

Contact :  
Métal Etiré et Tissé Solutions  
21 Route de Gascogne  
33490 Saint Maixant  
@ : info@metaletire.fr  
Tél : 05.56.34.79.79.



# Métal Etiré & Tissé Solutions

*Gamme de mailles en  
métal déployé pour  
l'architecture*



**MARIAN**itech®  
ARCHITECTURAL SOLUTIONS





**Métal Étiré & Tissé**  
Solutions

Agent des usines



*La solution à destination des  
architectes, des spécialistes du  
bâtiment et de la construction*



**MARIANIt<sup>®</sup>tech**  
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

---

## **MÉTAL DÉPLOYÉ POUR L'ARCHITECTURE**

Le métal déployé est réalisé par déformation à froid de la matière (comme l'acier, l'aluminium, l'acier inoxydable, le cuivre, etc.) Le travail des machines de presse découpe et étire simultanément des feuilles ou des bobines de métal, pour en faire des treillis de mailles métalliques.

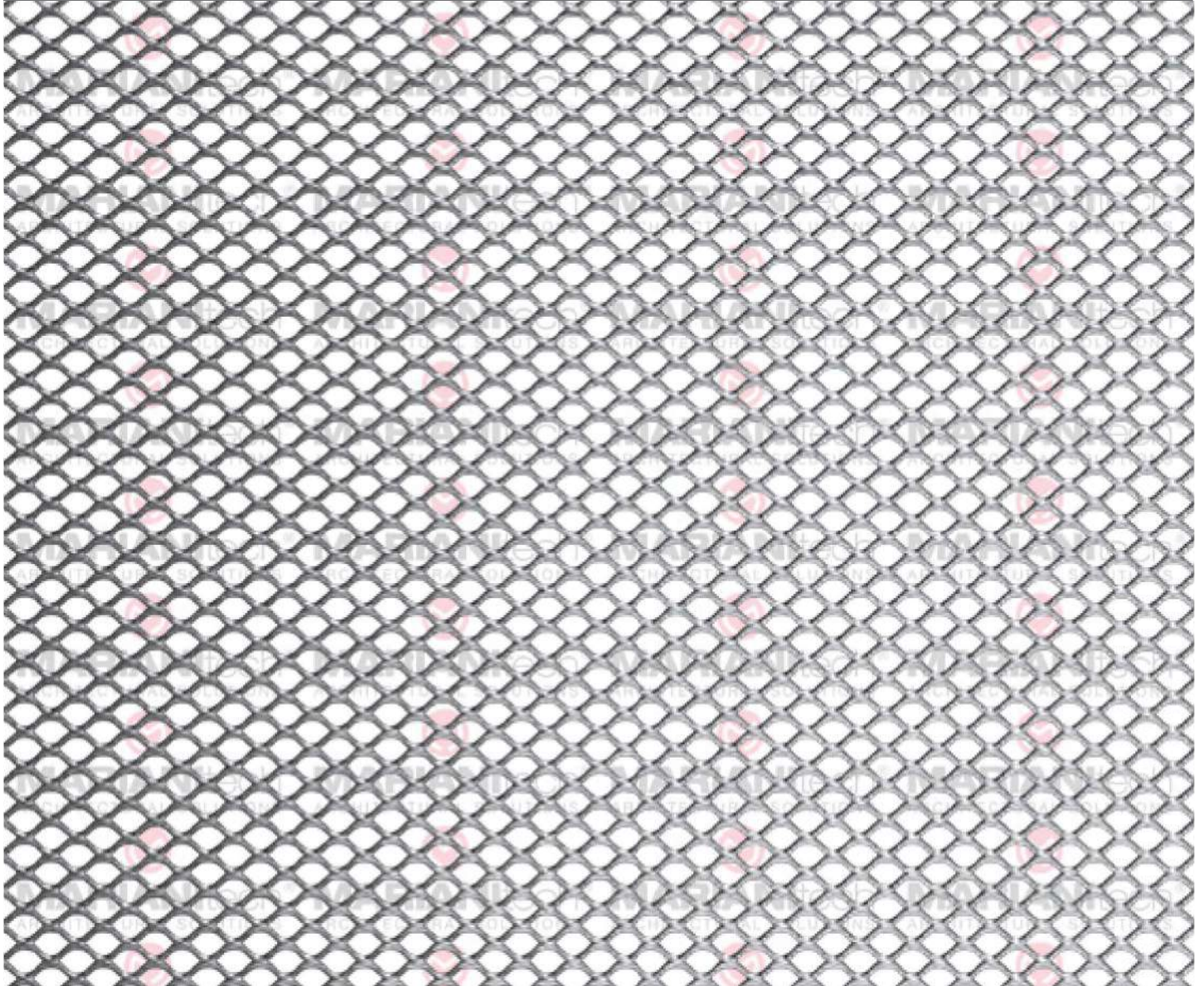
Nous vous proposons notre large gamme de produits en métal déployé destinées aux applications des secteurs de l'Architecture, du bâtiment et de la construction métallique.





**MARIANIttech**<sup>®</sup>  
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

## SHIBUYA



### 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	8	0,8	~1,5	1500	0,9	2,7	50	57
Round								

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

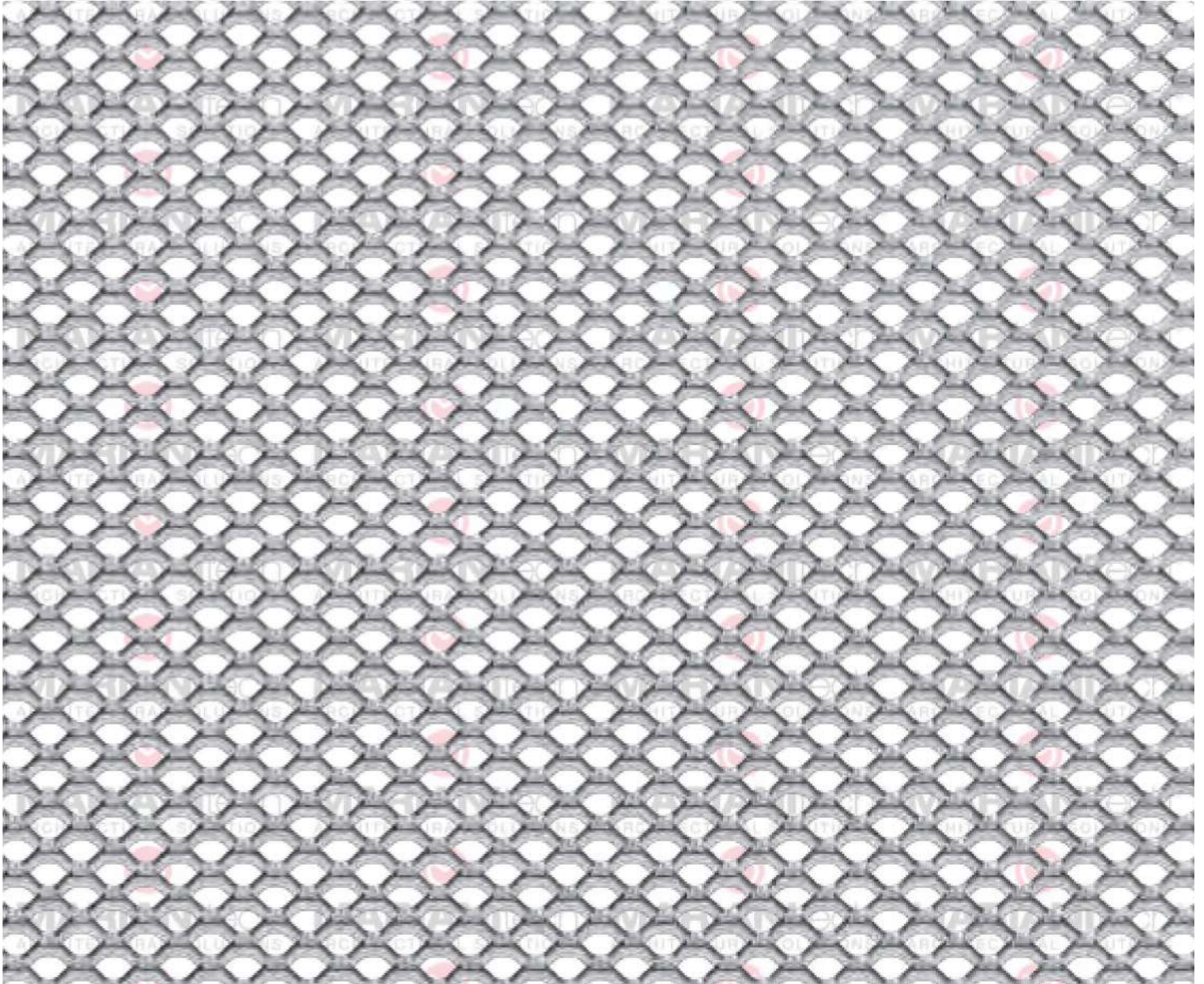
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## CHELSEA



### 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	10	1	~ 1,5	1500	1,1	3,2	42	47
	10	1,5	~ 2	1500	1,7	4,8	42	47
Round	10	2	~ 2,5	1500	2,3	6,6	42	47

