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

Aplicación: Divisiones Interiores

Diseño Interior: Mediapro Exhibitions

Dirección de Obra: Clar Gestión de Obras

Foto: Meritxell Arjalaguer

Location: Barcelona, Spain

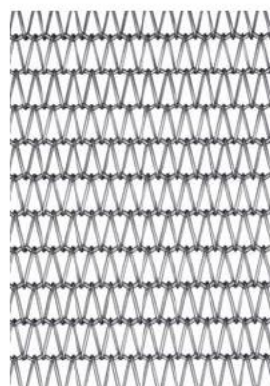
Model: Mies R

Application: Partition

Interior Design: Mediapro Exhibitions

Technical Direction: Clar Gestión de Obras

Photo: Meritxell Arjalaguer



MIES R

Peso: 6,04 kg/m²

Superficie libre: 53 %

Material: Inoxidable

Ancho máximo: 10 m

Acabado: Natural

Weight: 6.04 kg/m²

Open area: 53 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 10 m

Finish: Natural

RESTAURANTE PERSILLÉ

Levallois-Perret, Francia

PERSILLÉ RESTAURANT

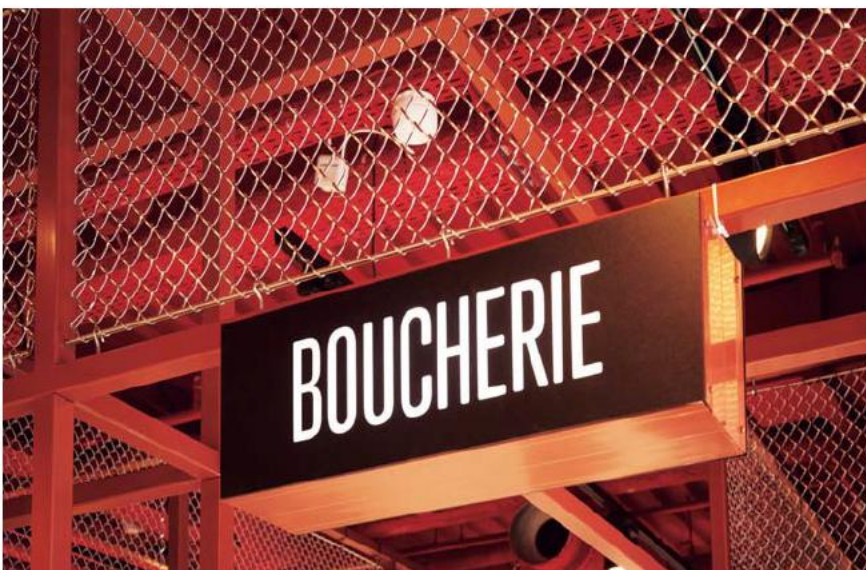
Levallois-Perret, France





Ubicación: Levallois-Perret, Francia
Modelo: Gaudí F
Cantidad: 274 m²
Aplicación: Diseño interior
Técnica de fijación: TF-60
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

Peso: 2,70 kg/m²
Superficie libre: 84 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 7 m
Acabado: Natural

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





CASA PARTICULAR

St. Tropez, Francia

PRIVATE HOUSE

St. Tropez, France

Ubicación: Saint Tropez, Francia

Modelo: Mies F

Cantidad: 400 m²

Aplicación: Cerramientos

Arquitecto: Vicent Coste Architecte

Foto: Vincent Coste Architecte y La Serrurerie de la Parette & Sarragala (instalador).

Location: Saint Tropez, France

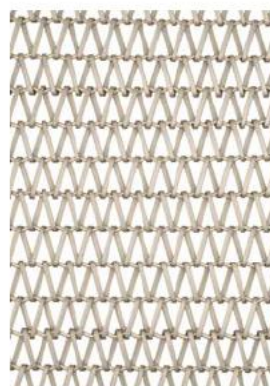
Model: Mies F

Quantity: 400 m²

Application: Enclosures

Architect: Vicent Coste Architecte

Photo: Vincent Coste Architecte and La Serrurerie de la Parette & Sarragala (instalator).



MIES F

Peso: 2,38 kg/m²

Superficie libre: 41 %

Material: Aluminio

Ancho máximo: 3,5 m

Acabado: Anodizado oro

Weight: 2.38 kg/m²

Open area: 41 %

Material: Aluminium

Maximum width: 3.5 m

Finish: Anodized gold

HOTEL RADISSON BLU

Bordeaux, Francia

RADISSON BLU HOTEL

Bordeaux, France



Ubicación: Bordeaux, Francia

Modelo: Eiffel 20150

y Eiffel 40150

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-60

Arquitecto: 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



SISTEMA DE FIJACIÓN TF-60

La fijación se compone de una varilla insertada en el interior de la espiral, intercalando hembrillas de fijación. Esta fijación permite soportar el panel por la parte superior, inferior y por cualquier zona intermedia. La fijación se consigue conectando las hembrillas a una subestructura no incluida. Se incluyen las varillas, hembrillas y tornillería. Todo en material AISI 316.

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

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

Weight: 1.64 kg/m²
Open area: 64 %
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

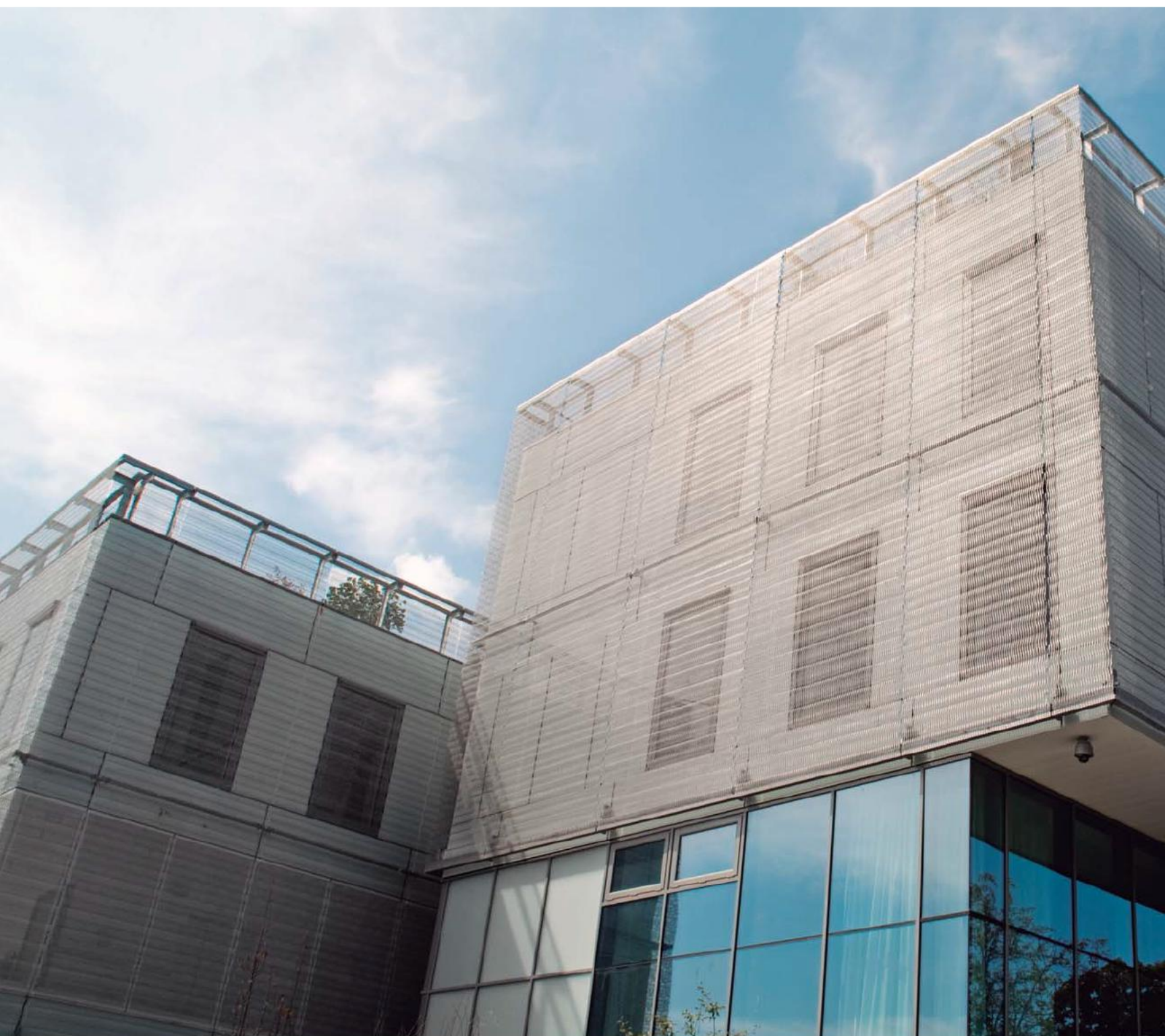
Weight: 2.56 kg/m²
Open area: 31 %
Material: Aluminium
Maximum width: 3.5 m
Finish: Anodized bronze

ROLAND GARROS

París, Francia

ROLAND GARROS

Paris, France



Ubicación: Paris, Francia
Modelo: Eiffel 30150
Cantidad: 5000 m²
Aplicación: Revestimiento
Técnica de fijación: A medida
Arquitectos: Chaix & Morel & Associés

Location: Paris, France
Model: Eiffel 30150
Quantity: 5000 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.

