



- 03. **Perchè scegliere Mariani** | Why choose Mariani
- 06. **Chi siamo** | About us
- 08. **La nostra storia** | Our history
- 10. **Ricerca, sviluppo, innovazione** | Research, development, innovation
- 11. **Qualità e certificazioni** | Quality & certification
- 13. **Sostenibilità** | Sustainability
- 14. **Mariani nel mondo** | Mariani worldwide
- 16. **Soluzioni per l'architettura** | Architectural solutions
- 20. **Lamiera stirata generalità** | Expanded metal generality
- 22. **Dati identificativi** | Technical data
- 24. **Modalità di fornitura** | Supply options
- 26. **I 4 lati della lamiera stirata** | The 4 sides of expanded metal
- 28. **Esecuzioni speciali a richiesta** | Special customized executions

LAMIERE STIRATE | EXPANDED METAL

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 30. SHIBUYA | 65. SKADARLIJA |
| 31. CHELSEA | 66. BEBEK |
| 32. LIBRARY | 67. EXPO |
| 33. TRIBECA | 68. MARACANA |
| 34. MONTMARTRE | 69. PICCADILLY |
| 35. GINZA | 70. RAVAL |
| 36. NOTRE DAME | 71. FLAMINIO XS |
| 37. SOHO | 72. FLAMINIO |
| 38. SOHO XL | 73. GIZAH |
| 39. PRADO | 76. ESPLANADE |
| 40. PRADO 3D | 77. ARBAT |
| 41. QUEENS | 78. JUMEIRAH XS |
| 42. RIBERA | 79. JUMEIRAH |
| 43. MARAIS | 80. PASADENA |
| 44. SQUARE 50 | 81. MARINABAY XS |
| 45. SANTA MONICA | 82. MARINABAY |
| 46. GEZIRA | 84. BROADWAY |
| 47. COPACABANA | 86. BROADWAY XL |
| 48. LOUVRE | 88. JEREZ XS |
| 49. MALIBU | 90. JEREZ |
| 52. NAVIGLI | 92. SKYLINE |
| 53. SUZUKA | 94. BERG XS |
| 54. NOMA XS | 96. BERG |
| 55. NOMA | 98. BERG XL |
| 56. SORBONA | 100. HOLLYWOOD |
| 57. SORBONA XL | 102. MANHATTAN XS |
| 58. BRERA | 104. MANHATTAN |
| 59. BROOKLYN | 106. MANHATTAN XL |
| 60. NOLO | 110. ZEN |
| 61. MANCUNIA | 112. BELEM |
| 62. OPERA | 114. SOL XS |
| 63. PRATER | 116. SOL XL |
| 64. SKADARLIJA XS | 118. ISOLA |

- 122. **Sistemi di fissaggio** | Fixing systems
- 124. **Maglia variabile** | Variable mesh

why choose mariani

PERCHÈ
SCEGLIERE
MARIANI

**Facciamo del nostro meglio
per farci scegliere.
Per creare una relazione che duri
nel tempo. Non solo a parole
ma soprattutto con i fatti e i risultati.
Questi sono i nostri punti di forza.**

We do our best to ensure you choose us.
To create a long-lasting relationship.
Not just by words, but by actions and results.
These are our strengths.

Italian ownership
family-owned company
continuity and solidity
quick decisions
collaborating with the customer
design flexibility
product customisation
Made in Italy
international presence
beyond the standard
compliance with commitments
dedication to quality

PROPRIETÀ ITALIANA
AZIENDA FAMILIARE
CONTINUITÀ E SOLIDITÀ
DECISIONI VELOCI
SINERGIA COL CLIENTE
FLESSIBILITÀ PROGETTUALE
PERSONALIZZAZIONE PRODOTTI
MADE IN ITALY
DIFFUSIONE INTERNAZIONALE
OLTRE LO STANDARD
RISPETTO DEGLI IMPEGNI
DEDIZIONE ALLA QUALITÀ



60

**Paesi con
cui lavoriamo**
Countries we work with

90

**Anni sul
mercato**
Years in business

130

Collaboratori
Employees

7.000.000

**Di m2 venduti
nel mondo**
Square meters sold in the world

head quarter



L'ABILITÀ NELLA LAVORAZIONE
DEL FILO E DELLA LAMIERA,
COSTANTI INVESTIMENTI
IN TECNOLOGIA, UNA VISIONE
DI LUNGO PERIODO...
FRATELLI MARIANI, 90 ANNI
DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE
AD ALTA INNOVAZIONE.

Skilled processing of metal wire and sheet metal,
continuous investment in technology,
a long-term vision... Fratelli Mariani, 90 years
of highly innovative industrial activity.



CHI SIAMO

about us

**Gli unici a produrre
tela metallica
e lamiera stirata**

Una realtà artigianale italiana diventata leader europeo. È la sintesi della nostra storia, cominciata nel 1929 sul lago di Como. Qui i fondatori, i fratelli Battista e Pasquale Mariani, assecondando il mercato e l'evoluzione tecnologica, hanno saputo consolidare le basi per il successivo sviluppo, caratterizzato da un plus esclusivo: produrre sia tela metallica sia lamiera stirata.

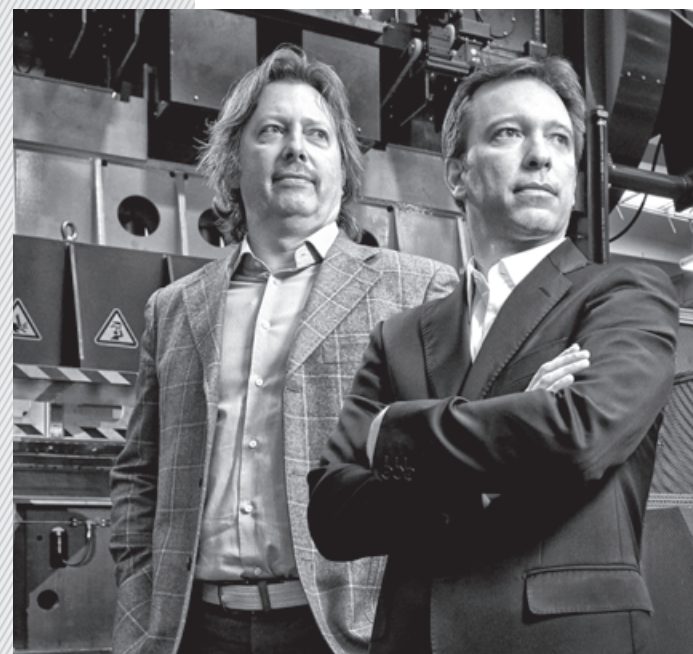
Un vantaggio competitivo che si è trasformato in expertise, permettendo a Fratelli Mariani di offrire sempre la soluzione più efficace e idonea alle esigenze dei clienti. Due sono le divisioni per meglio seguire e servire il mercato: la divisione industria (con il brand Mariani Industry) e la divisione architettura (con il brand Marianitech). Nella sede centrale e produttiva alle porte di Milano, un ampio stock disponibile a magazzino è pronto per i clienti, come pure la possibilità di avere prodotti finiti e confezionati su misura. Qui management e tecnici studiano nuovi prodotti fornendo una consulenza specialistica e personalizzazione su ciascun progetto. Un'operatività di alto livello, per chi punta a risultati di eccellenza.

**Siamo un'impresa di famiglia. In oltre 90 anni,
la nostra attività è cambiata come è cambiato il mercato.
Quelli che non sono cambiati sono i valori e i principi che
hanno sempre ispirato i nostri comportamenti.**

**Trasparenza, correttezza, professionalità, rispetto, competitività, evoluzione... di generazione in generazione, una continuità che ci ha permesso di crescere.
E, cosa più importante, di dare valore ai clienti.**

**We are a family-owned company.
Our business has changed over
the last ninety years, as has the market.
However, the values and principles
that have always guided our conduct
have remained unchanged.**

Transparency, fairness, professionalism, respect,
competitiveness and evolution...passed on from generation
to generation, with a continuity that has enabled us to grow and,
more importantly, deliver value to customers.

**The only company
producing wire mesh
and expanded metal**

An Italian artisan company that has become a European leader. A statement that sums up our history, which dates back to 1929 in the area of Lake Como. There, the founding brothers Battista and Pasquale Mariani built a solid base on which to develop the company in line with market demands and evolutions in technology, with the added benefit of an exclusive advantage: the company could produce both wire mesh and expanded metal. This competitive advantage has transformed into a level of expertise that means Fratelli Mariani always offers customers the most effective and appropriate solution to their needs. The company is composed of two divisions, to enable it to serve and follow the markets more closely: the industrial division (the Mariani Industry brand) and the architectural division (the Marianitech brand).

The production and administrative headquarters located on the outskirts of Milan boasts a warehouse stocked with an extensive range of products ready to send to customers, but also supplies made-to-measure products, finished and packaged to customer requirements. Here, the management team and technical personnel research new products, providing specialist advice with a tailored approach for each project. High performance is guaranteed, for those aiming to achieve outstanding results.

since

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 Veseo, 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 Veseo, 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.

7

Orizzonti sempre più internazionali
Increasingly international horizons.

futuro

17

La Fratelli Mariani SpA acquisisce la Divisione Lamiere Stirate di Schaefer Werke GmbH
Fratelli Mariani SpA purchases the Expanded metal division of Schaefer Werke GmbH

La Fratelli Mariani SpA acquisisce 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.

Fratelli Mariani SpA purchases the Expanded metal division of Schaefer Werke GmbH, company of reference in Germany: an addition of skills that expands upon the product range and offers innovative treatments and processes, reinforcing the Group's international position.

10

Nasce Marianitech
Marianitech was launched

Il mercato evolve. Nasce Marianitech, specializzata in soluzioni architetture realizzate con materiali completamente riciclabili.

The market was evolving. A new brand was launched, Marianitech, specialised in architectural solutions made from fully recyclable materials.

00

Accentramento a Corman
New headquarters in Corman

Il nuovo millennio porta a una riorganizzazione interna. Nasce la sede centrale di Corman, 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 Corman, 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.

Sviluppo e certificazione
Development and certification

90

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.

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.

80

Leader in Europa
European leader

Ampliamento gamma prodotti
Expansion of the product range

70

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 pre-cripped mesh.



research development innovation

RICERCA, SVILUPPO, INNOVAZIONE

THE FOUNDERS,
BATTISTA AND PASQUALE
MARIANI, LEFT
A PRECIOUS LEGACY:
A FLAIR FOR
INNOVATION.
NEVER SETTLE FOR
LESS THAN THE BEST,
BE CURIOUS, TRY
DIFFERENT ROUTES.

UN'EREDITÀ
PREZIOSA, QUELLA
TRASMESSA DAI
FONDATORI BATTISTA
E PASQUALE MARIANI:
L'ATTITUDINE
ALL'INNOVAZIONE.
NON ACCONTENTARSI
MAI, ESSERE CURIOSI,
TENTARE STRADE
ALTERNATIVE.

“Ricerca e Sviluppo” sono per noi una mentalità diffusa più che un ufficio o un laboratorio. Attraverso il dialogo continuo con i clienti acquisiamo prospettive inedite e sviluppiamo soluzioni originali. Un lavoro quotidiano sull'operatività, sui processi, sui materiali: per rendere tutto più flessibile e mirato. Per noi il futuro è già in ogni progetto.

“In our company, Research and Development is not just a department or a laboratory, it is an overall approach. We gain new perspectives and develop original solutions through continuous dialogue with our customers. This daily approach to our business, processes and the materials used makes everything more flexible and tailored. For us, the future is already in each design.”

La qualità è una tradizione di famiglia. Consolidata di generazione in generazione, è alla base di ciò che facciamo ogni giorno. Reparti, processi e prodotti rispondono a condivisi standard di qualità, i più elevati di ogni categoria. La filiera produttiva è monitorata, (dall'approvvigionamento dei materiali presso fornitori selezionati alla consegna finale dei prodotti) con controlli e test programmati fino a un attimo prima della spedizione. L'obiettivo delle nostre azioni è migliorare costantemente prestazioni e output, realizzando il miglior prodotto possibile per l'applicazione richiesta. Periodicamente rileviamo la customer satisfaction, un ulteriore indispensabile stimolo all'efficienza e alla competitività. Nostre e, soprattutto, vostre.

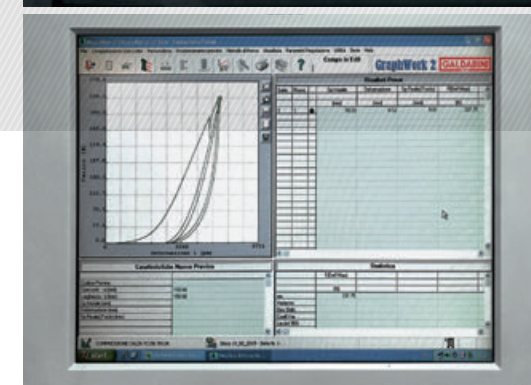
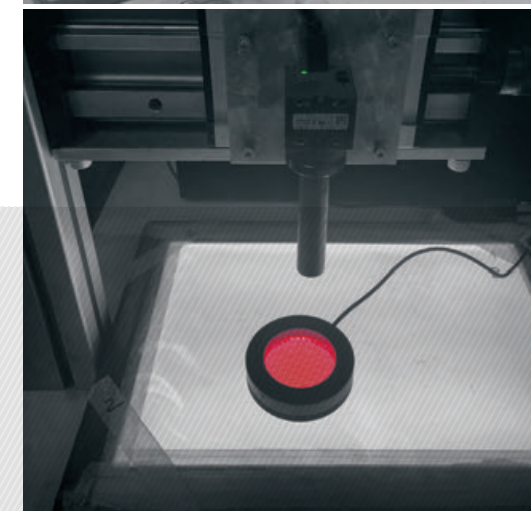
Dal 1995 siamo certificati secondo la normativa ISO 9001. Attualmente siamo in possesso dell'ultima revisione ISO 9001:2015

quality & certification

QUALITÀ E CERTIFICAZIONI

Quality is a family tradition. Reinforced from generation to generation, it is at the heart of everything we do, every single day. Departments, processes and products meet shared quality standards, the highest in every category. The production chain is monitored (from the procurement of materials from selected suppliers to final delivery of the products) with tests and inspections scheduled right up to the moment before dispatch. Our aim is to constantly improve our performance and output, producing the best possible product for the application in question. We regularly review customer satisfaction, another essential factor driving efficiency and competitiveness. Ours and, above all, yours.

We have been certified according to ISO 9001 since 1995. We currently have the latest revision of ISO 9001:2015





3.000.000

m² di tela metallica
Square meters of wire mesh

100.000

Fogli di lamiera stirata
Expanded metals sheets

15.000

Articoli in stock
Items in stock

Abbiamo il magazzino più fornito d'Europa

Per voi il vantaggio di poter contare sulla disponibilità immediata di oltre 3.000.000 m² di tela metallica, 100.000 fogli di lamiera stirata e oltre 15.000 articoli. Così non dovete perdere tempo ad aspettare, subendo cali della produttività e tempi di consegna dilatati. Che si tratti di tela metallica o lamiera stirata, troverete la soluzione giusta per la vostra applicazione. In qualsiasi settore operate, in tempi brevissimi dalla richiesta, vi consegneremo quanto necessario. **Detto, fatto.**

stock

We have the best-stocked warehouse in Europe.

This gives you the advantage of being able to count on the immediate availability of more than 3,000,000 m² of wire mesh, 100,000 sheets of expanded metal and more than 15,000 product items. So you will not lose time waiting, nor will you suffer drops in productivity or extended delivery times.

*Whether you need wire mesh or expanded metal, you will find the right solution for your application. Whichever sector you work in, we offer a fast turnaround, from receiving your enquiry to delivering the goods you need. **No sooner said than done.***

**PRODOTTI
A MAGAZZINO:
QUEL CHE VI
SERVE, SUBITO**

**PRODUCTS IN STOCK:
WHAT YOU NEED
IMMEDIATELY**



sustain ability

SOSTENIBILITÀ

sempre più green

La nostra produzione è green da sempre. Infatti oltre ad operare secondo le rigide normative vigenti, i nostri processi industriali non sono inquinanti: usiamo materiali riciclabili e le lavorazioni avvengono a freddo, con emissioni limitatissime.

Inoltre, seguendo una visione a lungo termine, stiamo adottando comportamenti rispettosi dell'ambiente: usiamo energia rinnovabile con pannelli solari, riduciamo i consumi energetici con l'adozione di illuminazione a led e con la progressiva digitalizzazione di alcune funzioni operative.

Sempre più efficienti, sempre più eco-friendly.

greener and greener

Our production has always been green. In fact, we work in accordance with the strictest regulations currently in force and our industrial processes do not pollute the environment: we use recyclable materials and cold machining processes, with very low emissions.

Furthermore, in line with our long-term vision, we are adopting environmentally friendly habits: we use renewable energy from solar panels and we have reduced our energy consumption through the adoption of LED lighting and gradual digitalization of some operational functions.

Increasingly more efficient, increasingly more environmentally friendly.



mariani

WORLDWIDE



+ 60

Paesi in cui esportiamo
Countries where we export

nel mondo,
dovunque vicini

Internazionali da sempre. Per cultura, per clienti, per mercato.

Esperienze e know how sono diventati sempre più globali: seguiamo i progetti dei nostri clienti, portando orgogliosamente il "Made in Italy" in tutto il mondo. E grazie alla rete distributiva, di vendita e di assistenza, siamo sempre pronti a risolvere qualsiasi problema, senza perdite di tempo.

Dovunque operate.

always at your side,
all over the world

Always international. In terms of our culture, our customers and our market.

Experience and expertise have become more and more global: we follow our customers' projects, proud to deliver 'Made in Italy' all over the world. Thanks to our distribution, sales and support network, we are always ready to resolve any issue, without wasting time.

Wherever you work.



ARCHITETTURA



EXPANDED METAL
WIRE MESH
CONVEYOR BELTS
METAL CEILING
SYSTEMS
FACADES
FENCES
SUNSCREENS
INTERIOR DESIGN

LAMIERE STIRATE
TELE METALLICHE
NASTRI
TRASPORTATORI
CONTROSOFFITTI
METALLICI
FACCIAE
RECINZIONI
FRANGISOLE
DESIGN
PER INTERNI

Soluzioni per l'architettura: **progettare sempre più avanti**

Non ponete limiti alla creatività. Marianitech è la divisione che opera dal 2010 per realizzare in modo innovativo i vostri progetti architettonici.

Che si tratti di recuperare un vecchio edificio o di crearne uno nuovo, studiamo insieme a voi la soluzione fattibile, quella migliore per funzionalità e design.

La nostra collaborazione è finalizzata a valorizzare impatto estetico e affidabilità, con materiali differenti, sempre più versatili, dall'acciaio all'alluminio, dal rame all'ottone.

E con una varietà di trattamenti adatti ad ogni applicazione e condizione d'uso. Il risultato è la massima personalizzazione in termini di dimensioni, disegno, colori e finiture.

Siamo pronti a sorprendervi: avete in mente un progetto?

Architectural solutions: **designing ahead of the curve**

Never limit creativity. Marianitech is a division that has been operating since 2010, bringing your architectural projects to life in an innovative way.

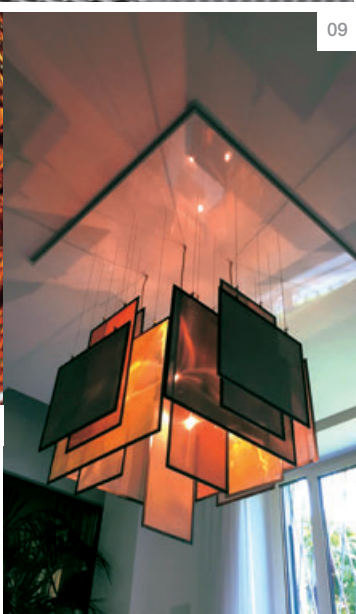
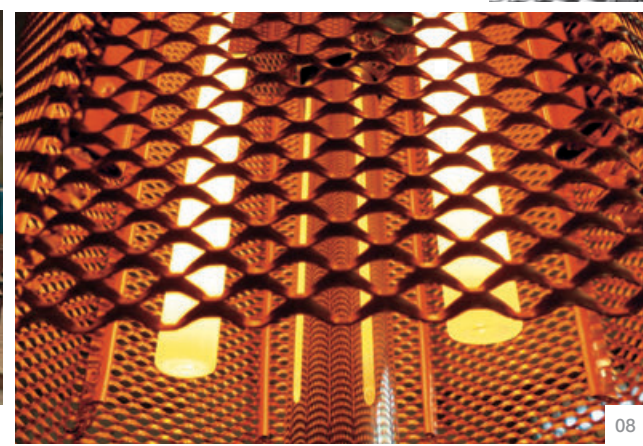
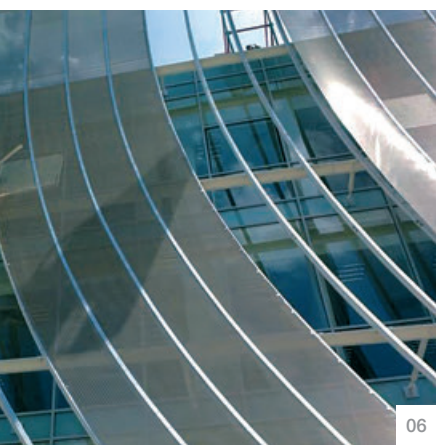
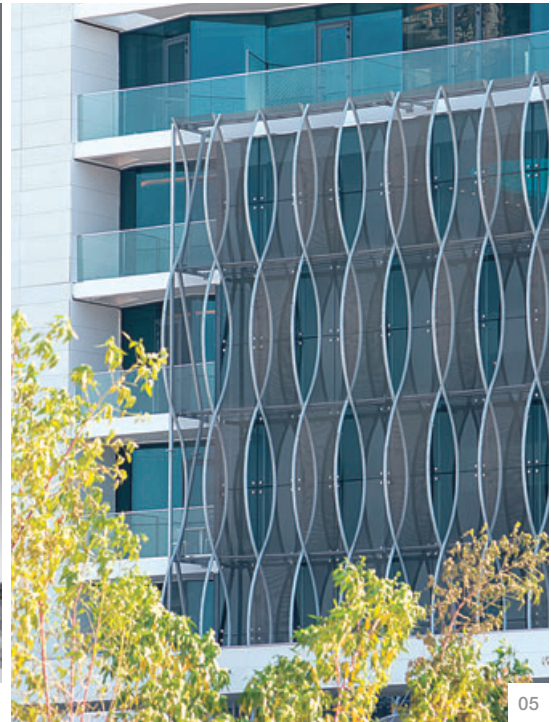
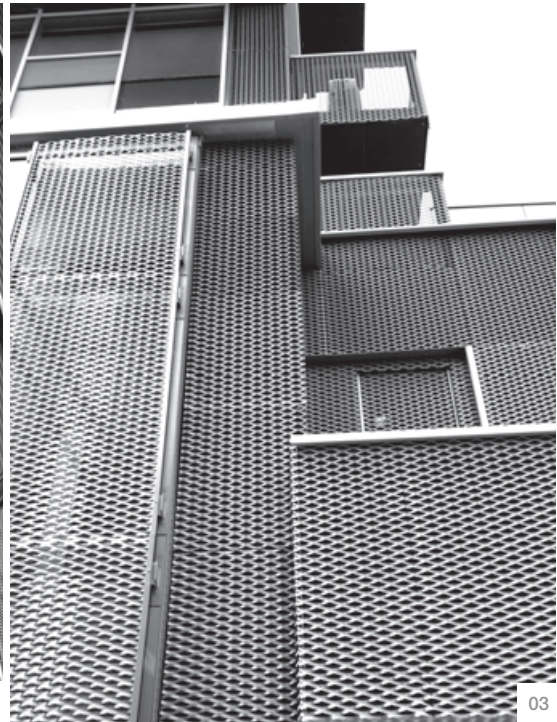
Whether you are restoring an old building or creating a new one, we work with you to find a feasible solution that offers the best in function and design.

Our collaboration places strong emphasis on the importance of aesthetic impact and reliability, with a range of different, increasingly more versatile materials such as steel, aluminium, copper and brass. We also employ a variety of treatments suitable for any application or condition of use. The result is the highest level of customisation in terms of dimensions, design, colour and finishes. We are ready to amaze you: do you have a project in mind?

- 01 Shopping Center MK - Milton Keynes - UK
- 02 Valentino Ginza Flagship Store - Tokyo - Japan
- 03 Westlegate Tower - Norwich - UK
- 04 Château Gruau Larose - Saint-Julien-Beycheville - France
- 05 The Retreat Hotel - Dubai - UAE
- 06 Palace of Justice - Tbilisi - Georgia

architecture gallery

GALLERY ARCHITETTURA



- 07 Concert Hall - Athens - Greece
- 08 Tunisia Chandelier by Massimo Ravagli
- 09 Lampadario Veli by G|LAB
- 10 Mazda Car Dealer - Italy
- 11 Blue Boite - Barcelona - Spain

expanded metal

LAMIERA STIRATA
GENERALITÀ

generality

La lamiera stirata è ottenuta tramite il processo di stiratura, deformazione plastica a freddo della lamiera piena, che genera una superficie con luci regolari, abitualmente romboidali, quadre, tonde o esagonali.

Expanded metal is obtained by expanding, a cold deforming process applied to a solid sheet metal, which creates regular diamond shaped, square, round or hexagonal openings.

Caratteristiche distintive della lamiera stirata, che la rendono utilizzabile nelle più svariate applicazioni sia industriali che architettoniche, sono la sua tridimensionalità e successiva lavorabilità. Derivando da una combinazione di taglio e allungamento, la stiratura appunto, il prodotto non presenta scarti risultando così di assoluto interesse anche da un punto di vista economico.

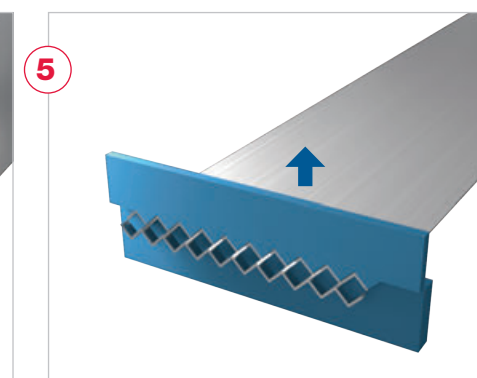
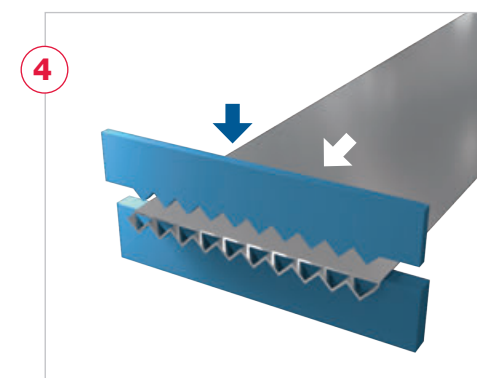
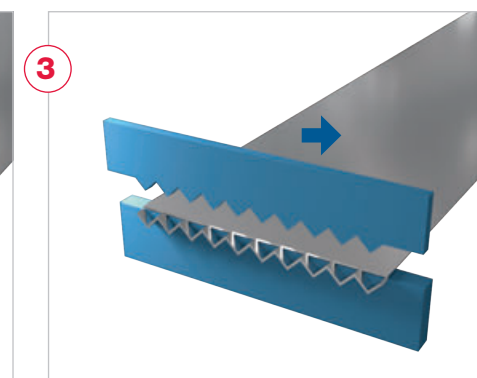
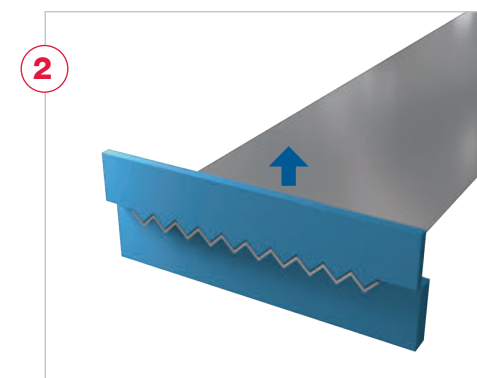
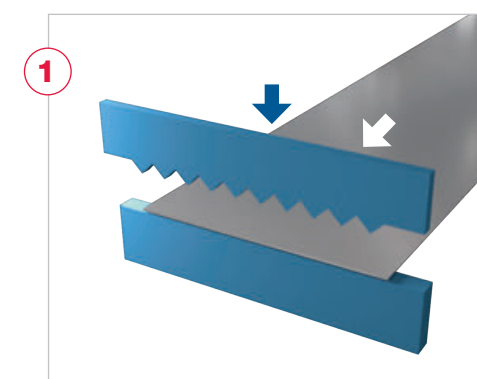
Tutte le lamiere stirate sono producibili in acciaio al carbonio, acciaio zincato, acciaio inox, alluminio, titanio, nichel e ogni altro materiale duttile. Sulla lamiera stirata è possibile inoltre effettuare le seguenti lavorazioni: verniciatura, lavaggio, trattamenti termici, zincatura a caldo.

The main properties that mostly distinguish expanded metal and contribute to its use in various applications, both industrial and architectural ones, are its three-dimensional shape and easy further workability. Coming from a combined cutting and stretching action, or rather, expanding process, no material is being scrapped during manufacturing, as a result providing an absolutely cost-effective product.

All expanded metal can be manufactured in plain carbon steel, galvanized steel, stainless steel, aluminium, titanium, nickel and any other ductile metal. Expanded metal is available for further processing, such as: powder coating, rinsing, heat treatments or hot-dip galvanizing.



Expanding process PROCESSO DI STIRATURA



TAGLIO A MISURA
TAILOR-MADE PANELS



SPIANATURA
FLATTENING



ZINCATURA A CALDO
HOT-DIP GALVANIZING



LAVAGGIO
RINSING



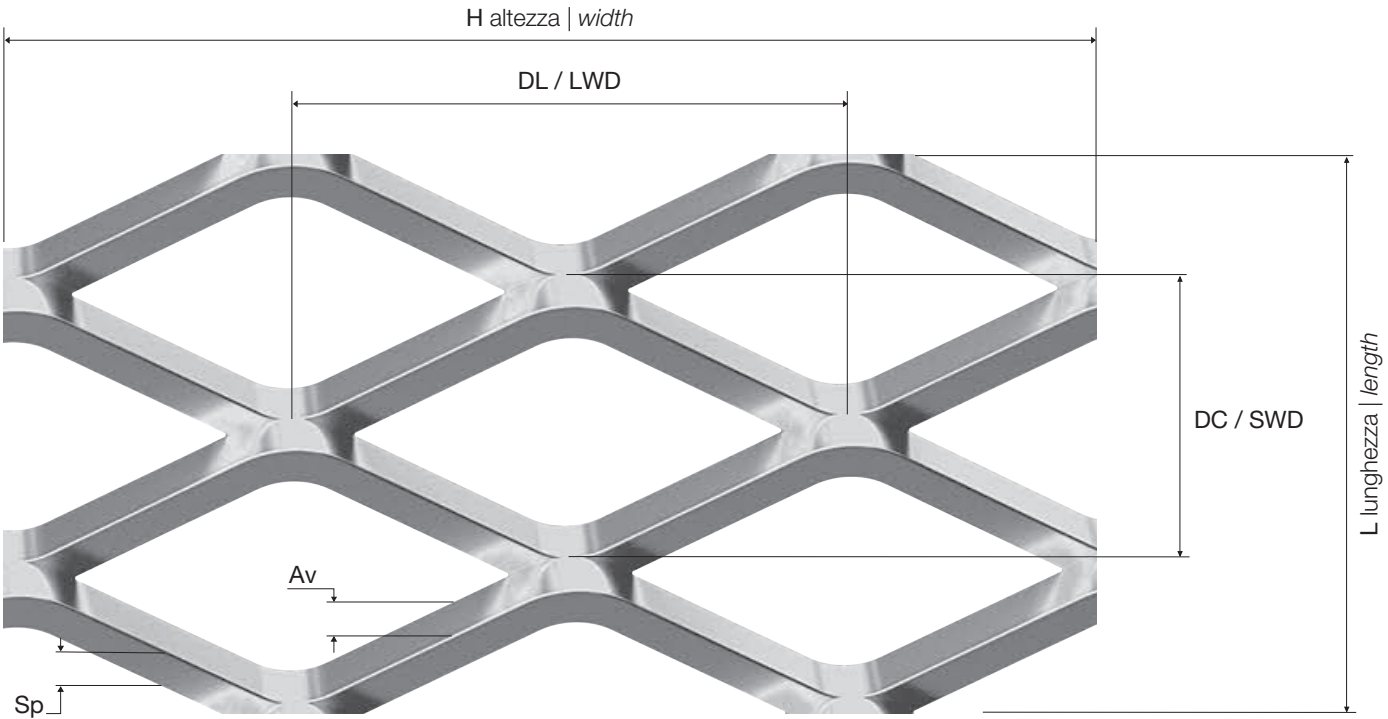
VERNICIATURA
POWDER COATING



TRATTAMENTI TERMICI
HEAT TREATMENTS

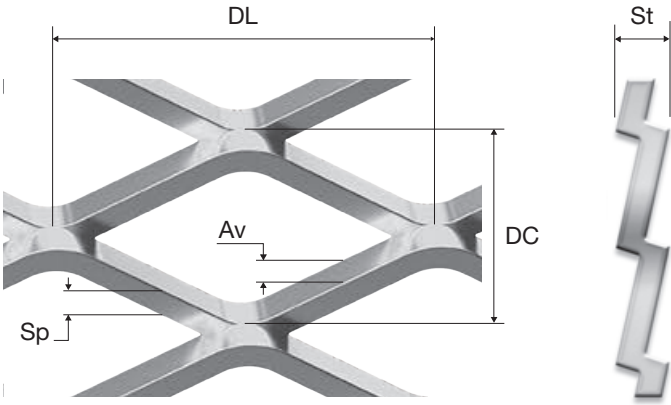


DATI IDENTIFICATIVI
TECHNICAL DATA



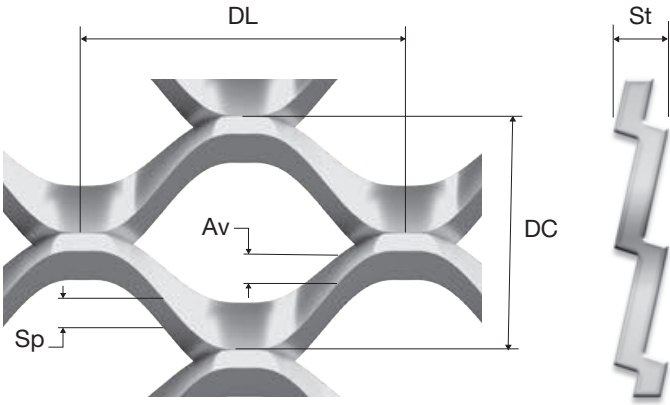
Nel formato dei fogli e dei rotoli H è la larghezza, dimensione parallela alla DL.
For the sheets and coils sizes H is meant as width, which is parallel to LWD.

Maglia romboidale Rhomboidal mesh



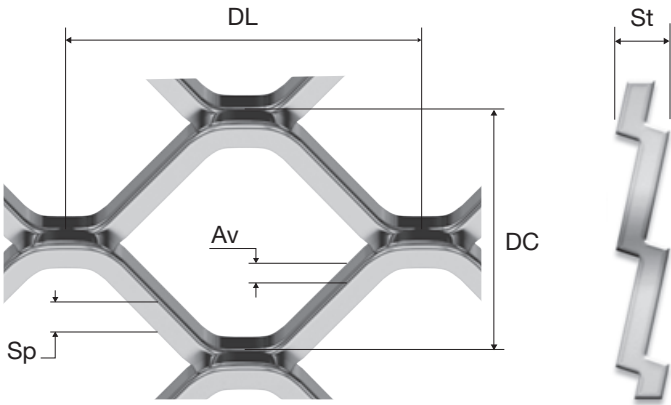
Valori espressi in mm Values in mm		
DL:	Diagonale lunga	Long Way Diagonal (LWD)
DC:	Diagonale corta	Short Way Diagonal (SWD)
Av:	Avanzamento	Strand width
Sp:	Spessore	Thickness
St:	Spessore totale	Total thickness
P:	Peso Kg / m²	Weight in kg/sqm

Maglia tonda Round mesh



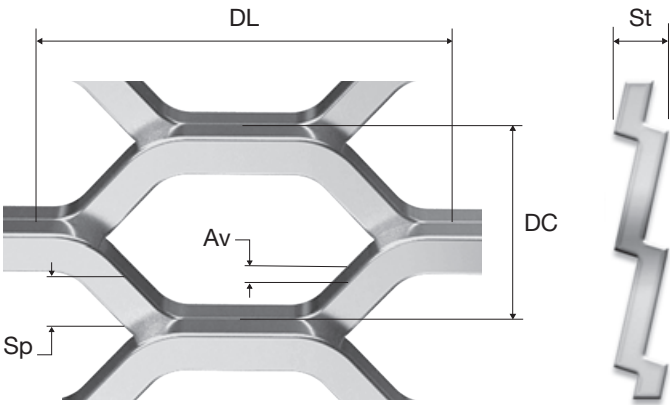
Valori espressi in mm Values in mm		
DL:	Diagonale lunga	Long Way Diagonal (LWD)
DC:	Diagonale corta	Short Way Diagonal (SWD)
Av:	Avanzamento	Strand width
Sp:	Spessore	Thickness
St:	Spessore totale	Total thickness
P:	Peso Kg / m²	Weight in kg/sqm

Maglia quadra Square mesh



Valori espressi in mm Values in mm		
DL:	Diagonale lunga	Long Way Diagonal (LWD)
DC:	Diagonale corta	Short Way Diagonal (SWD)
Av:	Avanzamento	Strand width
Sp:	Spessore	Thickness
St:	Spessore totale	Total thickness
P:	Peso Kg / m²	Weight in kg/sqm

Maglia esagonale Hexagonal mesh



Valori espressi in mm Values in mm		
DL:	Diagonale lunga	Long Way Diagonal (LWD)
DC:	Diagonale corta	Short Way Diagonal (SWD)
Av:	Avanzamento	Strand width
Sp:	Spessore	Thickness
St:	Spessore totale	Total thickness
P:	Peso Kg / m²	Weight in kg/sqm

MODALITÀ DI FORNITURA SUPPLY OPTIONS

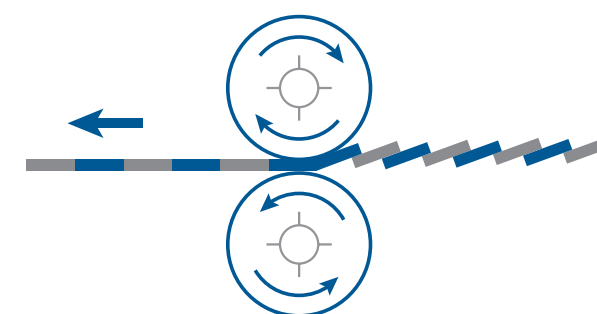
Le lamiere stirate sono disponibili in rotoli e fogli commerciali, o producibili su misura in formati speciali, secondo le specifiche richieste del cliente. **Un'ampia gamma di prodotti è sempre disponibile in pronta consegna nei nostri magazzini.**

*Expanded metal is available in coils and sheets having standard commercial sizes, or may be cut-to-size to meet the customer's specific requirements. **A wide range of products is always available in our stock.***

Spessore Thickness

Le lamiere stirate possono essere anche spianate per renderne la superficie liscia, riportando il prodotto allo spessore originario della materia prima.

Expanded metal can also be flattened in order to create a perfectly smooth and even surface thus restoring the original thickness of raw material.



