



CODINA

MAILLES MÉTALLIQUES POUR L'ARCHITECTURE
ARCHITECTURAL METAL MESHES



04	Qui sommes-nous About us	_____
06	Projets Projects	_____
54	Modèles Models	_____
60	Techniques de fixation Fastening techniques	_____
65	Couleurs et finitions Colors and finishes	_____
70	Caractéristiques techniques Technical specifications	_____
72	Avantages des mailles Benefits of the meshes	_____





Codina Architectural est la division spécialisée dans le design et l'architecture de Codina, une entreprise fondée il y a plus d'un siècle et dédiée à la fabrication de mailles métalliques pour un large éventail de secteurs. Chez Codina Architectural, nous proposons des solutions innovantes, fonctionnelles et esthétiques grâce à l'utilisation de mailles métalliques architecturales pour les projets d'architectes, d'ingénieurs, d'architectes d'intérieur, de designers, de scénographes et de spécialistes de l'architecture éphémère. Ce sont des solutions fabriquées en acier inoxydable, en aluminium et en cuivre et installées au moyen de systèmes de fixation conçus avec précision par notre société.

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.





PROJETS .
projects





BUREAUX MARKET ÉPÍTO

Budapest, Hongrie

MARKET ÉPÍTO OFFICES

Budapest, Hungary

Lieu: Budapest, Hongrie

Modèle: Eiffel 40100

Quantité: 1630 m²

Application: Revêtement de façade

Technique de fixation: TF-60

Photo: Péter Molnár

Location: Budapest, Hungary

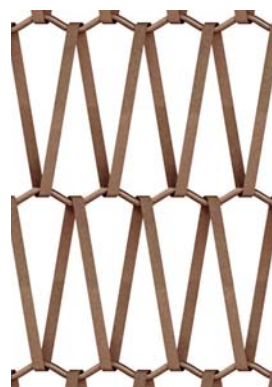
Model: Eiffel 40100

Quantity: 1630 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Photo: Péter Molnár



EIFFEL 40100

Poids: 4,93 kg/m²

Surface ouverte: 65 %

Matériau: Cuivre

Largeur maximum: 8 m

Finition: Naturelle

Weight: 4.93 kg/m²

Open area: 65 %

Material: Copper

Maximum width: 8 m

Finish: Natural

STADE PUSKÁS ARÉNA

Budapest, Hongrie

PUSKÁS ARÉNA STADIUM

Budapest, Hungary



Lieu: Budapest, Hongrie
Modèle: Eiffel 20100
Quantité: 19500 m²
Application: Revêtement de façade
Technique de fixation: TF-60
Photo: György Palkó

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



EIFFEL 20100

Poids: 7,45 kg/m²
Surface ouverte: 32 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Finition: Naturelle

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





UNIVERSITÉ À DISTANCE DE MADRID (UDIMA)

Madrid, Espagne

DISTANCE UNIVERSITY OF MADRID (UDIMA)

Madrid, Spain

Lieu: Madrid, Espagne

Modèle: Torroja R

Application: Revêtement de façade

Technique de fixation: Sur mesure

Architectes: J. Manuel Sanz, Juan Laguna

Photo: 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

Poids: 5,96 Kg/m²

Surface ouverte: 74 %

Matériau: Acier inoxydable

Largeur maximum: 8 m

Finition: Naturelle

Weight: 5.96 Kg/m²

Open area: 74 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural



STADE FTC GROUPAMA

Budapest, Hongrie

Lieu: Budapest, Hongrie

Modèle: Eiffel 40100

Quantité: 9000 m²

Application: Revêtement de façade

Technique de fixation: TF-60

Architectes: 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

Poids: 4,37 kg/m²

Surface ouverte: 65 %

Matériau: Acier inoxydable

Largeur maximum: 8 m

Finition: Naturelle

Weight: 4.37 kg/m²

Open area: 65 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural

HÔTEL VILLA SAXE EIFFEL

Paris, France

Lieu: Paris, France

Modèle: Mies R

Application: Rideaux & habillage mural

Technique de fixation: TF-40

Architectes: DZ Architecte et Basselier Jarzaguet Architectes

Photo: Thomas Desgrippes

VILLE DE SAXE HOTEL

Paris, France

Location: Paris, France

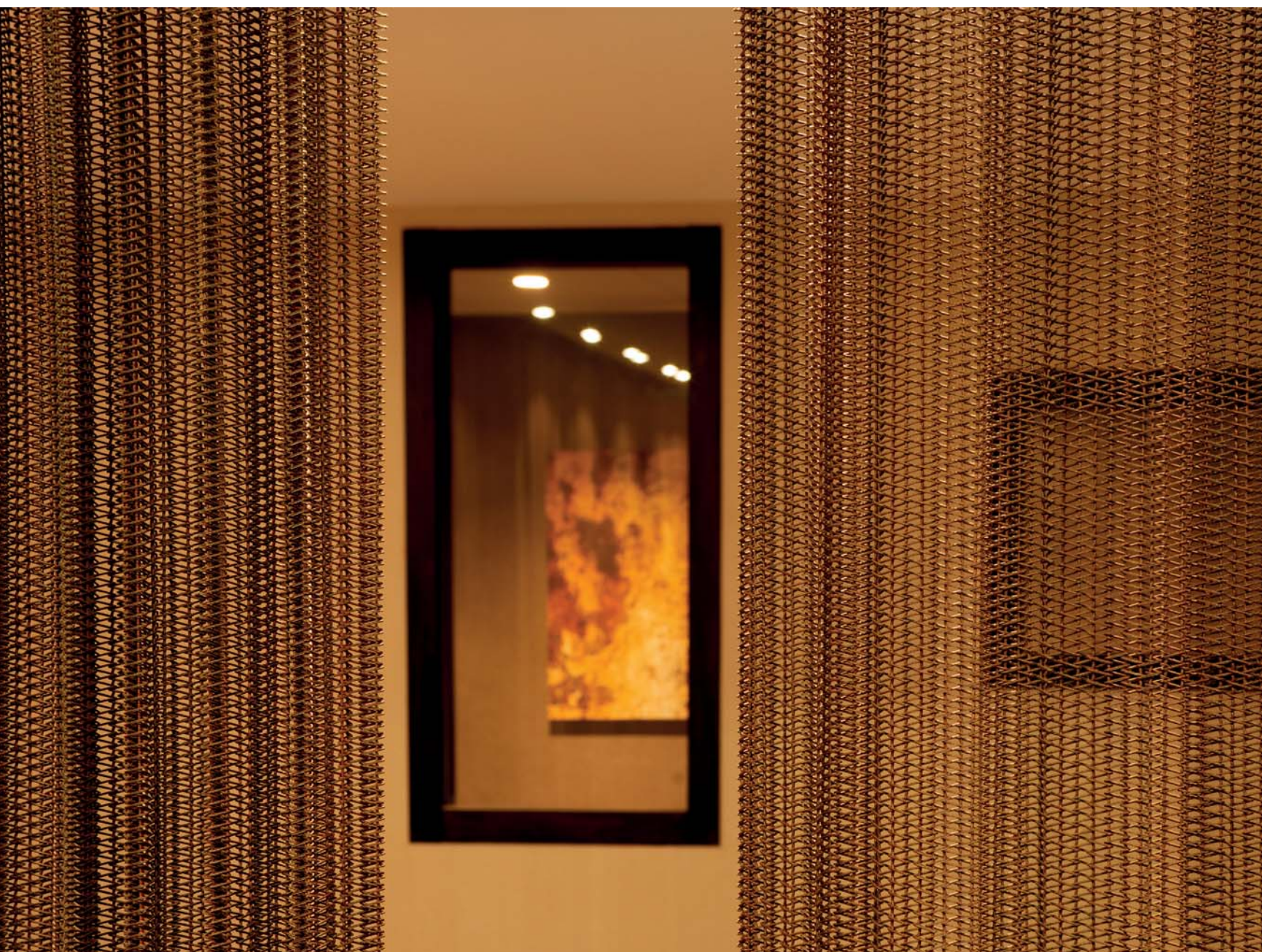
Model: Mies R

Application: Curtain

Fastening technique: TF-40

Architects: DZ Architecte and Basselier Jarzaguet Architectes

Photo: Thomas Desgrippes



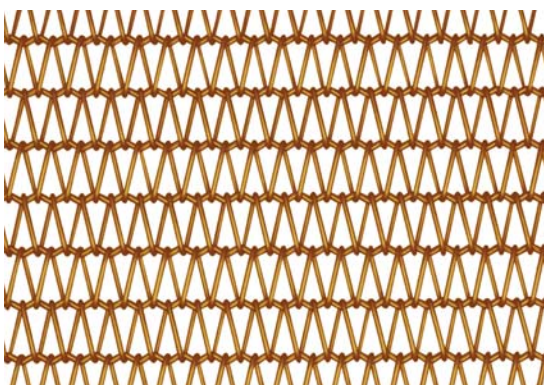
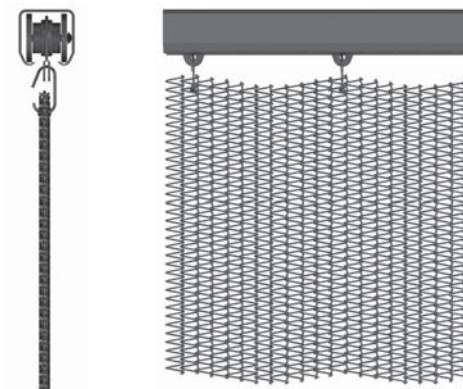


TECHNIQUE DE FIXATION TF-40

Système de rail coulissant composé d'un guide en acier galvanisé et de chariots mobiles, positionnés à l'intérieur de ce guide. La rideau est relié aux chariots mobiles au moyen de crochets métalliques insérés dans des œilletons de fixation préalablement soudés dans la maille métallique.

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

Poids: 9,44 kg/m²
Surface ouverte: 53 %
Matériau: Acier
Largeur maximum: 8 m
Finition: Oxydé

