

lamiere stirate
expanded metals



MARIANtech®
ARCHITECTURAL SOLUTIONS



SOLUZIONI PER L'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA ED IL DESIGN *CONTEMPORARY ARCHITECTURE AND DESIGN SOLUTIONS*



LAMIERE STIRATE

La luce filtra in modi diversi disegnando superfici inaspettate e mutevoli. Giochi di ombre, bagliori, forme e volumi che convogliano l'attenzione e sublimano gli spazi. MarianiTech, soluzioni architettoniche che lasciano spazio alla creatività.

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. MarianiTech, Architectural solutions leaving space to creativity.

TELE METALLICHE

Trama e ordito, ritmi e movimenti, vista e tatto. Tessuti di fili metallici creano soluzioni sorprendenti, leggere come seta e strutturate per disegnare volumi suggestivi. MarianiTech, soluzioni architettoniche che reinterpretano il contemporaneo.

WIRE MESH

Warp and weft, rhythm and movements, sight and touch. Metallic wire mesh creating surprising solutions, light as silk and made to draw suggestive volumes. MarianiTech, Architectural solutions re-interpreting contemporary style.

1929



Fratelli Mariani Spa viene fondata dai Fratelli Battista e Pasquale a Erno di Velese, nota località del Lago di Como dove da sempre la tradizione della tessitura si unisce alla capacità di lavorazione del filo metallico.

Fratelli Mariani S.p.A. is founded by the brothers Battista and Pasquale in Erno of Velese, a well-known locality on the Como lake where the weaving tradition matches since always the skills in working the metallic wire.

1930



Nasce immediatamente la necessità di rendere operativa l'idea imprenditoriale. La sede amministrativa viene trasferita a Milano, base strategica, cuore dell'imprenditoria italiana. Nel contempo, si avvia nello stabilimento di Lezzeno (CO), la produzione della tela metallica.

The necessity to put the enterprise idea into practice is now growing. The administrative site is transferred to Milan, strategic heart of the Italian enterprise and, in the meantime, the production of the wire mesh starts up in Lezzeno (Co).

1958



La società sente l'esigenza di crescere ulteriormente per adeguarsi agli standard internazionali e alle richieste del nuovo mercato emergente. Conseguentemente nasce la nuova area produttiva di Bresso per la produzione della lamiera stirata.

The Company needs to further grow, to conform itself to the international standards and to the requirements of the new markets. Consequently the new factory in Bresso is built up for the production of expanded metal.

1988



Ormai fra i leader europei nella produzione di tele metalliche e lamiere stirate, Fratelli Mariani Spa amplia la sede centrale di Milano per rispondere in modo ottimale alle crescenti necessità dell'area commerciale.

Now among the european leader in the production of the wire mesh and expanded metal, Fratelli Mariani SpA enlarges the site in Milan in order to answer to the increasing needs of the commercial area.

oltre
80 ANNI
DI TRADIZIONE, INNOVAZIONE E RICERCA
More than 80 years, of tradition, innovation and research & development

1995



Ricerca, sviluppo e qualità sono all'origine di ogni progetto e successo ottenuto dalla Fratelli Mariani Spa. Intuizioni, esperienza e affidabilità sono valori su cui la Società opera per ottenere la certificazione secondo la norma ISO 9002:94 da BVQI Italia, certificato SINCERT.

Research, development and quality are the base of every project and success gained. Intuitions, experience and reliability are values on which the Company works to obtain the Certification as per ISO 9002:94 from BVQI Italia, certified SINCERT.

2003



All'inizio del nuovo millennio, coscienti del cambiamento socio politico legato all'affermazione del mercato unico, l'azienda decide di dare vita ad una riorganizzazione interna di rilievo. Nasce la nuova sede centrale a Cormano (MI) che comprende l'area commerciale, logistica e amministrativa. E' anche l'anno dell'adeguamento alle certificazioni ISO 9001:2000.

L'obiettivo è diventare il marchio di riferimento nel settore convogliando le risorse ed il personale in una struttura moderna e tecnologicamente avanzata.

At the beginning of the new millennium, under social and political changes due to the European Common Market statement, the Company decides an important re-organisation. A new head quarter in Cormano, near Milan, is built to bring together the commercial, logistic and administrative areas. The up-grade to ISO 9001:2000 is also taking place.

The aim is to become a leader brand by involving all the resources in a modern and technologically advanced structure.

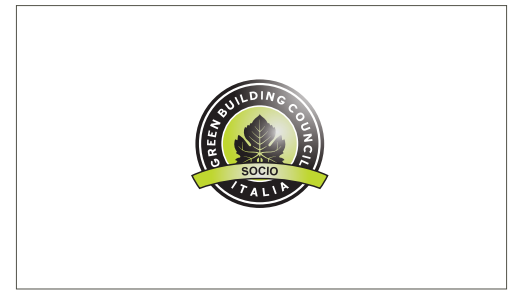
2010



La Fratelli Mariani Spa, azienda da sempre sensibile ai cambiamenti del panorama socio economico mondiale, coglie l'esigenza del mercato di colmare non solo gli aspetti funzionali del prodotto ma anche quelli decorativi. Nasce così il brand MARIANItch Architectural Solutions.

Fratelli Mariani SpA, always careful to the world social and economic changes, feels the requirements of the market to satisfy not only the functional but also the decorative aspects of the product. For this reason the brand MARIANItch Architectural Solutions rises.

2012



La Fratelli Mariani Spa, da sempre attenta al rispetto delle normative vigenti, investe continuamente nella ricerca e sviluppo di prodotti che siano sempre più eco-sostenibili e utili al risparmio energetico: diventa membro del Green Building Council. I prodotti della linea MARIANItch sono realizzati con materiali completamente riciclabili, diventando protagonisti dei nuovi progetti secondo le più attuali normative ambientali e forniscono un contributo importante anche nella riduzione delle emissioni favorendo la copertura e la protezione solare degli edifici, limitando così i relativi consumi elettrici.

Fratelli Mariani SpA, always careful to the respect of the regulations in force, invests in research and development of products that are eco-sustainable and effective in energy-saving: is now member of the Green Building Council. MARIANItch products, manufactured with fully recyclable raw material, are now leader in the new projects accordingly to the most updated environmental laws and give an important contribute in the CO2 emission reductions being natural sun screening elements for the buildings and also reduce relative electrical consumptions.

LA CULTURA DELL'ARCHITETTURA
CONTEMPORANEA È SEMPRE PIÙ
ORIENTATA VERSO SOLUZIONI
ECLETTICHE CHE OFFRONO
DIVERSE CHIAVI DI LETTURA.

*THE CULTURE OF THE CONTEMPORARY ARCHITECTURE IS ALWAYS MORE ORIENTED
TOWARDS ECLECTIC SOLUTIONS, OFFERING DIFFERENT KEY-READINGS*



DALL'ESPERIENZA MATURATA DA FRATELLI MARIANI, PRENDE VITA IL BRAND MARIANI TECH CHE FORNISCE SOLUZIONI ARCHITETTONICHE INNOVATIVE APPLICANDO I PROPRI PRODOTTI NELL'INTERVENTO DI RECUPERO DI FABBRICATI ESISTENTI O NELLA CREAZIONE DI NUOVI EDIFICI, MODIFICANDO L'ASPETTO DELLE COSTRUZIONI CON PROGETTI CHE REGALANO NUOVA "LUCE", NUOVA "PELLE" E NUOVA "VITALITÀ" AGLI EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI.

FROM FRATELLI MARIANI'S EXPERIENCE RISES THE BRAND MARIANI TECH, OFFERING INNOVATIVE ARCHITECTURAL SOLUTIONS. THE METAL MESH IS USED IN THE RECOVERING OF EXISTING BUILDINGS OR APPLIED IN THE NEW ONES, ADAPTING THE CIVIL AND INDUSTRIAL BUILDINGS WITH PROJECTS WHICH GIVE THEM A NEW "LIGHT", A NEW "SKIN" AND A NEW "VITALITY".

La lamiera stirata della linea MARIANtech, può essere prodotta in alluminio, acciaio inox, acciaio zincato, ferro, rame e molti altri metalli. Su questi prodotti possono essere proposti trattamenti superficiali all'avanguardia per quanto concerne lo stile, il design e la durata nel tempo, quali la verniciatura, l'anodizzazione naturale e colorata, la zincatura e svariate colorazioni (tutti i colori RAL). MARIANtech vi offre la possibilità di avere la lamiera stirata in pannelli standard o sagomati, di ogni forma e secondo qualsiasi disegno; inoltre vi affianca nella progettazione dell'involucro arrivando ad offrirvi anche la posa in opera completa con l'innovativo servizio "chiavi in mano" ZERO SORPRESE.

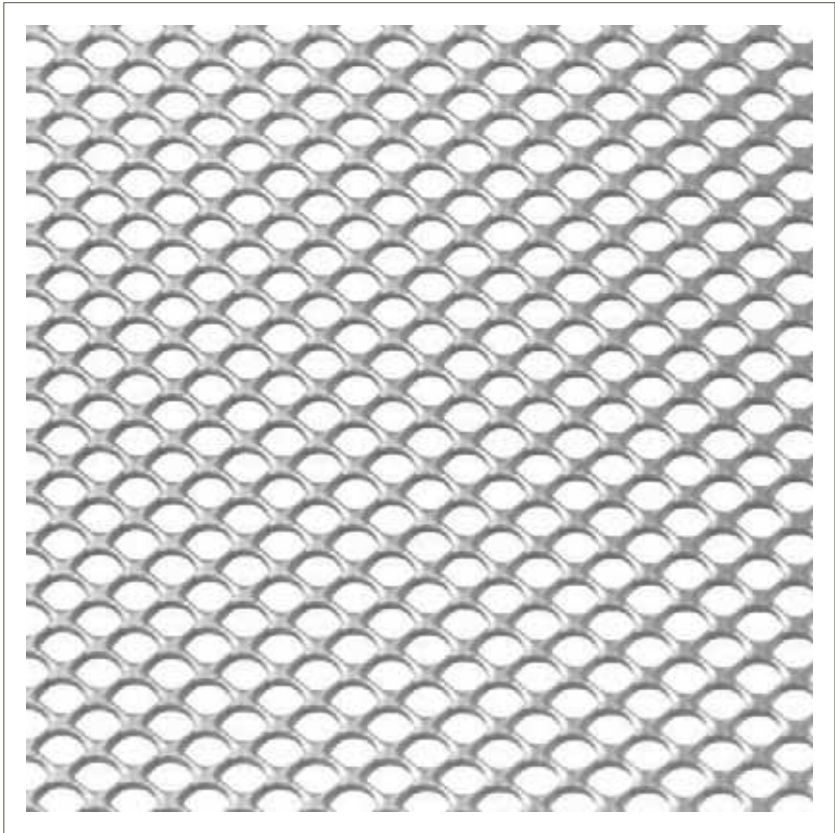
The expanded metal of MARIANtech can be manufactured in aluminium, stainless steel, galvanized, mild steel, copper and many other materials. On these products we can propose modern surface treatments in relation to style, design and long-lasting, such as lacquer, natural and colour anodization, galvanization and all the RAL colours. MARIANtech gives you the opportunity of having the expanded metal in standard or shaped panels and upon drawing. Moreover we can assist you in the project of the covering and we can offer the complete installation with the innovative "all inclusive" ZERO SURPRISE service.



CENTRO COMMERCIALE
TORINO - ITALIA
SHOPPING MALL
TURIN - ITALY

FACCIATA OSPEDALE
PIACENZA - ITALIA
HOSPITAL CLADDING FACADE
PIACENZA - ITALY





[1:1]

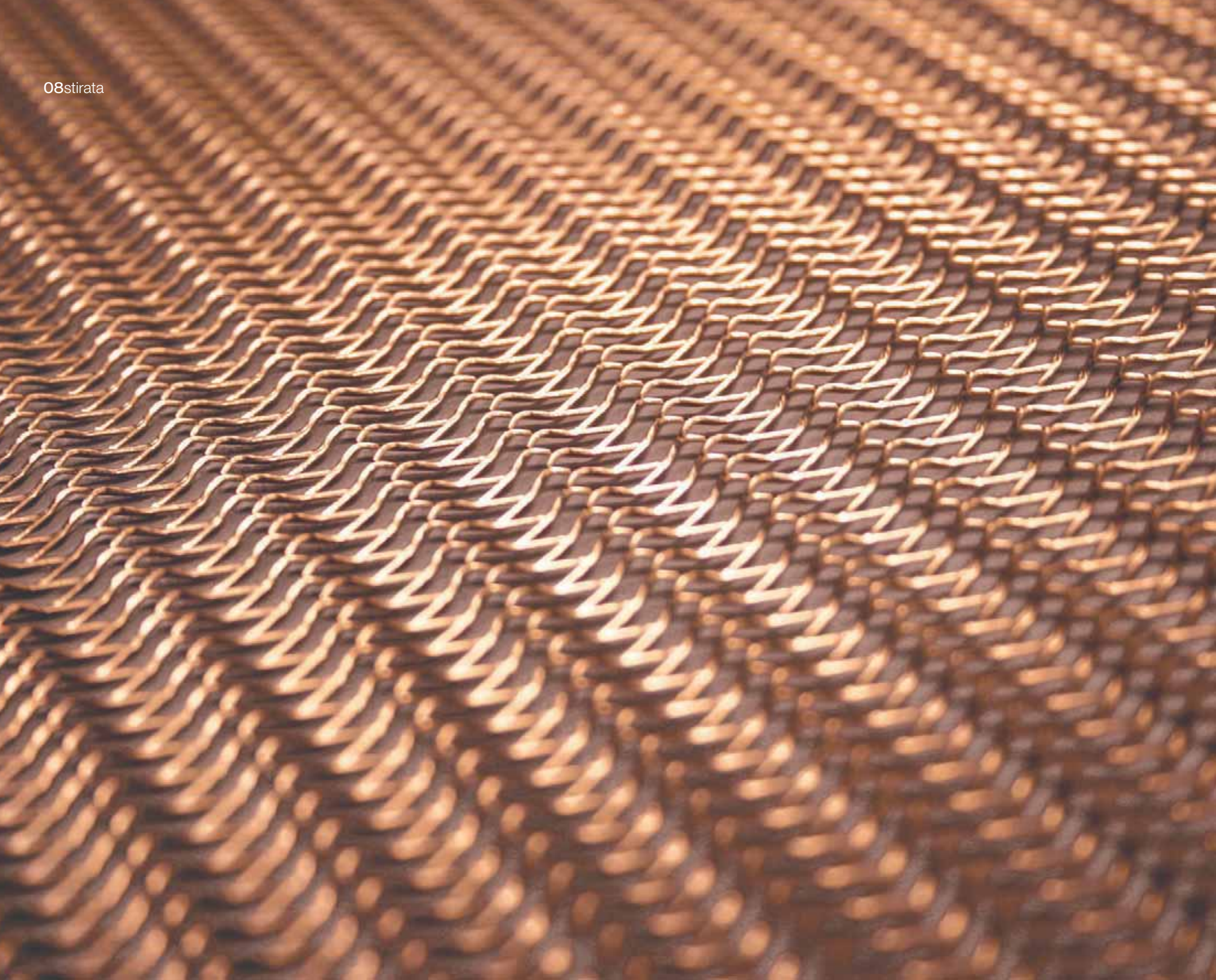
Chelsea

Questa tipologia di maglia è particolarmente indicata per la realizzazione dei giardini verticali. La dimensione della luce ed il materiale sono stati accuratamente selezionati per facilitare la convivenza tra la lamiera stirata e la vegetazione. Tecnologia e natura, una convivenza possibile.

