



tele metalliche
architectural mesh



MARIANtech®
ARCHITECTURAL SOLUTIONS



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



TELE METALLICHE

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

ARCHITECTURAL MESHES

Warp and weft, rhythm and movement, sight and touch: wire meshes creating surprising solutions, light as silk and structured to create striking volumes. MARIANIttech®, offers architectural solutions to renew the contemporary style.

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. MARIANIttech®, 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. MARIANIttech®, Architectural solutions leaving space to creativity.

since

1920

Una storia di famiglia. Una storia in cui si mescolano l'intuizione geniale dell'imprenditore, antiche abilità artigianali e le tecnologie di un'industria ormai proiettata verso la globalizzazione. È la storia di Fratelli Mariani.

A family history. A history shaped by the ingenious intuition of an entrepreneur, age-old craftsmanship and the technologies of an industry well on its way to globalisation. The history of Fratelli Mariani.

I fratelli Battista e Pasquale Mariani fondano l'azienda a Erno di Veleso, sul lago di Como. Qui da sempre è viva la tradizione della tessitura, a cui si unisce l'abilità di lavorazione del filo metallico.

‘29

La fondazione
The foundation

The brothers Battista and Pasquale Mariani established the company in Erno di Veleso, on Lake Como.

The area, always known for its tradition of weaving, could now add the ability to process metal wire to its list of accomplishments.

‘30

Tra Lèzzeno e Milano
Between Lèzzeno and Milan

L'idea dei fratelli Mariani diventa impresa. A Milano, cuore dell'imprenditoria italiana, si stabilisce la sede amministrativa. A Lèzzeno, poco distante da Bellagio, sempre sul lago, si avvia un nuovo stabilimento per la produzione della tela metallica.

The idea envisaged by the Mariani brothers became a business. The administrative headquarters were established in Milan, the heart of Italian enterprise. The company opened a new factory in Lèzzeno, still on the lake and not far from Bellagio, for the production of wire mesh.

Nel Nord Est dell'Africa
In North East Africa

‘40

Seguendo lo sviluppo del mercato e l'espansione coloniale dell'epoca, apriamo una succursale in Etiopia ad Addis Abeba, dove produciamo e vendiamo.

In line with market developments and the colonial expansion of the time, a production and sales branch was opened in Addis Abeba, Ethiopia.

I mercati diventano sempre più internazionali ed esigenti in termini di standard di prodotto. Decidiamo di aprire una nuova unità produttiva a Bresso.

The markets became increasingly more international and demanding in terms of product standards. The company responded by opening a new production unit in Bresso.

‘50

Nuovo stabilimento a Bresso (MI)
New production unit in Bresso (MI)

‘60

Cresciamo ancora
Further growth

Il boom economico italiano e le buone prospettive globali portano ad un ampliamento delle produzioni. A Bresso avviamo la lavorazione della lamiera stirata.

The economic boom in Italy and good global prospects led to the expansion of our production. Production of expanded metal began at the Bresso site.



Aperti a sfide sempre più globali, stiamo studiando piani di sviluppo aziendale di grande respiro in Europa e negli Stati Uniti. Con lo spirito di squadra e il coraggio imprenditoriale che da sempre fanno parte di Fratelli Mariani.

Open to evermore global challenges, we are working on large-scale business development plans in Europe and the United States with the team spirit and entrepreneurial courage that have always been an important part of Fratelli Mariani.

Orizzonti sempre più internazionali
Increasingly international horizons.

future
futuro

10 **Nasce Marianitech, nuove acquisizioni**
Marianitech was launched, new acquisitions were made

Il mercato evolve. Nasce Marianitech, specializzata in soluzioni architettoniche realizzate con materiali completamente riciclabili. L'attenzione all'eco-sostenibilità e al risparmio energetico ci porta a diventare membri attivi del Green Building Council. Nel 2017 acquisiamo Schaefer Streckmetall la divisione lamiere stirate di Schaefer Werke GmbH, azienda di riferimento in Germania: un'integrazione di competenze che amplia la gamma di prodotto e l'offerta di trattamenti e lavorazioni innovative, rafforzando la posizione internazionale del Gruppo.

The market was evolving. A new brand was launched, Marianitech, specialised in architectural solutions made from fully recyclable materials. Greater awareness of eco-sustainability and energy conservation led us to become active members of the Green Building Council. In 2017, we acquired Schaefer Streckmetall, a leading company in Germany, adding to our skills, extending the range of products, innovative treatments and processes offered and strengthening the group's international standing.

00 **Accentramento a Cormano**
New headquarters in Cormano

Il nuovo millennio porta a una riorganizzazione interna. Nasce la sede centrale di Cormano, alle porte di Milano, dove trovano spazi adeguati e più efficienti le funzioni commerciali, logistica e amministrativa. Nel frattempo ci certifichiamo secondo la norma ISO 9001:2000, e la nuova generazione Zanetti (Luca e Marco) entra in azienda.

The new millennium brought some reorganisation within the company. We moved to new headquarters in Cormano, on the outskirts of Milan, with more suitable and efficient spaces for the sales, logistics and administrative departments. In the meantime, we obtained ISO 9001:2000 certification and a new generation of the Zanetti family (Luca and Marco) joined the company.

90 **Sviluppo e certificazione**
Development and certification

Ricerca, sviluppo e focus sulla qualità ci spingono a lavorare secondo standard elevati e logiche competitive. Otteniamo la Certificazione secondo la norma ISO 9002:94 da BV QI Italia certificato SINCERT.

Research, development and a strong focus on quality pushed us to work to the highest standards with a competitive approach. We were awarded ISO 9002:94 certification by BVQI Italia with SINCERT accreditation.

80 **Leader in Europa**
European leader

Dopo anni di attività, Fratelli Mariani è ormai considerata punto di riferimento in Europa. Ampliamo e rafforziamo la sede centrale di Milano per rispondere al mercato che cambia.

After years of operation, Fratelli Mariani had established itself as a point of reference in Europe. We expanded and developed the headquarters in Milan to meet the changing needs of the market.

70 **Ampliamento gamma prodotti**
Expansion of the product range

Sempre attenti ai trend di mercato, ampliamo la gamma di prodotti introducendone di nuovi come i nastri trasportatori e le reti ondulate.

Always aware of market trends, we increased our product range, introducing new products such as conveyor belts and corrugated mesh.