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

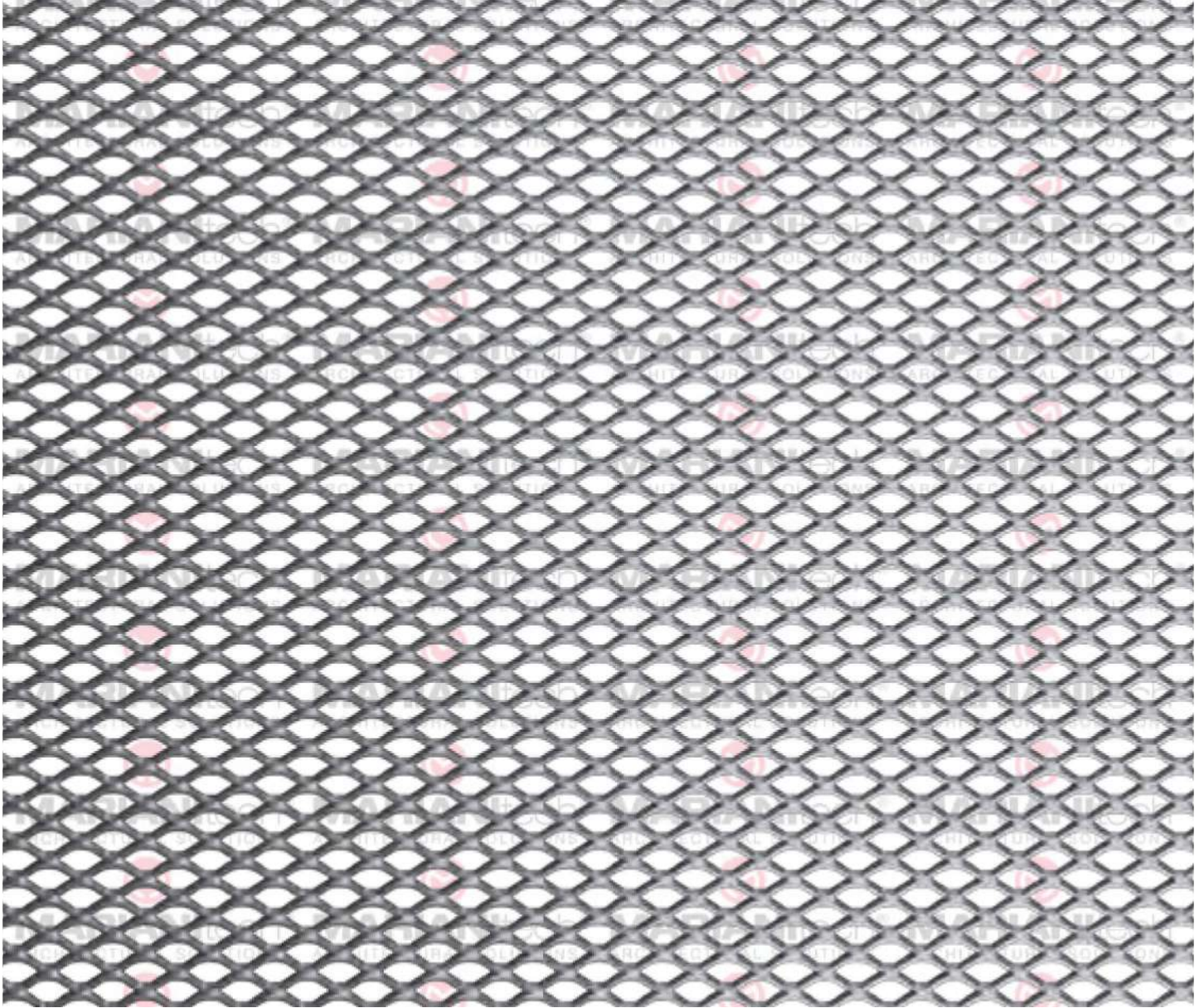
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## LIBRARY



### 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

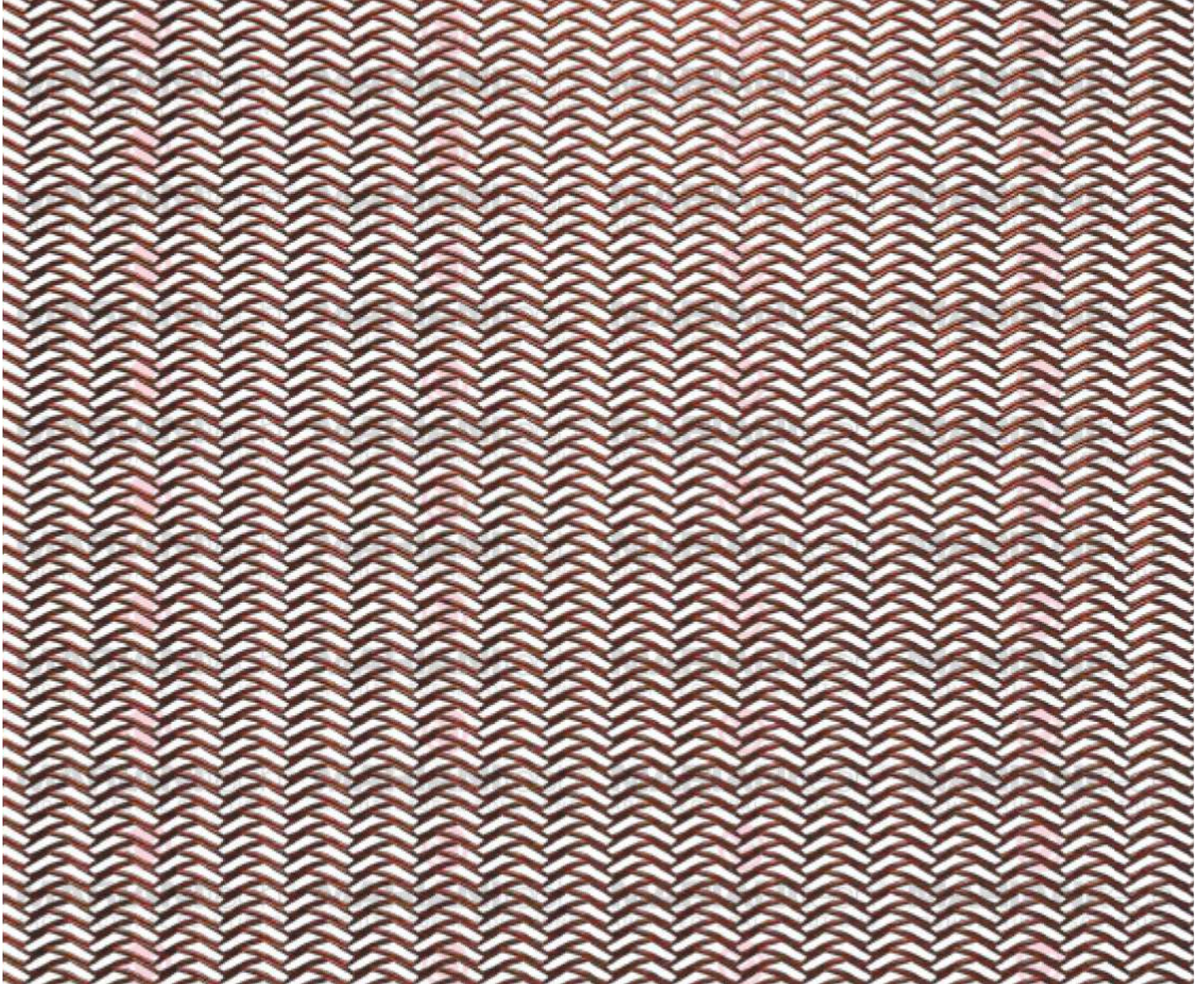
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## TRIBECA



### Dati tecnici - Technical data

(1:1)

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

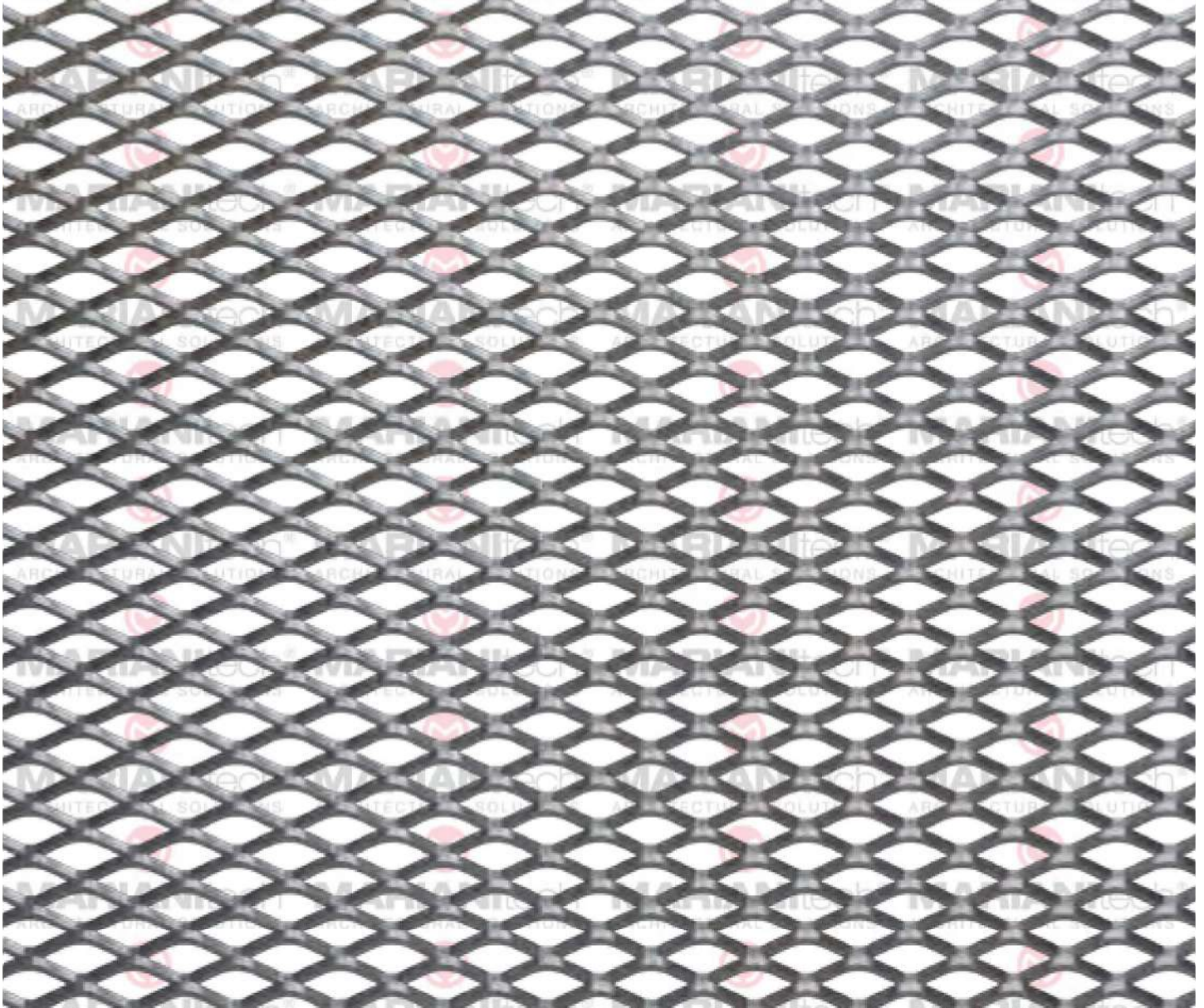
Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it





## GINZA



### Dati tecnici - Technical data

(1:1)

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	16	1	~ 2,5	1250	1,4	3,9	53	64
Rhomboidal	16	1,5	~ 2,5	1250	2,0	5,9	53	64