S OPTICIEN



LE CASINO

CINEMA



ENGLISH
MENU

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: 2,15 kg/m²

Superficie libre: 53 %

Material: Aluminio

Ancho máximo: 3,5 m

Acabado: Anodizado oro

Weight: 2.15 kg/m²

Open area: 53 %

Material: Aluminium

Maximum width: 3.5 m

Finish: Anodized gold

LE CASINO CINEMA

Ville d'Albert, France



BARBER'S CLUB

Mallorca, España



Ubicación: Mallorca, España
Modelo: Jacobsen 1515, Eiffel 1550, Mies R
Aplicación: Revestimiento y particiones
Técnica de fijación: TF-60
Arquitectura y diseño: Minimal Studio
Arquitecto: 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

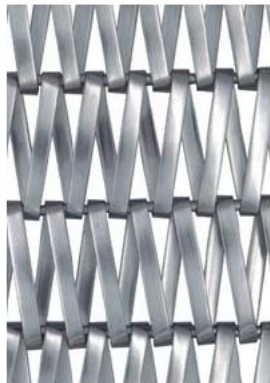




JACOBSEN 1515

Peso: 15,56 kg/m²
Superficie libre: 0 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2,5 m
Acabado: Natural

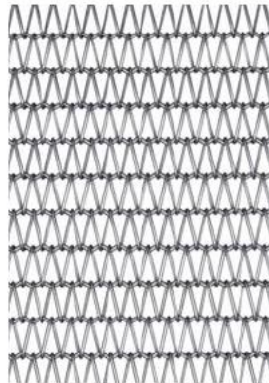
Weight: 15.56 kg/m²
Open area: 0 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2.5 m
Finish: Natural



EIFFEL 1550

Peso: 10,44 kg/m²
Superficie libre: 18 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

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



MIES R

Peso: 6,04 kg/m²
Superficie libre: 53 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m
Acabado: Natural

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

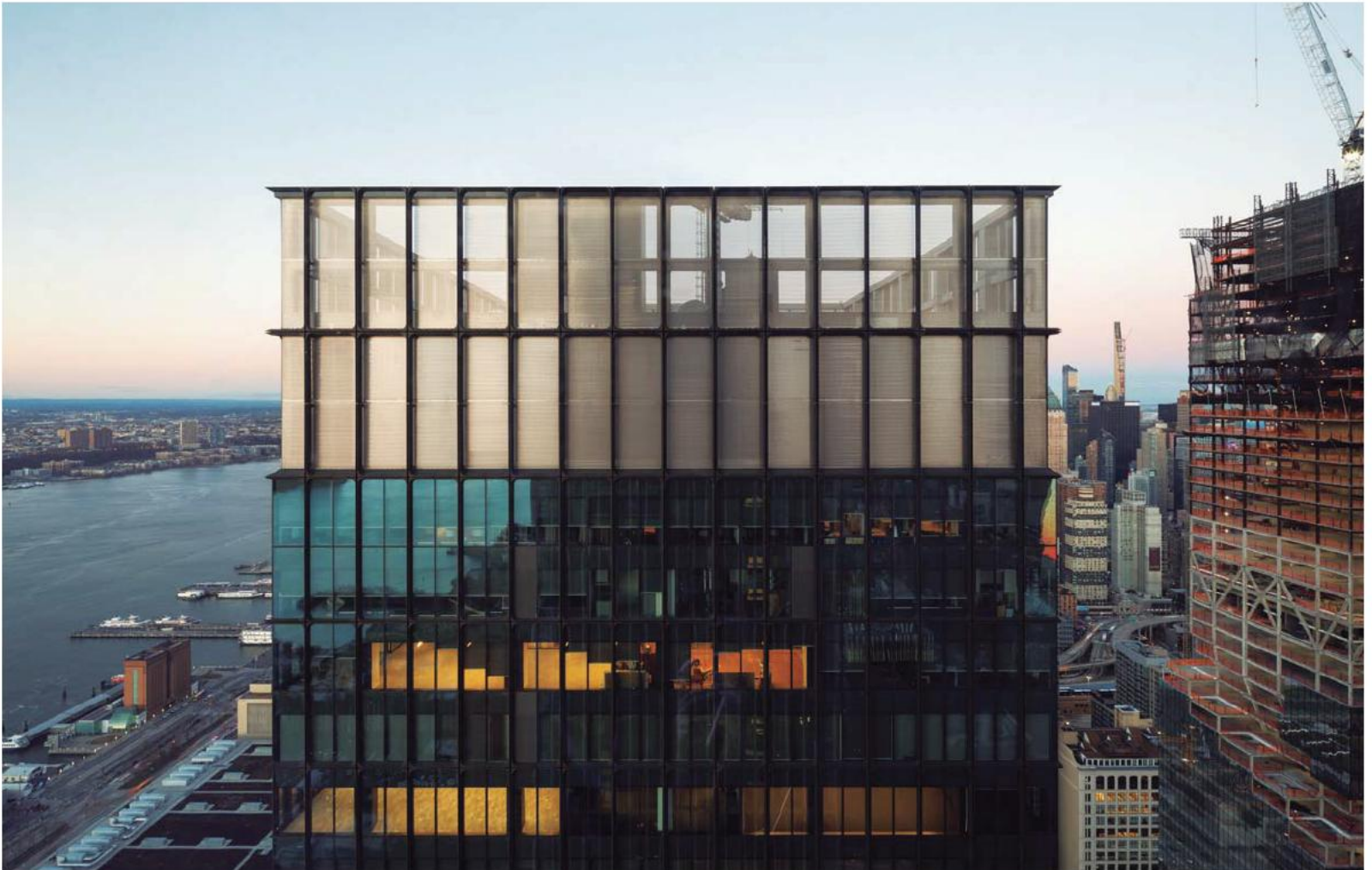


55 HUDSON YARDS

Nueva York, USA

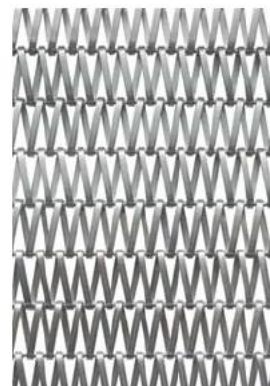
55 HUDSON YARDS

New York, USA



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

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: 24 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m
Acabado: Natural

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

ESTADIO ILLOVSZKY RUDOLF

Budapest, Hungría

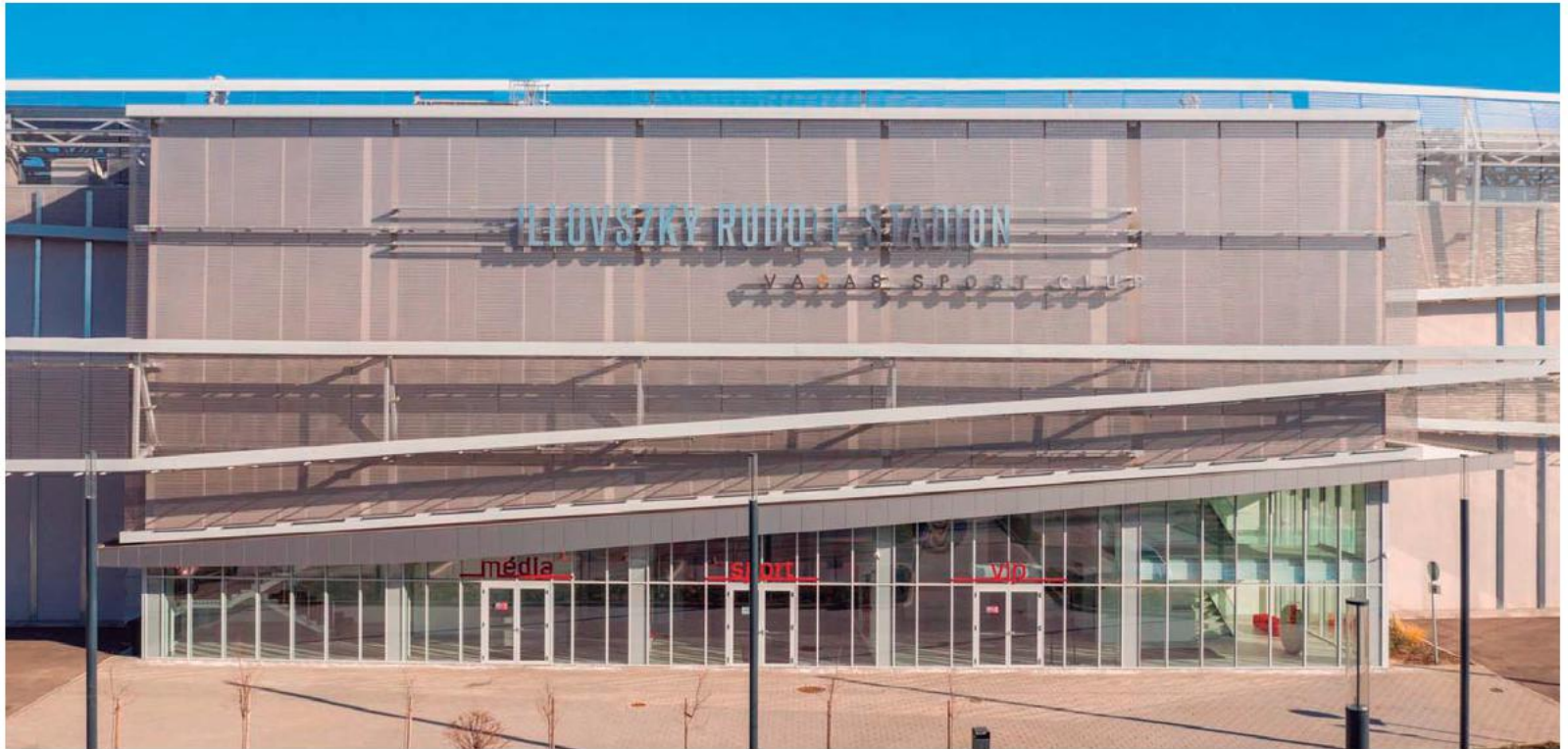
ILLOVSZKY RUDOLF STADIUM

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: 64 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

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







ESTADIO FÓRUM SZENT GELLÉRT

Szent, Hungría

SZENT GELLÉRT FÓRUM STADIUM

Szent, Hungary

Ubicación: Szent, Hungría

Modelo: Eiffel 40100

Cantidad: 2200 m²

Aplicación: Revestimiento

Técnica de fijación: TF-60

Arquitectos: BORD

Foto: Gyorgy Palko

Location: Szent, Hungary

Model: Eiffel 40100

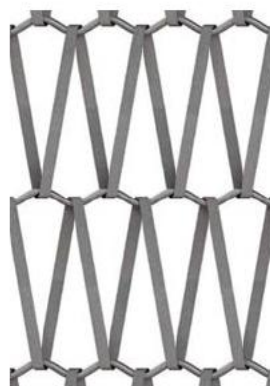
Quantity: 2200 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Architects: BORD