This kind of mesh is particularly suitable for the creation of roof-gardens. The hole diameter and the material have been carefully chosen in order to make the expanded metal and the plants living together. Technology and nature, a possible matching.

CHELSEA

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % 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%

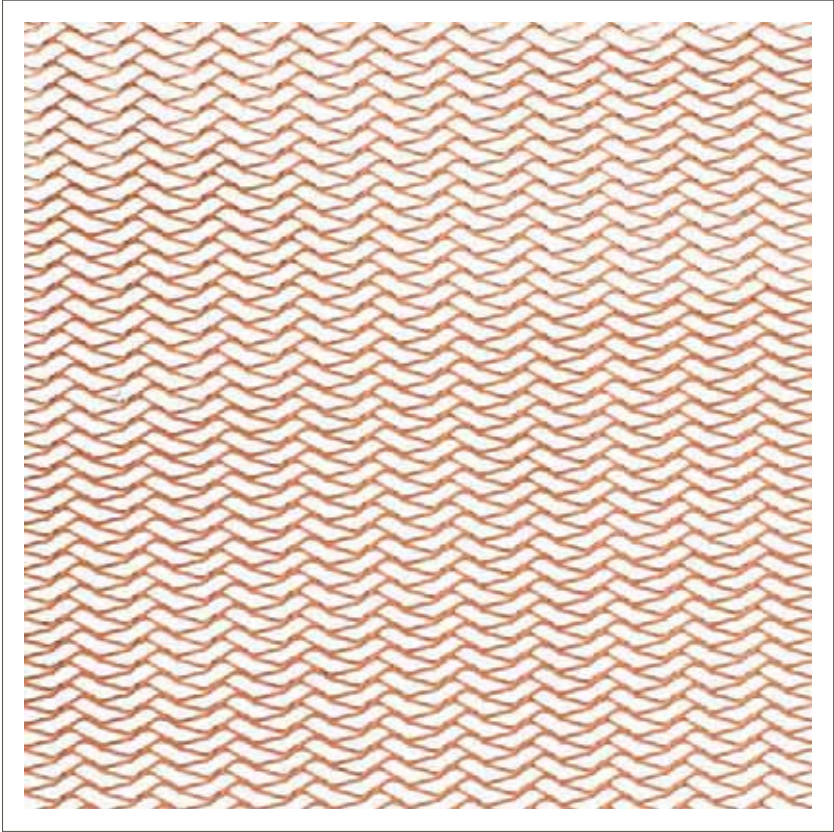


TRIBECA

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
10	3,25	0,5	1,70	1,50	57%

[1:1]



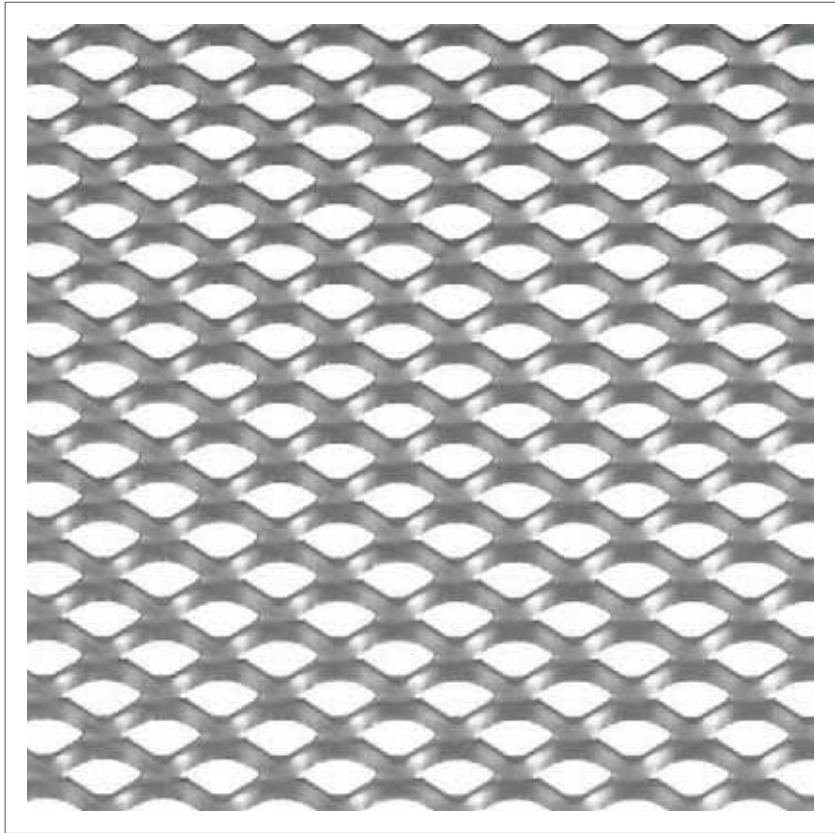
Tribeca

La Tribeca è un vero e proprio tessuto metallico, nato dalla continua volontà di stupire è adatto a qualsiasi realizzazione di interni come pareti o controsoffitti.

Tribeca is a real metallic cloth, it is created by the continuing desire to amaze, it is suitable for any interiors applications both walls or ceilings.



PARAPETTI PARCHEGGIO - TORINO - ITALIA
PARK RAILING - TURIN - ITALY



[1:1]

Notre Dame

La Notre Dame è perfetta per rivitalizzare un atrio, una hall, una sala congressi, e tutte le pareti d'interni alle quale si voglia dare risalto.

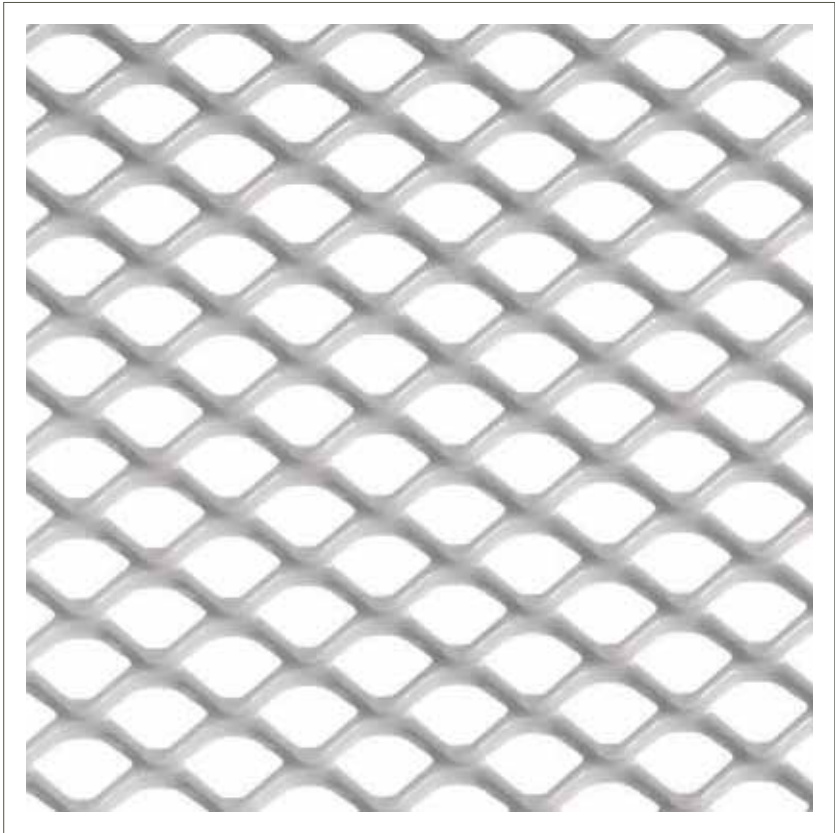
Notre Dame is perfect for revitalizing an atrium, a lobby, a conference room and any interior wall in which you want to emphasize.

NOTRE DAME

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % 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%

SEDE INA - BOLZANO - ITALIA - STUDIO DI PROGETTAZIONE AIG SERVICE - ARCH. PAGANIN
INA HEADQUARTER - BOZEN - ITALY - PROJECT AIG SERVICE - ARCH. PAGANIN





[1:1]

Soho

Lamiera nata sia per rispondere alle esigenze degli esterni, facciate continue, frangisole, facciate ventilate sia per soluzioni degli interni quali schermi insonorizzanti, controsoffitti e pareti. Questo tipo di lamiera risulta ideale grazie alla sua capacità di ridurre il suono in tutte quelle situazioni (aeroporti, metropolitane, stazioni, discoteche, aree industriali) dove è necessario limitare l'inquinamento acustico valorizzando l'architettura.

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

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
20	14	1,50	1,75	5,00	50%
20	14	2,00	2,30	6,75	50%

Square 40

La Square 40 è una maglia quadra che trova la sua massima espressione nella creazione di parapetti o guard rail, garantendo sicurezza ed elevato appeal estetico.

Square 40 is a square mesh, which finds its best expression in the creation of guard rails, ensuring safety and high aesthetic appeal.