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

CESSON-VIA SILVA STATION

Rennes, France

CESSON-VIA SILVA STATION

Rennes, France



Lieu: Rennes, France

Modèle: Candela F

Quantité: 2758 m²

Application: Revêtement de façade et clôture

Technique de fixation: TF-60

Architectes: Anthracite Architecture

Photo: Boreal Production. 2021

Location: Rennes, France

Model: Candela F

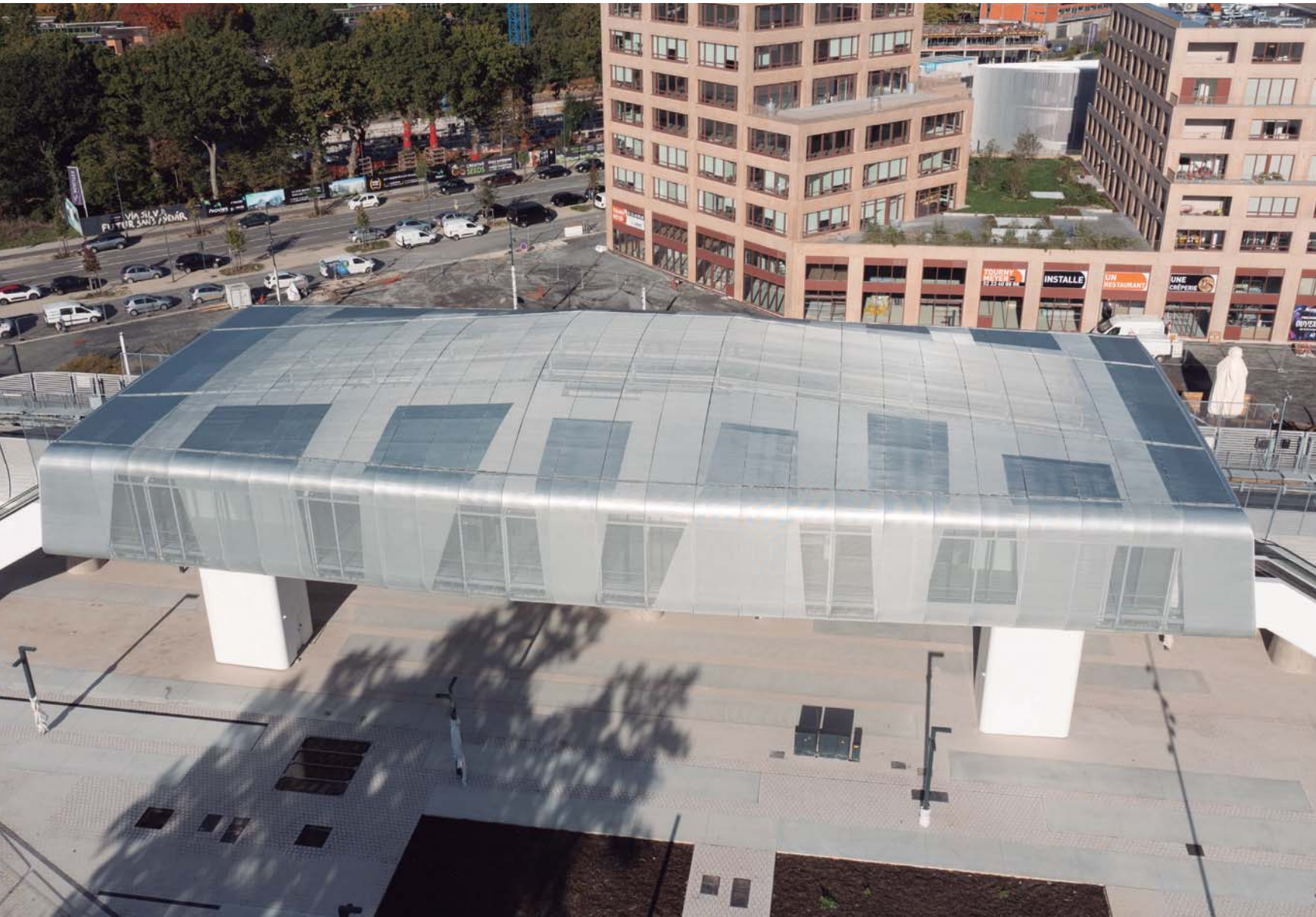
Quantity: 2758 m²

Application: Cladding and enclosure

Fastening technique: TF-60

Architects: Anthracite Architecture

Photo: Boreal Production. 2021



CANDELA F

Combinaison de mailles Candela F en aluminium anodisé naturel.

Combination of Candela F mesh in natural anodized aluminium.



de no
Per
Nal
ques

e credeg la e
o a vós ende
n vos ende
ll'Oriol· Ve
ot o l'amer
s i Des
D'Alay
de l'Alay
els ma
la por
marques
de Bergua
si no rem m
e ja no us pl
an Rois de C

Picasso

ra no es
l'abat-Pa
it de la
a, es ve
abot)· I
omés a
a resta
rotesta
er la inc
Charles I
pséssiu
Charles R
on les n
rendre
ere Qua



LIBRAIRIE ONA

Barcelone, Espagne

ONA BOOKSHOP

Barcelona, Spain

Lieu: Barcelone, Espagne

Modèle: Mies R

Application: Séparateurs d'espaces

Design d'intérieur: Mediapro Exhibitions

Gestion de la construction: Clar Gestión de Obras

Photo: Meritxell Arjalaguer

Location: Barcelona, Spain

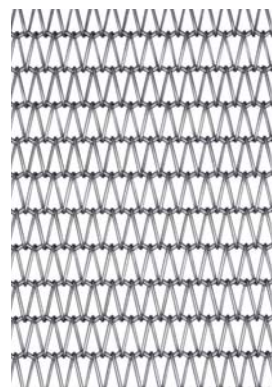
Model: Mies R

Application: Partition

Interior Design: Mediapro Exhibitions

Technical Direction: Clar Gestión de Obras

Photo: Meritxell Arjalaguer



MIES R

Poids: 6,04 kg/m²

Surface ouverte: 53 %

Matériau: Acier inoxydable

Largeur maximum: 10 m

Finition: Naturelle

Weight: 6.04 kg/m²

Open area: 53 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 10 m

Finish: Natural

RESTAURANT PERSILLÉ

Levallois-Perret, France

PERSILLÉ RESTAURANT

Levallois-Perret, France





Lieu: Levallois-Perret, France
Modèle: Gaudí F
Quantité: 274 m²
Application: Design d'intérieur
Technique de fixation: TF-60
Photo: Thomas Desgrippes

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



GAUDÍ F

Poids: 2,70 kg/m²
Surface ouverte: 84 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 7 m
Finition: Naturelle

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





MAISON INDIVIDUELLE

St. Tropez, France

PRIVATE HOUSE

St. Tropez, France

Lieu: Saint Tropez, France

Modèle: Mies F

Quantité: 400 m²

Application: Persiennes

Architectes: Vincent Coste Architecte

Photo: Vincent Coste Architecte

Installateur: La Serrurerie de la Parette & Sarragala

Location: Saint Tropez, France

Model: Mies F

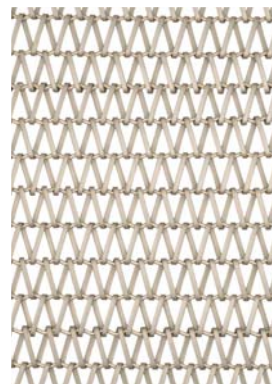
Quantity: 400 m²

Application: Enclosures

Architect: Vincent Coste Architecte

Photo: Vincent Coste Architecte

Installer: La Serrurerie de la Parette & Sarragala



MIES F

Poids: 2,38 kg/m²

Surface ouverte: 41 %

Matériau: Aluminium

Largeur maximum: 3,5 m

Finition: Or anodisé

Weight: 2.38 kg/m²

Open area: 41 %

Material: Aluminium

Maximum width: 3.5 m

Finish: Anodized gold

RADISSON BLU HOTEL

Bordeaux, France

RADISSON BLU HOTEL

Bordeaux, France



Lieu: Bordeaux, France

Modèle: Eiffel 20150

et Eiffel 40150

Application: Revêtement de façade

Technique de fixation: TF-60

Architecte: Atelier d'Architecture King Kong

Location: Bordeaux, France

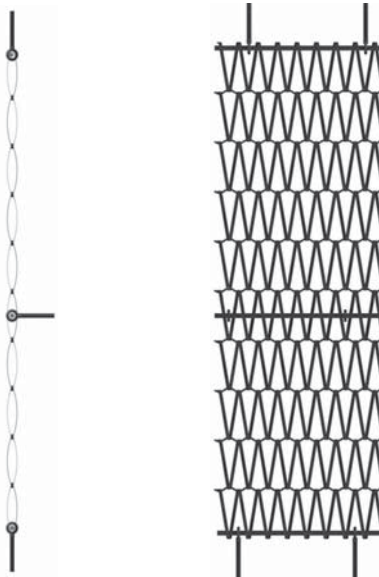
Model: Eiffel 20150

and Eiffel 40150

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Architect: Atelier d'Architecture King Kong



TECHNIQUE DE FIXATION TF-60

La fixation se compose d'une tige métallique insérée à l'intérieur de chaque rang de spires en haut et en bas du panneau et, si nécessaire, au milieu. Des boulons à oeillet sont positionnés sur ces tiges métalliques permettant la bonne tension de la maille métallique sur le support de fixation (non fourni). Tous les composants du système de fixation inclus (tiges métalliques, boulons à oeillet, écrous, rondelles) sont fabriqués en inox 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

Poids: 1,64 kg/m²

Surface ouverte: 64 %

Matériau: Aluminium

Largeur maximum: 3,5 m

Finition: Bronze Anodisé

Weight: 1.64 kg/m²

Open area: 64 %

Material: Aluminium

Maximum width: 3.5 m

Finish: Anodized bronze



EIFFEL 20150

Poids: 2,56 kg/m²

Surface ouverte: 31 %

Matériau: Aluminium

Largeur maximum: 3,5 m

Finition: Bronze Anodisé

Weight: 2.56 kg/m²

Open area: 31 %

Material: Aluminium

Maximum width: 3.5 m

Finish: Anodized bronze

ROLAND GARROS

Paris, France

ROLAND GARROS

Paris, France



Lieu: Paris, France
Modèle: Eiffel 30150
Quantité: 5000 m²
Application: Revêtement de façade
Technique de fixation: Sur mesure
Architectes: Chaix & Morel & Associés

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



Codina a participé activement à la rénovation du stade Roland-Garros à travers la fabrication et l'installation de 5000 m² de mailles métalliques Eiffel 30150, un nouveau modèle fabriqué spécialement pour ce projet.

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

Modèle créé spécialement pour ce projet en acier inoxydable avec une finition sablée.

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



LE CASINO
CINEMA

OPTICIEN

ATO
LES OPTICIENS

PMU

GRIMB

ENGLISH
MENU

CINEMA LE CASINO

Ville d'Albert, France

LE CASINO CINEMA

Ville d'Albert, France

Lieu: Ville d'Albert, France

Modèle: Mies R

Quantité: 60 m²

Application: Rideaux en façade

Technique de fixation: Sur mesure

Architectes: Atelier d'architecture Lalo

Photo: Michel Denancé

Location: Ville d'Albert, France

Model: Mies R

Quantity: 60 m²

Application: Curtain

Fastening technique: Customized

Architects: Atelier d'architecture Lalo

Photo: Michel Denancé



MIES R

Poids: 2,15 kg/m²

Surface ouverte: 53 %

Matériau: Aluminium

Largeur maximum: 3,5 m

Finition: Or Anodisé

Weight: 2.15 kg/m²

Open area: 53 %

Material: Aluminium

Maximum width: 3.5 m

Finish: Anodized gold



BARBER'S CLUB

Majorque, Espagne



Lieu: Majorque, Espagne
Modèle: Jacobsen 1515, Eiffel 1550, Mies R
Application: Façades et cloisons
Technique de fixation: TF-60
Architecture et design: Minimal Studio
Architecte: J. David M. Jofre
Photo: 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

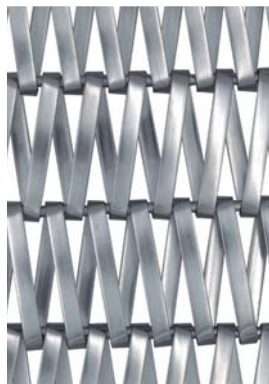




JACOBSEN 1515

Poids: 15,56 kg/m²
Surface ouverte: 0 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 2,5 m
Finition: Naturelle

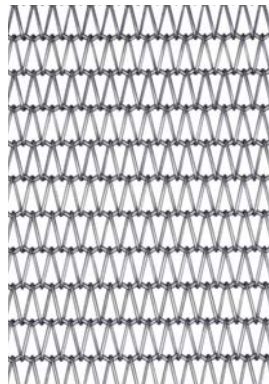
Weight: 15.56 kg/m²
Open area: 0 %
Material: Stainless steel
Maximum width: 2.5 m
Finish: Natural



EIFFEL 1550

Poids: 10,44 kg/m²
Surface ouverte: 18 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Finition: Naturelle

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



MIES R

Poids: 6,04 kg/m²
Surface ouverte: 53 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 10 m
Finition: Naturelle

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



55 HUDSON YARDS

New York, Etats-Unis

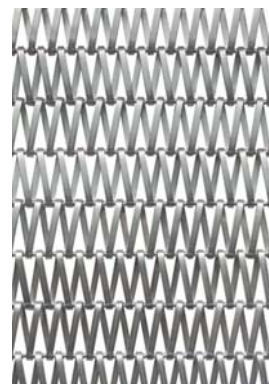
55 HUDSON YARDS

New York, USA



Lieu: New York, Etats-Unis
Modèle: Paxton
Quantité: 2605 m²
Application: Revêtement de façade
Technique de fixation: Sur mesure
Architectes: New Hudson Facades (NHF)
Photo: 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

Poids: 8,28 kg/m²
Surface ouverte: 24 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 10 m
Finition: Naturelle

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

STADE ILLOVSZKY RUDOLF

Budapest, Hongrie

ILLOVSZKY RUDOLF STADIUM

Budapest, Hungary



Lieu: Budapest, Hongrie
Modèle: Eiffel 4050
Quantité: 4940 m²
Application: Revêtement de façade
Technique de fixation: TF-60
Constructeur: Market Építő Zrt., KÉSZ Építő Zrt
Photo: 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