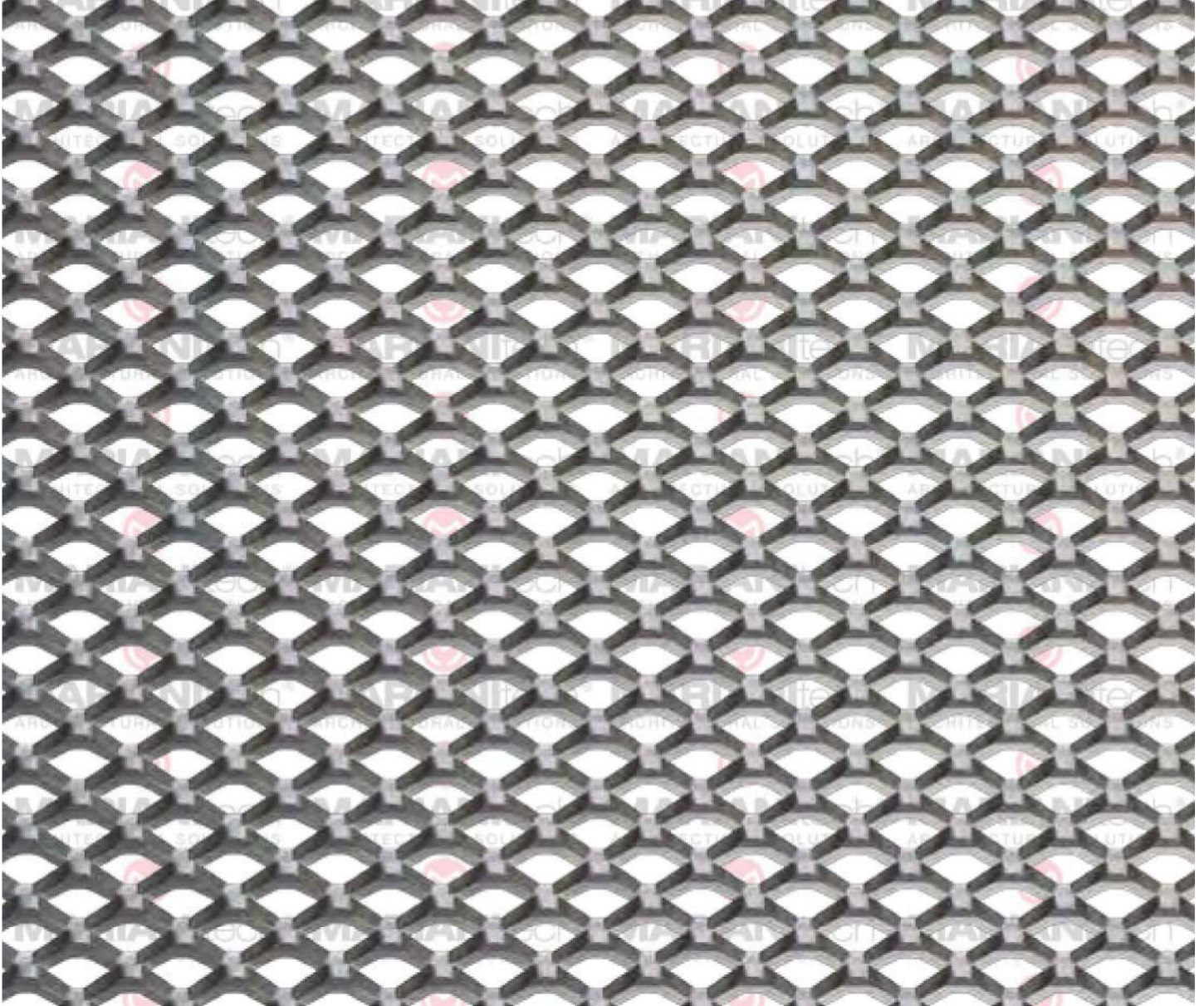
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## NOTRE DAME



### 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	16	1	~ 3,5	1250	1,5	4,3	37	55
	16	1,5	~ 3,5	1250	2,2	8,4	37	55
Square	16	2	~ 3,5	1250	2,9	6,5	37	55

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

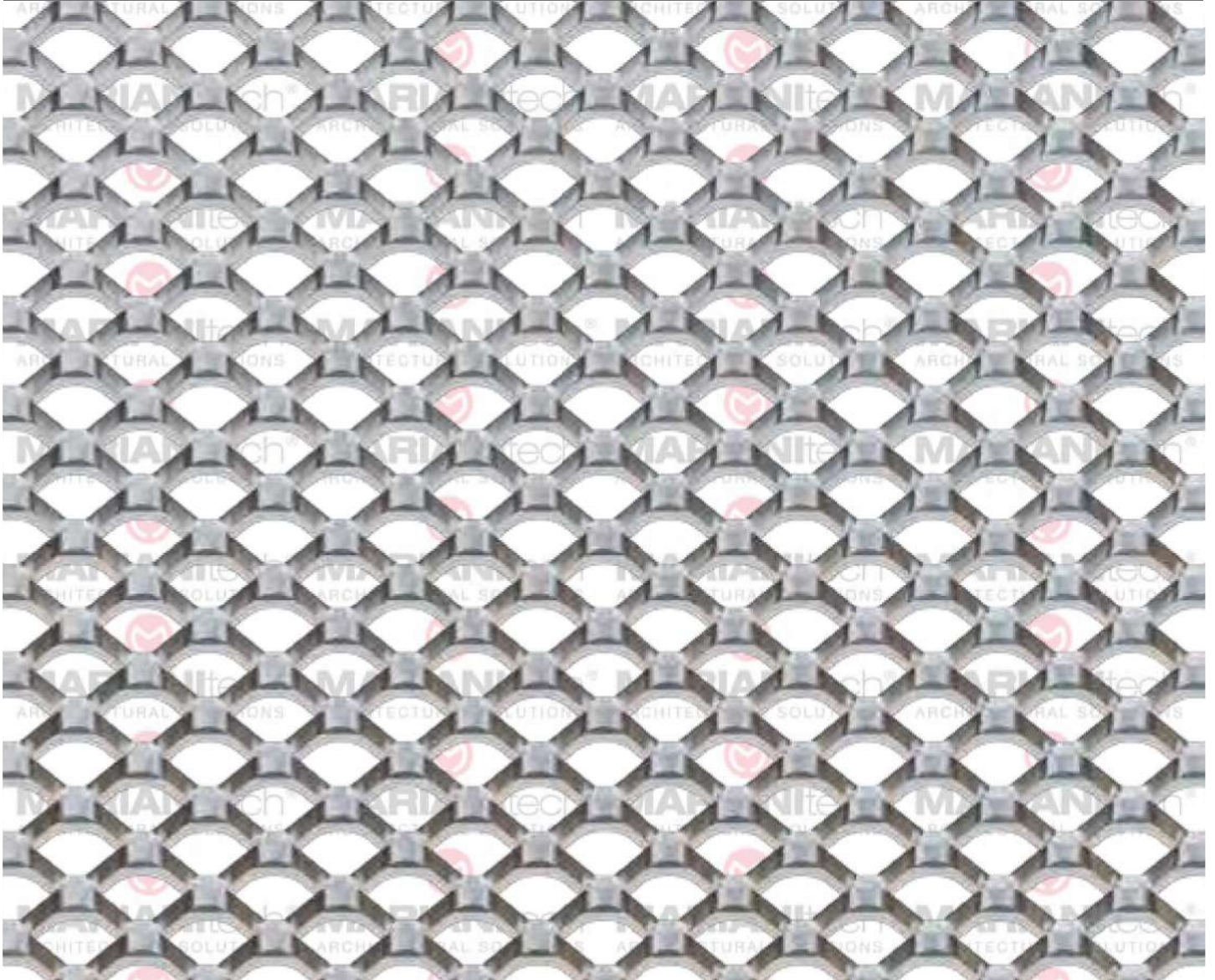
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## SOHO



### 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

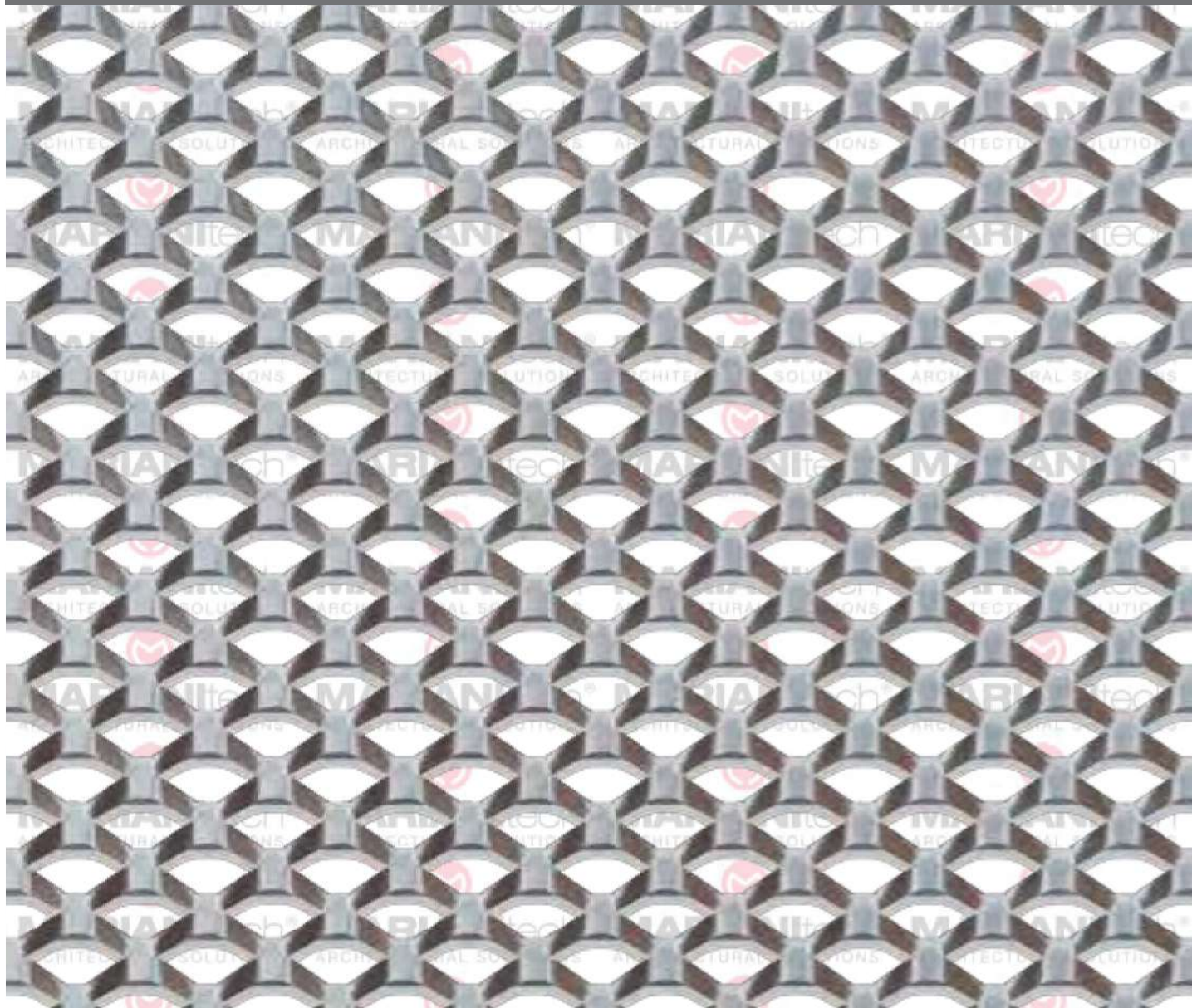
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## SOHO XL