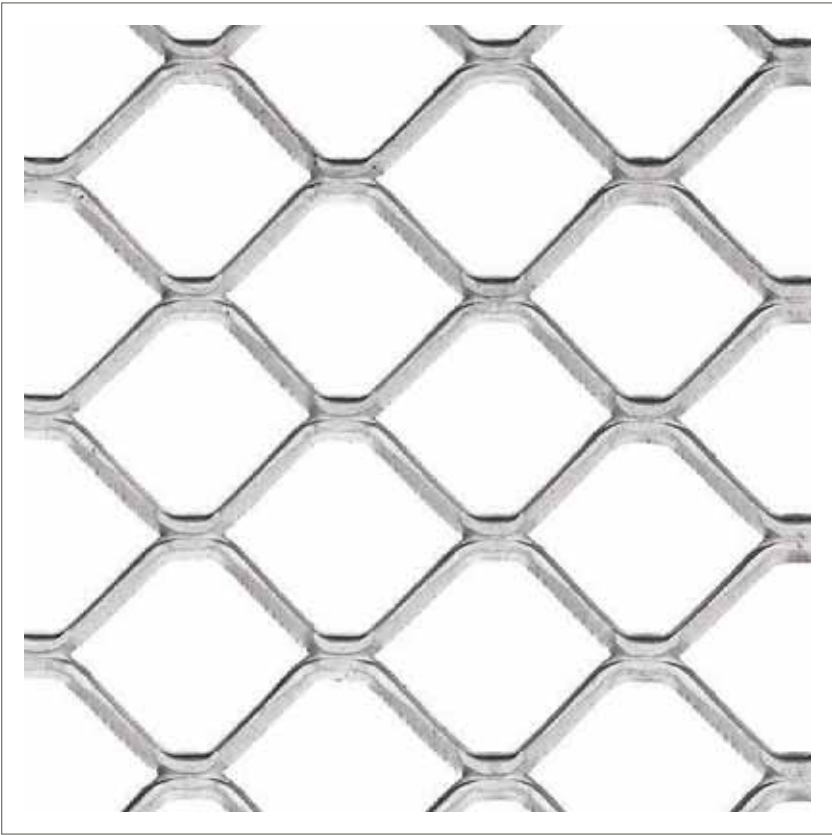


SQUARE 40

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
40	30	2,50	-	3,95	46%

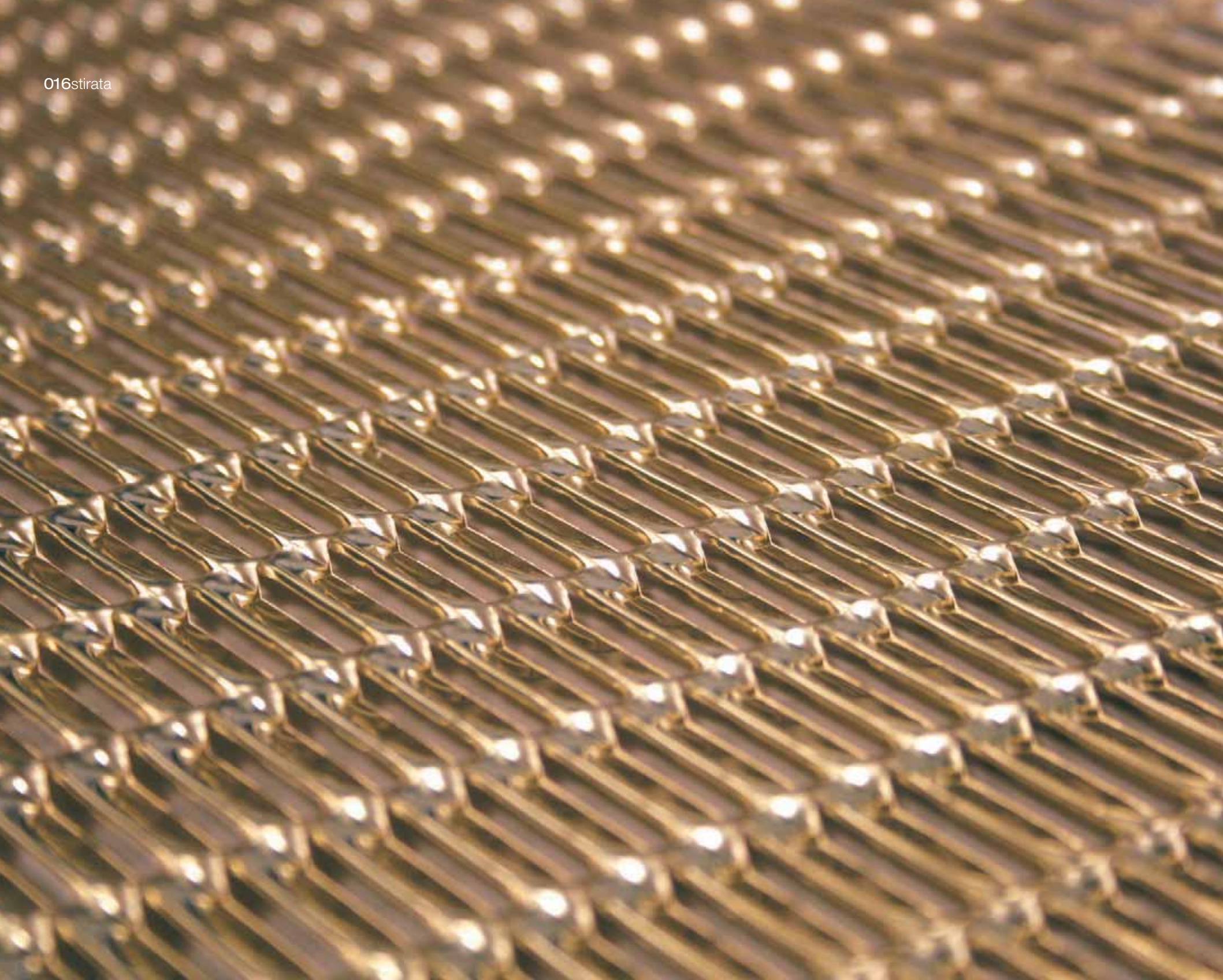
[1:1]



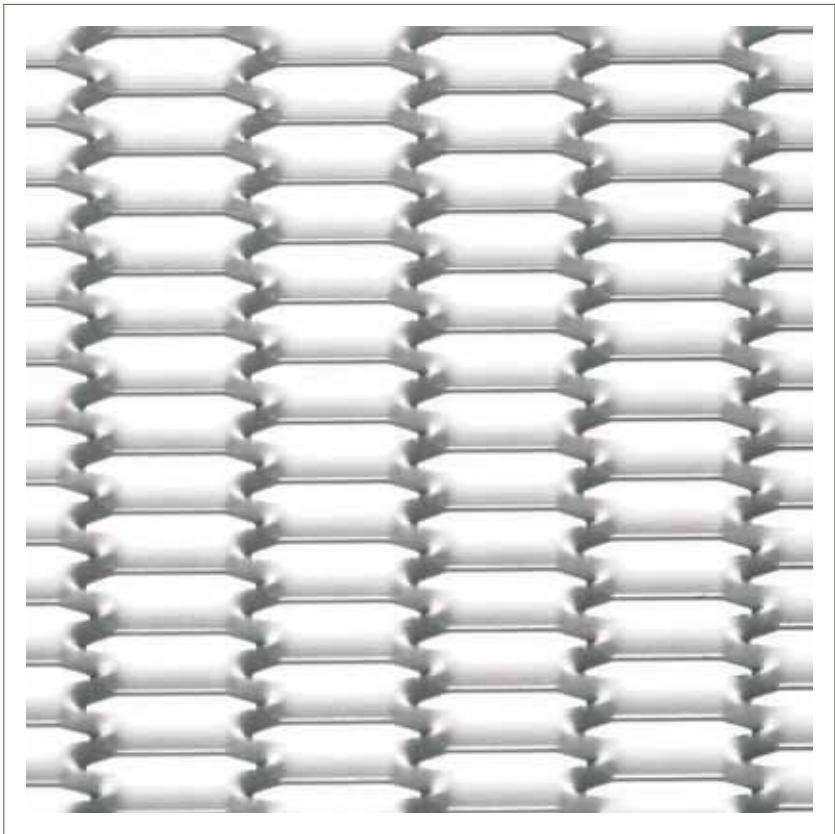
PARAPETTI PARCHEGGIO - MILANO - ITALIA
PARK RAILING - MILAN - ITALY



016stirata



PROGETTO SCALA ANTINCENDIO E DI SICUREZZA
REPUBBLICA Ceca - PROGETTAZIONE LIBEREC
FIRE ESCAPE - CZECH REPUBLIC - PROJECT LIBEREC



[1:1]

Ribera

Con il suo particolare taglio esagonale Ribera offre uno stile unico e accattivante. Particolarmente indicata per ogni realizzazione in cui lo stile deve essere un must di produzione.

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

RIBERA

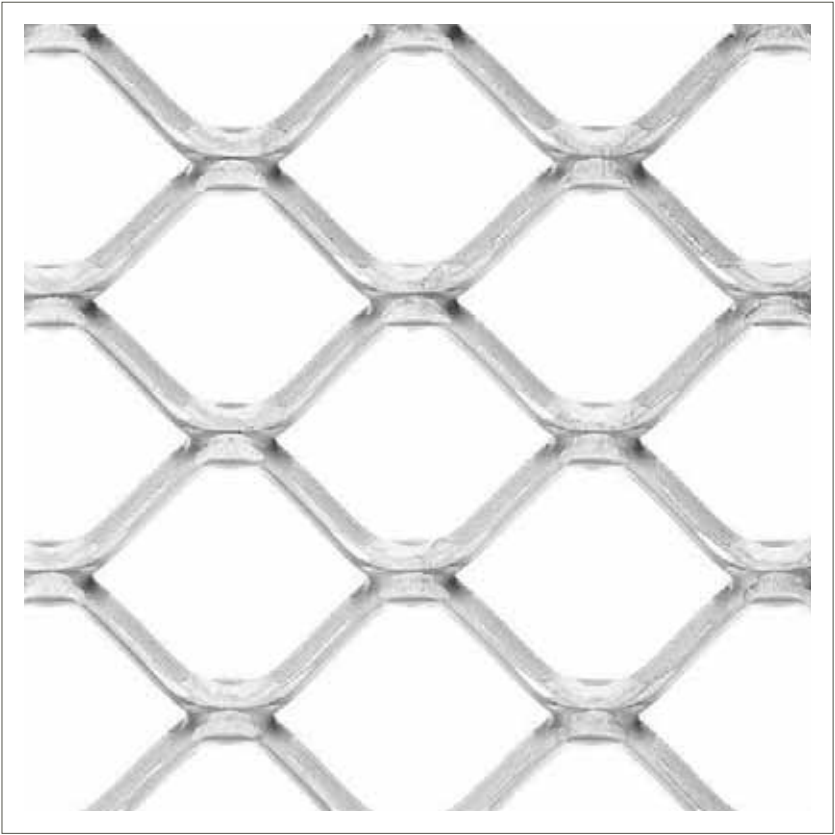
○ ALLUMINIO, ALUMINUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
45	8	1,00	2,40	6,80	25%
45	8	1,50	3,30	10,00	25%



PARAPETTI AUTOSTRADA - REPUBBLICA Ceca
MOTORWAY RAILINGS - CZECH REPUBLIC





[1:1]

Square 50

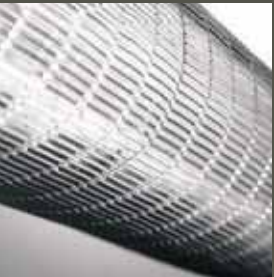
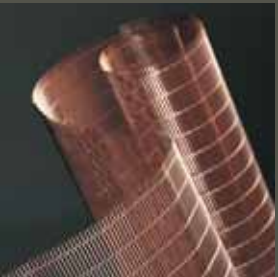
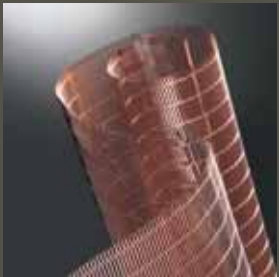
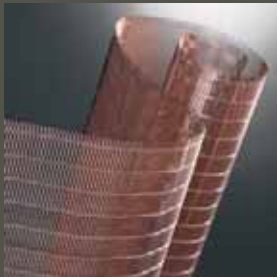
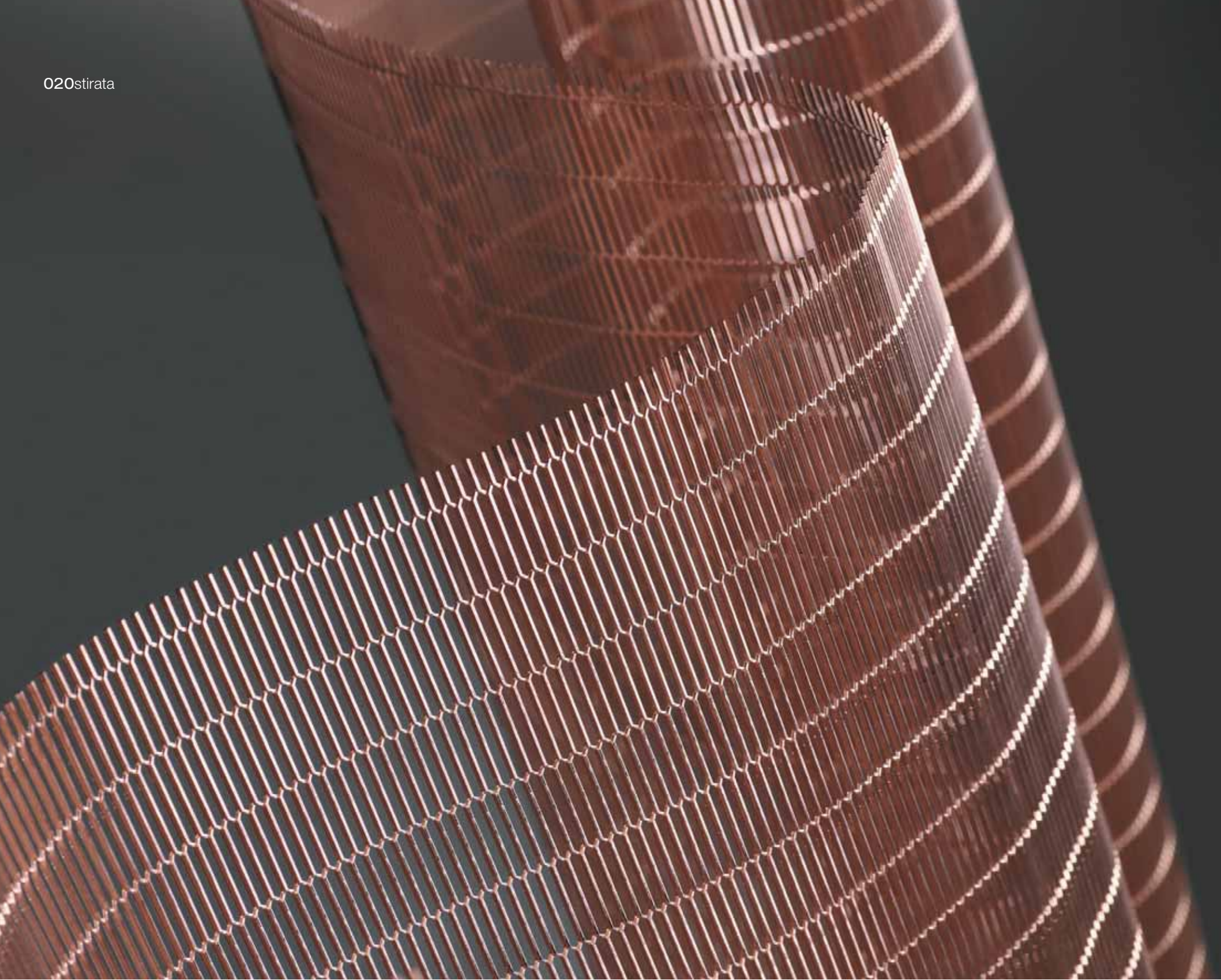
Maglia che nasce per applicazioni prettamente industriali trova la sua dimensione nell'architettura grazie alla sua robustezza ed elevata trasparenza.

This mesh that created especially for industrial applications finds a goodscope in the architectural applications due to its strenght and high open area.