Poids: 6,16 kg/m²
Surface ouverte: 64 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Finition: Naturelle

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







STADE FÓRUM SZENT GELLÉRT

Szent, Hongrie

SZENT GELLÉRT FÓRUM STADIUM

Szent, Hungary

Lieu: Szent, Hongrie

Modèle: Eiffel 40100

Quantité: 2200 m²

Application: Revêtement de façade

Technique de fixation: TF-60

Architectes: BORD

Photo: Gyorgy Palko

Location: Szent, Hungary

Model: Eiffel 40100

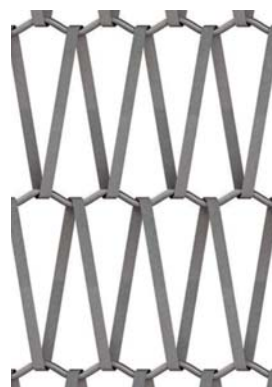
Quantity: 2200 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-60

Architects: BORD

Photo: Gyorgy Palko



EIFFEL 40100

Poids: 4,37 kg/m²

Surface ouverte: 65 %

Matériau: Acier inoxydable

Largeur maximum: 8 m

Finition: Naturelle

Weight: 4.37 kg/m²

Open area: 65 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural



CHÂTEAU D'EAU

Västervik, Suède

WATER TOWER

Västervik, Sweden

Lieu: Västervik, Suède

Modèle: Eiffel 40100

Quantité: 900 m²

Application: Revêtement de façade

Technique de fixation: Sur mesure

Architectes: Sweco Stockholm

Photo: Åke E:son Lindman

Location: Västervik, Sweden

Model: Eiffel 40100

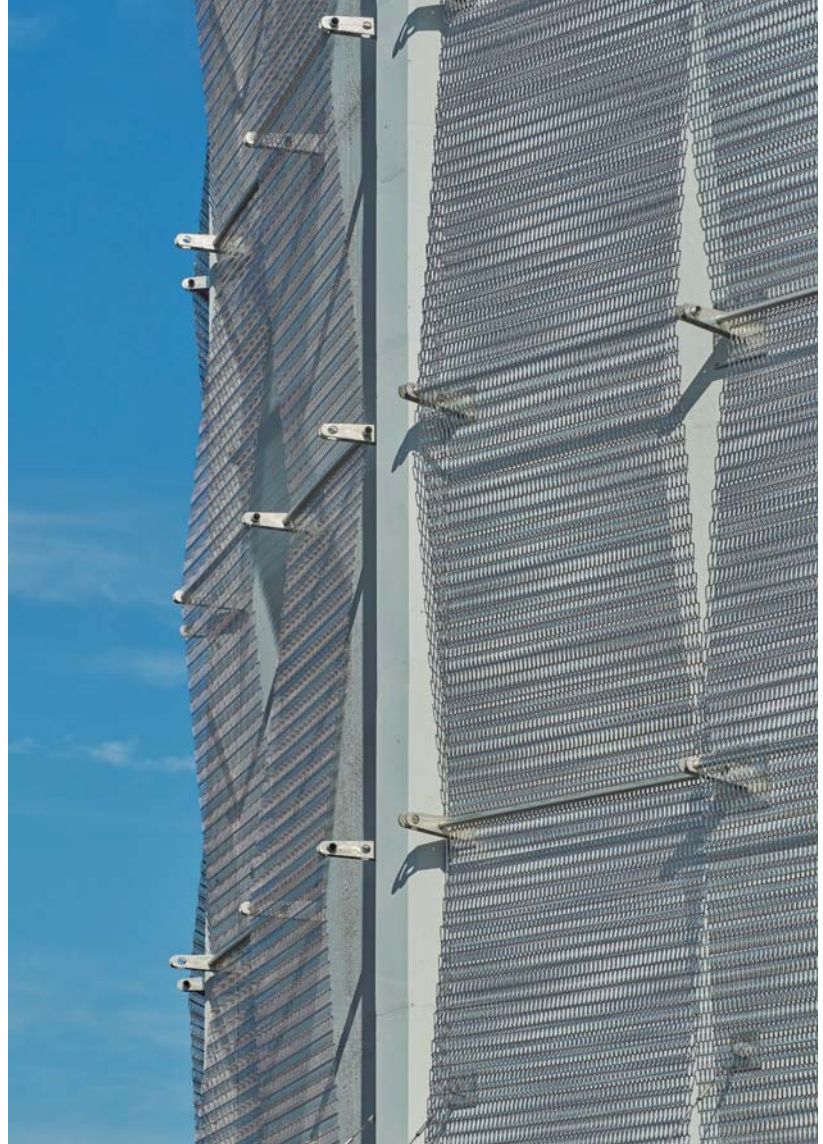
Quantity: 900 m²

Application: Cladding

Fastening technique: Customized

Architects: Sweco Stockholm

Photo: Åke E:son Lindman



EIFFEL 40100

Poids: 4,37 kg/m²

Surface ouverte: 65 %

Matériau: Acier inoxydable

Largeur maximum: 8 m

Finition: Naturelle

Weight: 4.37 kg/m²

Open area: 65 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural

GARE DE LOGROÑO

Logroño, Espagne

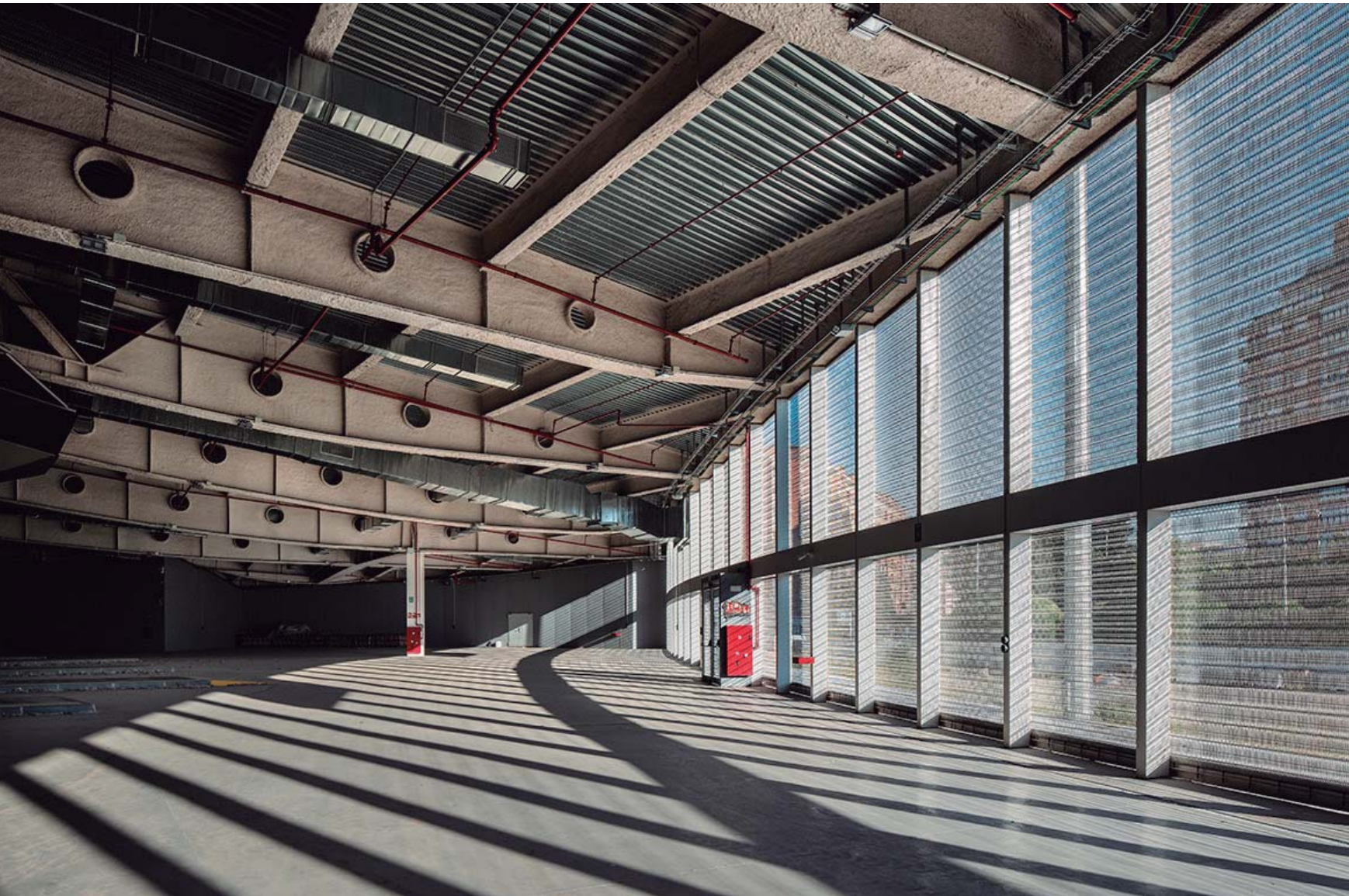
LOGROÑO STATION

Logroño, Spain



Lieu: Logroño, Espagne
Modèle: Eiffel 20100
Quantité: 970 m²
Application: Revêtement de façade
Technique de fixation: TF-60
Architectes: Ábalos+Sentkiewicz
Photo: 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

Poids: 7,45 kg/m²
Surface ouverte: 32 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Finition: Naturelle

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



VÉLO HÔTEL

Oslo, Norvège

Lieu: Oslo, Norvège
Modèle: Eiffel 40150
Application: Clôture
Technique de fixation: TF-60
Architecte: Sweco Norway
Photo: 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

Poids: 4,84 kg/m²
Surface ouverte: 64 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Finition: Naturelle

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





PARKING LE SILO

Nice, France

THE LE SILO CAR PARK

Nice, France

Lieu: Nice, France

Modèle: Eiffel 4050

Quantité: 2045 m²

Application: Revêtement de façade

Technique de fixation: TF-60

Architectes: Agence VBI

Constructeur: Artea

Photo: Milène Servelle

Location: Nice, France

Model: Eiffel 4050

Quantity: 2045 m²

Application: Enclosure

Fastening technique: TF-60

Architects: Agence VBI

Construction: Artea

Photo: Milène Servelle



EIFFEL 4050

Poids: 6,16 kg/m²

Surface ouverte: 64 %

Matériau: Acier inoxydable

Largeur maximum: 8 m

Finition: Naturelle

Weight: 6.16 kg/m²

Open area: 64 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Natural





LE RESTAURANT LA MARUCA DE LA CASTELLANA

Madrid, Espagne

LA MARUCA DE LA CASTELLANA RESTAURANT

Madrid, Spain

Lieu: Madrid, Espagne

Modèle: Mies R

Quantité: 14,5 m²

Application: Séparateurs d'espaces

Technique de fixation: TF-60

Architecte: Zooco

Photo: 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

Poids: 6,04 kg/m²

Surface ouverte: 53 %

Matériau: Acier inoxydable

Largeur maximum: 8 m

Finition: Peint en couleur noire

Weight: 6.04 kg/m²

Open area: 53 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 8 m

Finish: Painted in black color

FACULTÉ DE MÉDECINE

Montpellier, France

SCHOOL OF MEDICINE

Montpellier, France



Lieu: Montpellier, France

Modèle: Paxton

Quantité: 3600 m²

Application: Façades & habillage mural intérieur

Technique de fixation: TF-10

Architecte: François Fontès Architecte

Photo: Josep María Molinos

Location: Montpellier, France

Model: Paxton

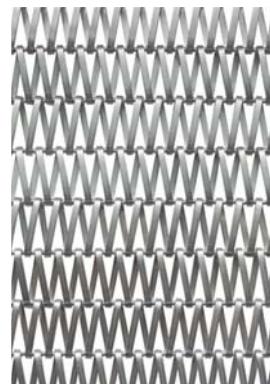
Quantity: 3600 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-10

Architect: François Fontès Architectes

Photo: Josep María Molinos



PAXTON

Poids: 8,28 kg/m²
Surface ouverte: 24 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 10 m
Finition: Naturelle