Photo: Gyorgy Palko



EIFFEL 40100

Peso: 4,37 kg/m²

Superficie libre: 65 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 4.37 kg/m²

Open area: 65 %

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 Eson Lindman

Location: Västervik, Sweden

Model: Eiffel 40100

Quantity: 900 m²

Application: Cladding

Fastening technique: Customized

Architects: Sweco Stockholm

Photo: Åke Eson Lindman



EIFFEL 40100

Peso: 4,37 kg/m²

Superficie libre: 65 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 4.37 kg/m²

Open area: 65 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural

ESTACIÓN DE LOGROÑO

Logroño, España

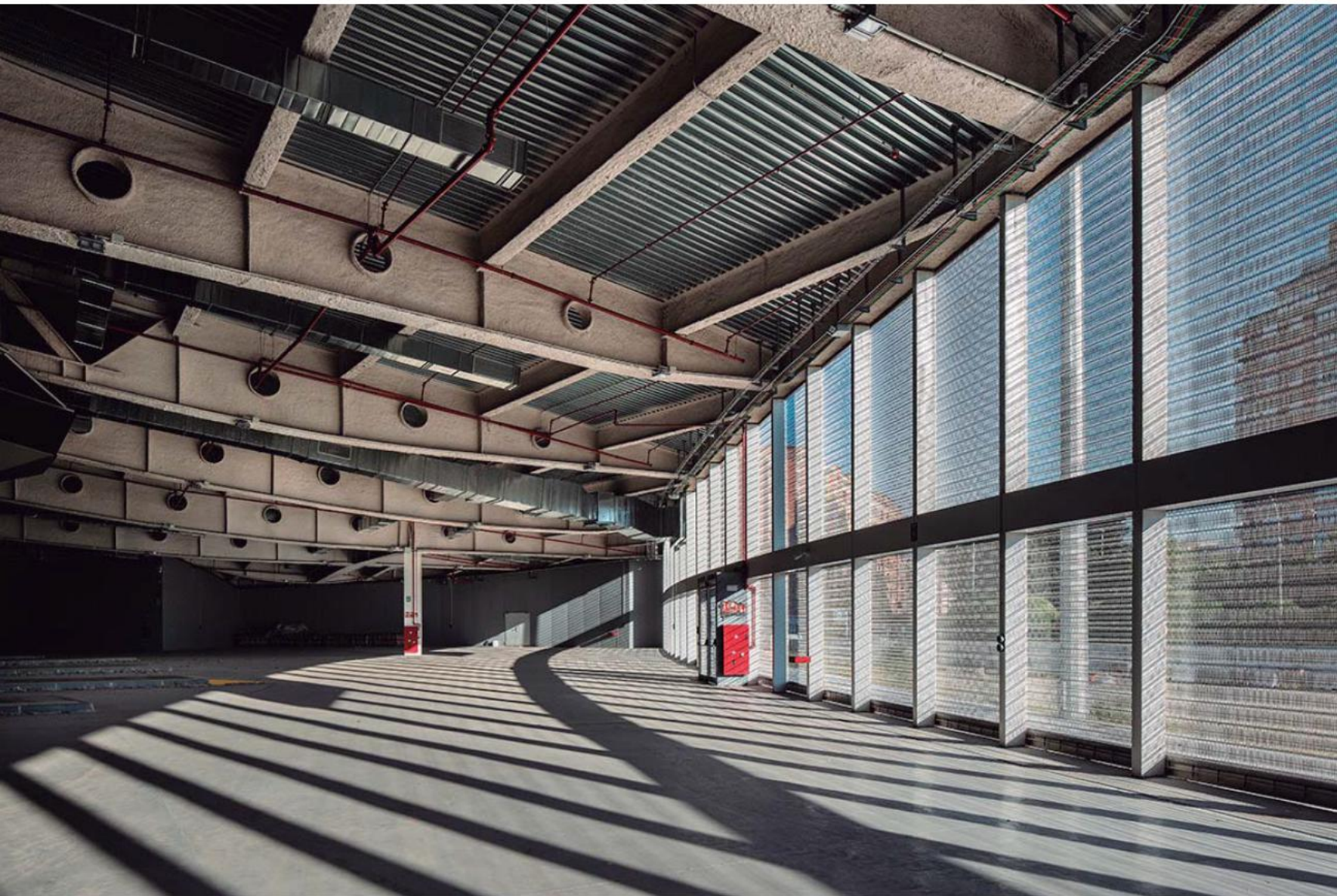
LOGROÑO STATION

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: 32 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Acabado: Natural

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



HOTEL DE BICICLETAS

Oslo, Noruega

Ubicación: Oslo, Noruega

Modelo: Eiffel 40150

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

Application: Enclosures

Fastening technique: TF-60

Architect: Sweco Norway

Photo: Architect MSA Erik Kolman Janouch



EIFFEL 40150

Peso: 4,84 kg/m²

Superficie libre: 64 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 4.84 kg/m²

Open area: 64 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural





APARCAMIENTO LE SILO

Niza, Francia

THE 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

Constructora: 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

Peso: 6,16 kg/m²

Superficie libre: 64 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Natural

Weight: 6.16 kg/m²

Open area: 64 %

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: Particiones

Técnica de fijación: TF-60

Arquitecto: Zooco

Foto: Imagen Subliminal

Location: Madrid, Spain

Model: Mies R

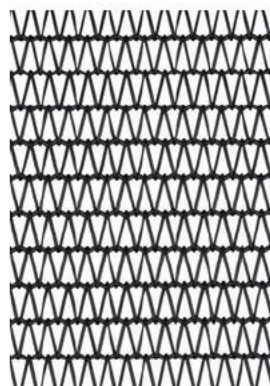
Quantity: 14.5 m²

Application: Partitions

Fastening technique: TF-60

Architect: Zooco

Photo: Imagen Subliminal



MIES R

Peso: 6,04 kg/m²

Superficie libre: 53 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 8 m

Acabado: Pintado color negro

Weight: 6.04 kg/m²

Open area: 53 %

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

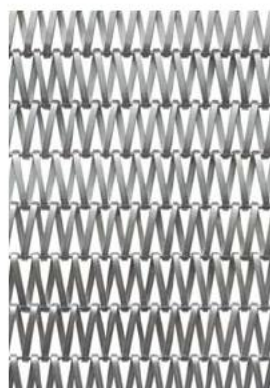
Quantity: 3600 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-10

Architect: François Fontès Architectes

Photo: Josep María Molinos



PAXTON

Peso: 8,28 kg/m²
Superficie libre: 24 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m
Acabado: Natural

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

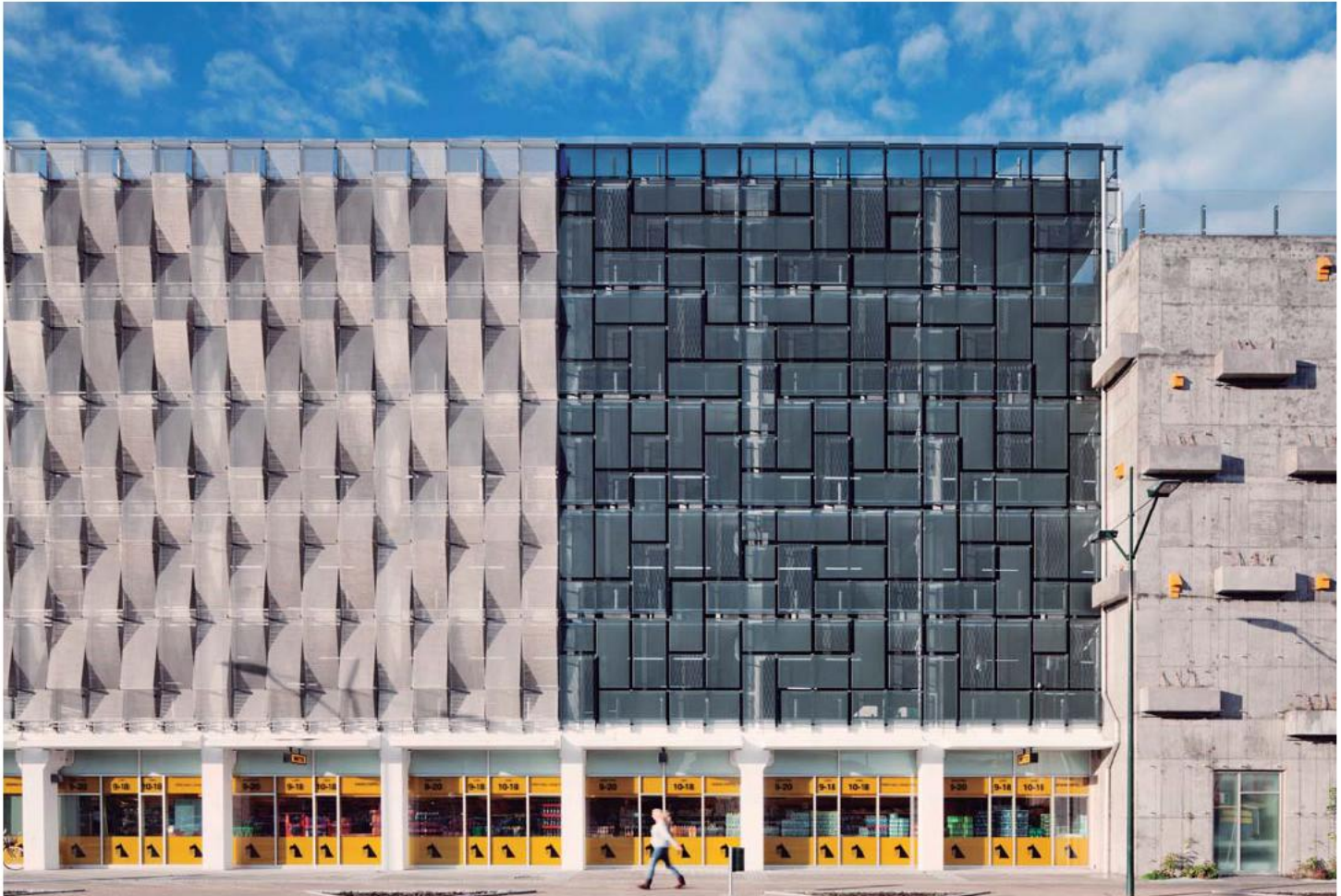


PARKING FULLRIGGAREN

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

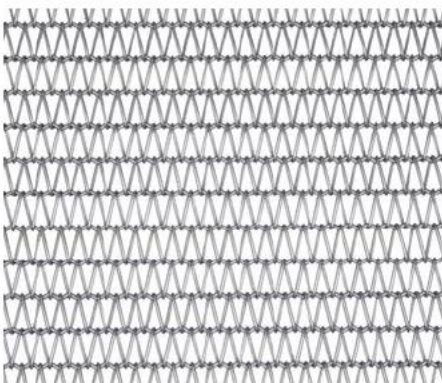
Quantity: 682 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-45