### 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, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

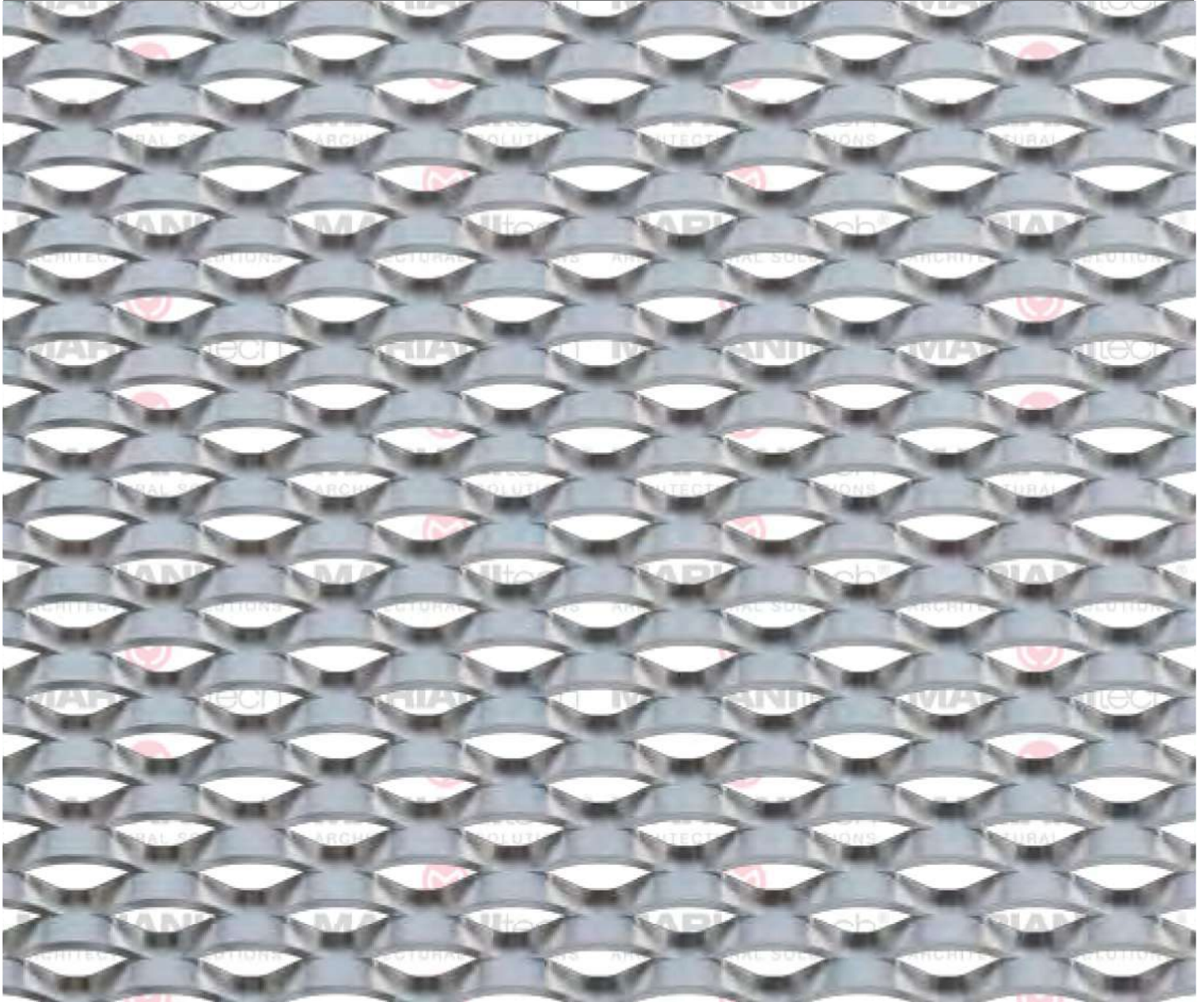
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## QUEENS



### 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	28	1,5	~7	1500	2,9	8,4	32	55
Rhomboidal	28	2	~7	1500	3,9	11,2	32	55
	28	3	~7	1500	5,8	16,8	32	55

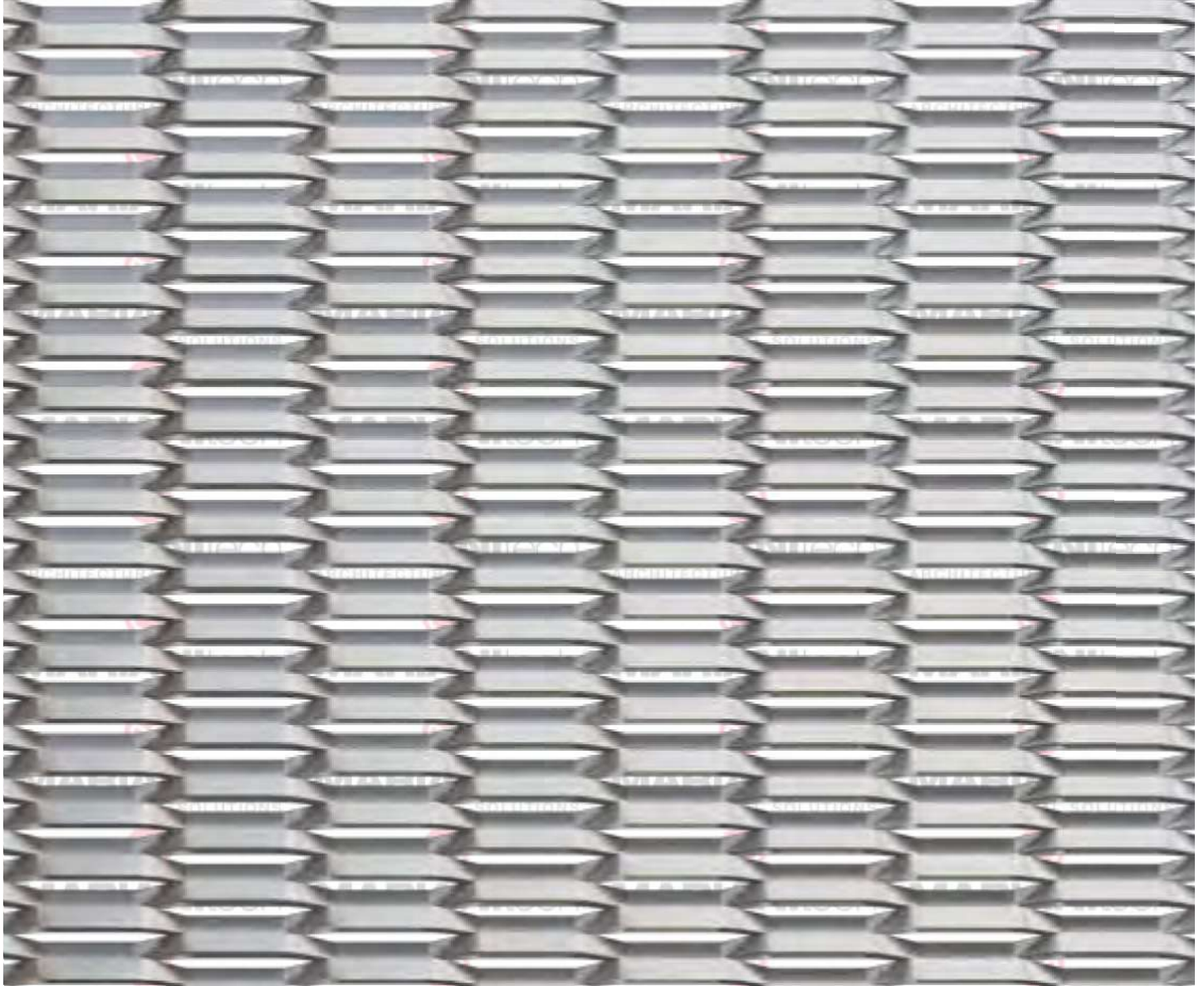
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## RIBERA



### 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	45	1	~ 5	2000	2,4	6,9	13	49
	45	1,5	~ 5	2000	3,4	10	13	49
Hexagonal	45	2	~ 5	2000	4,6	13,4	13	49

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

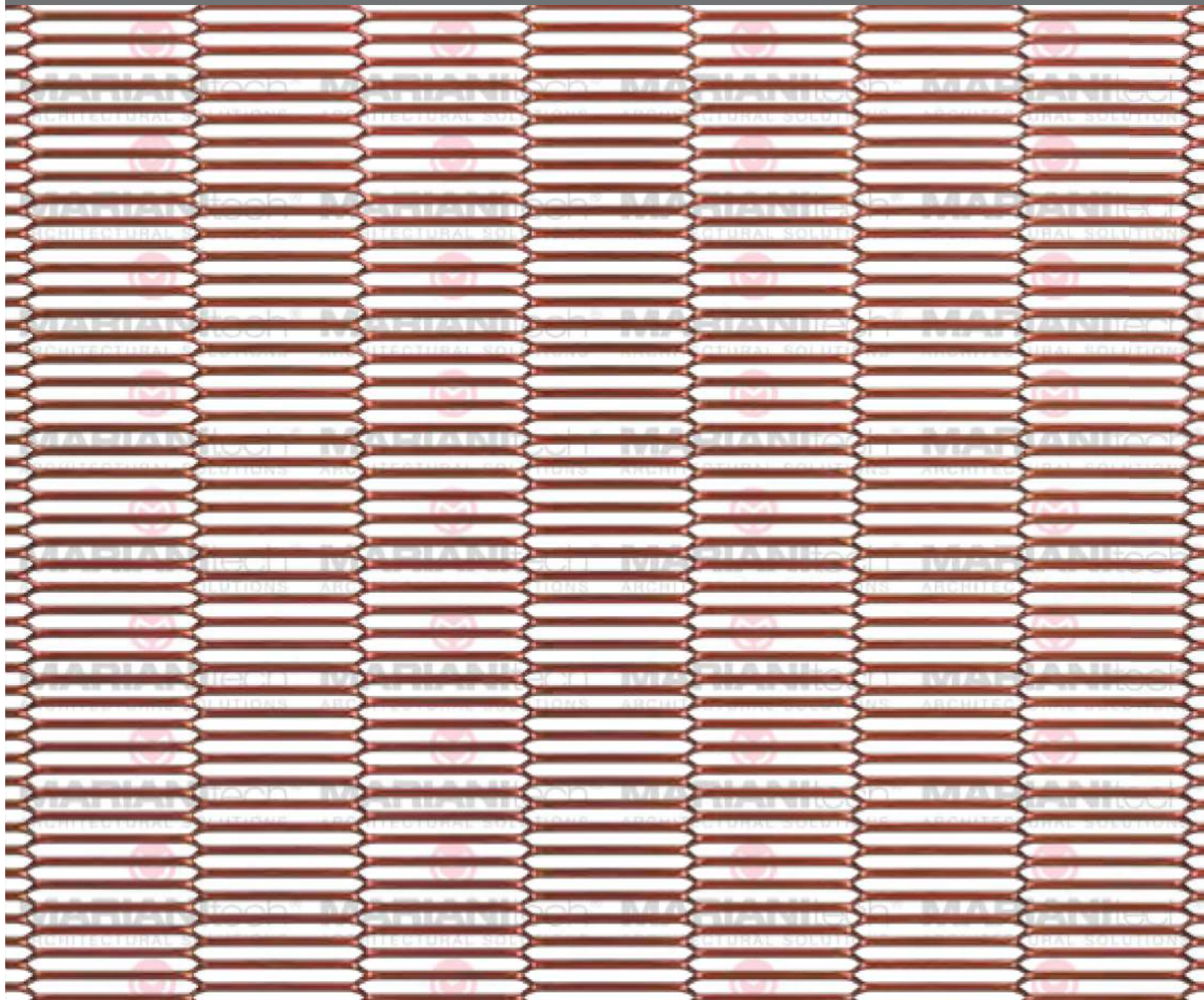
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## MARAIS