MOVIMENTO, LIBERTÀ D'AZIONE
E VOLUMI SORPRENDENTI SONO I MUST
ATTORNO AI QUALI RUOTA IL CONCETTO
DI ARCHITETTURA MODERNA CHE RICERCA
MATERIE CAPACI DI PLASMARSI ED INTEGRARSI.

*THE NEW CONCEPT OF MODERN ARCHITECTURE INVOLVES "MUST" SUCH AS MOVEMENT, FREE ACTION
AND REMARKABLE VOLUMES, USING MATERIALS ABLE TO MERGE AND COMBINE EACH OTHER.*

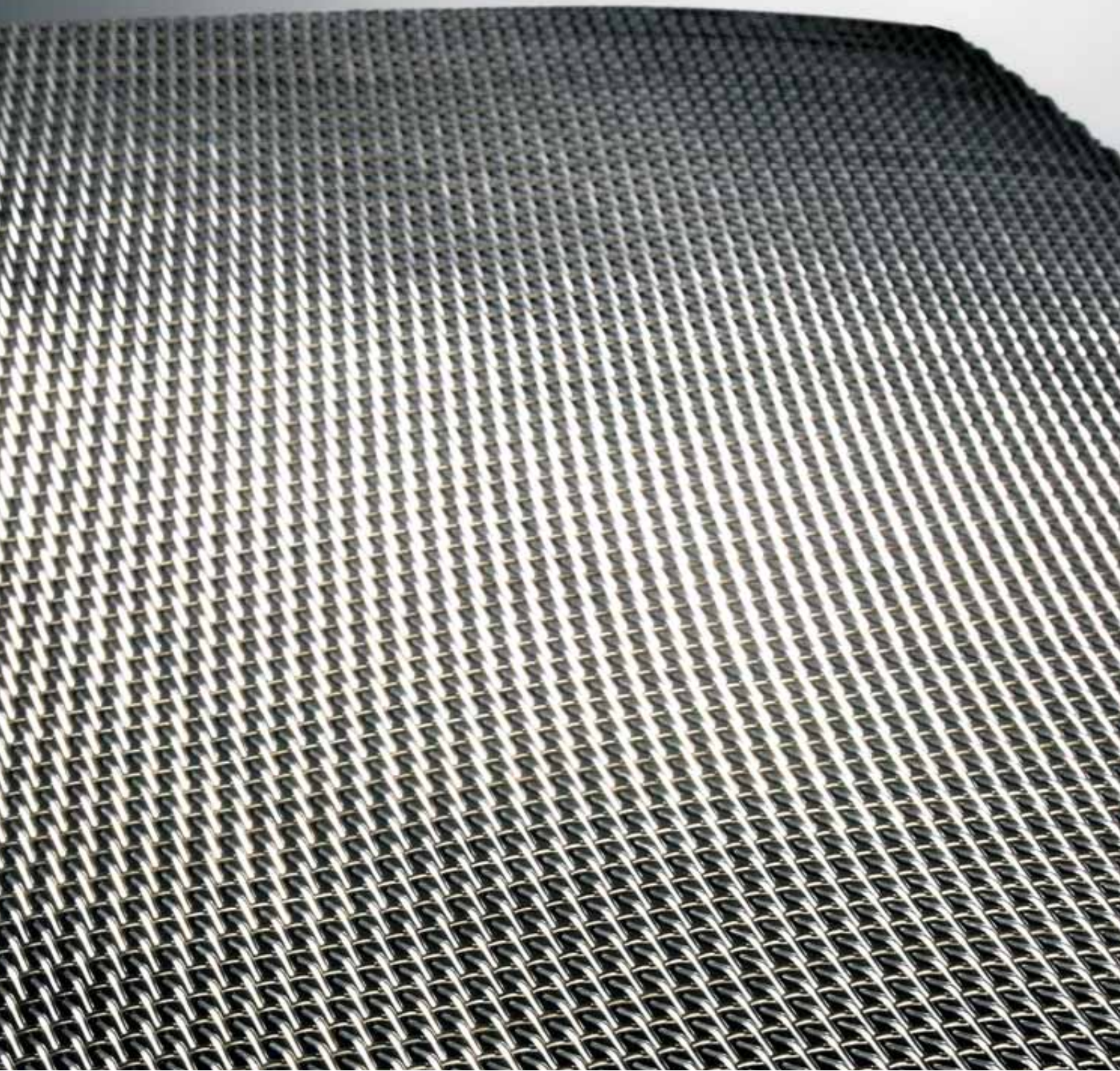


DALL'ESPERIENZA MATURATA DA FRATELLI MARIANI, PRENDE VITA IL BRAND MARIANITECH CHE FORNISCE SOLUZIONI ARCHITETTONICHE INNOVATIVE APPLICANDO I PROPRI PRODOTTI NELL'INTERVENTO DI RECUPERO DI FABBRICATI ESISTENTI O NELLA CREAZIONE DI NUOVI EDIFICI, MODIFICANDO L'ASPETTO DELLE COSTRUZIONI CON PROGETTI CHE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

FROM FRATELLI MARIANIS EXPERIENCE COMES TO LIFE THE BRAND MARIANITECH, 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 ENERGY".

Le tele metalliche della linea MARIANitech vengono prodotte con materiali selezionati di altissima qualità, tra cui acciaio inox AISI 316/304, rame, ottone, bronzo, alluminio, fibre sintetiche ad alta resistenza. Grazie all'esperienza maturata in oltre 80 anni di storia, siamo in grado di proporvi tessuti metallici disegnati ad hoc su vostro disegno. MARIANitech vi offre la possibilità di avere la tela metallica 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.

