

IRANEXPAND
2022-2023

IRAN EXPAND

راهکاری جهت طراحی و معماری مدرن
MODERN ARCHITECTURE AND DESIGN SOLUTIONS

IRANEXPAND ARCHITECTURAL SOLUTIONS

شرکت ایران اکسپند تولید کننده متریال های فلزی ساختمانی از جمله اکسپند متال که فعالیت خود را از سال ۱۳۹۹ در این خصوص آغاز کرده و در حال حاضر ارائه دهنده بیش از ۲۰۰ مدل ورق های اکسپند و پانچ متال می باشد.

EXPANDED METALS

The light goes through in different ways drawing unexpected and changing surfaces. Shadows, lights, shapes and volumes catching your attention and sublimating the space. IRANEXPAND®, Architectural solutions leaving space to creativity.

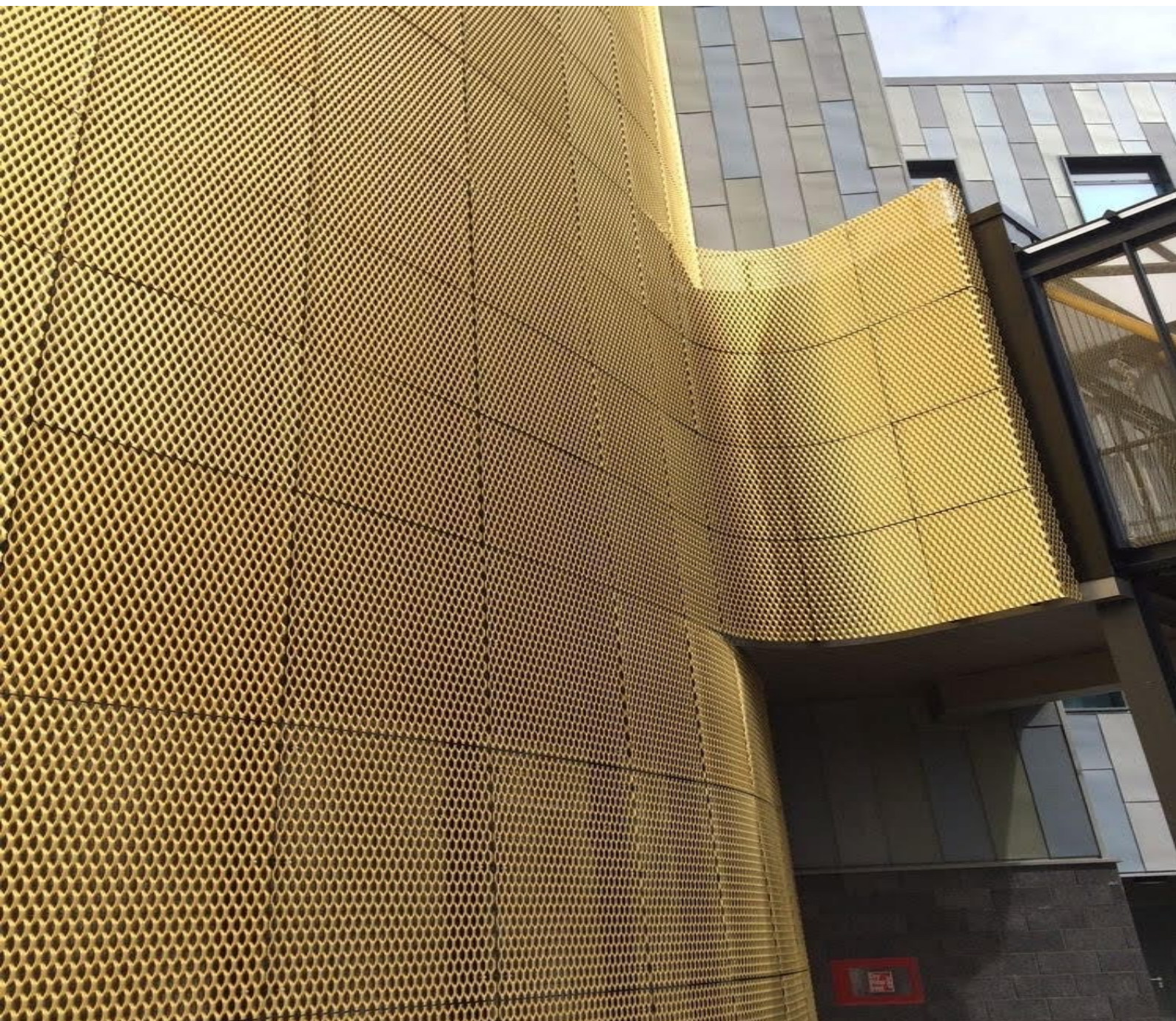
مش اکسپند متال قابلیت تولید از انواع ورق ها از جمله فولاد سیاه، گالوانیزه، روغنی، استیل، آلومینیوم، مس و غیره دارد که به صورت شیت، رول و تایل ارائه می گردد. این محصول با ضخامت های مختلف و عرض متغیر با طول آزاد و چشمه های متنوع قابل تولید می باشد.

Expanded metal mesh is manufactured from solid sheets/coils of stainless steel, aluminum, carbon steel or other alloys that can be expanded. The material is sheared and stretched into a particular pattern with uniform opening sizes. The metal sheet can be expanded up to ten times its original width, and the final product is lighter per meter and stronger per kilogram than its original sheet.

since
20
20

شرکت ایران اکسپند تولید کننده متریال های فلزی ساختمانی از جمله اکسپند متال که فعالیت خود را از سال ۱۳۹۹ در این خصوص آغاز کرده و در حال حاضر ارائه دهنده بیش از ۲۰۰ مدل ورق های اکسپند و پانچ متال می باشد. مش اکسپند متال قابلیت تولید از انواع ورق ها از جمله فولاد سیاه، گالوانیزه، روغنی، استیل، آلومینیوم، مس و غیره دارد که به صورت شیت، رول و تایل های ۶۰ در ۶۰ سانتی متری ارائه می گردد. این محصول با ضخامت های نیم میلیمتر تا شش میلیمتر و عرض ۱ متر تا ۲.۵ متر با طول آزاد و چشمه های متنوع قابل تولید می باشد.

Iranexpand manufacture Expanded metal mesh from solid sheets/coils of stainless steel, aluminum, carbon steel or other alloys that can be expanded. The material is sheared and stretched into a particular pattern with uniform opening sizes. The metal sheet can be expanded up to ten times its original width, and the final product is lighter per meter and stronger per kilogram than its original sheet. No material is lost in the manufacturing process. The expanded metal mesh won't unravel because of its strong material properties. Even if the finished metal sheet is cut at one or more points, the remaining strand intersections can hold the sheet together.

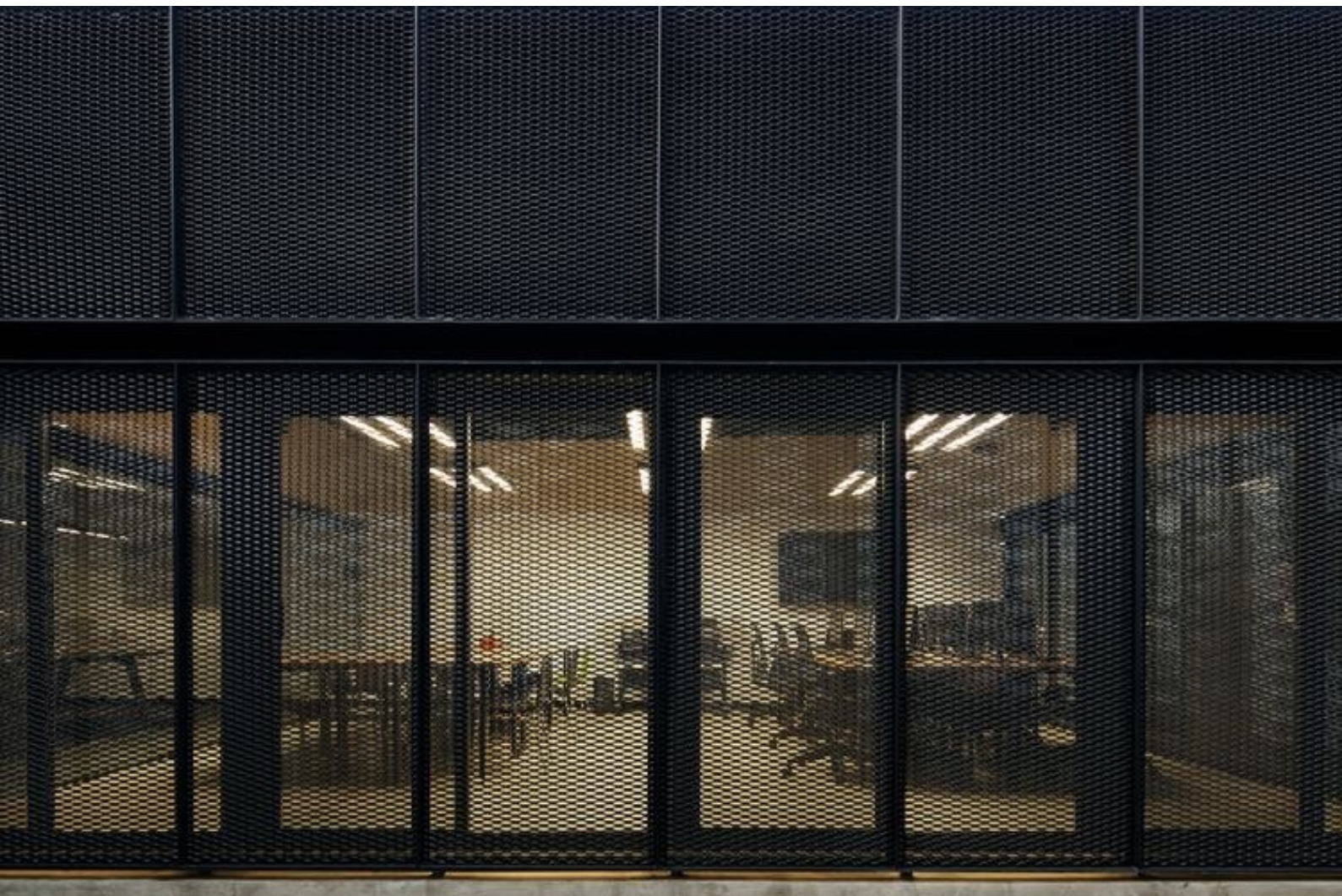


ویژگی های اکسپندد متال

Features of expanded metal

- *Openings permit free flow of light, heat, sound & air.*
- *It won't unravel when cut.*
- *Available in a variety of mesh configurations and decorative patterns.*
- *A wide range of colours and openings.*
- *Cost effective and environmentally friendly.*
- *Raised surface is slip resistance and also ideal for walkways.*
- *Light weight is ideal for outer wall hanging*
- *Durability and low maintenance.*

- زیبایی و فرم هندسی محصور کننده
- کنترل میزان عبور نور، صدا، حرارت و هوا به میزان نیاز محیط
- یکپارچگی، قابلیت انجام انواع عملیات مکانیکی از جمله خم و برش بدون از دست دادن پیوستگی اکسپندد
- قابلیت تولید در طیف وسیعی از مش ها و چشمه ها با اندازه متفاوت و ایجاد پترن های متفاوت با توجه به کارگیری جهت اکسپندد
- قابلیت رنگ پذیری و پوشش در انواع رنگ ها و پوشش ها از جمله آنودایزینگ، الکترواستاتیک، آبکاری کروم، پی وی دی و غیره
- مقرون به صرفه و سازگار با محیط زیست
- سبک، مناسب جهت سبک سازی ساختمان و نمای خارجی
- ضد لغزش، مناسب جهت به کارگیری در پله
- مقاومت (بار پذیری) و طول عمر بالا





شاپینگ مال

تورین ایتالیا

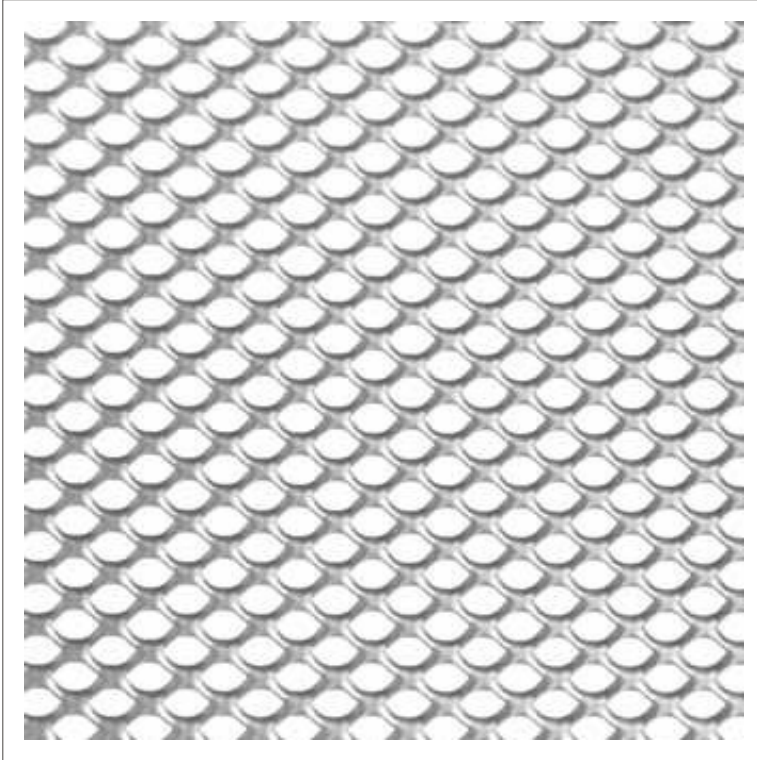
SHOPPING
MALLTURIN -
ITALY

نمای بیمارستان - ایتالیا

HOSPITAL FACADE CLADDING
PIACENZA - ITALY

دفتر شرکت اداری واقع در ایتالیا

NEW COMPANY HEADQUARTERS - ITALY



[1:1]