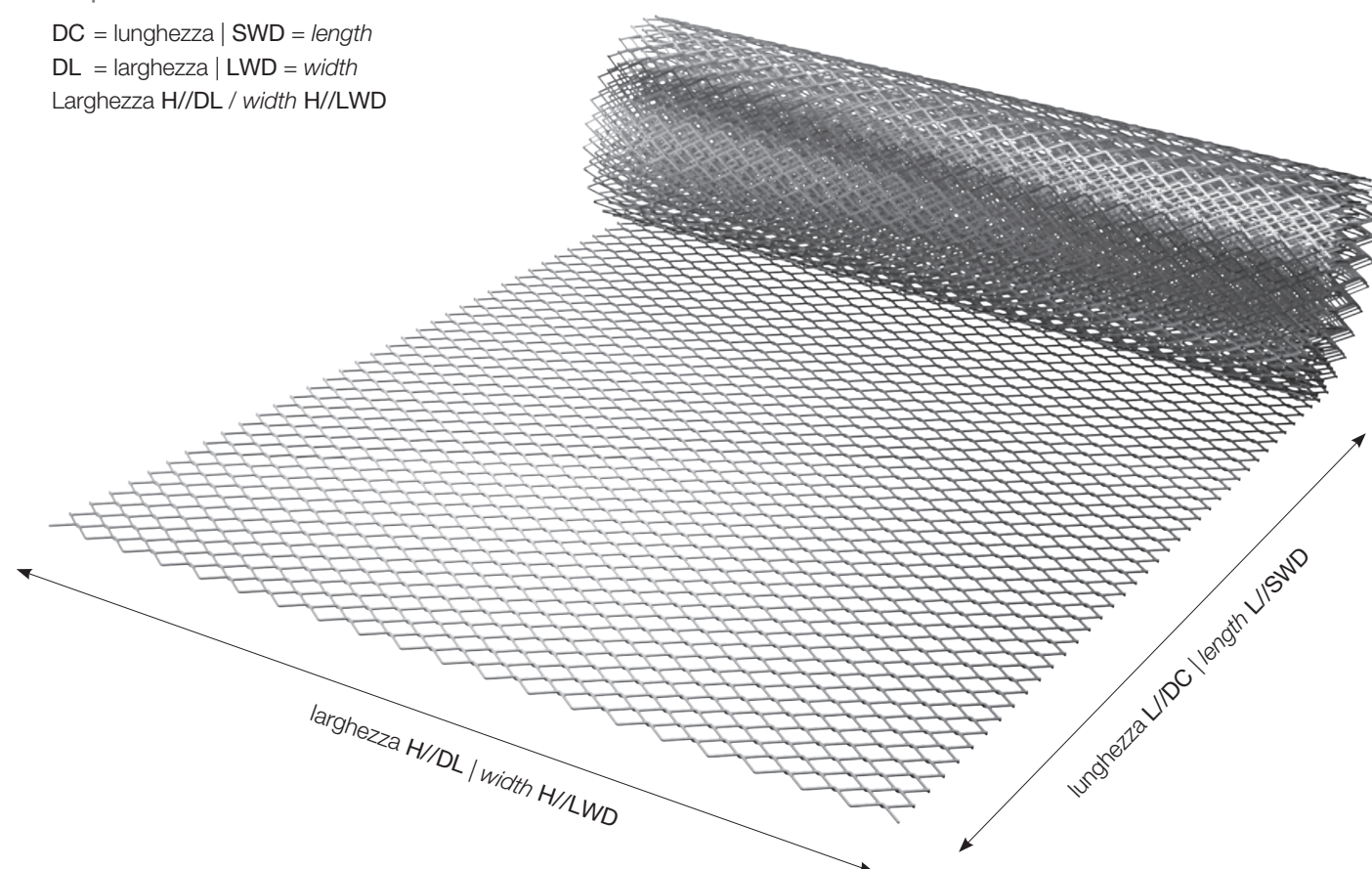
Rotolo di rete stirata

Expanded metal coil

DC = lunghezza | SWD = length

DL = larghezza | LWD = width

Larghezza H//DL / width H//LWD



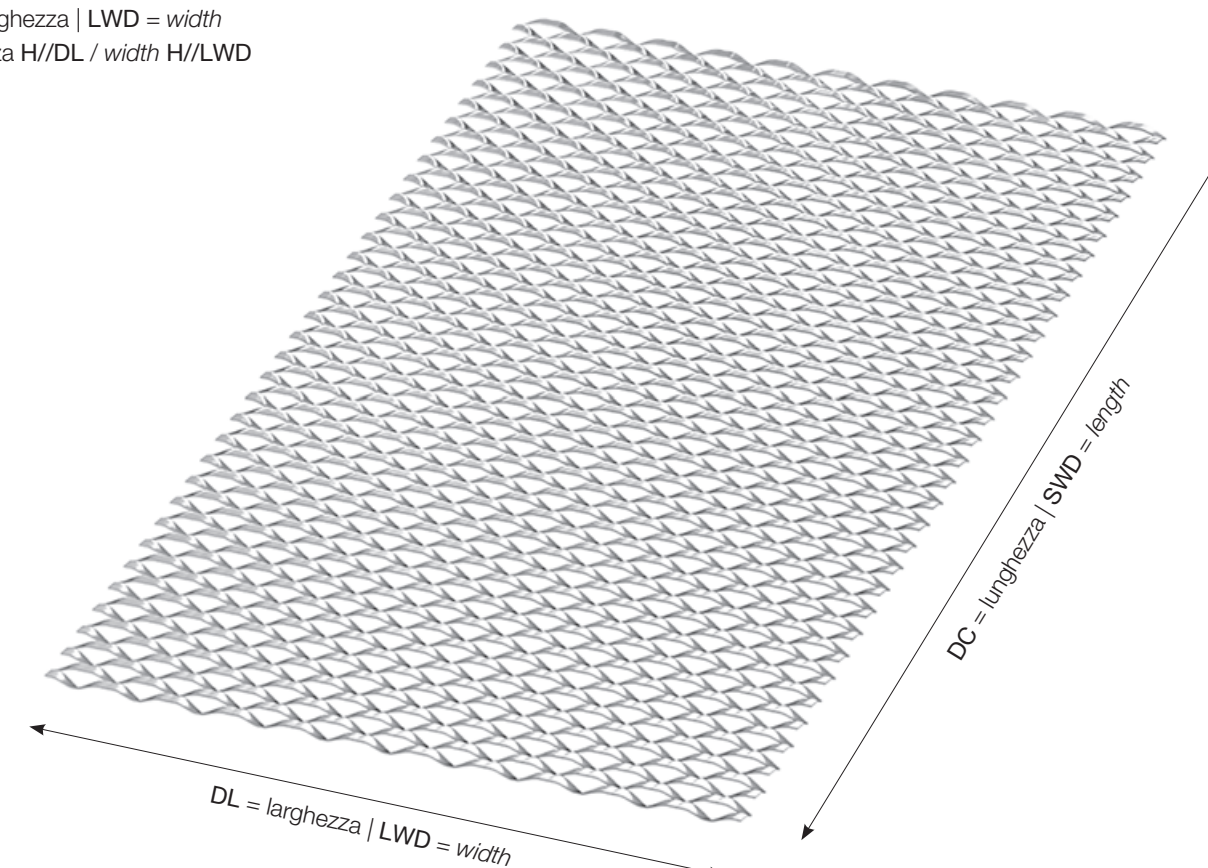
Dimensioni foglio

Sheet sizes

DC = lunghezza | SWD = length

DL = larghezza | LWD = width

Larghezza H//DL / width H//LWD



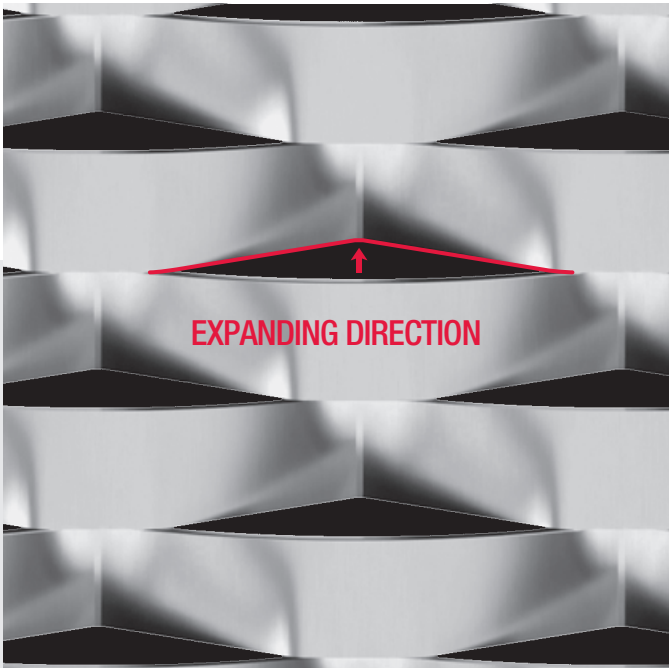
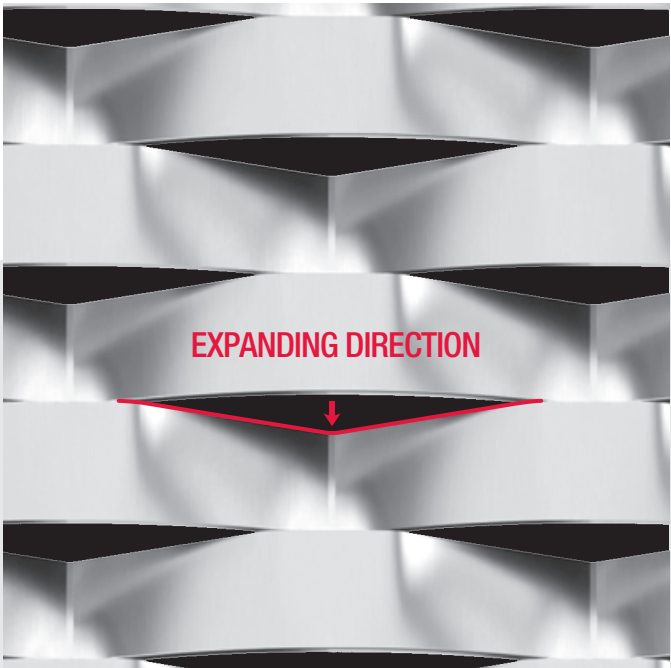
The 4 sides of expanded metal

I 4 LATI DELLA LAMIERA STIRATA

Lato/Side **A**

SMOOTH SIDE

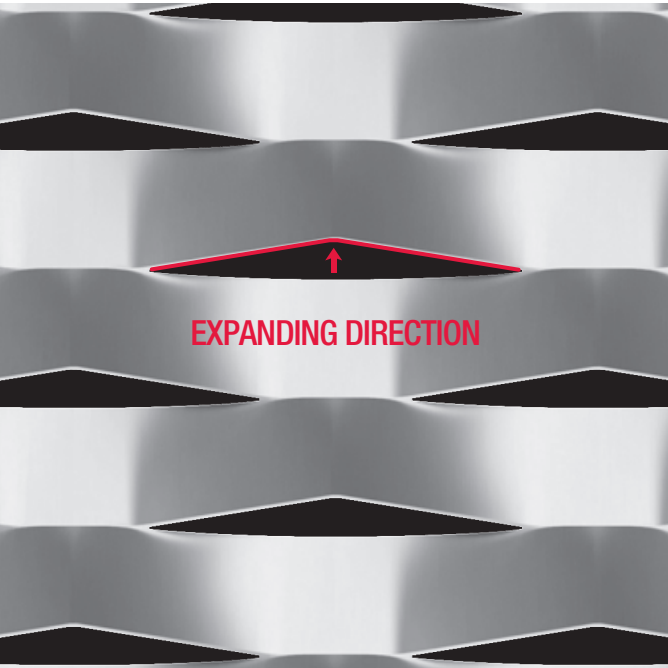
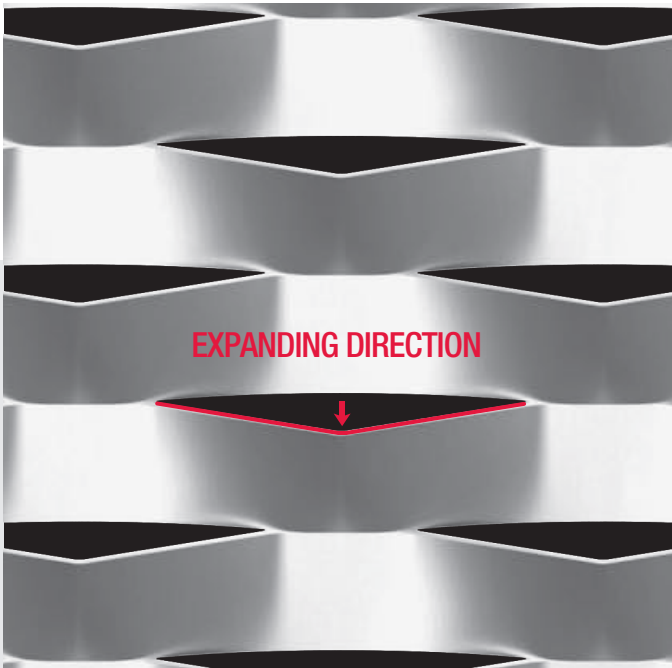
SMOOTH SIDE



Lato/Side **B**

ROUGH SIDE

ROUGH SIDE



LATO A in direzione del senso di stiratura (lato liscio).
A SIDE in expanding direction (smooth side).

LATO A in direzione contraria al senso di stiratura.
A SIDE against expanding direction.

LATO B in direzione del senso di stiratura (lato ruvido).
B SIDE in expanding direction (rough side).

LATO B in direzione contraria al senso di stiratura.
B SIDE against expanding direction.

Esecuzioni speciali a richiesta

Special customized executions

Tagli sagomati waterjet o laser

Shape waterjet- or laser-cutting

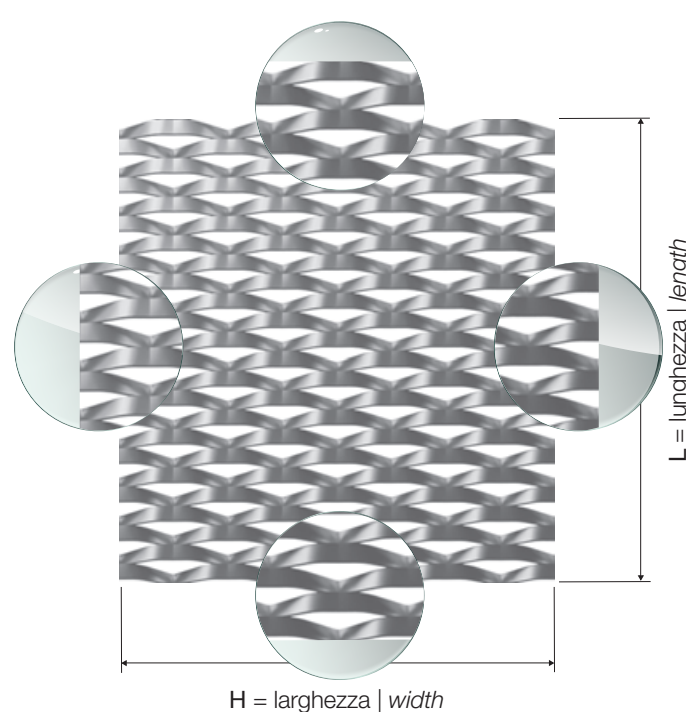
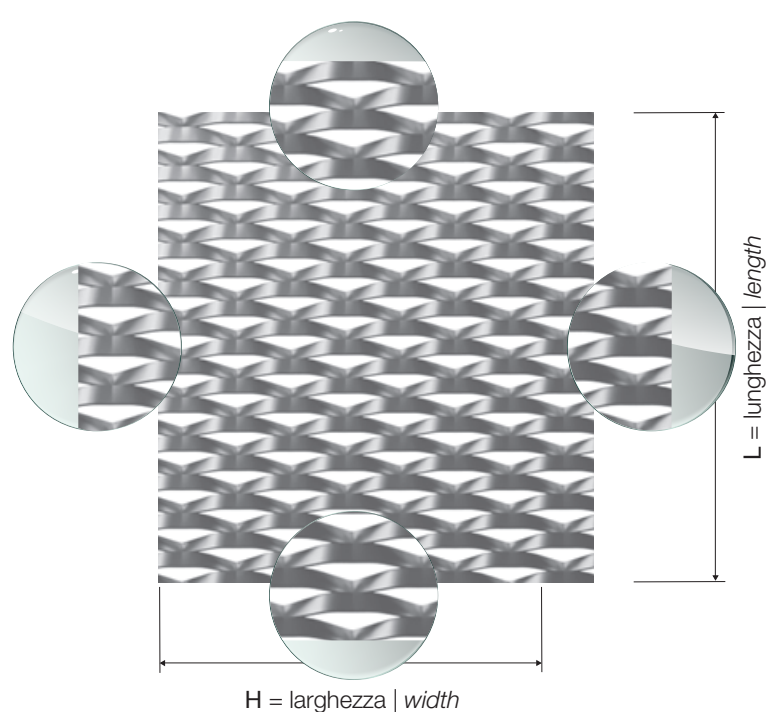


Modalità di taglio

Cutting options

Le modalità di taglio dipendono dalle caratteristiche della maglia, dalle dimensioni dei fogli e compatibilmente con queste possono essere scelte dal cliente a seconda dell'applicazione desiderata.

The cutting option depends on a pattern specific features and on the sheets sizes, and can be opted for by the customer on the basis of those, according to designated use.



Tolleranze

Tolerances

In merito alle tolleranze generali, la lamiera stirata viene prodotta secondo la normativa DIN 791. Esigenze specifiche possono essere sempre definite in accordo con il cliente.

***Tutti i dati riportati nelle tabelle dei singoli prodotti seguono la tolleranza DIN 791; i pesi così come i valori di vuoto su pieno sono indicativi.**

As far as the generic tolerances are concerned, expanded metal is manufactured according to DIN 791 standard. Some specific requirements may always be settled in agreement with the customer.

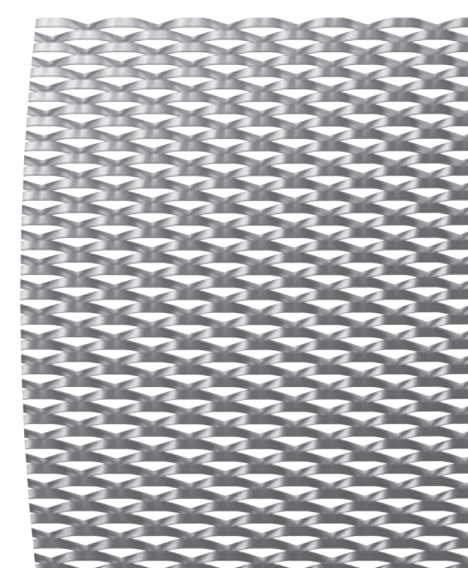
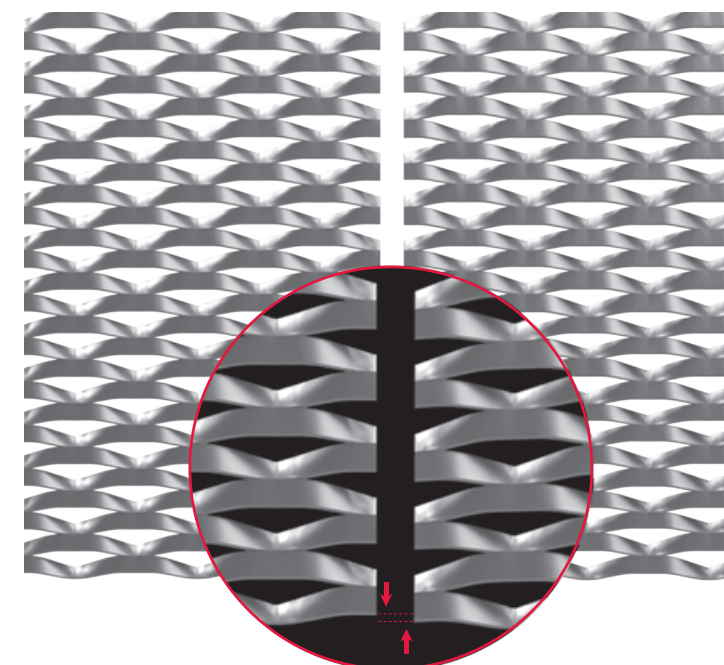
***All the data mentioned in the tables referring to any single item comply with the tolerances prescribed by DIN 791 standard; the weights and open area values are approximate.**

Ulteriori possibili effetti derivanti dal processo di stiratura

Other possible effects resulting from the expanding process

Tolleranza parallelismo

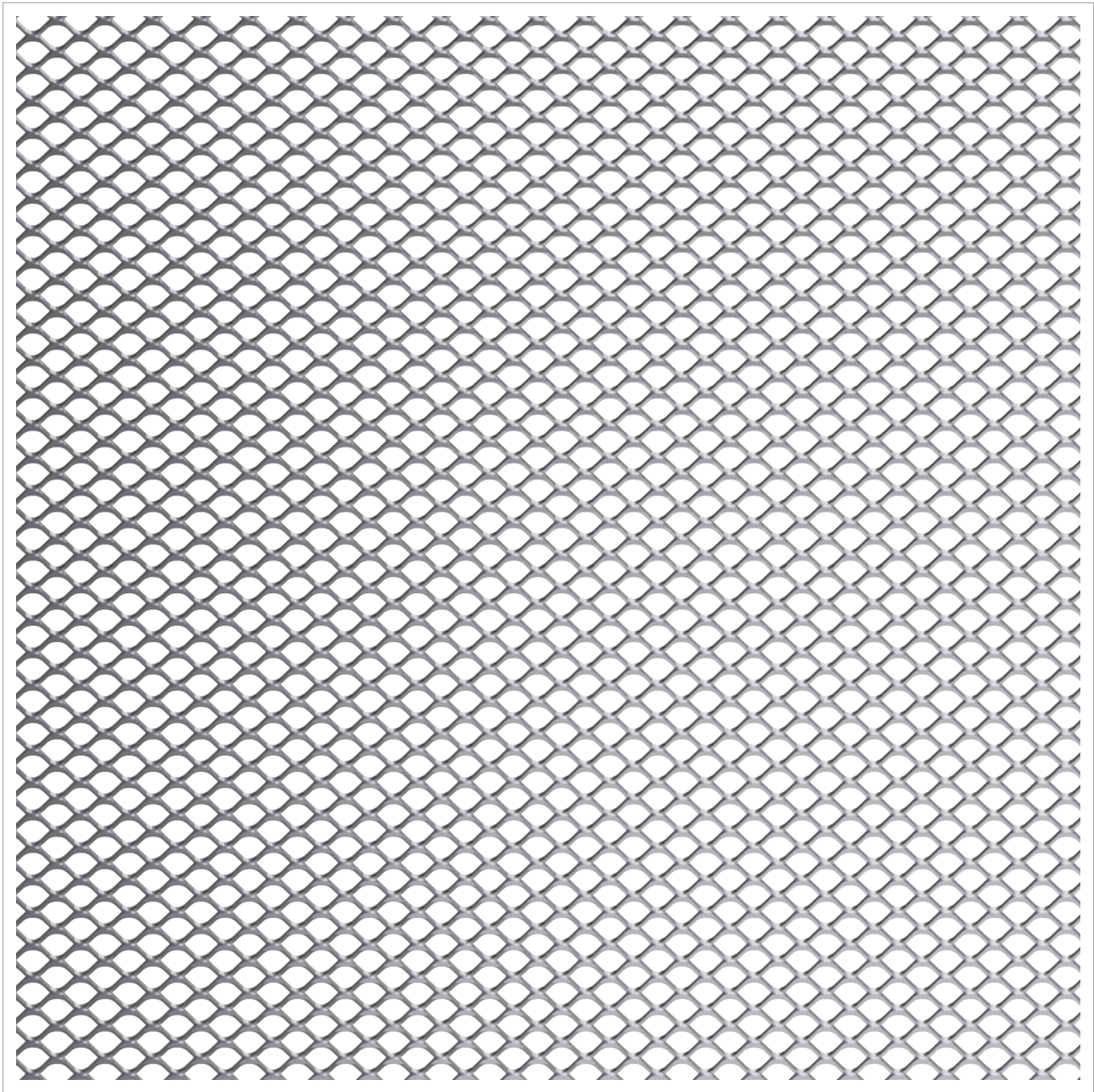
Tolerance on parallelism



Sciabolatura

Straightness deviation

SHIBUYA



[1:1]

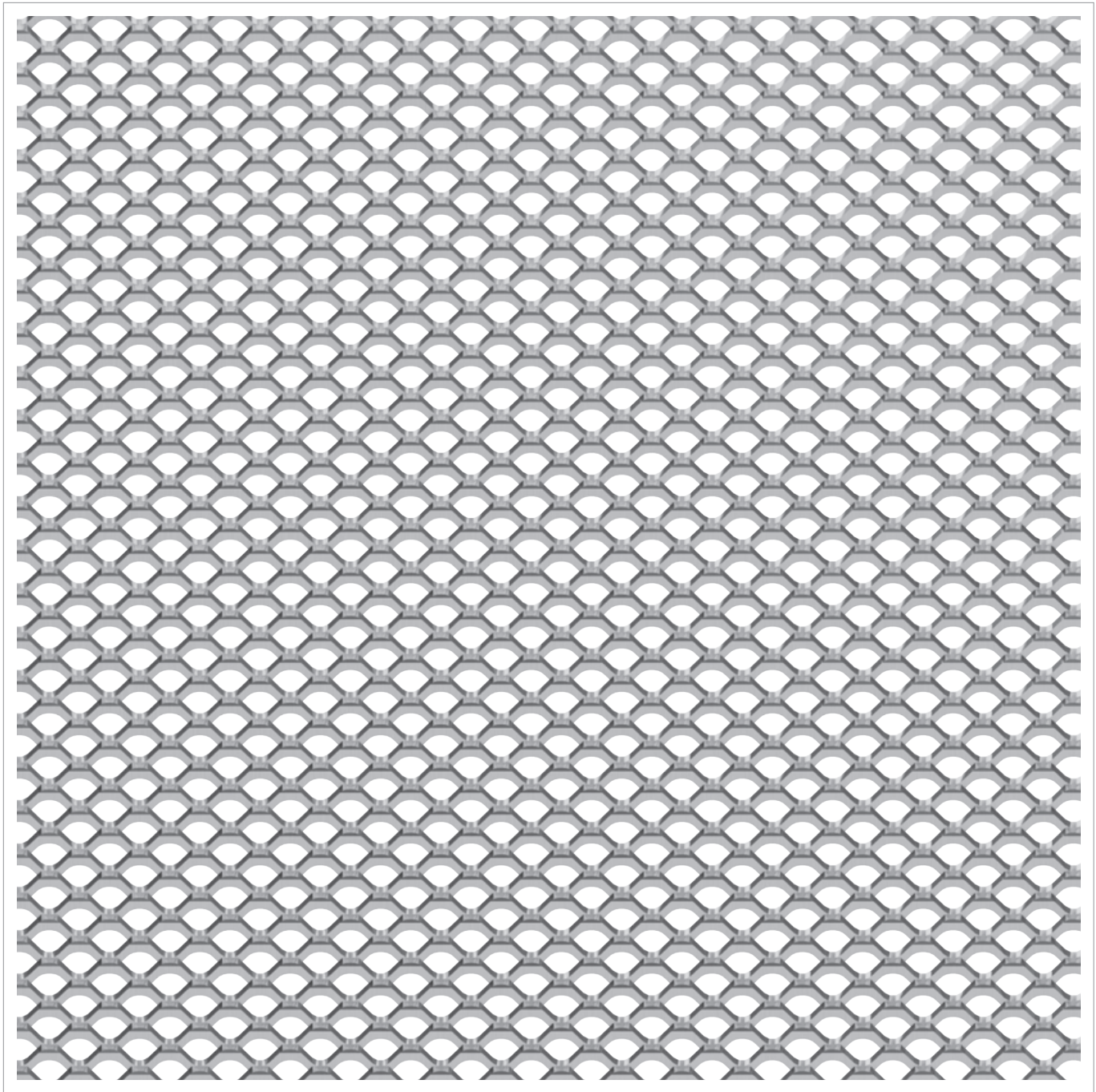
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
TONDA ROUND	8	0,8	~ 1,5	1500	0,9	2,7	50	57

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

CHELSEA



[1:1]

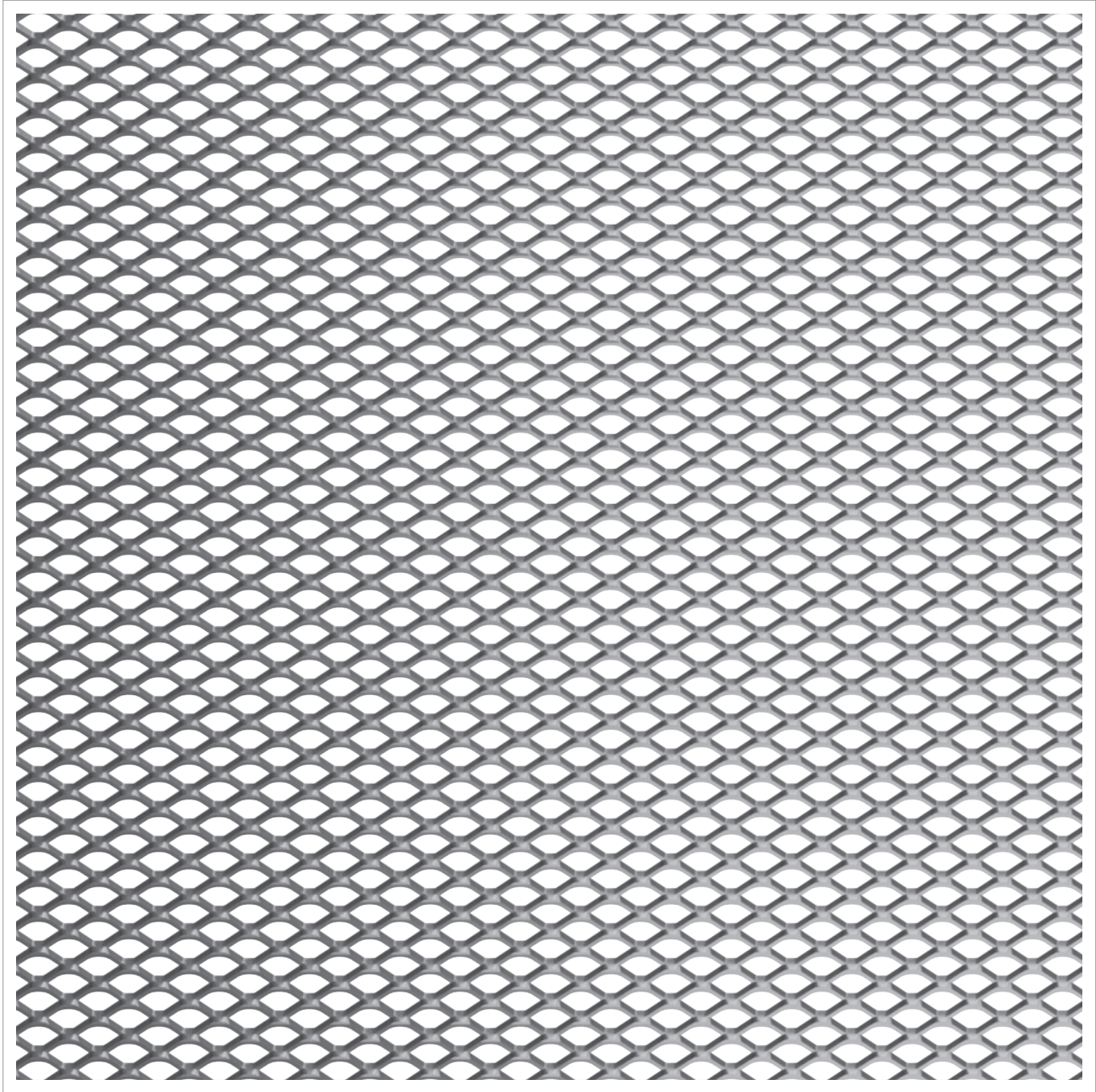
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
TONDA ROUND	10	1	~ 1,5	1500	1,1	3,2	42	47
	10	1,5	~ 2	1500	1,7	4,8	42	47
	10	2	~ 2,5	1500	2,3	6,6	42	47

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

LIBRARY



[1:1]

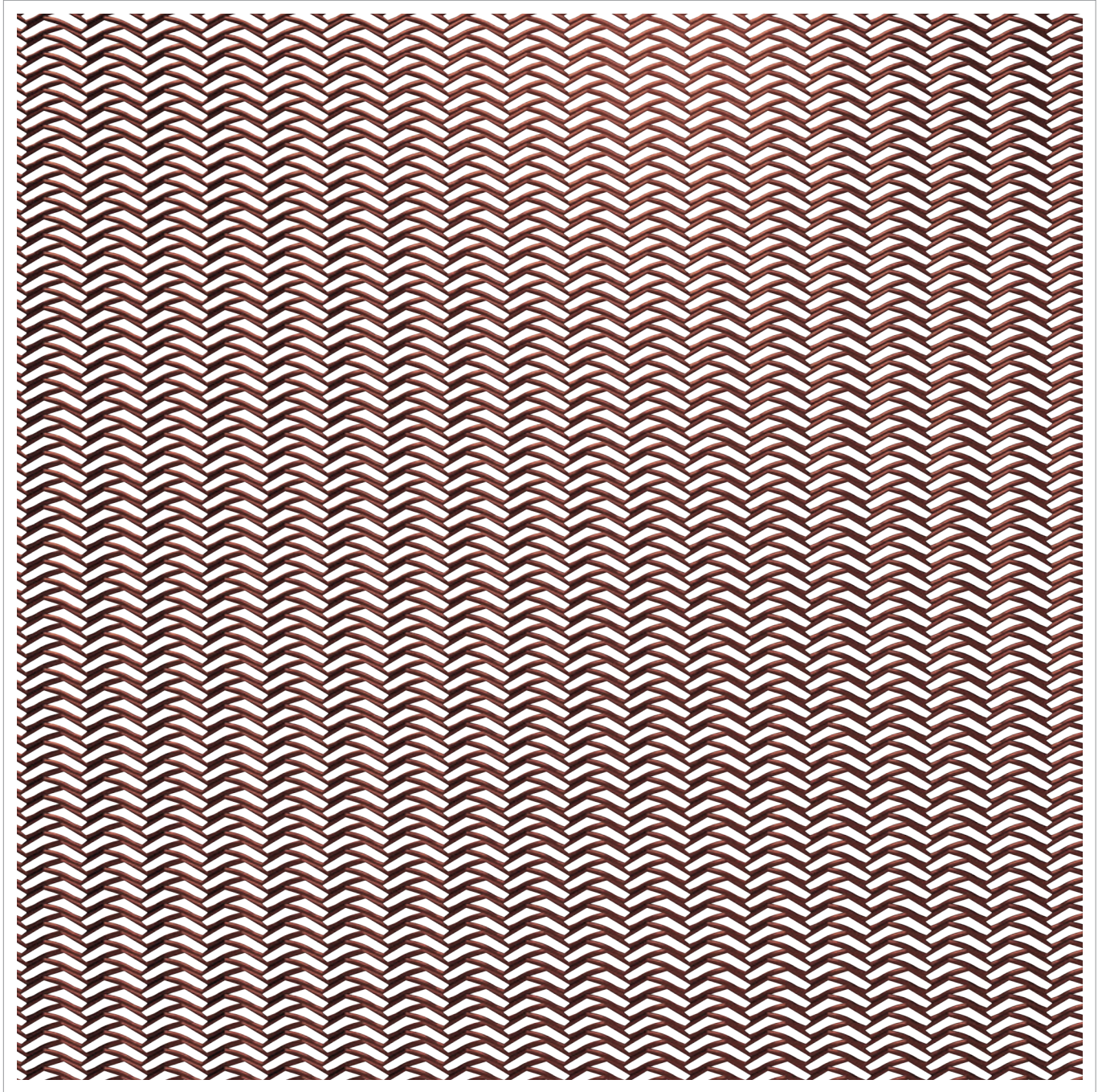
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	10	0,8	~ 2	1500	1,0	2,9	48	52

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

TRIBECA



[1:1]

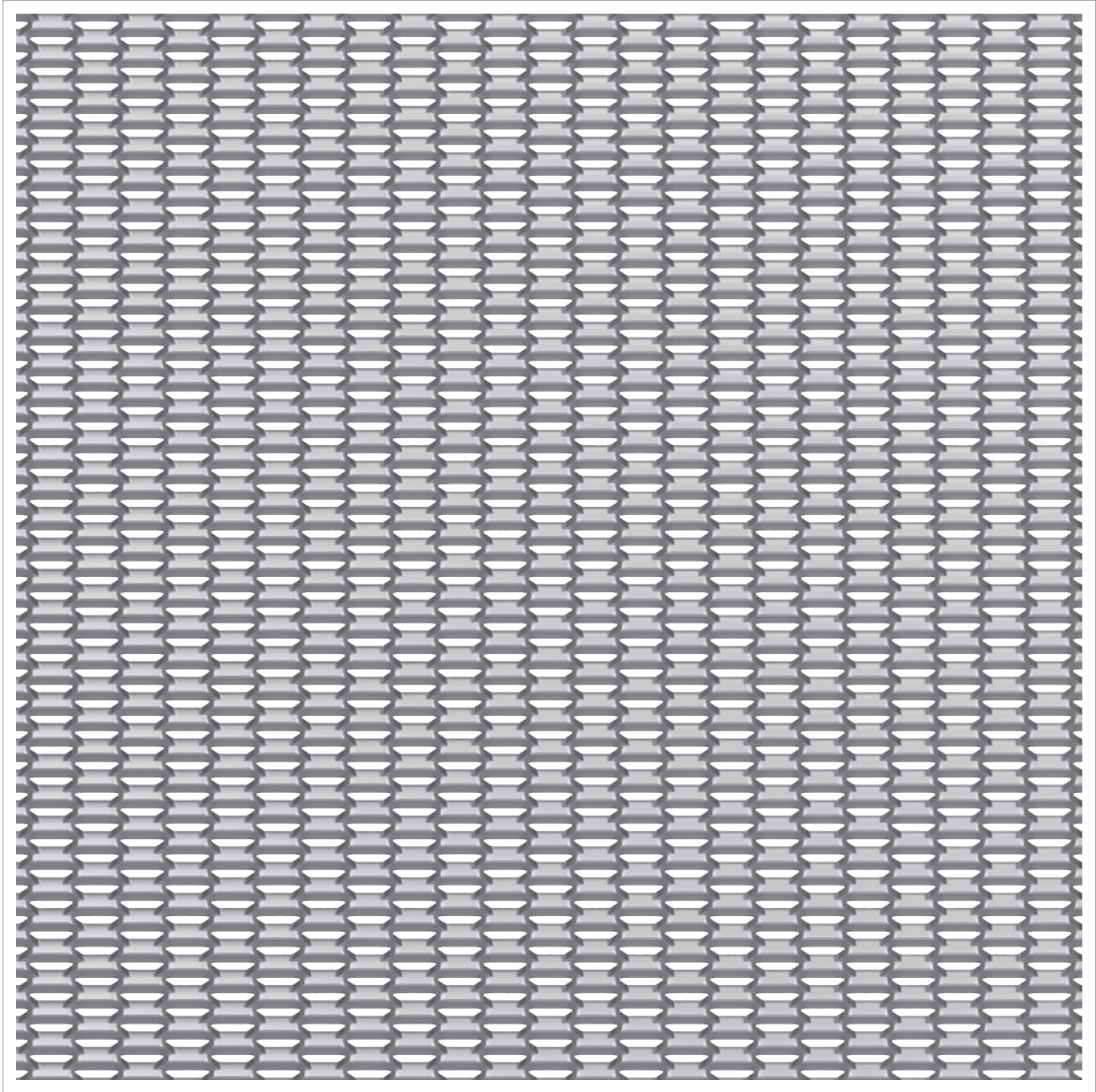
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ● Weight [kg/mq]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ASIMMETRICA ASYMMETRIC	10	0,5	~ 1,1	1500	1,7	1,5	49	58

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MONTMARTRE



[1:1]