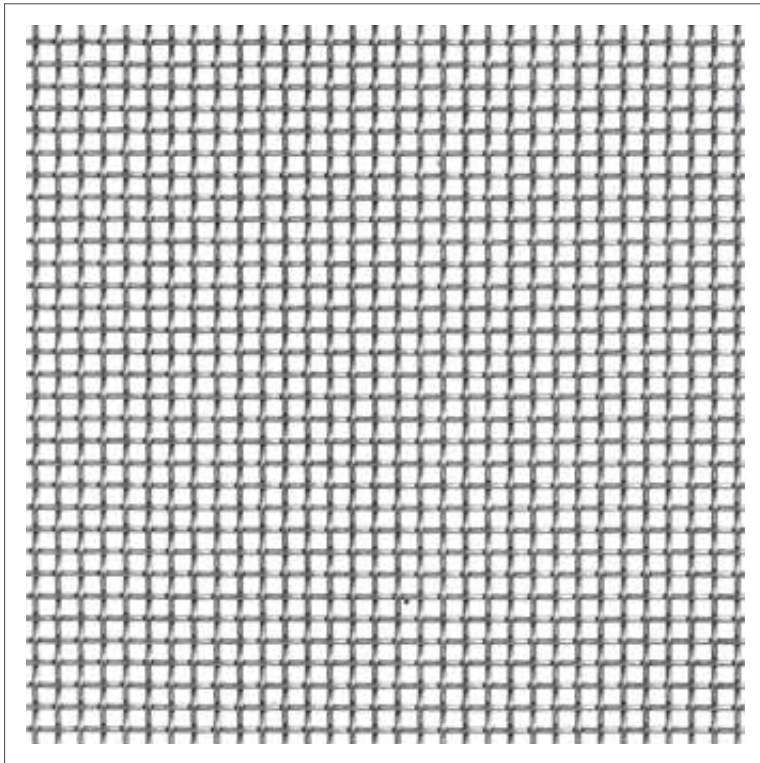
MARIANitech wire meshes are manufactured with high quality selected materials, as Stainless Steel AISI 316/304, Aluminium, Brass, Bronze, Copper, high resistance Synthetic Fibers. Thanks to our experience based on over 80 years of history, we are able to manufacture customized wire meshes upon customer drawing. Moreover MARIANitech gives you the opportunity to have wire mesh in standard size, shaped panels and/or upon drawing. We can assist you also during the covering project phase and we can take care also of the complete installation with the innovative "all inclusive" NO SURPRISE service.



BIRRERIA RISTORANTE THE KITCHEN, CASOREZZO (MI) -
ARCH COLLI VIGNARELLI STUDIO A
BEER PUB / RESTAURANT "THE KITCHEN", CASOREZZO (MI) -
ARCH. COLLI VIGNARELLI - STUDIO ASSO

RISTORANTE LA STADERA, PESCHIERA BORROMEO (MI) -
ARCH COLLI VIGNARELLI STUDIO A
RESTAURANT "LA STADERA", PESCHIERA BORROMEO (MI) -
ARCH. COLLI VIGNARELLI - STUDIO ASSO

CONTROSOFFITTO SEDE HONEYWELL - ROLLE - SVIZZERA
COUNTER-CEILING "HONEYWELL" HEADQUARTER - ROLLE -
SWITZERLAND



F9 [1:1]

Forte

Rete a maglia quadra, con filo di diametro maggiorato utilizzata per una migliore tenuta strutturale in applicazioni di arredo e di design.

Square mesh wire cloth, with a thicker wire diameter for a better structural strength. Suitable for fitting applications and for design creations.

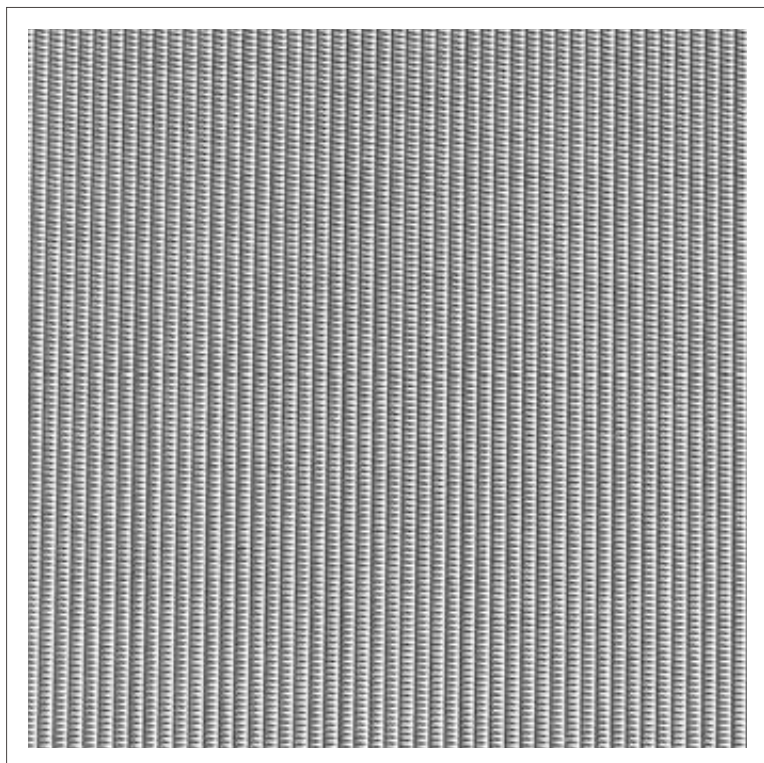
FORTE

Nome Name	Luce [mm] Opening	Vuoto/Pieno [%] Open area	Spessore finale [mm] Total thickness	Materiale Material	Peso [Kg/mq] Weight	H Max [mm] Max width
F 9 light	2,5 × 2,5	70%	1,10	Aisi 304/316	1,00	3000
F 9	2 × 2	45%	2,10	Aisi 304/316	4,10	3000
F 18	1 × 1	37%	1,30	Aisi 304/316	2,95	3000



NEGOZIO ARTICOLI
D'ARREDAMENTO - MILANO
INTERIOR DECORATION SHOP -
MILANO

SCALA NEGOZIO - MILANO
STAIRS IN A SHOP - MILANO



R 25 [1:1]

Reps

Creata con una tessitura avente fili di trama e di ordito con differenti diametri, dona alla tela oltre ad un gradevole disegno, una minor trasparenza ed una compattezza utile alla creazione di pareti divisorie e componenti d'arredo.

Weaved with warp wires and weft wires of different diameters. Besides a pleasant design, this special pattern gives to the wire cloth limited transparency and a good compactness for the creation of partition walls and interior design applications.