Chelsea

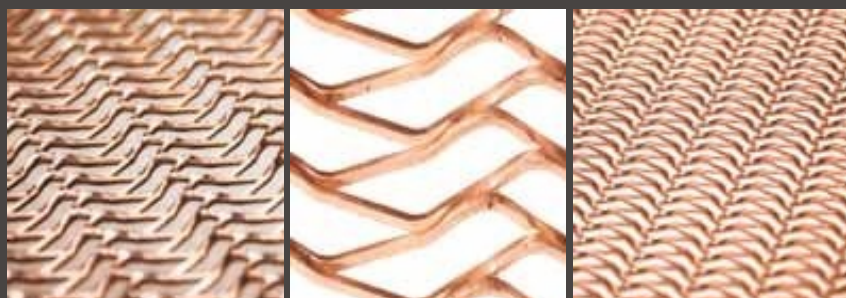
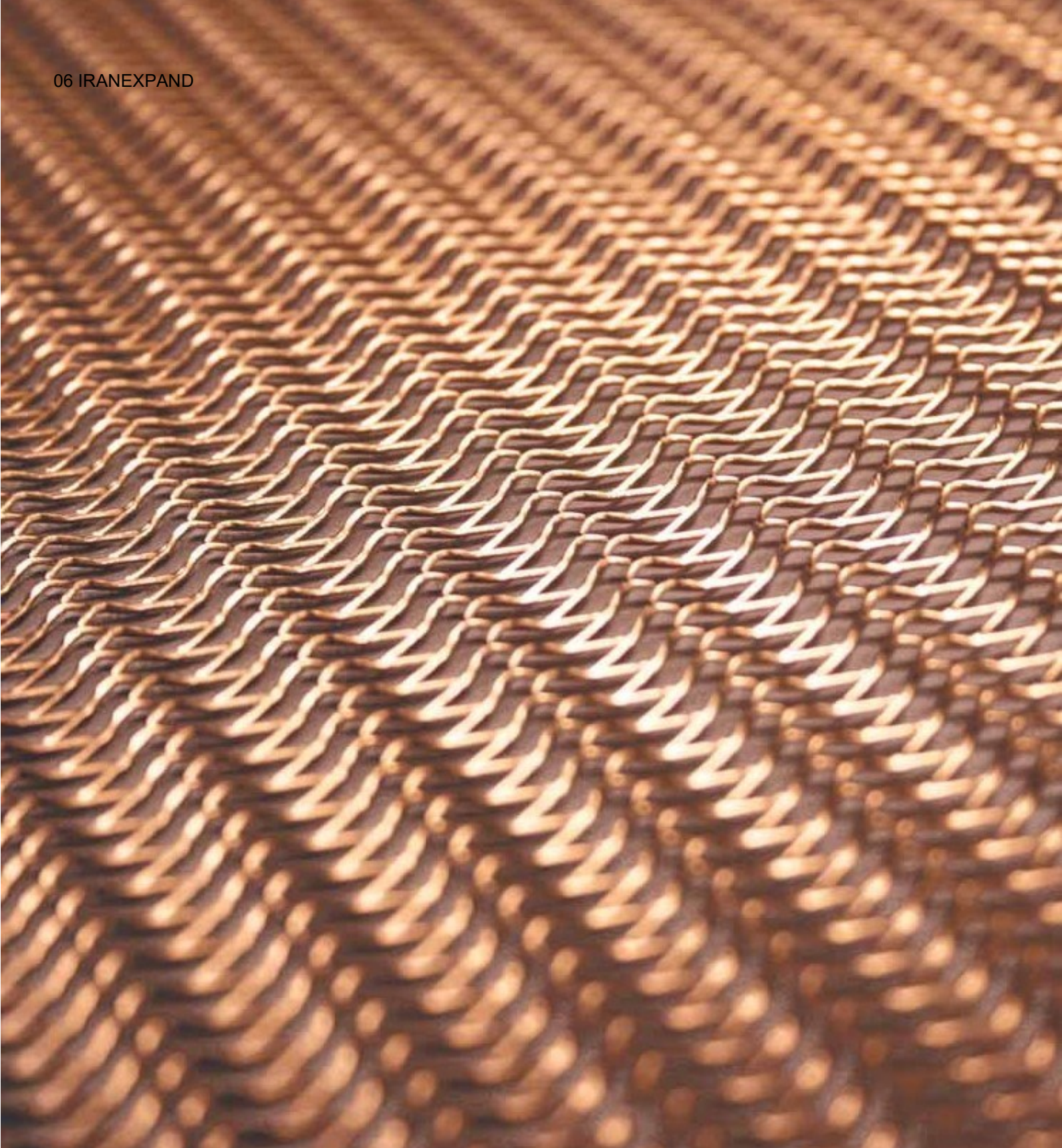
برای ساخت انواع روف گاردن، مش چلسی گزینه مناسبی خواهد بود و همچنین قطر چشمه ها به صورتی انتخاب شده که اجازه رشد گیاه و دیوار های سبز را به راحتی تامین می کند

This kind of mesh is particularly suitable for the creation of roof-gardens. The hole diameter and the material have been carefully chosen order to let the expanded metal and the plants live together.

Technology and nature, a possible match.

CHELSEA

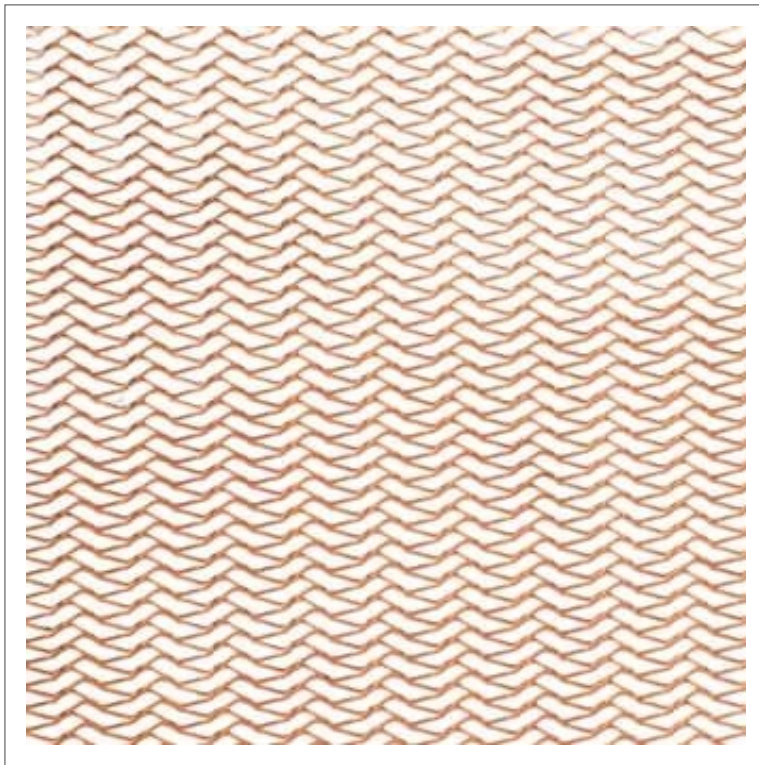
طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
10	7	0,80	0,95	2,70	46%
10	7	1,00	1,15	3,35	46%
10	7	1,50	1,70	4,90	46%
10	7	2,00	2,40	6,50	46%



Baluch

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	وزن [Kg/mq] Weight	وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
10	3,25	0,50	1,70	1,50	57%

○ مس / COPPER / ● آهن سیاه، روغنی، گالوانیزه و استیل / MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL



Baluch

مش بلوچ گزینه مناسب جهت فضای داخلی که قابل استفاده در سقف و دیوار ها می باشد.

Baluch is a real metallic cloth, it was created with the aim of continually amazing. It is suitable for any interior application both for walls and ceilings.



نمای ساختمان اداری - تورین - ایتالیا

*UNICREDIT HEADQUARTER FACADE CLADDING -
TURIN - ITALY*

ایستگاه مترو ناپل ایتالیا

TUBE STATION - NAPLES - ITALY

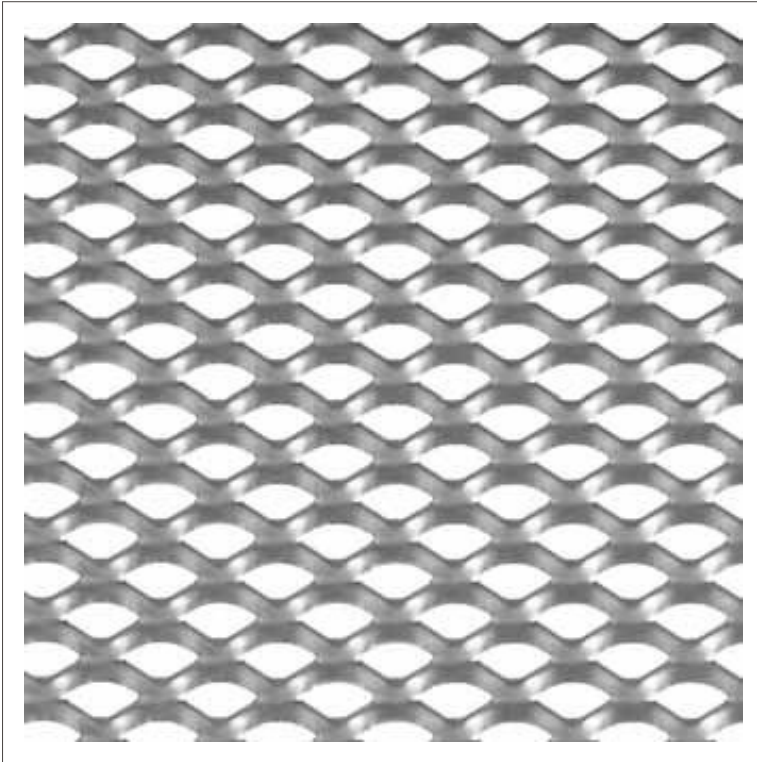
HALL OF COMPANY HEADQUARTER - MILAN - ITALY

سالن دفتر مرکزی شرکت واقع در میلان ایتالیا



ریلینگ پارکینگ - تورین - ایتالیا

PARK RAILING - TURIN - ITALY



Notre Dame

مش نوتردام گزینه مناسب برای طراحی داخلی تالار ها، لابی اتاق کنفرانس و هر فضای داخلی که نیاز به دیوار شاخص داشته باشد.

Notre Dame is perfect to revitalize an atrium, a lobby, a conference room and any interior wall that you want to emphasize.

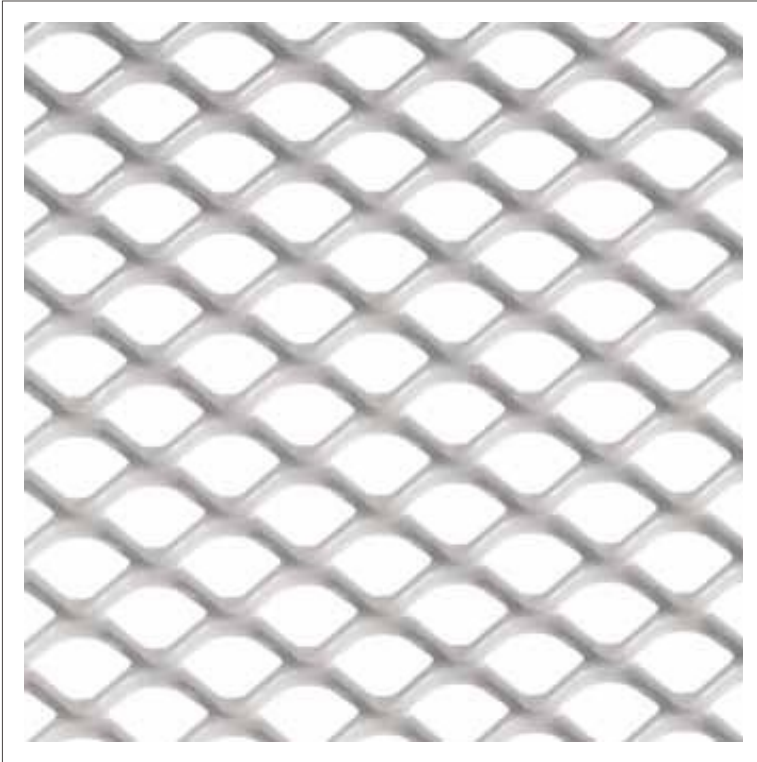
NOTRE DAME

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
16	11	1,00	1,50	4,30	45%
16	11	1,50	2,25	5,80	45%
16	11	2,00	3,00	8,60	45%