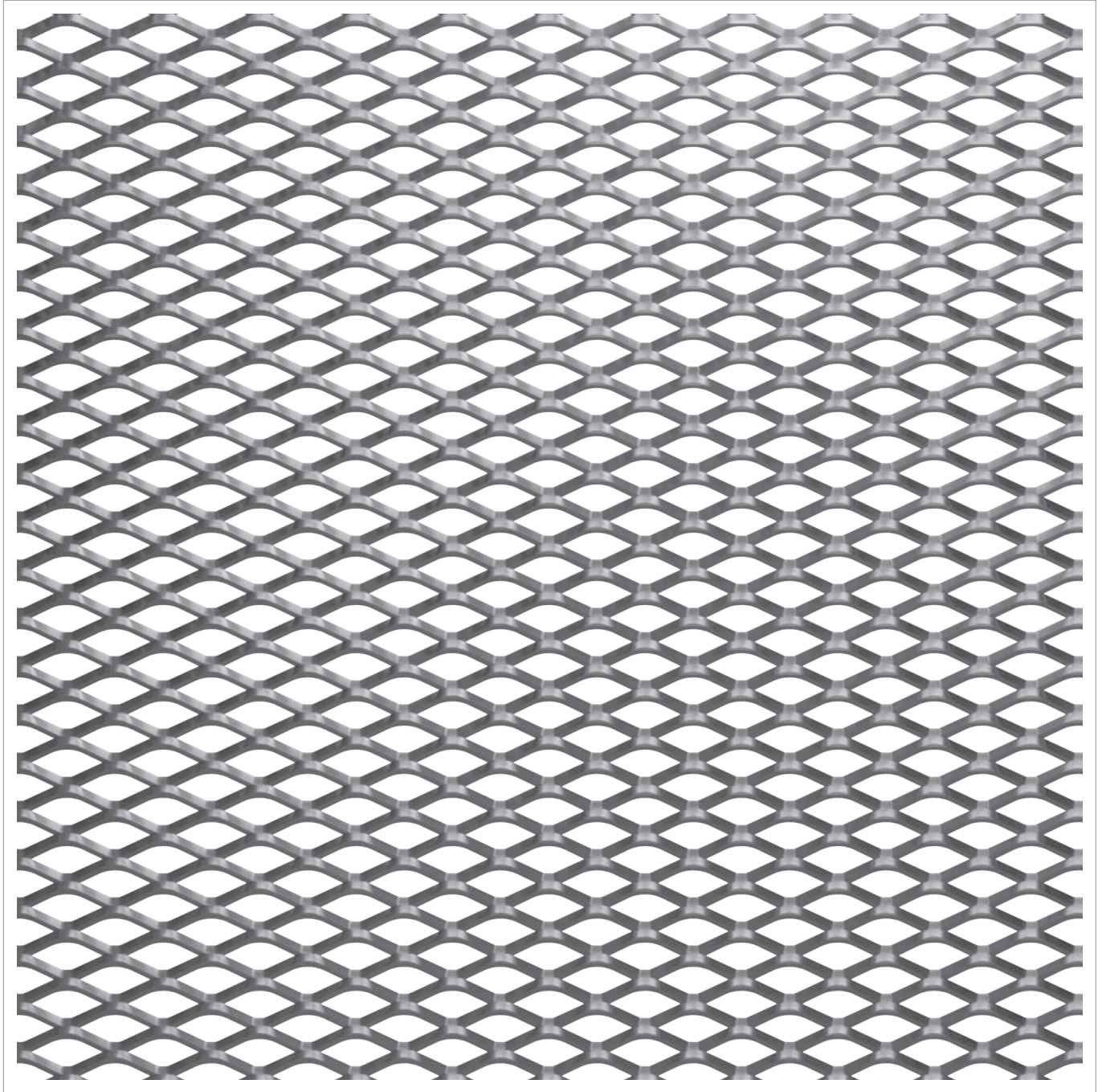
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	15	1,5	~ 3	1500	3,0	8,8	15,4	26,3

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

GINZA



[1:1]

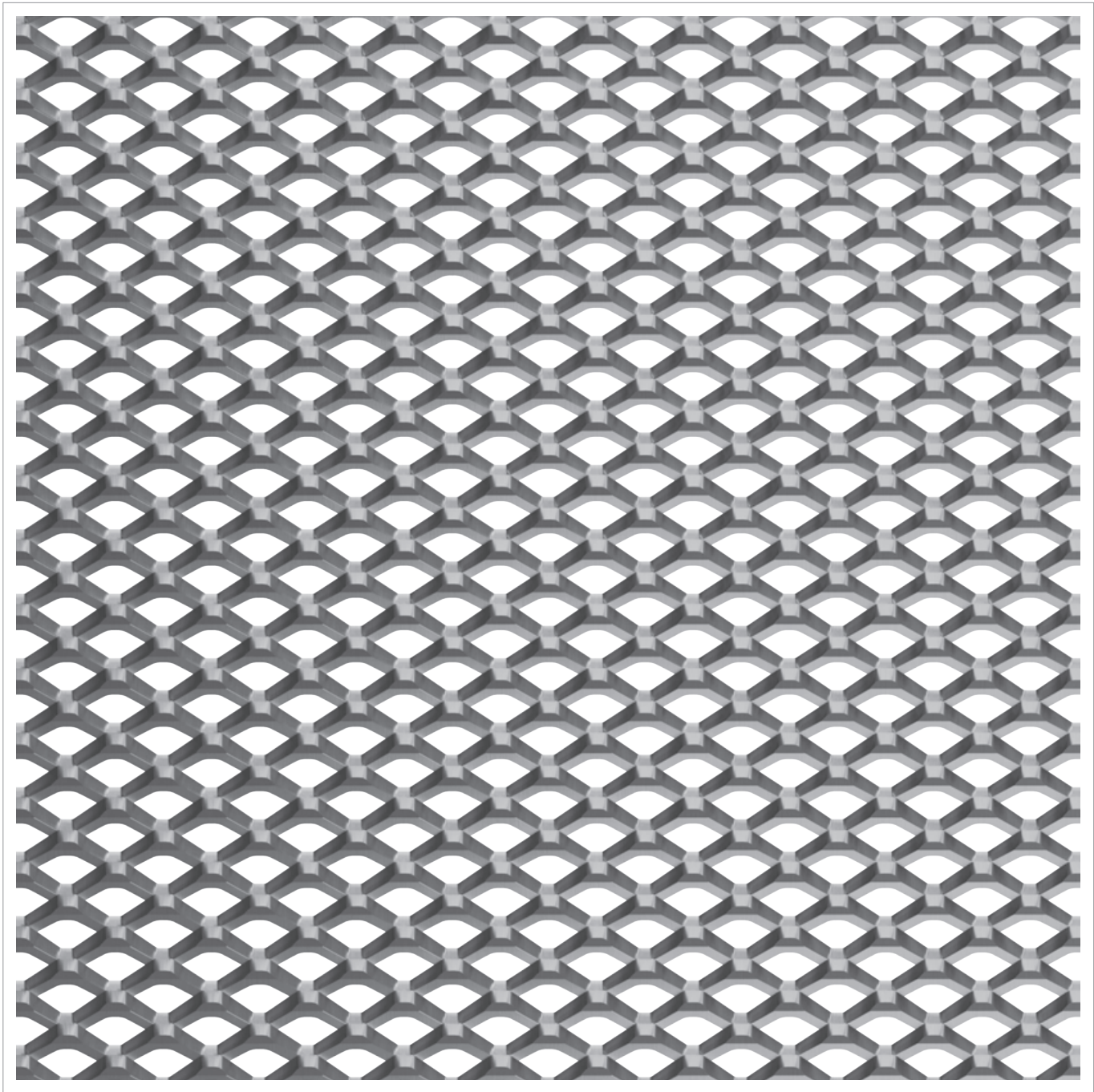
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	16	1	~ 2,5	1250	1,4	3,9	53	64
	16	1,5	~ 2,5	1250	2,0	5,9	53	64

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

NOTRE DAME



[1:1]

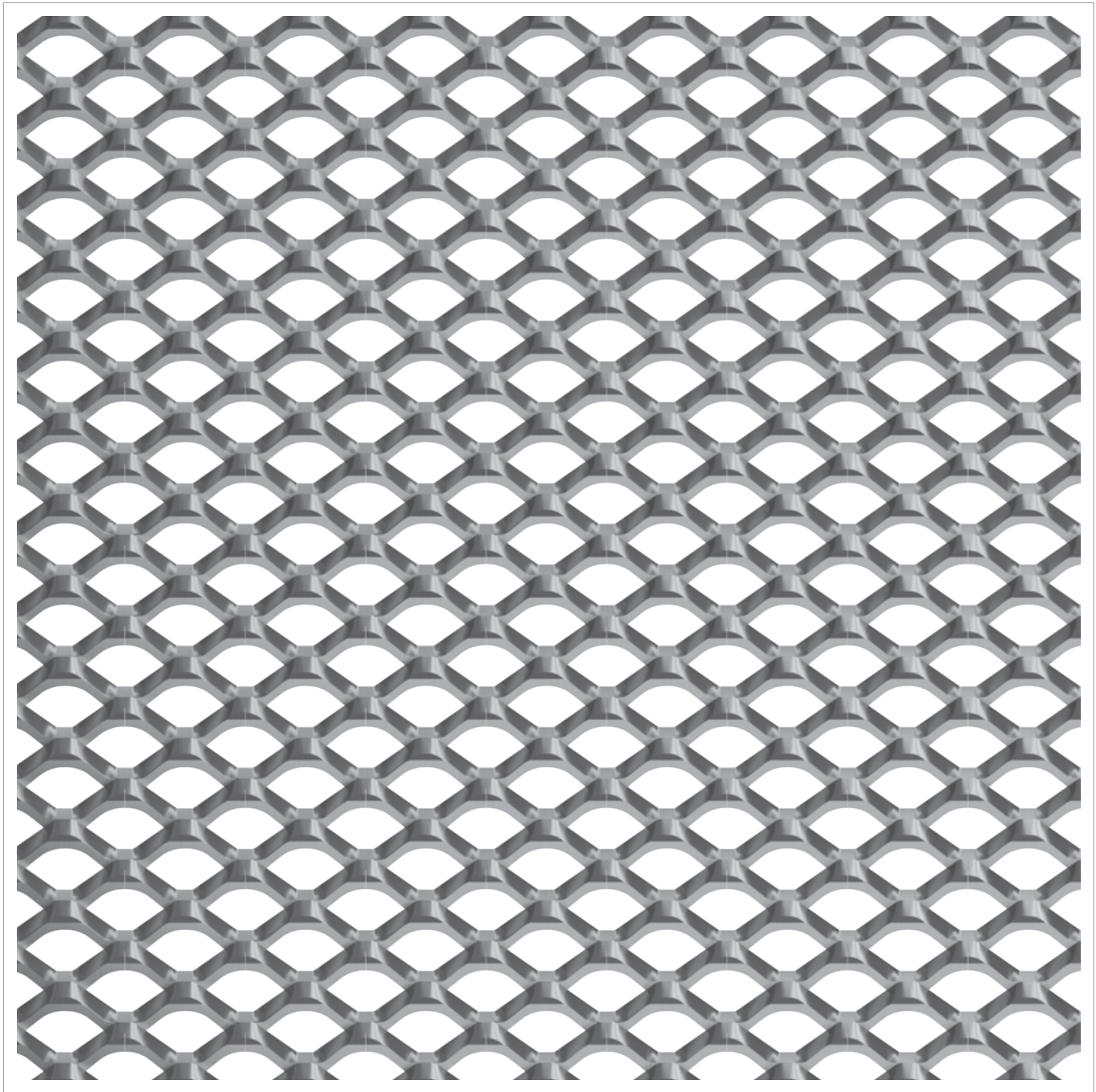
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
QUADRA SQUARE	16	1	~ 3,5	1250	1,5	4,3	37	55
	16	1,5	~ 3,5	1250	2,2	6,5	37	55
	16	2	~ 3,5	1250	2,9	8,4	37	55

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SOHO



[1:1]

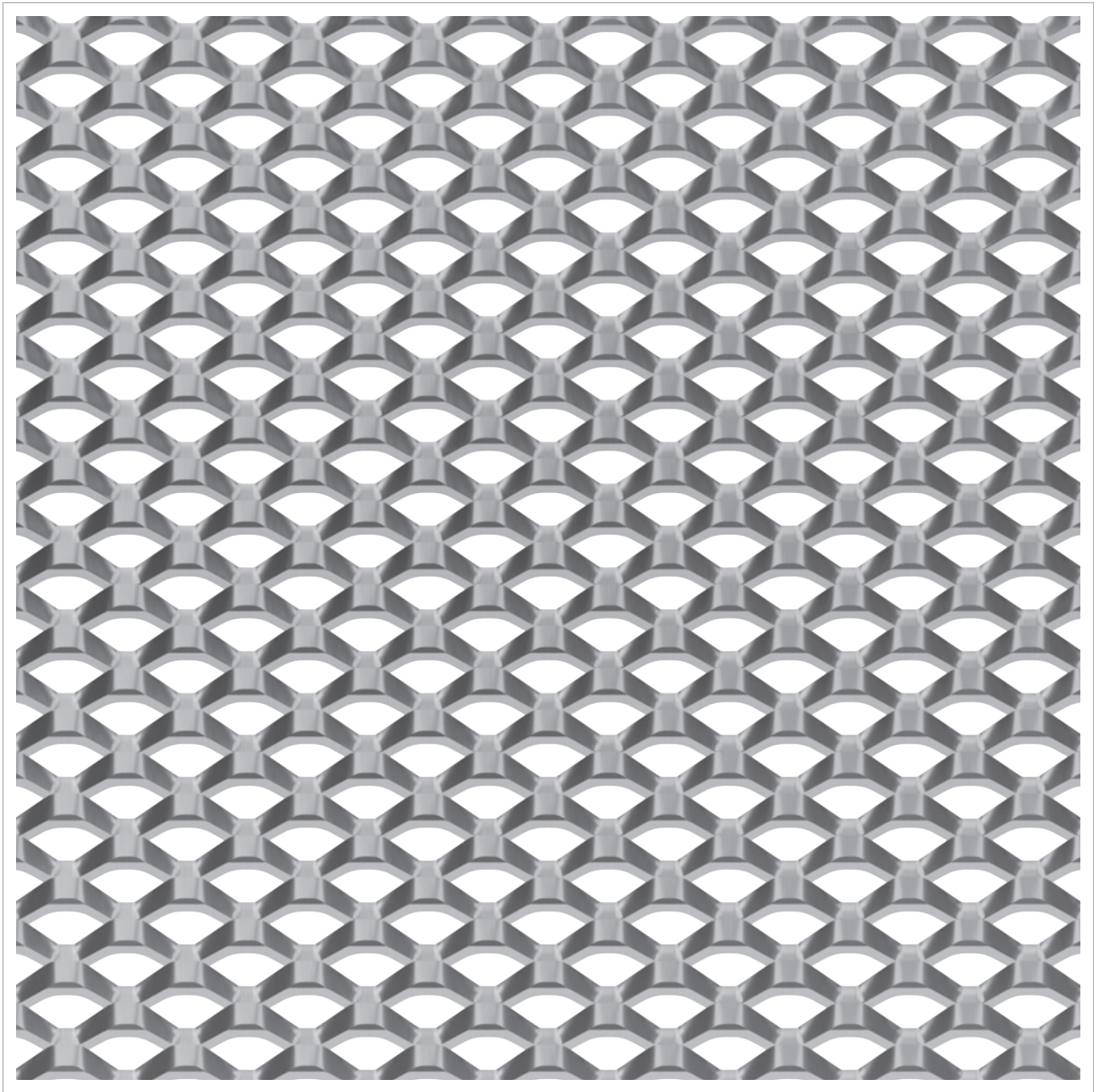
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
QUADRA SQUARE	20	1,5	~ 5	1500	1,7	5,1	50	63
	20	2	~ 5	1500	2,3	6,8	50	63

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SOHO XL



[1:1]

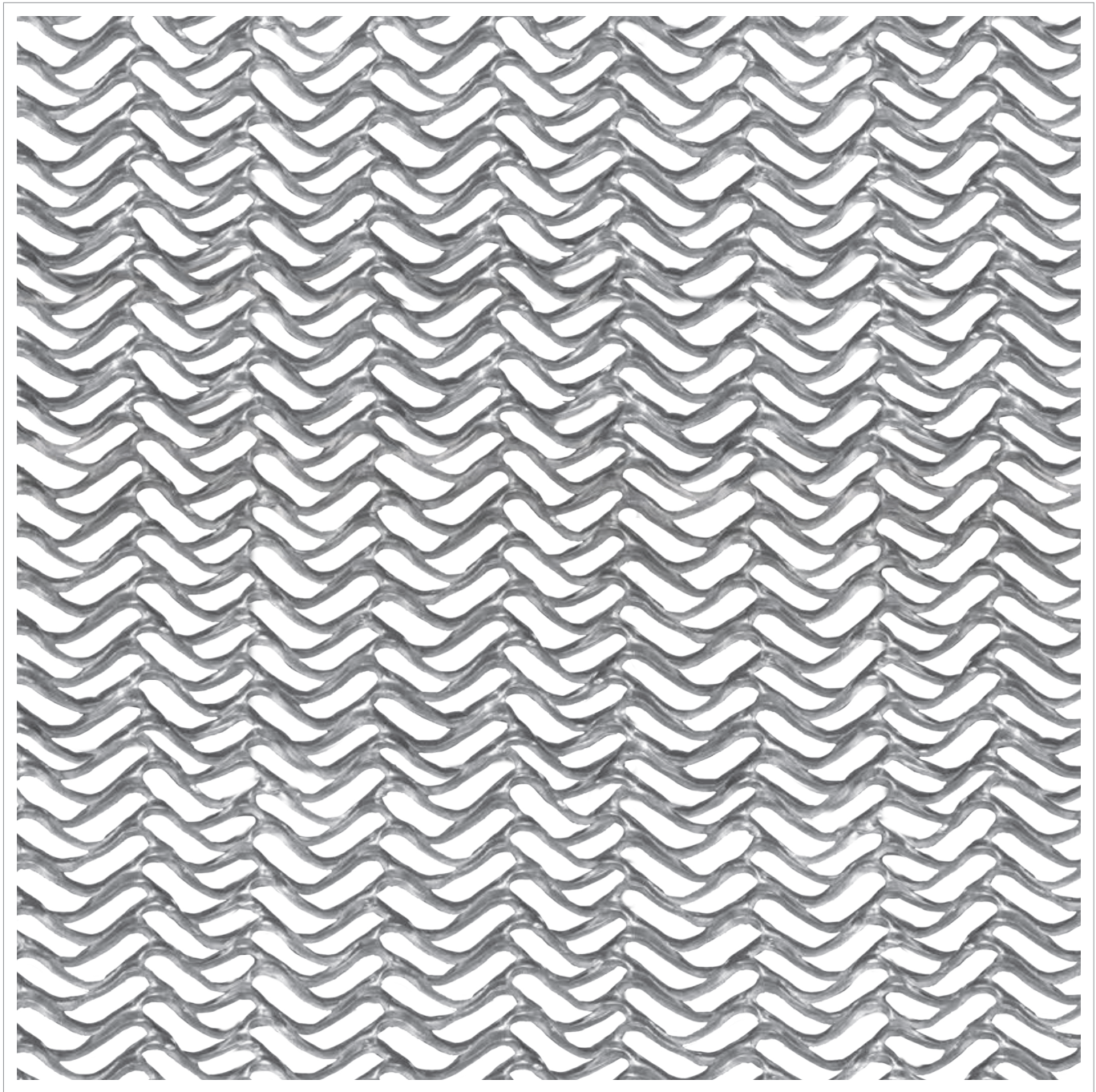
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
QUADRA SQUARE	20	1,5	~ 6	1500	2,3	6,7	34	37
	20	2	~ 6	1500	3,1	8,9	34	37

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

PRADO



[1:1]

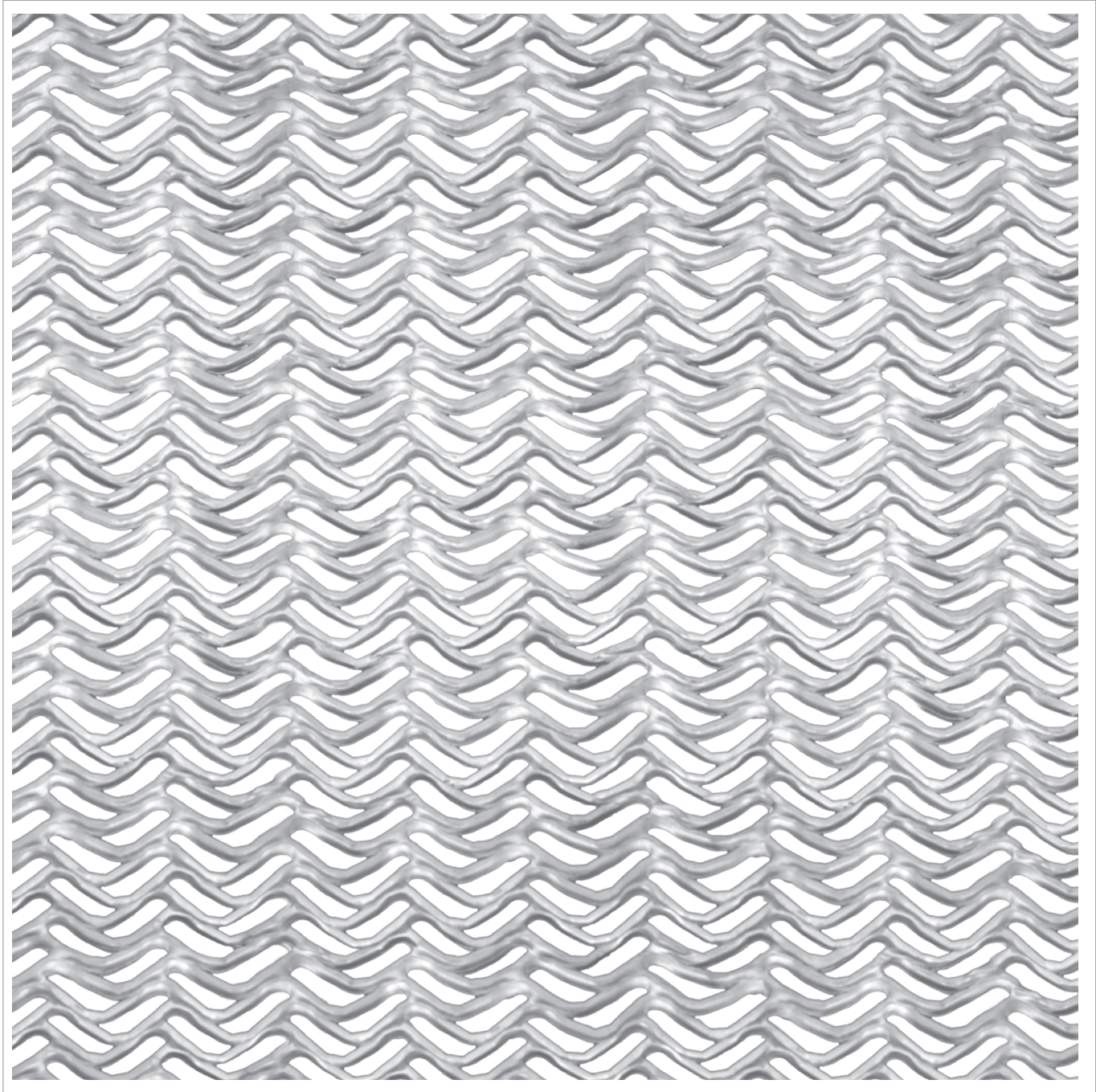
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ASIMMETRICA ASYMMETRIC	20	1,5	~ 5	1500	2,2	6,3	41	52

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

PRADO 3D



[1:1]

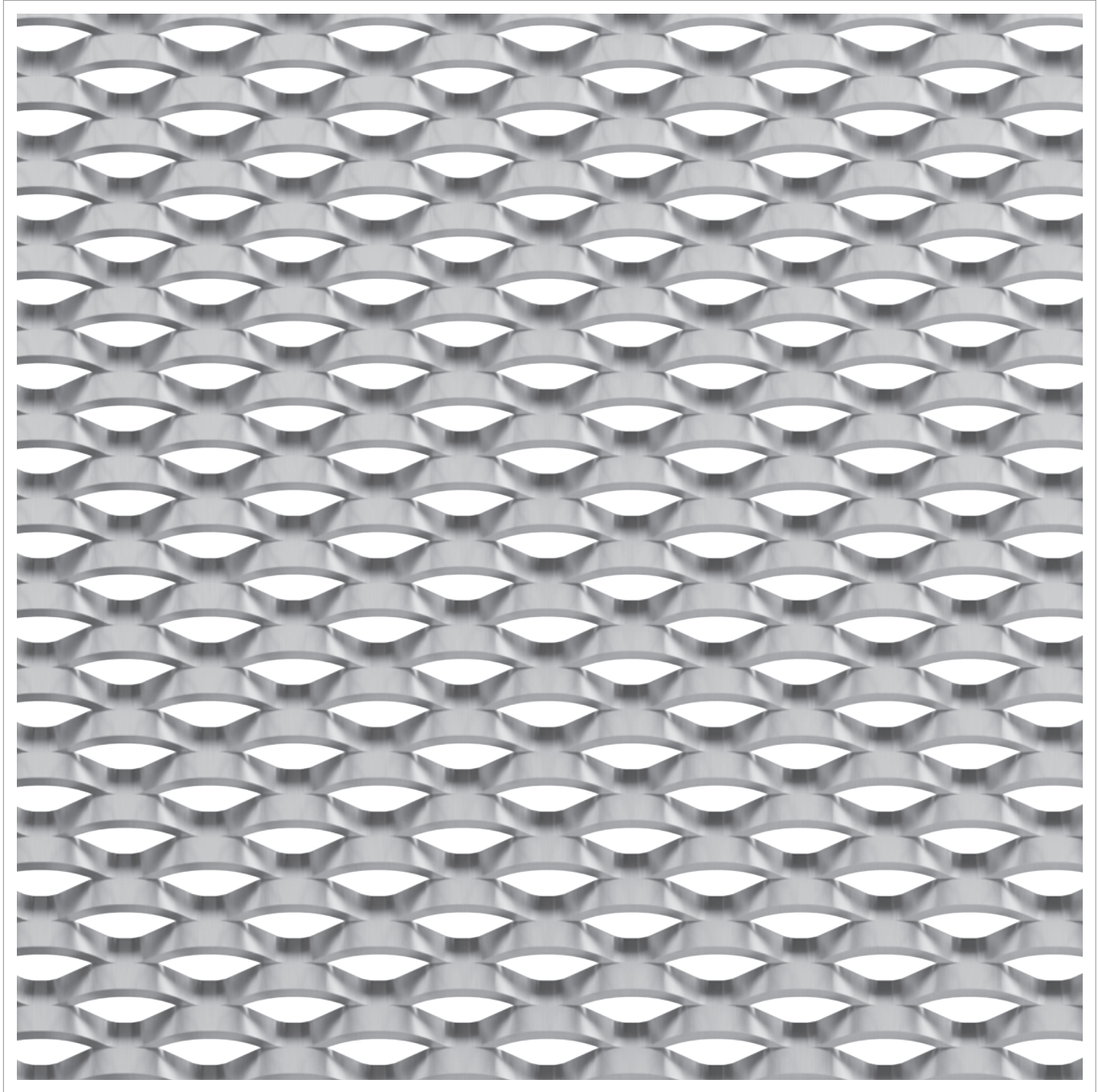
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ASIMMETRICA 3D ASYMMETRIC 3D	20	2,0	~ 8	1500	2,7	/	32	39

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

QUEENS



[1:1]

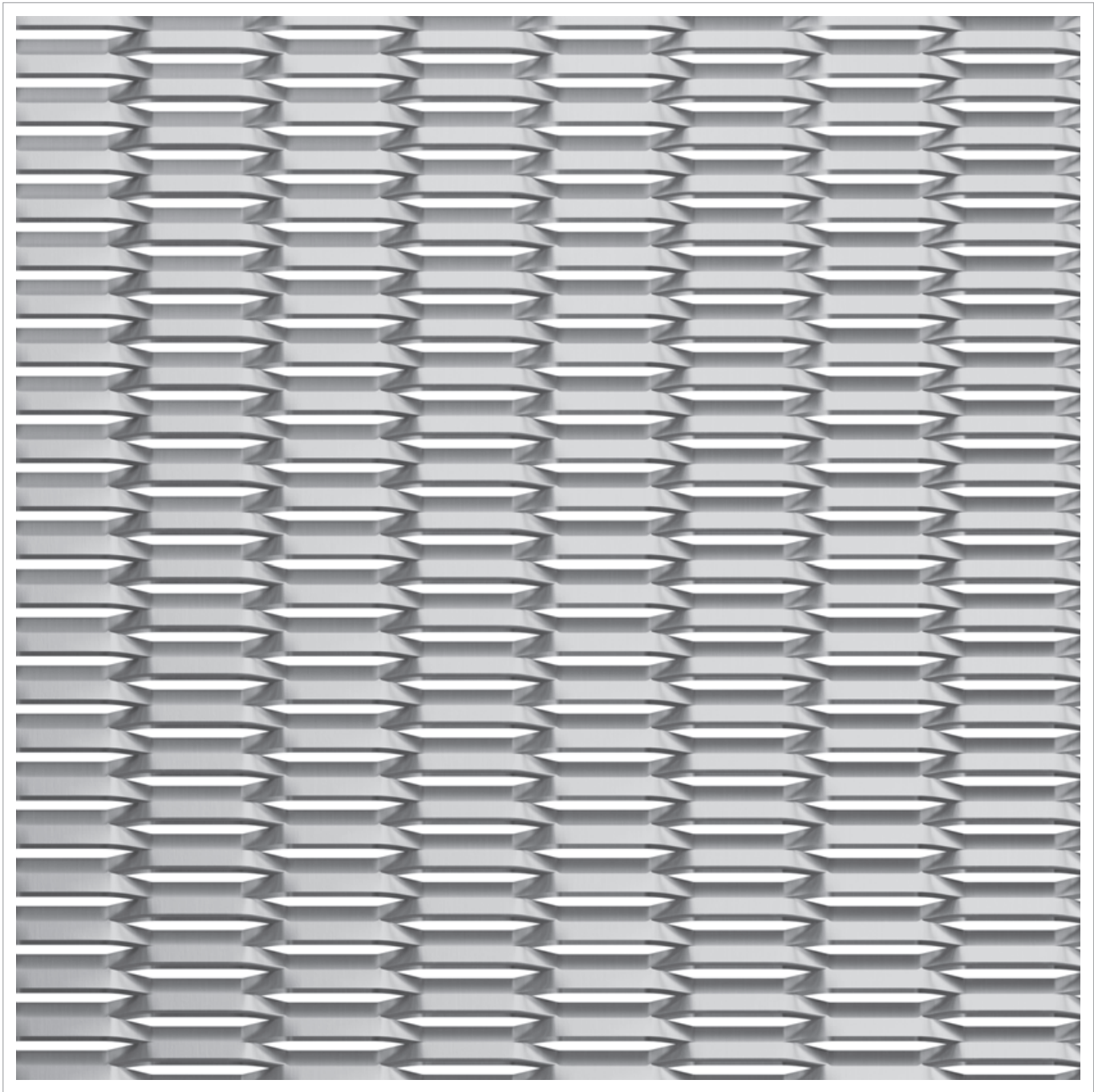
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	28	1,5	~ 7	1500	2,9	8,4	32	55
	28	2	~ 7	1500	3,9	11,2	32	55
	28	3	~ 7	1500	5,8	16,8	32	55

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

RIBERA



[1:1]

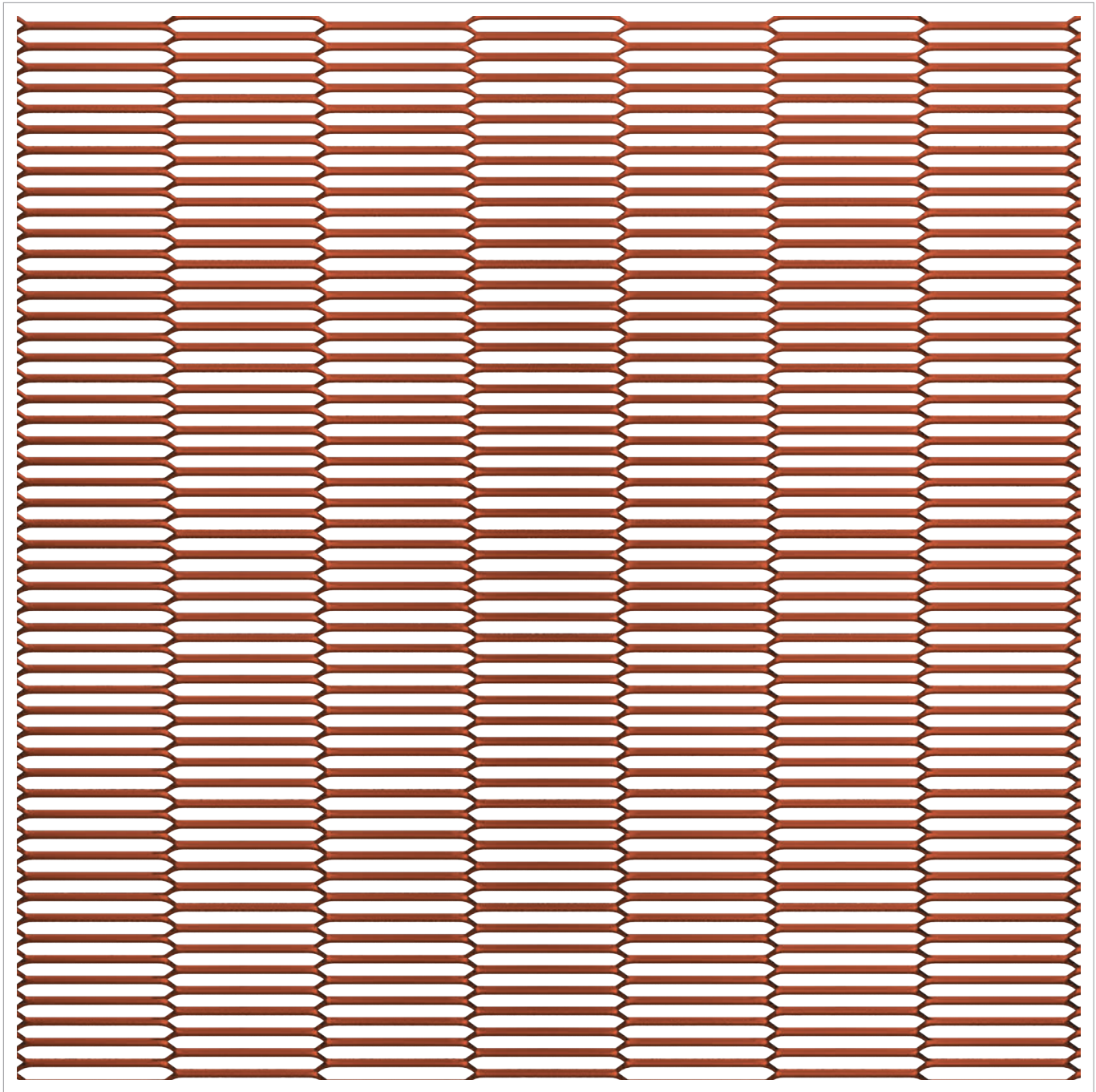
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	45	1	~ 5	2000	2,4	6,9	13	49
	45	1,5	~ 5	2000	3,4	10	13	49
	45	2	~ 5	2000	4,6	13,4	13	49

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MARAIS



[1:1]

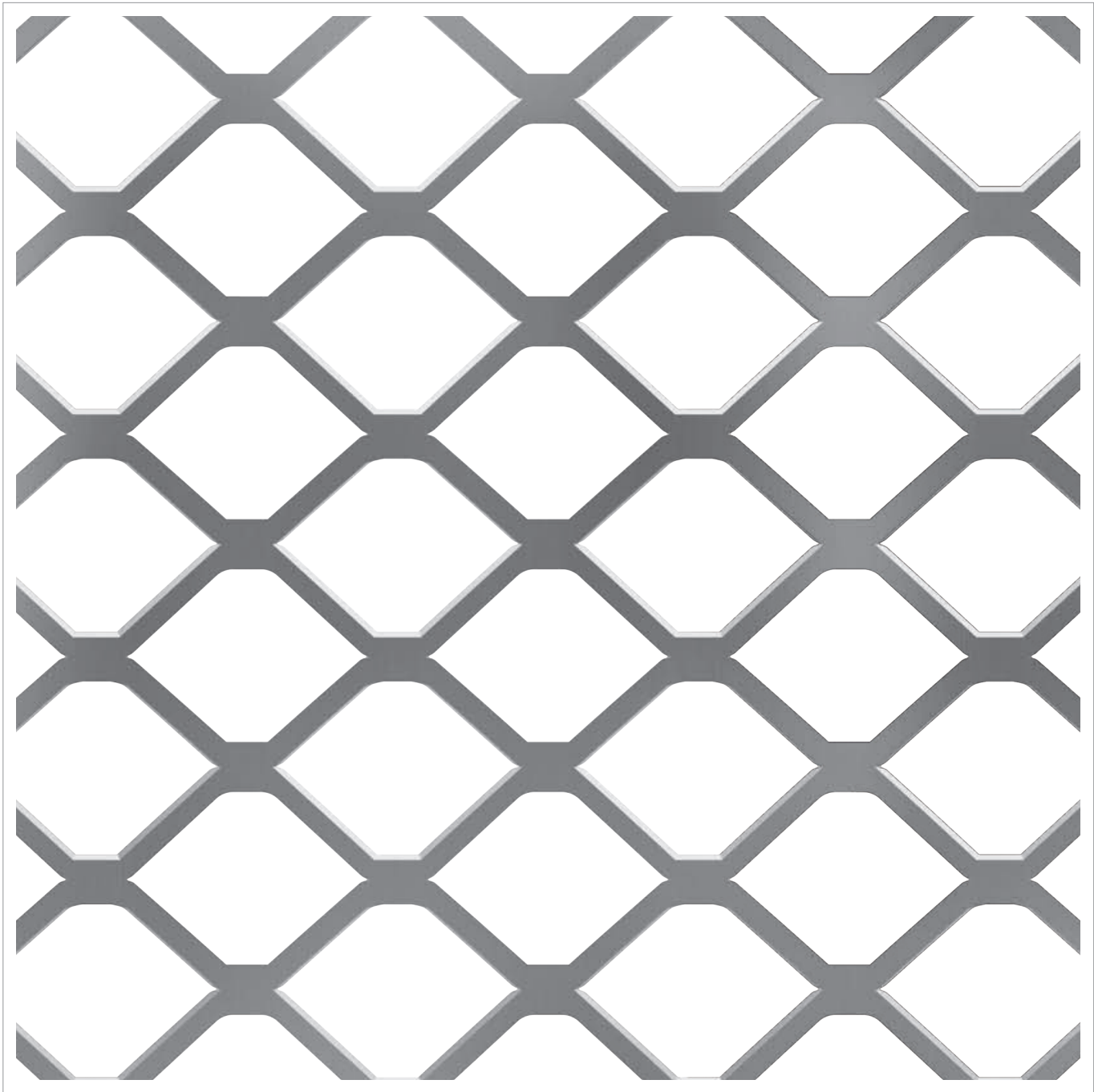
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ● Weight [kg/mq]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	50	0,5	~ 1,3	1500	1,7	1,6	59	74

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SQUARE 50



[1:1]