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

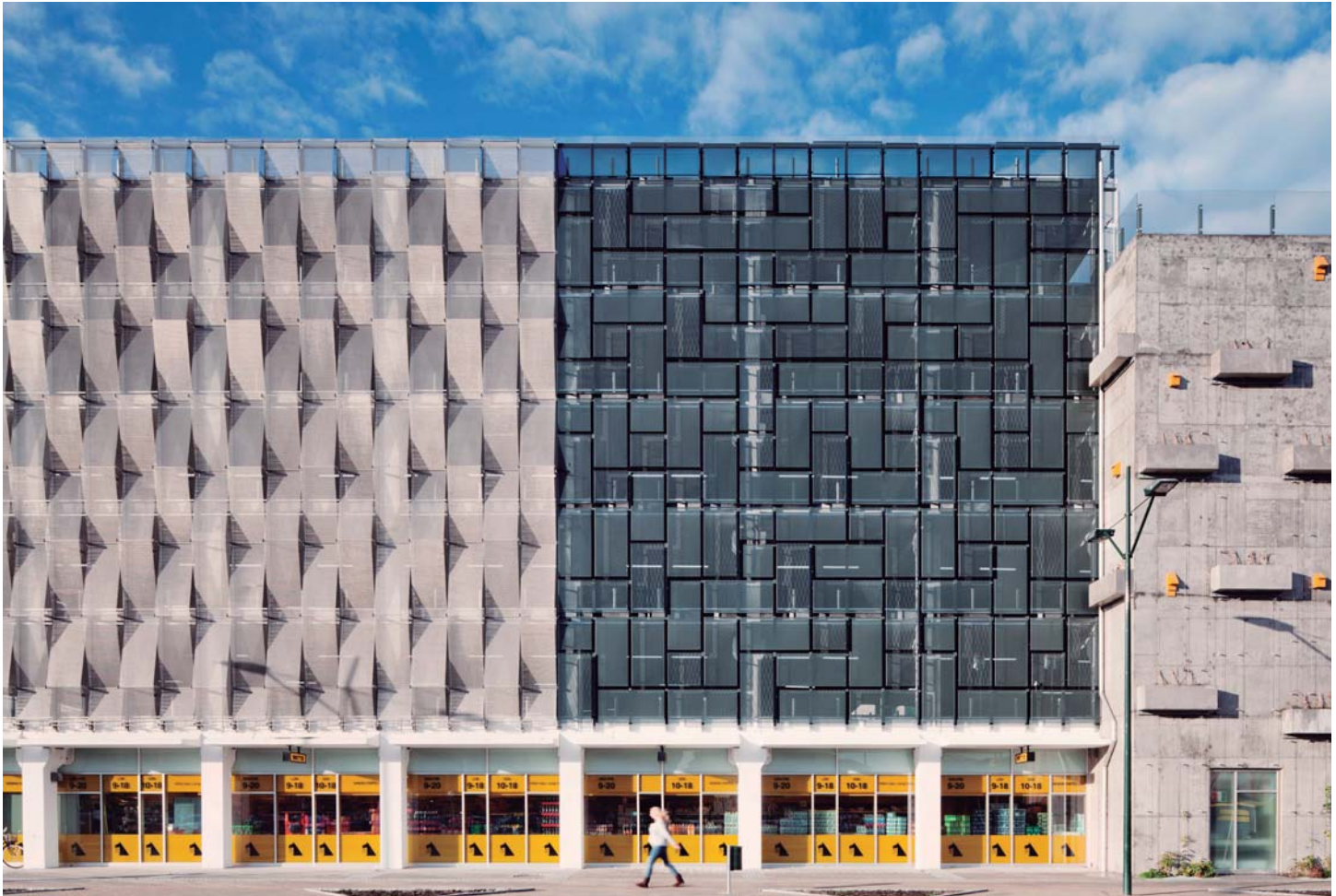


PARKING FULLRIGGAREN

Malmö, Suède

FULLRIGGAREN CAR PARK

Malmö, Sweden



Lieu: Malmö, Suède

Modèle: Mies R

Quantité: 682 m²

Application: Revêtement de façade

Technique de fixation: TF-45

Architecte: Fojab

Photo: Felix Gerlach

Location: Malmö, Sweden

Model: Mies R

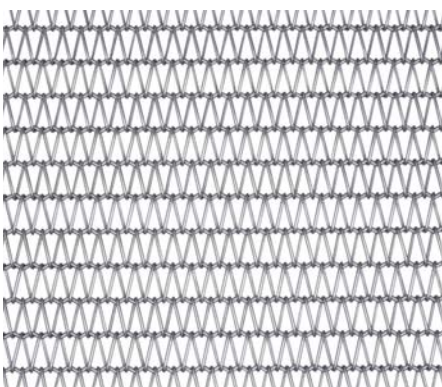
Quantity: 682 m²

Application: Cladding

Fastening technique: TF-45

Architect: Fojab

Photo: Felix Gerlach



MIES R

Poids: 6,04 kg/m²

Surface ouverte: 53 %

Matériau: Acier inoxydable

Largeur maximum: 10 m

Finition: Naturelle

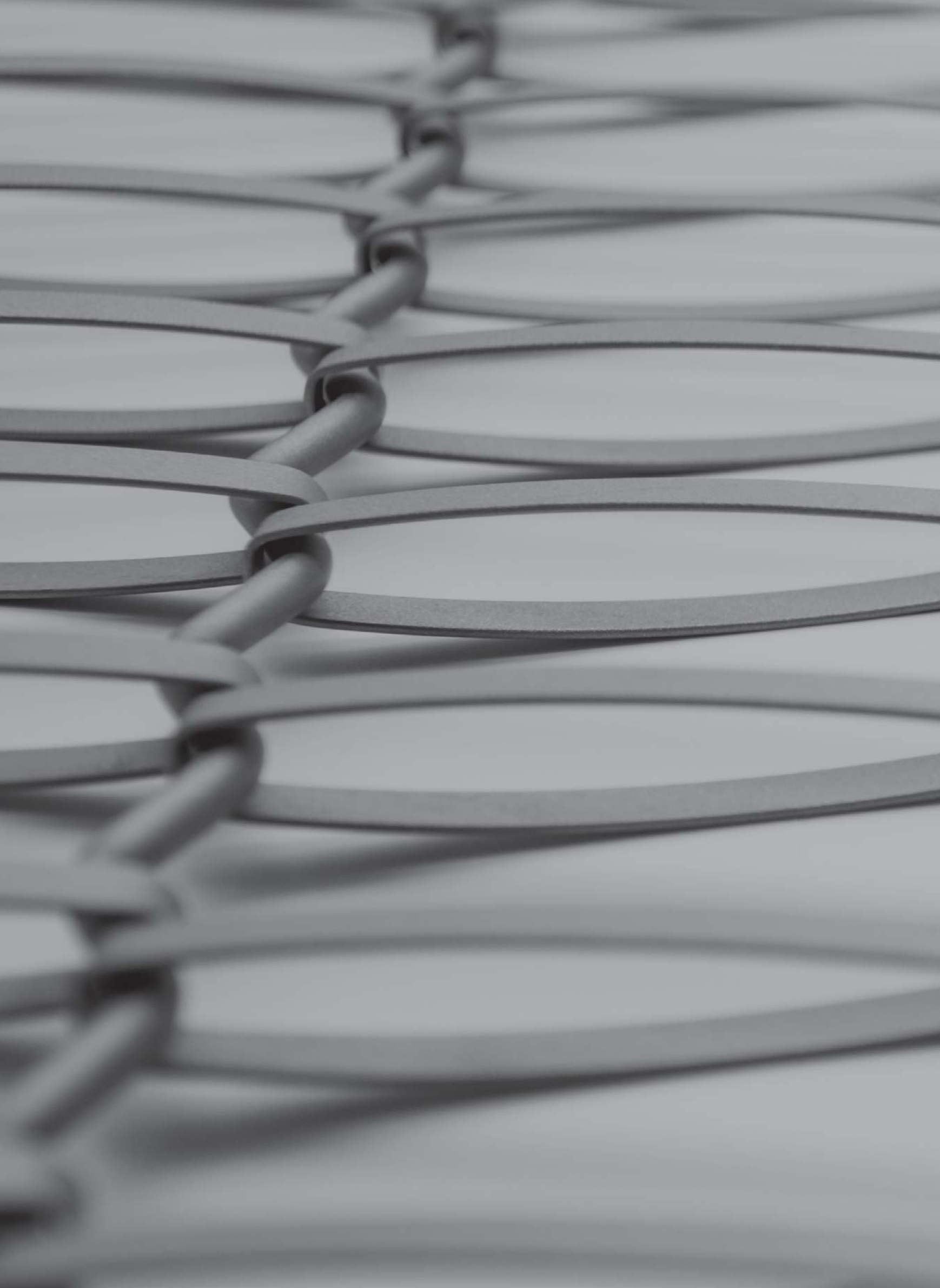
Weight: 6.04 kg/m²

Open area: 53 %

Material: Stainless steel

Maximum width: 10 m

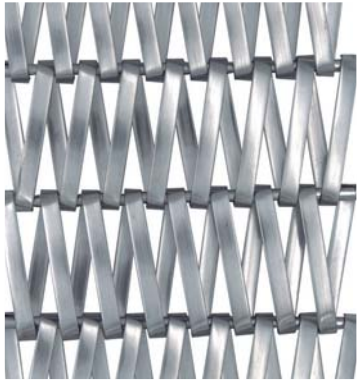
Finish: Natural





MODÈLES
models

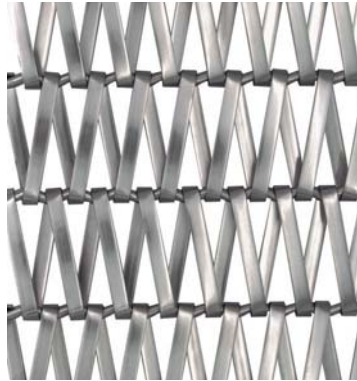
Eiffel 1550



Poids: 10,44 kg/m²
Surface ouverte: 18 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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

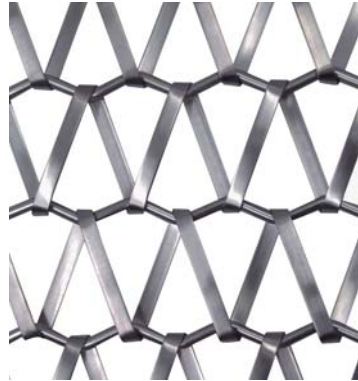
Eiffel 2050



Poids: 9,04 kg/m²
Surface ouverte: 28 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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



Poids: 6,16 kg/m²
Surface ouverte: 64 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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



Poids: 7,45 kg/m²
Surface ouverte: 32 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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

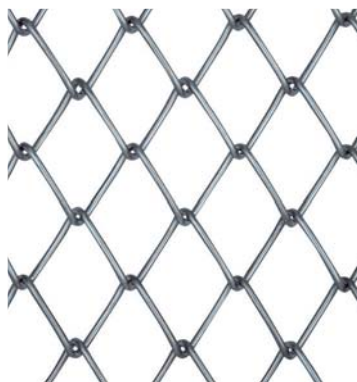
Gaudí F



Poids: 2,70 kg/m²
Surface ouverte: 84 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 7 m
Technique de fixation: 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



Poids: 6,28 kg/m²
Surface ouverte: 82 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 7 m
Technique de fixation: 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

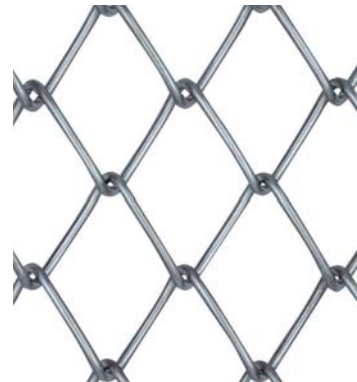
Gaudí Q



Poids: 5,60 kg/m²
Surface ouverte: 77 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 7 m
Technique de fixation: 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



Poids: 1,3 kg/m²
Surface ouverte: 86 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 7 m
Technique de fixation: 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

Autres matériaux, couleurs et finitions disponibles sur demande / More materials, colors and finishes available on request.