Architect: Fojab

Photo: Felix Gerlach



MIES R

Peso: 6,04 kg/m²

Superficie libre: 53 %

Material: Acero inoxidable

Ancho máximo: 10 m

Acabado: Natural

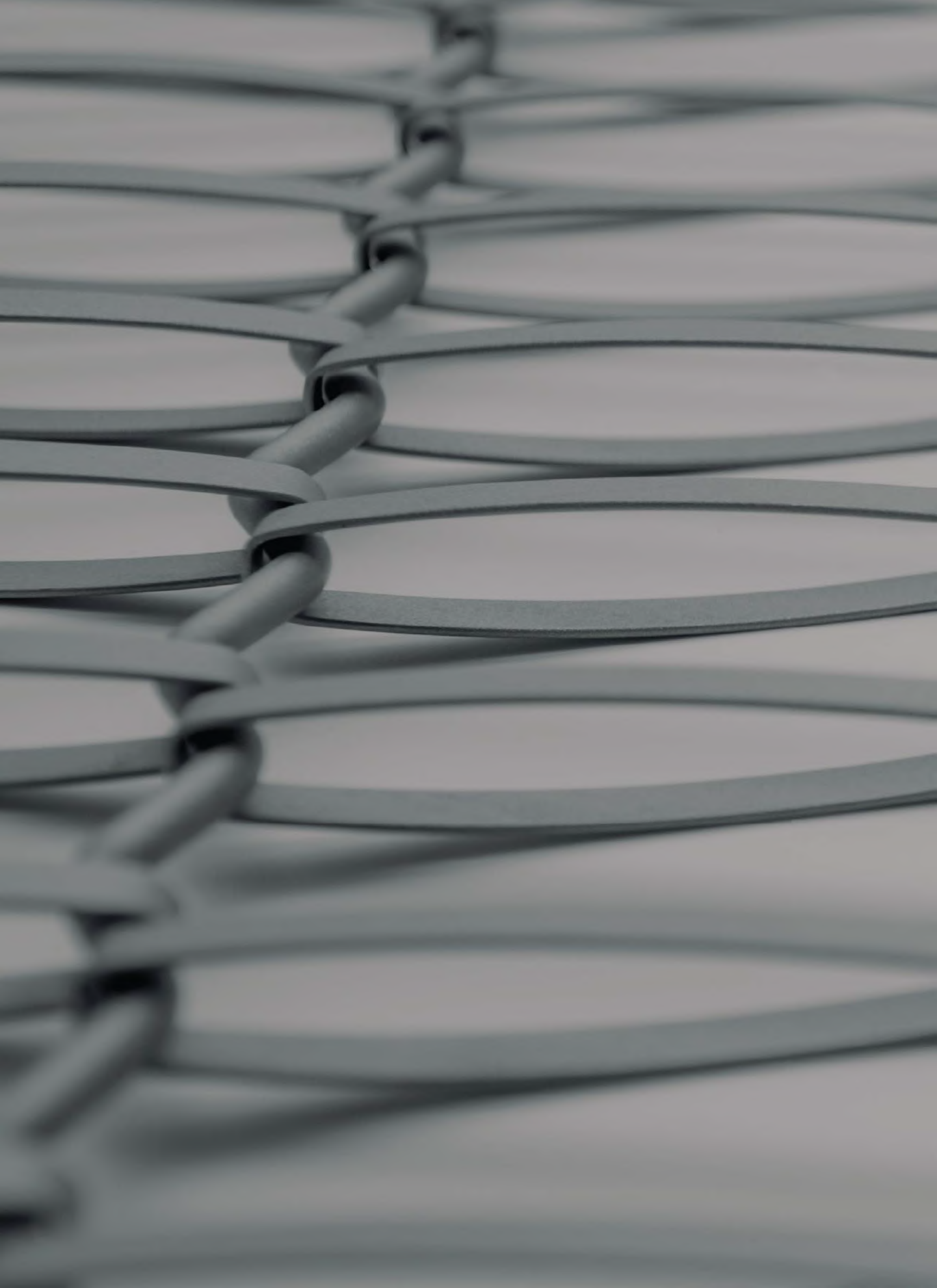
Weight: 6.04 kg/m²

Open area: 53 %

Material: Stainless steel

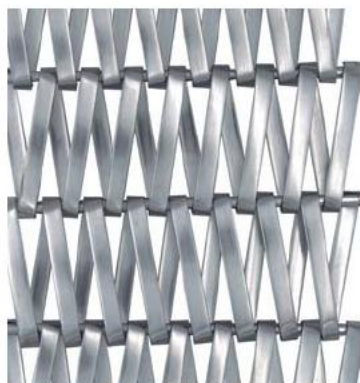
Maximum width: 10 m

Finish: Natural



MODELOS
models

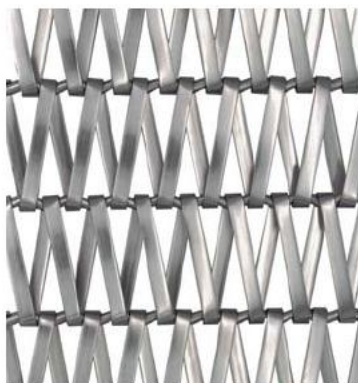
Eiffel 1550



Peso: 10,44 kg/m²
Superficie libre: 18 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas de Fijación: 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

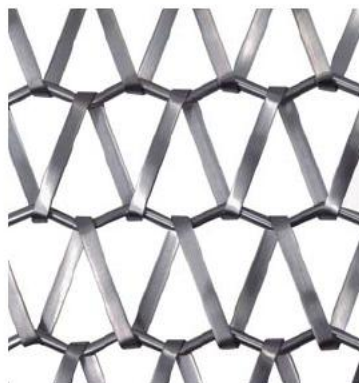
Eiffel 2050



Peso: 9,04 kg/m²
Superficie libre: 28 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 6,16 kg/m²
Superficie libre: 64 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 7,45 kg/m²
Superficie libre: 32 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 2,70 kg/m²
Superficie libre: 84 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 7 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 6,28 kg/m²
Superficie libre: 82 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 7 m
Técnicas de Fijación: 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

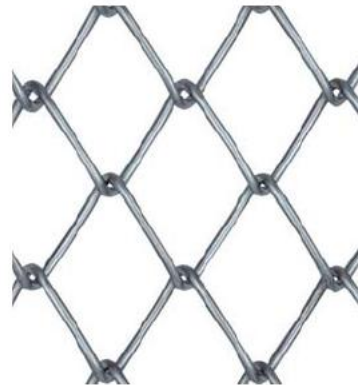
Gaudí Q



Peso: 5,60 kg/m²
Superficie libre: 77 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 7 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 1,3 kg/m²
Superficie libre: 86 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 7 m
Técnicas de Fijación: 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

Más materiales, colores y acabados bajo consulta / More materials, colors and finishes available on request.

Eiffel 20150



Peso: 7,58 kg/m²
Superficie libre: 31 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas 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: 65 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas de Fijación: 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

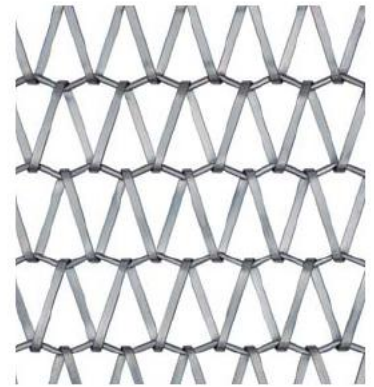
Eiffel 40150



Peso: 4,84 kg/m²
Superficie libre: 64 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 5,17 kg/m²
Superficie libre: 66 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 14,00 Kg/m²
Superficie libre: 7 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 6,5 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 18,55 Kg/m²
Superficie libre: 5 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 6,5 m
Técnicas de Fijación: 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

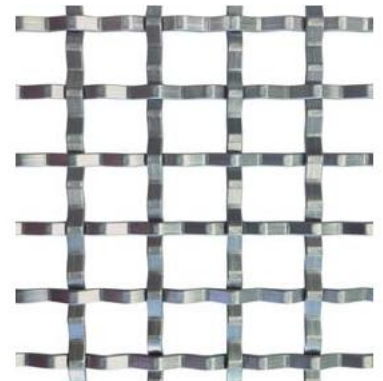
Gropius R



Peso: 8,30 kg/m²
Superficie libre: 78 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 3 m
Técnicas de Fijación: 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

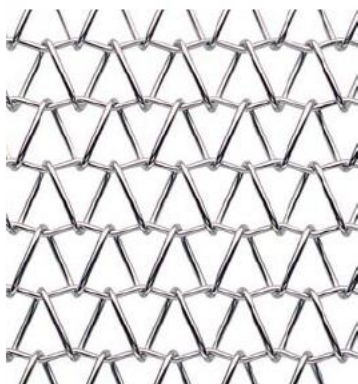
Gropius F



Peso: 5,65 kg/m²
Superficie libre: 67 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 3 m
Técnicas de Fijación: TF-15, TF-50

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

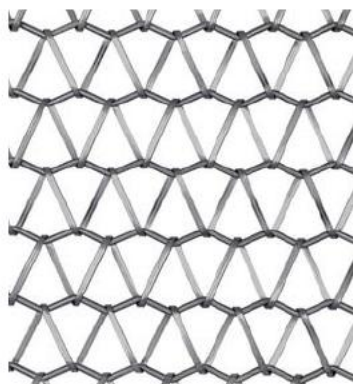
Torroja R



Peso: 5,96 Kg/m²
Superficie libre: 74 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas de Fijación: 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