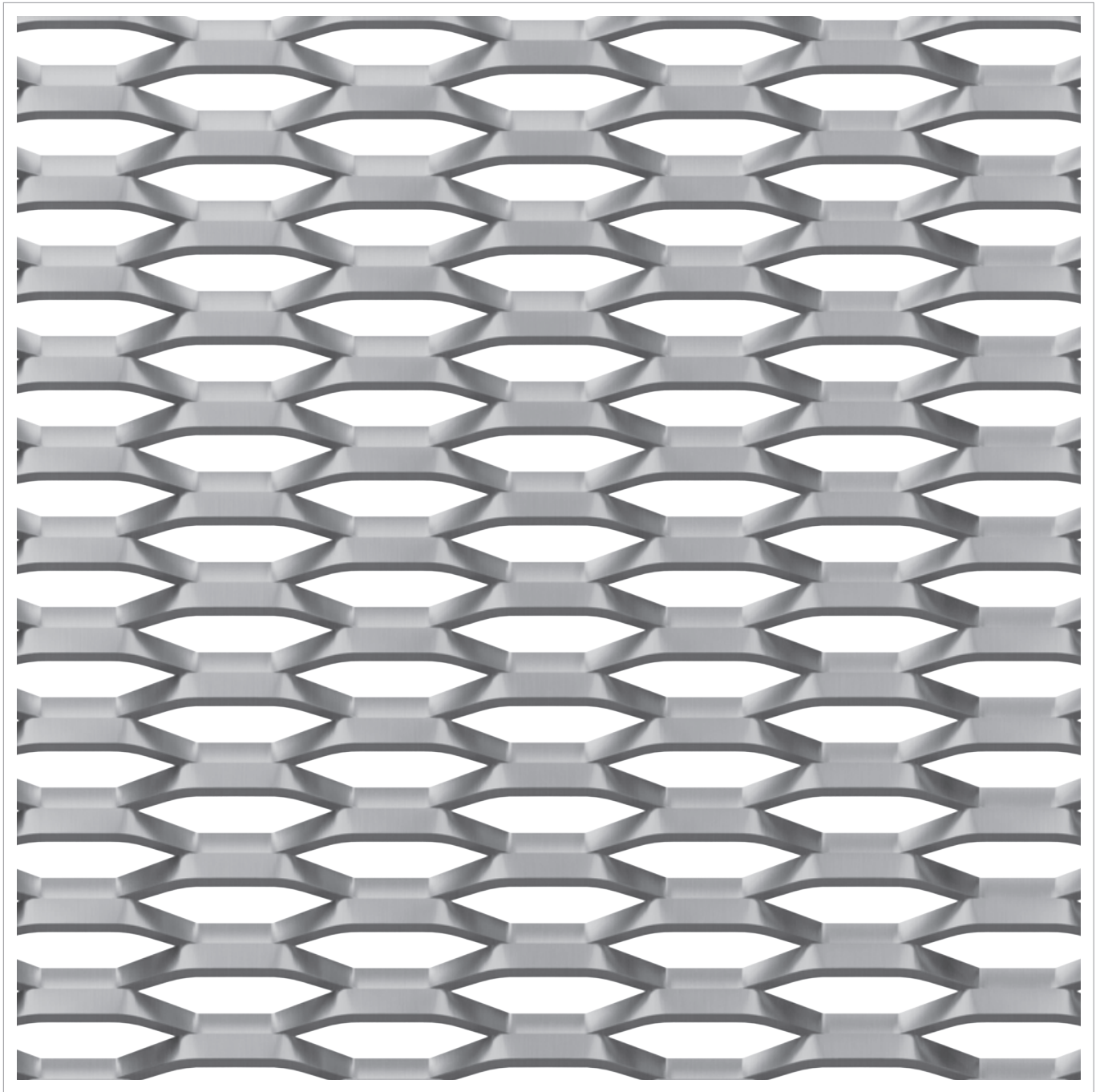
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
QUADRA SQUARE	50	3	~ 3	1500	2,0	5,7	69	70

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SANTA MONICA



[1:1]

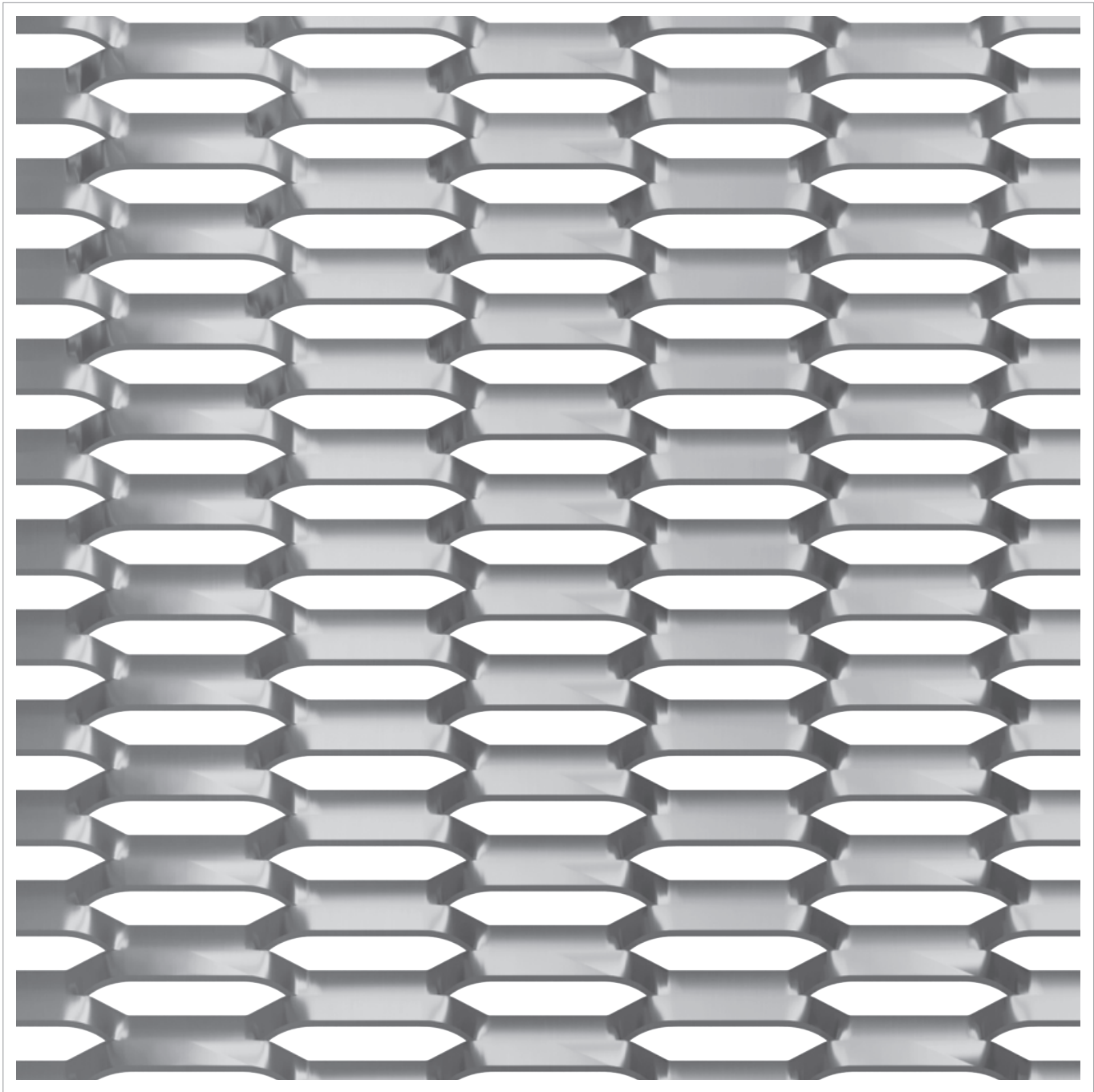
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	52	1	~ 7,5	1500	1,8	5,2	39	69
	52	1,5	~ 7,5	1500	2,7	7,9	39	69
	52	2	~ 7,5	1500	3,6	10,5	39	69

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

GEZIRA



[1:1]

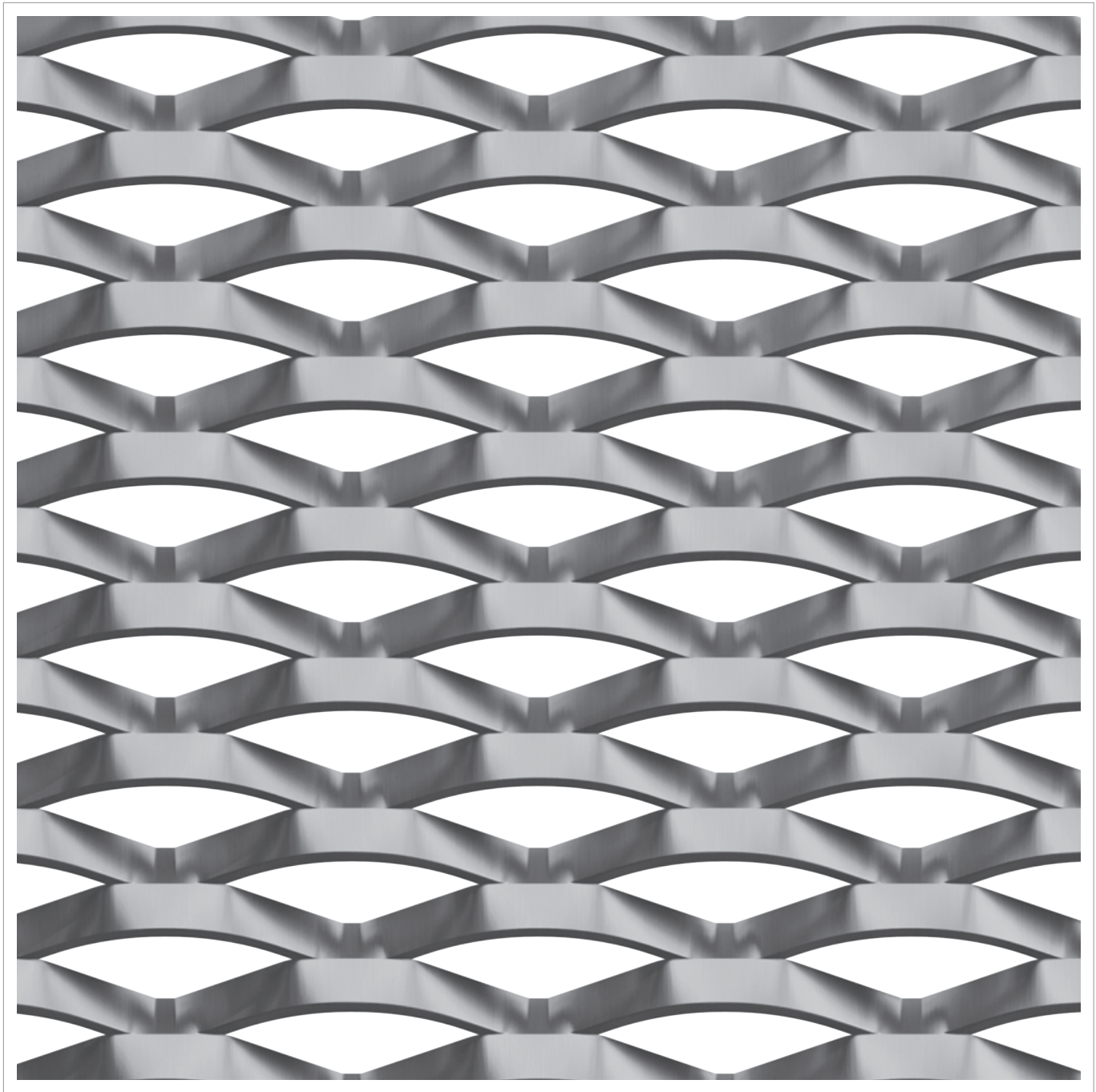
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	60	1,5	~ 8	2000	2,9	7,9	35	70
	60	2	~ 8	2000	3,8	10,5	35	70
	60	3	~ 8	2000	5,7	15,7	35	70

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

COPACABANA



[1:1]

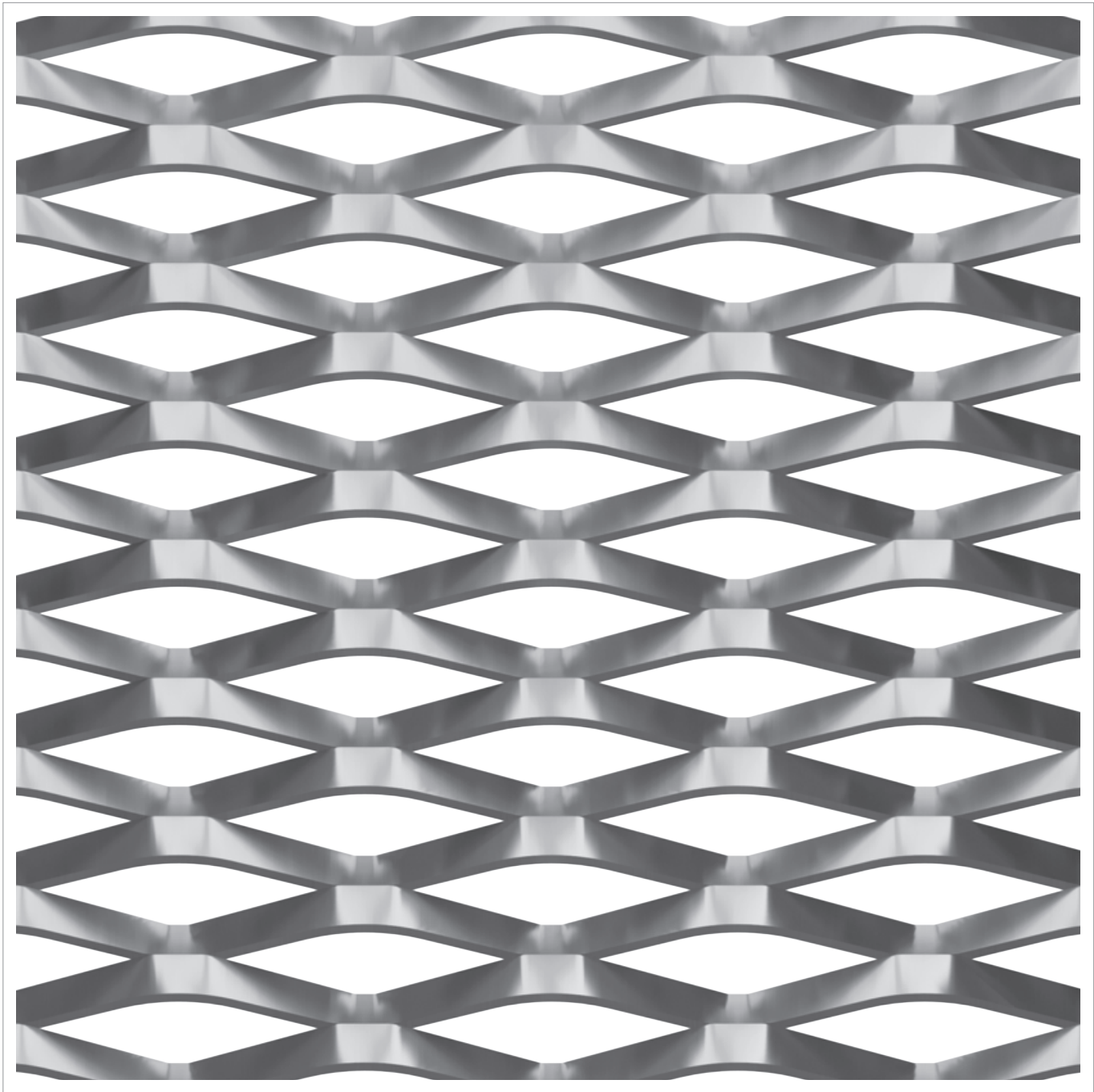
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	62	1	~ 12	2000	1,8	5,3	33	64
	62	1,5	~ 12	2000	2,8	8,0	33	64
	62	2	~ 12	2000	3,7	10,7	33	64

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

LOUVRE



[1:1]

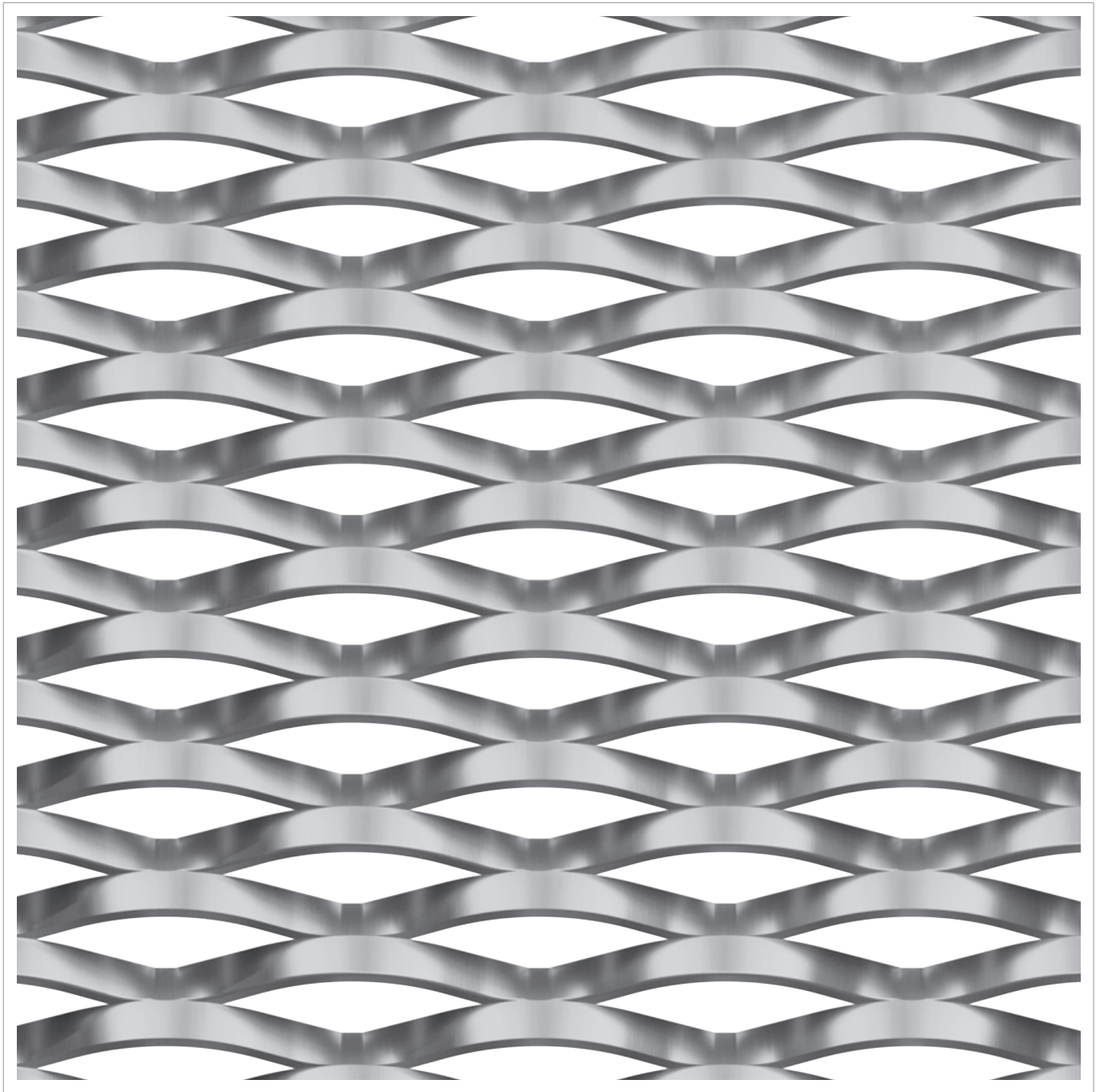
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	62	1	~ 11	2000	1,9	5,4	39	72
	62	1,5	~ 11	2000	2,8	8,1	39	72
	62	2	~ 11	2000	3,7	10,8	39	72

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MALIBU



[1:1]

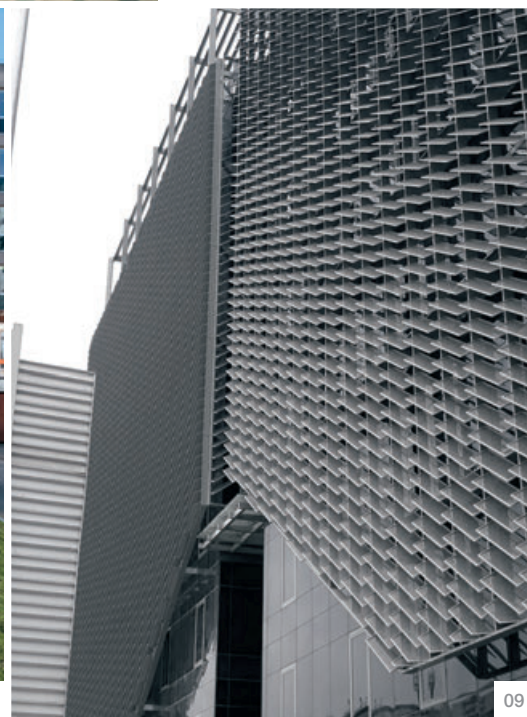
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	62	1,5	~ 12	2000	2,8	8,2	41	72
	62	2	~ 12	2000	3,8	11,0	41	72
	62	3	~ 12	2000	5,7	16,5	41	72

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

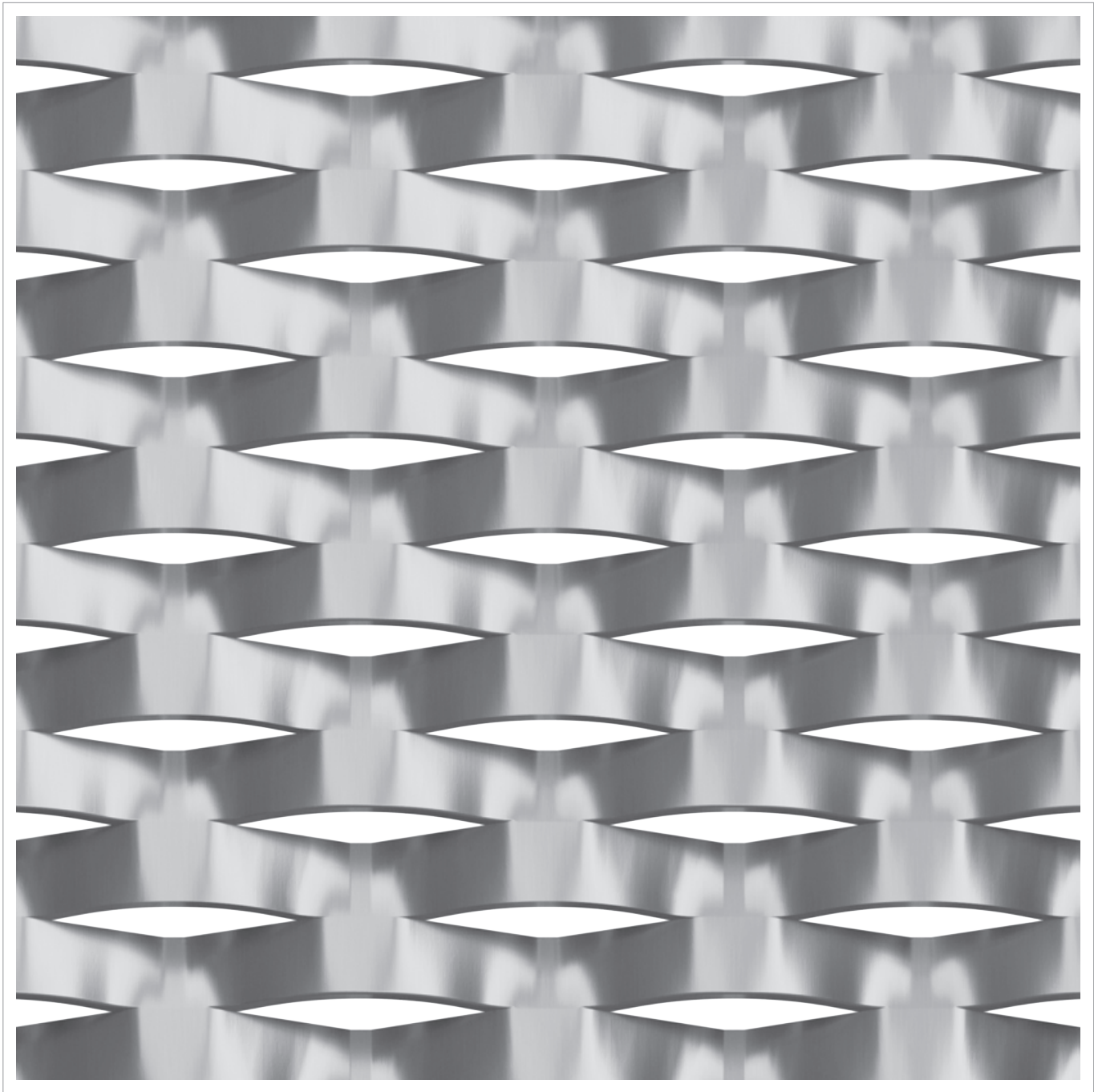
* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

- 01 Building - Milan - Italy
- 02 Ospedale Unico della Val d'Arda - Fiorenzuola - Italy
- 03 Desigual - Madrid - Spain
- 04 Shopping Mall Coop Settimo T.se - Torino - Italy
- 05 Bank of Georgia - Georgia
- 06 HQ Manitowoc - France



- 07 Caesars-Palace - Dubai - UAE
- 08 University of Strasbourg - Strasbourg - France
- 09 Al Munajem Building - Riyadh - Saudi Arabia
- 10 Multipurpose Hall at Lusail Sports Club - Qatar
- 11 College Bebel Ste Rose - Guadeloupe
- 12 Château Gruaud Larose - St. Julien de Beychevelle - France

NAVIGLI



[1:1]

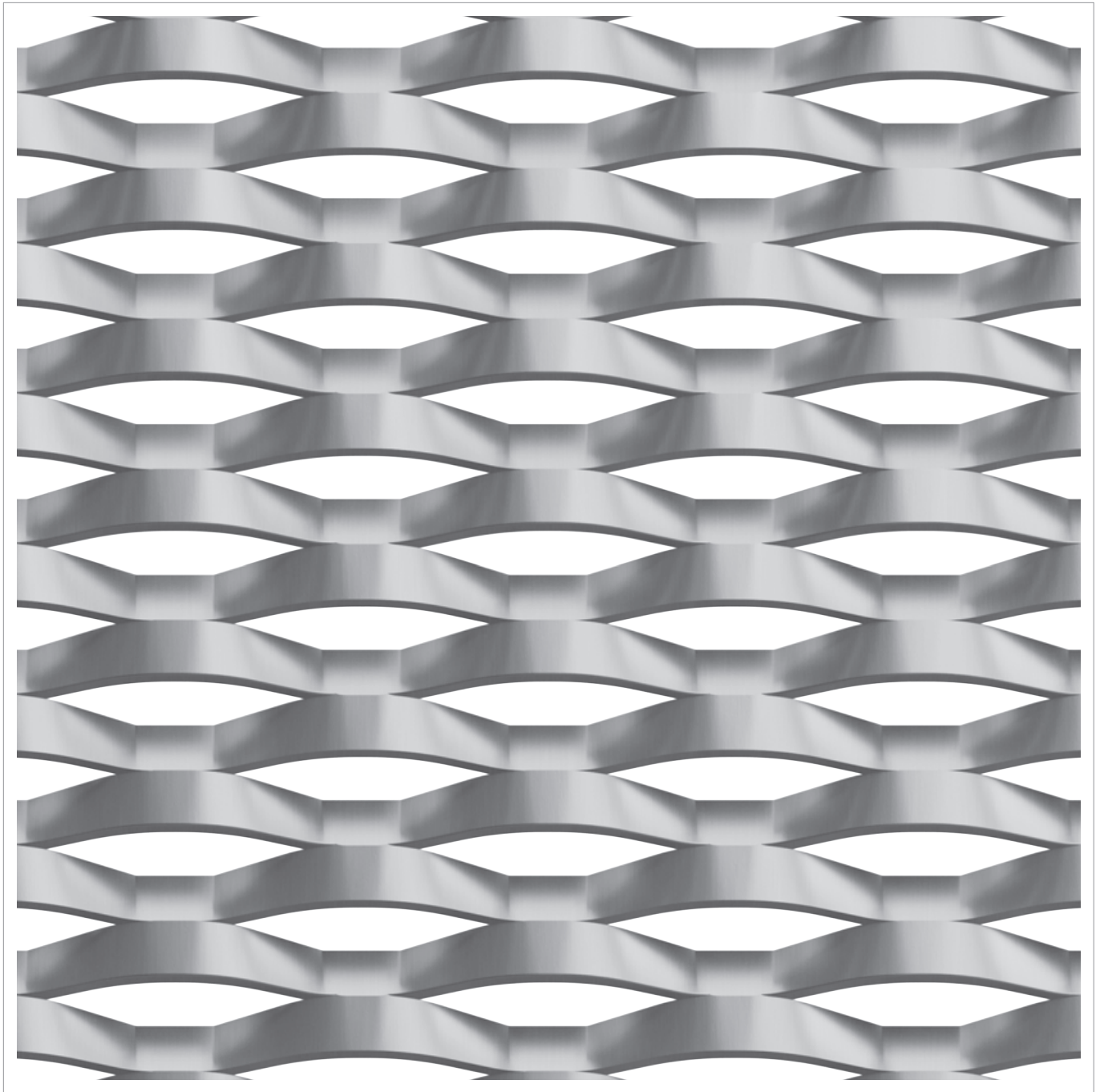
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	62	1,5	~ 10	2000	3,7	10,6	14	58
	62	2	~ 10	2000	4,9	14,2	14	58
	62	3	~ 10	2000	7,3	21,3	14	58

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SUZUKA



[1:1]

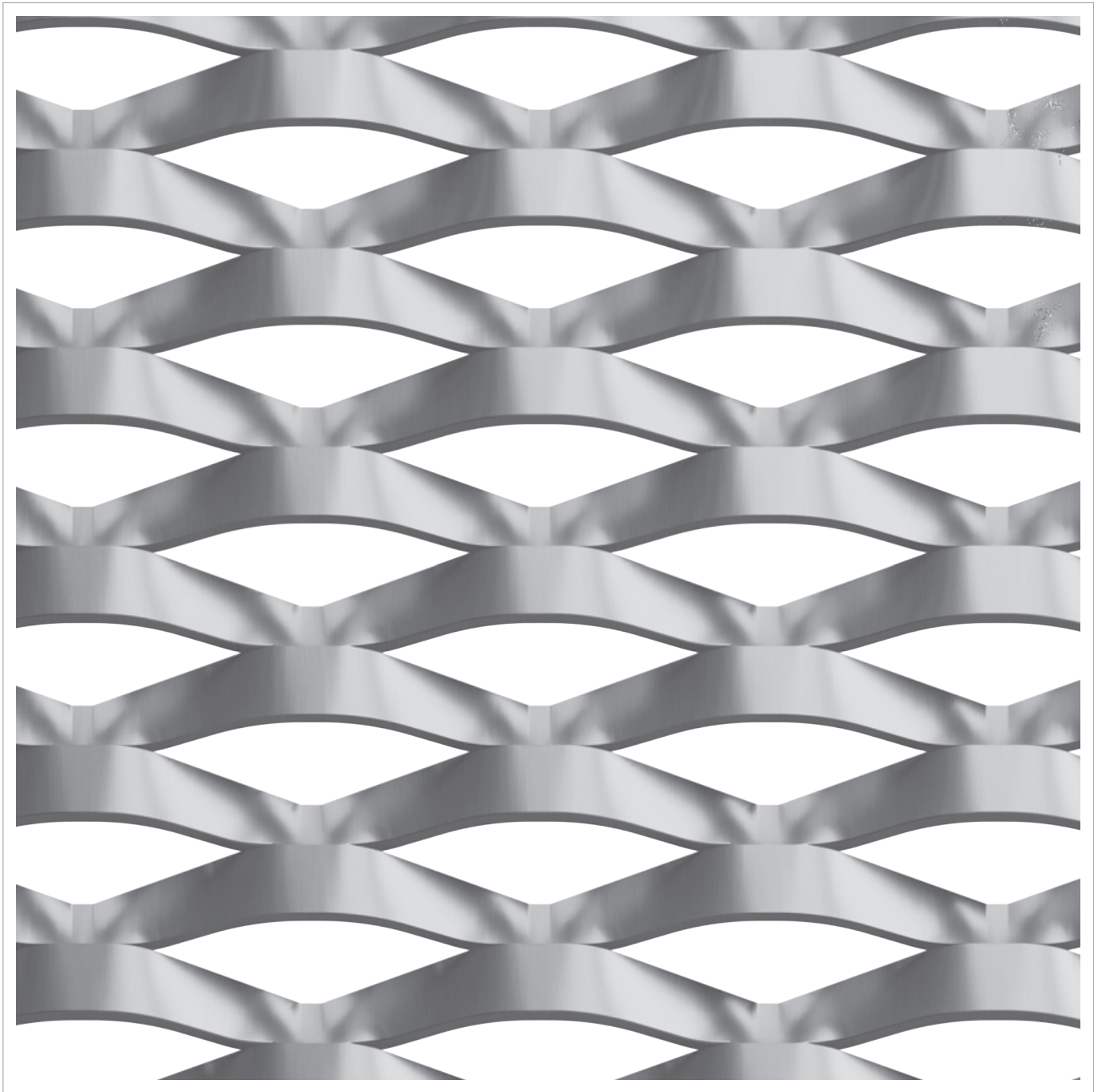
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	62	1,5	~ 12	2000	2,9	8,5	34	65
	62	2	~ 12	2000	3,9	11,3	34	65
	62	3	~ 12	2000	5,8	17,0	34	65

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

NOMA XS



[1:1]

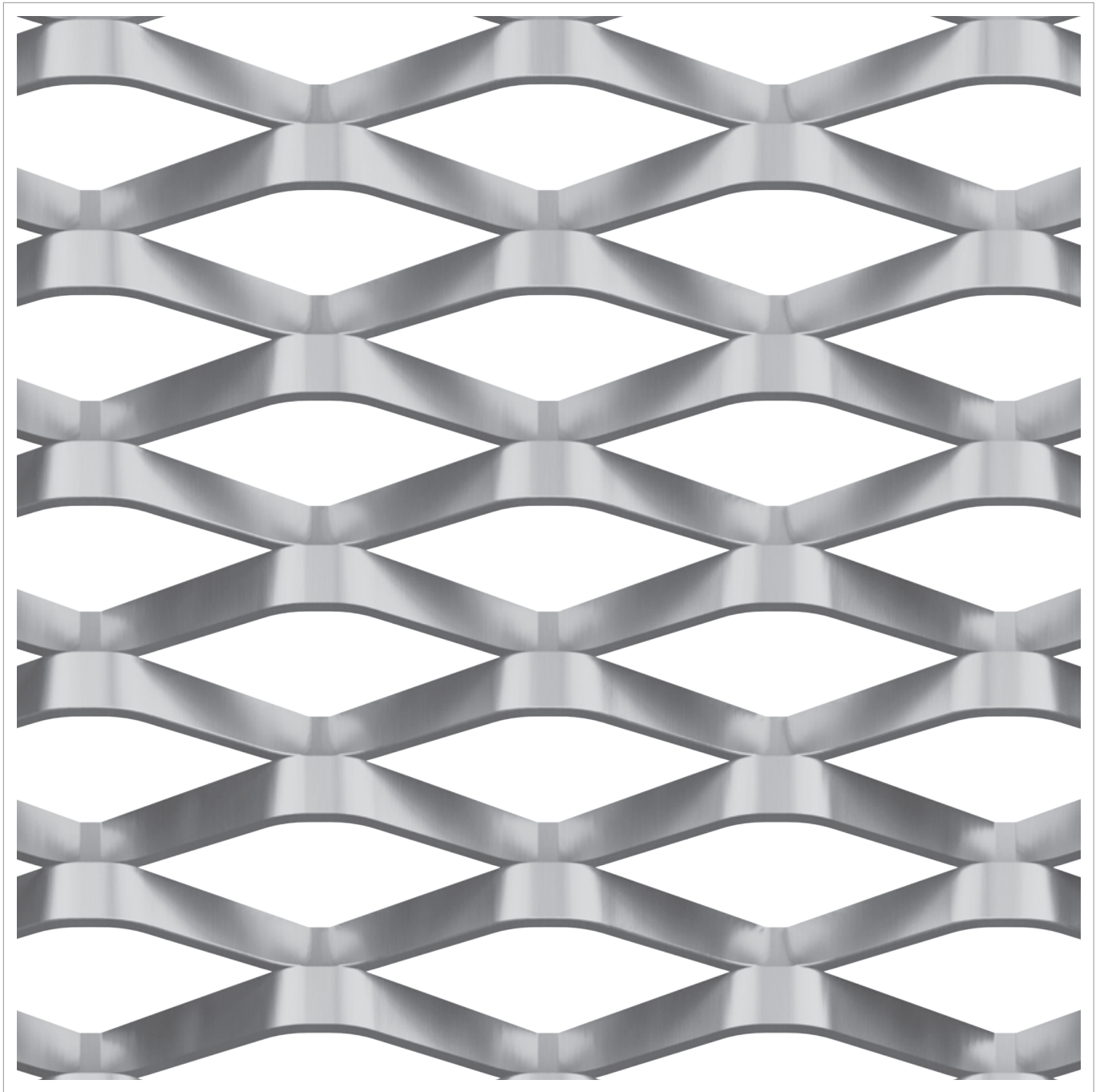
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	76	1,5	~ 15	2000	2,9	8,6	39	71
	76	2	~ 15	2000	3,9	11,4	39	71
	76	3	~ 15	2000	5,9	17,1	39	71

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

NOMA



[1:1]

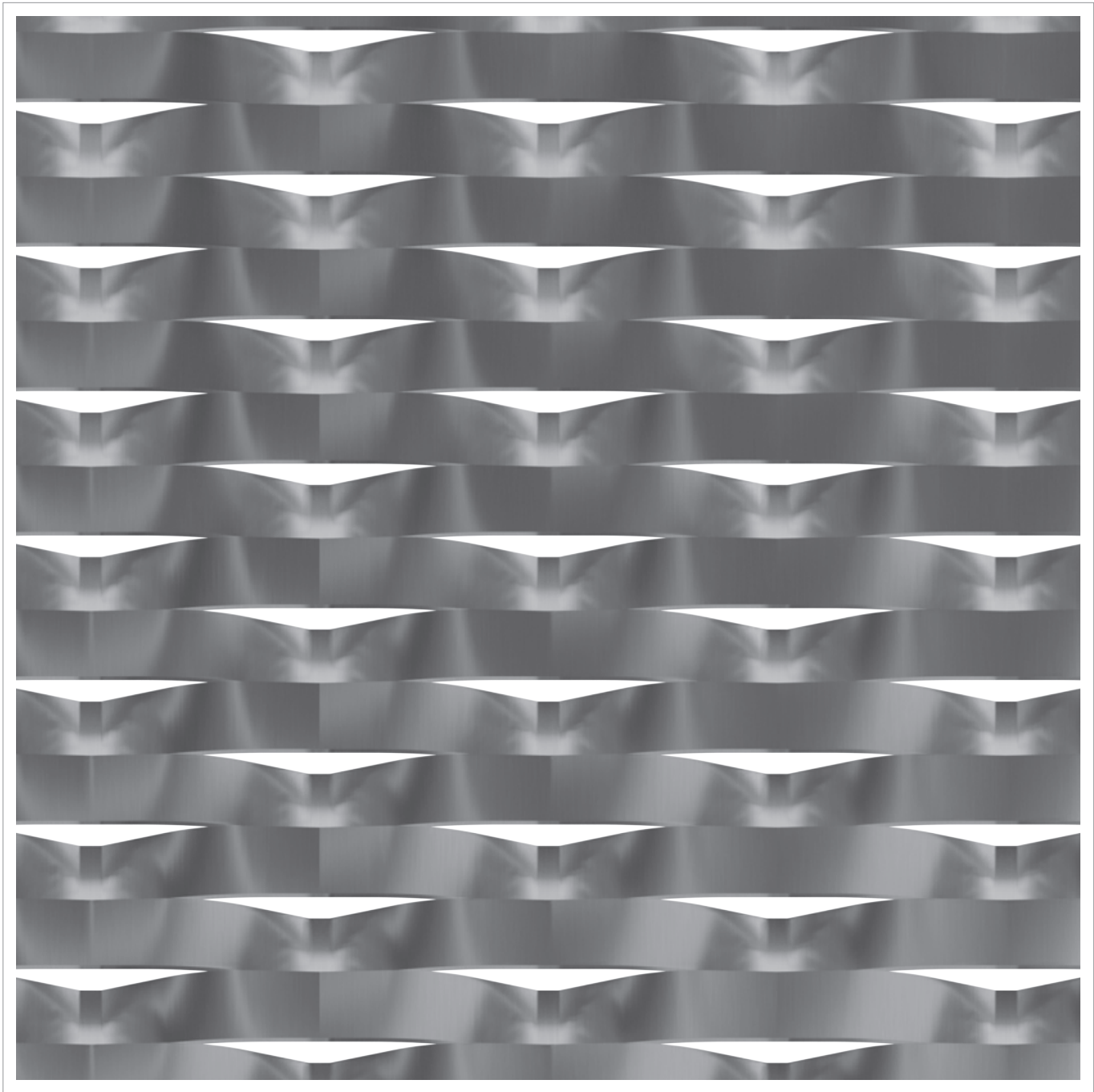
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	76	1,5	~ 16	2000	2,6	7,4	44	76
	76	2	~ 16	2000	3,4	9,9	44	76
	76	3	~ 16	2000	5,1	14,8	44	76

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SORBONA



[1:1]