SQUARE 50

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
50	37	3,00	-	5,70	75

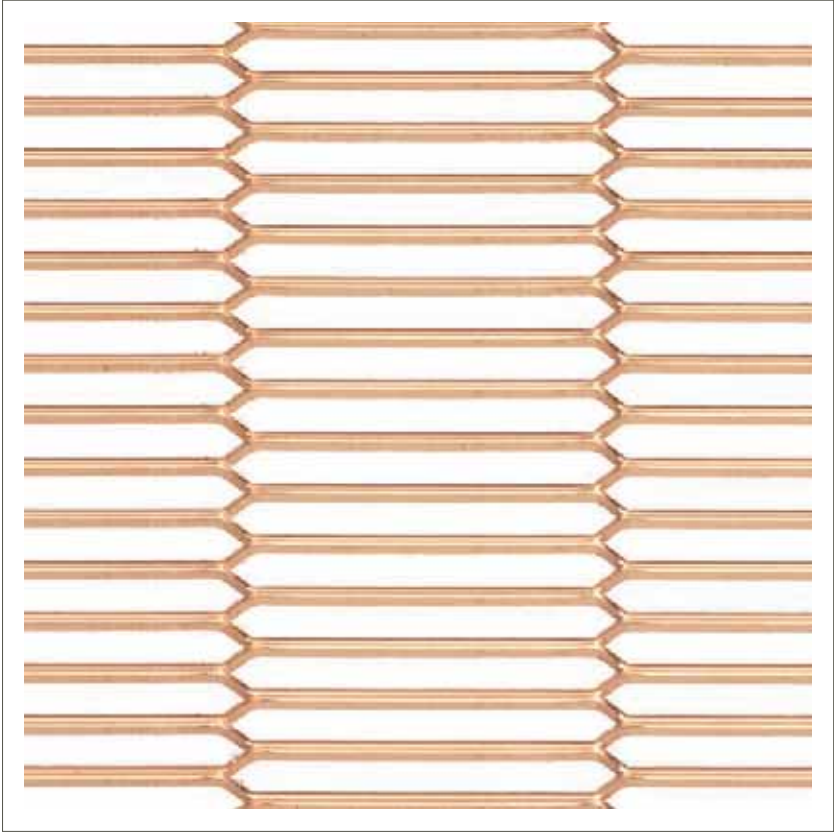


MARAIS

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
50	3,45	0,5	1,7	1,5	61%

[1:1]



Marais

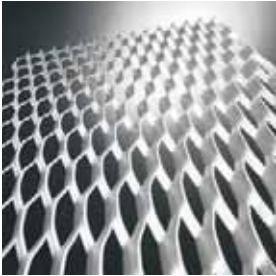
Marais è il punto di unione tra lamiere stirate e tessuti metallici, nata dall'esperienza della Fratelli Mariani in entrambi i settori questa lamiera stirata vi stupirà per le molteplici applicazioni.

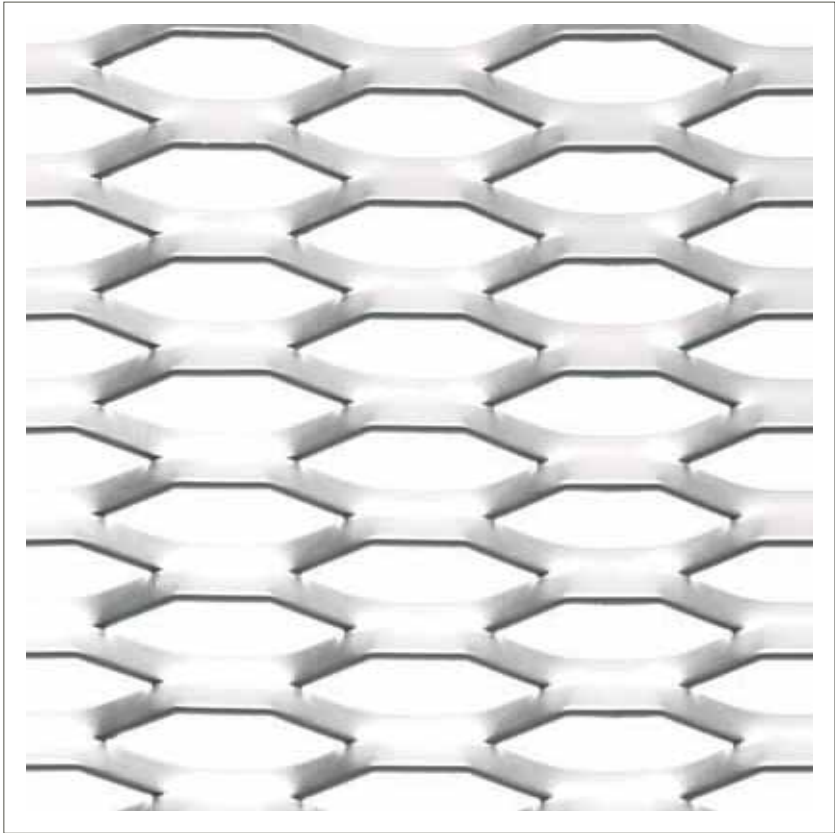
Marais is trade point between expanded metal and woven wire mesh: created thanks to the Fratelli Mariani's experience in both sectors. This new expanded metal will amaze you for various possible applications.



BOWLING - ASTI - ITALIA
BOWLING FACADE - ASTI - ITALY

PARAPETTI DI BALCONI - CUNEO - ITALIA
BALCONY PARAPET - CUNEO - ITALY





[1:1]

Santa Monica

Con Santa Monica vi proponiamo la possibilità di dare nuova vita ai vostri parapetti ed alle vostre facciate. La maglia esagonale risponde alla necessità di creare la giusta privacy abbinata ad un ottimale passaggio di luce.

With Santa Monica we propose to give a new life to your parapets and facades. The exagonal mesh well matches the need to create privacy together with a good light passage.

SANTA MONICA

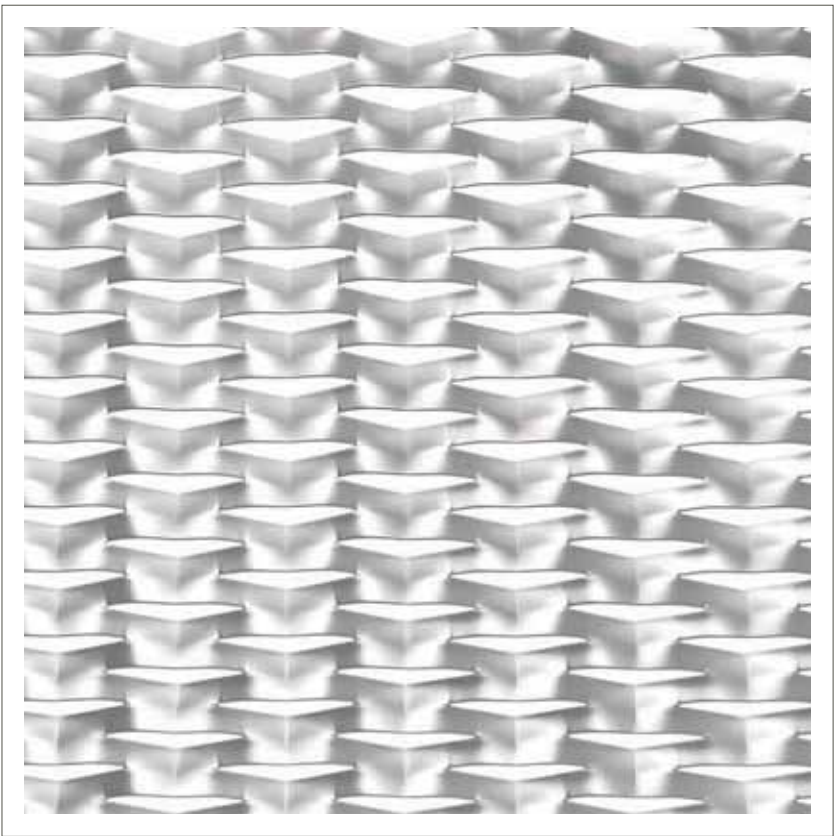
Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
52	15	1,50	2,70	7,90	38%
52	15	1,00	1,80	5,25	38%



FACCIATA VENTILATA CONCESSIONARIO MOTO
TORINO - ITALIA
*VENTILATED FACADE MOTO DEALER
TURIN - ITALY*

FACCIATA VENTILATA - TORINO - ITALIA
CLADDING FACADE - TURIN - ITALY





[1:2]

Malibu

Indicata per tutte le occasioni, ben si adatta alla realizzazione di facciate ventilate, pannelli frangisole fissi e scorrevoli, facciate continue e ad ogni rivestimento che voglia essere eseguito con lamiera stirata.

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

MALIBU

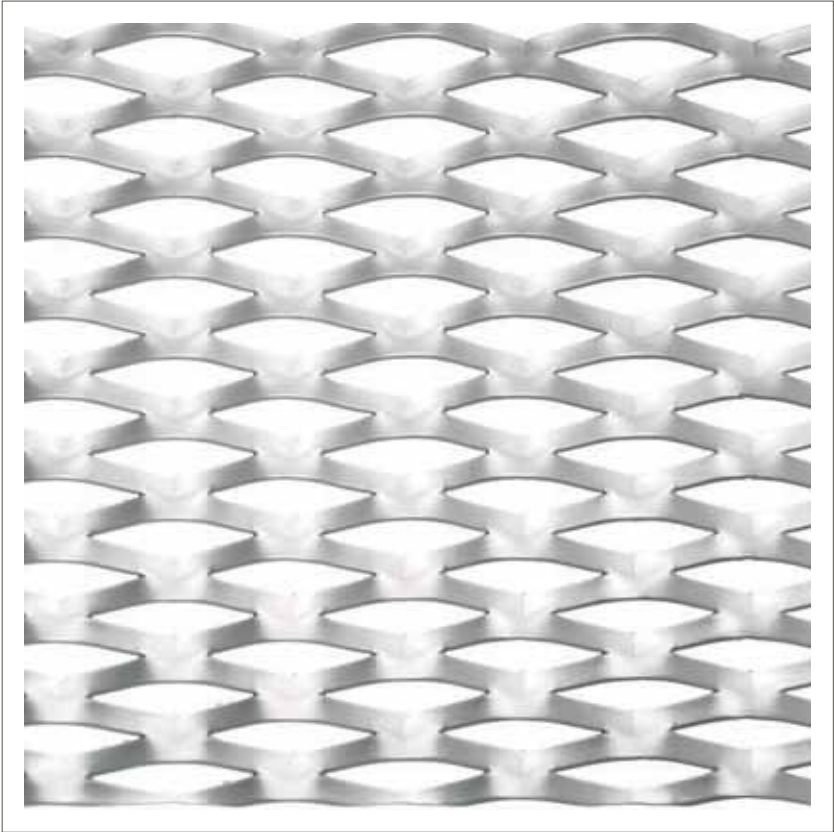
○ ALLUMINIO, ALUMINUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % 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%



CONCESSIONARIO AUTO - PERUGIA - ITALIA
CAR DEALER - PERUGIA - ITALY
PHOTO: ROBERTO VACCAI

RINGHIERA ESTERNA CENTRO COMMERCIALE
SLOVENIA
OUTSIDE RAILING - TRAVEL FREE SHOP
SLOVENIA



[1:2]

Copacabana

Tra le maglie più utilizzate nell'architettura residenziale e non, si adatta particolarmente bene ad essere lavorata e sagomata per dar vita a nuovi spazi e nuove idee. Lasciatevi emozionare dalla possibilità di dare vita alla vostra immaginazione.

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.

COPACABANA

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
62	25	1,50	2,70	8,20	26%
62	25	2,00	3,60	11,00	26%



CENTRO COMMERCIALE - TORINO - ITALIA
SHOPPING MALL - TURIN - ITALY

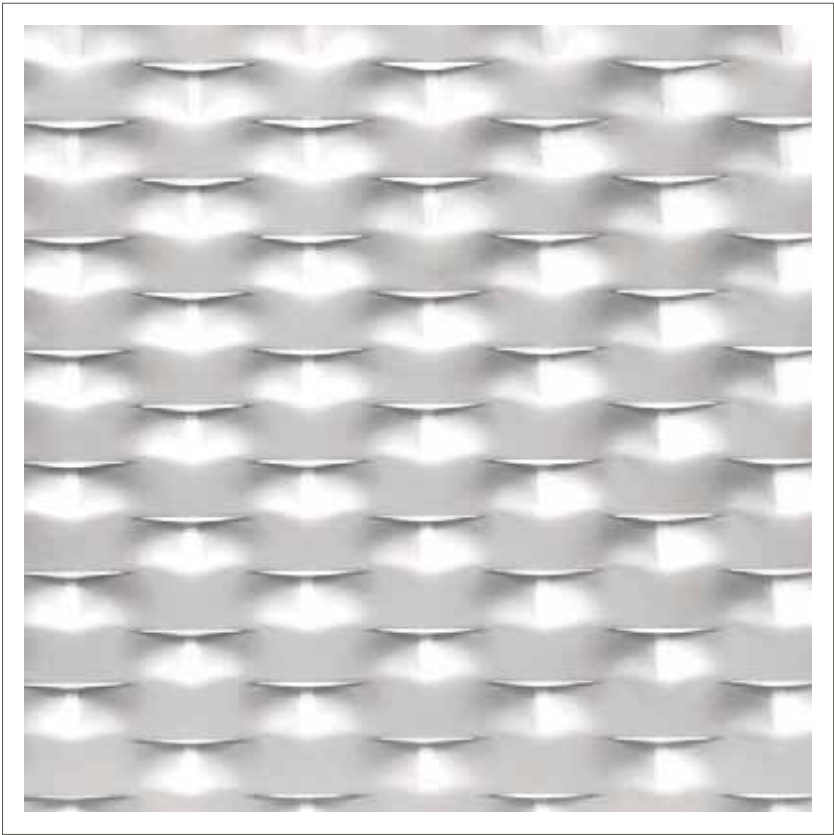


NAVIGLI

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
62	29	1,50	3,90	11,70	3%
62	29	2,00	5,20	15,60	3%