### 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	50	0,5	~ 1,3	1500	1,7	1,6	59	74
Exagonal								

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

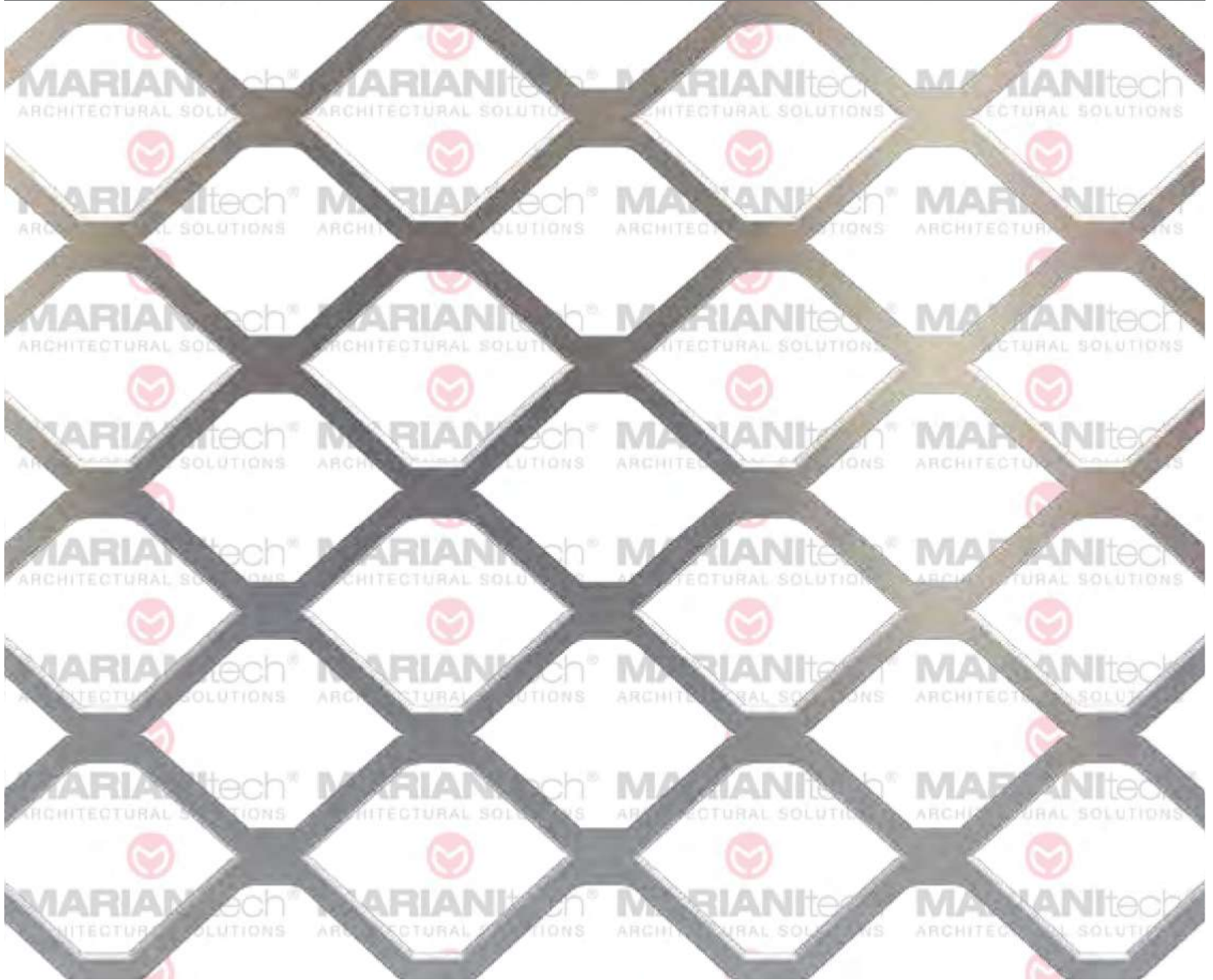
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



**MARIANItch**<sup>®</sup>  
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

## SQUARE 50



### 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	50	3	~ 3	1500	2,0	5,7	69	70
Square								

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

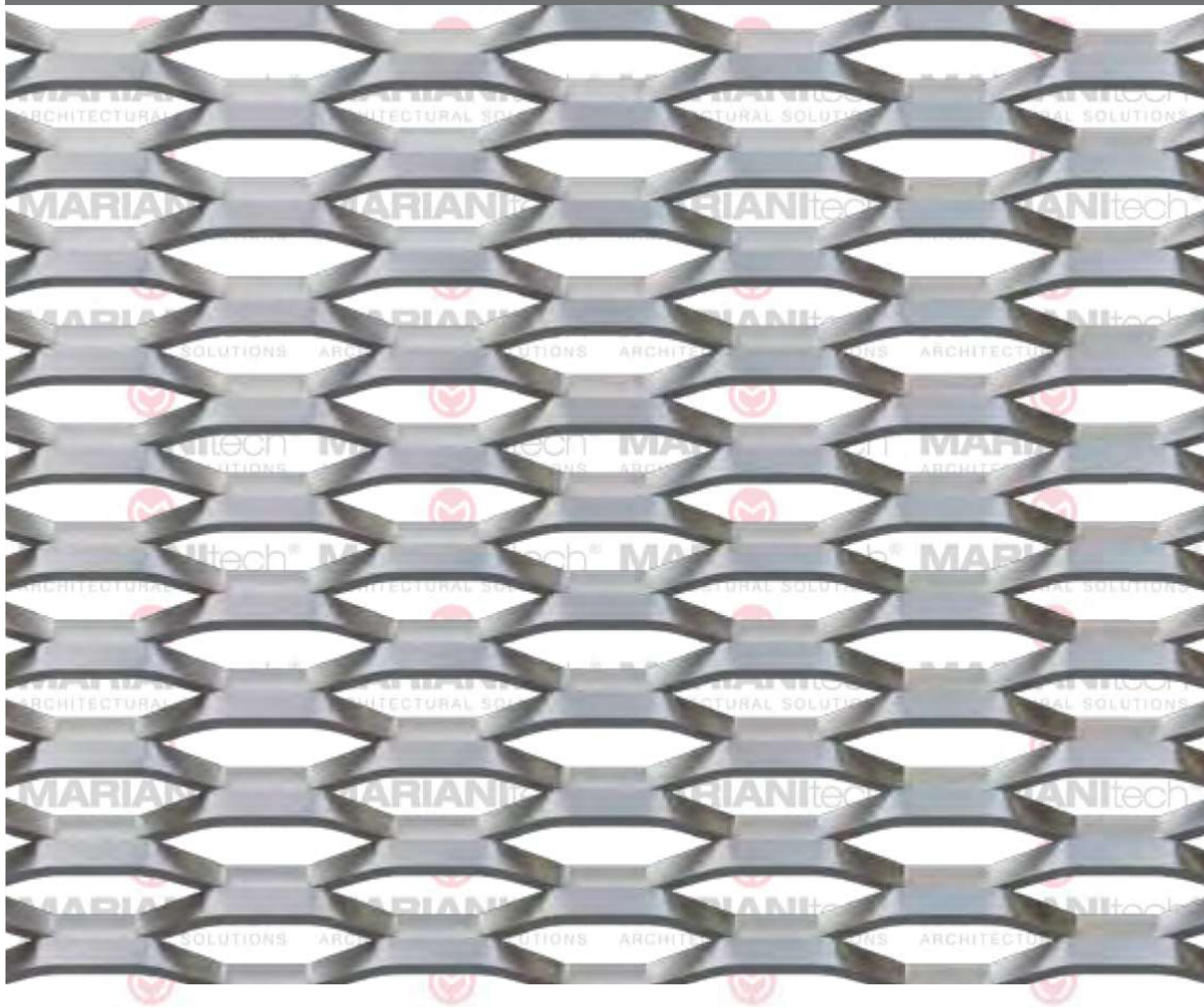
FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it





**MARIANIttech**<sup>®</sup>  
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

## SANTA MONICA



### 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	52	1	~ 7,5	1500	1,8	5,2	39	69
	52	1,5	~ 7,5	1500	2,7	7,9	39	69
Hexagonal	52	2	~ 7,5	1500	3,6	10,5	39	69

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## GEZIRA



### Dati tecnici - Technical data

(1:1)

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	60	1,5	~ 8	2000	2,9	7,9	35	70
	60	2	~ 8	2000	3,8	10,5	35	70
Hexagonal	60	3	~ 8	2000	5,7	15,7	35	70

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## COPACABANA



### 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	62	1	~12	2000	1,8	5,3	33	64
	62	1,5	~12	2000	2,8	8,0	33	64
Rhomboidal	62	2	~12	2000	3,7	10,7	33	64