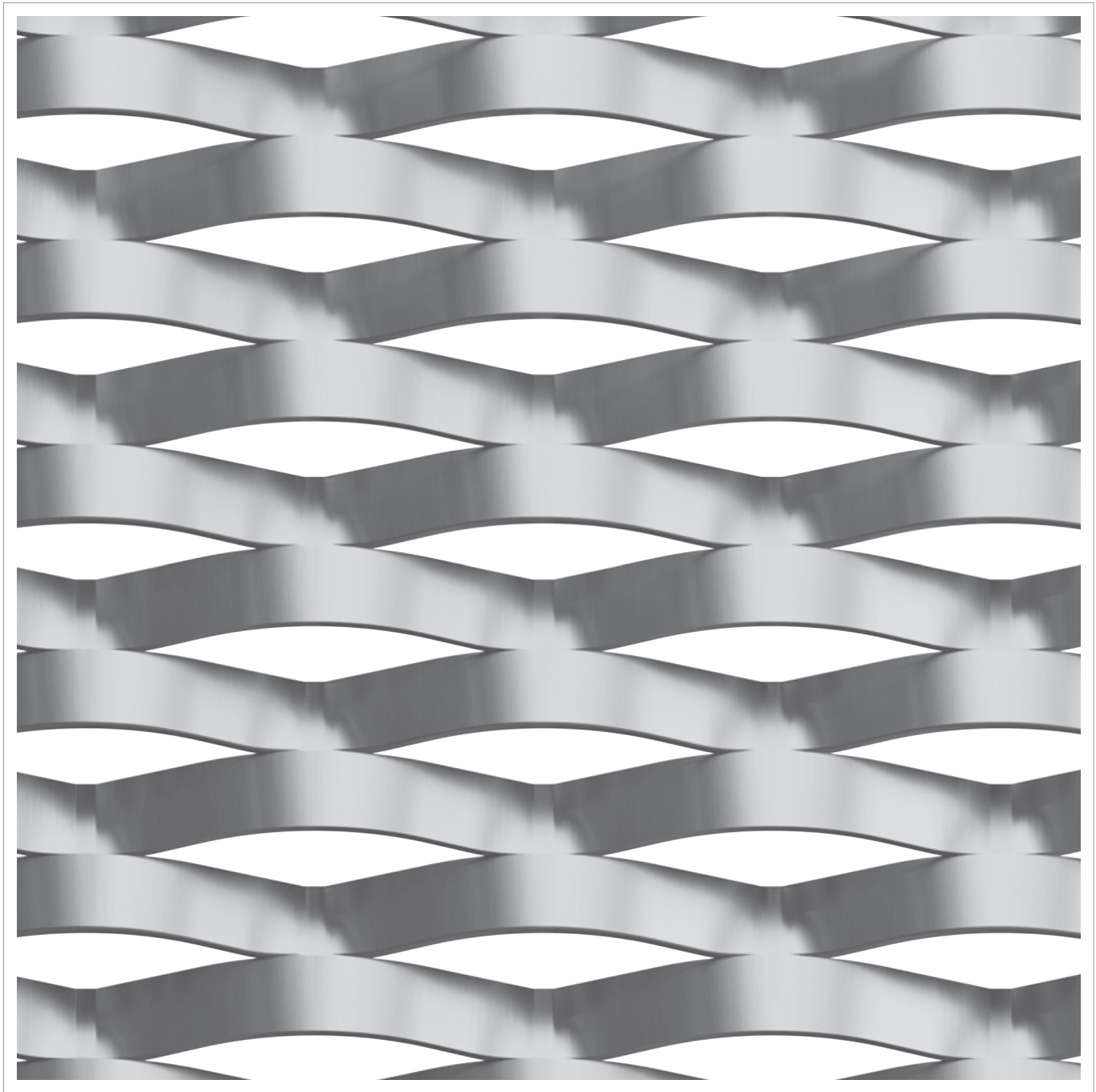
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE	76	1,5	~ 11	2000	3,7	10,8	9	44
RHOMBOIDAL	76	2	~ 11	2000	4,8	13,8	9	44

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SORBONA XL



[1:1]

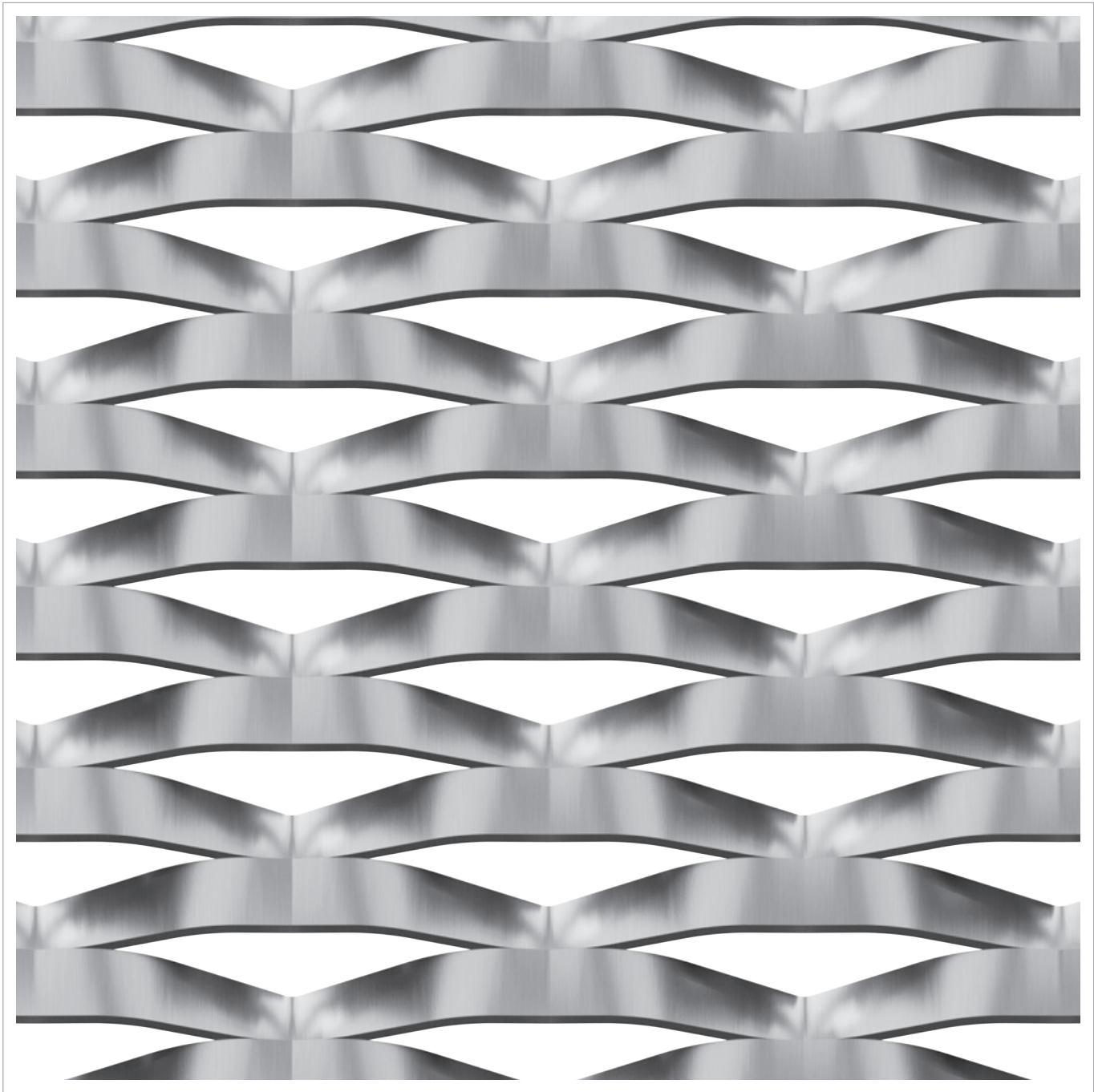
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	76	1,5	~ 15	2100	3,3	9,5	24	67
	76	2	~ 15	2100	4,4	12,7	24	67
	76	3	~ 15	2100	6,5	19,0	24	67

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

BRERA



[1:1]

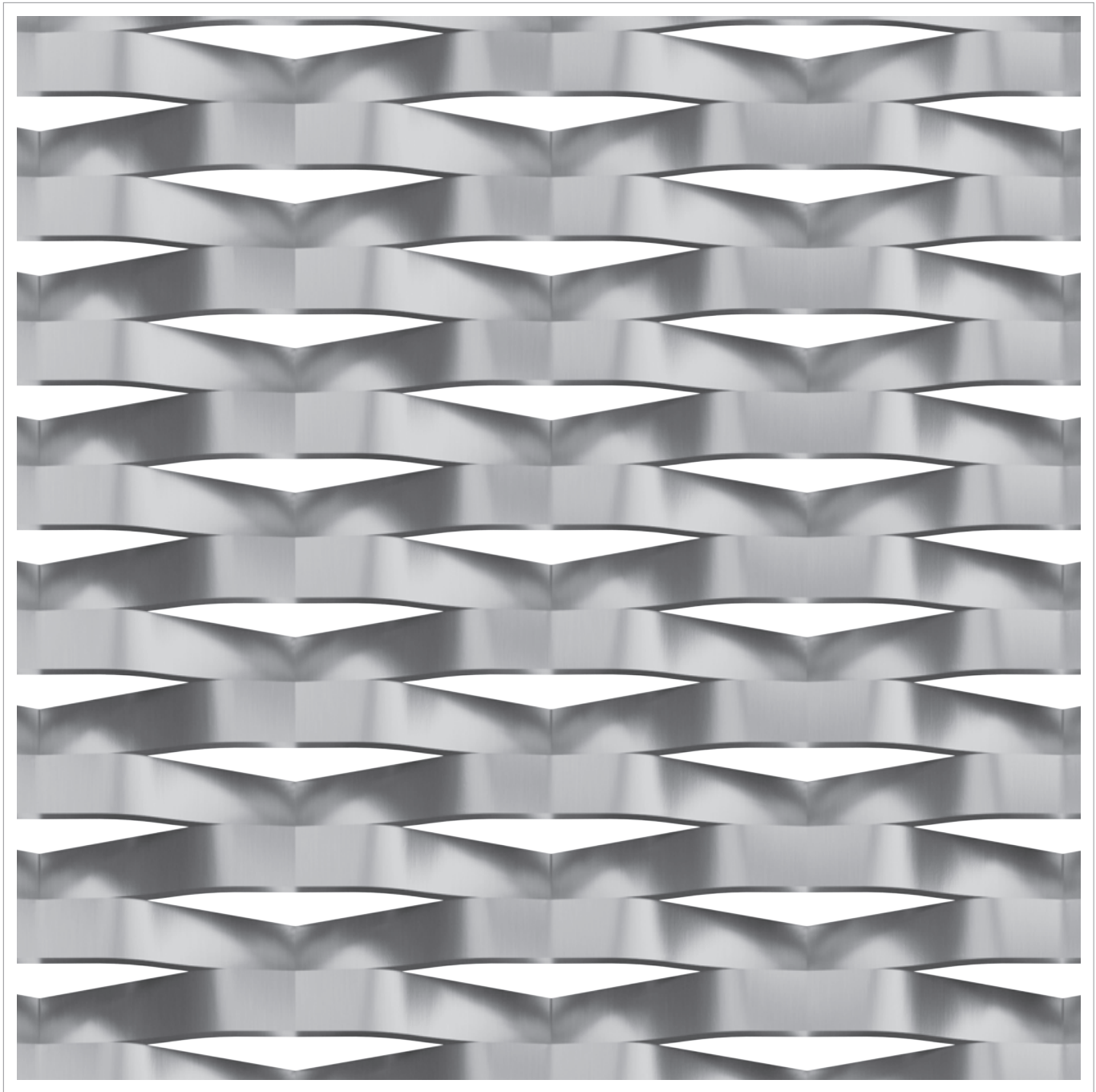
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	85	1,5	~15	2000	3,0	8,6	31	70
	85	2	~15	2000	4,0	11,5	31	70
	85	3	~15	2000	5,9	17,3	31	70

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

BROOKLYN



[1:1]

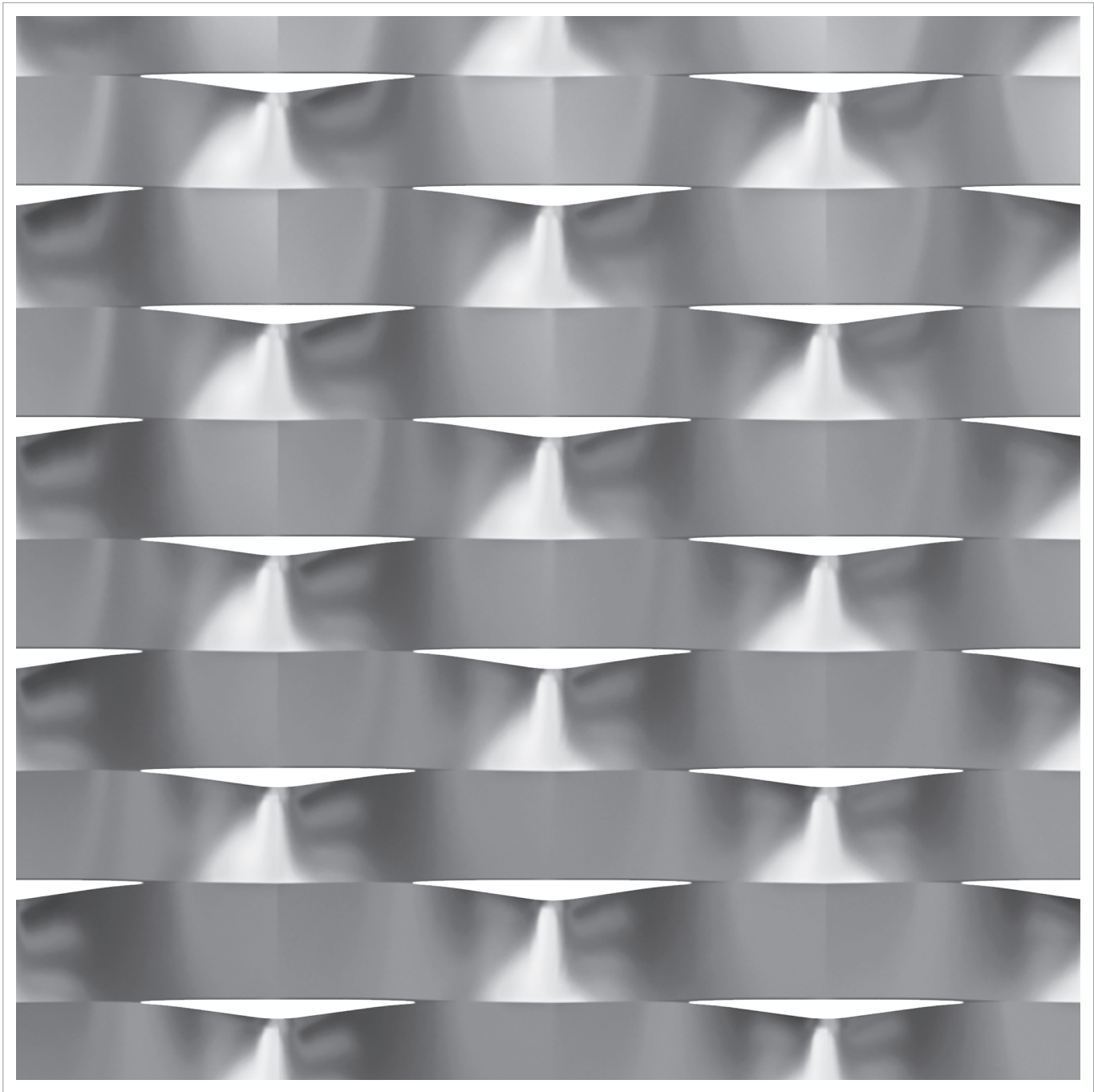
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	85	1,5	~ 11	2000	3,7	10,8	17	56
	85	2	~ 11	2000	5	14,4	17	56
	85	3	~ 11	2000	7,4	21,6	17	56

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

NOLO



[1:1]

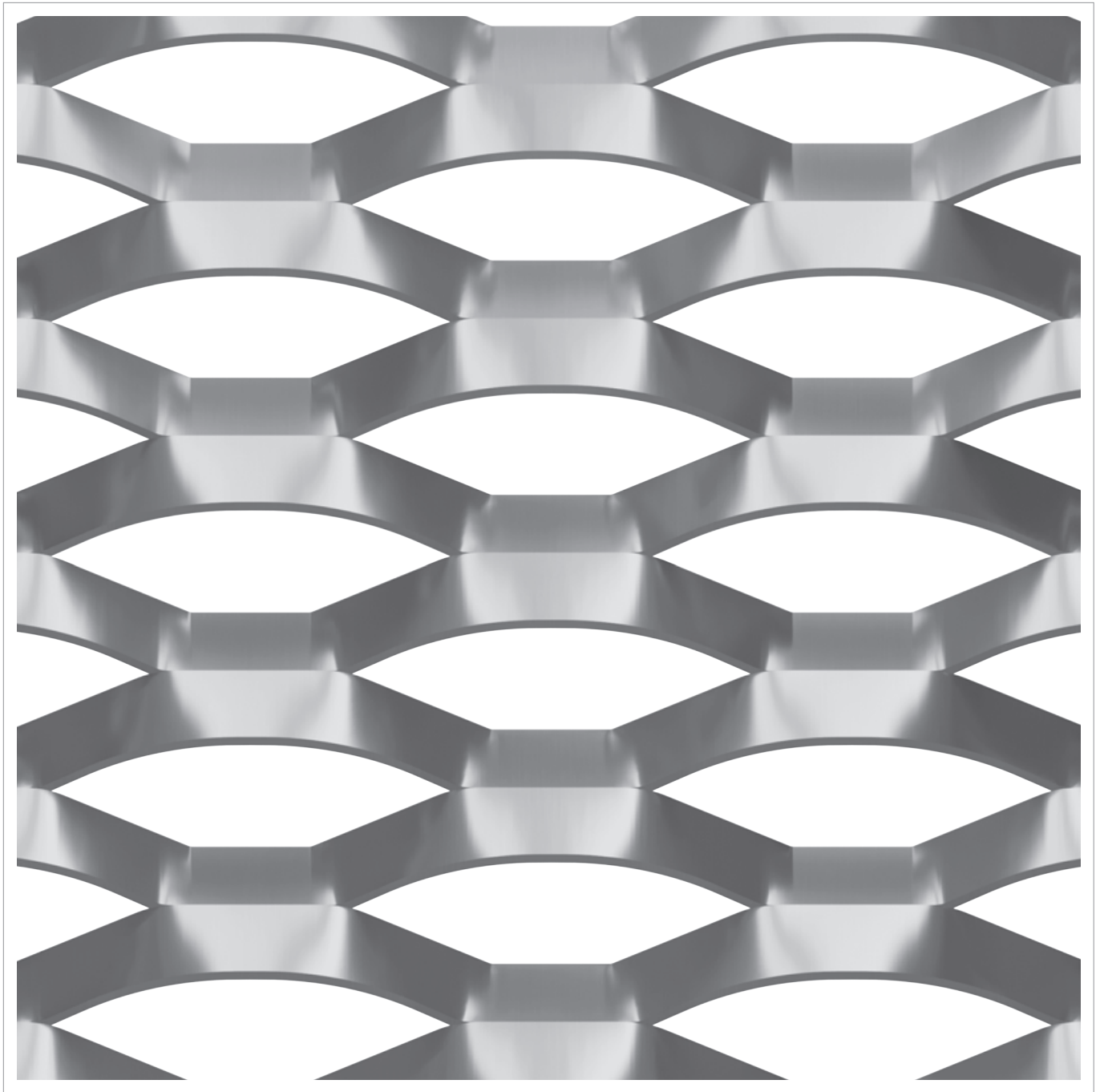
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
RHOMBOIDALE RHOMBOIDAL	90	1,5	~ 13	2000	3,8	11,2	7	19
	90	2	~ 13	2000	5,1	14,9	7	19
	90	3	~ 13	2000	7,7	22,4	7	19

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MANCUNIA



[1:1]

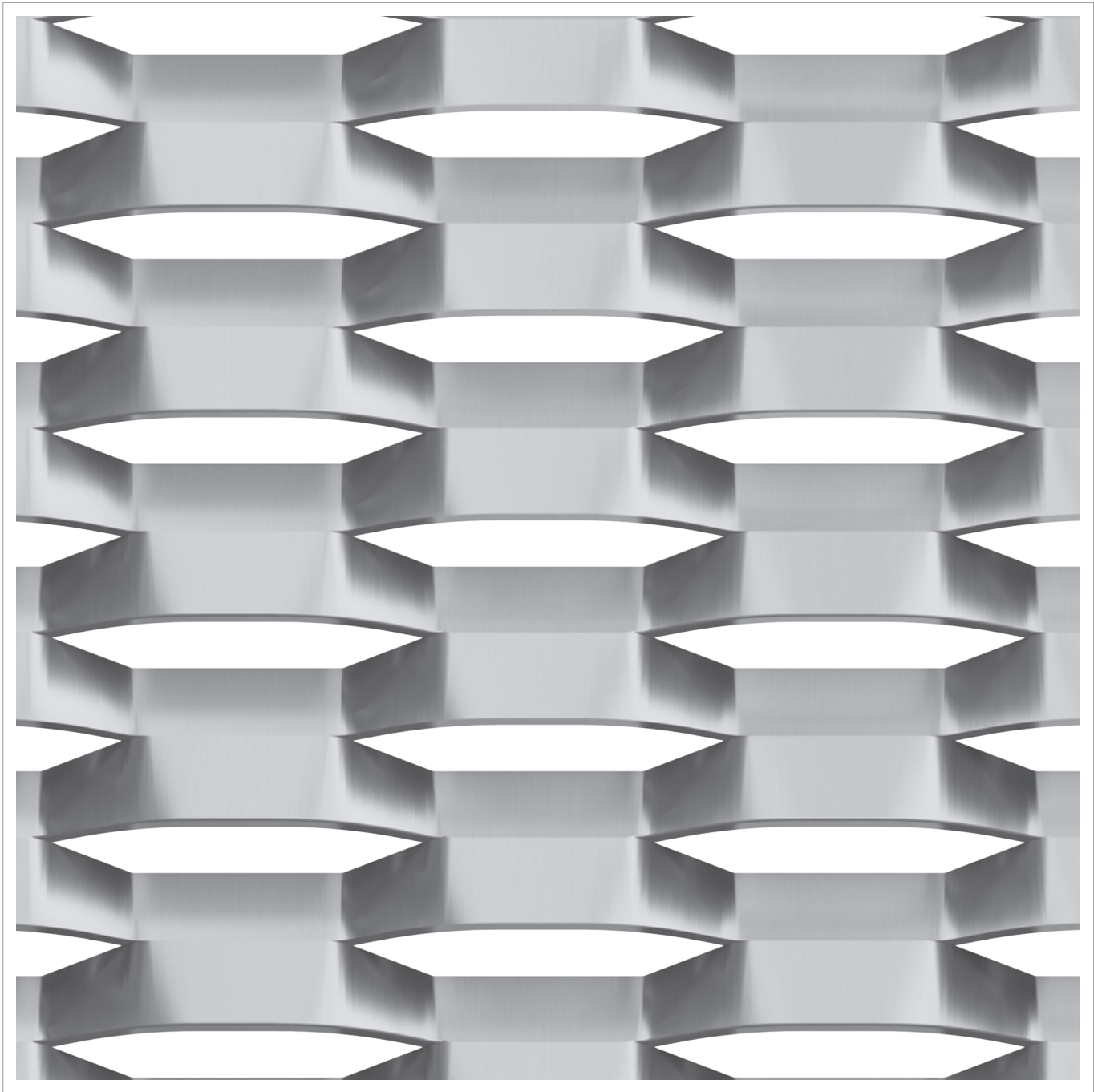
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	100	1,5	~ 18	2000	2,8	8,0	40	64
	100	2	~ 18	2000	3,7	10,7	40	64
	100	3	~ 18	2000	5,5	16,1	40	64

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

OPERA



[1:1]

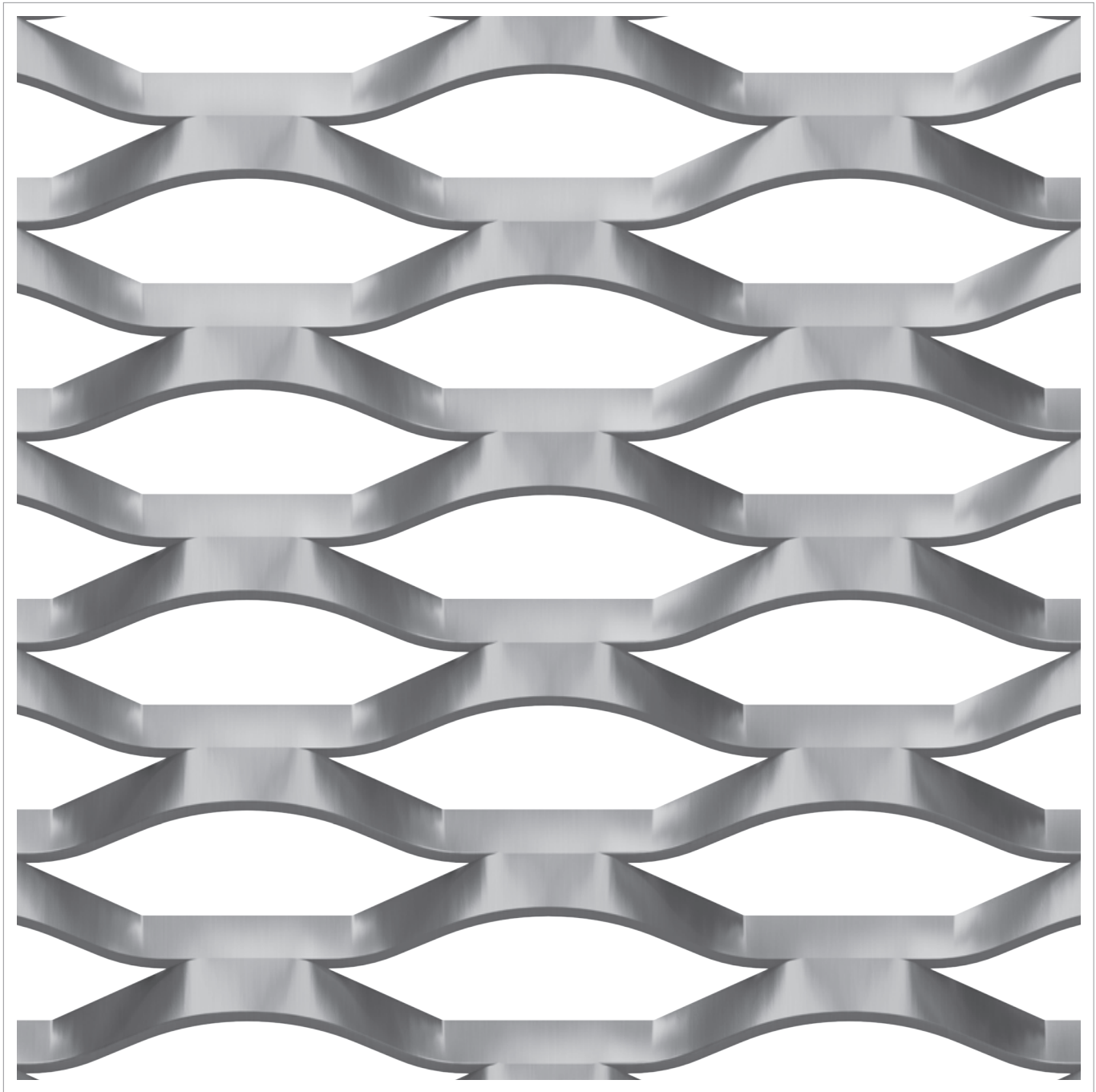
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	100	1,5	~ 14	3000	3,4	9,8	24	67
	100	2	~ 14	3000	4,5	13	24	67
	100	3	~ 14	3000	6,7	19,5	24	67

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

PRATER



[1:1]

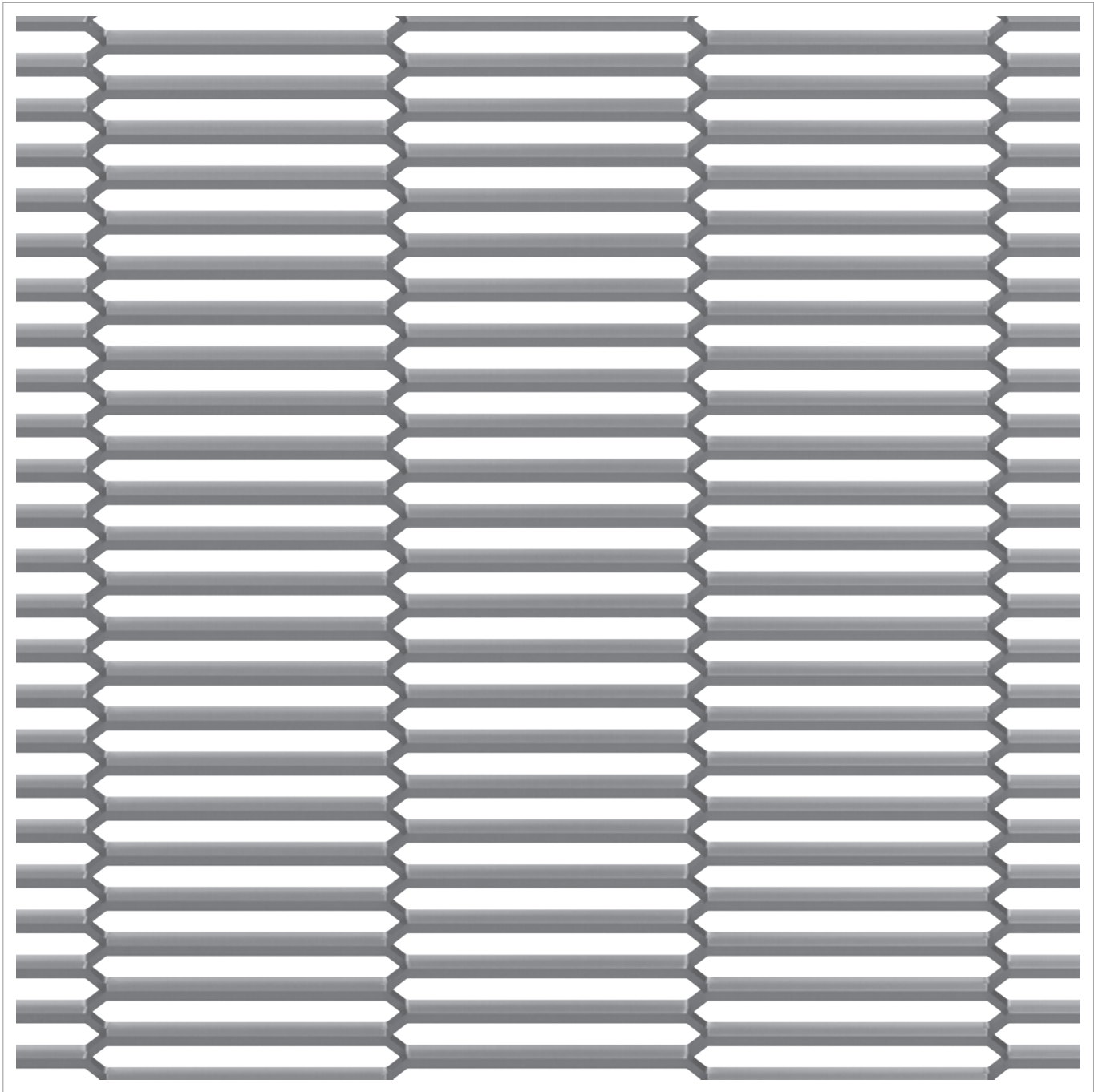
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	100	1,5	~ 14	3000	2,2	6,4	52	76
	100	2	~ 14	3000	2,9	8,5	52	76
	100	3	~ 14	3000	4,4	12,8	52	76

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SKADARLIJA XS



[1:1]

Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE	100	2	~ 4	1500	2,9	8,4	45	61
HEXAGONAL	100	3	~ 4	1500	4,3	12,6	45	61

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SKADARLIJA



[1:1]

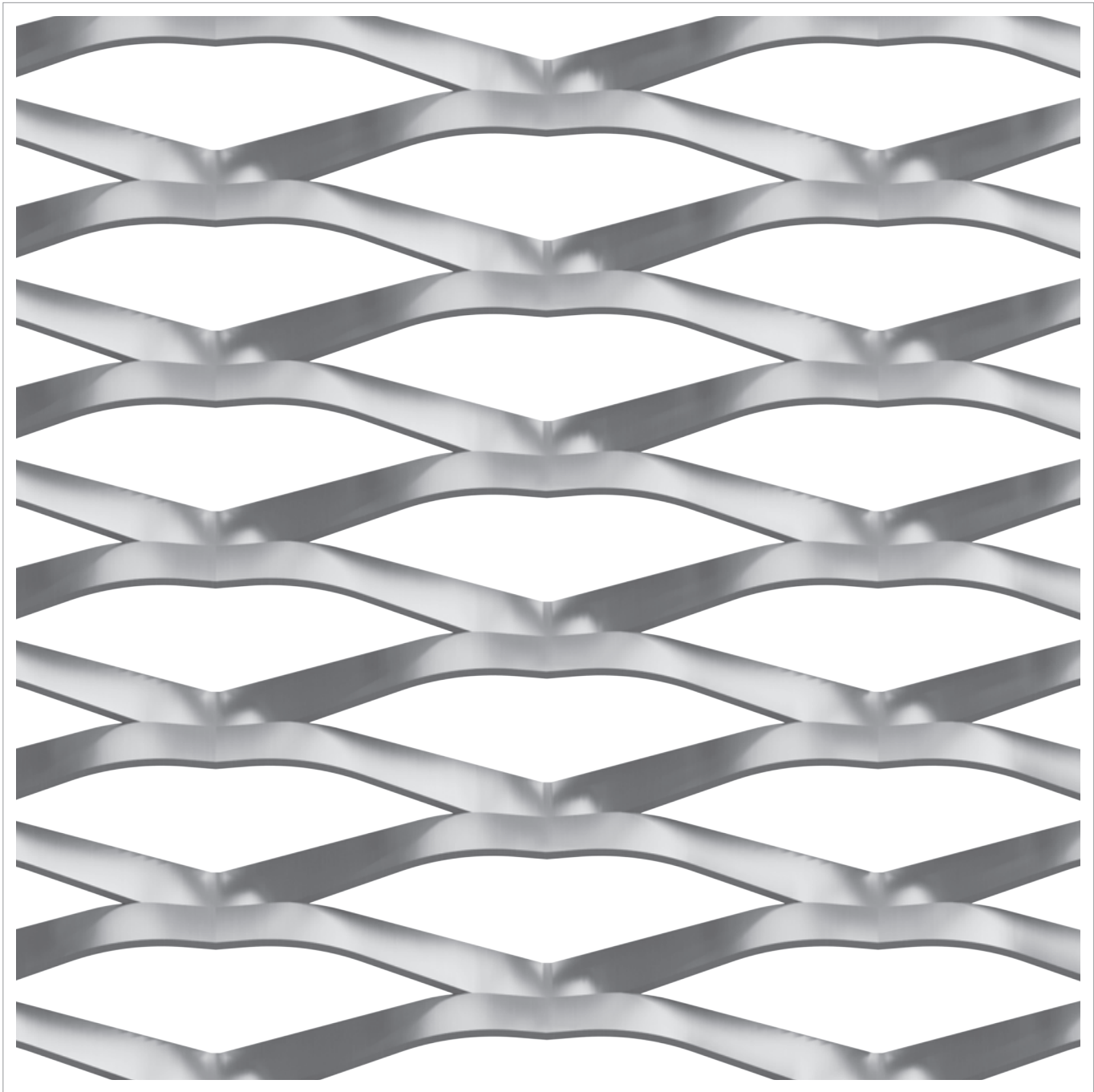
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE	100	1,5	~ 6	1500	4,1	11,8	1	16
HEXAGONAL	100	2	~ 6	1500	5,4	15,7	1	16

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

BEBEK



[1:1]

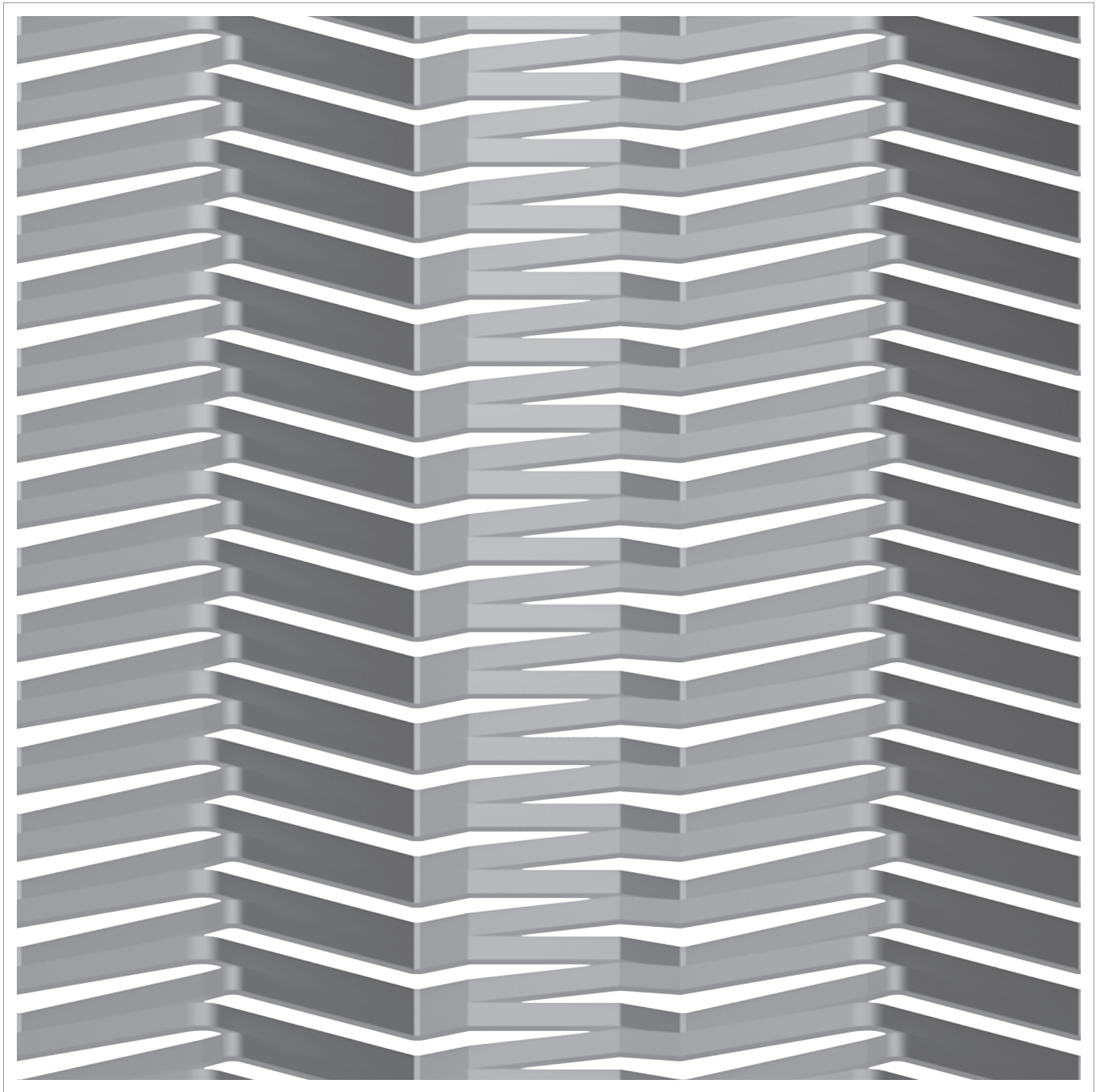
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	110	1,5	~ 15	3000	2,2	6,3	54	75
	110	2	~ 15	3000	2,9	8,4	54	75
	110	3	~ 15	3000	4,3	12,6	54	75

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

EXPO



[1:1]