[1:2]

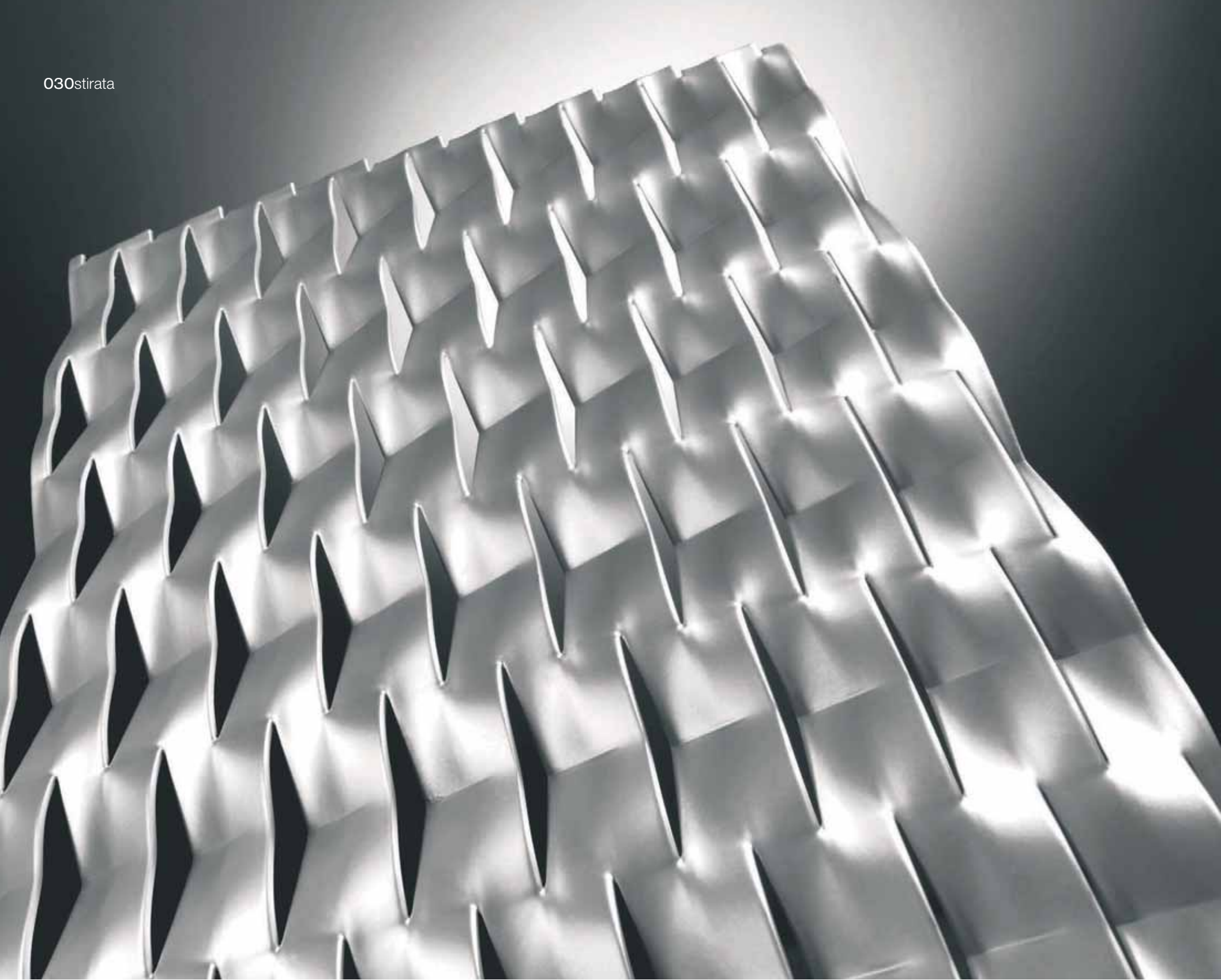


Navigli

Lamiera stirata che con il suo ridotto passaggio di luce permette la realizzazione di involucri quasi totalmente coprenti pur rimanendo ventilati. Diventa particolarmente adatta in tutte quelle occasioni dove si vuole celare senza nascondere e dove la riservatezza o la protezione diventa un nuovo valore estetico.

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.

030stirata

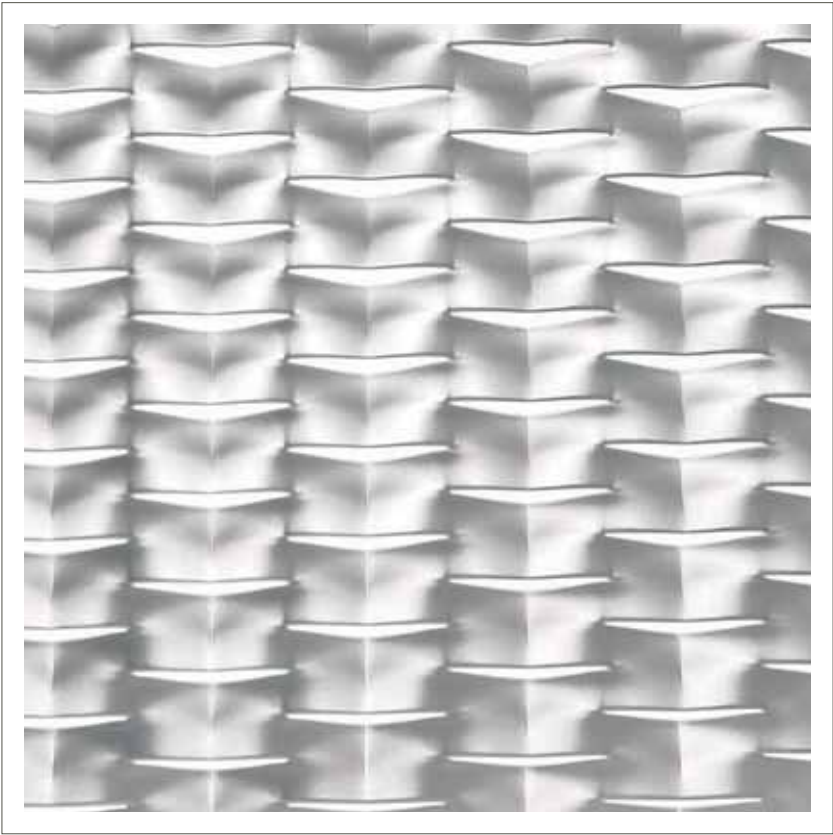


PARETE DIVISORIA - ANCONA - ITALIA
PARTITION WALL - ANCONA - ITALY

Brooklyn

Brooklyn è la maglia ideale per i piccoli lavori, ma si presta bene anche per le grandi realizzazioni. Con Brooklyn si ha la certezza di creare un abito su misura ad ogni edificio.

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



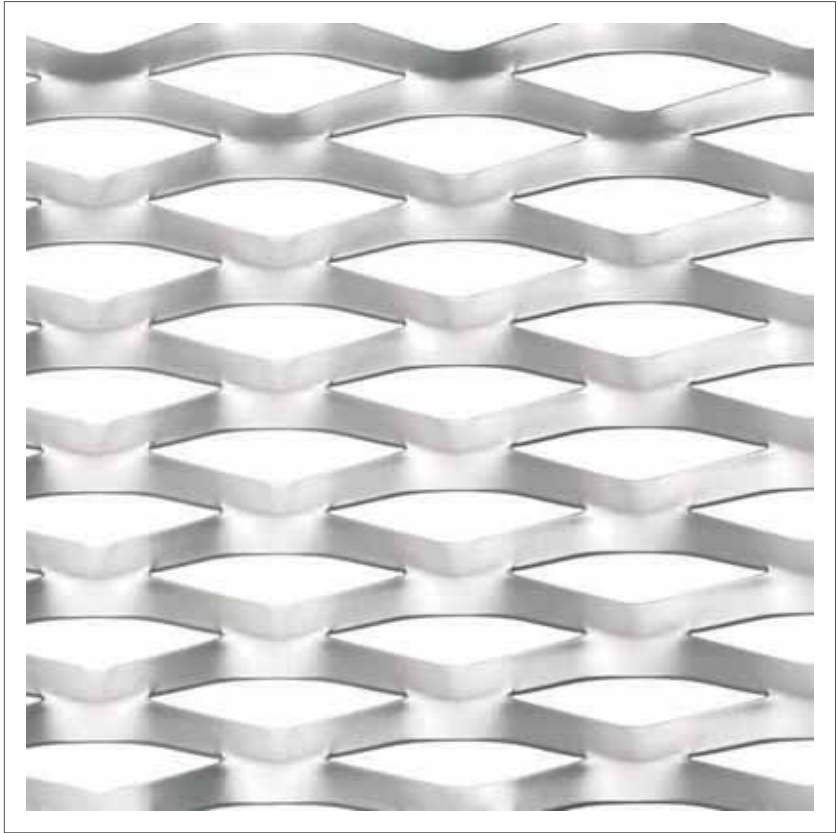
[1:2]

BROOKLYN

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
85	24	1,50	3,70	10,80	10%
85	24	2,00	4,95	14,50	10%



CENTRO COMMERCIALE - MILANO - ITALIA
SHOPPING MALL - MILAN - ITALY



[1:2]

Brera

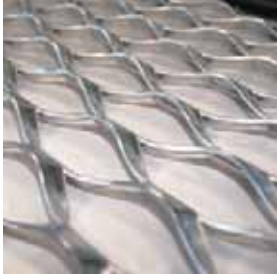
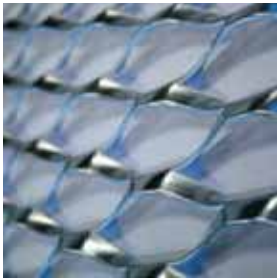
La Brera è una delle maglie che meglio riescono a realizzare tutte le vostre idee; unendo leggerezza, armonia e robustezza dona ad ogni realizzazione un appeal unico.

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

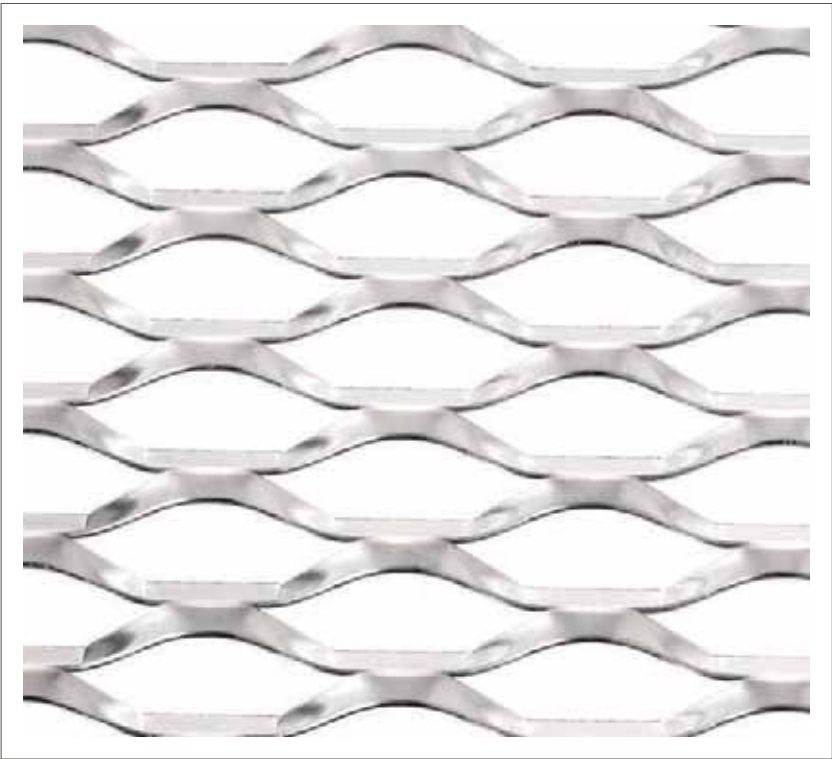
BRERA

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
85	30	1,50	3,00	8,65	30%
85	30	2,00	4,00	11,50	30%



RECINZIONE RESIDENZIALE
MILANO - ITALIA
RESIDENTIAL FENCING
MILAN - ITALY



[1:2]

Prater

La Prater nasce dalla volontà continua di ampliare il set di prodotti: è una maglia esagonale dal profilo morbido e sinuoso adatto ad ogni rivestimento di facciata.

Prater borns with the aim of continuos widening of products range: it is hexagonal mesh and has soft and sinous profile suitable for any cladding.

PRATER

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % 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%



STAND FRATELLI MARIANI AL MADE EXPO 2011
FRATELLI MARIANI STAND AT MADE EXPO FAIR





[1:2]

Expo

È la vera e propria novità del 2011, nata in occasione del MADE EXPO questa maglia è adatta a realizzazioni di rivestimenti interni ed esterni. Il suo successo è garantito dall'avere un design brevettato ed unico!