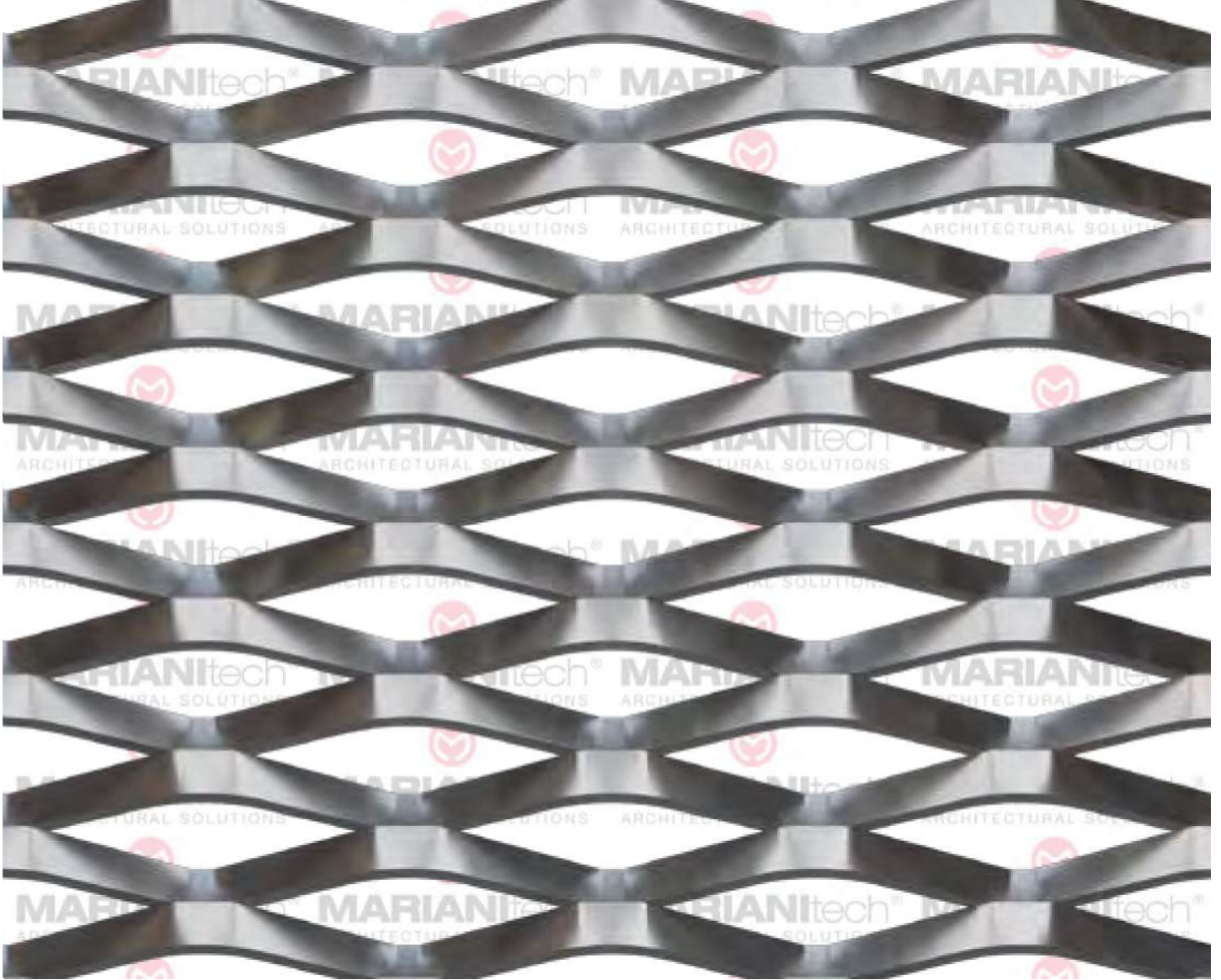
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## LOUVRE



### 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	62	1	~ 11	2000	1,9	5,4	39	72
Rhomboidal	62	1,5	~ 11	2000	2,8	8,1	39	72
	62	2	~ 11	2000	3,7	10,8	39	72

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

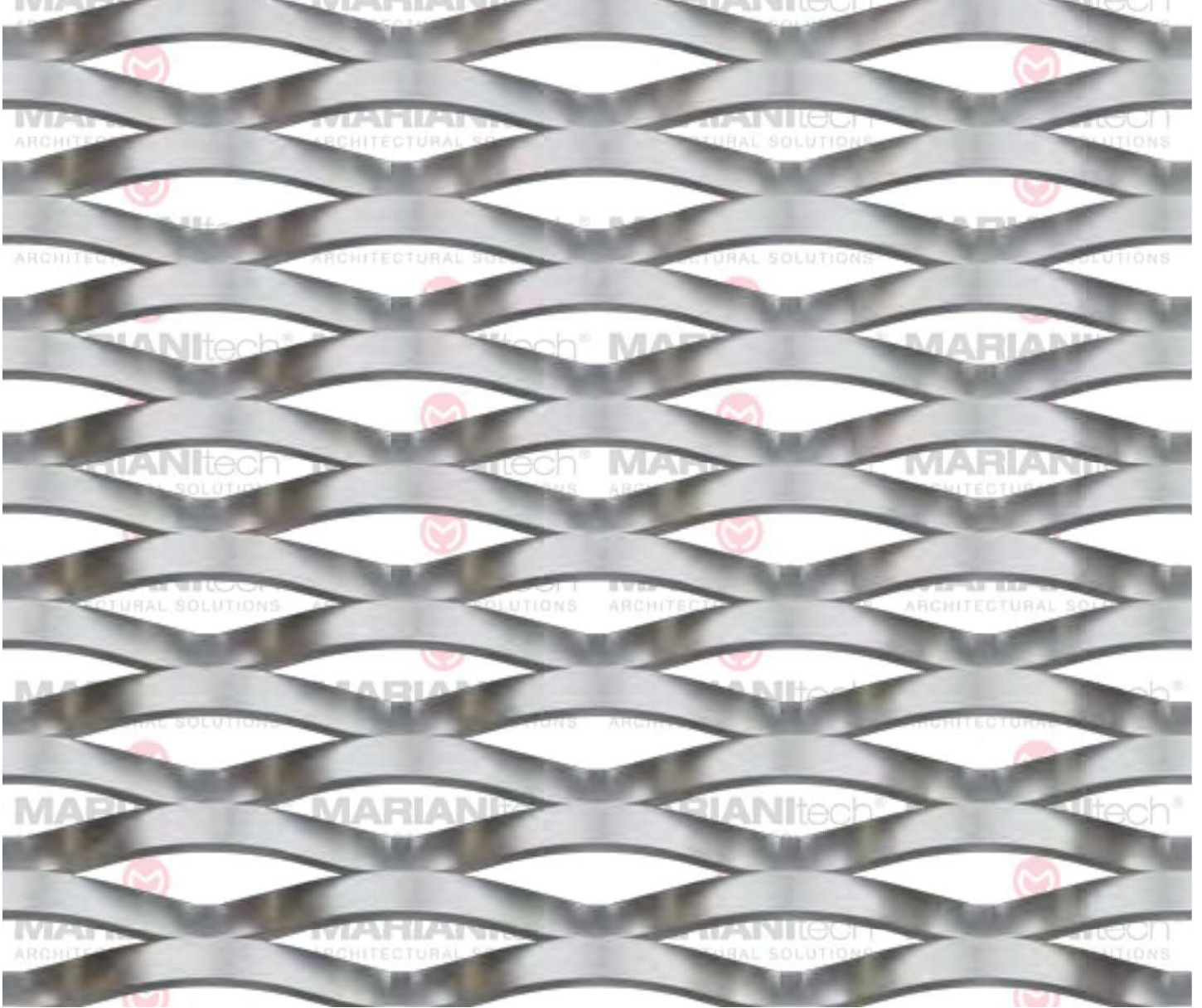
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## MALIBU



### 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	62	1,5	~12	2000	2,8	8,2	41	72
Rhomboidal	62	2	~12	2000	3,8	11,0	41	72
	62	3	~12	2000	5,7	16,5	41	72

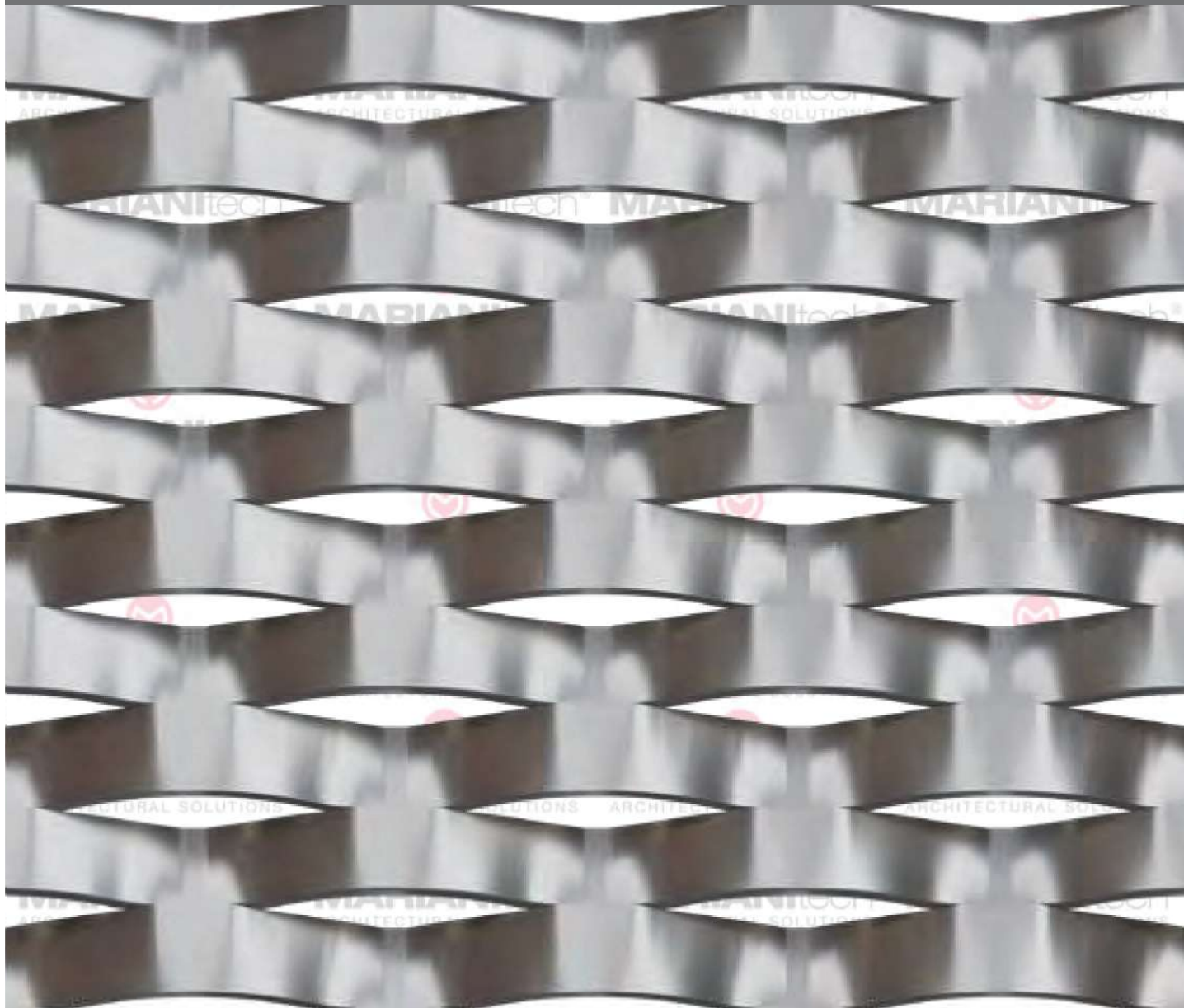
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## NAVIGLI