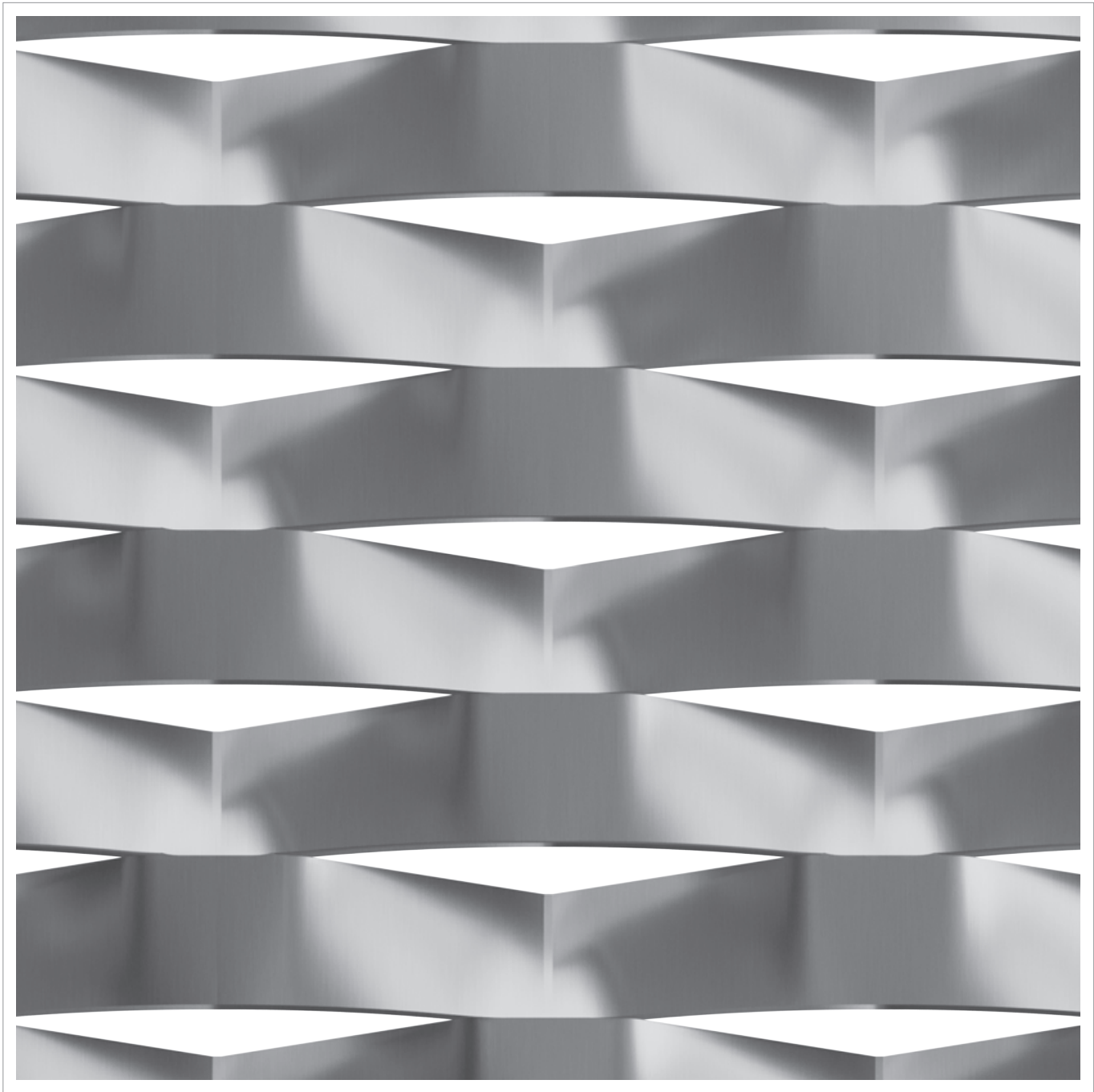
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ASIMMETRICA ASYMMETRIC	110	1,5	~ 14	3000	2,9	8,6	23	37
	110	2	~ 14	3000	3,9	11,4	23	37
	110	3	~ 14	3000	5,9	17,1	23	37

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MARACANA



[1:1]

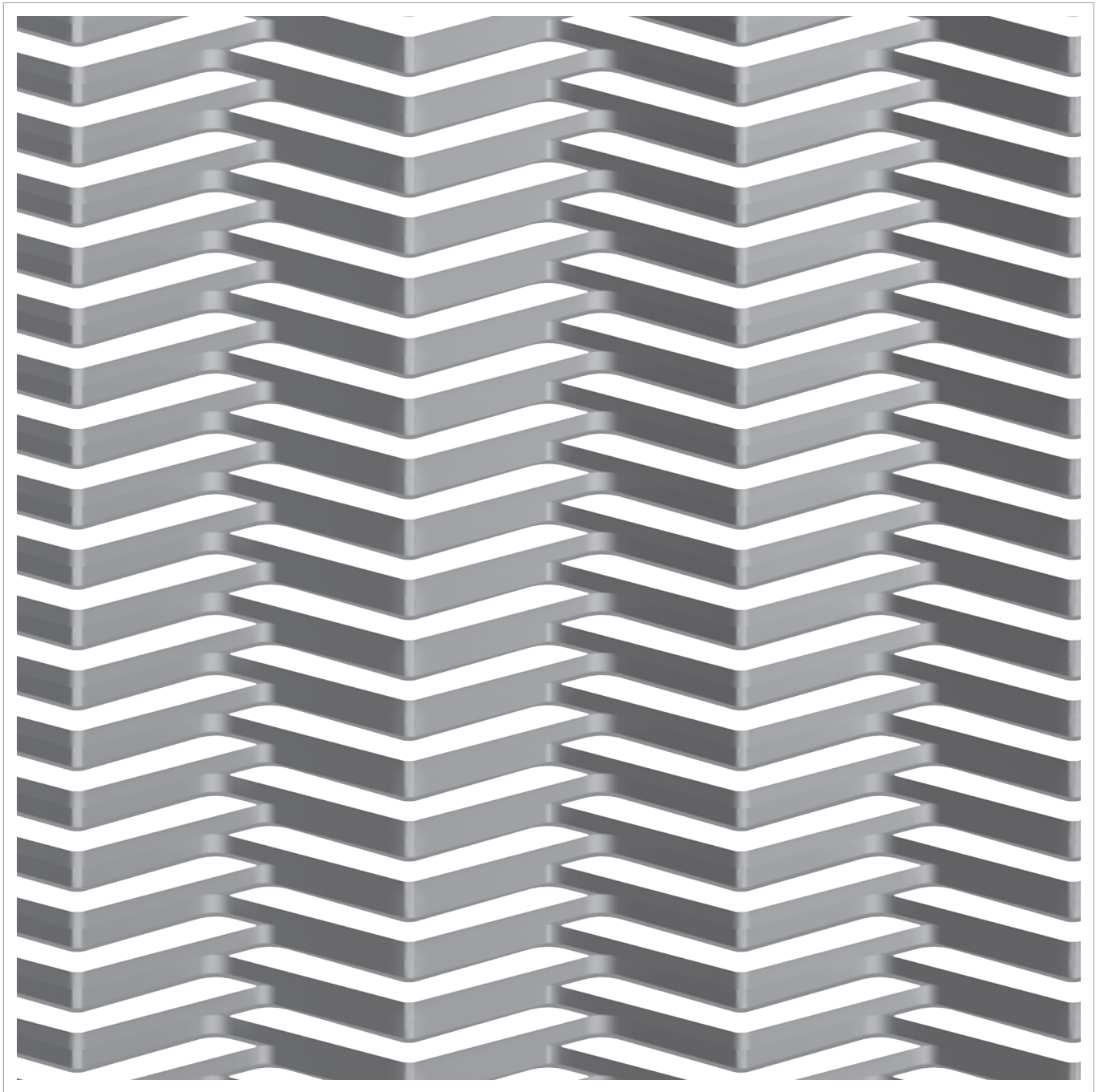
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	110	1,5	~ 21	3000	3,5	10,3	14	55
	110	2	~ 21	3000	4,7	13,7	14	55
	110	3	~ 21	3000	7,1	20,5	14	55

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

PICCADILLY



[1:1]

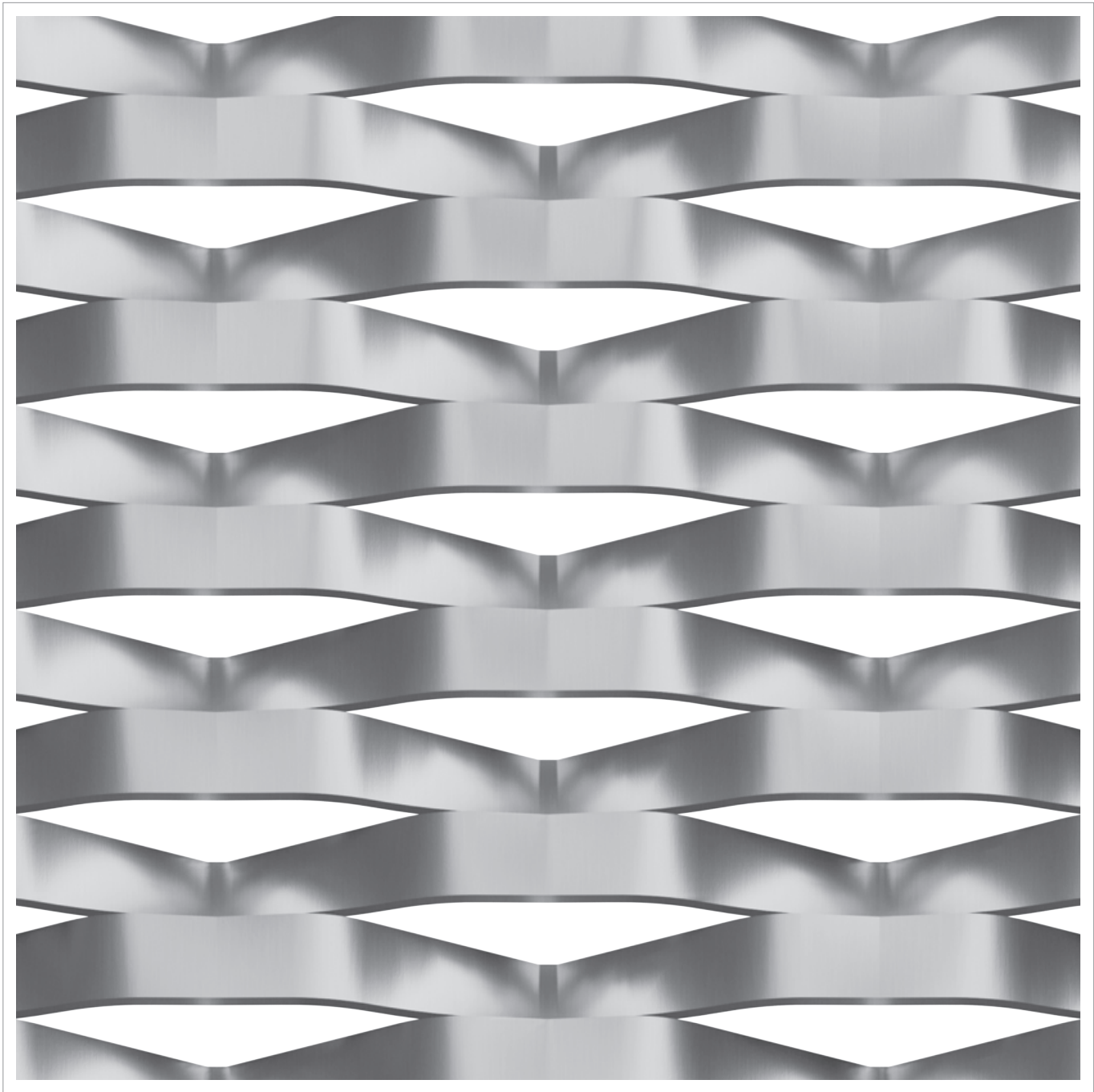
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	110	1,5	~ 9	3000	2,3	6,7	45	64
	110	2	~ 9	3000	3,1	9,0	45	64
	110	3	~ 9	3000	4,6	13,4	45	64

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

RAVAL



[1:1]

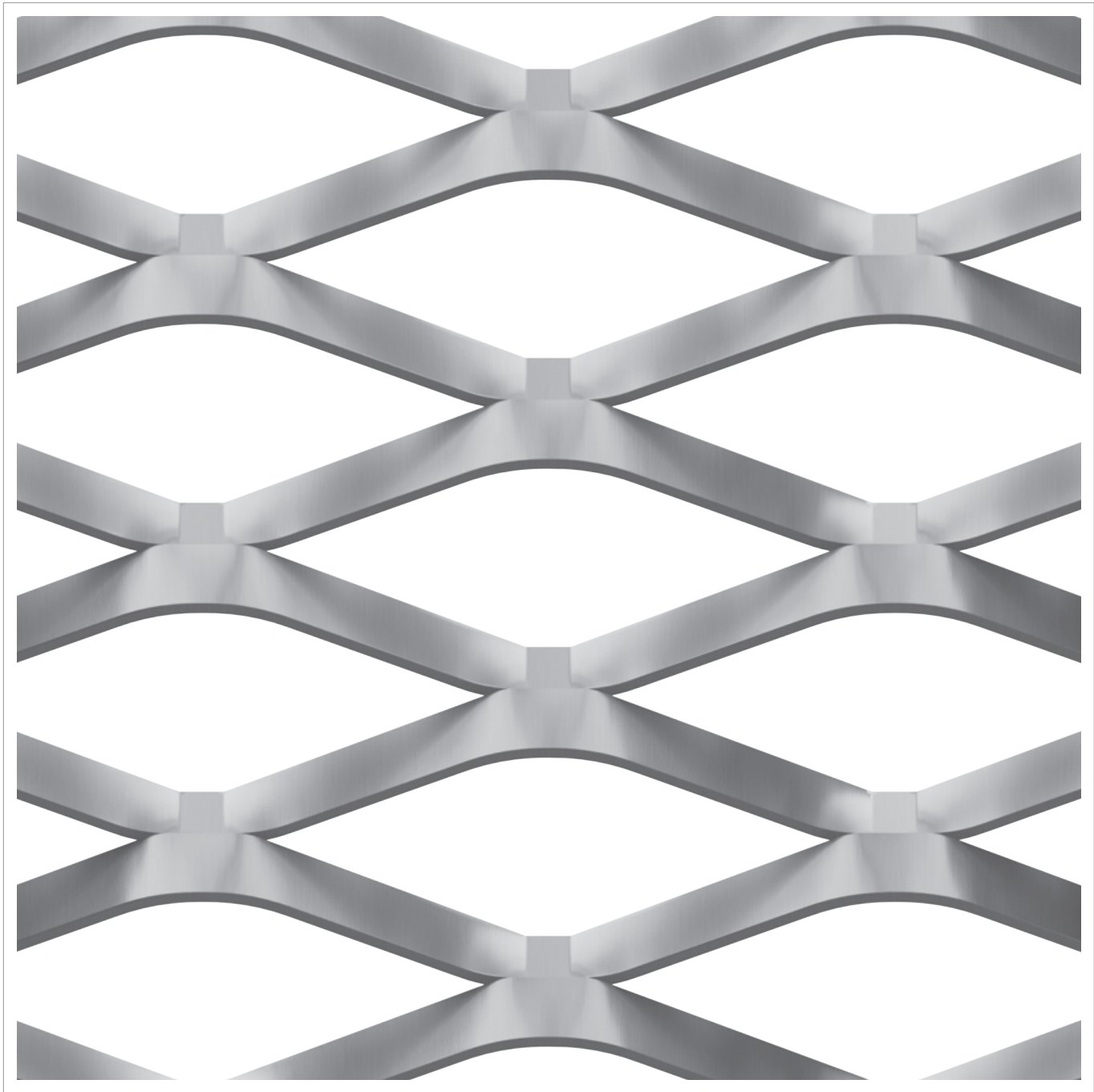
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	110	1,5	~ 20	3000	3,1	9,0	21	66
	110	2	~ 20	3000	4,1	12,0	21	66
	110	3	~ 20	3000	6,2	18,0	21	66

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

FLAMINIO XS



[1:1]

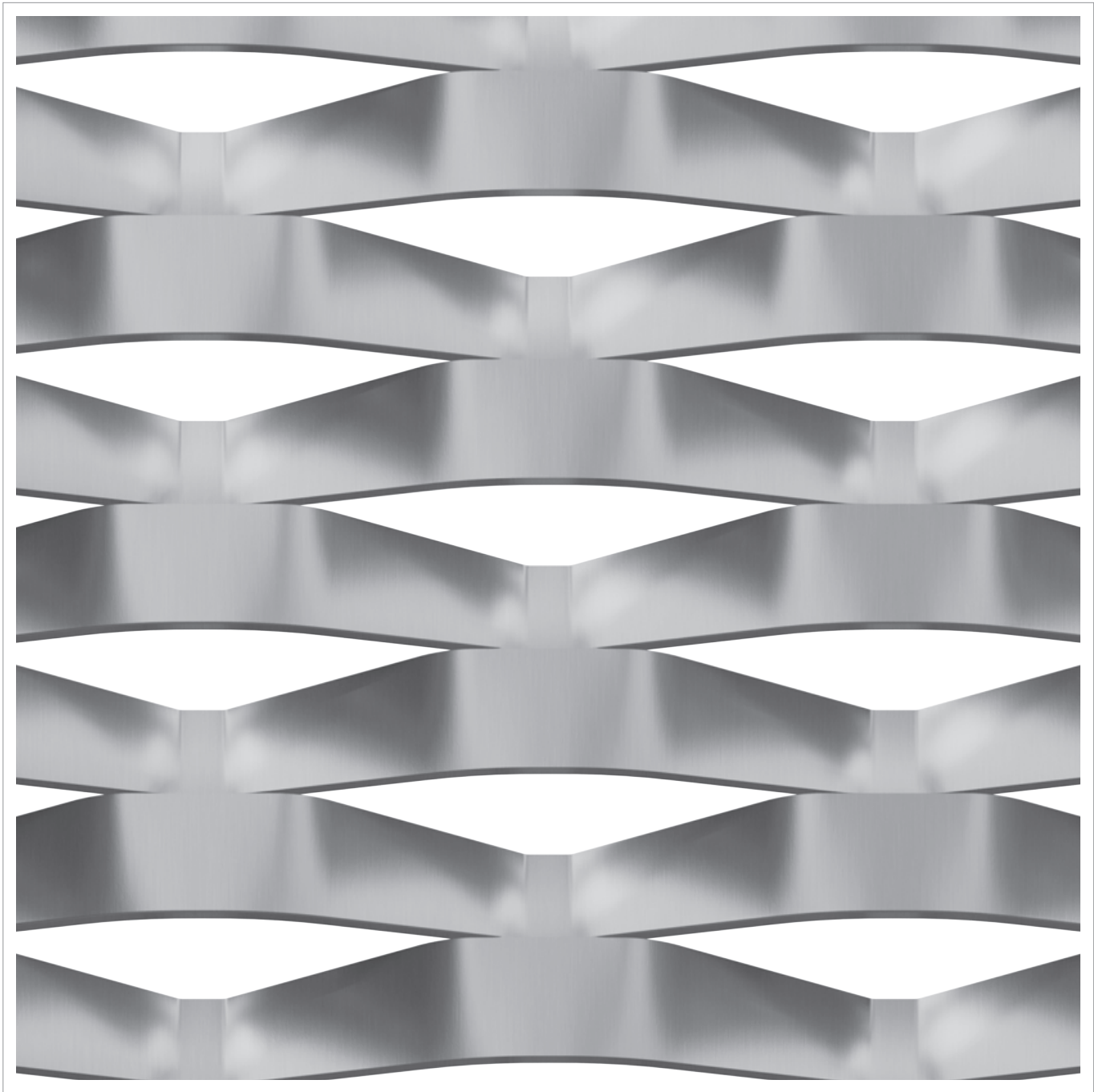
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	115	1,5	~ 19	2000	2,0	5,9	58	81
	115	2	~ 19	2000	2,7	7,9	58	81

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

FLAMINIO



[1:1]

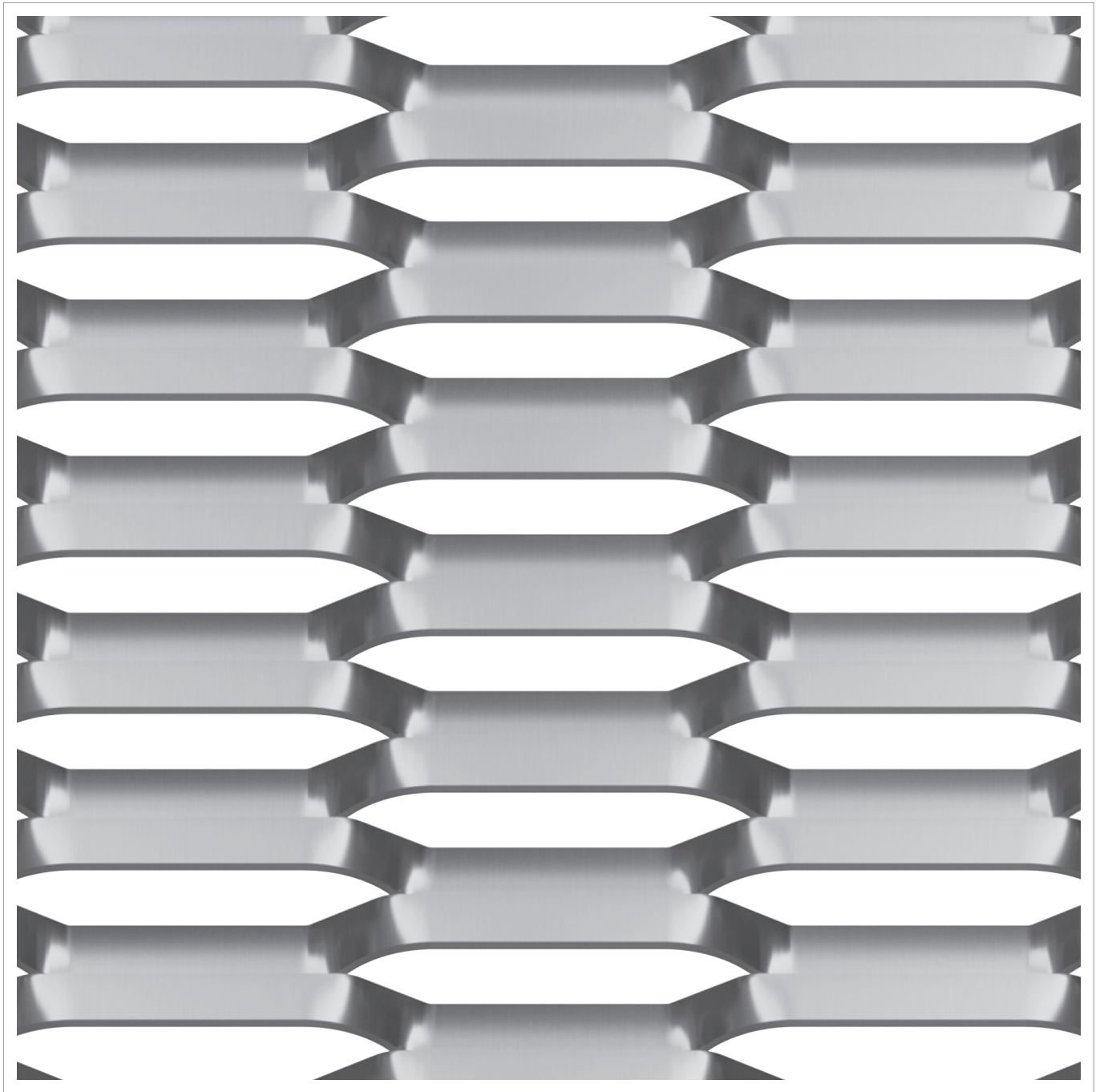
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	115	1,5	~ 20	2500	3,2	9,3	23	61
	115	2	~ 20	2500	4,3	12,5	23	61
	115	3	~ 20	2500	6,4	18,7	23	61

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

GIZAH



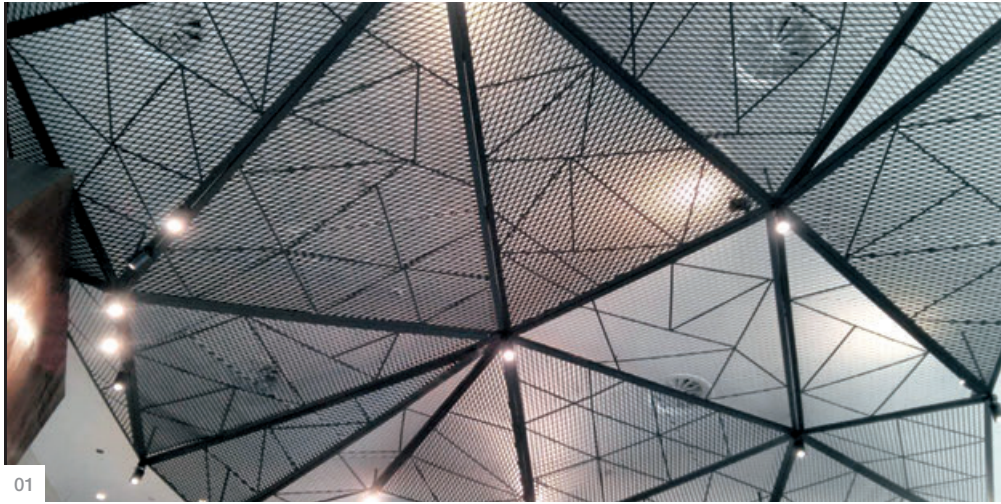
[1:1]

Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	120	1,5	~ 16	2000	3,1	9,1	33	79
	120	2	~ 16	2000	4,2	12,1	33	79
	120	3	~ 16	2000	6,2	18,1	33	79

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

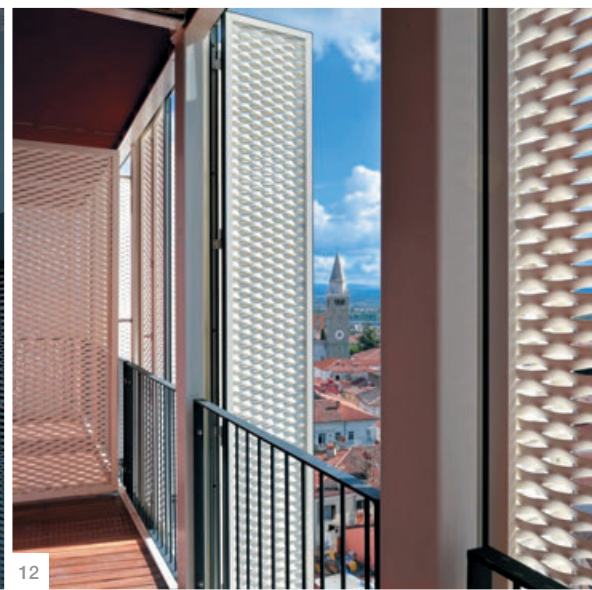
* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request



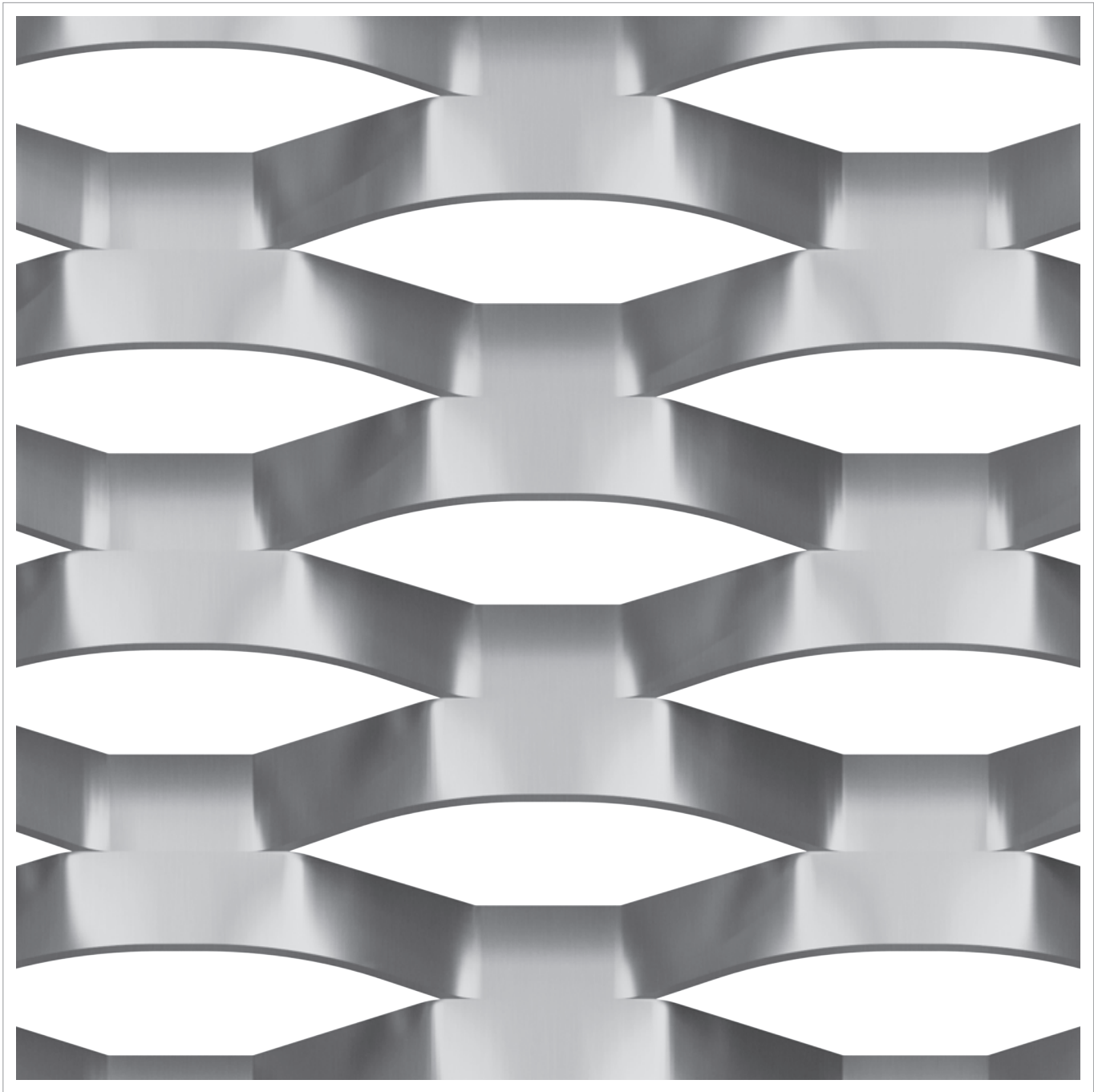
- 07 Westlegate Tower - Norwich - UK
- 08 Master Chef
- 09 MCA 198 Student Residence - Cyprus
- 10 CC. E.Leclerc - St Pierre Lès Elbeuf - France
- 11 Maracana Metro Station - Sao Paulo - Brazil
- 12 Sunscreen on Residential Building - Croatia



- 01 Lobby - Istanbul - Turkey
- 02 Metalco Headquarters - Treviso - Italy
- 03 Gordon Ramsay's Restaurant - London - UK
- 04 Ch.Campus Clamart - Paris - France
- 05 La GrandeMela Shoppingland - Verona - Italy
- 06 Redcar Vertical Pier - UK



ESPLANADE



[1:1]

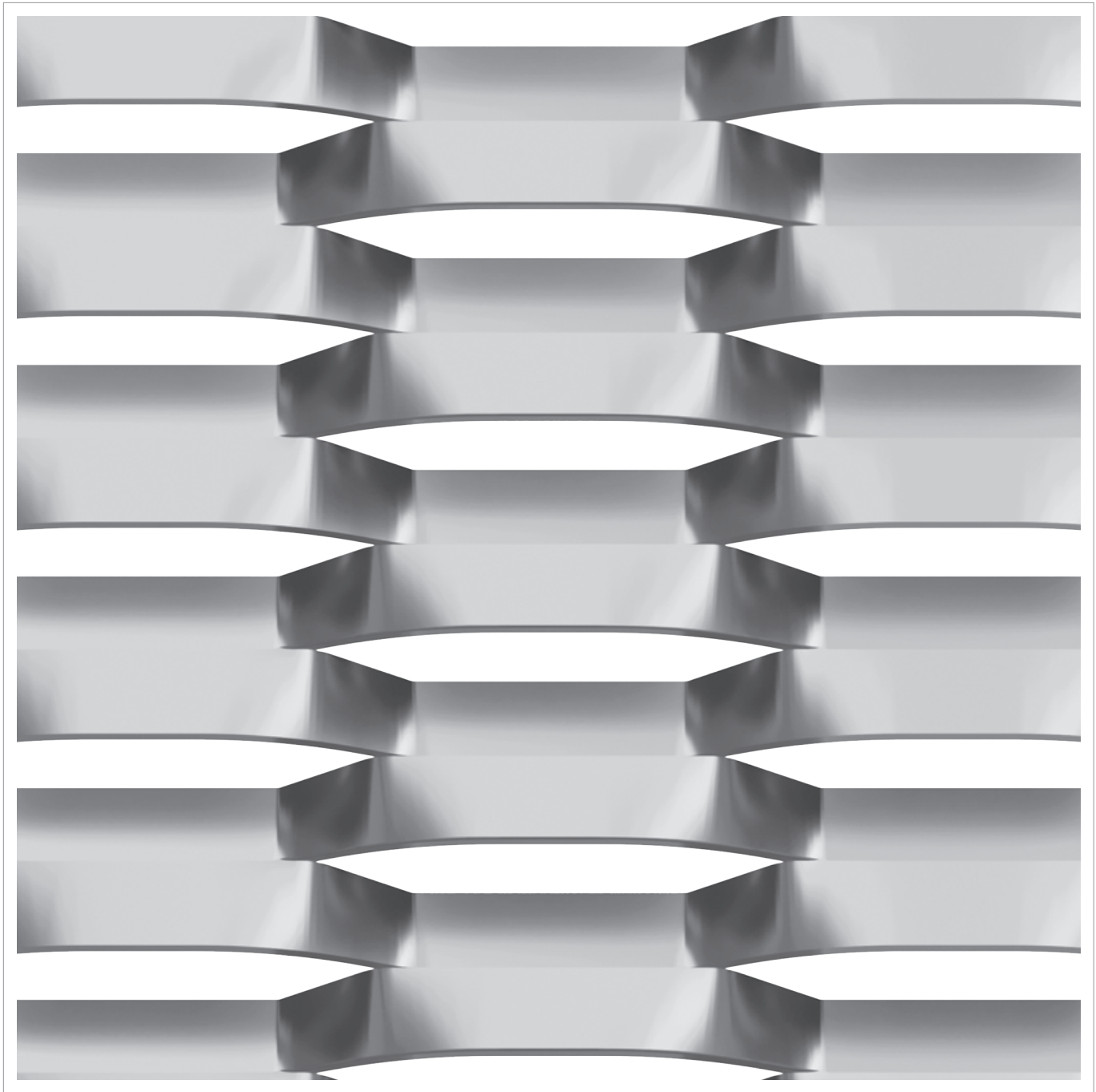
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	122	1,5	~ 21	2000	3,3	9,0	31	75
	122	2	~ 21	2000	4,3	12,0	31	75
	122	3	~ 21	2000	6,5	17,9	31	75

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

ARBAT



[1:1]

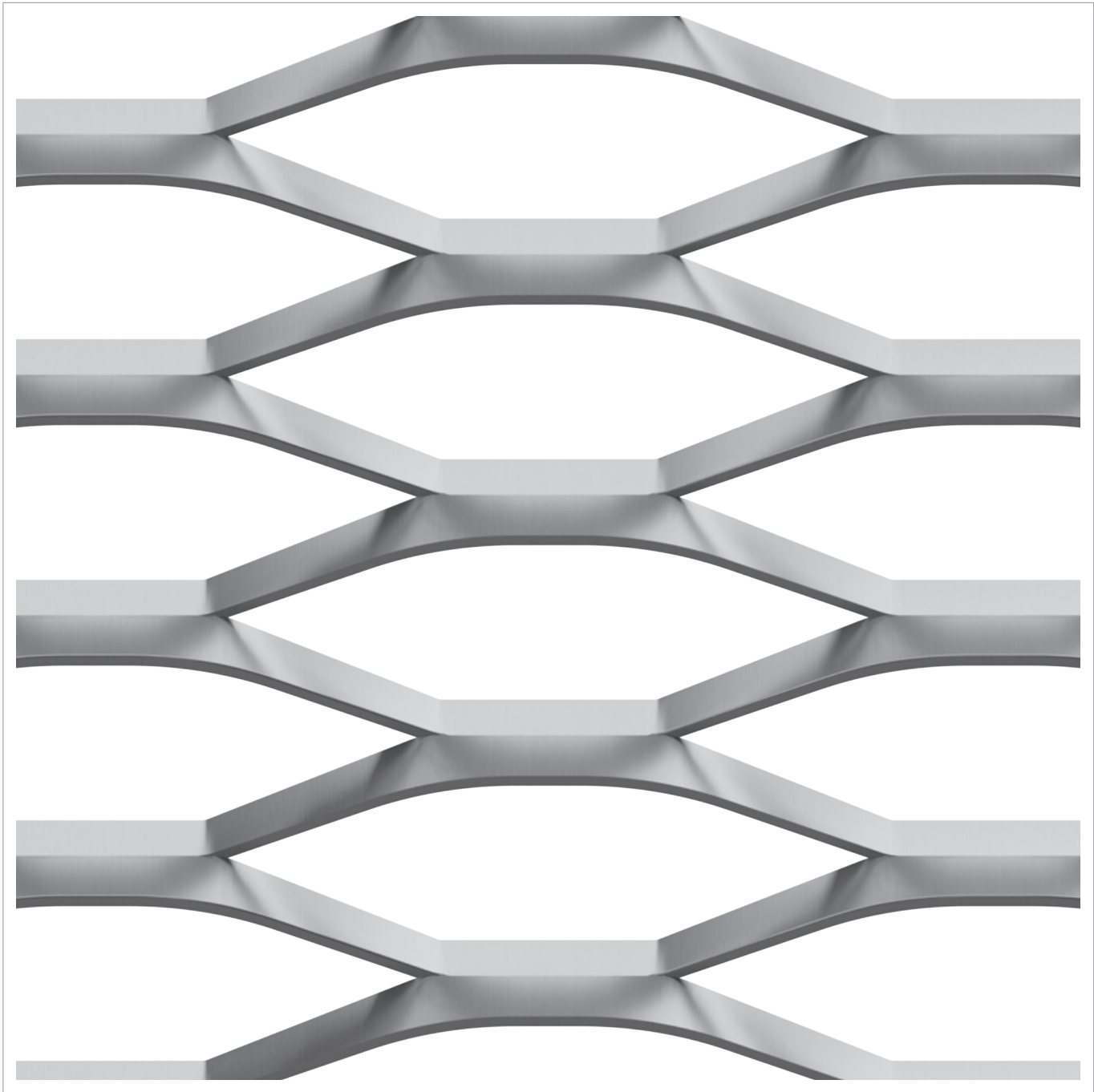
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	135	1,5	~ 15	2500	3,7	10,8	15	62
	135	2	~ 15	2500	4,9	14,4	15	62
	135	3	~ 15	2500	7,4	21,6	15	62

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

JUMEIRAH XS



[1:1]