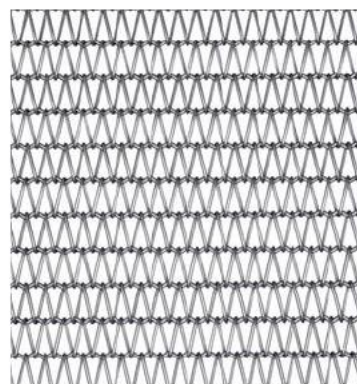
Torroja F



Peso: 3,56 kg/m²
Superficie libre: 73 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 8 m
Técnicas de Fijación: 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

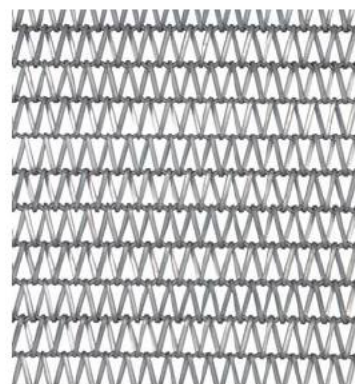
Mies R



Peso: 6,04 kg/m²
Superficie libre: 53 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m (anchos superiores posibles bajo consulta)
Técnicas de Fijación: 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

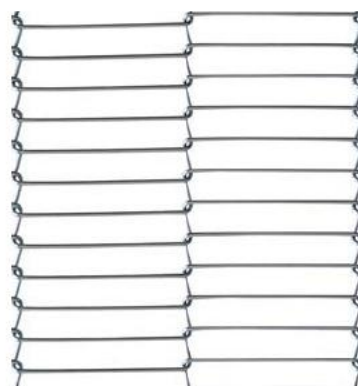
Mies F



Peso: 7,00 kg/m²
Superficie libre: 41 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m (anchos superiores posibles bajo consulta)
Técnicas de Fijación: 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

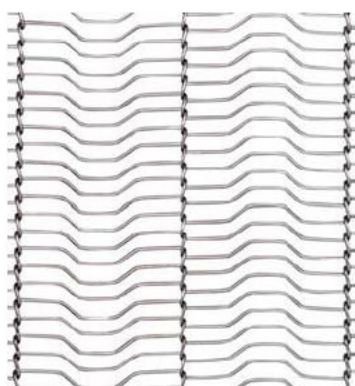
Sert



Peso: 4,06 kg/m²
Superficie libre: 76 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 4 m (anchos superiores posibles bajo consulta)
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 2,70 kg/m²
Superficie libre: 81 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 4 m (anchos superiores posibles bajo consulta)
Técnicas de Fijación: 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

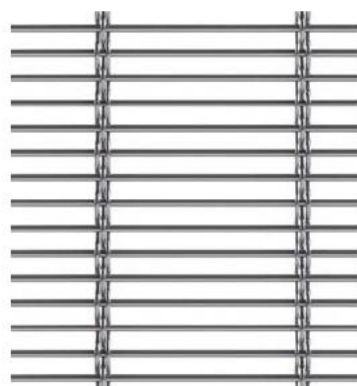
Da Vinci C



Peso: 6,13 kg/m²
Superficie libre: 66 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2 m
Técnicas de Fijación: 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

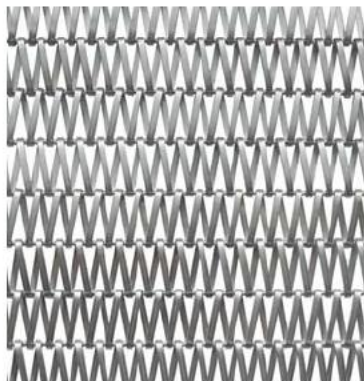


Peso: 7,10 kg/m²
Superficie libre: 64 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2 m
Técnicas de Fijación: TF-15, TF-50

Weight: 7.10 kg/m²
Open area: 64 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2 m
Fastening technique: TF-15, TF-50

Más materiales, colores y acabados bajo consulta / More materials, colors and finishes available on request.

Paxton



Peso: 8,28 kg/m²
Superficie libre: 24 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 10 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 6,86 kg/m²
Superficie libre: 53 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2 m
Técnicas de Fijación: 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

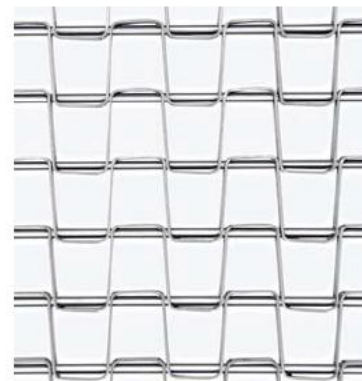
Corbusier



Peso: 5,3 kg/m²
Superficie libre: 51 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 12,10 kg/m²
Superficie libre: 77 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 3 m
Técnicas de Fijación: TF-60

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

Breuer



Peso: 5,08 kg/m²
Superficie libre: 23 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2 m
Técnicas de Fijación: 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



Peso: 15,56 kg/m²
Superficie libre: 0 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2,5 m
Técnicas 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

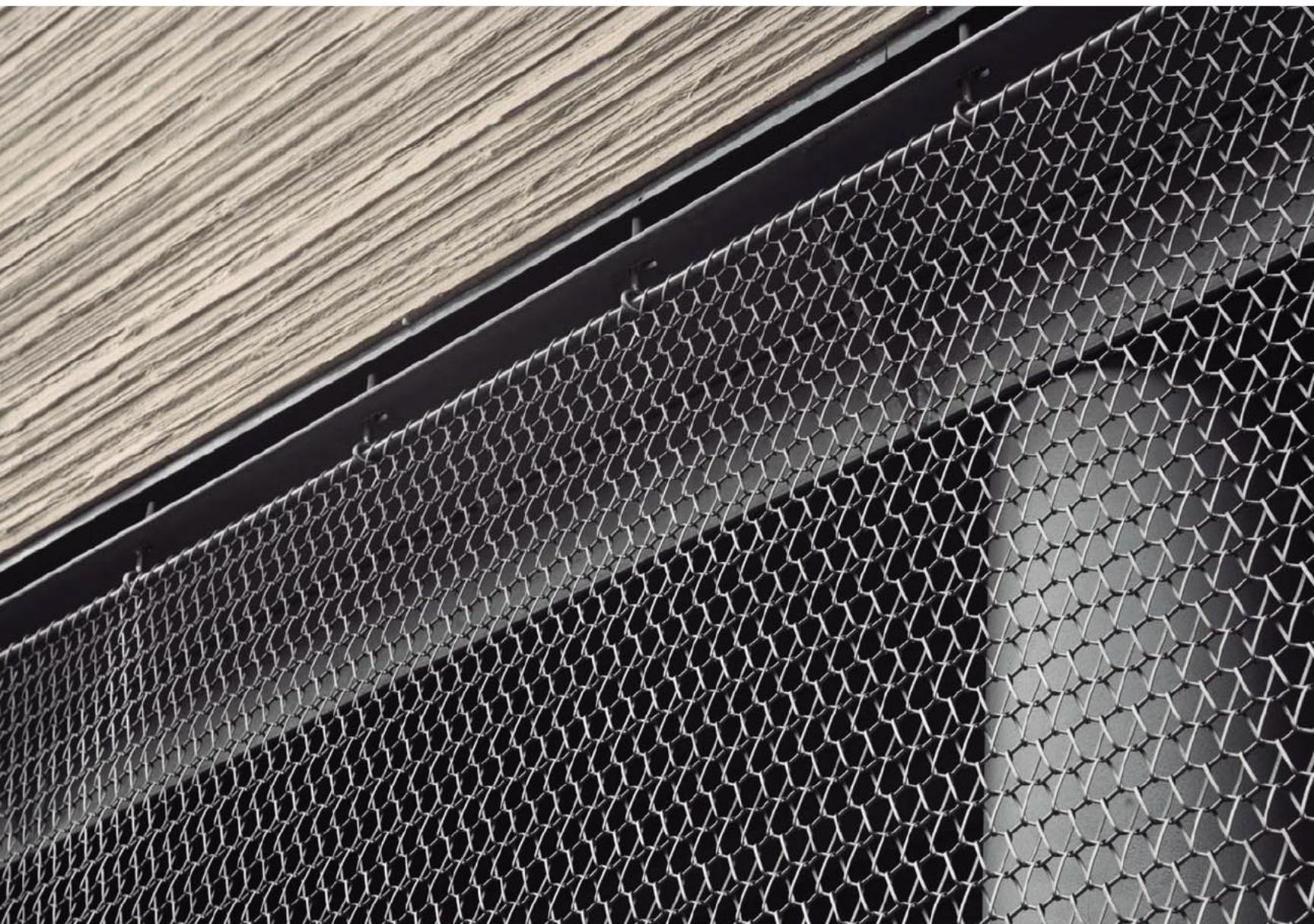


Peso: 14,86 kg/m²
Superficie libre: 0 %
Material: Acero inoxidable
Ancho máximo: 2,5 m
Técnicas de Fijación: TF-75

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

Técnicas de fijación

Fastening techniques



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.

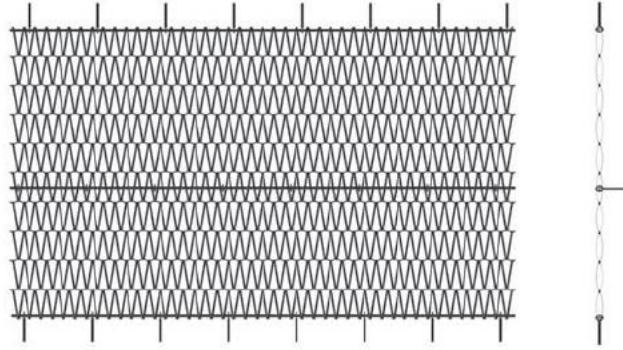
Fastening systems are studied according to the particular specifications of each project and their application; the needed assembly elements are dimensioned and calculated, and the most compatible fastening components are selected or new ones are developed.

TF-60



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

La fijación se compone de una varilla insertada en el interior de la espiral, intercalando hembrillas de fijación. Esta fijación permite soportar el panel por la parte superior, inferior y por cualquier zona intermedia. La fijación se consigue conectando las hembrillas a una subestructura no incluida. Se incluyen las varillas, hembrillas y tornillería. Todo en material AISI 316.