REPS

Nome Name	Luce [mm] Opening	Vuoto/Pieno [%] Open area	Spessore finale [mm] Total thickness	Materiale Material	Peso [Kg/mq] Weight	H Max [mm] Max width
R 7	*	*	2,20	Aisi 304/316	5,30	3000
R 25	*	*	0,90	Aisi 304/316	2,70	3000
R 55	*	*	0,40	Aisi 304/316	0,90	3000

* Tessuto oscurante - Black out woven cloth

010tele



STAND FIERA PARIGI - ARCH. MIASSOT
STAND IN PARIS EXHIBITION - ARCH. MIASSOT

Soft

Tessuto metallico estremamente leggero e malleabile con maglie molto fitte: l'impressione al tatto è simile a seta, utilizzata per tende, cuscini e accessori. Può essere prodotta con diversi materiali al fine di enfatizzare le sfumature cromatiche.

An extremely light and flexible wire cloth with very close meshes, by touch similar to silk. Used for curtains, pillows and manufactured with different alloys (Brass, Bronze, Copper, Stainless Steel).

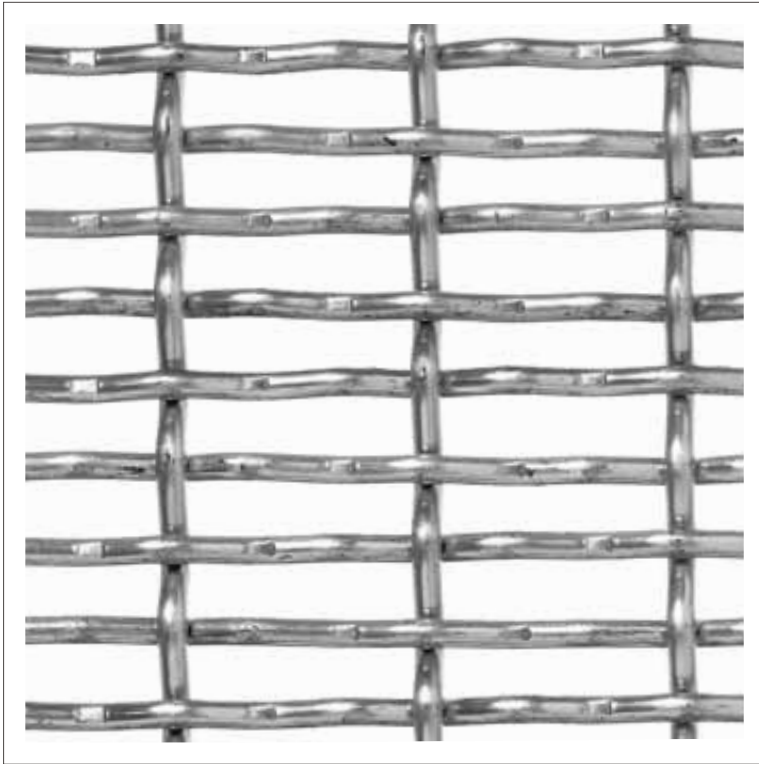


SOFT

Nome Name	Luce [mm] Opening	Vuoto/Pieno [%] Open area	Spessore finale [mm] Total thickness	Materiale Material	Peso [Kg/mq] Weight	H Max [mm] Max width
COP 110	0,15 × 0,15	36%	0,45	Rame/Copper	0,55	3000
BRA 130	0,13 × 0,13	39%	0,18	Ottone/Brass	0,40	3000
BRO 150	0,12 × 0,12	45%	0,15	Bronzo/Bronze	0,28	2000
INO 350	0,04 × 0,04	30%	0,08	Aisi 304/316	0,19	2000

SALA CONCERTI ATENE - ATENE - GRECIA
ATHENS CONCERT HALL / SMALL HALL - ATHENS - GREECE





ONDA 19 [1:1]

Onda

Particolarmente indicata per la realizzazione di controsoffitti di grande dimensione e impatto, coperture, facciate e parapetti. La tramatura è stata selezionata per facilitare la perfetta integrazione con l'ambiente circostante.

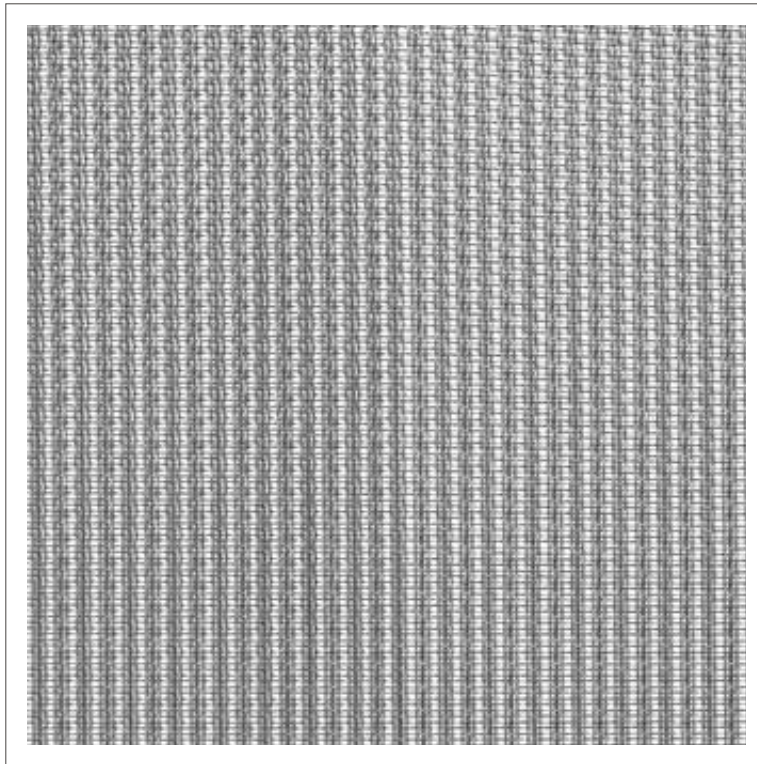
Particularly suitable to realize counter-ceilings of big dimensions and high visual impact, coverings, facades and railings. This mesh is specially designed for a perfect integration with the surrounding environment.