Eiffel 20150



Poids: 7,58 kg/m²
Surface ouverte: 31 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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



Poids: 4,37 kg/m²
Surface ouverte: 65 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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

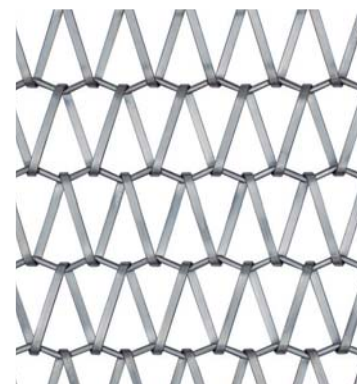
Eiffel 40150



Poids: 4,84 kg/m²
Surface ouverte: 64 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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



Poids: 5,17 kg/m²
Surface ouverte: 66 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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



Poids: 14,00 Kg/m²
Surface ouverte: 7 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 6,5 m
Technique de fixation: 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



Poids: 18,55 Kg/m²
Surface ouverte: 5 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 6,5 m
Technique de fixation: 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

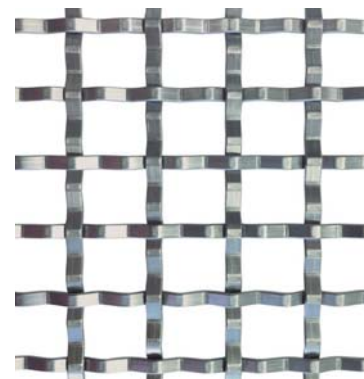
Gropius R



Poids: 8,30 kg/m²
Surface ouverte: 78 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 3 m
Technique de fixation: 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

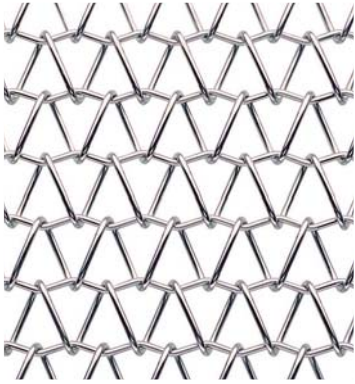


Poids: 5,65 kg/m²
Surface ouverte: 67 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 3 m
Technique de fixation: TF-15, TF-50

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

Autres matériaux, couleurs et finitions disponibles sur demande / More materials, colors and finishes available on request.

Torroja R



Poids: 5,96 Kg/m²
Surface ouverte: 74 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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

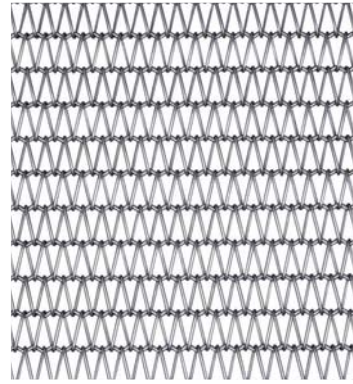
Torroja F



Poids: 3,56 kg/m²
Surface ouverte: 73 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 8 m
Technique de fixation: 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

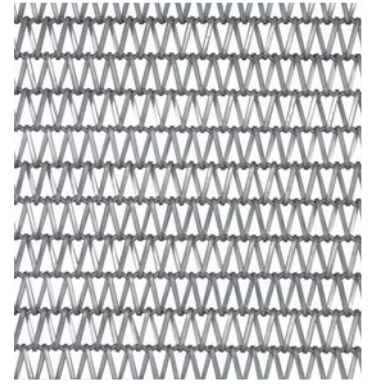
Mies R



Poids: 6,04 kg/m²
Surface ouverte: 53 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 10 m (largeurs supérieures possibles sur demande)
Technique de fixation: 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

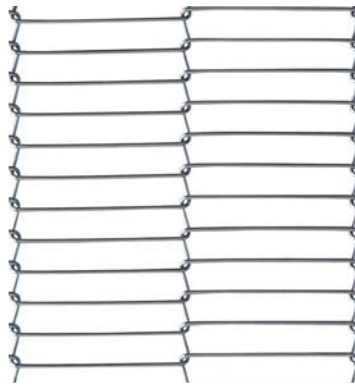
Mies F



Poids: 7,00 kg/m²
Surface ouverte: 41 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 10 m (largeurs supérieures possibles sur demande)
Technique de fixation: TF-60, TF-40, TF-50, TF-45, TF-35, TF-30, TF-20, TF-10, TF-800

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

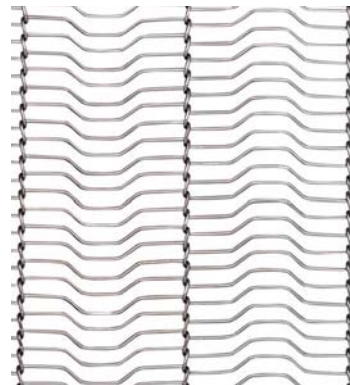
Sert



Poids: 4,06 kg/m²
Surface ouverte: 76 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 4 m (largeurs supérieures possibles sur demande)
Technique de fixation: 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



Poids: 2,70 kg/m²
Surface ouverte: 81 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 4 m (largeurs supérieures possibles sur demande)
Technique de fixation: 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

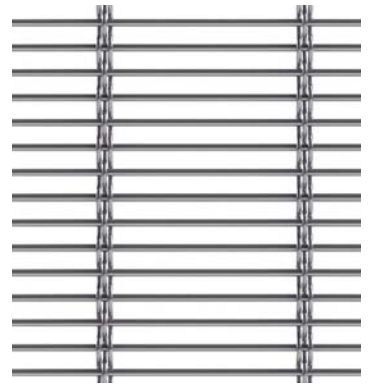
Da Vinci C



Poids: 6,13 kg/m²
Surface ouverte: 66 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 2 m
Technique de fixation: 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

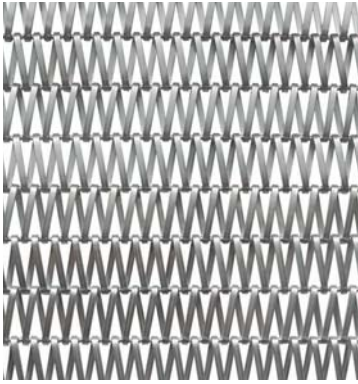


Poids: 7,10 kg/m²
Surface ouverte: 64 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 2 m
Technique de fixation: TF-15, TF-50

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

Autres matériaux, couleurs et finitions disponibles sur demande / More materials, colors and finishes available on request.

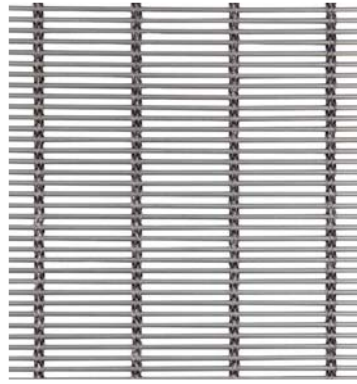
Paxton



Poids: 8,28 kg/m²
Surface ouverte: 24 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 10 m
Technique de fixation: 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



Poids: 6,86 kg/m²
Surface ouverte: 53 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 2 m
Technique de fixation: 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

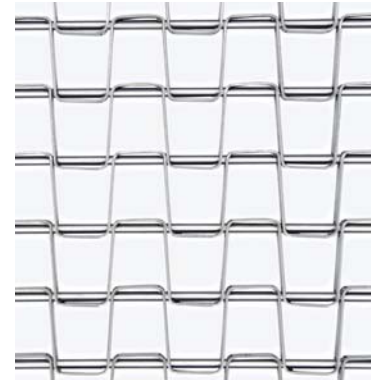
Corbusier



Poids: 5,3 kg/m²
Surface ouverte: 51 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 2 m
Technique de fixation: 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



Poids: 12,10 kg/m²
Surface ouverte: 77 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 3 m
Technique de fixation: TF-60

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

Breuer



Poids: 5,08 kg/m²
Surface ouverte: 23 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 2 m
Technique de fixation: 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



Poids: 15,56 kg/m²
Surface ouverte: 0 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 2,5 m
Technique de fixation: TF-75

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

Jacobsen 612

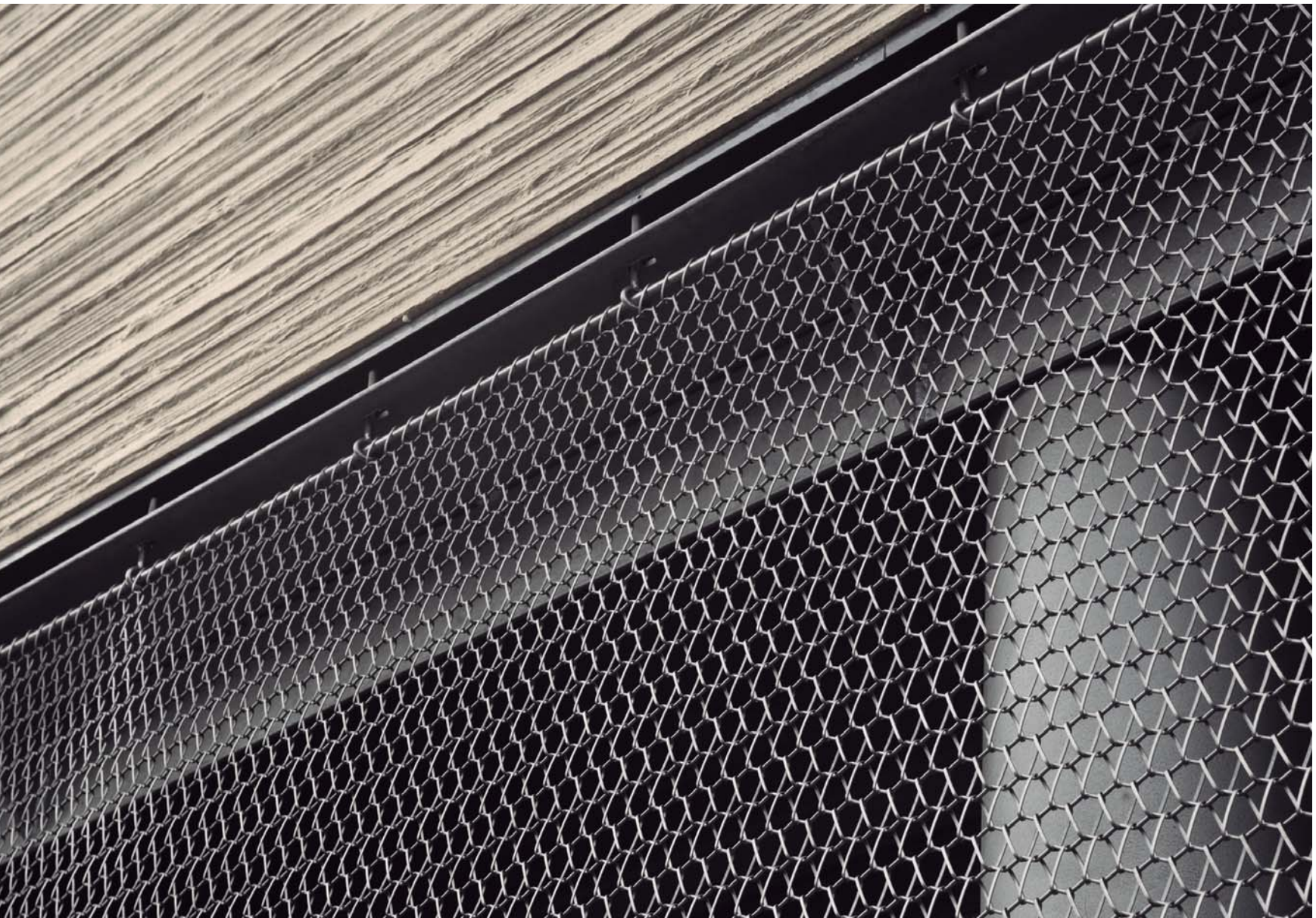


Poids: 14,86 kg/m²
Surface ouverte: 0 %
Matériau: Acier inoxydable
Largeur maximum: 2,5 m
Technique de fixation: TF-75

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

Techniques de fixation

Fastening techniques



Les systèmes de fixation sont étudiés en fonction des caractéristiques spécifiques de chaque projet. Les éléments de montage sont dimensionnés et calculés en utilisant les supports existants ou en développant de nouveaux systèmes.