ساختمان اداری - تورین - ایتالیا
FACADE CLADDING - TURIN - ITALY





Soho

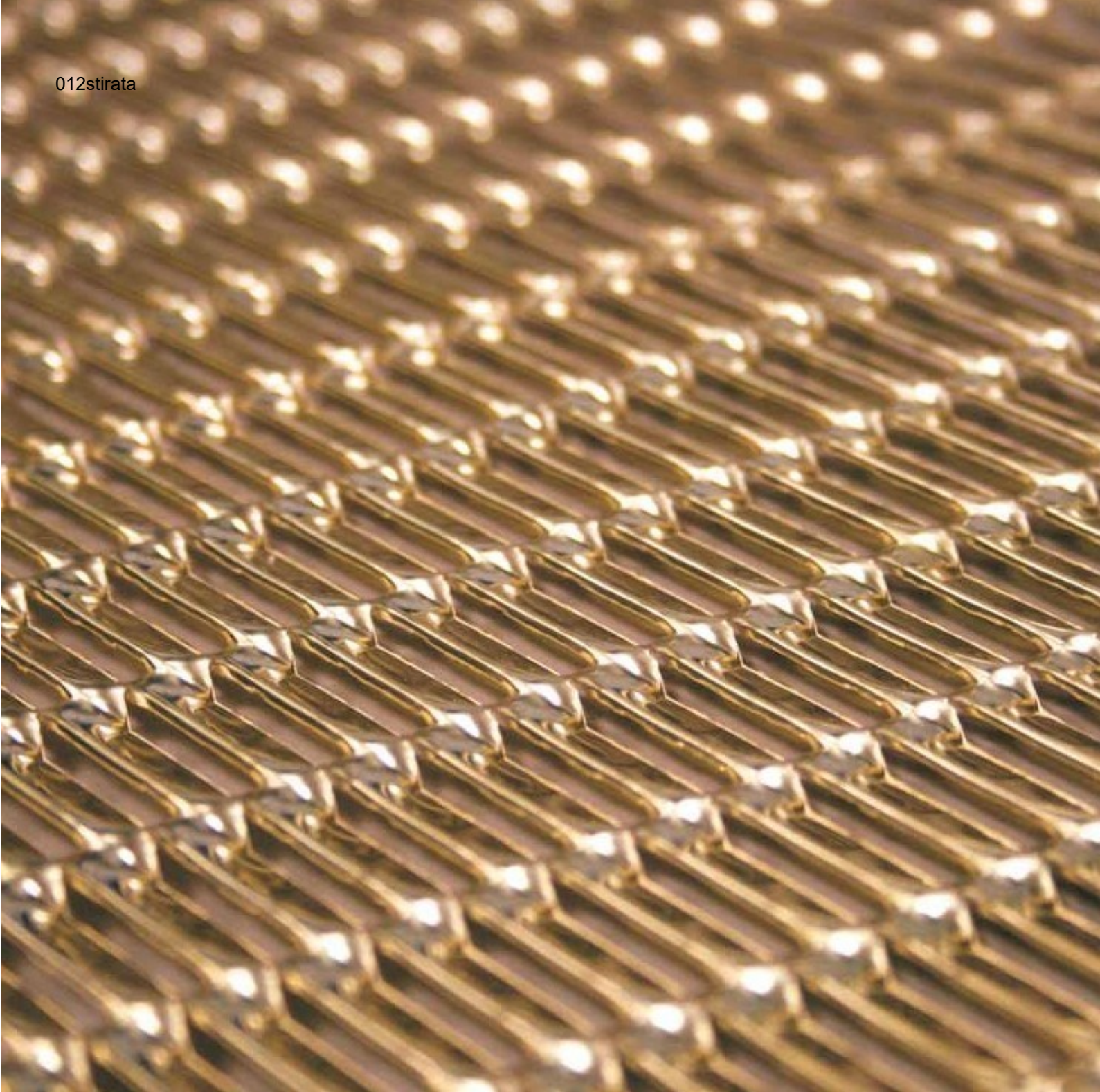
مش سوهو کاربرد جهت فضاهای خارجی مانند نماهای ساختمان، کرتین وال ها، شیدینگ ها (سایه اندازها) و ریلینگ ها (پوسته ها) و کاربرد فضاهای داخلی مانند شیلد های کاهش صدا، سقف های کاذب و دیوار های جدا کننده دارد. این نوع خاص اکسپندد متال قابلیت کاهش صدا در محیط های پر ازدحام مانند فرودگاه، ایستگاه مترو، سالن های همایش و محیط های صنعتی که نیاز به دمپینگ صوتی هست را دارد.

Born to meet the requirements both of outside facades, curtain walls, shading devices, railings and of inside solutions as sound proof shields, counterceilings and walls. This type of expanded metal can reduce the sound in all those situations (airports, undergrounds, stations, discotheques, industrial areas) where it is necessary to limit the acoustic pollution emphasizing the architectural aspect.

SOHO

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
20	14	1,50	1,75	5,00	50%
20	14	2,00	2,30	6,75	50%

012stirata

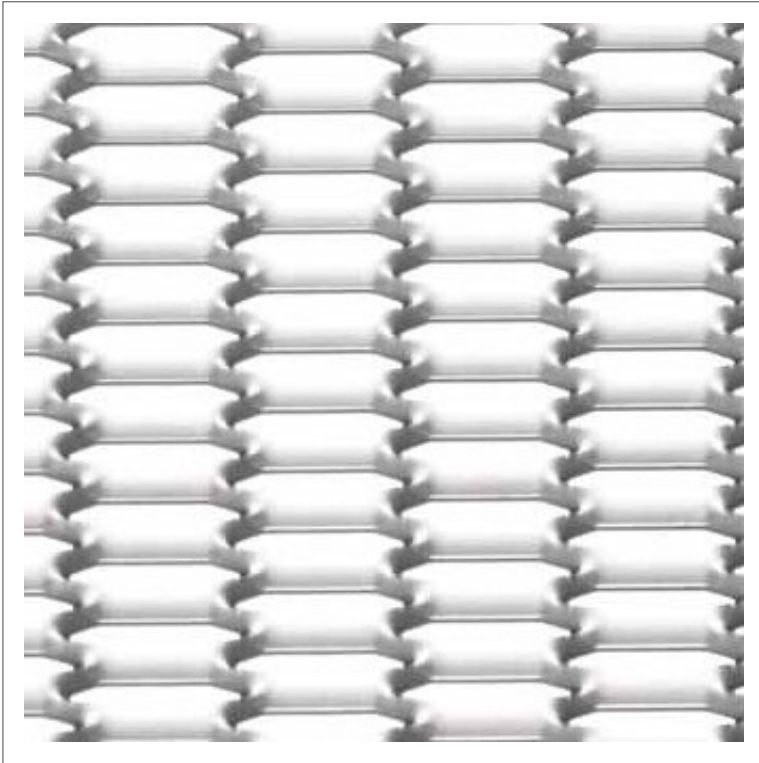


پله فرار - جمهوری چک

FIRE ESCAPE - PROJECT LIBEREC - CZECH REPUBLIC

نمای خارجی - آلمان

PARAPET AND FACADE CLADDING - GERMANY



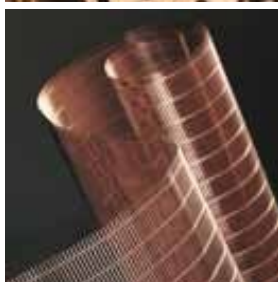
Ribera

مش ریبِرا با چشمه منحصر به فرد شش ضلعی مناسب جهت
فضا های خاص که نیاز به محصور کردن چشم مخاطب می
باشد

*With its particular exagonal cut Ribera offers a unique and
pleasant style. Especially suitable for every application
where style is a production must.*

RIBERA

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
45	8	1,00	2,40	6,80	25%
45	8	1,50	3,30	10,00	25%

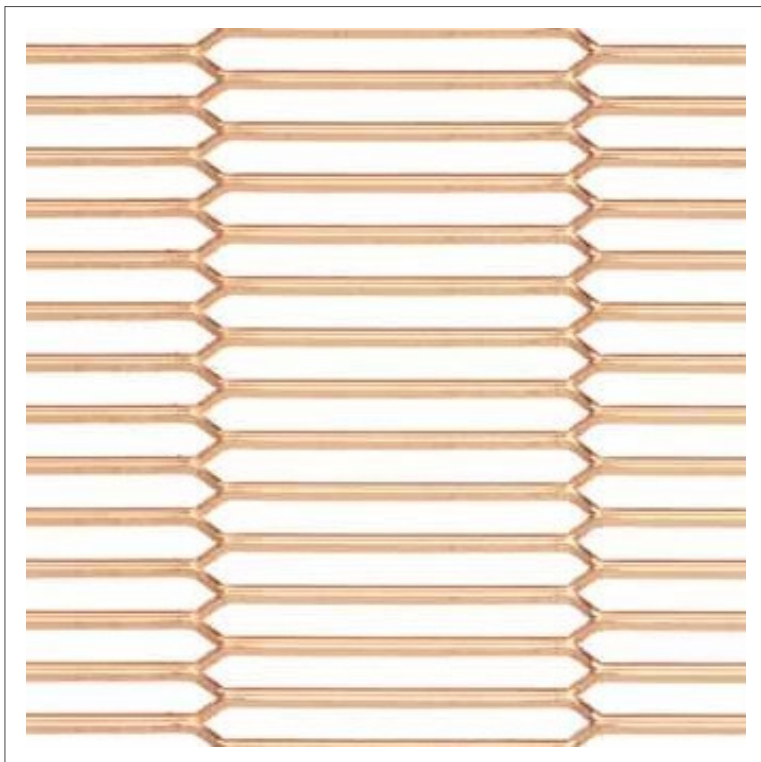


سقف کاذب رستوران واقع در ایتالیا
RESTAURANT - CEILING AND INTERIOR
CLADDING WALL - ITALY

MARAIS

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
50	3,45	0,50	1,70	1,50	61%

○ RAME, COPPER / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL



Marais

مش مارائیس که محصولی جدید مابین اکسپندد متال و وایر مش می باشد. این نوع اکسپندد متال دارای کاربرد های فراوان مدرن و زیبا در صنعت معماری می باشد

Marais is the trait d'union between expanded metals and woven wire meshes. This new expanded metal will amaze you for its various possible applications.



طراحی داخلی تجاری - توکیو ژاپن

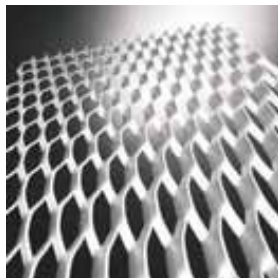
INTERIOR
DESIGN FOR A SHOP -
TOKIO - JAPAN

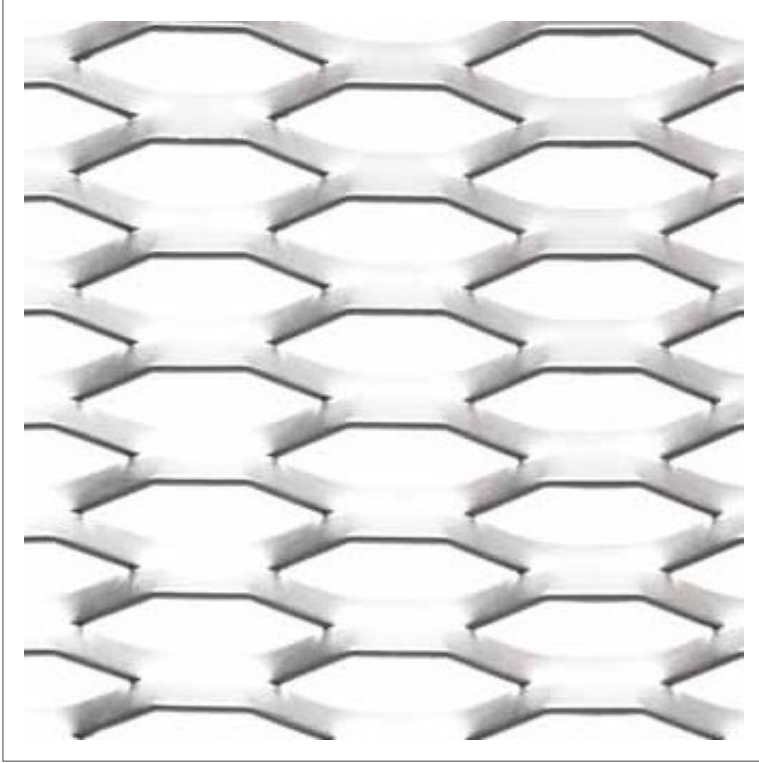
ساختمان بولینگ - ایتالیا

BOWLING FACADE - ASTI - ITALY

حفاظ بالکون - ایتالیا

BALCONY PARAPET - CUNEO - ITALIA





Alborz

مش البرز با چشمه های شش ضلعی مناسب جهت پوسته سازی نمای ساختمان و بازسازی نمای ساختمان. با توجه به بازشو کم گزینه عالی جهت محیط هایی که نیاز به حریم شخصی و ظاهر سازی می باشد.