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

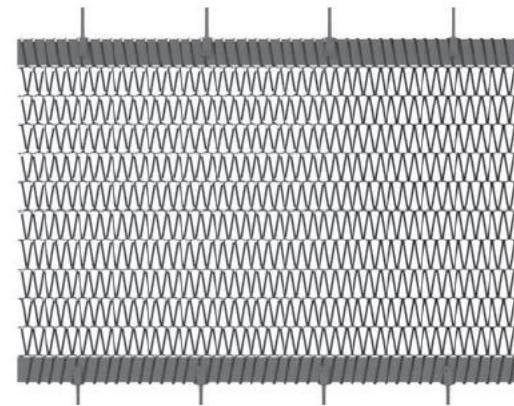
The fastening system consists of a rod inserted inside the spiral, with attachment eyebolts installed along the length of the rod. This allows the panel to be supported from the top, bottom and any intermediate area. Fastening is accomplished by connecting the eyebolts to a substructure (not included).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

TF-30



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

Fijación compuesta por pletinas, insertadas dentro de las espiras, con agujeros equidistantes. La fijación se consigue conectando las horquillas de fijación con la pletina mediante tornillos. Incluye las pletinas, las horquillas y tornillería. Todo en material AISI 316.



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

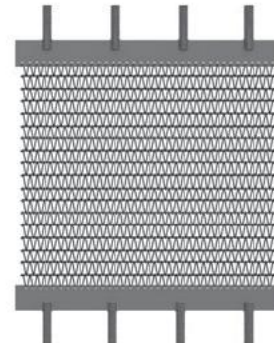
Fastening is accomplished by using screws to connect the clevis screws to the flat bar. The set includes flat bars, clevis screws and an additional screw set. All made of AISI 316 material.

TF-20



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

Pletina continua cosida a la malla en la primera y/o última espira del panel. Tensores soldados a la pletina, todo en AISI 316.



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

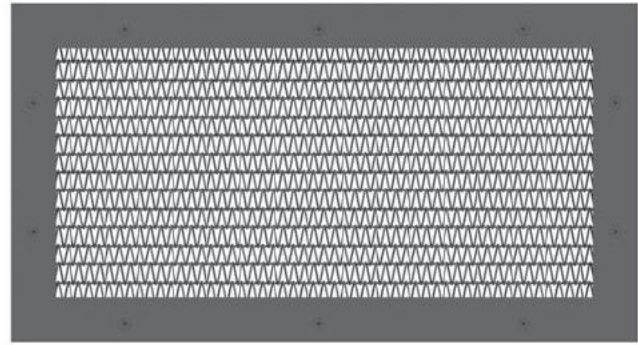
Continuous flat bar, linked to the mesh at the first and / or last spiral of the panel. Tensioners welded to the flat bar; all made of AISI 316 material.

TF-50



Válido para todos los modelos.

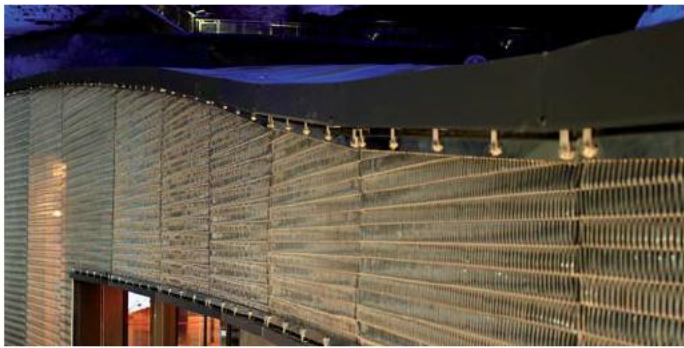
Marco perimetral formado por pletina según modelo de malla y requerimiento del proyecto, atornilladas o soldadas entre ellas. Este sistema requerirá una segunda fijación del marco a una subestructura no incluida. Todo en AISI 316.



Suitable for all models.

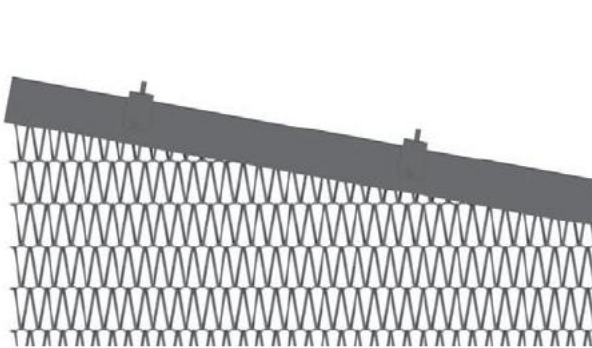
Perimeter frame consisting of flat bars based on the model of the mesh and requirements of the project, screwed or welded together. This system will require a second fastening of the frame to a substructure (not included). All parts are made of AISI 316 material.

TF-35



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

Perfil metálico soldado directamente a la malla y envuelto con un perfil embellecedor en forma de U, acabado pulido espejo. La fijación se consigue conectando las horquillas de fijación con la pletina pasando los tornillos a través de agujeros pasantes. Incluye las pletinas, las horquillas y tornillería. Todo en material AISI 316.



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

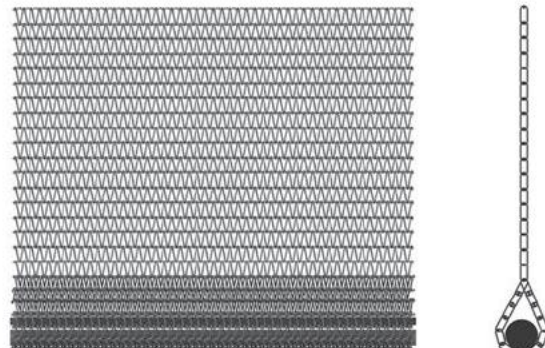
Metal profile welded directly to the mesh and surrounded by a U-shaped trim profile; mirror-polished finish. Fastening is accomplished by connecting the clevis screws to the flat bar, inserting the screws through the holes. The set includes flat bars, clevis screws and an additional screw set. All parts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

TF-45



Válido para los modelos: Mies y Paxton.

Terminación envolvente con la misma malla en los extremos de los paneles. La fijación se consigue insertando las varillas de fijación por dentro del espacio libre creado con la malla, intercalando las hembrillas de fijación. Incluye varilla, hembrillas y tornillería. Todo en material AISI 316.



Suitable for models: Mies and Paxton.

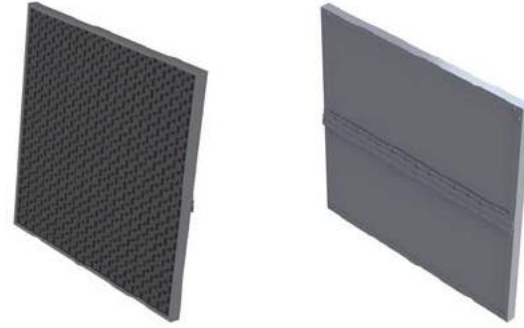
Wrap-around ends with the same mesh at the edges of the panels. Fastening is accomplished by inserting attachment rods in the open space created in the mesh, and installing attachment eyebolts along the length of the rod. The set includes rod, eyebolts and a screw set. All parts are made of AISI 316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

TF-75



Válido para los modelos: Jacobsen.

Fijación de la malla a un panel de nido de abeja a través de un adhesivo bicomponente extra fuerte. Se remata el panel con un marco perimetral del mismo color que la malla. Por la parte posterior del panel, se colocan unos soportes en forma de Z para su posterior fijación a pared. Esta solución permite que la fijación quede oculta.



Suitable for models: Jacobsen.

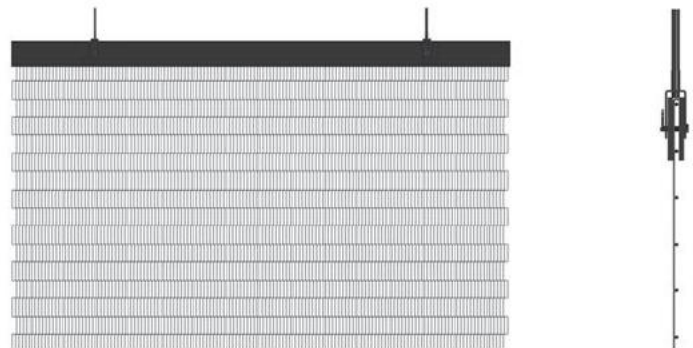
Attachment of the mesh to a honeycomb panel via an extra-strong, two-component adhesive. The panel is enclosed by a perimeter frame, in the same color as the mesh. Z-shaped supports are installed at the back of the panel, for later fastening to a wall. This solution allows the fastening to be hidden.

TF-15



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

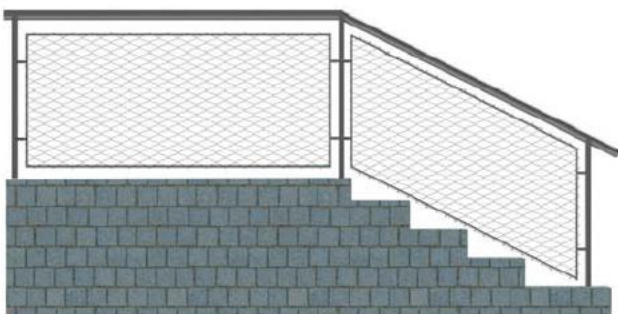
Perfil metálico atornillado y soldado en ambos lados de la malla con acabado pulido espejo. La fijación se consigue conectando las horquillas de fijación con la pletina pasando los tornillos a través de agujeros pasantes. Incluye las pletinas, las horquillas y tornillería. Todo en material AISI 316.