It's the real novelty of 2011, 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

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % 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%

PARAPETTI PER PALAZZINA RESIDENZIALE - BELMONT - SVIZZERA
SHADING DEVICE ON A RESIDENTIAL BUILDING - BELMONT - SWITZERLAND

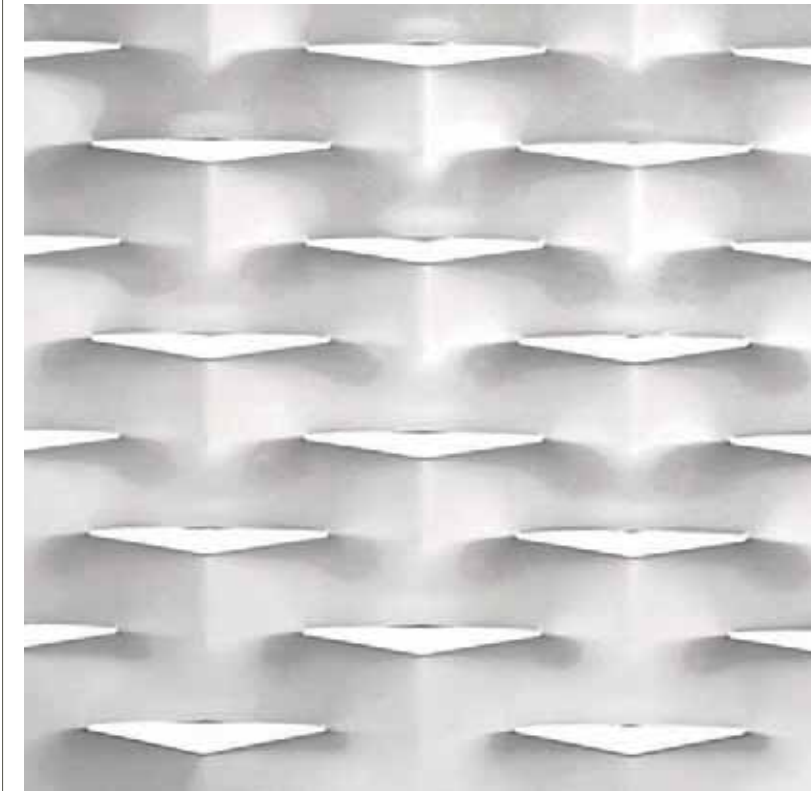
VILLA VITTORIA - NAPOLI - ITALIA
VILLA VITTORIA - NAPLES - ITALY



Maracanã

E' la vera e propria ambasciatrice della lamiera stirata nel mondo.
Adatta a tutte le realizzazioni, dalla copertura dei vani tecnici alle scale di sicurezza, dalle facciate continue e ventilate ai pannelli frangisole scorrevoli.

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.



[1:2]

MARACANÃ

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % 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%



STAND FIERISTICO "TECNO ARGILLA" - ARVED
STAND AT EXHIBITION "TECNO ARGILLA" - ARVED

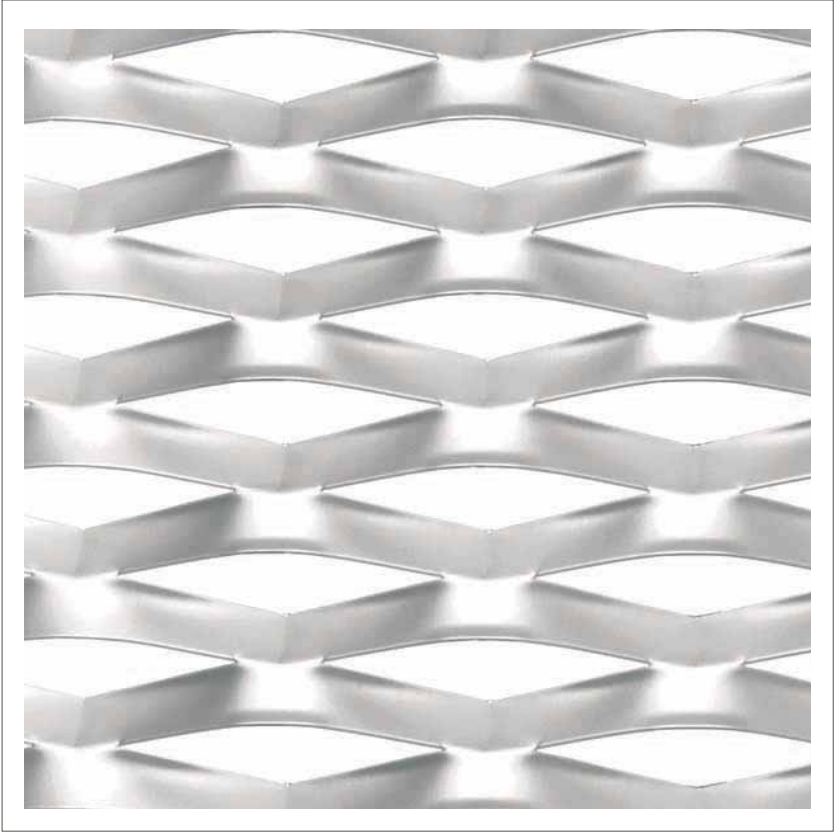


RAVAL

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
110	31	1,50	3,40	9,90	20%
110	31	2,00	4,50	13,20	20%

[1:2]



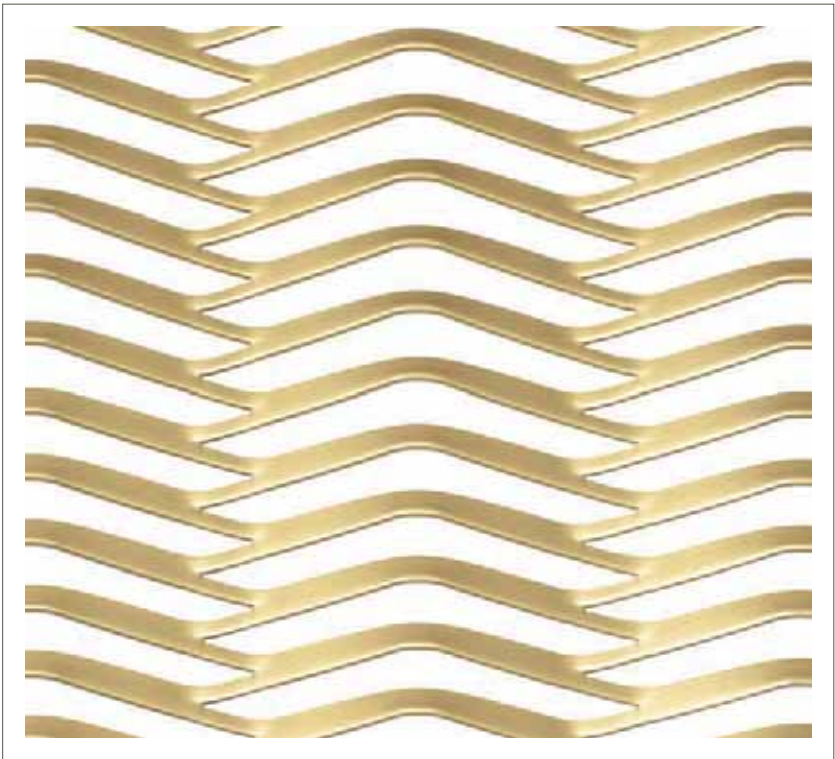
Raval

Raval è adatta ad ogni tipo di facciata; è il giusto connubio tra la dimensione della maglia e la percentuale del rapporto di vuoto su pieno. Valorizzata dalle tipologie di finitura quali verniciatura o anodizzazione colorata, è un plus irrinunciabile per le vostre coperture in metallo.

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.

RISTORANTE DI GORDON RAMSEY - LONDRA - INGHILTERRA
GORDON RAMSEY'S RESTAURANT - LONDON - ENGLAND





[1:2]

Piccadilly

Partire da un'idea, disegnare un profilo, realizzare un prodotto: ecco Piccadilly!
Lamiera stirata innovativa dalla tramatura accattivante ed adatta ad ogni applicazione.

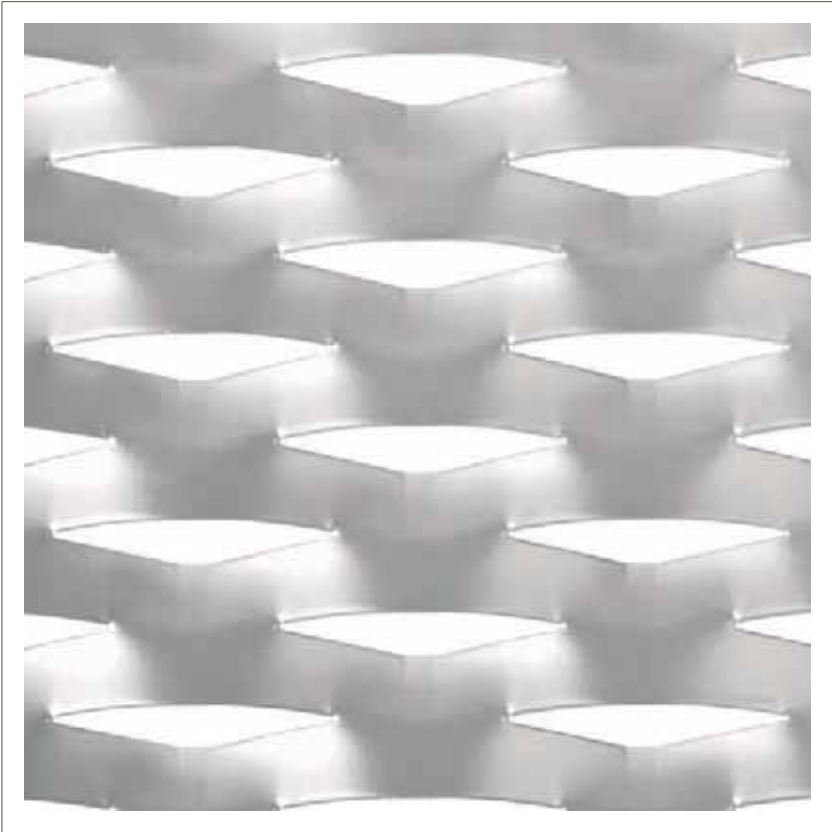
Starting from an idea, drawing a profile, manufacturing a product: Piccadilly!
This expanded metal mesh has an innovative and appealing texture suitable for a lot of applications.

PICCADILLY

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
115	10	1,5	2,30	6,75	51%
115	10	2	3	9	51%



CAMPO DI CRICKET LEEDS,
CARNEGIE - LONDRA - INGHILTERRA
ARCH. ALSOP
CARNEGIE PAVILLON
HEAD CRICKET GROUND LEEDS
LONDON - ENGLAND
ARCH. ALSOP



[1:2]

Flaminio

La peculiarità della lamiera stirata è il saper giocare con le luci e le ombre in modo unico, Flaminio dà la possibilità di avere una maglia dalle grandi dimensioni unita ad una media trasparenza.

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

FLAMINIO

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % 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%

Pasadena

Grande superficie: con Pasadena, sarete sicuri di aver scelto la giusta lamiera stirata. È perfetta per la realizzazione di facciate che lascino intravedere la struttura sottostante. Verniciata in modo molto originale dà la possibilità di ottenere risultati strabilianti.

Big surface: with Pasadena you are sure to choose the right expanded metal. It fits perfectly to realize facades allowing to catch a glimpse on what it is covered. With an original lacquer it allows to get sensational results.