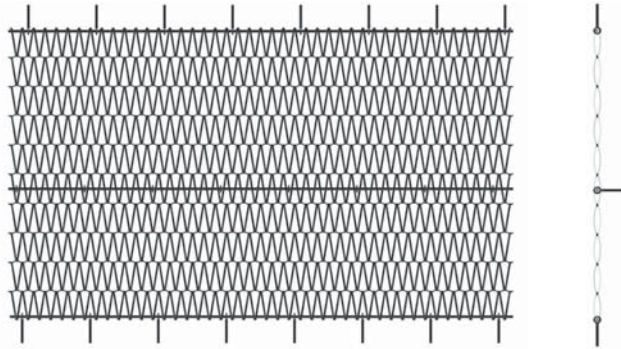
Fastening systems are studied according to the particular specifications of each project and their application; the needed assembly elements are dimensioned and calculated, and the most compatible fastening components are selected or new ones are developed.

TF-60



Pour les modèles: Mies, Coderch, Paxton, Torroja, Gaudí, Candela et Eiffel.

La fixation se compose d'une tige métallique insérée à l'intérieur de chaque rang de spires en haut et en bas du panneau et, si nécessaire, au milieu. Des boulons à oeillet sont positionnés sur ces tiges métalliques permettant la bonne tension de la maille métallique sur le support de fixation (non fourni). Tous les composants du système de fixation inclus (tiges métalliques, boulons à oeillet, écrous, rondelles) sont fabriqués en inox AISI 316.



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

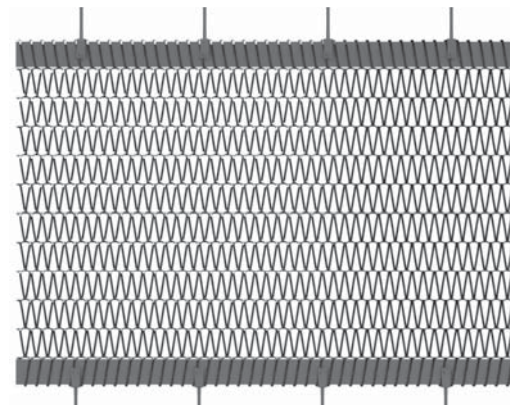
The fastening system consists of a rod inserted inside the spiral, with attachment eyebolts installed along the length of the rod. This allows the panel to be supported from the top, bottom and any intermediate area. Fastening is accomplished by connecting the eyebolts to a substructure (not included).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

TF-30



Pour les modèles: Eiffel, Torroja, Coderch, Gaudí, Paxton et Mies.

Système de fixation composé d'un plat métallique, inséré dans le rang de spires inférieur du panneau, de chapes en U fixées par des écrous et de ressorts tenseurs positionnés à équidistance les uns des autres. Tous les composants sont fabriqués en inox AISI 316.



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

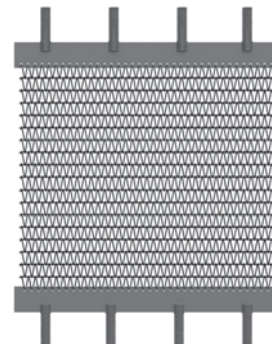
Fastening is accomplished by using screws to connect the clevis screws to the flat bar. The set includes flat bars, clevis screws and an additional screw set. All made of AISI 316 material.

TF-20



Pour les modèles: Torroja, Paxton, Coderch, Gaudí et Mies.

La résille métallique est directement tissée au plat métallique positionné au niveau des rangs de spires hauts et/ou bas du panneau. Les éléments de tension sont soudés au plat métallique. Tous ces éléments sont fabriqués en inox AISI 316.



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

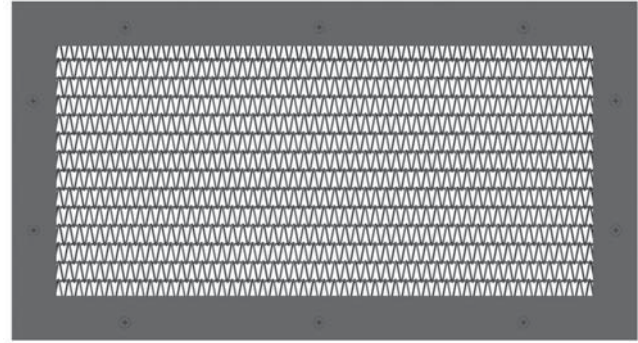
Continuous flat bar, linked to the mesh at the first and / or last spiral of the panel. Tensioners welded to the flat bar; all made of AISI 316 material.

TF-50



Pour tous les modèles.

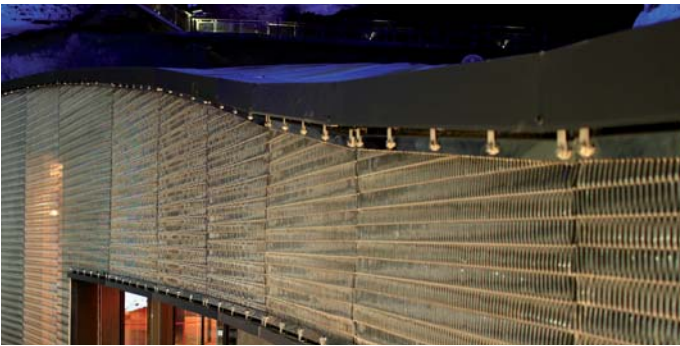
Cadre périphérique composé de plats métalliques, boulonnés ou soudés ensemble, aux dimensions variables selon le modèle de maille métallique sélectionné et les contraintes techniques du projet. Le cadre métallique nécessitera d'être fixé à une sous-structure non incluse. Tous les composants sont fabriqués en inox AISI 316.



Suitable for all models.

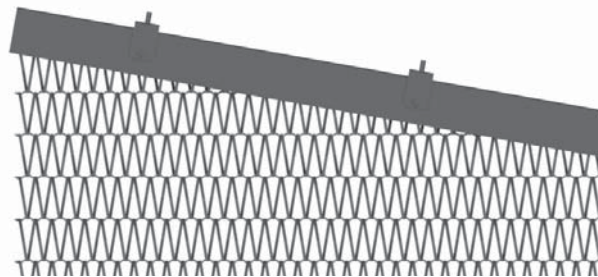
Perimeter frame consisting of flat bars based on the model of the mesh and requirements of the project, screwed or welded together. This system will require a second fastening of the frame to a substructure (not included). All parts are made of AISI 316 material.

TF-35



Pour les modèles: Eiffel, Torroja, Coderch, Paxton, Mies et Gaudí.

Plats métallique directement soudés à la maille et habillé d'un profil métallique en U, finition électro-polie. Fourches et écrous de fixation positionnés à équidistance les uns des autres. Toutes les pièces sont fabriquées en inox AISI 316.



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

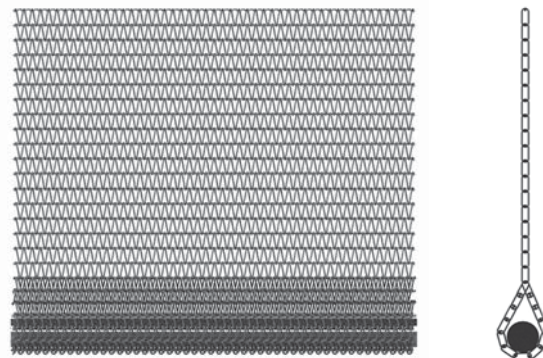
Metal profile welded directly to the mesh and surrounded by a U-shaped trim profile; mirror-polished finish. Fastening is accomplished by connecting the clevis screws to the flat bar, inserting the screws through the holes. The set includes flat bars, clevis screws and an additional screw set. All parts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

TF-45



Pour les modèles: Mies et Paxton.

Pour cette fixation inférieure, la maille métallique vient envelopper le rond métallique composant le système de tension du panneau. L'ensemble des éléments de fixation est composé d'un rond métallique, de boulons à oeillets et de ressorts tenseurs. Tous les composants sont fabriqués en inox 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



Pour la série: Jacobsen.

Fixation de la maille métallique sur un support nid d'abeille à l'aide d'un adhésif bi composant extra-fort. Nous proposons un cadre métallique autour de chaque panneau, de la même couleur que la maille métallique. Au dos du nid d'abeille, des profilés en "Z" sont disposés afin de fixer l'ensemble du panneau sur le support mural. La fixation est ainsi dissimulée.



Suitable for models: Jacobsen.

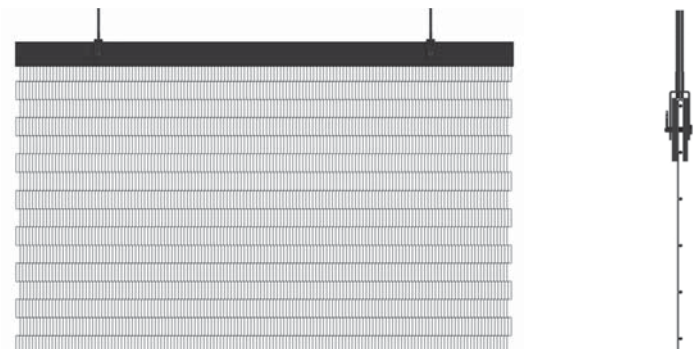
Attachment of the mesh to a honeycomb panel via an extra-strong, two-component adhesive. The panel is enclosed by a perimeter frame, in the same color as the mesh. Z-shaped supports are installed at the back of the panel, for later fastening to a wall. This solution allows the fastening to be hidden.

TF-15



Pour les modèles: Corbusier, Da Vinci, Aalto, Breuer, Sert et Sert Wave.

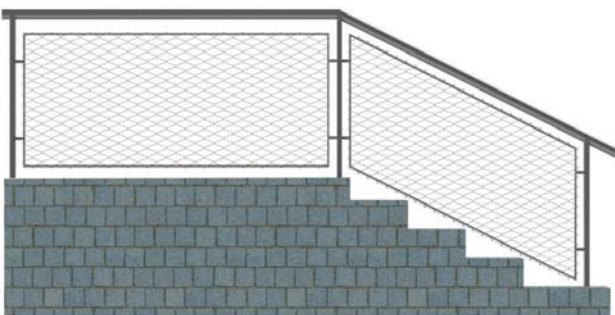
La maille métallique est pincée entre deux plats métalliques, dans une finition électro-polie, boulonnés et soudés au panneau. La fixation du panneau au support de fixation (non fourni) s'effectue par le biais de chapes en U venant prendre le panneau en sandwich au niveau des plats métalliques. Les éléments de fixation fournis (plats métalliques, chapes en U, écrous) sont fabriqués en inox AISI 316.



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

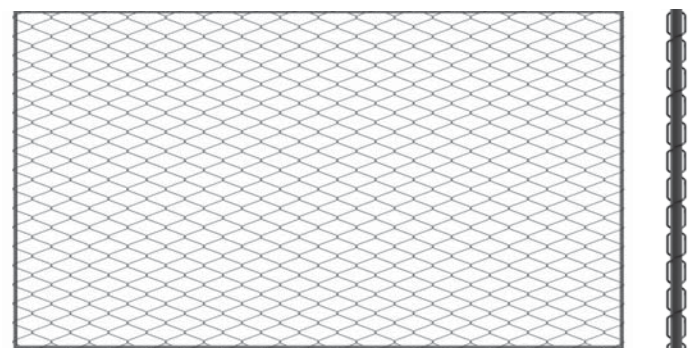
Metal profile, bolted and welded on both sides of the mesh, with mirror-polished finish. Fastening is accomplished by connecting the clevis screws to the flat bar, inserting the screws through the holes. The set includes flat bars, clevis screws and an additional screw set. All parts are made of AISI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

TF-55



Pour toute la série: Gaudí.

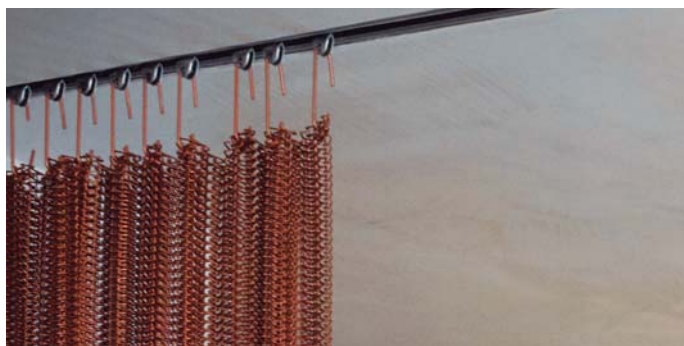
Cadre périmétrique composé de tiges métalliques soudées en inox AISI 316L et insérées dans la maille métallique. Le diamètre sera étudié et déterminé selon les spécificités techniques du projet. Ce système nécessite une fixation secondaire du cadre à une sous-structure non incluse.