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

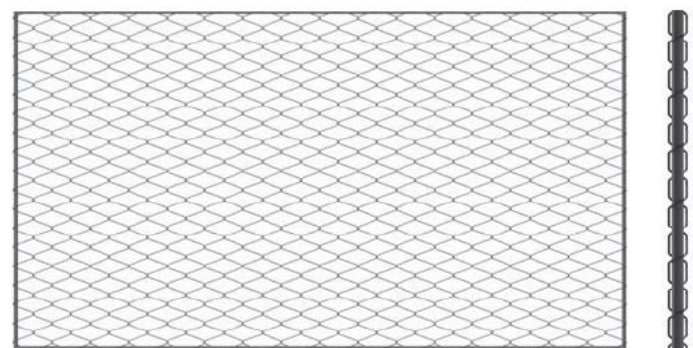
Metal profile, bolted and welded on both sides of the mesh, with mirror-polished finish. Fastening is accomplished by connecting the clevis screws to the flat bar, inserting the screws through the holes. The set includes flat bars, clevis screws and an additional screw set. All parts are made of AISI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

TF-55



Válido para toda la serie: Gaudi.

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.



Suitable for all serie: Gaudi.

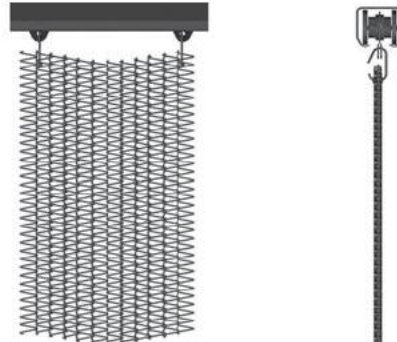
Perimeter frame with welded rods in AISI 316L, diameter to be specified according to project. This system will require a second fastening of the frame to a substructure (not included).

TF-40



Válido para modelos: Mies y Paxton.

Guía perfilada de acero galvanizado, con carruchas móviles interiores. La fijación de la malla se consigue conectando las carruchas con los ganchos a través de los ollaos fijados en la malla. Incluye la guía, los ganchos metálicos y los Ollaos fijados en la malla.



Suitable for models: Mies and Paxton.

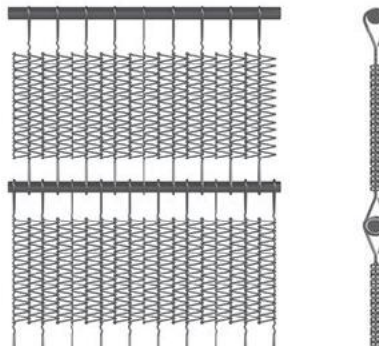
Profiled guide made of galvanized steel with internal mobile carriages. The mesh is attached by connecting the carriages to the hooks, by means of eyelets fastened into the mesh. The set includes the guide, the metal hooks and the eyelets fastened into the mesh.

TF-10



Válido para modelos: Mies y Paxton.

Varillas dobladas en forma de gancho en AISI 316.



Suitable for models: Mies and Paxton.

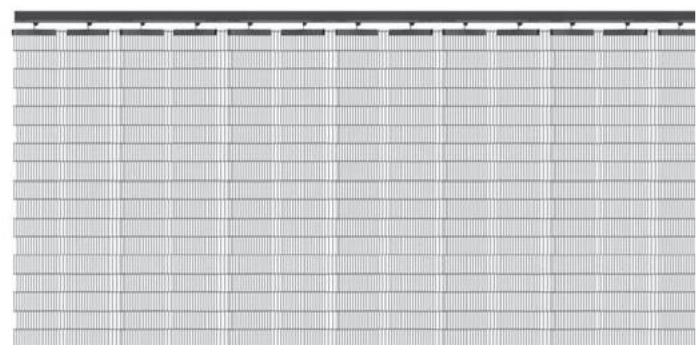
Bent, hook-shaped rods, made of AISI 316 material.

TF-80



Válido para modelos: Mies y Sert.

Guía perfilada de acero galvanizado con carruchas móviles interiores. La fijación de la malla se consigue conectando las carruchas con los ganchos giratorios a través de un perfil en U en material acero inoxidable. Incluye la guía, los ganchos metálicos y el perfil en U atornillado a la malla.



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
COLORES Y ACABADOS
& finishes



ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL

COBRE
COPPER

ALUMINIO
ALUMINIUM

LATÓN
BRASS

Material

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.

Material

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.

Opciones de color

Opciones ilimitadas de acabados para su proyecto exterior o interior en material acero inoxidable o aluminio.

Detalles de color

Codina Architectural ofrece una gama de colores estándar que se pueden utilizar para aplicaciones exteriores e interiores.

Colores interiores
Colores exteriores
Colores metalizados
Colores texturizados
Acabados brillo o mate
Aplicación de acabado arenado

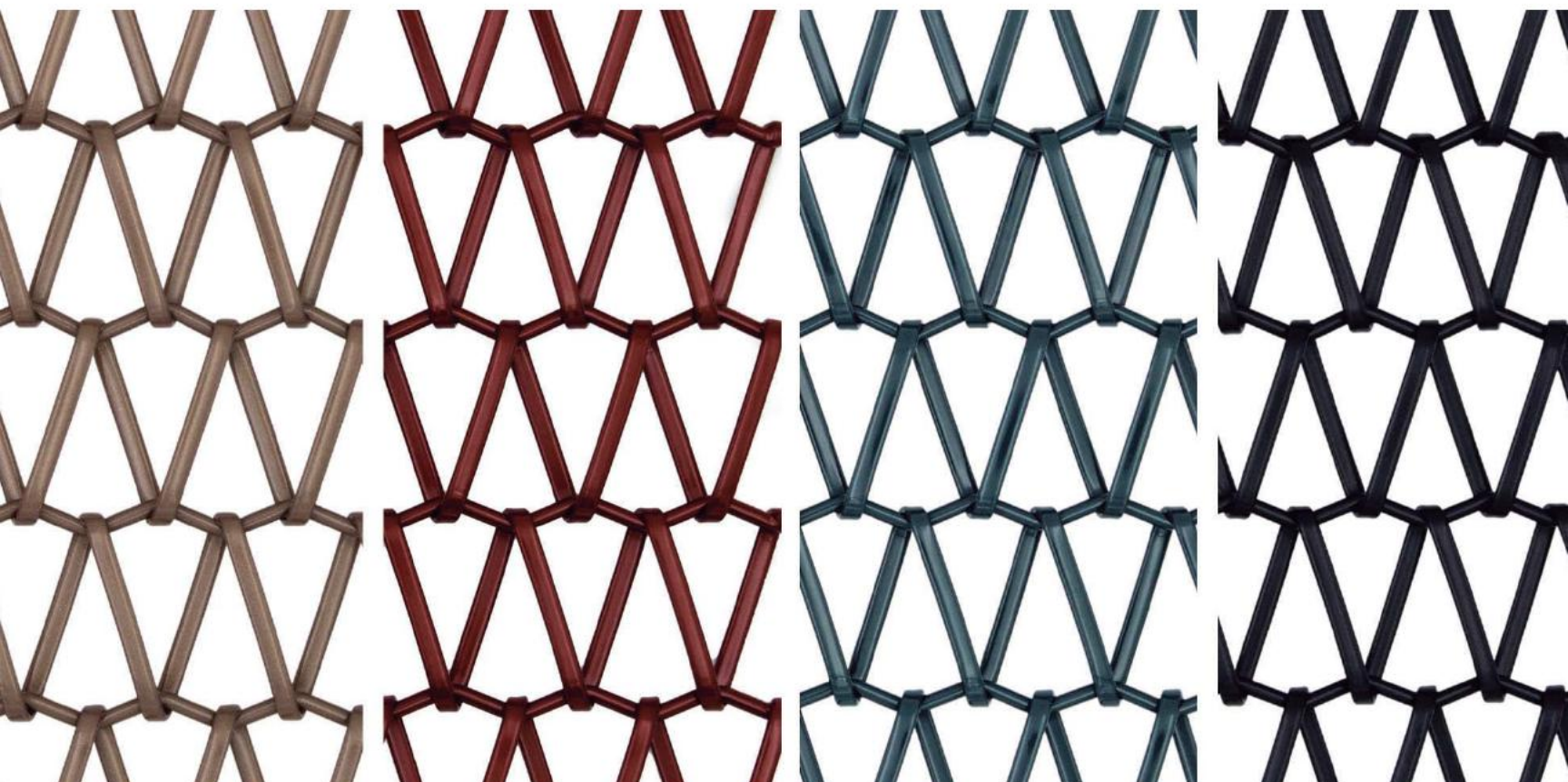
Color options

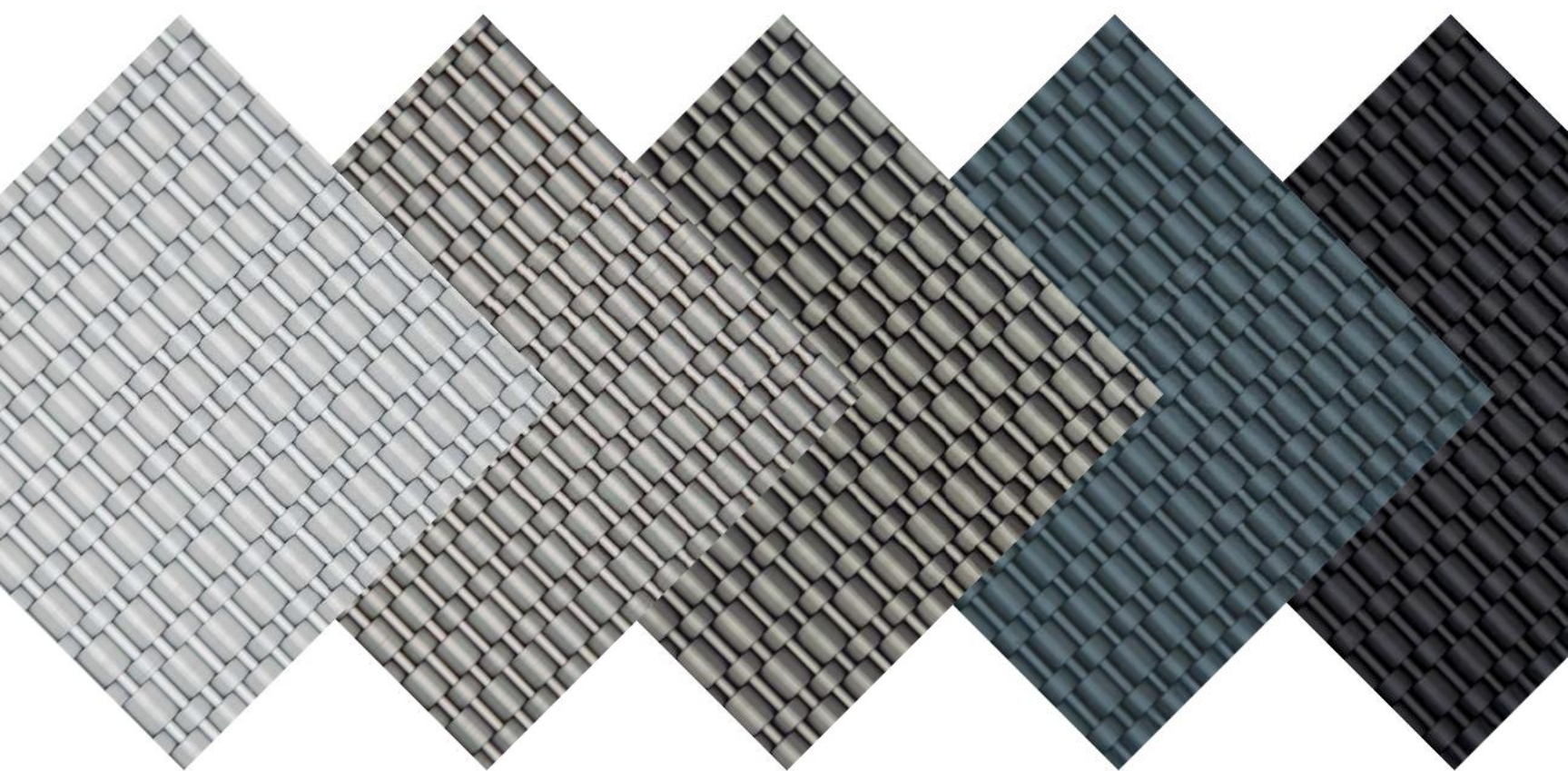
Unlimited options of finishes for your exterior or interior project in stainless steel or aluminium material.