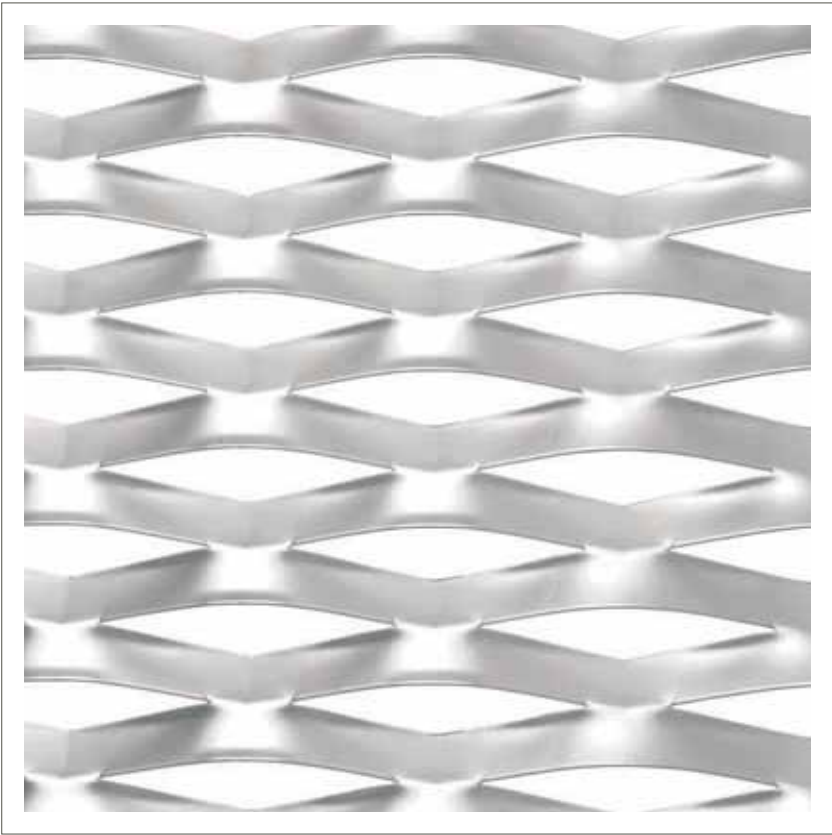
PASADENA

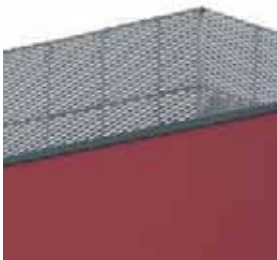
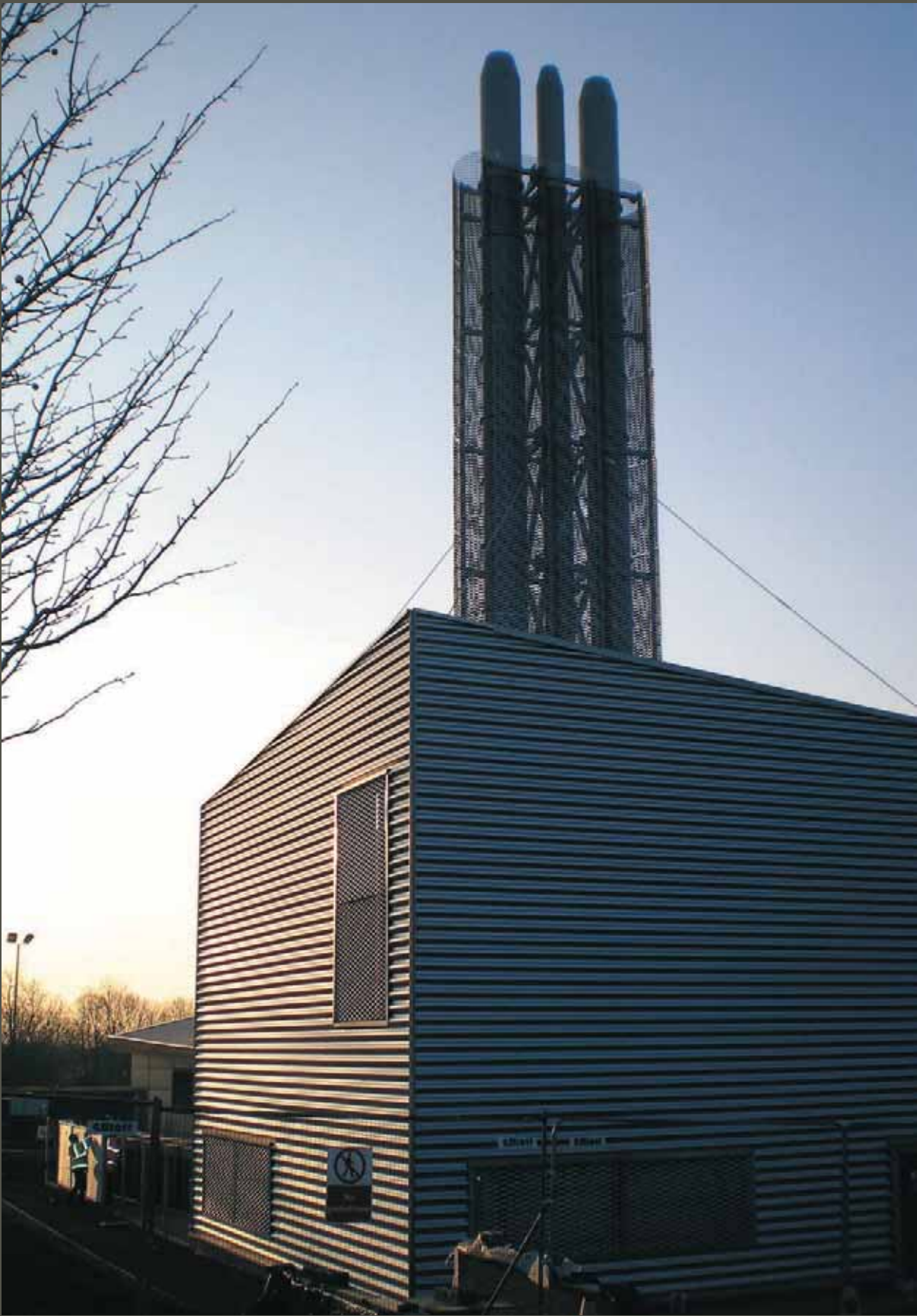
○ ALLUMINIO, ALUMINUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
150	62	1,50	3,00	8,75	29%
150	62	2,00	4,00	11,70	29%

[1:3]

PARCHEGGIO - MILANO - ITALIA
CAR PARK - MILAN - ITALY





FACCIATA DEL LABORATORIO DELL'UNIVERSITA'
DI NOTTINGHAM - NOTTINGHAM - INGHILTERRA
CLADDING FACADE OF THE NOTTINGHAM UNIVERSITY
LABORATORY - NOTTINGHAM - ENGLAND

FACCIATA CENTRO COMMERCIALE - MILANO - ITALIA
CLADDING FACADE - MILAN - ITALY

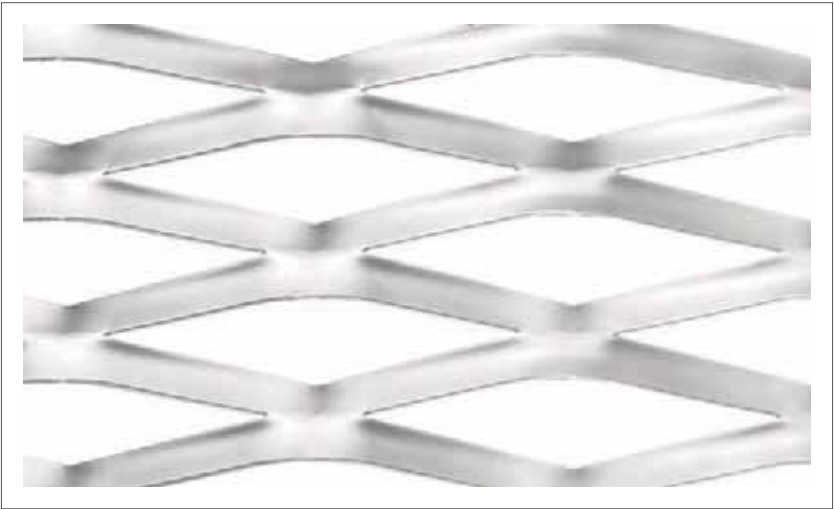
NUOVA SEDE SAIT - TRENTO - ITALIA - STUDIO TECNOPOLIS
NEW SITE SAIT - TRENTO - ITALY - PROJECT STUDIO TECNOPOLIS

BROADWAY

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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
200	64	1,50	2,55	7,40	46%
200	64	2,00	3,40	9,90	46%

[1:3]



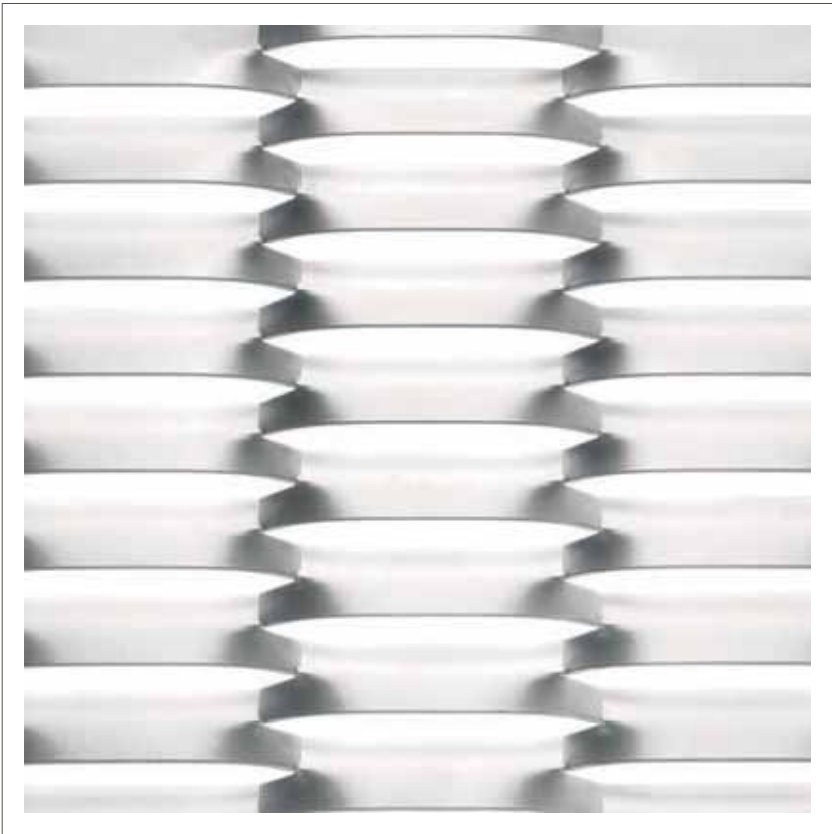
Broadway

Con Broadway si apre la serie delle "grandi" maglie che hanno fatto la storia delle facciate in lamiera stirata. Broadway rappresenta tutto ciò che si può chiedere ad una lamiera stirata per grandi superfici: grande maglia, elevato valore di trasparenza, eleganza e leggerezza nelle linee unita ad una grande lavorabilità.

Broadway opens the serie of the "big mesh" making 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 area, elegance and lightness together with a good manufacturing capability.



FACCIATA VENTILATA - NAPOLI - ITALIA
VENTILATED CLADDING FACADE - NAPLES - ITALY



[1:3]

Berg

Con la sua particolare forma esagonale, ricopre di eleganza ogni edificio. Creando linee e profili nuovi riesce a modellare ogni struttura con eleganza ed originalità.

It covers the building with 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

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
225	35	1,50	3,50	10,15	23%
225	35	2,00	4,60	13,50	23%



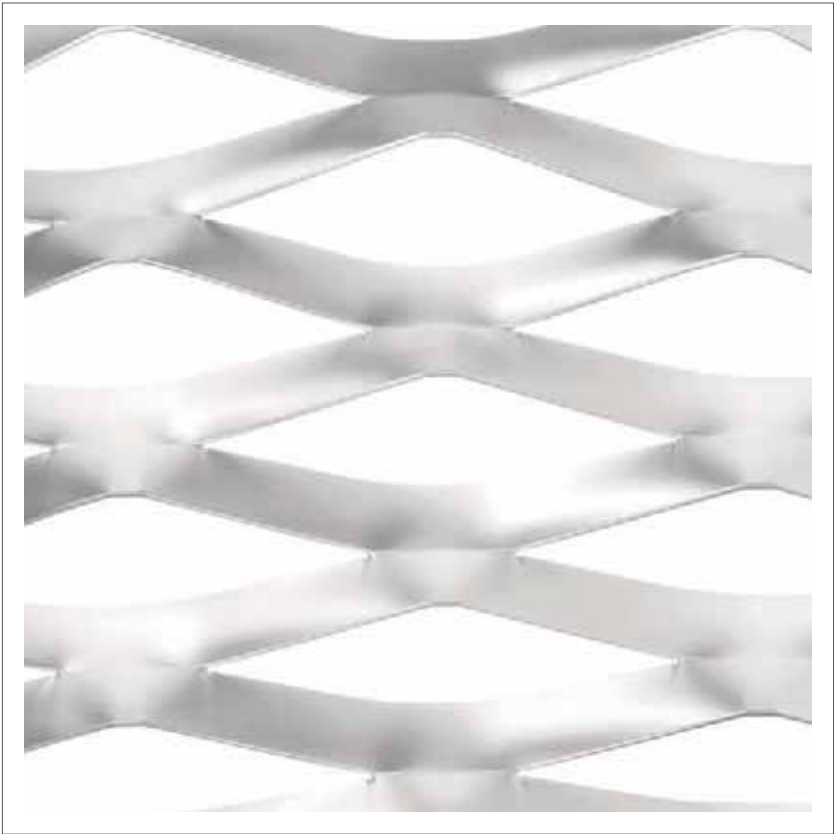
FACCIATA IN LAMIERA STIRATA VERNICIATA. PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI UN CAPANNONE INDUSTRIALE - GERMANIA
FACADE IN LACQUERED EXPANDED METAL. PROJECT FOR RETRUCTURING OF AN INDUSTRIAL BUILDING - GERMANY



Manhattan

Con la sua singolare eleganza, imprime agli edifici un'immagine di personalità; la sua grande maglia facilmente lavorabile definisce i volumi senza appesantirli, l'effetto generale è quasi evanescente pur garantendo il corretto equilibrio di trasparenza e luce.

With its unique elegance gives the building a 'personal image; easy to work with 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.



[1:3]

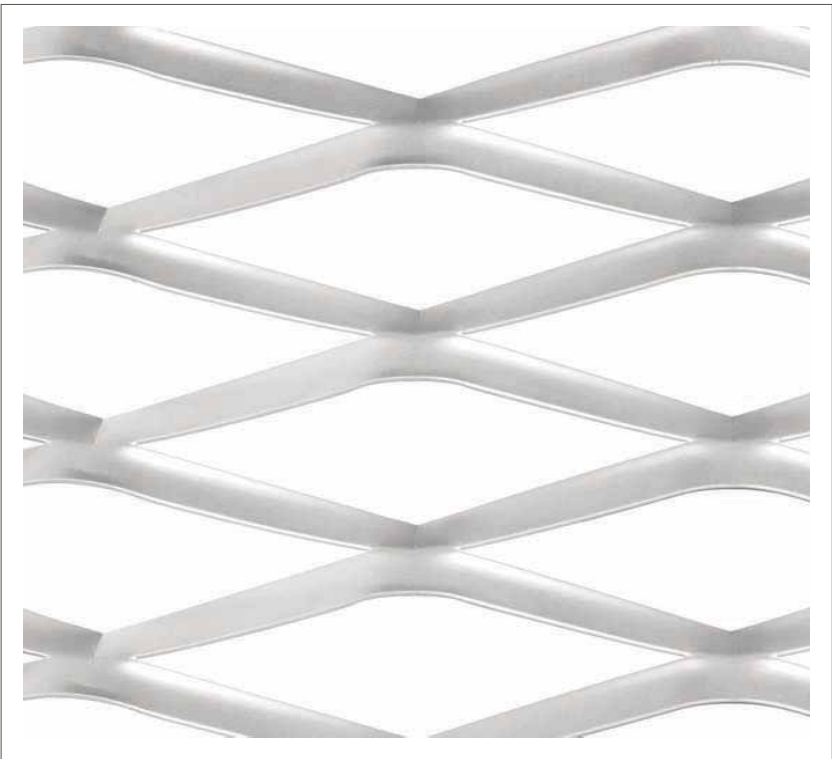
MANHATTAN

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
250	83	3,00	4,90	14,20	40%



FACCIATA VENTILATA HOTEL
MILANO - ITALIA
*HOTEL CLADDING FACADE
MILAN - ITALY*

FACCIATA VENTILATA
EDIFICIO COMMERCIALE - GERMANIA
VENTILATED FACADE - GERMANY



[1:3]

Hollywood

Hollywood è nata per soddisfare tutte le situazioni nelle quali è richiesto di “vestire” una struttura senza celarne le linee architettoniche. La sua grande maglia consente uno straordinario passaggio sia di aria che di luce, il risultato è di grande trasparenza ed eleganza.