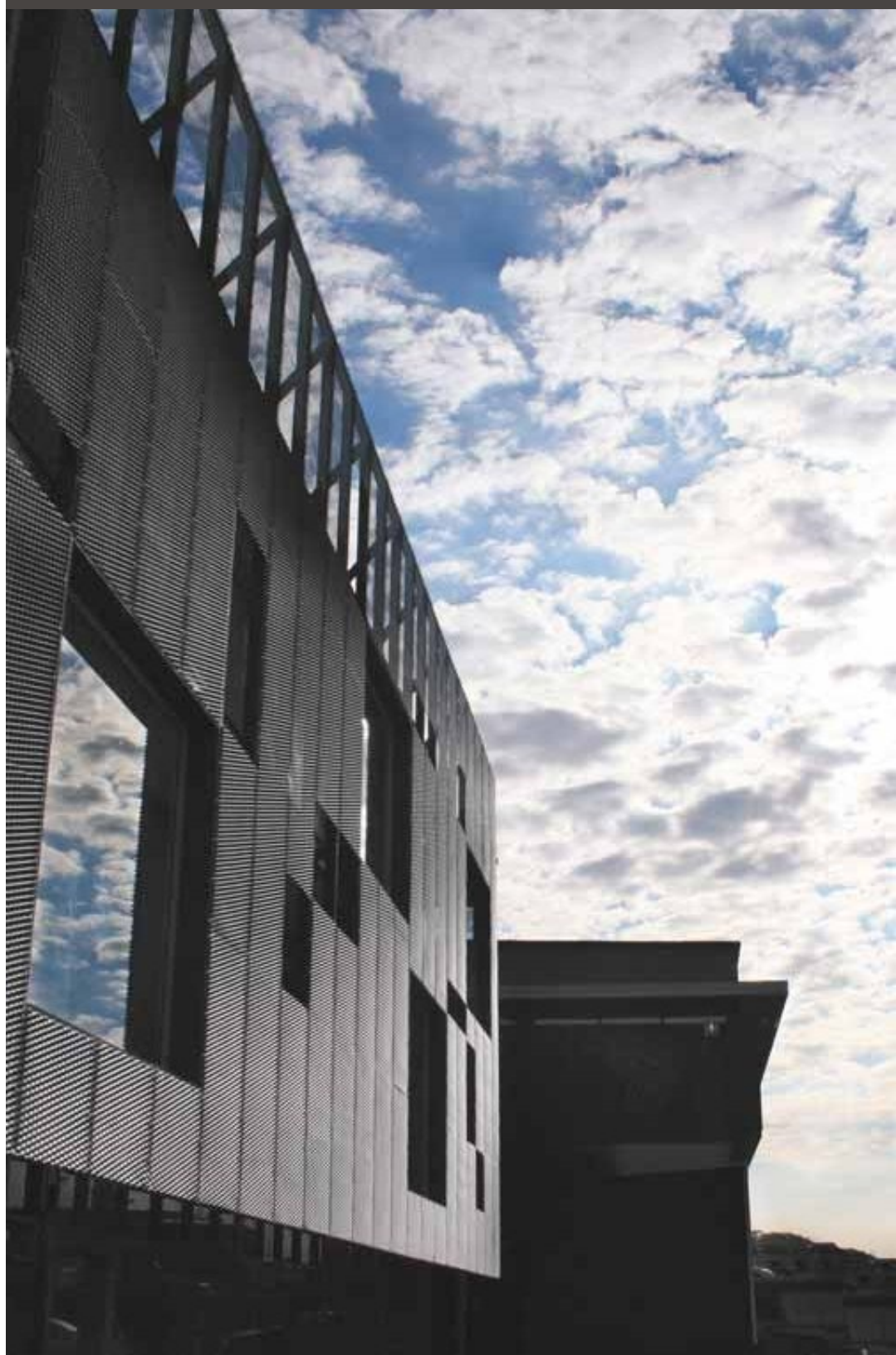
With Alborz we propose you to give new life to your parapets and facades. The hexagonal mesh matches well the need to create privacy together with the need of having a good light.

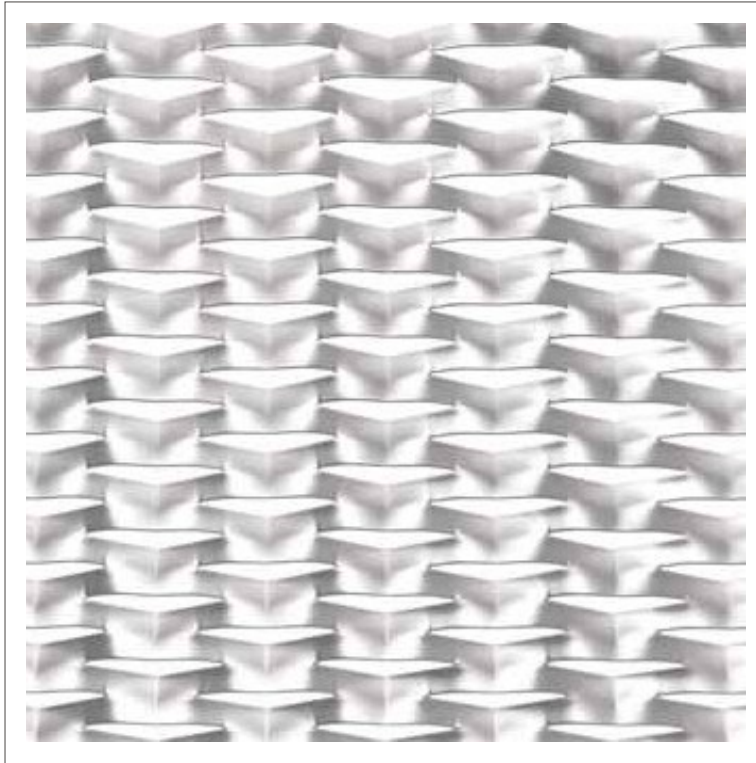
ALBORZ

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
52	15	1,50	2,70	7,90	38%
52	15	1,00	1,80	5,25	38%



ساختمان مسکونی تورین ایتالیا
FACADE CLADDING - TURIN - ITALY





Iran

مناسب جهت کلیه مصارف معماری،
مخصوصاً نماهای ساختمان، اسلایدینگ و
شیدینگ نما، کرتین وال ها، و پنل های
نمای ساخته شده از اکسپندد متال

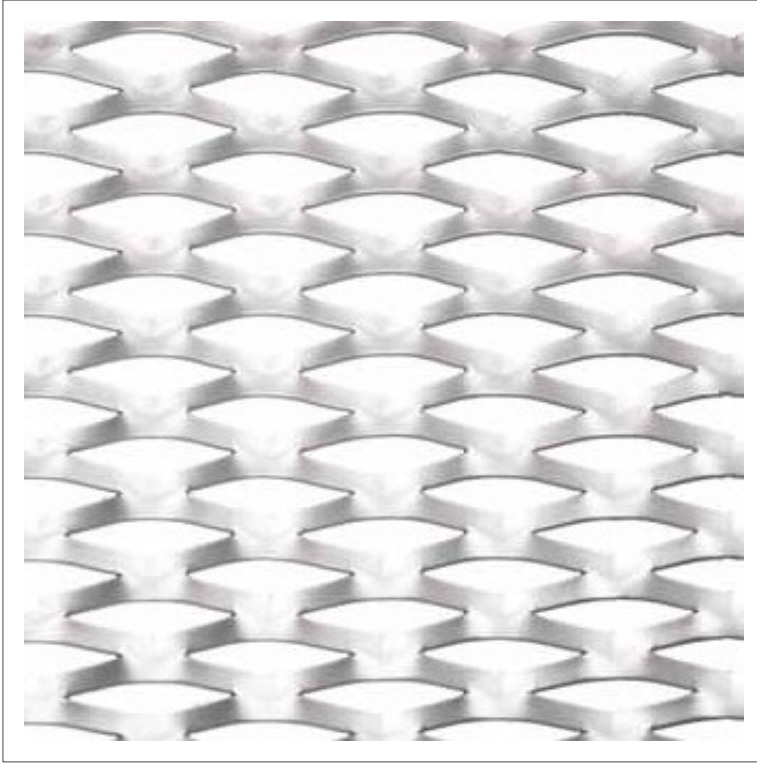
*Suitable for every use, especially for
facades, sliding and fixed shading
devices, curtain walls and every type of
panel made of expanded metals.*

IRAN

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
62	21,5	1,50	2,85	8,25	34%
62	21,5	2,00	3,80	11,00	34%
62	21,5	3,00	5,70	16,50	34%



خليج كريك دبي نماي ساختمان تجاري
DUBAI CREEK - FACADE
CLADDING DUBAI - UAE



Esfahan

یکی از کاربردی ترین مش ها در معماری مسکونی و صنعت ساختمان مش اصفهان می باشد، که مناسب جهت خلق فضاها و ایده های جدید می باشد. تخیل خود را در اختیار این پترن منحصر به فرد قرار دهید و از طراحی لذت ببرید

Among the most used meshes in the residential architecture, particularly suitable to be shaped to create new spaces and new ideas. Let yourself be emotioned by the opportunity of giving space to your imagination.

ESFAHAN

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
62	25	1,50	2,70	8,20	26%
62	25	2,00	3,60	11,00	26%



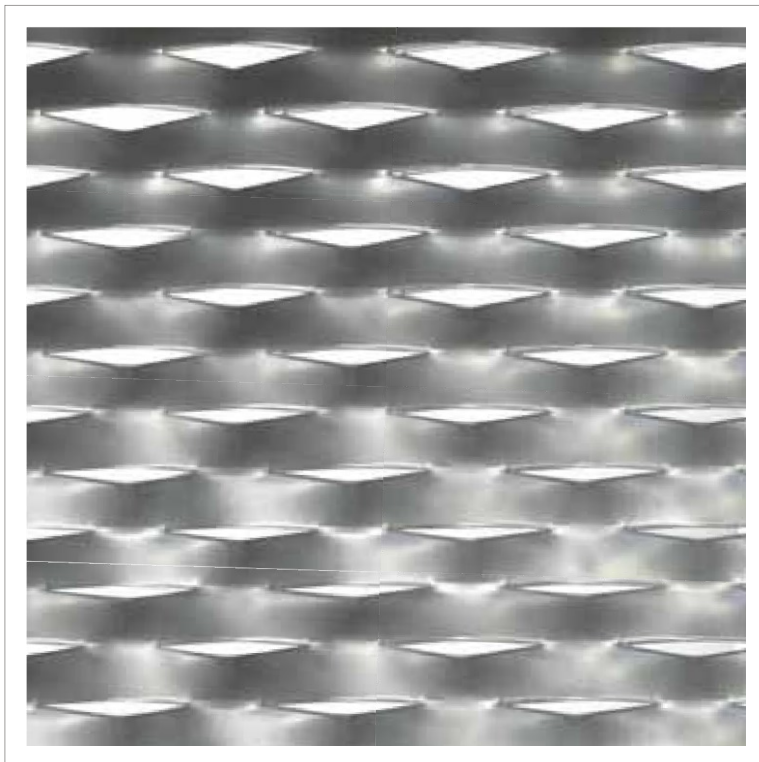
شاپینگ مال تورین ایتالیا
SHOPPING MALL - TURIN - ITALY



Shiraz

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
62	29	1,50	3,90	11,70	3%
62	29	2,00	5,20	15,60	3%

○ ALLUMINIO, آلومینیوم / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL



Shiraz

چشمه های باریک این نوع مش اجازه عبور نور و هوا را ضمن حفظ حد اکثر کاور و پوشش را می دهد. مناسب جهت فضا هایی که نیاز به حریم و عدم دید می باشد و زیبایی ظاهری، نور دهی و عبور هوا در الویت است.

The small light passage of this expanded metal allows the realization of most covering but anyway airy spaces. It is particulary suitable when there is a necessity of privacy or security together with a new aesthetic value.

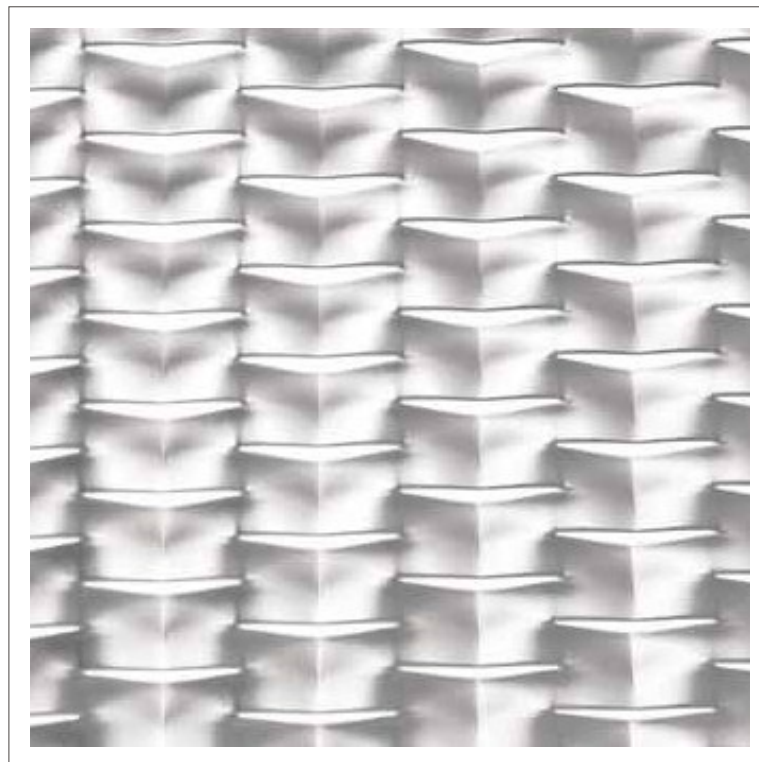


پارتیشن اداری واقع در ایتالیا
PARTITION WALL - ANCONA - ITALY

Brooklyn

مناسب جهت کاور و پوسته سازی در فضا های محدود کوچک و بزرگ. این مش زیبایی محصور کننده و توهم انگیزی به فضا خواهد داد.