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





NATURAL
NATURAL

BRONCE INOX
BRONZE STAINLESS STEEL

BRONCE
BRONZE

GRIS DORNA
DORNA GREY

NEGRO
BLACK

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.

Aluminio anodizado

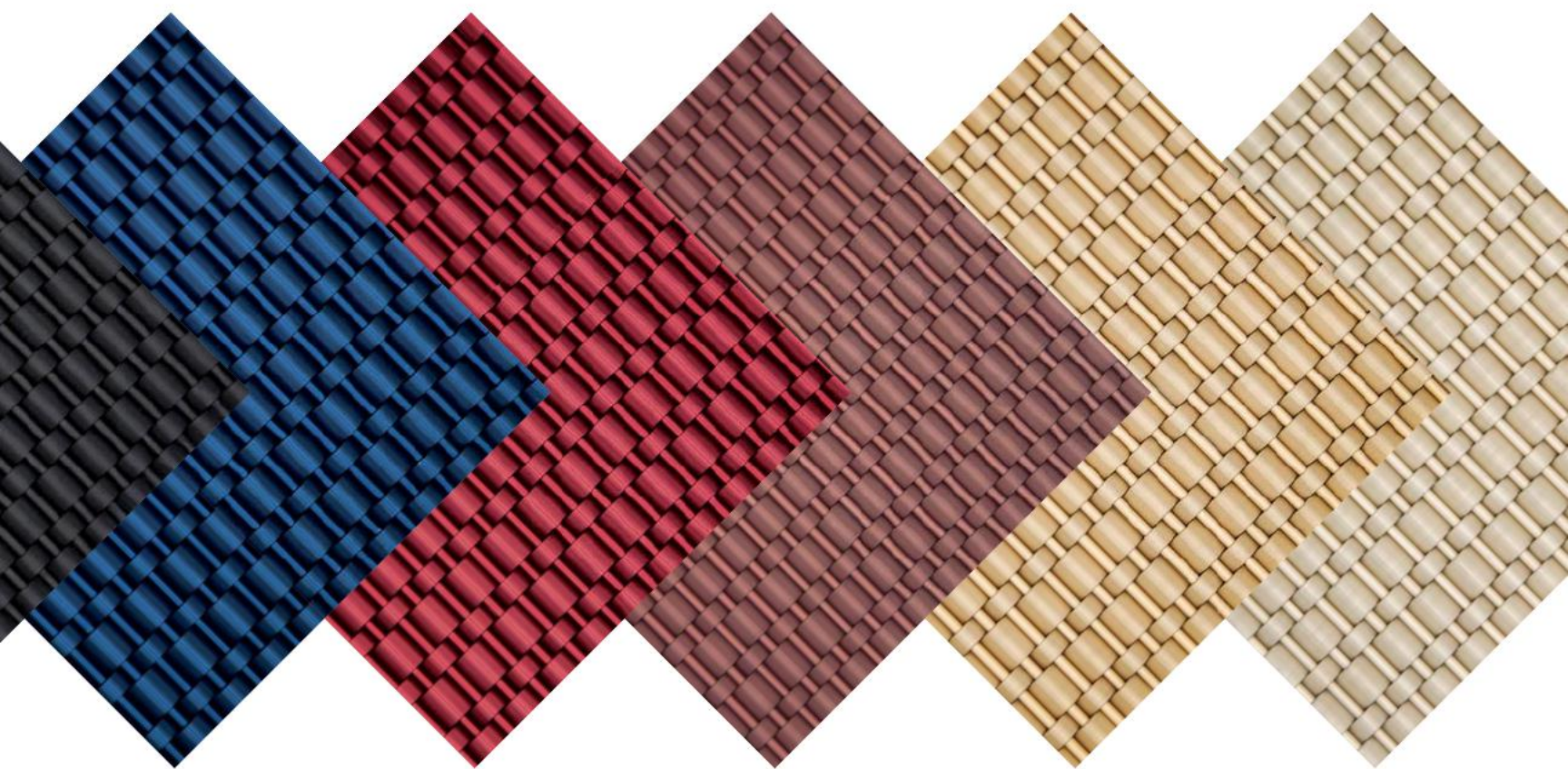
A partir de la anodización, se logra obtener una protección mayor contra la corrosión. También, favorece la resistencia a la abrasión superficial. Otro beneficio de este proceso es que habilita generar coloración en el metal. Esto tiene la particularidad de que, a diferencia de otros tipos de tintes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

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



AZUL
BLUE

ROJO
RED

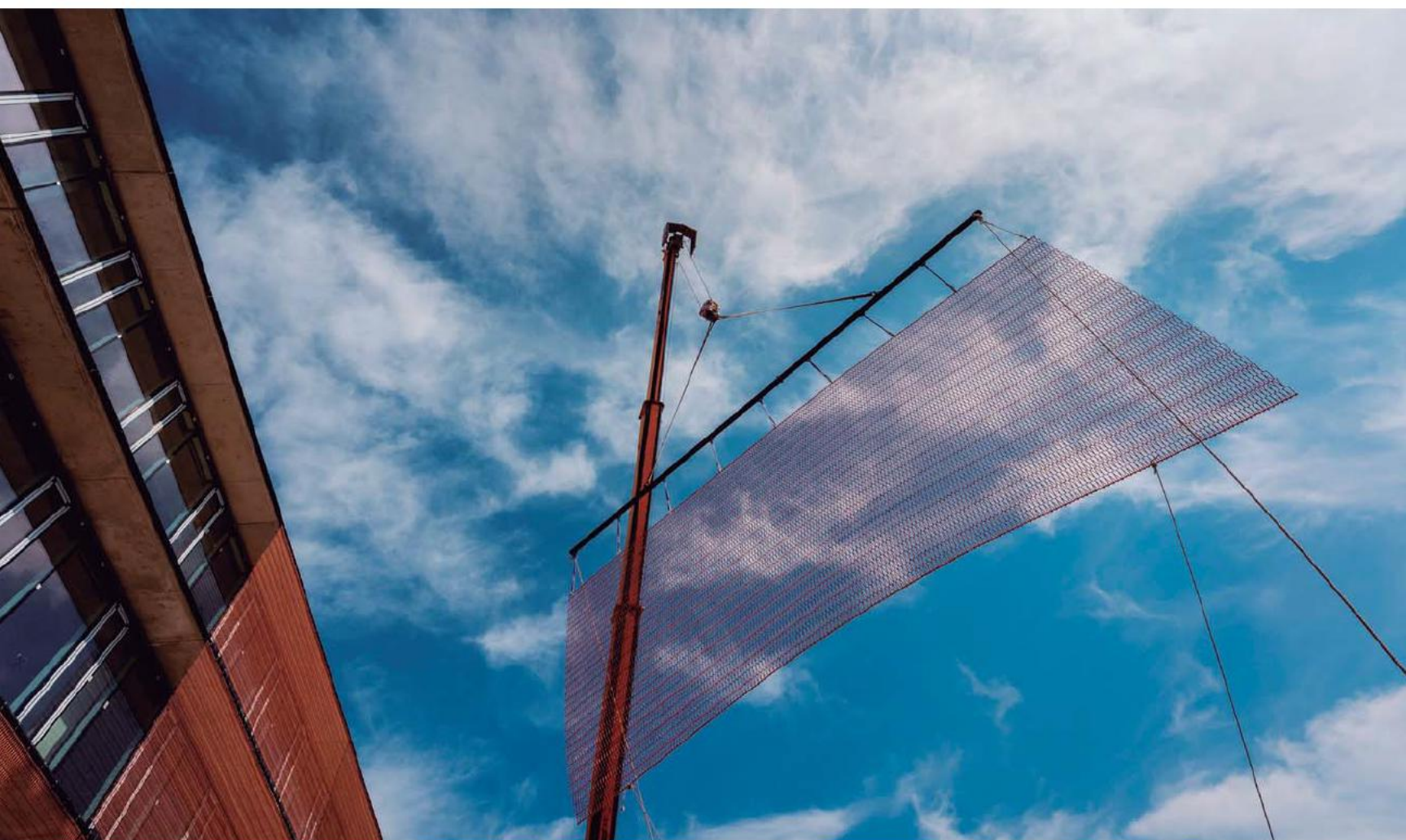
BORDEAUX
BORDEAUX

ORO
GOLD

CHAMPAGNE
CHAMPAGNE

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 sólida 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



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

www.codinaarchitectural.com
info@codinametal.com