Hollywood was created to satisfy all situations 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 of great transparency and elegance.

HOLLYWOOD

Diagonale Lunga [mm] Long Way Diagonal	Diagonale Corta [mm] Short Way Diagonal	Spessore [mm] Thickness	○ Peso [Kg/mq] Weight	● Peso [Kg/mq] Weight	Vuoto su Pieno % Open Area %
250	83	2,00	2,90	8,35	55%

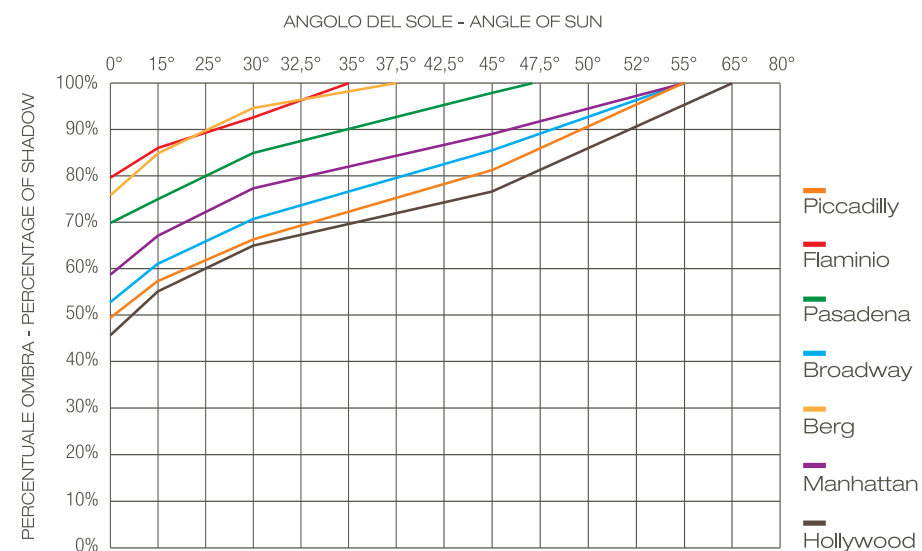
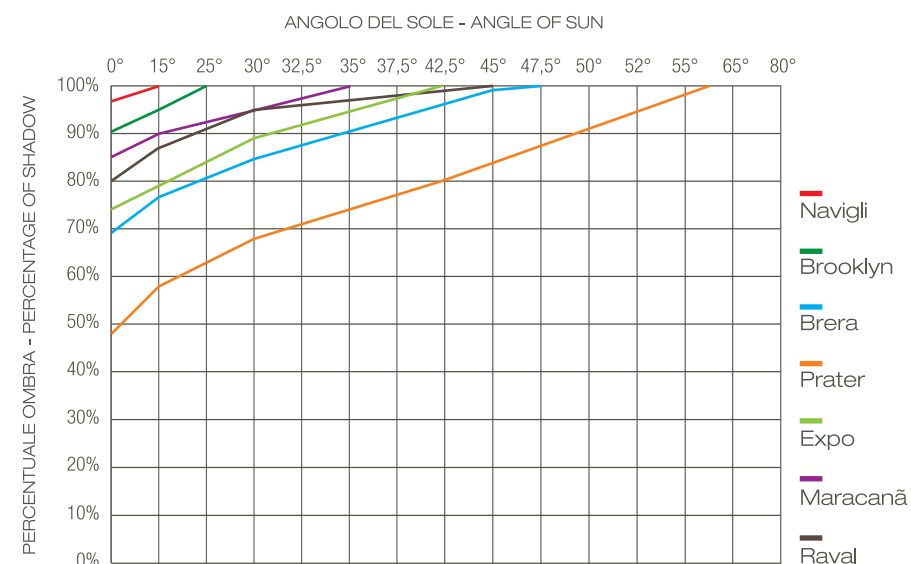
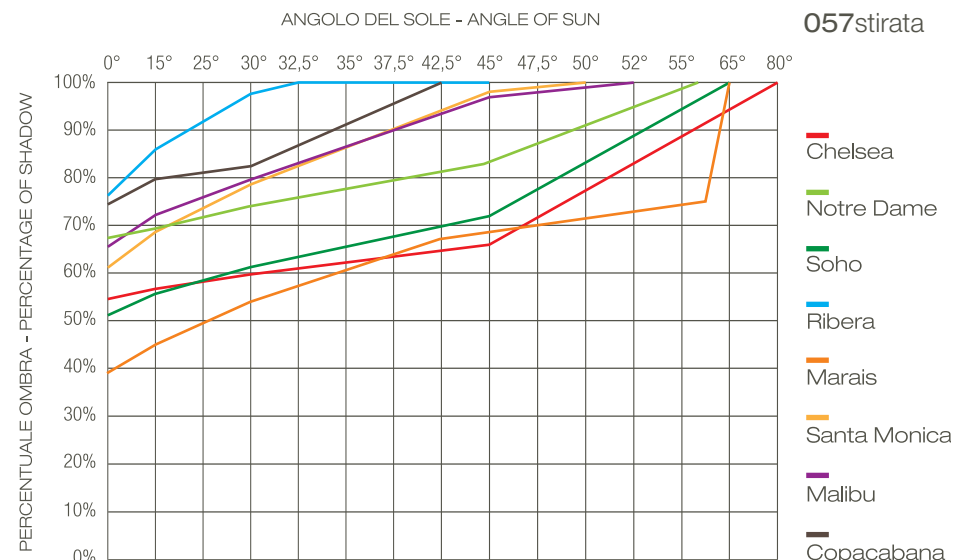
SUNSCREEN

SCHERMATURA solare

Installare un frangisole significa utilizzare un elemento che dia la possibilità di schermare totalmente o parzialmente il passaggio della luce solare pur permettendo il passaggio d'aria. La lamiera stirata è per sua natura un materiale che racchiude queste due peculiarità; inoltre ha il vantaggio di poter aggiungere un valore estetico ed architettonico ad ogni applicazione. Come evidenziato dai grafici qui riportati, utilizzando pannelli frangisole in lamiera stirata con la diagonale lunga della maglia parallela al suolo, è possibile raggiungere il 100% di ombra.

Install a shading means using an item that gives the possibility of shielding all or part of the passage of sunlight while allowing the passage of air.

Expanded metal is by nature a material that contains these two features, it also has the advantage to add an aesthetic and architectural value to each application. As shown in the chart below, using sunscreens of expanded metal panels with the long diagonal of the mesh parallel to the ground, even 100% of shadow could be reached.

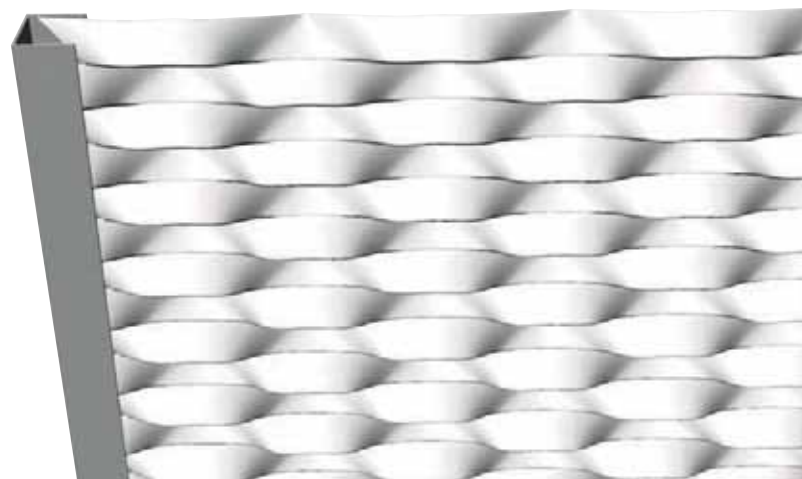


I dati di ombra sono stati calcolati nel nostro laboratorio con una particolare telecamera che lavorando con i fasci di luce continui simula l'effetto della luce solare. The shadow data were calculated in our laboratory with a special camera that operates with continuous light beams simulates the effect of sunlight.

C-secret

I pannelli di lamiera stirata possono essere intelaiati con un bordo a C dove la lamiera stirata viene saldata all'interno.

The expanded metal panels can be put into a C-shaped frame, where the expanded metal is welded inside.



L-in view

L'intelaiatura dei fogli di lamiera stirata può essere eseguita anche con un bordo ad L che lasci la lamiera stirata in vista.

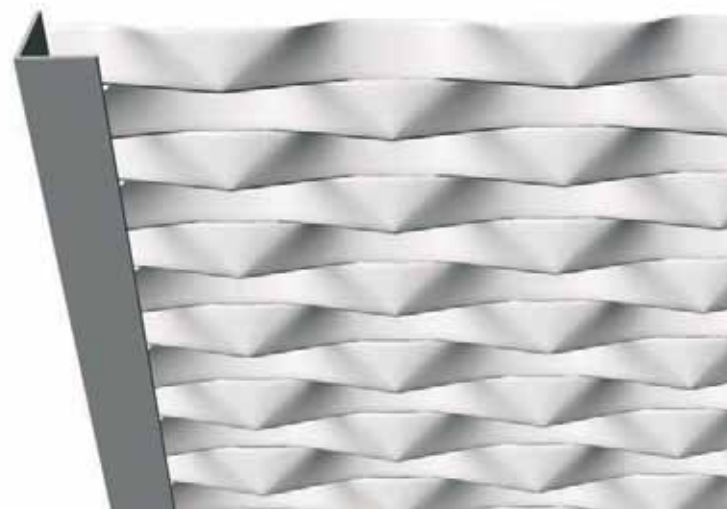
The expanded metal panels can be put into a L-shaped frame which let the expanded metal in view.

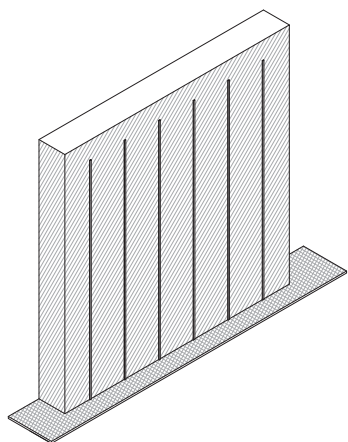


L-secret

L'intelaiatura dei fogli di lamiera stirata può essere eseguita anche con un bordo ad L che copra la lamiera stirata

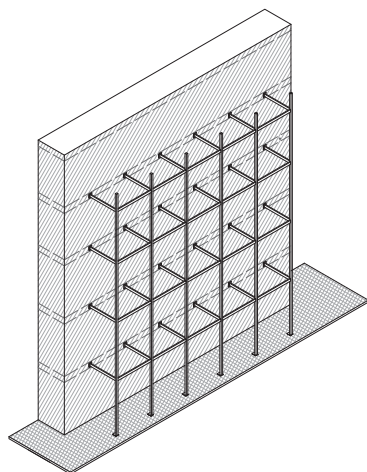
The expanded metal panels can be put into a L-shaped frame covering the expanded metal side.





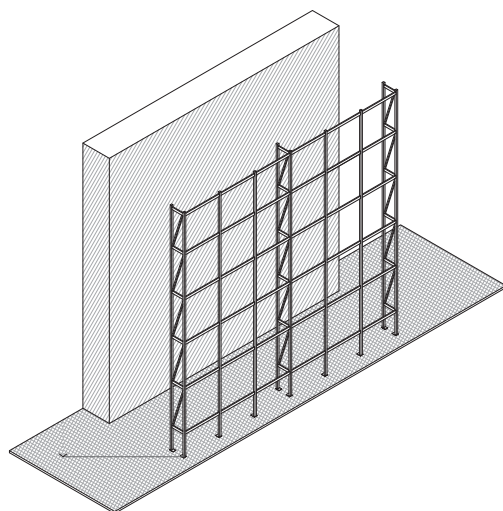
DIRECT

Struttura autoportante con fissaggio diretto a parete
Self-supporting structure with direct wall fixing



SPACED

Struttura autoportante con fissaggio puntale distanziato alla parete
Self-supporting structure with precise fixing spaced out from the wall



WING

Struttura autoportante indipendente (quinta)
Independent self-supporting structure (wing)



Non ci assumiamo responsabilità per errori di stampa, dimensioni, descrizioni e dati tecnici.
La Società si riserva il diritto di apportare modifiche sui prodotti qui illustrati, in qualsiasi momento, senza preavviso.
Sono vietate riproduzioni o copie senza autorizzazione. Il presente catalogo sostituisce tutti i precedenti.

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.

MARIANitech
is a brand division of

FRATELLI MARIANI SPA
via Cadorna, 34
20032 Cormano (MI) - Italia
tel. +39 02 610344.1
fax +39 02 61034499
info@marianitech.com
www.marianitech.com