This is the most ideal mesh for works of little dimensions, but it is also suitable for bigger applications. With Brooklyn you can be sure to give a tailor-made dress to every building.



BROOKLYN

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
85	24	1,50	3,70	10,80	10%
85	24	2,00	4,95	14,50	10%



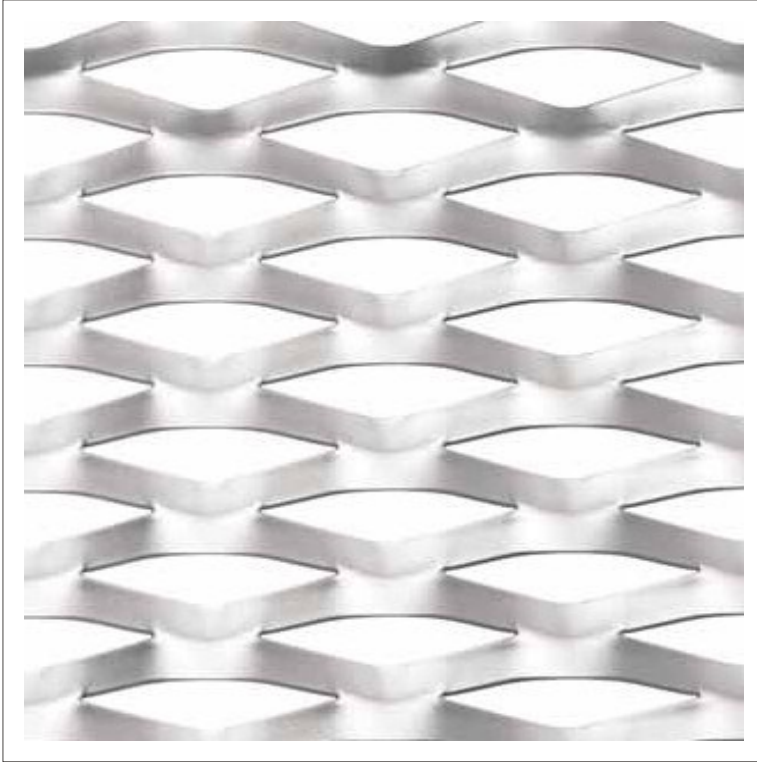
نمای ساختمان اداری

واقع در فرانسه با نیاز به عبور دهی هوا

*VENTILATED FACADE CLADDING FOR NEW
COMPANY HEADQUARTERS - FRANCE*

شاپینگ مال واقع در میلان ایتالیا

SHOPPING MALL - MILAN - ITALY



Evaz

اوز یکی از بهترین مش های اکسپندد متال جهت تحقق بیشتر ایده های طراحی شما می باشد. تلفیق سبکی، هارمونی، و استقامت ویژگی منحصر به فرد این نوع مش می باشد.

Evaz is one of the best expanded metals for the realization of the most of your ideas; combining lightness, harmony and strength, it gives a single appeal to each building.

EVAZ

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
85	30	1,50	3,00	8,65	30%
85	30	2,00	4,00	11,50	30%

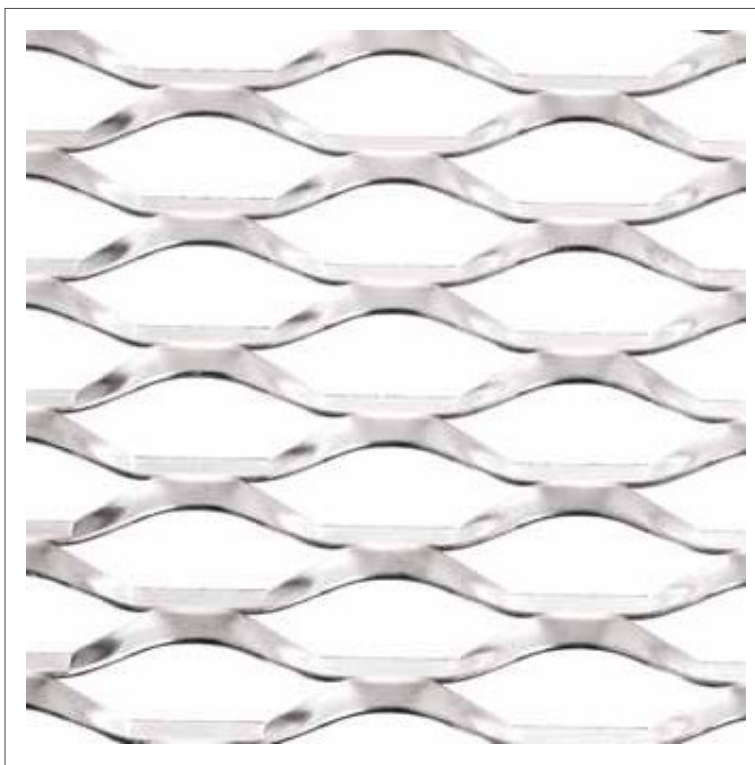


بالکن مسکونی تولوس فرانسه

*BALCONY - ALBANA RESIDENCE -
TOLOUSE - FRANCE*

فنس حیاط مسکونی میلان ایتالیا

*RESIDENTIAL FENCING
MILAN - ITALY*



Tehran

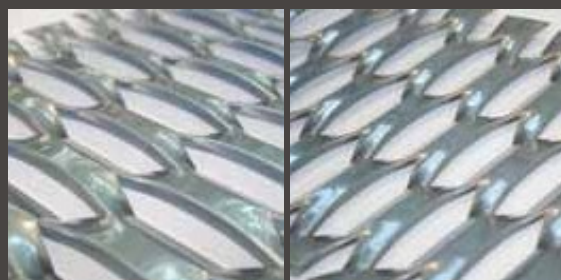
مش شش ضلعی تهران با زوایای سینوسی و انحنای ملایم، مناسب جهت انواع نما و محیط های بیرونی ساخت. از خصوصیات این مش عبور نور و سایه اندازی هندسی زیبا می باشد.

Tehran was born with the aim of continuously widening the products range: it is an hexagonal mesh and has a soft and sinous profile suitable for any cladding.

Tehran

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
100	34	1,50	2,30	6,50	52%
100	34	2,00	2,95	8,60	52%
100	34	3,00	4,65	13,00	52%

030 IRANEXPAND





Opera

از خصوصیات مش اپرا می توان به خاصی، منحصر به فرد بودن و شکلیل بودن آن اشاره کرد که با توجه به فرم هندسی شش ضلعی آن مناسب جهت انواع نما، بالکن، جداساز ها و دیوارهای شاخص می باشد.

Elegance, privacy, uniqueness, these are the main features of the mesh OPERA line Iranexpand. Suitable for multiple uses including facade cladding, fences, balconies, parapets.

OPERA

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
100	34	1,50	3,40	10,30	23%
100	34	2,00	4,50	13,70	23%
100	34	3,00	7,15	/	23%

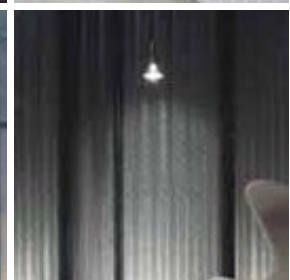


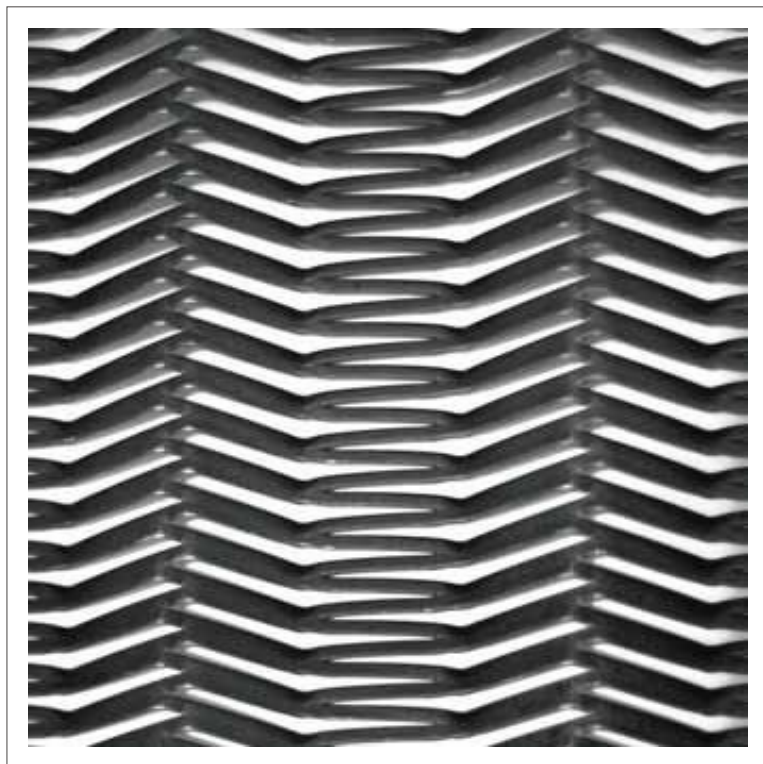
نمای ساختمان تجاری – ایتالیا
*SMALL SHOPPING MALL FACADE
CLADDING - ITALY*

طراحی داخلی بازار فلورانس ایتالیا
*INTERIOR DESIGN FOR THE OLD MARKET -
FLORENCE - ITALY*

طراحی داخلی شو روم اسپانیا
INTERIOR DESIGN SHOWROOM - SPAIN

استند نمایشگاه اکسپو
STAND AT MADE EXPO FAIR





Expo

از نمونه مش های خاص و منحصر به فرد که توسط ایران اکسپند ارائه میگردد مش اکسیو می باشد که فرم هندسی خاص و منحصر به فرد خود را دارد. با توجه به سایه اندازی بی نظیر این مش مناسب برای تمام فضاهای لوکس و لاکچری می باشد.

It's the real novelty, presented at the MADE EXPO fair. This mesh is suitable for interior and exterior cladding applications. Its success is guaranteed by having a patented and unique design!

EXPO

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
110	11	1,50	2,95	8,60	28%
110	11	2,00	3,95	11,45	28%
110	11	3,00	5,90	17,16	28%

نمای ساختمان بل‌مونت سوئیس
- BELMONT - SWITZERLAND

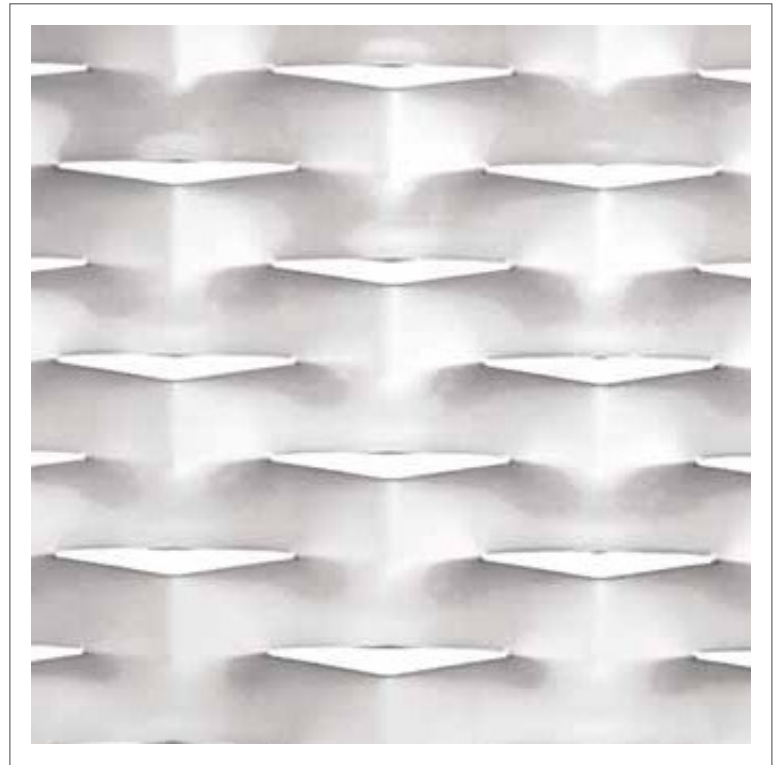
ساختمان ویلائی ناپل ایتالیا
VILLA VITTORIA - NAPLES - ITALY



Kerman

مش کرمان با در صد بازشو پایین و فرم هندسی منحصر به فرد خود کاربرد های فراوان در صنعت ساختمان دارد. از جمله محیط های اداری، پله های فرار، کرتین وال ها، شیدینگ ها (سایه انداز ها) و محیط هایی که نیاز به حریم خصوصی بالا می باشد.

This is really representative of the expanded metal world wide. It is suitable for many applications such as technical rooms, fire escape, curtain walls, shading devices.