ONDA

Nome Name	Luce [mm] Opening	Vuoto/Pieno [%] Open area	Spessore finale [mm] Total thickness	Materiale Material	Peso [Kg/mq] Weight	H Max [mm] Max width
ONDA 12	12 × 2	46%	3,00	Aisi 304/316	5,10	2000
ONDA 19	19 × 5	68%	5,00	Aisi 304/316	7,30	2000
ONDA 25	25 × 25	78%	8,00	Aisi 304/316	8,30	2000



CONTROSOFFITTO HALL - NAVE DA CROCIERA
HALL COUNTER - CEILING ON A CRUISE SHIP



R 12 [1:2]

Regimental

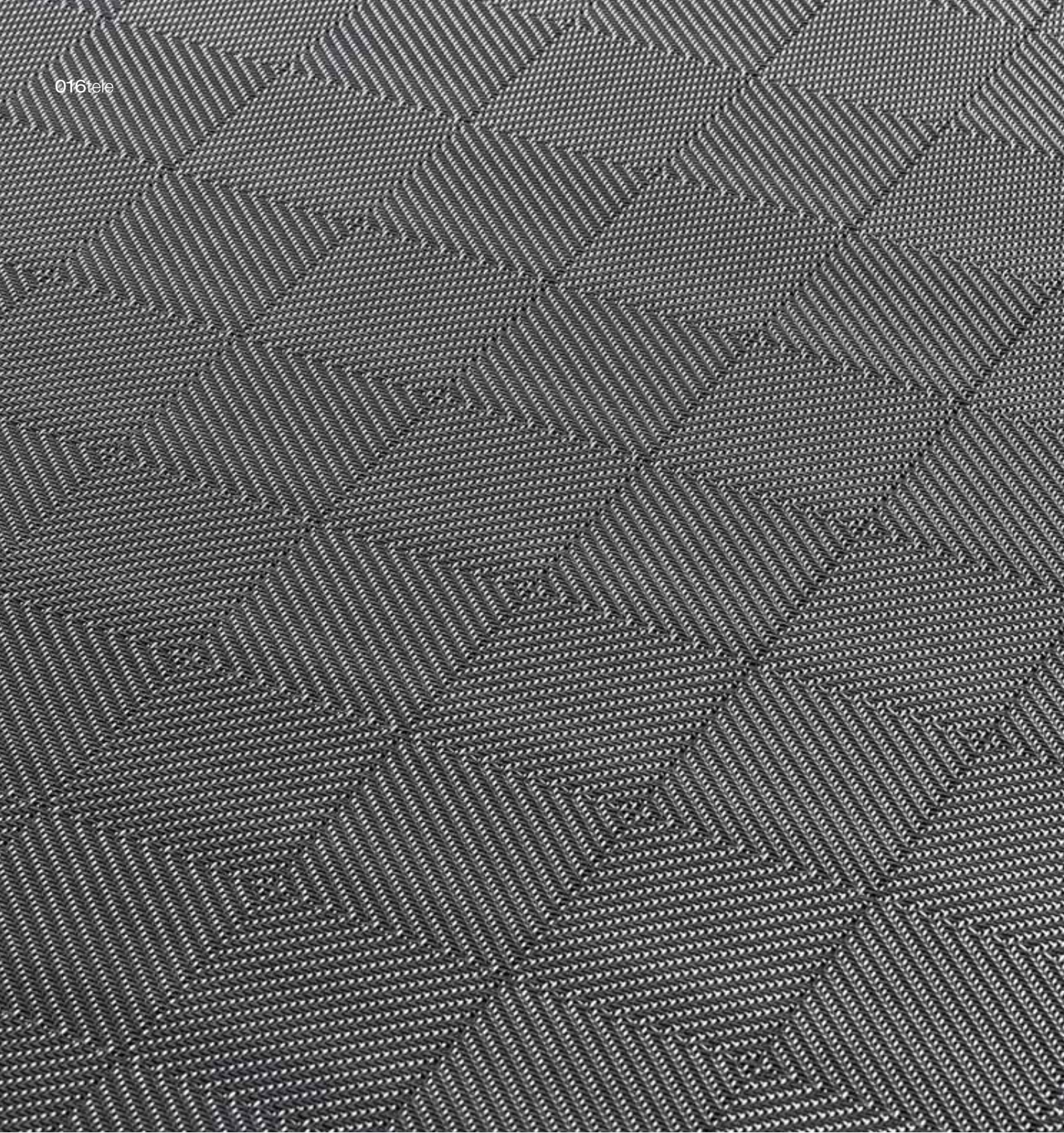
La famiglia delle Regimental è perfetta per rivitalizzare controsoffitti, pareti divisorie, allestimenti vari e tutte le situazioni di architettura di interni a cui si voglia dare risalto.

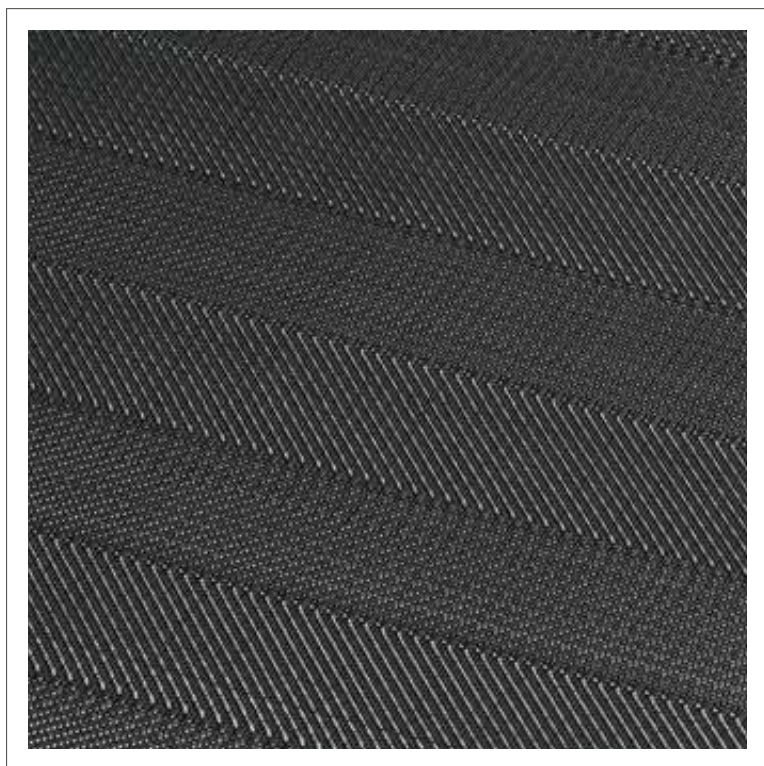
The "Regimental" family is perfect to give a new look to counter-ceilings, partition walls, fittings and to all the interior design applications which needs to be emphasized.