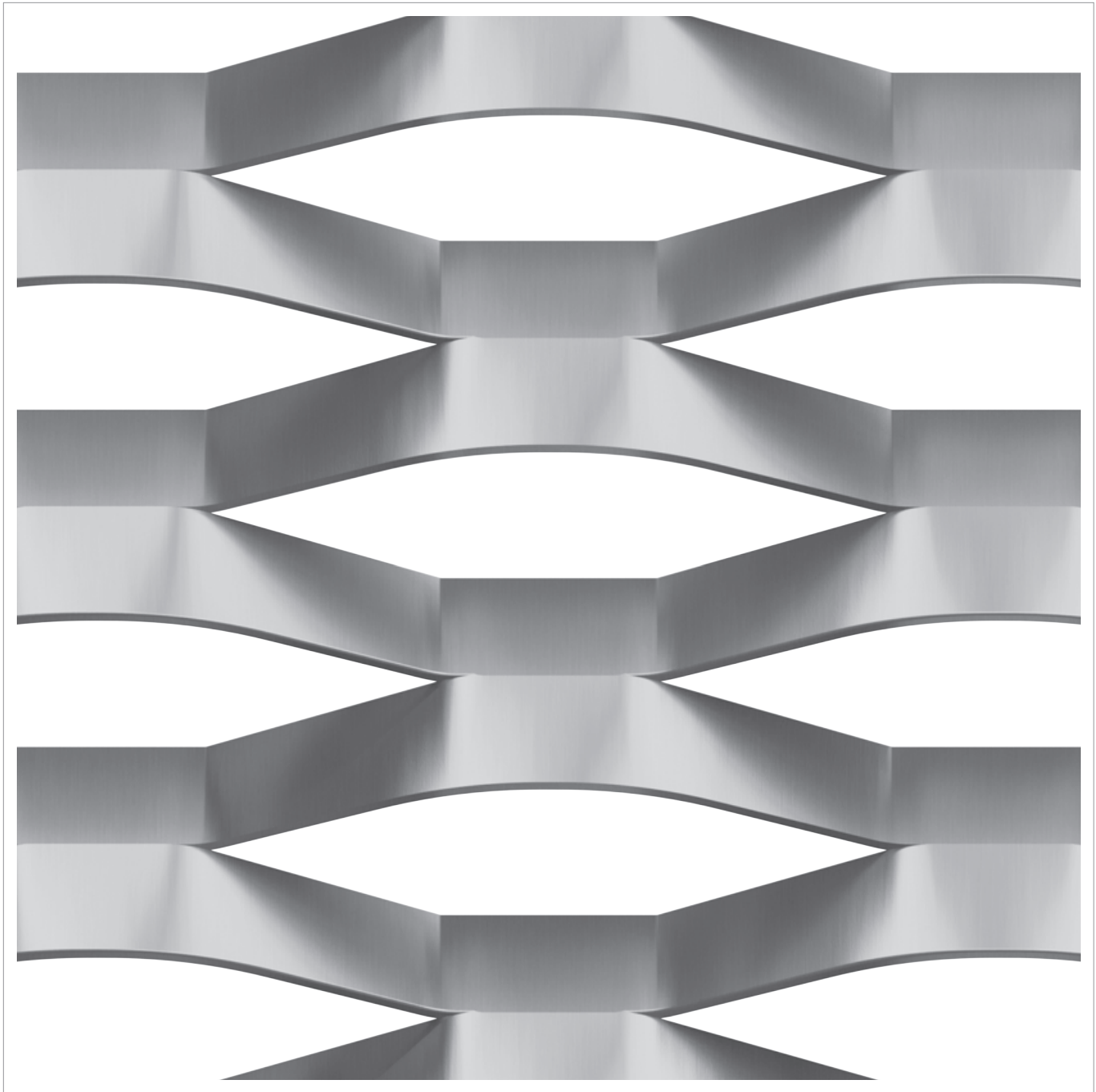
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	150	1,5	~ 17	3000	2,0	5,9	62	84
	150	2	~ 17	3000	2,7	7,9	62	84

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

JUMEIRAH



[1:1]

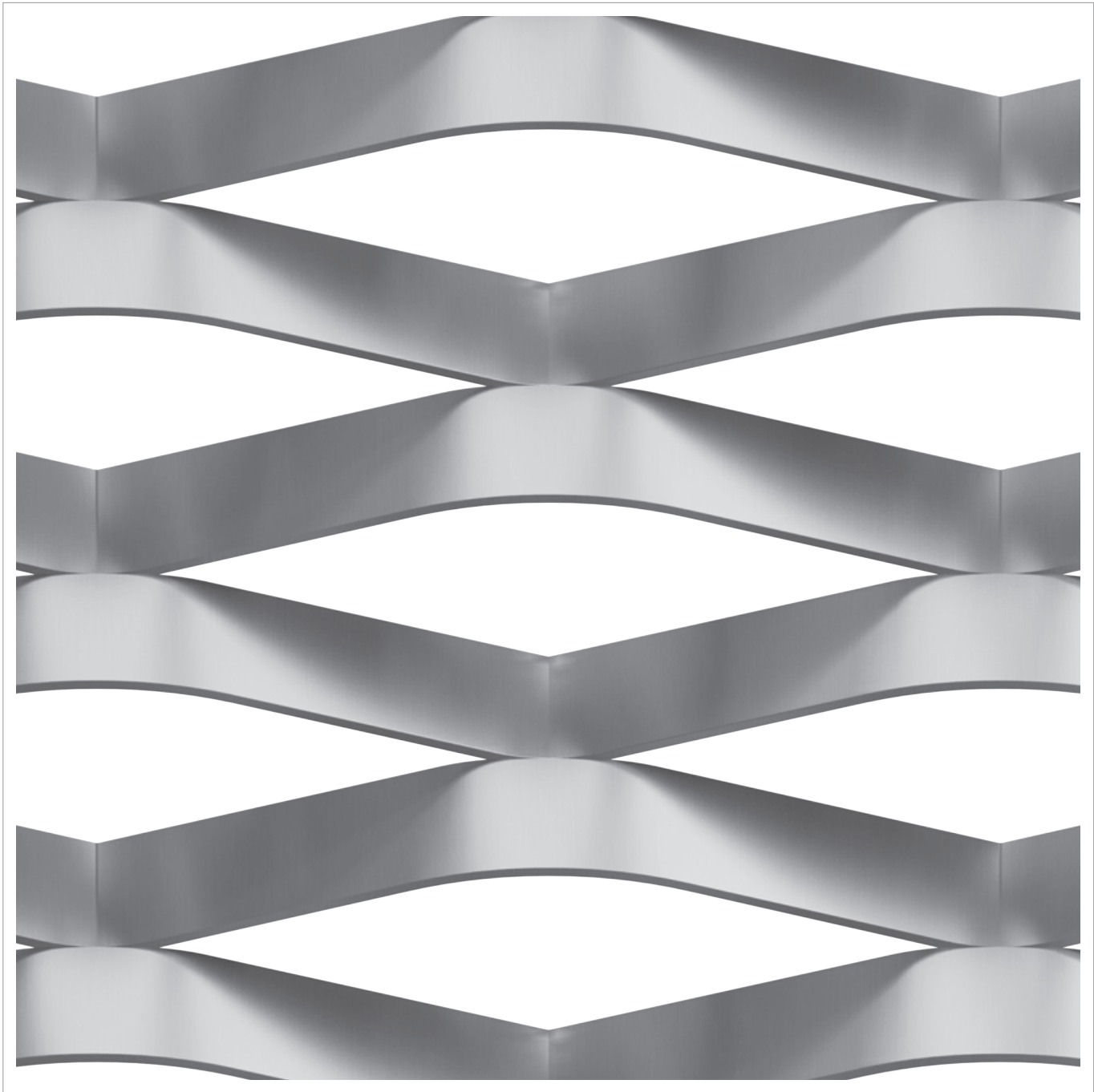
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	150	1,5	~ 24	3000	3,0	8,8	33	76
	150	2	~ 24	3000	4,1	11,8	33	76
	150	3	~ 24	3000	6,1	17,7	33	76

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

PASADENA



[1:1]

Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	150	1,5	~ 28	2500	2,9	8,4	31	67
	150	2	~ 28	2500	3,8	11,2	31	67
	150	3	~ 28	2500	5,7	16,7	31	67

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MARINABAY XS



[1:1]

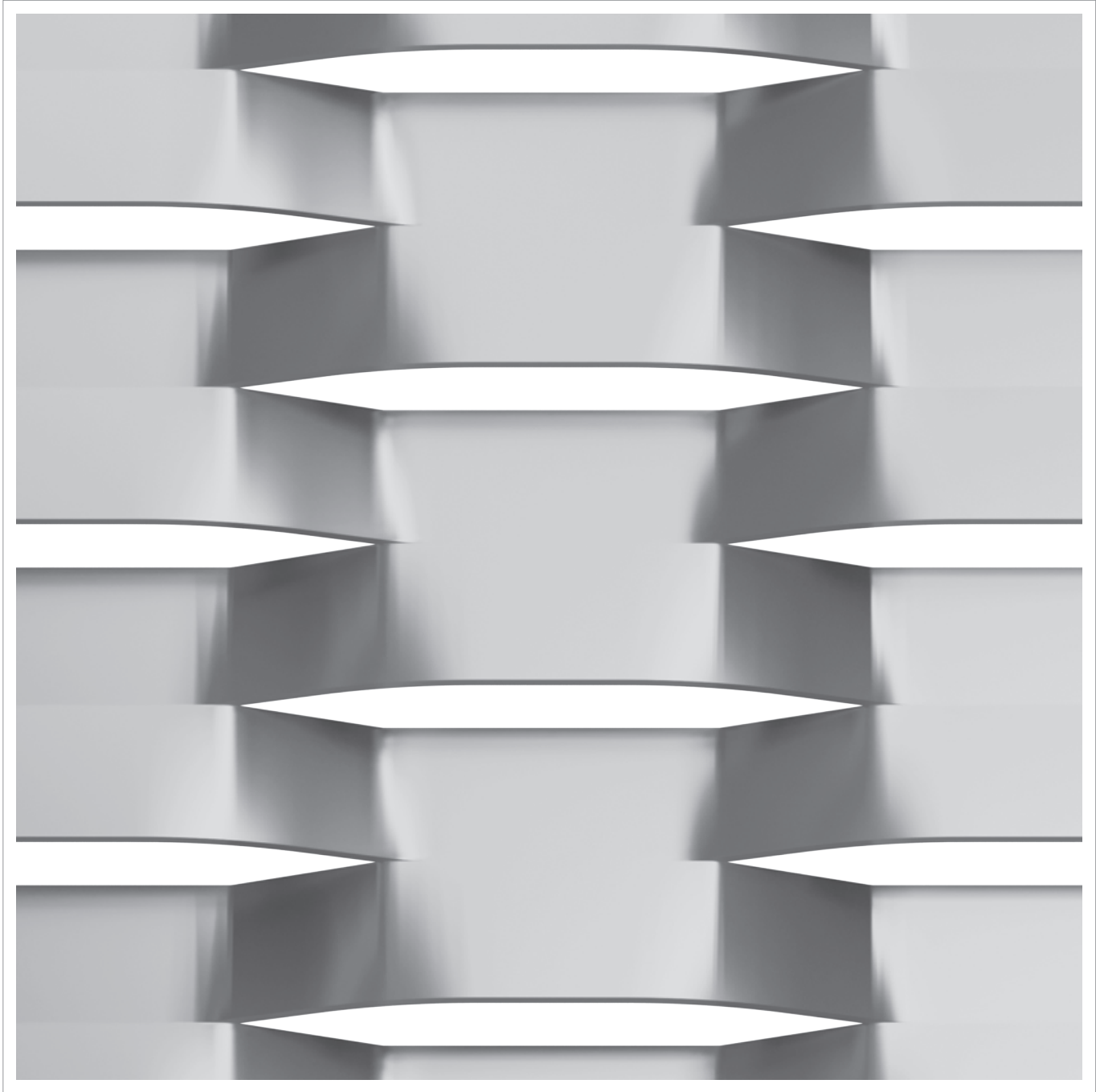
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	160	1,5	~ 14	3000	3,6	10,6	13	73
	160	2	~ 14	3000	4,9	14,1	13	73

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MARINABAY



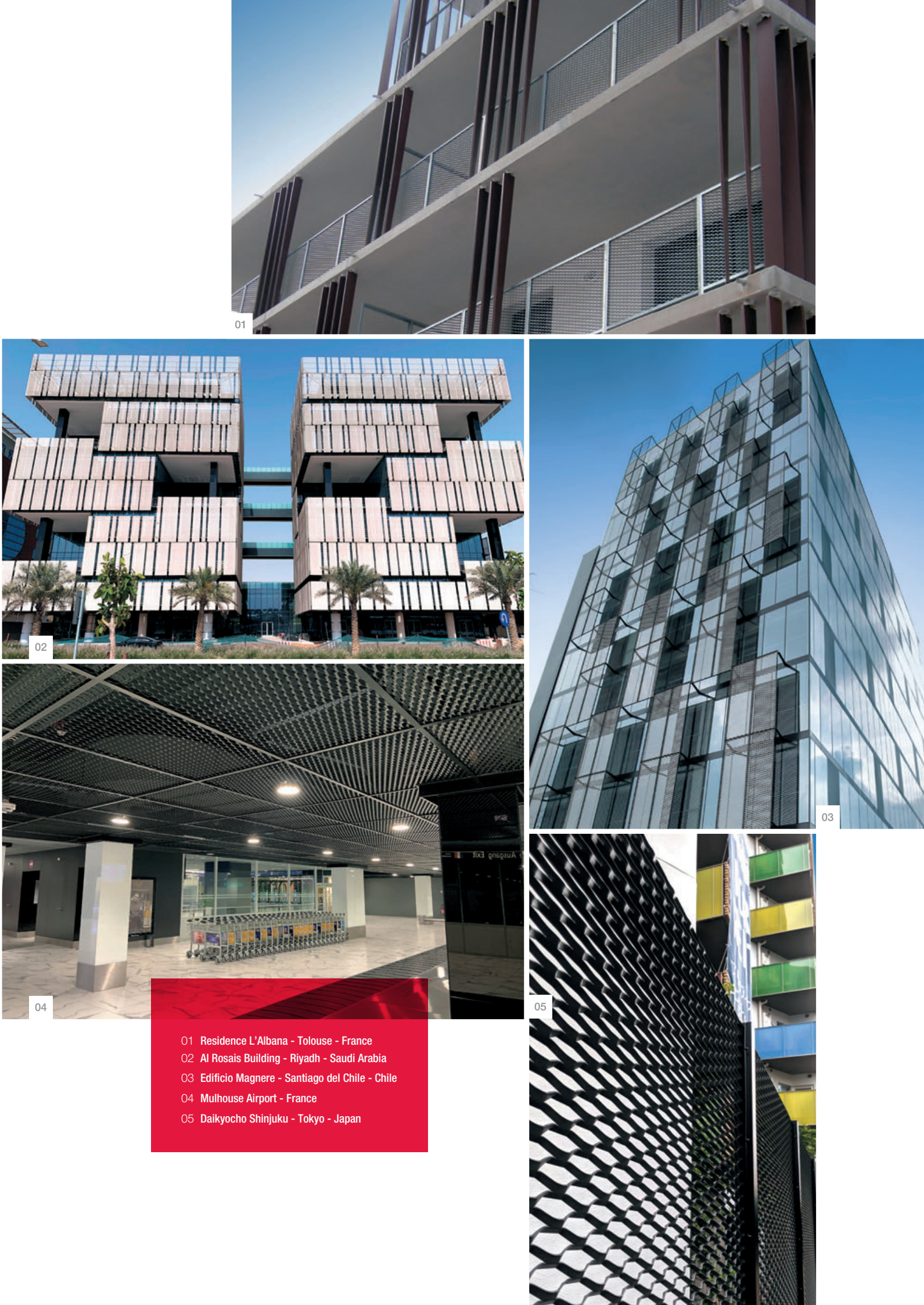
[1:1]

Dati tecnici | Technical data

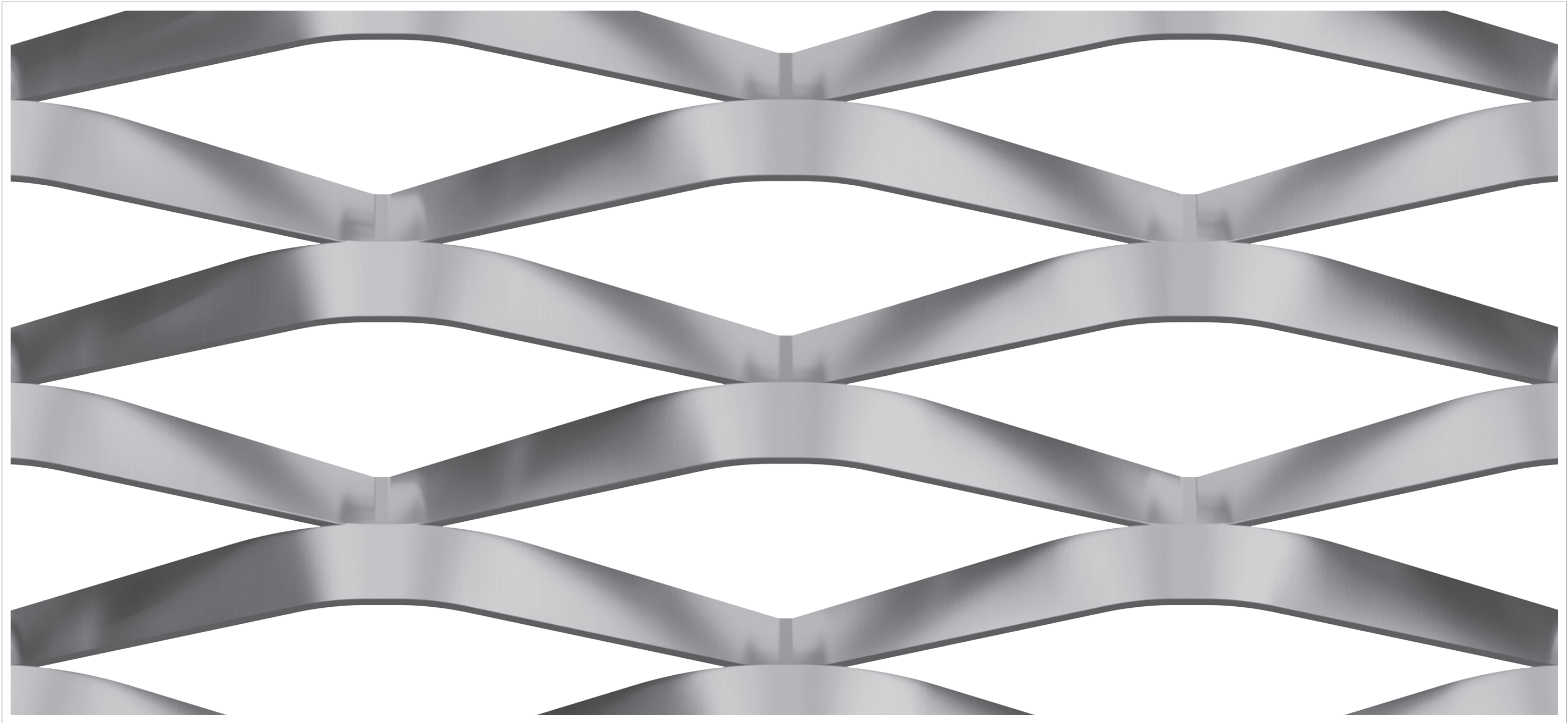
Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	160	1,5	~ 15	3000	3,7	10,9	13	62
	160	2	~ 15	3000	5,0	14,5	13	62
	160	3	~ 15	3000	7,5	21,8	13	62

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request



BROADWAY



[1:1]

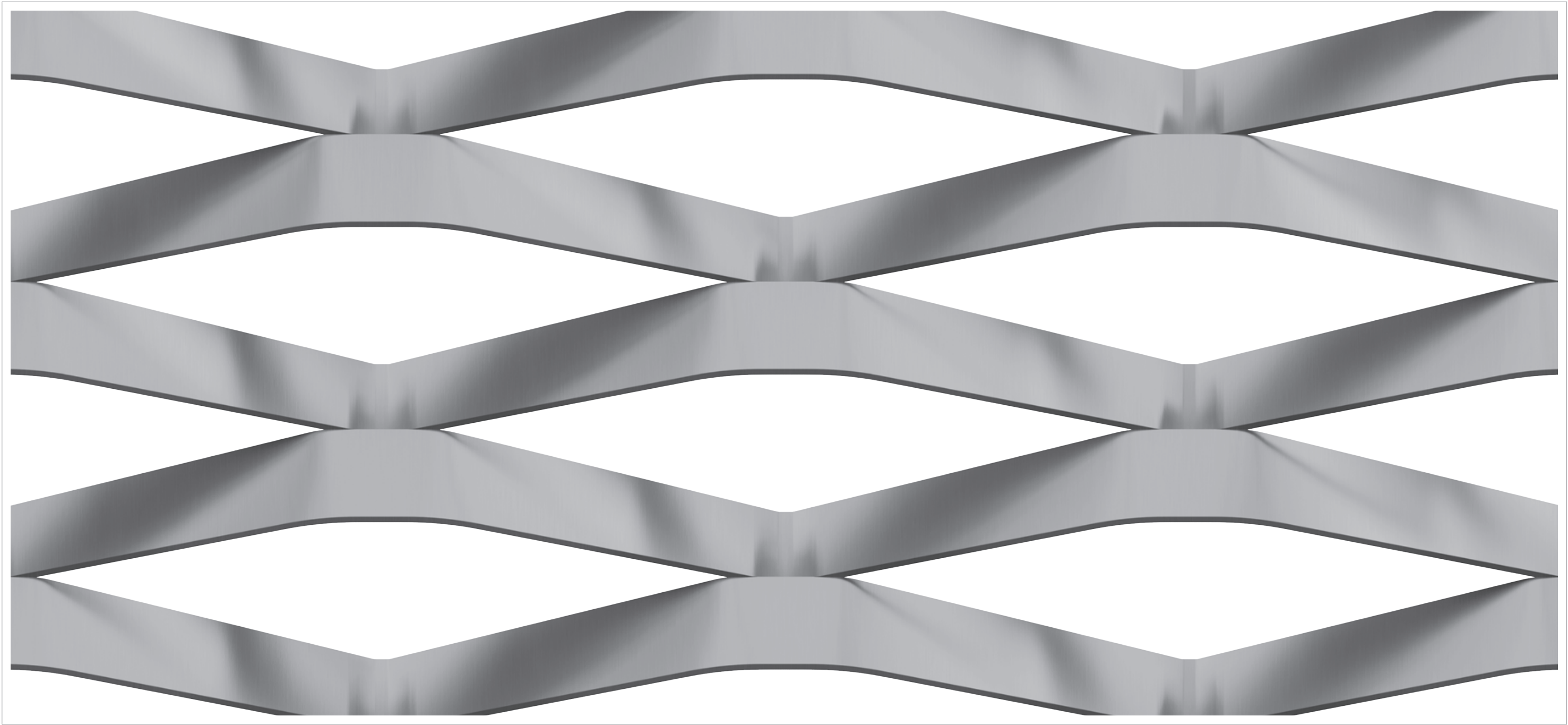
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	200	1,5	~ 30	3000	2,4	7,0	49	83
	200	2	~ 30	3000	3,2	9,4	49	83
	200	3	~ 30	3000	4,8	14,1	49	83

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

BROADWAY XL



[1:1]

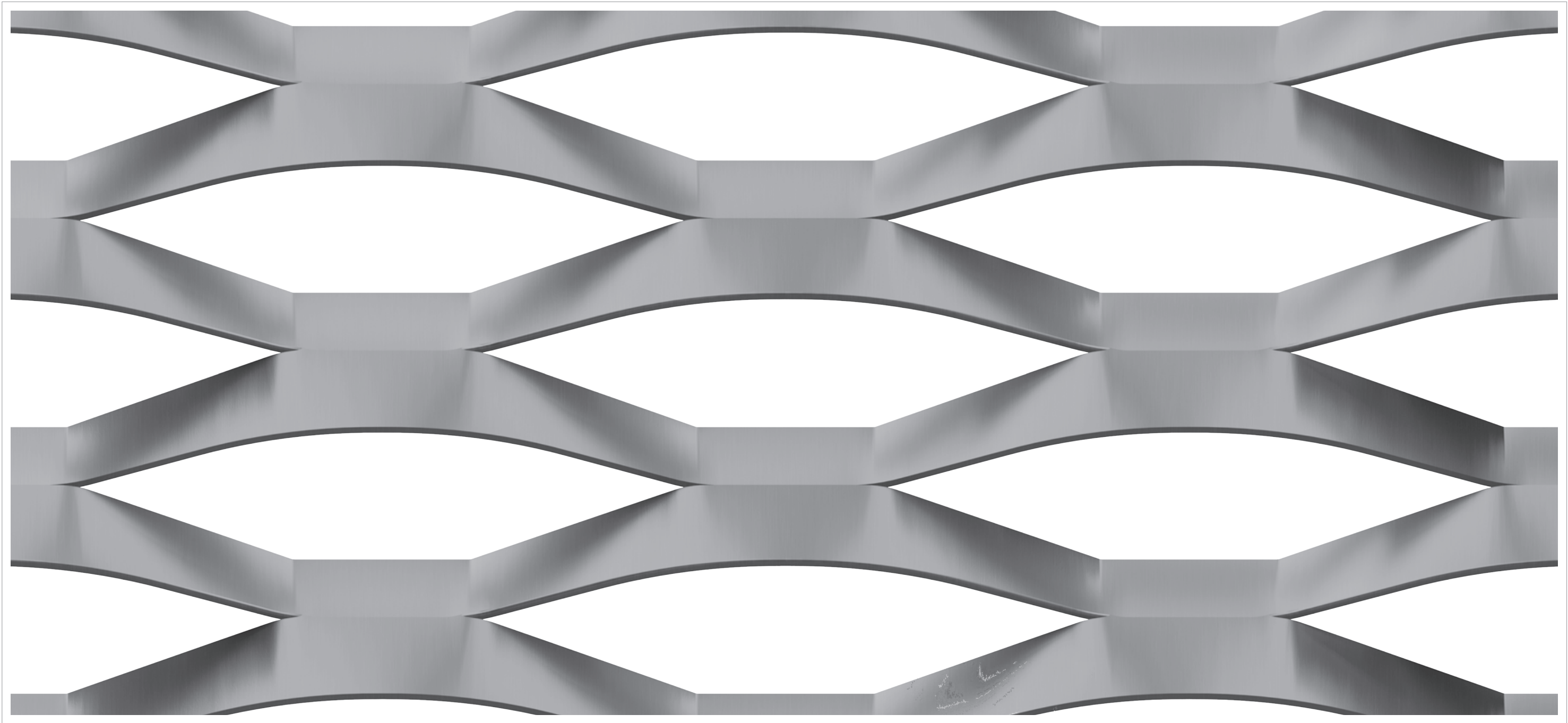
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	200	1,5	~ 35	3000	2,8	8,1	41	82
	200	2	~ 35	3000	3,7	10,8	41	82
	200	3	~ 35	3000	5,5	16,2	41	82

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

JEREZ XS



[1:1]

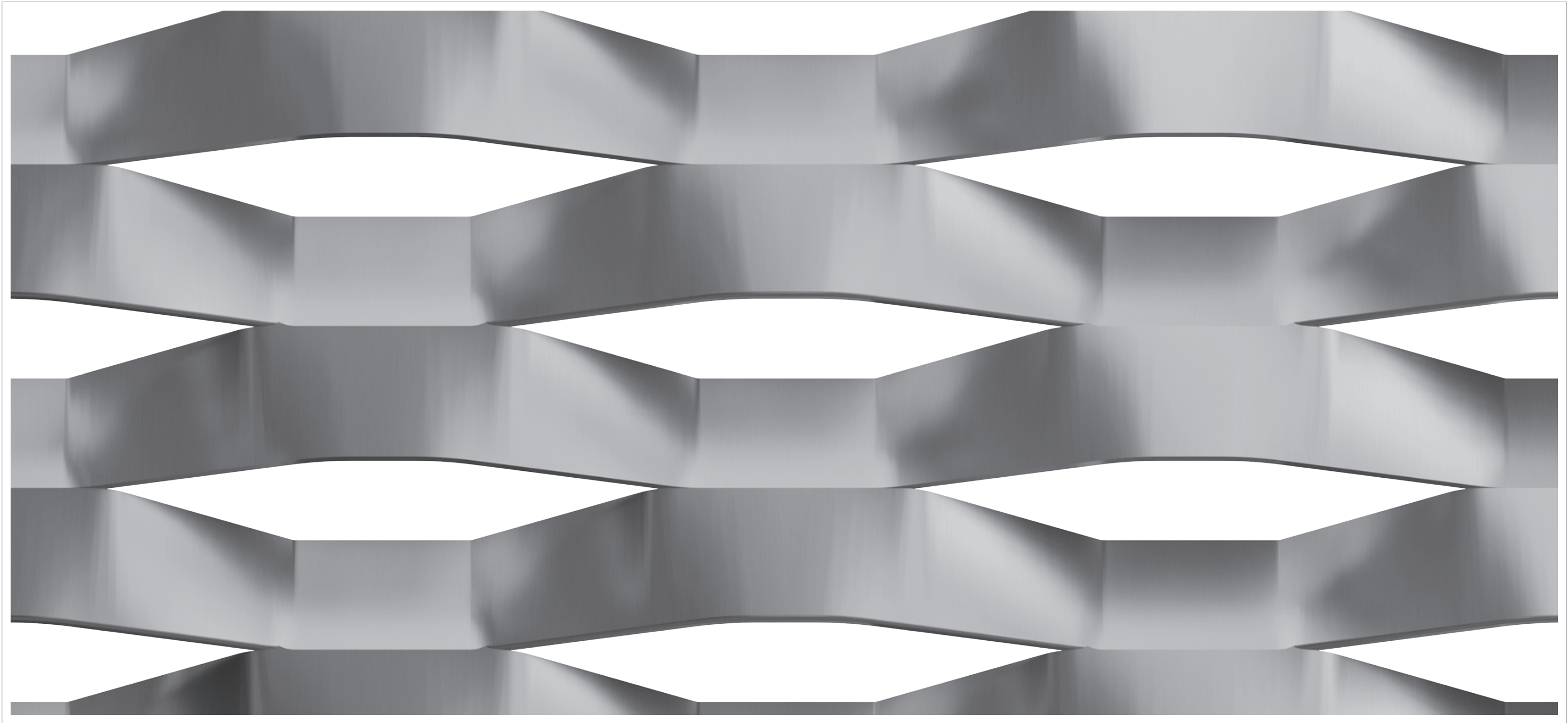
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	200	1,5	~ 30	3000	2,5	7,1	53	74
	200	2	~ 30	3000	3,3	9,5	53	74
	200	3	~ 30	3000	4,9	14,3	53	74

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

JEREZ



[1:1]

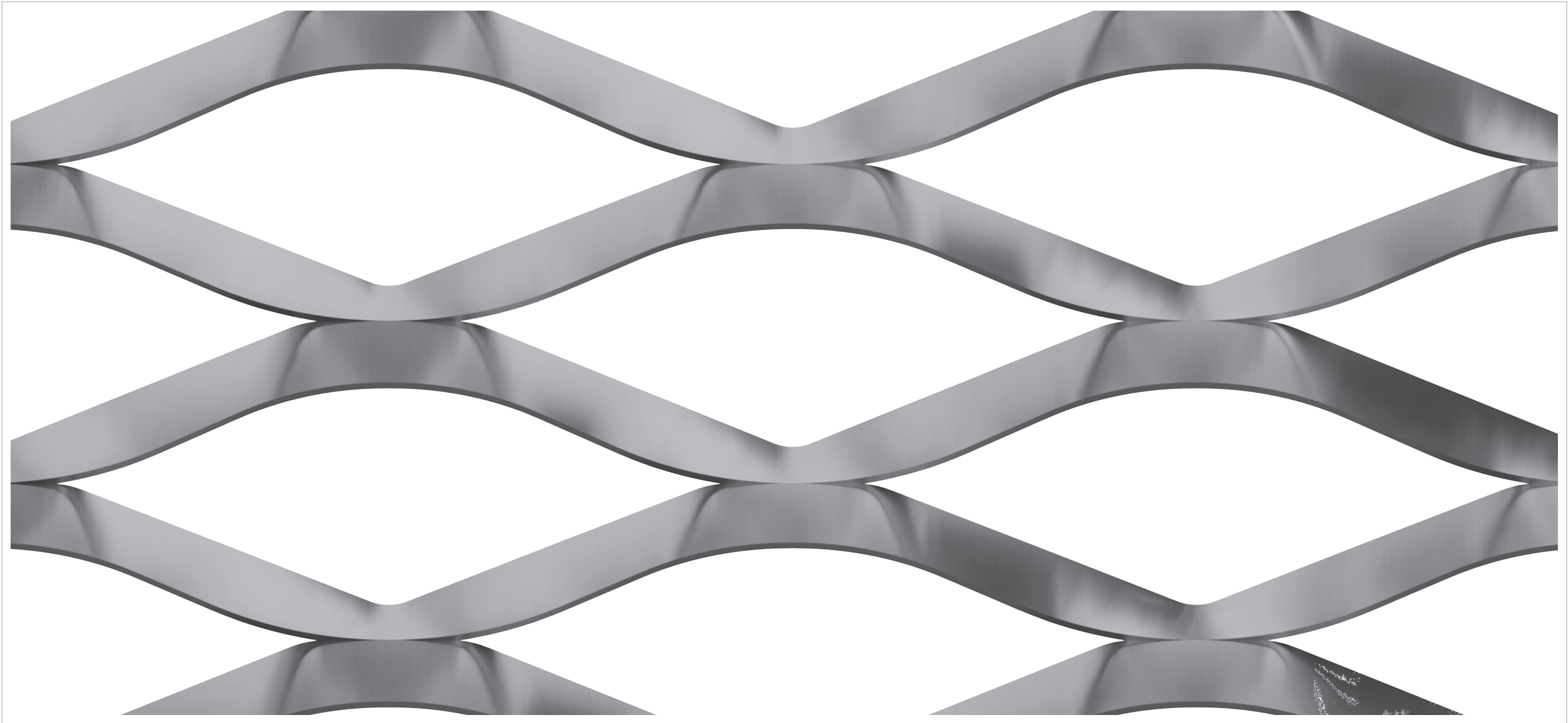
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	200	1,5	~ 30	3000	3,3	9,7	22	66
	200	2	~ 30	3000	4,5	13,0	22	66
	200	3	~ 30	3000	6,7	19,5	22	66

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SKYLINE



[1:1]

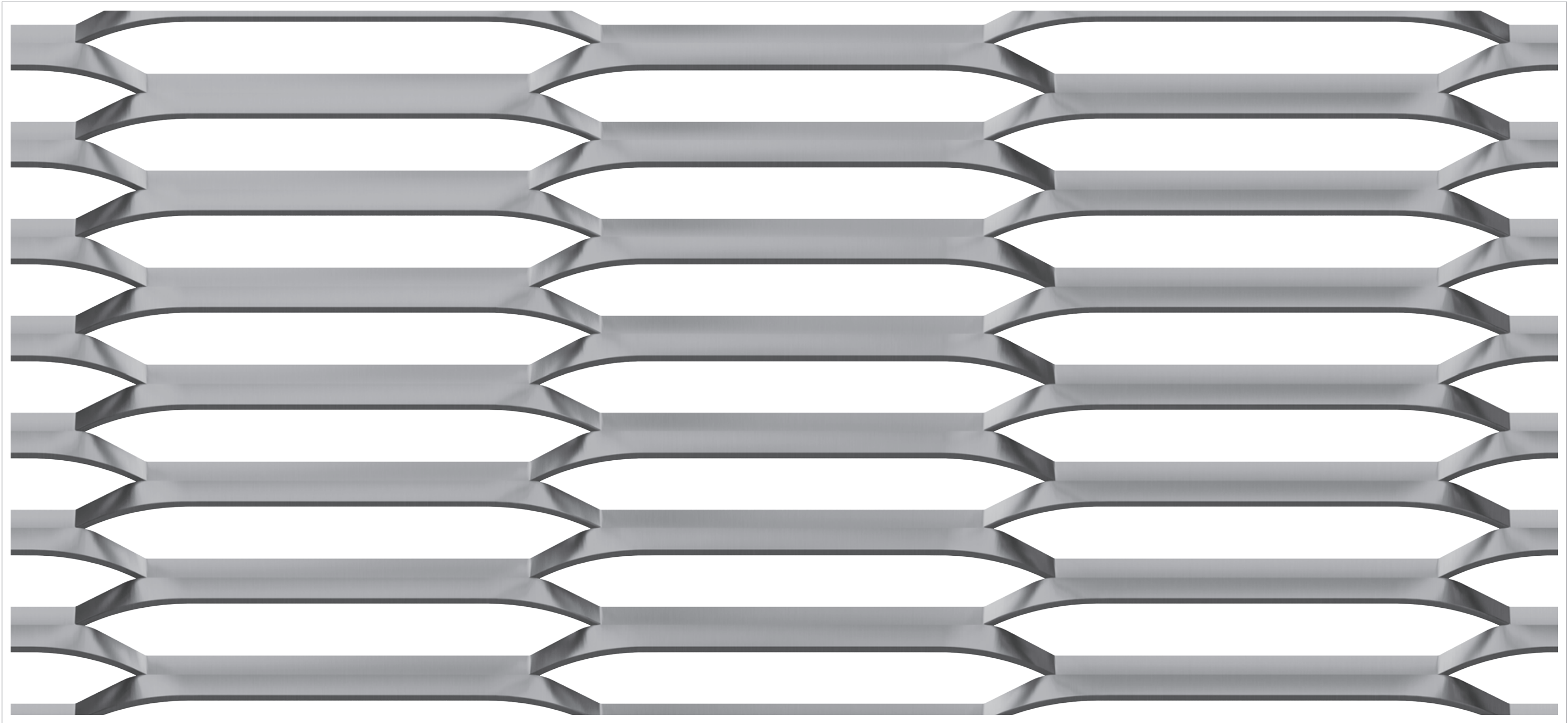
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	200	1,5	~ 40	3000	2,6	7,5	46	75
	200	2	~ 40	3000	3,4	9,9	46	75
	200	3	~ 40	3000	5,1	14,9	46	75

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

BERG XS



[1:1]

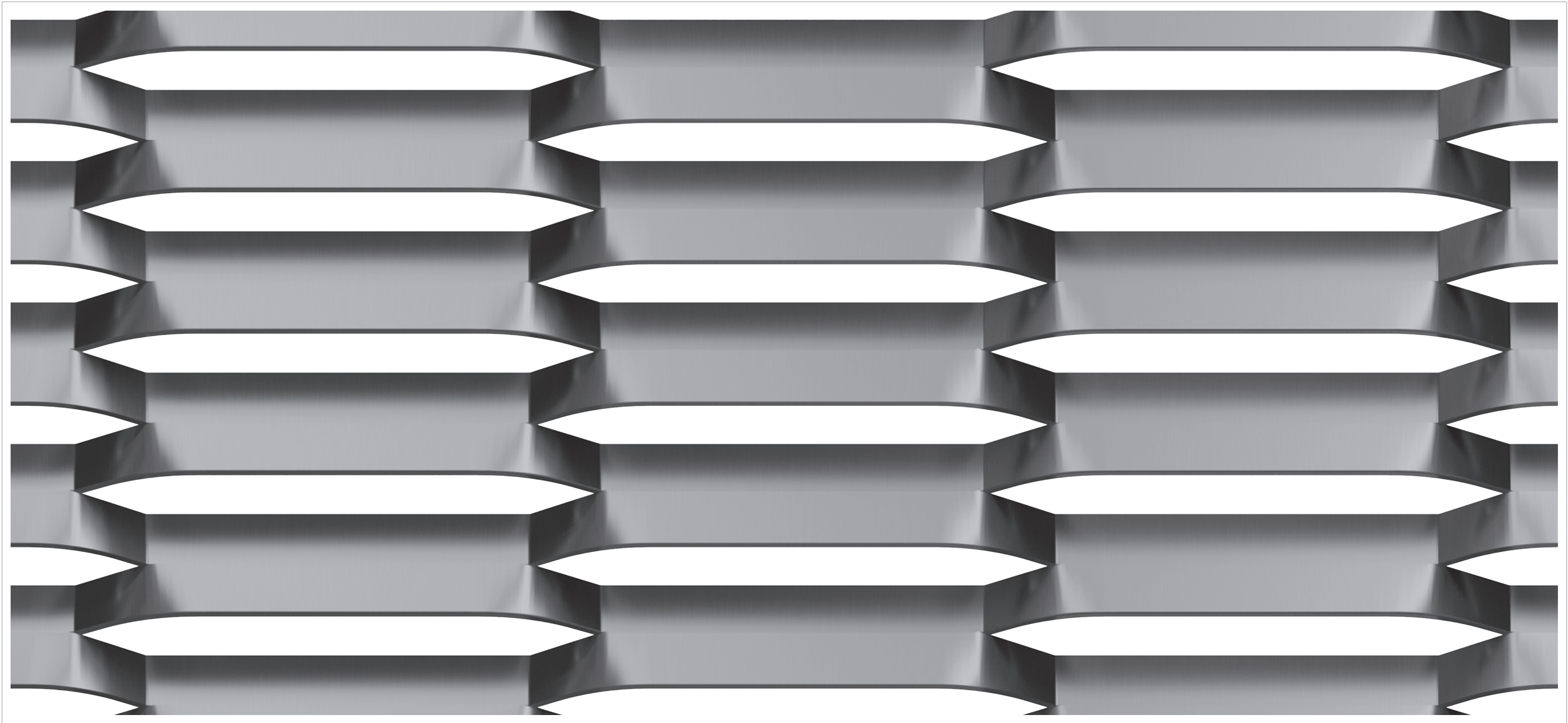
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	225	1,5	~ 19	2000	2,5	7,4	53	82
	225	2	~ 19	2000	3,4	9,8	53	82
	225	3	~ 19	2000	5,1	14,7	53	82

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

BERG



[1:1]