KERMAN

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------

110	52	1,50	3,60	10,60	13%
110	52	2,00	4,70	14,10	13%
110	52	3,00	7,00	21,10	13%



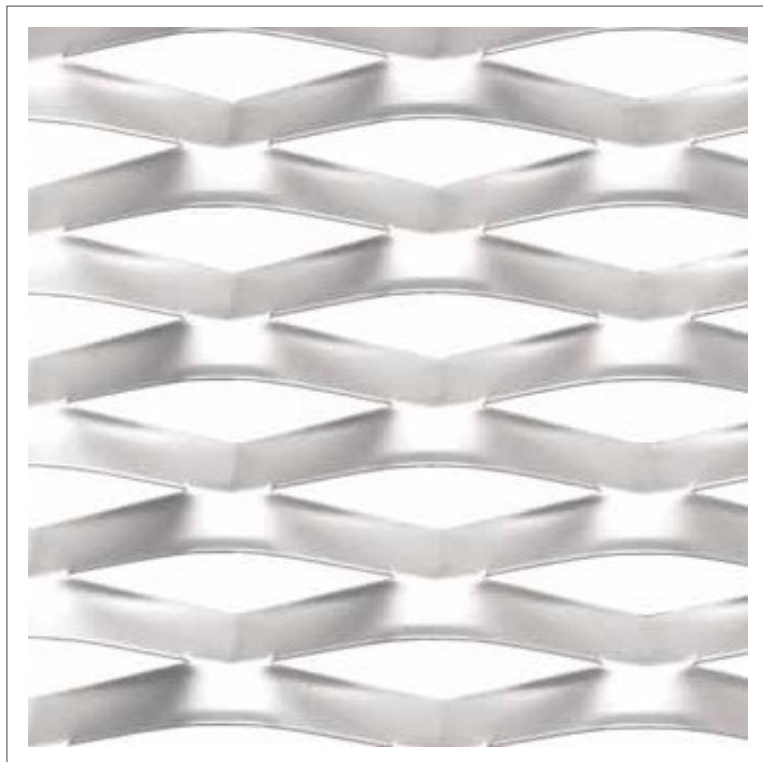


برج ماتریکس واقع در شهر ورزش دبی- امارات
MATRIX TOWER DUBAI SPORT CITY - DUBAI - UAE

YAZD

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
110	31	1,50	3,40	9,90	20%
110	31	2,00	4,50	13,20	20%

○ ALLUMINIO, ALUMINUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL



Yazd

مش یزد مناسب جهت نمای ساختمان که با توجه به قطر چشمه ۱۱۰ میلی متری دور نمای چشم گیری ایجاد خواهد کرد. از ویژگی های این مش تناسب عالی بین درصد بازشو و اندازه باند مش می باشد. قابلیت پوشش دهی متفاوت همچون رنگ پلی اورتان، آنودایزینگ، رنگ الکترواستاتیک و غیره.

It is suitable for every type of facades, the right mix between mesh dimensions and percentage of open area. Various types of finishing such as lacquer and coloured anodization add value to your metal covering.

035 IRANEXPAND

رستوران گوردن رمزی
لندن انگلیس

GORDON RAMSEY'S RESTAURANT –
LONDON - ENGLAND





Ramsar

لاین لوکس رامسر که قابل ارائه به صورت آلومینیوم کوتینک طلایی، نقره ای و انواع رنگ های ثابت و دائمی می باشد. این نوع مش اکسپندد متال با توجه به ظاهر خلاقانه و جذابی که دارد مناسب برای به کارگیری در کلیه فضا های خاص و لاکچری می باشد.

*Starting from an idea, drawing a profile, manufacturing a product: Ramsar!
This expanded metal mesh has an innovative and appealing texture suitable for a lot of applications.*

RAMSAR

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	وزن [Kg/mq] Weight	وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
115	10	1,50	2,30	6,75	51%
115	10	2,00	3,00	9,00	51%



نمای مجتمع تجاری ریودژانیرو برزیل
MARACANA STATION - RIO DE JANEIRO - BRAZIL

پاویلیون ورزشگاه کریکت لندن انگیس
CARNEGIE PAVILLON HEAD CRICKET GROUND
LEEDS - LONDON - ENGLAND - ARCH. ALSOP

پوسته سازی مجتمع تجاری فرانسه
SHOPPING MALL E. LECLERC -
FACADE CLADDING - FRANCE

پوسته سازی نما ترکیه
KOÇ LISESİ HAVUZU,
FACADE CLADDING - TURKEY





Muscat

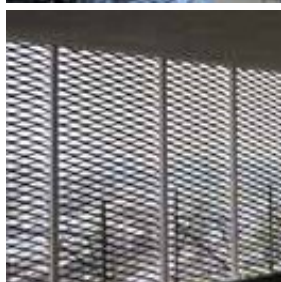
بارز ترین خصوصیت مش مسقط قابلیت بازی با نور و سایه این اکسپندد متال می باشد. این مدل مش ضمن اینکه چشمه های عریضی دارد سطح باز شو پایینی را ارائه می دهد که مناسب برای محیط هایی که حفظ حریم و امنیت در الویت است

The main characteristic of the expanded metal is to play with shadows and lights. Muscut gives the opportunity of having a mesh with big dimensions and a medium open area.

Muscat

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
115	48	1,50	3,20	9,70	20%
115	48	2,00	4,20	12,80	20%
115	48	3,00	6,40	19,30	20%

○ ALLUMINIO, ALUMINUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL



پوسته سازی نمای ساختمان اداری شیلی
*FACADE CLADDING EDIFICIO MAGNERE -
SANTIAGO DEL CHILE*

پوسته سازی نما ایتالیا
*FACADE CLADDING ITALIAN
COMPANY - ITALY*

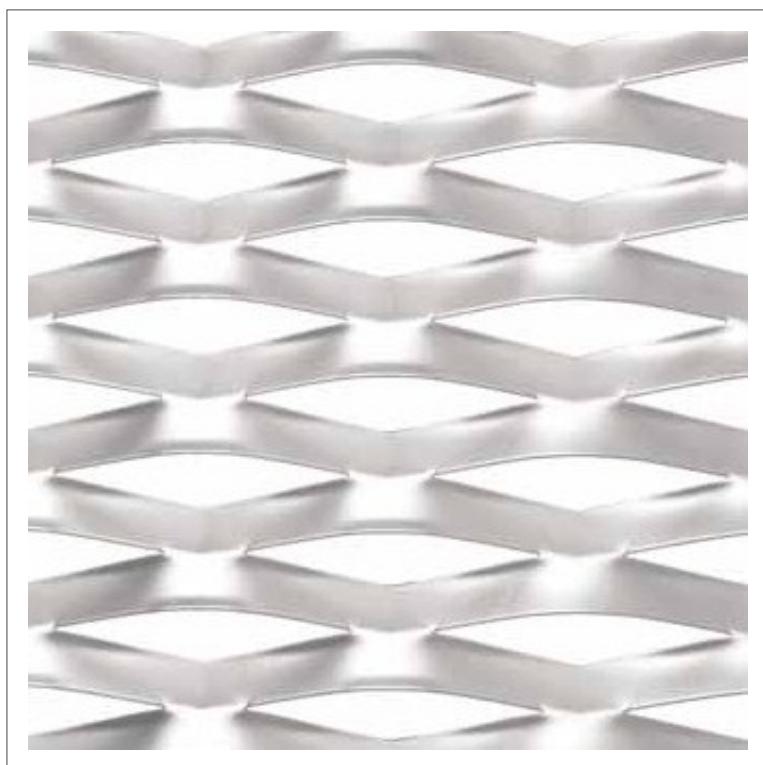
نمای پارکینگ میلان ایتالیا
CAR PARK - MILAN - ITALY

Dubai

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
150	62	1,50	3,00	8,75	29%
150	62	2,00	4,00	11,70	29%

○ ALLUMINIO, آلومینیوم /

● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL



Dubai

مش دبی مناسب جهت کاورهای نمای ساختمان، با توجه به سایز چشمه های بزرگ و بازشو متوسط این نوع مش گزینه بسیار خوبی جهت محیط هایی که نیاز به کاور با سطح پشتی مشخص یا اکسپوز می باشد.

Big surface: with Dubai you are sure to choose the right expanded metal. It is perfect to realize façades that allow to catch a glimpse on what it is covered. With an original lacquer it allows to get sensational results.



پوسته سازی نما انگلیس

DECORATIVE FACADE - REDCAR - ENGLAND

نمای ساختمان دانشگاه ناتینگهام انگلستان

FACADE CLADDING OF THE NOTTINGHAM UNIVERSITY LABORATORY - NOTTINGHAM - ENGLAND

نمای ساختمان میلان ایتالیا

FACADE CLADDING - MILAN - ITALY

نمای ساختمان اداری ایتالیا

NEW SITE SAIT - TRENTO - ITALY - PROJECT STUDIO TECNOPOLIS

پارکینگ مجتمع تجاری تورین ایتالیا

SHOPPING MALL PARKING - TURIN - ITALY



TABRIZ

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
200	70	1,50	2,35	6,75	46%
200	70	2,00	3,10	9,00	46%

○ ALLUMINIO, آلومینیوم /

● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL



Tabriz

تبریز از سری مش های اکسپندد بزرگ چشمه محسوب می شود که مناسب برای انواع نما، محیط های خارجی ساختمان و سطوح بزرگ می باشد. سطح بازشو بالا، مش بزرگ، سبکی و زیبایی از جمله خصوصیات این ورق اکسپندد می باشد

Tabriz starts the series of the "big meshes" that made the history of the facades in expanded metal. It represents all the characteristics you can get from an expanded metal for big surfaces: big mesh, wide open areas, elegance and lightness together with a good manufacturing capability.



نمای ساختمان ایتالیا
FACADE OF NEW HEADQUARTERS
OF CODEBO - ITALY





Toos

مش طوس که از دسته مش های بزرگ حساب می شود مناسب جهت نمای ساختمان و سطوح وسیع که نیاز به چشم انداز هندسی زیبا می باشد. درصد بازشو بالا و قطر چشمه ۲۰۰ میلی متر این مش را مناسب جهت ورق های عرض ۱۲۵ سانتی متر می سازد.

With the increase of volumes and spaces it's necessary to rely on increasingly larger meshes: here comes the Toos line IRANEXPAND. The Toos is suitable to cover the surfaces of large sizes without letting them loose their identity.

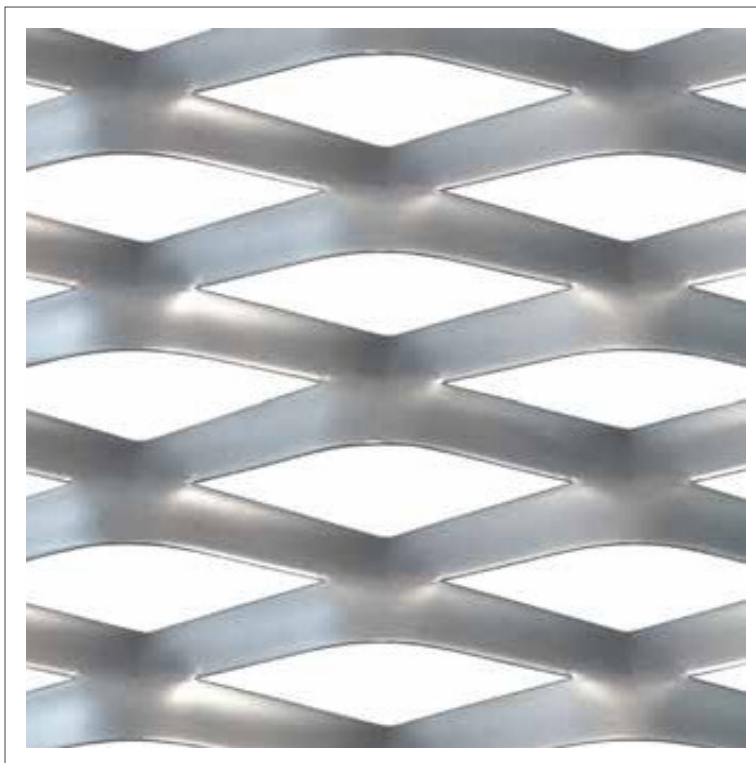
TOOS

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
200	73	1,50	2,80	8,00	32%
200	73	2,00	3,70	10,80	32%
200	73	3,00	5,55	16,20	32%



پوسته سازی نمای ساختمان اداری پرتغال
VENTILATED FACADE, ÁGUAS E SANEAMENTO DE
OEIRAS E AMADORA - PORTUGAL





Skyline

مش اسکای لاین دارای تناسب و هارمونی بین بازی نور و سایه، باند و بازشو و زیبایی و استحکام. قابلیت تولید در انواع ورق ها با باند های متفاوت. مناسب جهت نمای خارجی و دکوراسیون داخلی

Skyline means perfect harmony between fullness and emptiness, between lights and shadows, between elegance and strenght. This product line IRANEXPAND is the answer to the need of having a large mesh and the need of having mesh which covers a building in an elegant and harmonious way.

برای دریافت اطلاعات مش اسکای لاین لطفا با ایمیل زیر در تماس باشید.