REGIMENTAL

Nome Name	Luce [mm] Opening	Vuoto/Pieno [%] Open area	Spessore finale [mm] Total thickness	Materiale Material	Peso [Kg/mq] Weight	H Max [mm] Max width
R 12	*	33%	1,70	Aisi 304/316	2,95	2000
R 30	*	10%	1,20	Aisi 304/316	3,00	2000
R 50	*	6%	1,50	Aisi 304/316	4,20	2000

* Tessuto filtrante - Dimout woven cloth





GESSATO

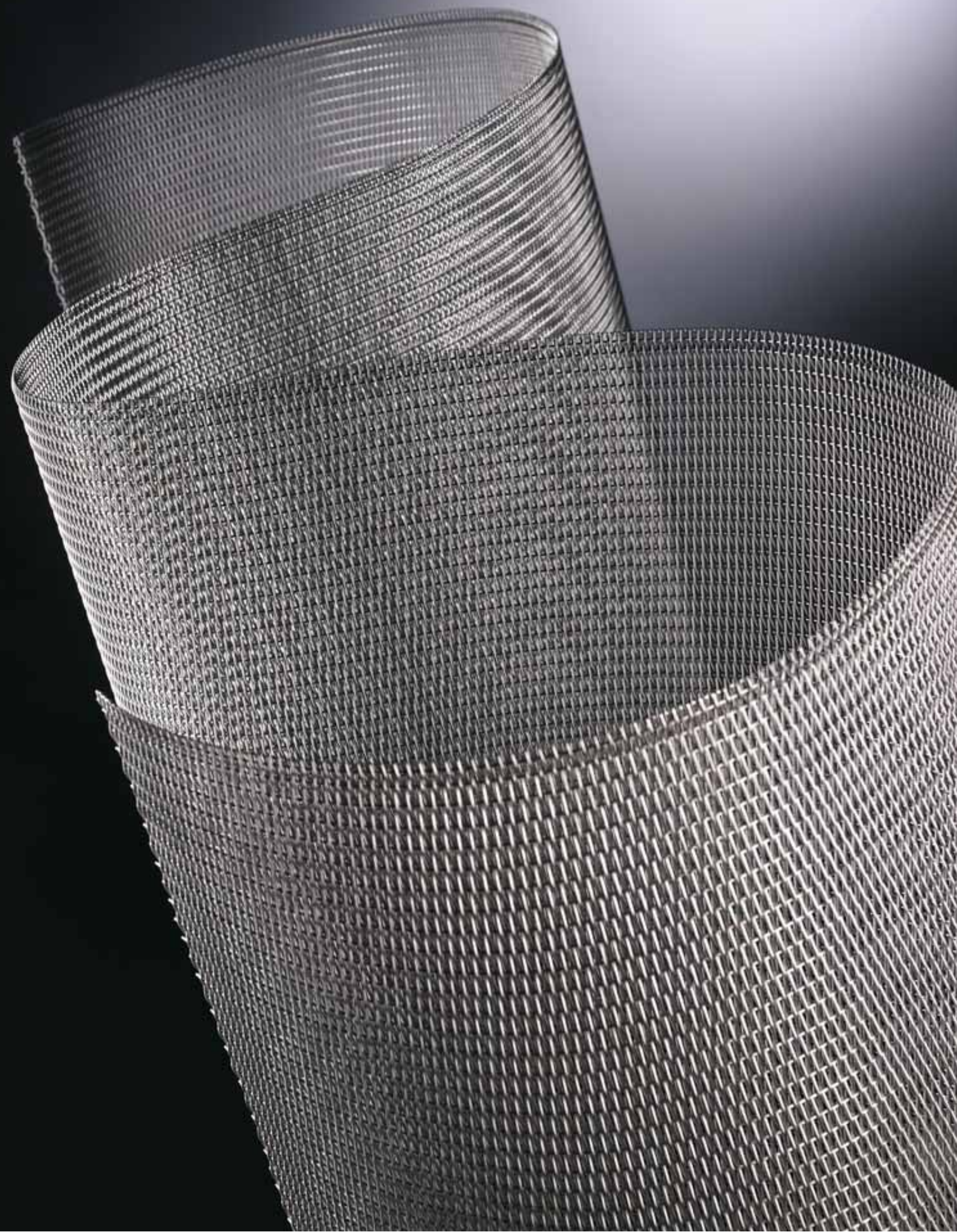
Tweed

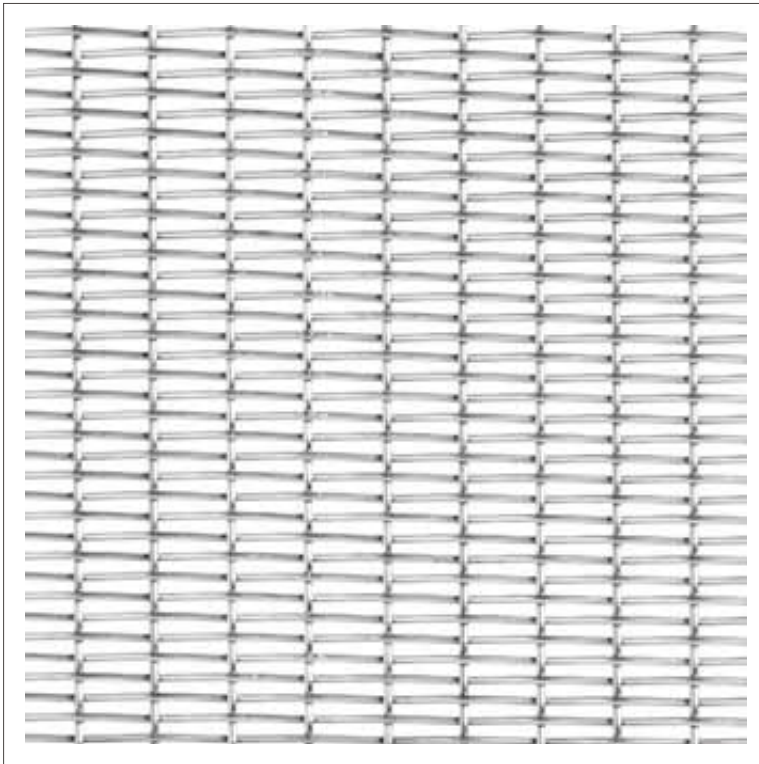
Vero e proprio tessuto metallico, con particolari tramature e disegni di filo, ravviva ed esalta ogni superficie. Particolarmente indicata per controsoffitti, pareti divisorie e molteplici applicazioni legate all'interior design.