Suitable for all serie: Gaudí.

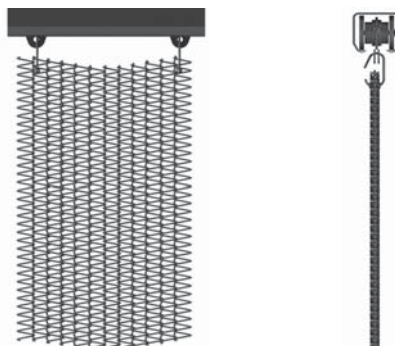
Perimeter frame with welded rods in AISI 316L, diameter to be specified according to project. This system will require a second fastening of the frame to a substructure (not included).

TF-40



Pour les modèles: Mies et Paxton.

Système de rail coulissant composé d'un guide en acier galvanisé et de chariots mobiles, positionnés à l'intérieur de ce guide. La rideau est relié aux chariots mobiles au moyen de crochets métalliques insérés dans des œillets de fixation préalablement soudés dans la maille métallique.



Suitable for models: Mies and Paxton.

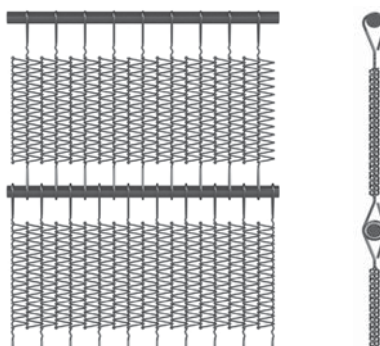
Profiled guide made of galvanized steel with internal mobile carriages. The mesh is attached by connecting the carriages to the hooks, by means of eyelets fastened into the mesh. The set includes the guide, the metal hooks and the eyelets fastened into the mesh.

TF-10



Pour les modèles: Mies et Paxton.

Insertion d'un rond métallique, fabriqué en INOX 316L, positionné aux extrémités du panneau de maille avec boucles prévues à cet effet.



Suitable for models: Mies and Paxton.

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

TF-80



Pour les modèles: Mies et Sert.

Système de rail coulissant composé d'un guide en acier galvanisé et de chariots mobiles, positionnés à l'intérieur de ce guide. La maille métallique est reliée aux chariots mobiles au moyen de crochets métalliques rotatifs préalablement positionnés sur des profils en U, en acier inoxydable, et fixés sur la partie supérieure du rideau.



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.

A stack of color swatches in gold and silver is positioned on the left side of the image. The background is a light-colored wood grain, overlaid with a black metal lattice pattern. The text is centered in the upper right quadrant.

colors

COULEURS ET FINITIONS

& finishes



ACIER INOXYDABLE
STAINLESS STEEL

CUIVRE
COPPER

ALUMINIUM
ALUMINIUM

LAITON
BRASS

Matériaux

Codina peut produire toutes les mailles métalliques dans ces matériaux et selon différentes options de finitions. Elles peuvent être utilisées pour des applications extérieures ou intérieures. Matériaux et finitions sur demande.

Materials

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

Options de couleurs

La colorisation des mailles métalliques est illimitée. Pour vos projets extérieurs ou intérieurs, en acier inoxydable ou en aluminium.

Détails de couleur

Codina Architectural offre une gamme de couleurs standard adaptée aux applications architecturales extérieures et intérieures.

Couleurs intérieures
Couleurs extérieures
Couleurs métalliques
Couleurs texturées
Finition brillante ou mate
Finition sablée

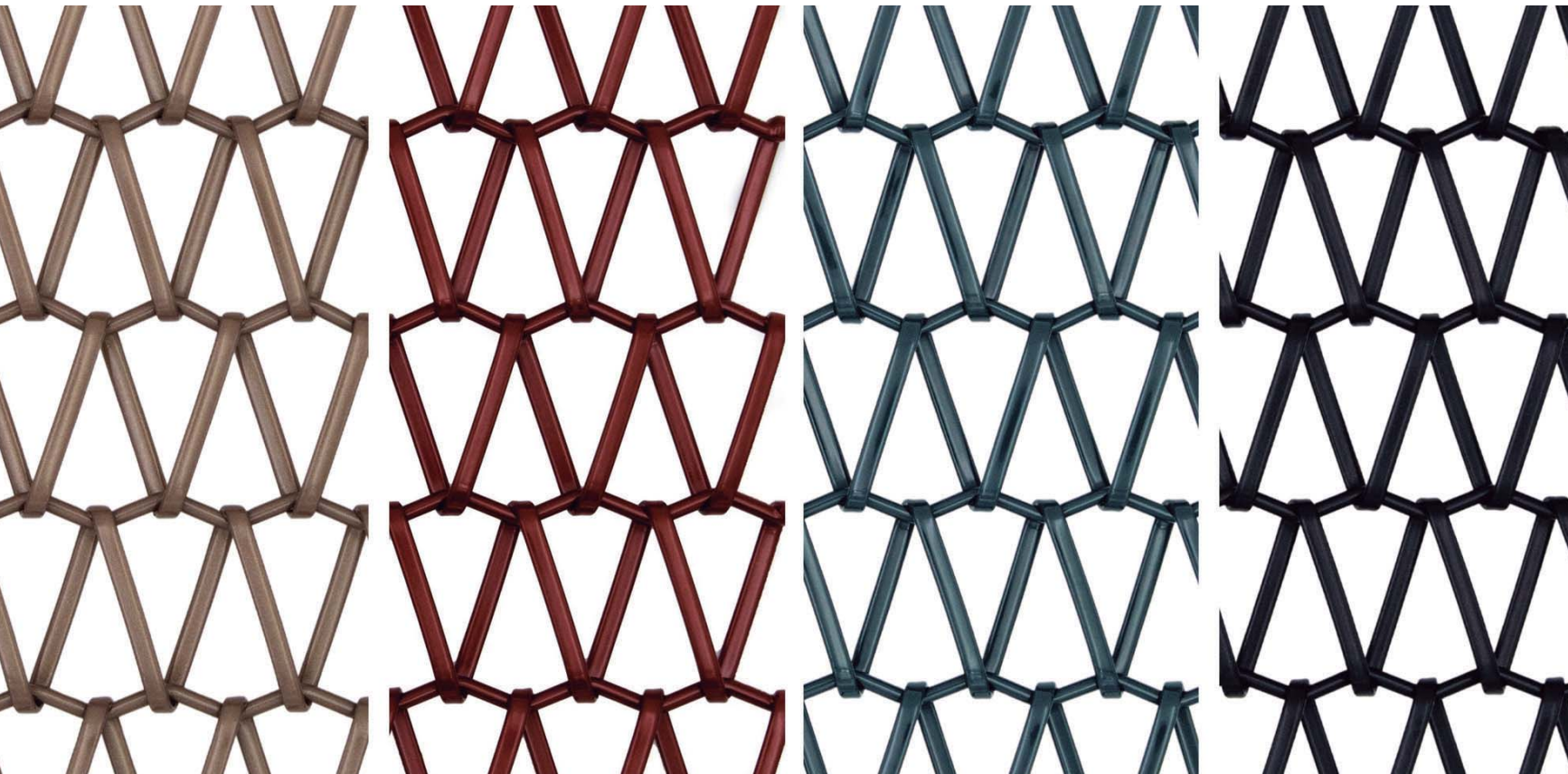
Color options

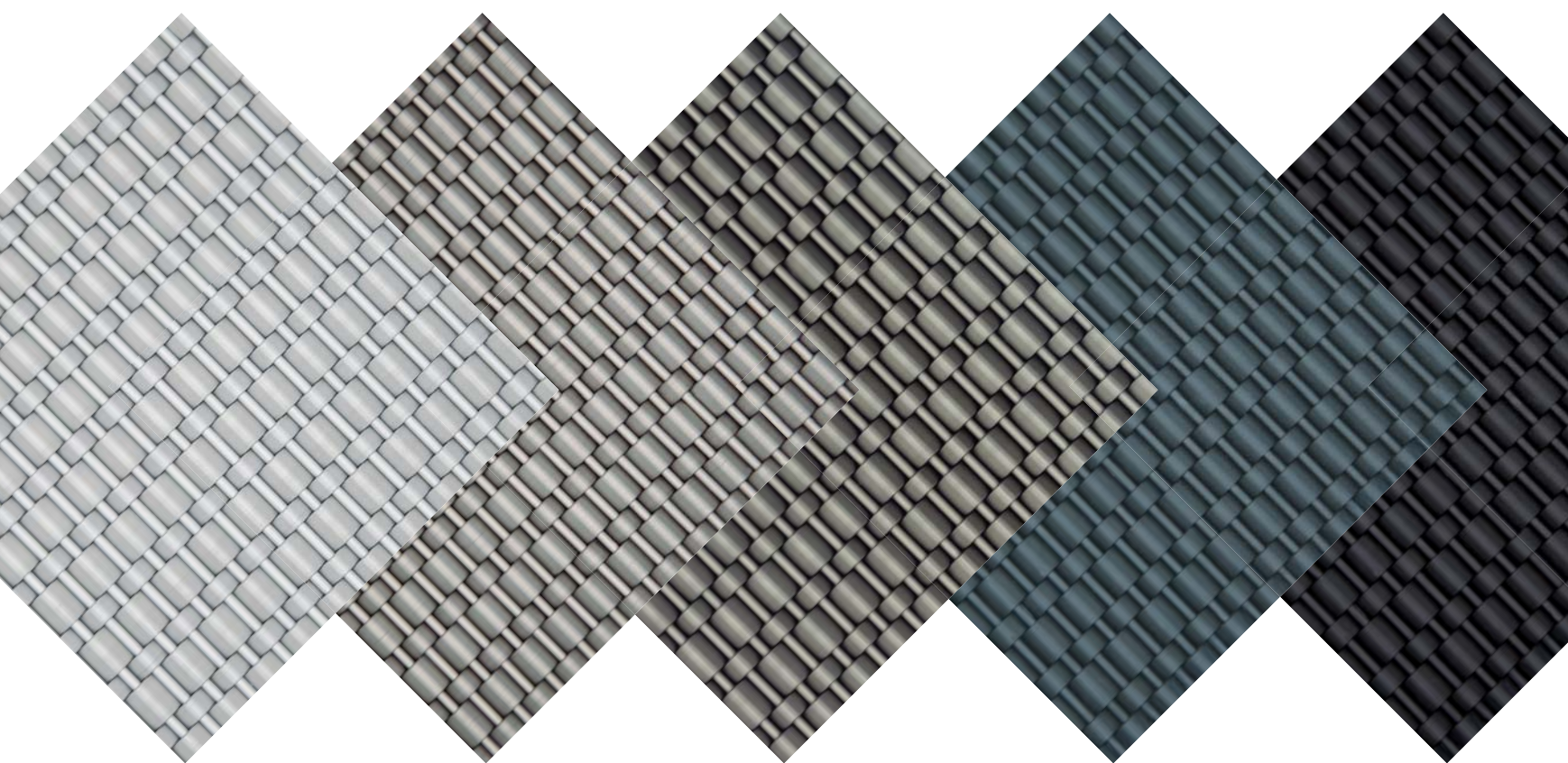
Unlimited options of finishes for your exterior or interior project in stainless steel or aluminium material.

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





NATUREL
NATURAL

ACIER INOXYDABLE BRONZE
BRONZE STAINLESS STEEL

BRONZE
BRONZE

DORNA GRIS
DORNA GREY

NOIR
BLACK

Remarque: Les couleurs peuvent différer de celles présentées dans ce catalogue en raison de l'impression et/ou d'éventuels effets de lumière.
Note: Colors may vary between the catalogue and the final product supplied due to lighting effects or the printing process of the catalogue.