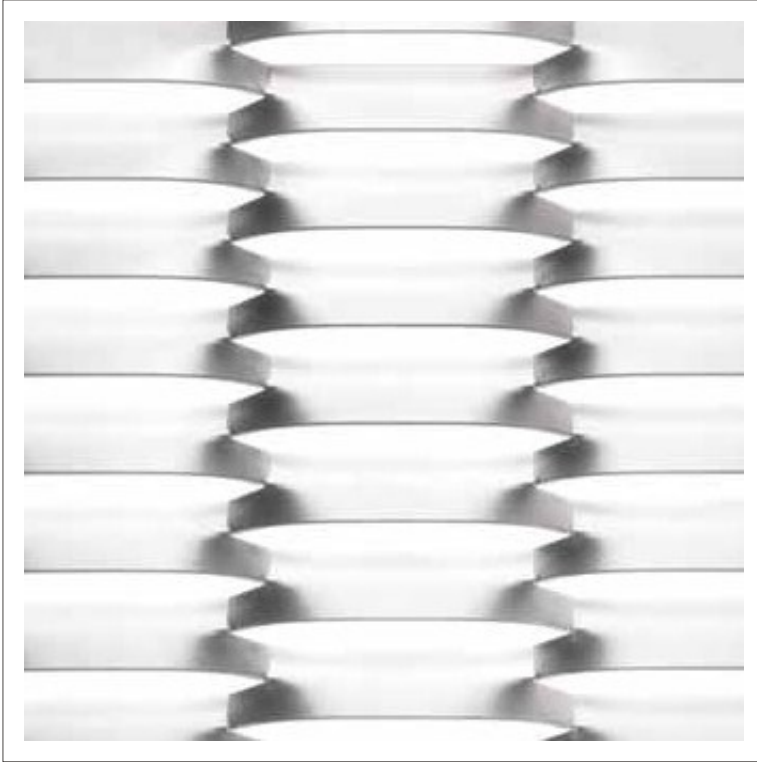
For more information about this mesh contact us at iranexpanded@gmail.com



سایه بان و پوسته سازی ساختمان ایتالیا
FACADE CLADDING AND SUNSHADOW - ITALY

پوسته سازی نما ناپل ایتالیا
VENTILATED FACADE CLADDING - NAPLES - ITALY





Berg

مش برگ از دسته مش های با زاویه های تند بوده که با توجه به فرم شش ضلعی آن به محیط زیبایی محصور کننده و توهم انگیزی خواهد داد. مناسب جهت نصب در کلیه فضا های داخلی و خارجی

It gives the building an unique elegance thanks to its particular exagonal shape. By creating new lines and profiles it is able to model every kind of structure with elegance and originality.

BERG

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
225	35	1,50	3,50	10,15	23%
225	35	2,00	4,60	13,50	23%

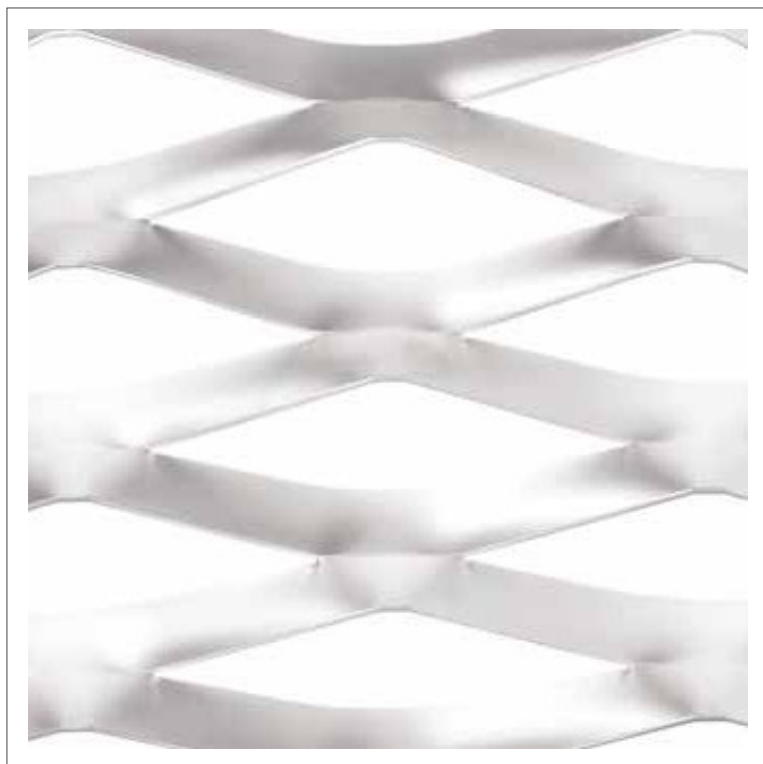
○ ALLUMINIO, ALUMINUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL



بازسازی ساختمان صنعتی توسط اکسپندد متال واقع در آلمان

*FACADE IN LACQUERED EXPANDED METAL. PROJECT
FOR RETRUCTURING OF AN INDUSTRIAL BUILDING - GERMANY*





Manhattan

با زیبایی محصور کننده مش منتهن به ساختمان خود شخصیت دهید. این نوع مش ضمن حفظ ظاهر مدرن نمای ساختمان شما به سبکی آن بسیار کمک می کند. از جمله خصوصیات دیگر این مش بزرگ سایز، عبور بالای نور و هوا می باشد.

With its unique elegance it gives the building a "personal look". Easy to be worked this large mesh defines the volume without weighing it down; the overall effect is almost evanescent while ensuring the proper protection from air and light.

MANHATTAN

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد باز شو Open Area %
250	83	3,00	4,90	14,20	40%



پوسته سازی نمای هتل میلان ایتالیا
*HOTEL FACADE CLADDING
MILAN - ITALY*



Hollywood

یکی از مش های با چشمه بزرگ ایران اکسپند، هالیوود می باشد که با توجه به بزرگ بودن سایز مش مناسب جهت نما های خارجی که نیاز به عبور بالای نور و هوا می باشد.

Hollywood was created for every situation where it is required to "dress up" a structure without covering the architectural lines. This big mesh allows an extraordinary passage of air and light, the result is a great transparency and elegance.

HOLLYWOOD

طول چشمه [mm] Long Way Diagonal	عرض چشمه [mm] Short Way Diagonal	ضخامت [mm] Thickness	○ وزن [Kg/mq] Weight	● وزن [Kg/mq] Weight	% درصد بازشو Open Area %
250	83	2,00	2,90	8,35	55%

اطلاعات

فنی

TECHNICAL INFORMATION

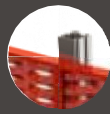
سیستم های

اتصال

FIXING SYSTEMS



Direct U



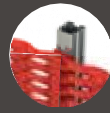
DirectFix 4U



DirectFix UW



DirectFix T



DirectFix TL



HangFix L-back



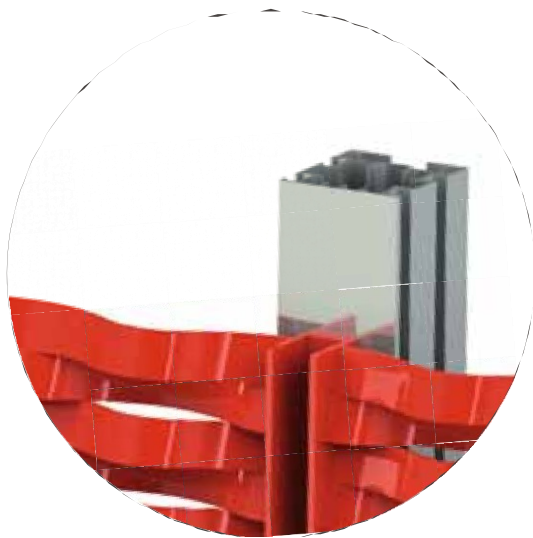
HangFix L-front



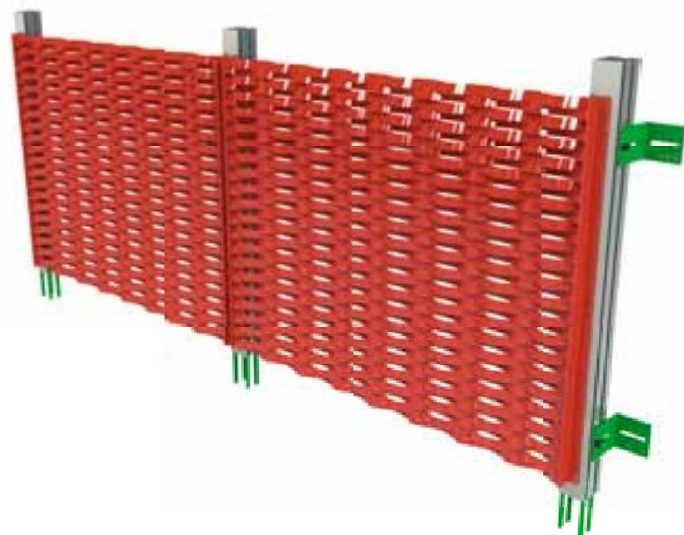
HangFix L-bent



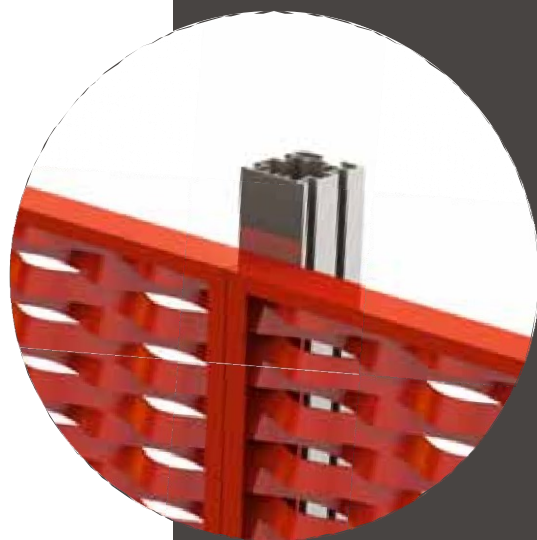
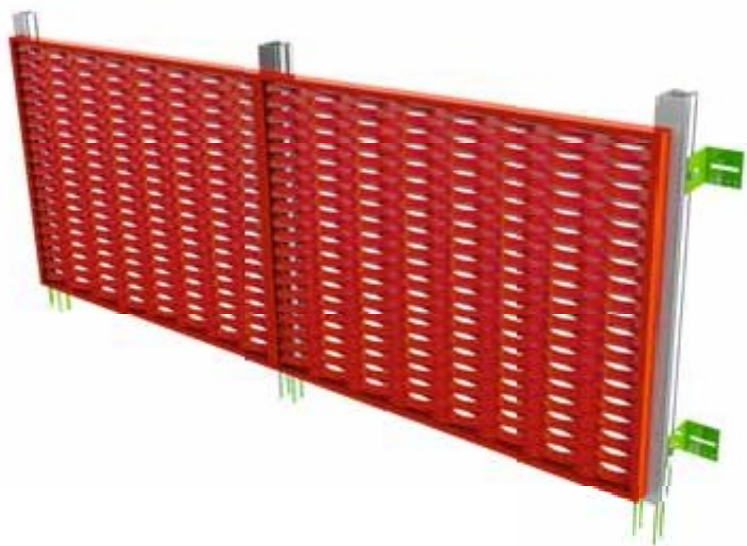
HangFix T-side



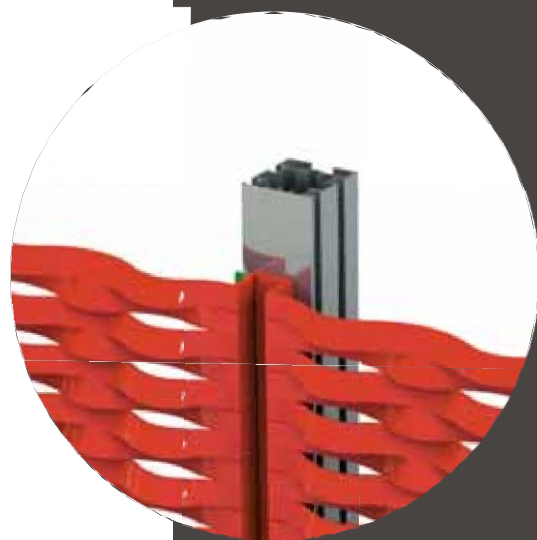
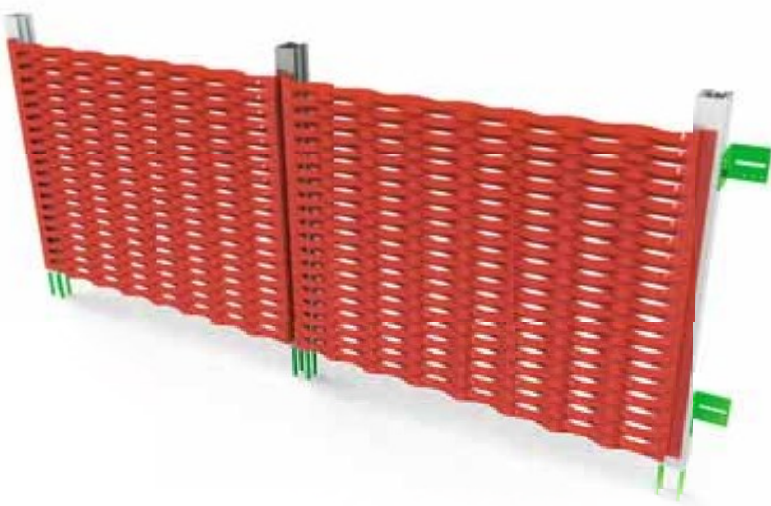
Direct U