A true metallic wire cloth with special warp and wire patterns, useful to bright up and enhance every surface. Specially suitable for counter-ceilings, partition walls and various interior design applications.

TWEED

Nome Name	Luce [mm] Opening	Vuoto/Pieno [%] Open area	Spessore finale [mm] Total thickness	Materiale Material	Peso [Kg/mq] Weight	H Max [mm] Max width
SCACCO 50	0,6 × 0,6	34%	1,50	Aisi 304/316	2,25	3000
GESSATO Light	0,25 × 0,25	31%	0,60	Aisi 304/316	1,00	3000
GESSATO	0,8 × 0,8	33%	1,30	Aisi 304/316	3,25	3000





CARILLON [1:1]

Carillon

Tela tessuta composta con maglia rettangolare rigida, utilizzata sia per interni che per esterni, in particolare per parapetti, controsoffitti, pannelli di allestimenti per fiere, negozi, show-room, ecc.

Woven wire cloth with stiff rectangular mesh, used for both interiors and external applications, such as railings, counter-ceilings, window-dressing, shops, show-rooms.

CARILLON

Nome Name	Luce [mm] Opening	Vuoto/Pieno [%] Open area	Spessore finale [mm] Total thickness	Materiale Material	Peso [Kg/mq] Weight	H Max [mm] Max width
CARILLON	10 × 1,5	47%	3,80	Aisi 304/316	6,00	3000
CARILLON FORTE	10 × 2,3	55%	5,80	Aisi 304/316	8,00	3000

STAND POLIFORM - SALONE DEL MOBILE 2012
POLIFORM STAND AT "SALONE DEL MOBILE 2012" FAIR





D9x2

Duplex

Costituita da due fili in ordito d'acciaio ed una barra tonda orizzontale in trama è adatta alla realizzazione di facciate, coperture, totem e parapetti, ovunque si voglia una tela metallica protagonista del progetto.

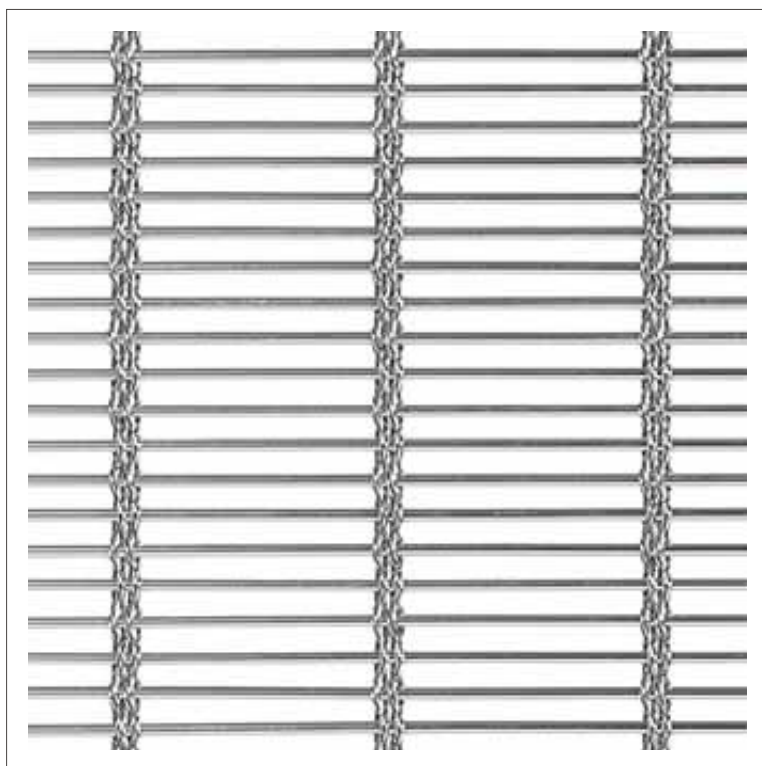
It is produced with two stainless steel wires in warp and one rod in weft direction. Mostly used for the realization of facades, coverings, totem and railings, where the wire cloth has to be the project main character.

DUPLEX

Nome Name	Luce [mm] Opening	Vuoto/Pieno [%] Open area	Spessore finale [mm] Total thickness	Materiale Material	Peso [Kg/mq] Weight	H Max [mm] Max width
D 9 x 2	9 x 2	46%	3,00	Aisi 304/316	5,80	3000



SEDE ARPAV BELLUNO - STUDIO ARCHITETTO ARNELIO GIOVANNI BORTOLUZZI
"ARPAV" SITE - BELLUNO - STUDIO ARCH. ARNELIO GIOVANNI BORTOLUZZI



C 35 [1:1]

Cord

Tela a maglia rettangolare composta da barre tonde in ordito uniti da gruppi di 3 o 4 funi, che garantiscono una buona lavorabilità nel senso dell'orditura. È utilizzata soprattutto per parapetti interni di scale, soppalchi, mobili a parete, pannellature, rivestimenti.

Rectangular wire cloth manufactured with horizontal rods vertically linked by a group of 3 ropes, easy to bend in warp direction. It is mostly used for railings on internal staircases, galleries, wall-furniture, panels, coverings.

CORD

Nome Name	Luce [mm] Opening	Vuoto/Pieno [%] Open area	Spessore finale [mm] Total thickness	Materiale Material	Peso [Kg/mq] Weight	H Max [mm] Max width
C 35	35 × 2	50%	3,10	Aisi 304/316	4,80	3000
C 70 L	70 × 5	60%	7,20	Aisi 304/316	8,70	3000
C 70	70 × 3	48%	6,5	Aisi 304/316	10,00	3000

Fratelli Mariani SpA mette a disposizione dei propri clienti più di 80 anni di esperienza, professionalità e storia nella produzione dei tessuti metallici. In particolare la divisione MARIANtech vi assisterà durante le fasi di progettazione, definizione dei materiali e dei prodotti più adeguati alle vostre aspettative.