### 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	62	1,5	~ 10	2000	3,7	10,6	14	58
Romboidale	62	2	~ 10	2000	4,9	14,2	14	58
Romboidale	62	3	~ 10	2000	7,3	21,3	14	58

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

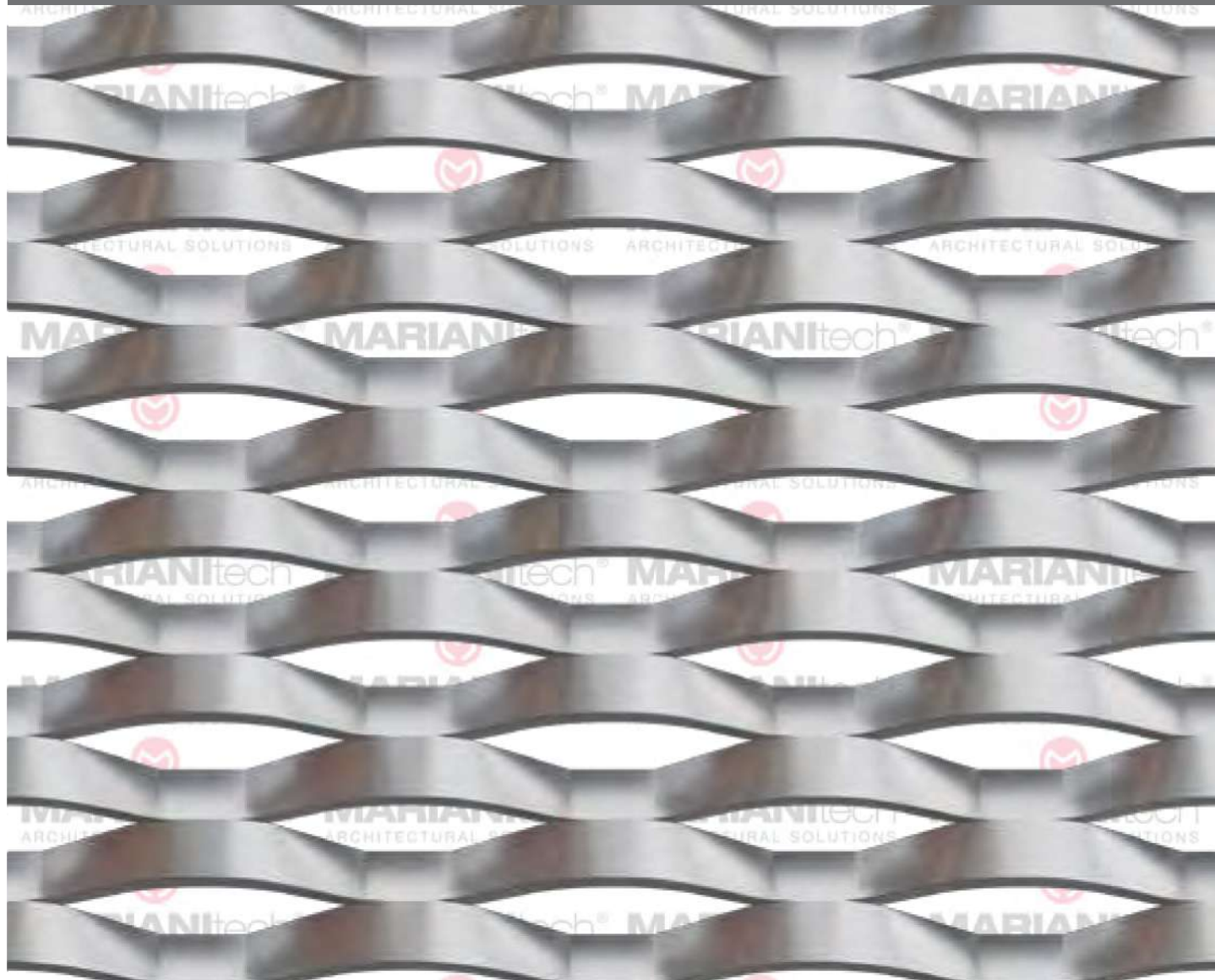
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## SUZUKA



### 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	62	1,5	~ 12	2000	2,9	8,5	34	65
	62	2	~ 12	2000	3,9	11,3	34	65
Hexagonal	62	3	~ 12	2000	5,8	17,0	34	65

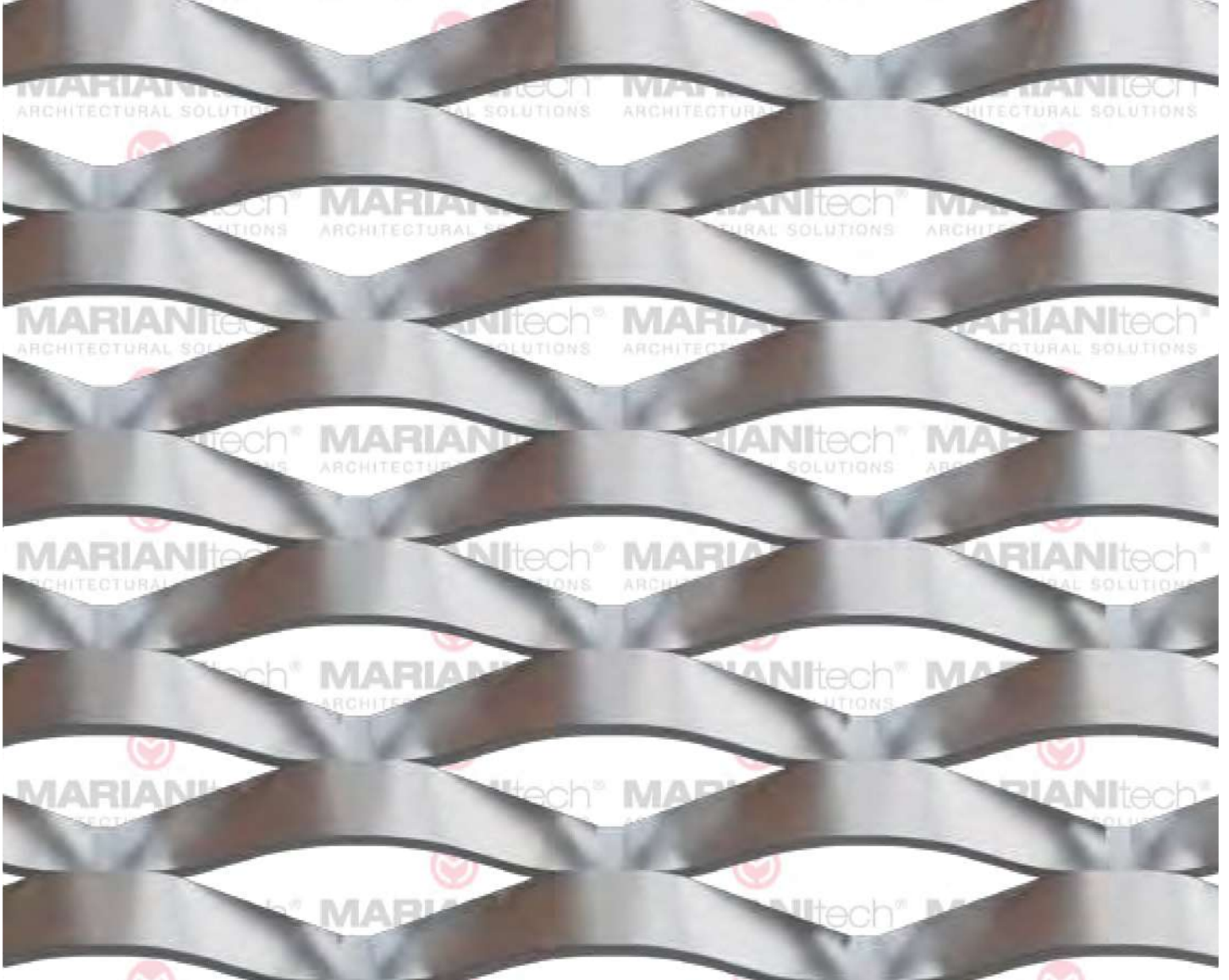
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## NOMA XS



### 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	76	1,5	~ 15	2000	2,7	7,9	39	71
Rhomboidal	76	2	~ 15	2000	3,6	10,5	39	71
	76	3	~ 15	2000	5,4	15,7	39	71