Aluminium anodisé

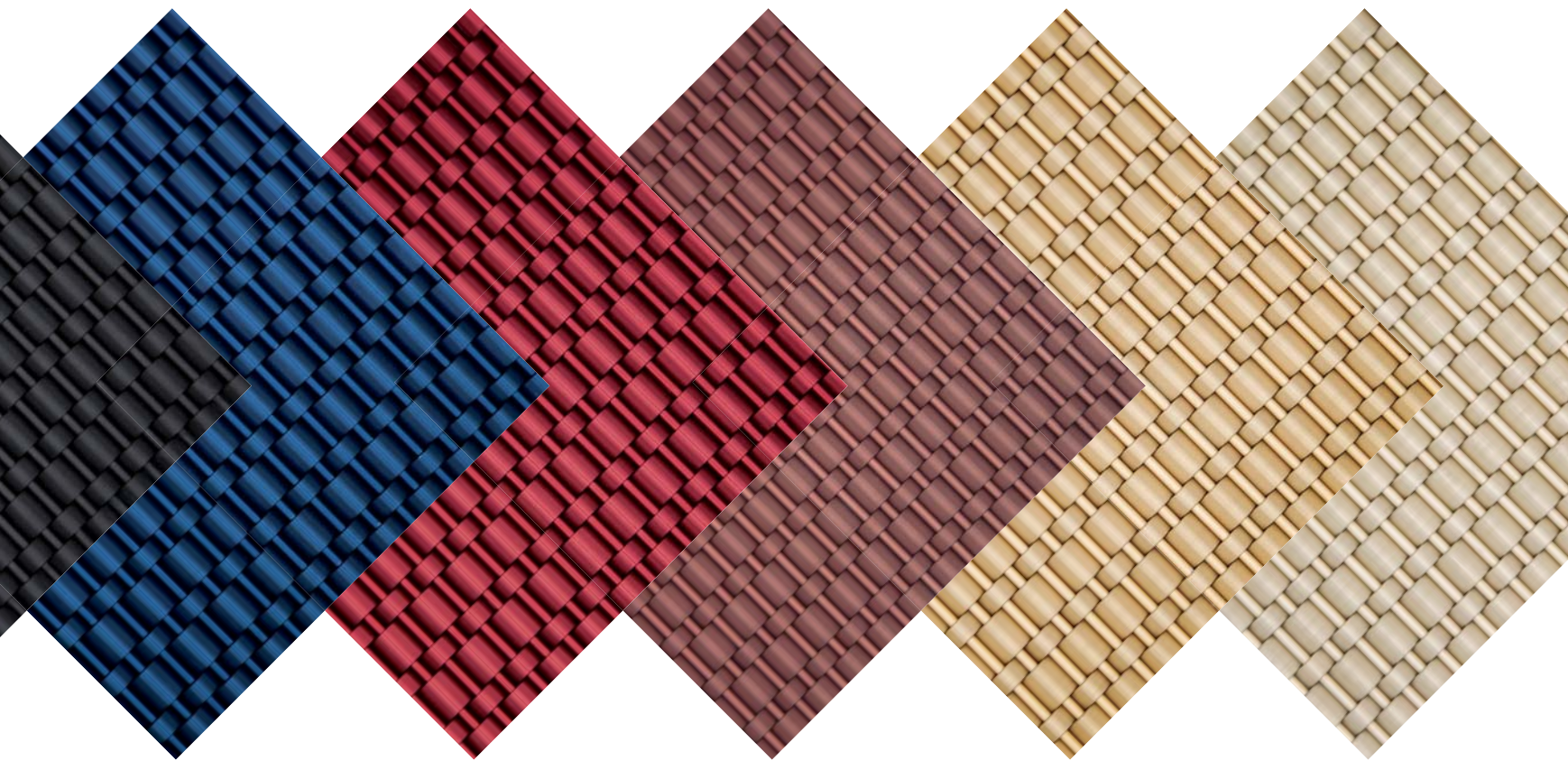
L'anodisation permet d'obtenir une plus grande protection contre la corrosion. Elle favorise également la résistance de la surface à l'abrasion. Un autre avantage de ce procédé est qu'il permet de générer une coloration dans le métal. Contrairement à d'autres types de colorisation pour le métal, la couleur obtenue par anodisation est beaucoup plus durable.

10 couleurs standards sont disponibles pour une utilisation intérieure et extérieure.

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.



BLEU
BLUE

ROUGE
RED

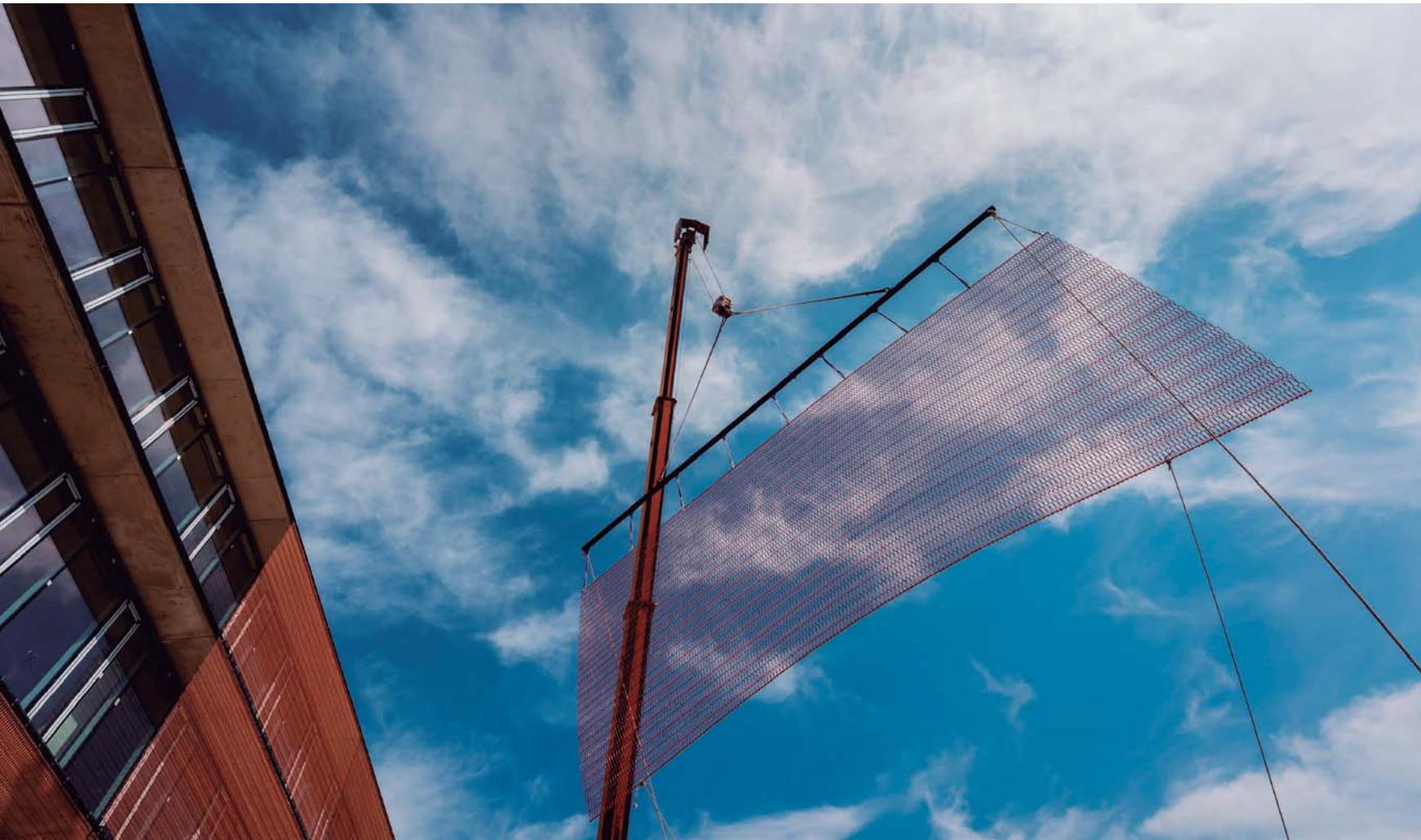
BORDEAUX
BORDEAUX

OR
GOLD

CHAMPAGNE
CHAMPAGNE

Caractéristiques techniques

Technical specifications



En plus de leur effet esthétique exceptionnel, les mailles métalliques CODINA remplissent une grande variété de fonctions notamment comme élément de sécurité ou de protection solaire.

CODINA fabrique principalement ses mailles en acier inoxydable AISI 316L pour sa grande résistance à la corrosion et pour des utilisations dans des environnements très acides.

L'aluminium et son procédé d'anodisation, traitement électrochimique de colorisation de la maille et de protection du matériau contre l'humidité ou la corrosion, sont également très utilisés.

Grâce à l'utilisation de ce type de matériaux, les mailles métalliques sont extrêmement durables. Les besoins en entretien sont également minimales.

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 projet, une solution

Grâce au large choix de modèles et de finitions personnalisées, les mailles métalliques de CODINA s'adaptent à tous types de design et d'espaces, intérieurs ou extérieurs.

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.



Ventilation

Une ventilation naturelle est possible grâce aux différents taux d'ouverture des mailles.

Ventilation

The open area of the metal meshes allow natural ventilation.



Élément de sécurité

En parement d'escalier ou garde-corps, les mailles métalliques représentent un renfort du dispositif anti-chute et peuvent fermer des espaces.

As safety equipment

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



Installation facile

La possibilité de fabriquer de grandes largeurs permet de couvrir des surfaces importantes avec moins de panneaux. Ce qui permet de contrôler ainsi le temps d'installation et le budget.

Easy installation

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



Ombrage

Les mailles métalliques aident à la création de bâtiments durables, en contribuant aux économies d'énergie et en améliorant le confort des occupants.

As shades

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



Protection solaire

Système efficace de protection solaire tout en maintenant la transparence visuelle.

Solar protection

Efficient system for sun protection while maintaining visual transparency.



Transparence

Une surface pleine vu de l'extérieur et une visibilité totale de l'intérieur, tout en offrant une certaine intimité.

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.



Rénovation des façades

Grâce à sa grande adaptabilité, la maille métallique représente une solution de rénovation idéale pour les façades existantes.

Rehabilitation of facade

High adaptability to existing facades.



Avantages des mailles



Recyclage

Sustainability

Une solution environnementale pérenne. Le taux moyen de recyclage de l'acier inoxydable est compris entre 60 à 70 % et peut être entièrement recyclé en fin de vie. Dans le cas du cuivre, le pourcentage de recyclage est de 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%.



Durabilité

Durability

Seuls des matériaux de haute qualité, exempts de tout risque de corrosion, sont utilisés. En raison de sa grande résistance à la corrosion, même dans des environnements très acides, nous travaillons principalement avec l'acier inoxydable AISI 316L. Nous proposons également de l'aluminium anodisé, un procédé de traitement électrochimique qui, en plus de colorer la maille, applique une couche d'oxyde protectrice qui forme une barrière contre l'humidité et la corrosion.

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



Efficacité énergétique

Energy efficiency

La durabilité représente un élément clé des critères de construction des bâtiments contemporains. Les mailles métalliques CODINA permettent aux architectes de rendre leurs bâtiments plus efficaces sur le plan énergétique et plus confortables pour leurs utilisateurs. L'objectif est d'obtenir les meilleures performances possibles en matière de contrôle solaire et de gains ou de pertes énergétiques.

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.



Entretien minime

Low maintenance

Une fois mises en oeuvre en revêtement de façade, par exemple, les mailles métalliques ne nécessitent que peu d'entretien, voire aucun entretien.

Il est recommandé d'effectuer une inspection visuelle tous les deux ans pour confirmer le bon état des fixations (vis, rondelles, écrous) composant le système de fixation. Pour le nettoyage des mailles, il suffit d'utiliser de l'eau et un détergent neutre.

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»

«**L'ARCHITECTURE**
EST LE JEU SAVANT, CORRECT ET MAGNIFIQUE DE FORMES
ASSEMBLÉES DANS LA LUMIÈRE» Le Corbusier

Distributeur France



maillemetal
DESIGN

Paris - Lisboa - Papeete

Maille Metal Design

19, rue Edgar Quinet · 92120 MONTRouGE
Tél. +33 (0)1 41 15 91 41 · contact@maillmetaldesign.fr
www.maillmetaldesign.fr



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

www.codinaarchitectural.com
info@codinametal.com