FRATELLI MARIANI SpA offers to its customers over 80 years experience, professional skills and a long history in the wire mesh manufacturing. The MARIANtech division will assist you during the project phase and the choice of materials and products most convenient for your requirements and expectations.



L'ufficio tecnico della divisione MARIANtech offre la possibilità di creare tessuti nuovi ed unici, inoltre grazie alle innovative tecniche di disegno 3D è possibile passare dal disegno alla prototipazione reale in tempi rapidi. La collaborazione con professionisti dell'illuminazione consente a Mariani di sperimentare soluzioni innovative per la gestione della luce.

The MARIANtech Technical Department gives you also the unique opportunity of creating new and special metal clothes. Moreover, thanks to the innovative 3D technical drawing techniques, it is possible to step from the drawing to the real prototype easily and in short time. MARIANtech means professional skills, innovation and creativity. The cooperation with lighting professionals allows MARIANtech to experiment and create innovative solutions for the light management.



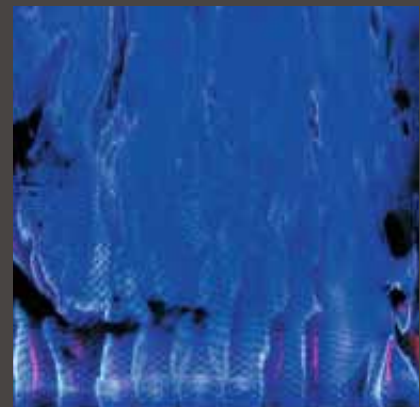
WEAVING emotions

Architetti e progettisti di ogni epoca definiscono l'architettura un gioco di materiali e luce. Di giorno la pelle degli edifici utilizza i materiali per schermare o amplificare la luce naturale e di notte filtra la luce artificiale con effetti di grande suggestione. In particolar modo l'utilizzo congiunto di tele metalliche e delle nuove sorgenti LED consente di ottenere risultati estetici ed energetici inediti. Le facciate si accendono, brillano, comunicano per mezzo della luce.

Ferrara Palladino e Associati - Light Engineering Design

Architects and designers from every time define architecture as a game of materials and light. During the day the building "skin" is used to screen or extend natural light while during the night it filtrate the light with striking effects. Particularly, the use of wire mesh combined with the new LED light sources, permits to reach unexpected aesthetic and energy saving results. The facades light up, glitter and communicate through light.

Ferrara Palladino e Associati - Light Engineering Design



SISTEMI di montaggio

MOUNTING SYSTEMS

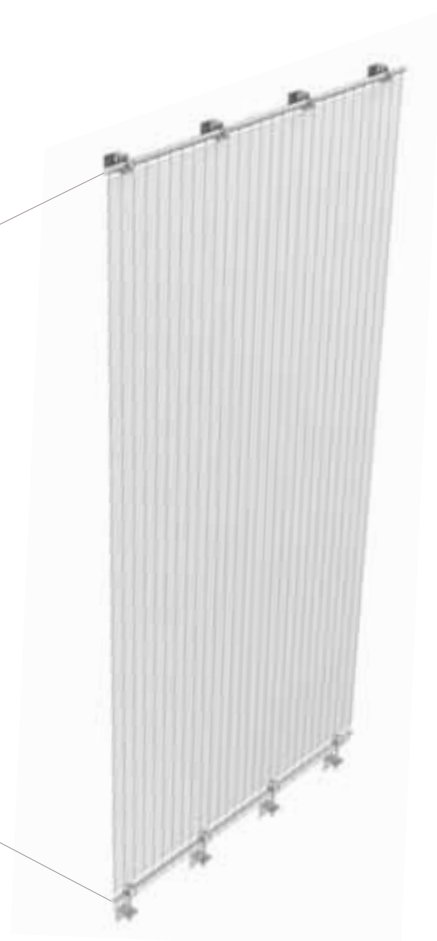
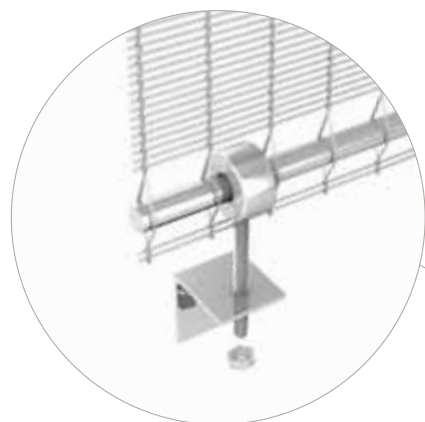
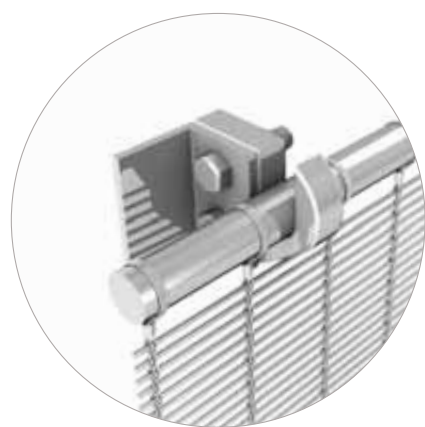
Lo staff tecnico della divisione MARIANtech offre la possibilità di studiare una varietà di sistemi di ancoraggio per le numerose tele metalliche offerte. Ogni sistema di montaggio è studiato su misura seguendo le specifiche e le esigenze di ogni progetto. Progettazione, sviluppo, dimensionamento e montaggio, sono servizi a disposizione per darvi la possibilità di creare architettura, decorazione, design,... emozioni con il tessuto!

The technical staff of MARIANtech division gives to the customers the opportunity to study and define an important variety of fixing systems for the different kinds of wire mesh offered.

Each assembly system is customized according to the requirements and specifications of every single project. Planning, development, sizing and mounting are all services at your full disposal to create architecture, decoration, design.....WEAVING EMOTIONS!



CABLEfix



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 mistakes, wrong sizes and dimensions, descriptions or technical data.
Fratelli Mariani SpA reserves the right to amend and modify all products herein detailed at any time and without prior notice.
Unauthorized reproductions and copies are prohibited. The current catalogue replaces the previous ones.

Fratelli Mariani S.p.A.



Via Cadorna, 34 - Cormano (MI) - Italy
Ph. +39 02 610344.1 - Fax. +39 02 61034499
info@fratellimariani.it

www.fratellimariani.it