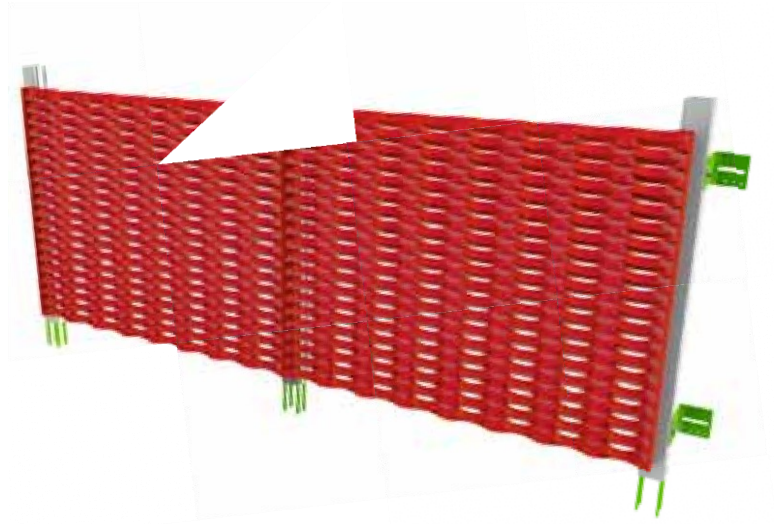
DirectFix 4U



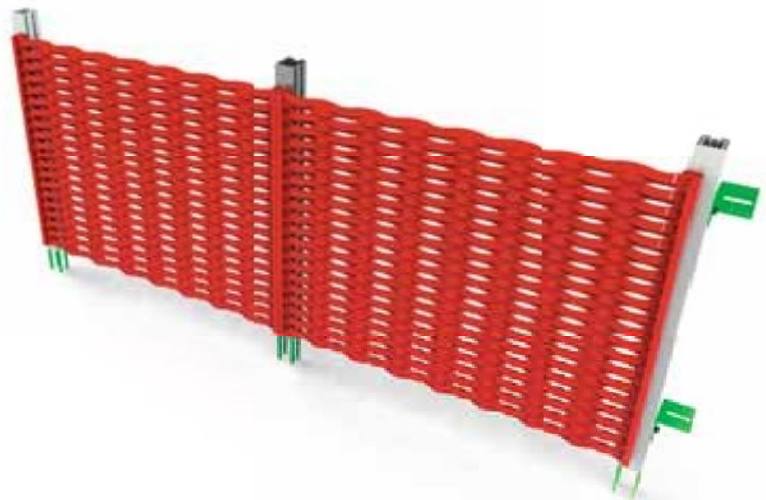
DirectFix UW



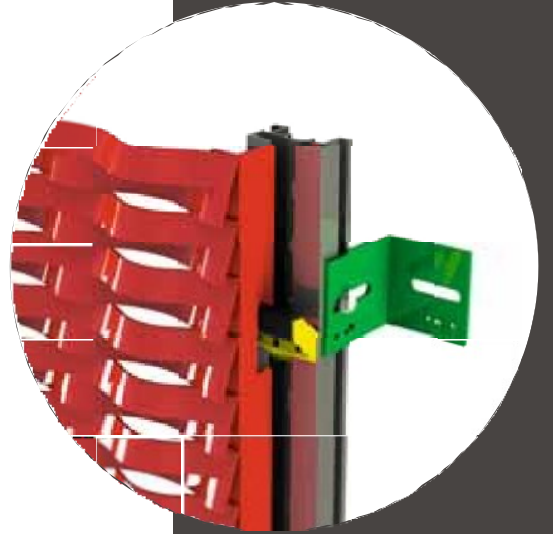
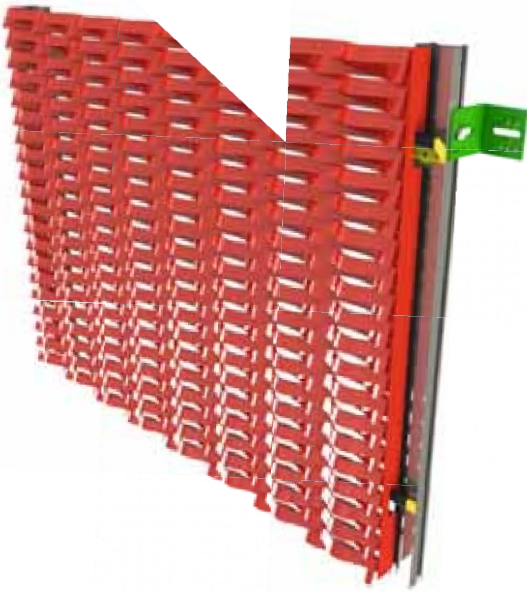
DirectFix T



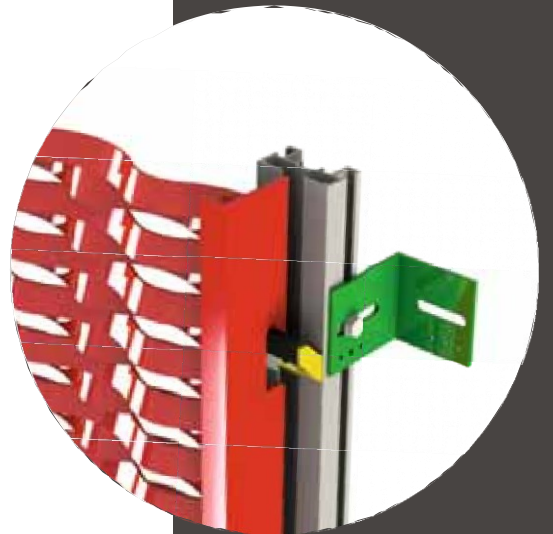
DirectFix TL



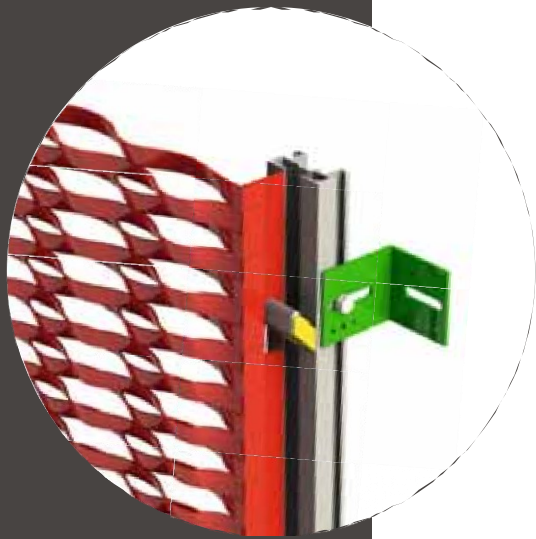
HangFix L-back



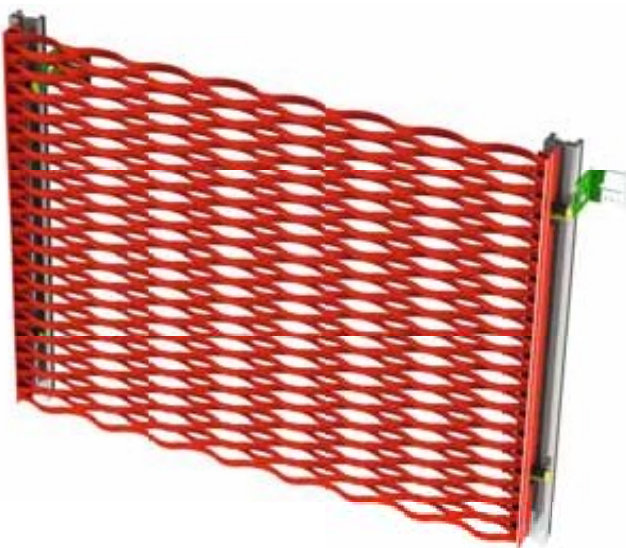
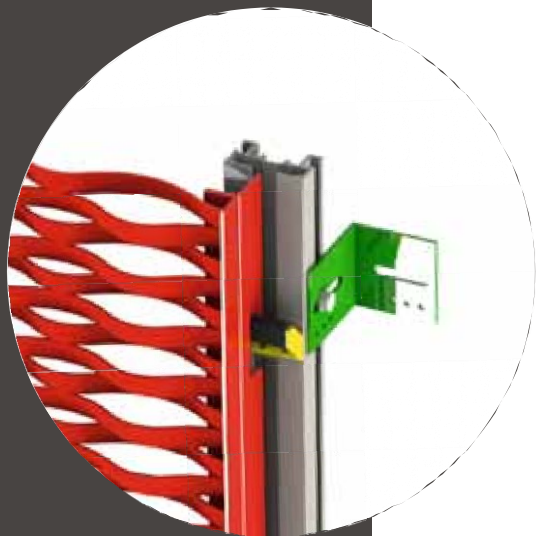
HangFix L-front



HangFix L-bent



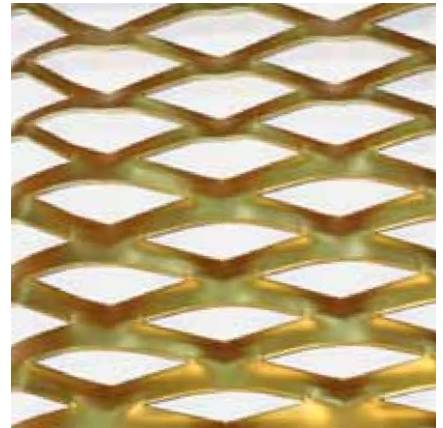
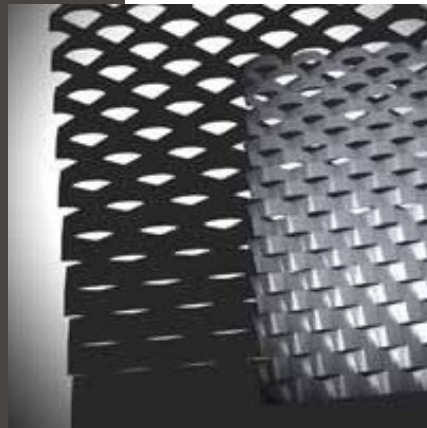
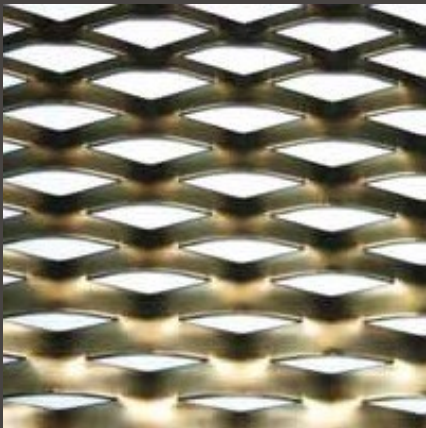
HangFix T-side



تنوع

مش

VARIABLE MESH

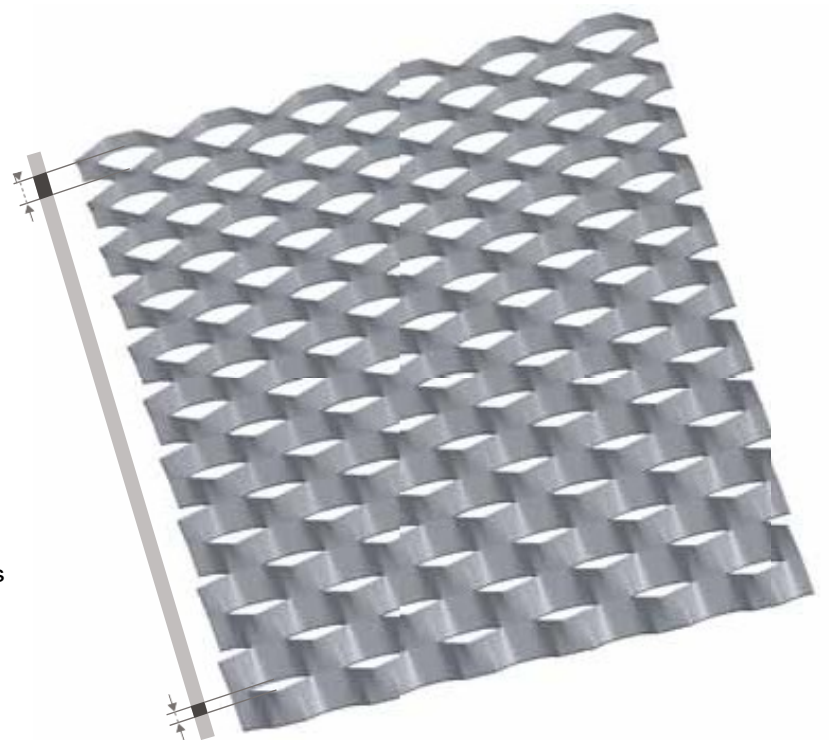


قابل تولید در انواع باند و چشمه
Various openings effect flowing on the
same panel

طرح جدید
Brand new design

با سایه اندازی بی نظیر
Amazing results when used as sunscreen

ایجاد طرح های خلاقانه و نو
Free creativity takes form into new concepts





کلیه حقوق مادی و معنوی این کاتالوگ برای تولید کننده (شرکت ایران اکسپند) محفوظ می باشد و هرگونه کپی برداری از طریق مراجع قضایی پیگیری خواهد شد.

We are not responsible for printing errors, wrong dimensions, descriptions or technical data. The Company reserves the right to amend all products herein detailed, any time and without prior notice. Unauthorized reproductions and copies are prohibited. The present catalogue replaces the previous ones.

IRANEXPAND CO

No 154 Mirdamad Esfahan Iran
Ph. +989124972040 - Fax. +98 31 32335434
Iranexpanded@gmail.com

Instagram: Iranexpand

www.avalkhesht.ir