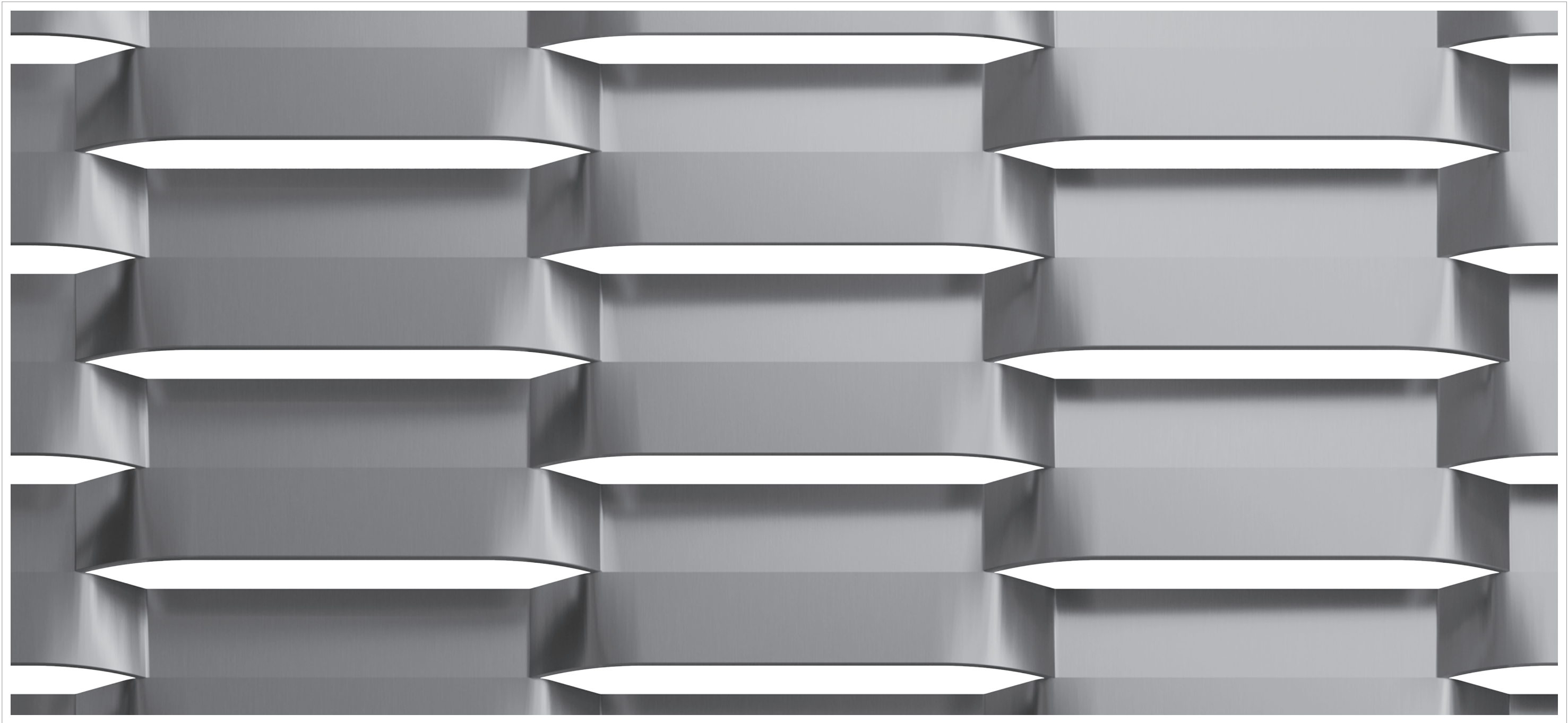
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	225	1,5	~ 17	2000	3,5	10,1	28	79
	225	2	~ 17	2000	4,6	13,5	28	79
	225	3	~ 17	2000	6,9	20,2	28	79

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

BERG XL



[1:1]

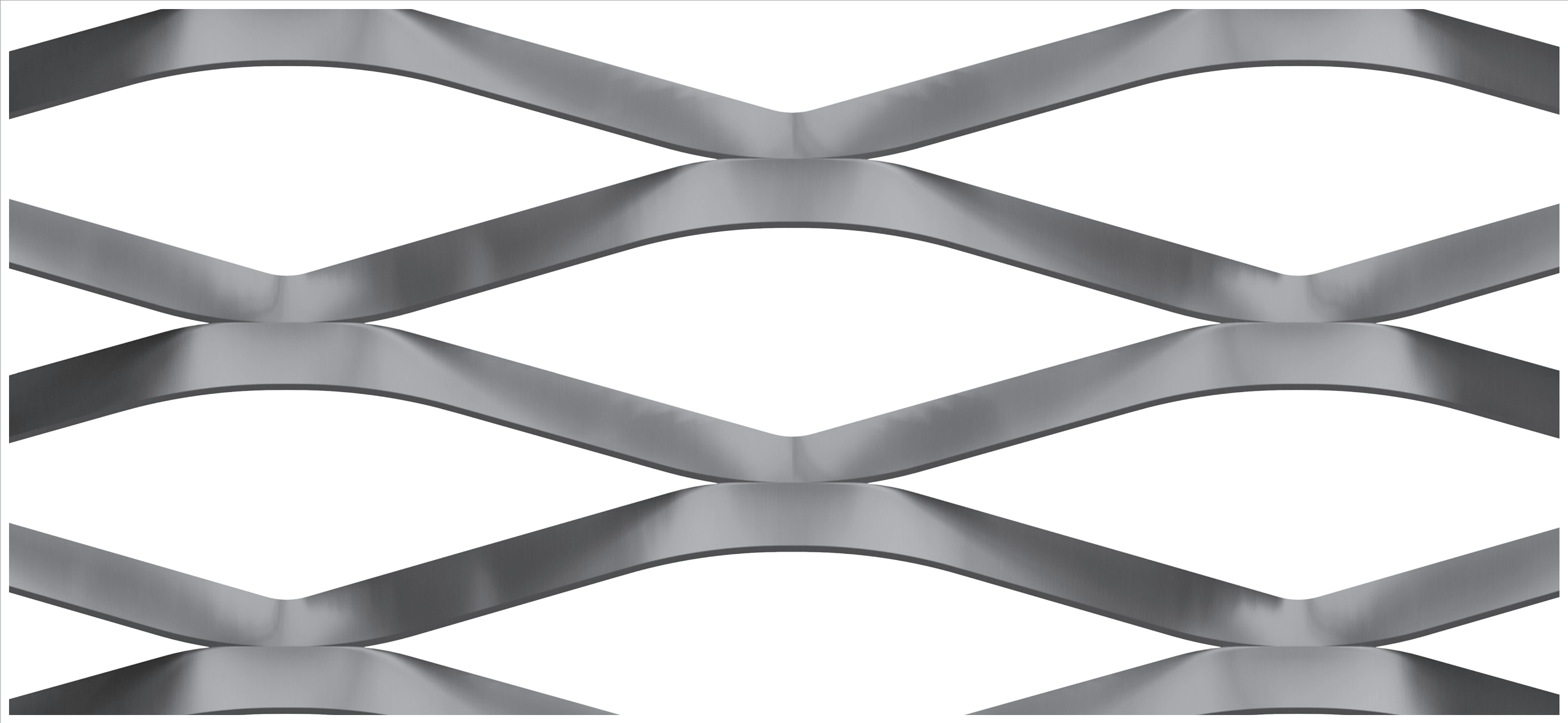
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ESAGONALE HEXAGONAL	225	1,5	~ 18	2000	3,7	10,9	11	77
	225	2	~ 18	2000	5,0	14,5	11	77

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

HOLLYWOOD



[1:1]

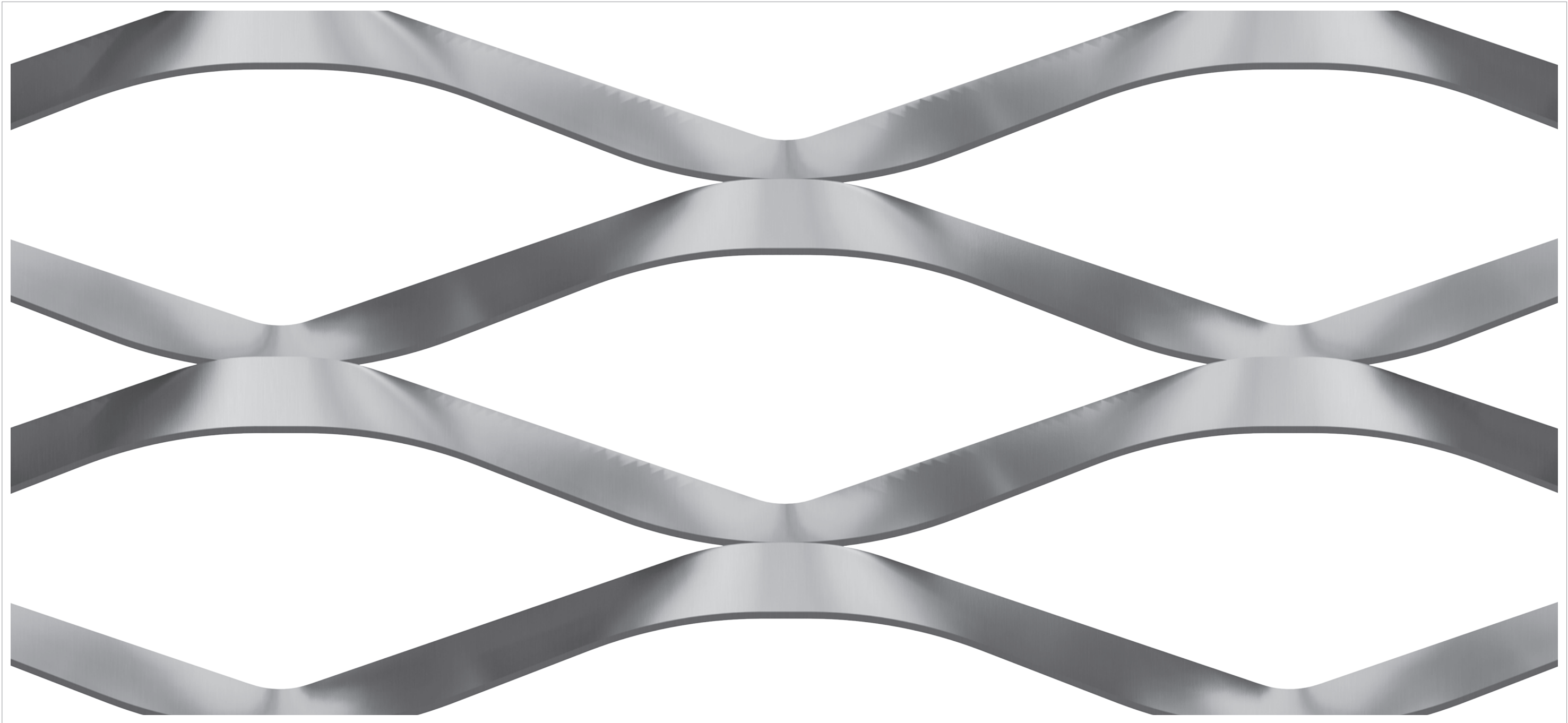
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	250	1,5	~ 31	3000	2,0	5,9	57	86
	250	2	~ 31	3000	2,7	7,9	57	86
	250	3	~ 31	3000	4,1	11,8	57	86

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MANHATTAN XS



[1:1]

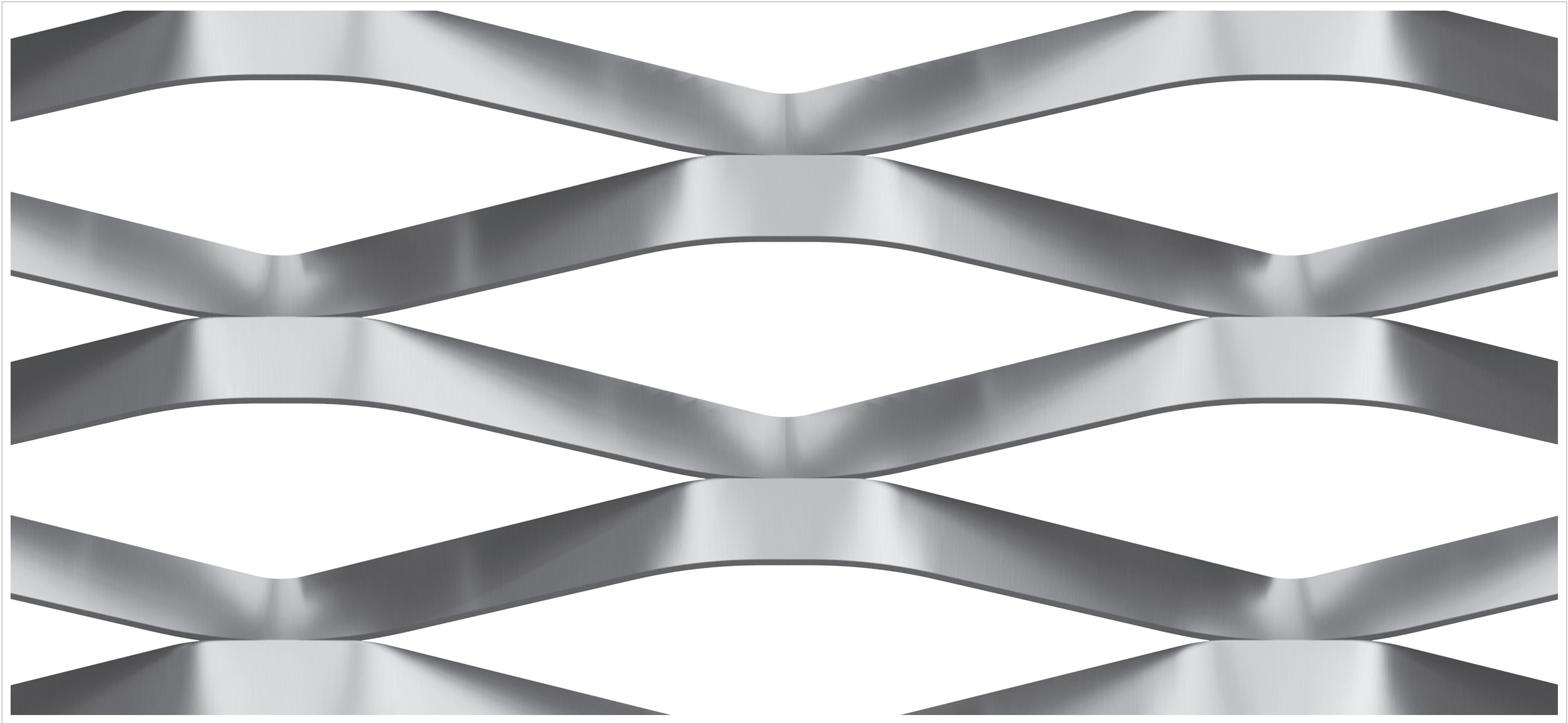
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	250	1,5	~ 33	3000	1,8	5,4	64	86
	250	2	~ 33	3000	2,5	7,2	64	86
	250	3	~ 33	3000	3	10,7	64	86

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MANHATTAN



[1:1]

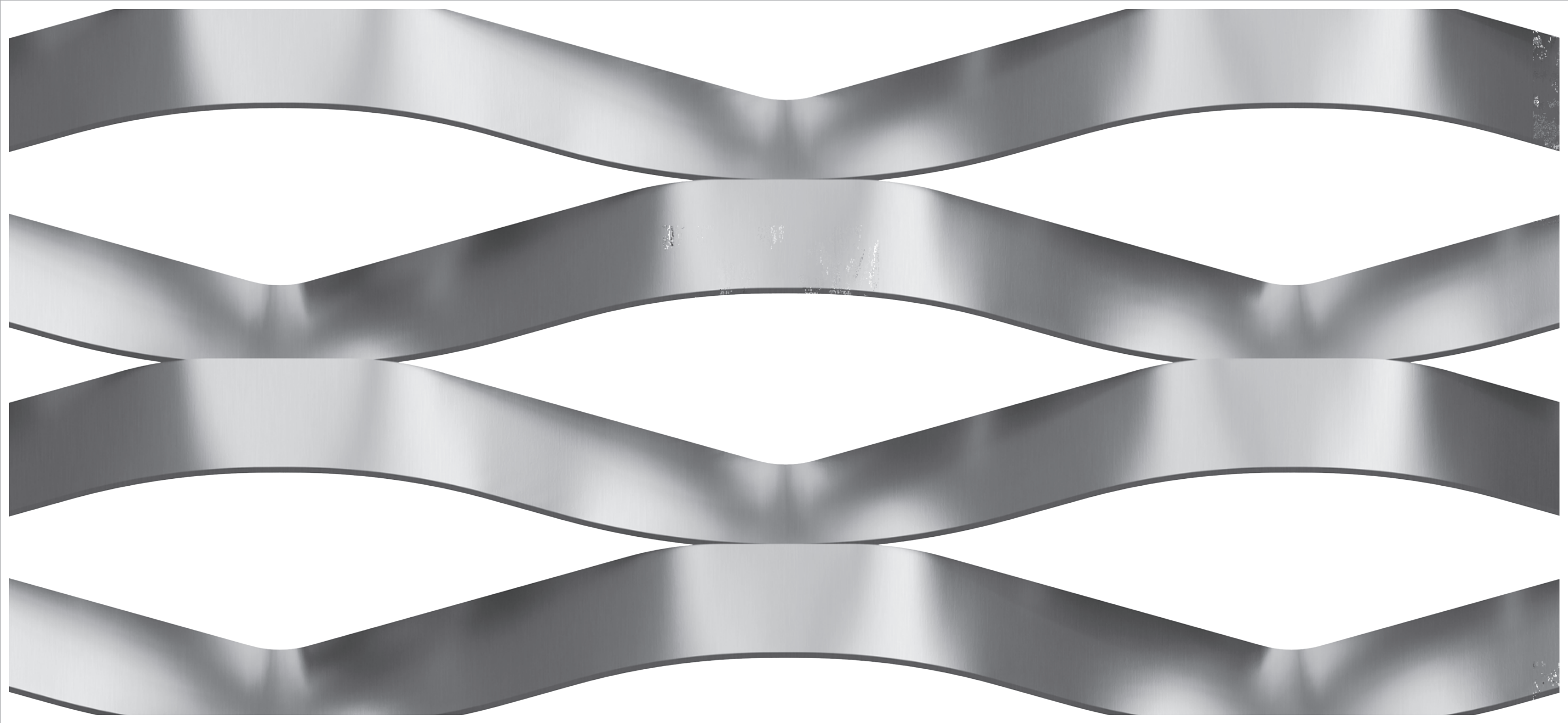
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	250	1,5	~ 34	3000	2,5	7,4	56	83
	250	2	~ 34	3000	3,4	9,8	56	83
	250	3	~ 34	3000	5,1	14,7	56	83

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

MANHATTAN XL



[1:1]

Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	250	1,5	~ 39	3000	2,7	7,9	41	78
	250	2	~ 39	3000	3,6	10,5	41	78
	250	3	~ 39	3000	5,4	15,7	41	78

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

NO LIMITS

Lamiere stirate Expanded metal

ZEN
BELEM
SOL XS
SOL XL
ISOLA

Le lamiere stirate rappresentate nelle pagine seguenti sono di grandi dimensioni pertanto sono rappresentate **in scala 1:2** per consentirne la riproducibilità.

*The expanded metal models shown on the following pages are very large therefore they are represented **in 1:2 scale** to allow reproducibility.*

Sono disponibili su richiesta i disegni in dimensioni reali:
Drawings in real dimensions are available on request:

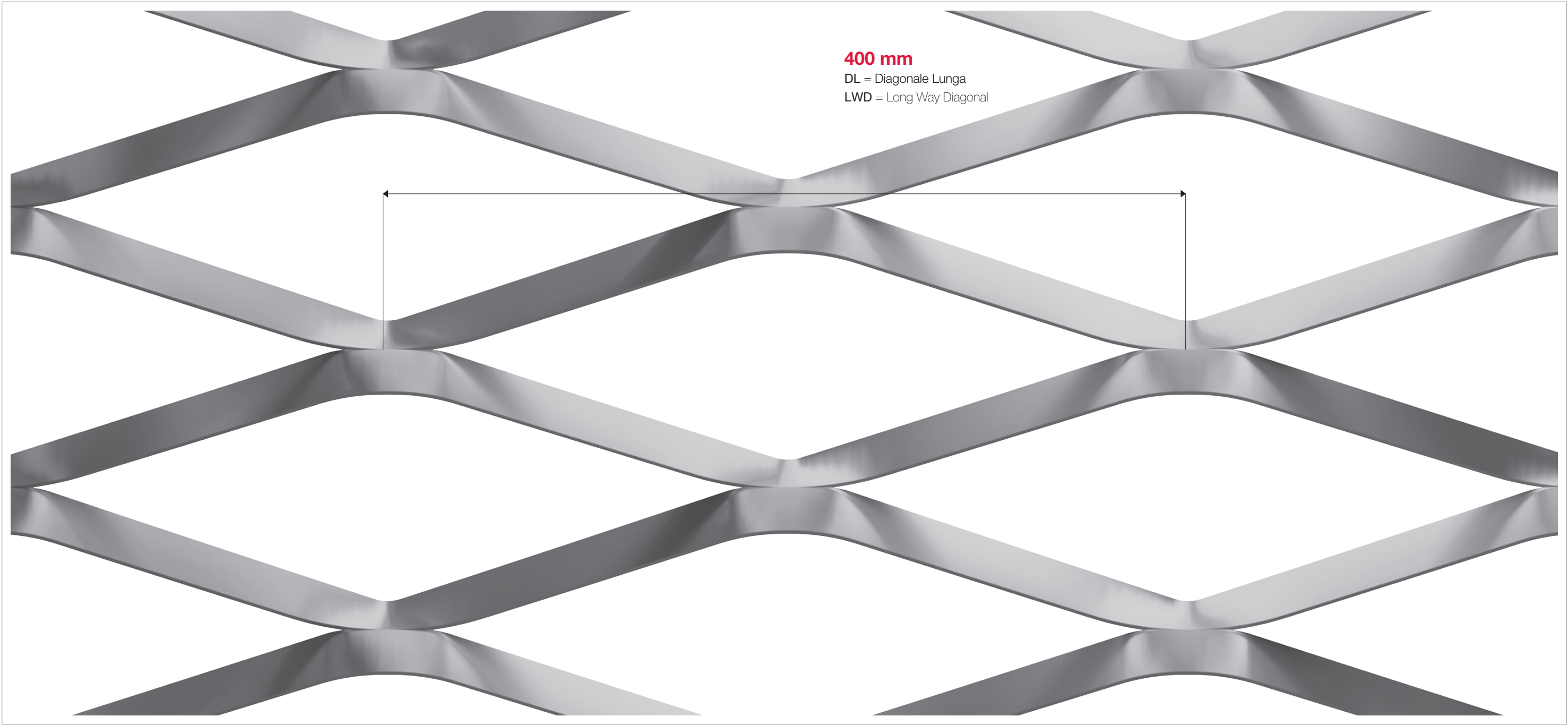


info@fratellimariani.it



ARCHITECTURAL SOLUTIONS

ZEN



[1:2]

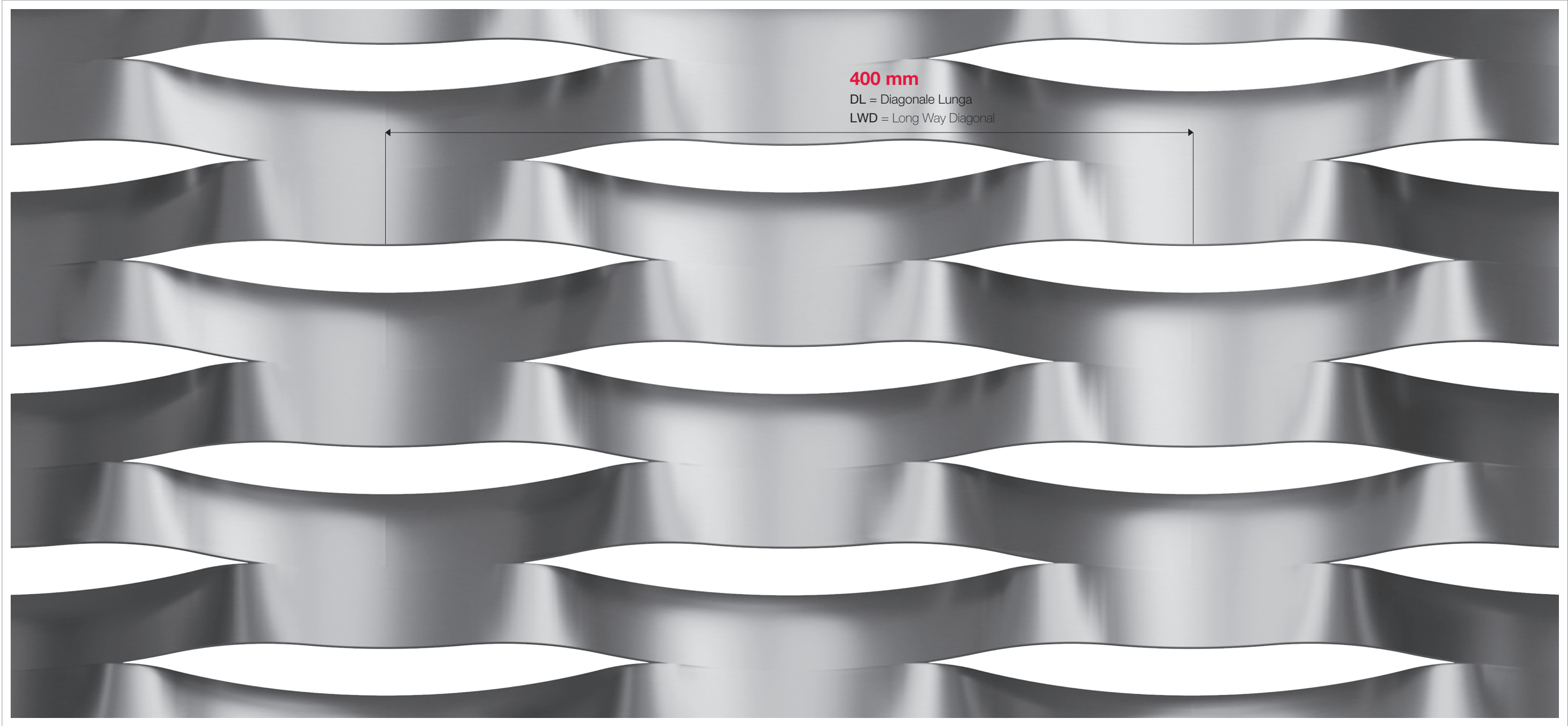
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	400	2	~ 50	3000	2,5	7,4	64	84
	400	3	~ 50	3000	3,8	11,1	64	84

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

BELEM



[1:2]

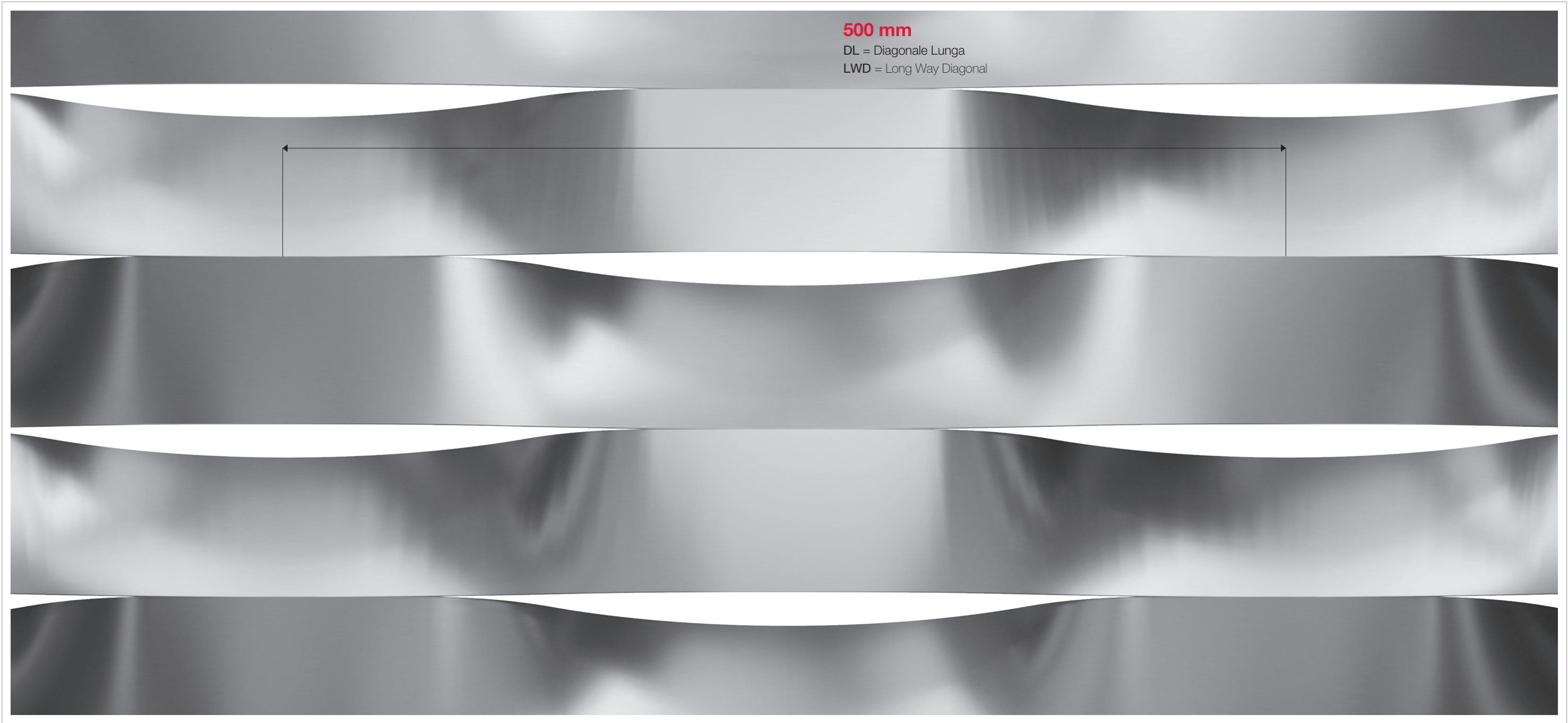
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
TONDA ROUND	400	2	~ 45	3000	4,3	12,6	24	69
	400	3	~ 45	3000	6,5	18,9	24	69

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SOL XS



[1:2]

Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
TONDA ROUND	500	1,5	~ 42	3000	3,8	11,1	17	45
	500	2	~ 42	3000	5,1	14,8	17	45
	500	3	~ 42	3000	7,6	22,2	17	45

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

SOL XL



[1:2]

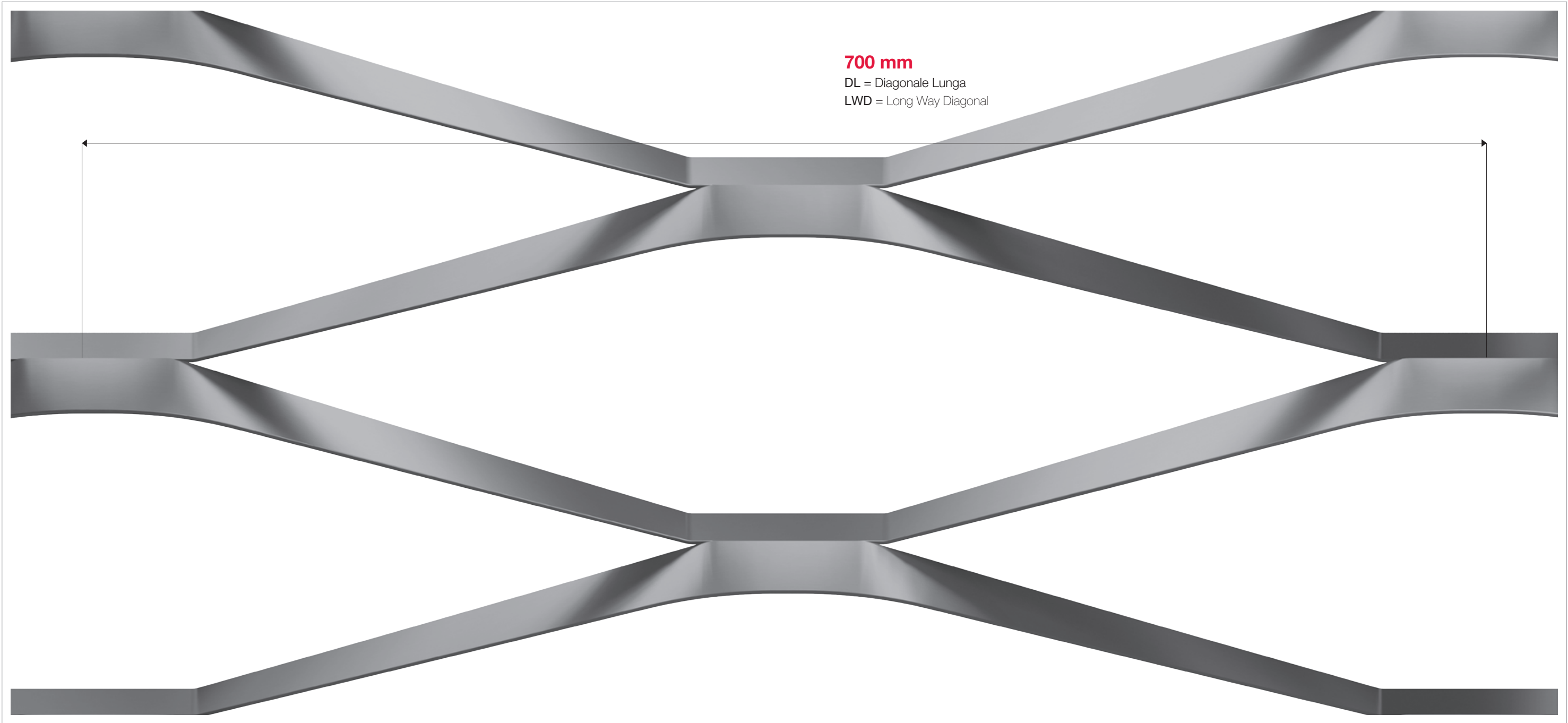
Dati tecnici | Technical data

Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
TONDA ROUND	500	1,5	~ 60	3000	4,1	11,8	8	39
	500	2	~ 60	3000	5,4	15,7	8	39
	500	3	~ 60	3000	8,1	23,6	8	39

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request

ISOLA



[1:2]

Dati tecnici | Technical data

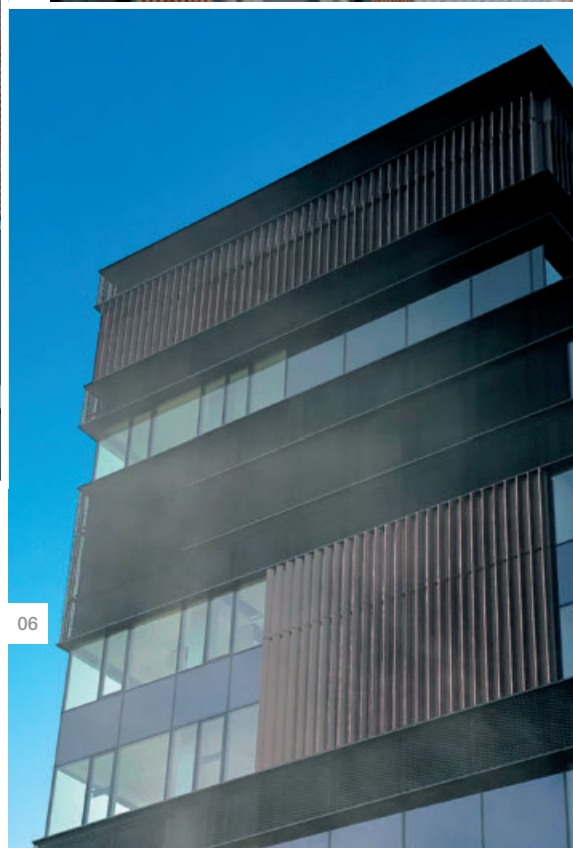
Sagoma maglia Mesh shape	Maglia/Mesh DL LWD [mm]	Spessore Thickness [mm]	Spessore tot. Total thickness [mm]	Formato Hmax//DL Dimension Hmax//LWD [mm]	Peso ○ Weight [kg/mq]	Peso ● Weight [kg/mq]	Vuoto/Pieno Frontale Front Open Area % (*)	Vuoto/Pieno Max Max Open Area % (*)
ROMBOIDALE RHOMBOIDAL	700	2	~ 65	1500	2,4	7,0	66	87
	700	3	~ 65	1500	3,6	10,5	66	87

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

* Altri spessori disponibili su richiesta / Other thicknesses available upon request



- 07 ITT Company - Italy
- 08 Boat on the Danube - Hungary
- 09 Carrefour Alpignano - Turin - Italy
- 10 Sunscreen on building - Melfi - Italy
- 11 Mazda car dealer - Ravenna - Italy
- 12 Hertsi Mall - Helsinki - Finland
- 13 M89 Hotel - Milan - Italy



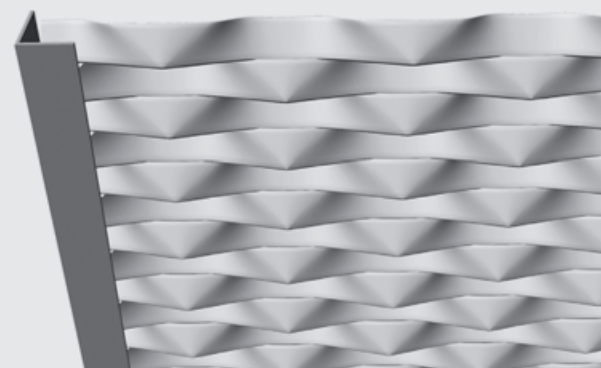
- 01 Offices building - Turin - Italy
- 02 Dubai Creek - Dubai - UAE
- 03 Sentura Mall - Mexico City - Mexico
- 04 Ch. Giennah offices - Pessac - France
- 05 BPGIC - Fujairah - UAE
- 06 Fellenoord - The Netherlands

fixing systems

SISTEMI DI FISSAGGIO

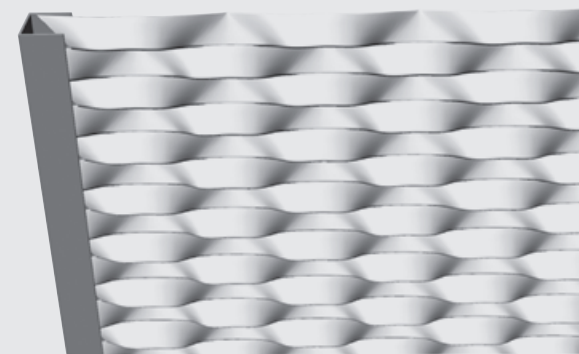
L profiles

Profili a “L”



C profiles

Profili a “C”



Spacers

Staffette/Distanziali



L-in view

Rete stirata saldata all'interno a vista.
Expanded metal welded inside in view.

L-secret

Rete stirata saldata all'interno nascosta.
Expanded metal welded inside hidden.

C-secret

Rete stirata saldata all'interno.
Expanded metal welded inside.

La lamiera stirata può essere agevolmente ancorata alla sottostruttura per mezzo di distanziali rivettati alla rete stessa.

Expanded metal can be easily fixed to the sub-structure just by means of spacers screwed to the mesh itself.

variable mesh

MAGLIA VARIABILE

DIFFERENTI GRADI
DI OPEN AREA
SULLO STESSO
PANNELLO
NUOVO DESIGN
EFFETTI NUOVI
SE USATA COME
FRANGISOLE
POSSIBILITÀ DI
CREARE UN DESIGN
PARTENDO DA UN'IDEA

VARIOUS
OPENING EFFECTS
FLOWING ON
THE SAME PANEL
BRAND NEW DESIGN
AMAZING RESULTS
WHEN USED AS
SUNSCREEN
FREE CREATIVITY
TAKES FORM INTO
NEW CONCEPTS

Possibile a richiesta su qualunque modello
Possible upon request on any model



Milan

Lisbon

Paris

Berlin

Belmont

Dubai

Istanbul

Prague

Athens

London

Tbilisi

Rio de Janeiro

Santiago del Chile

Madrid

New York

Moscow

Tokyo



www.fratellimariani.com

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.



Fratelli Mariani S.p.A.

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