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

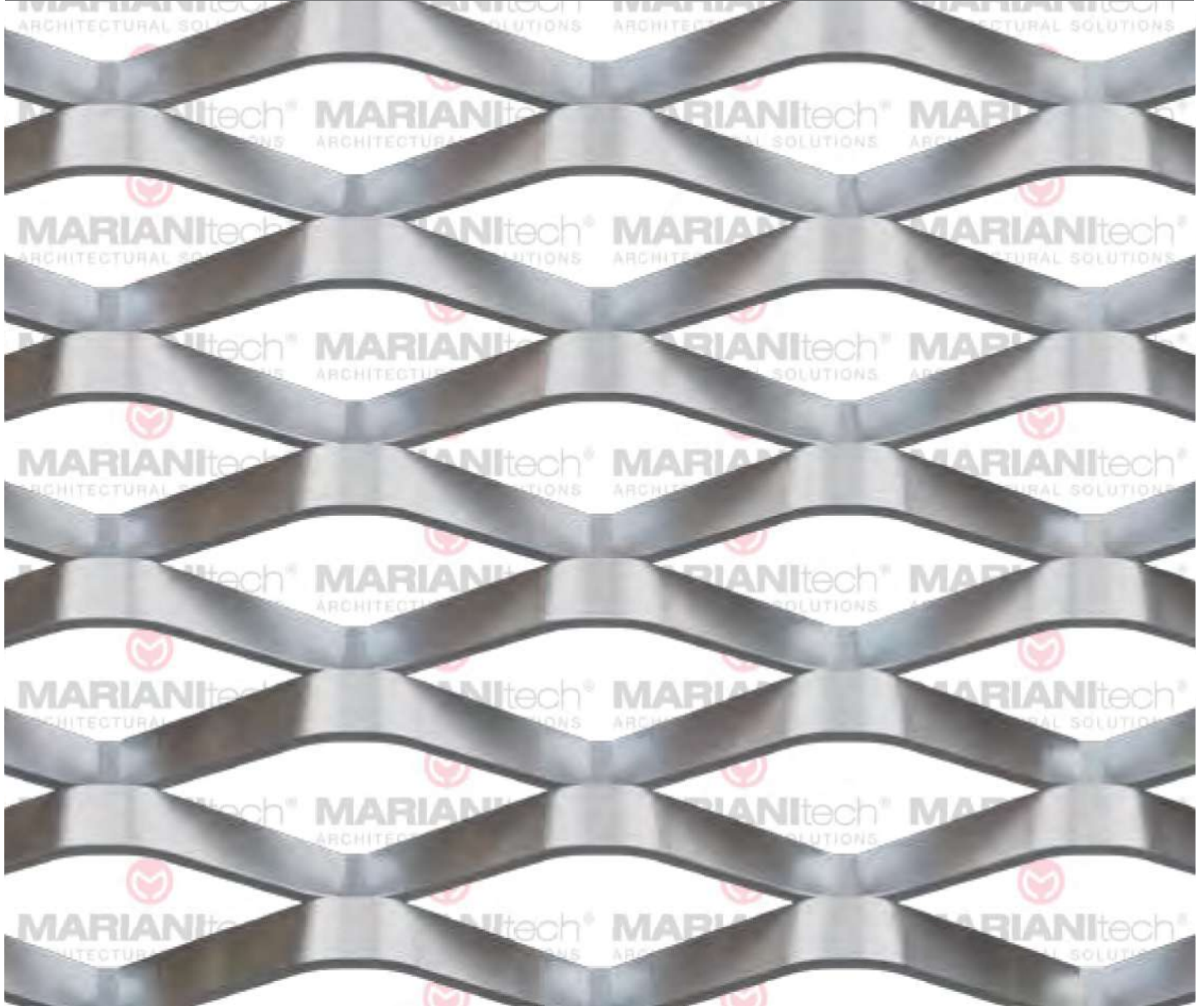
Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it





## NOMA



### 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	76	1,5	~ 16	2000	2,6	7,4	44	76
Rhomboidal	76	2	~ 16	2000	3,4	9,9	44	76
	76	3	~ 16	2000	5,1	14,8	44	76

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## SORBONA



### 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	76	1,5	~ 11	2000	3,7	10,8	9	44
Rhomboidal	76	2	~ 11	2000	4,8	13,8	9	44

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

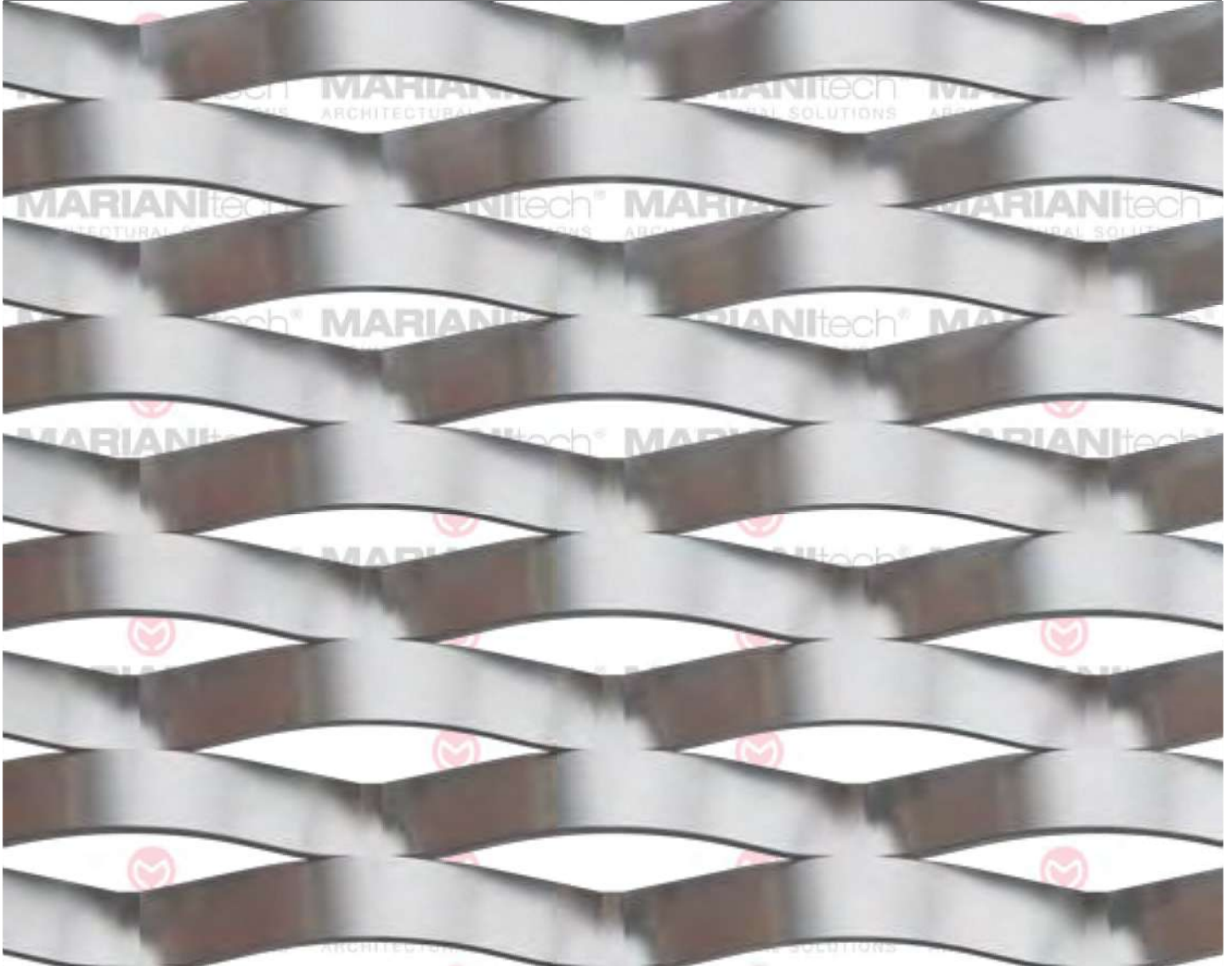
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## SORBONA XL



### 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	76	1,5	~ 15	2100	3,3	9,5	24	67
	76	2	~ 15	2100	4,4	12,7	24	67
Rhomboidal	76	3	~ 15	2100	6,5	19,0	24	67

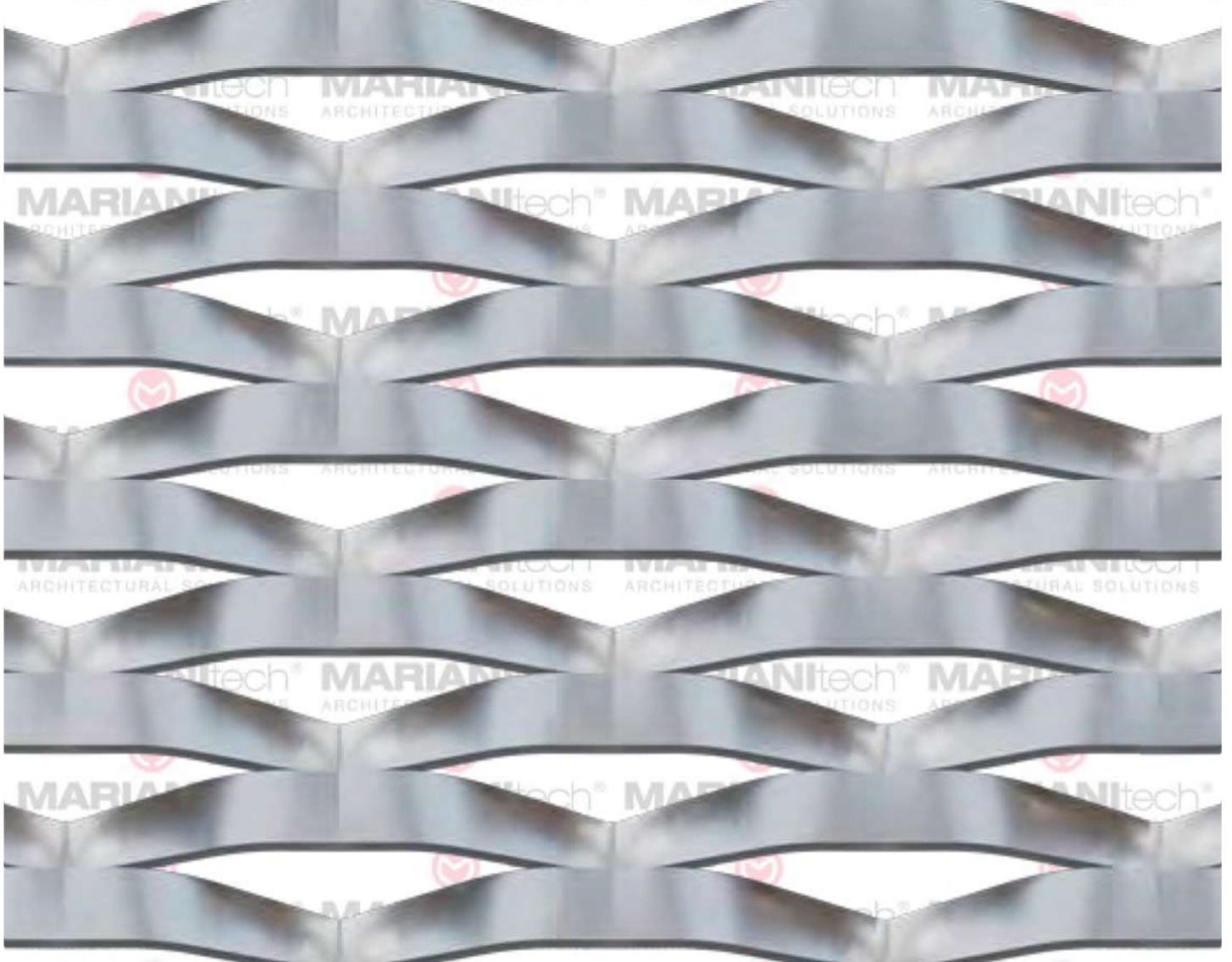
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## BRERA



### 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	85	1,5	~15	2000	3,0	8,6	31	70
Rhomboidal	85	2	~15	2000	4,0	11,5	31	70
	85	3	~15	2000	5,9	17,3	31	70

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

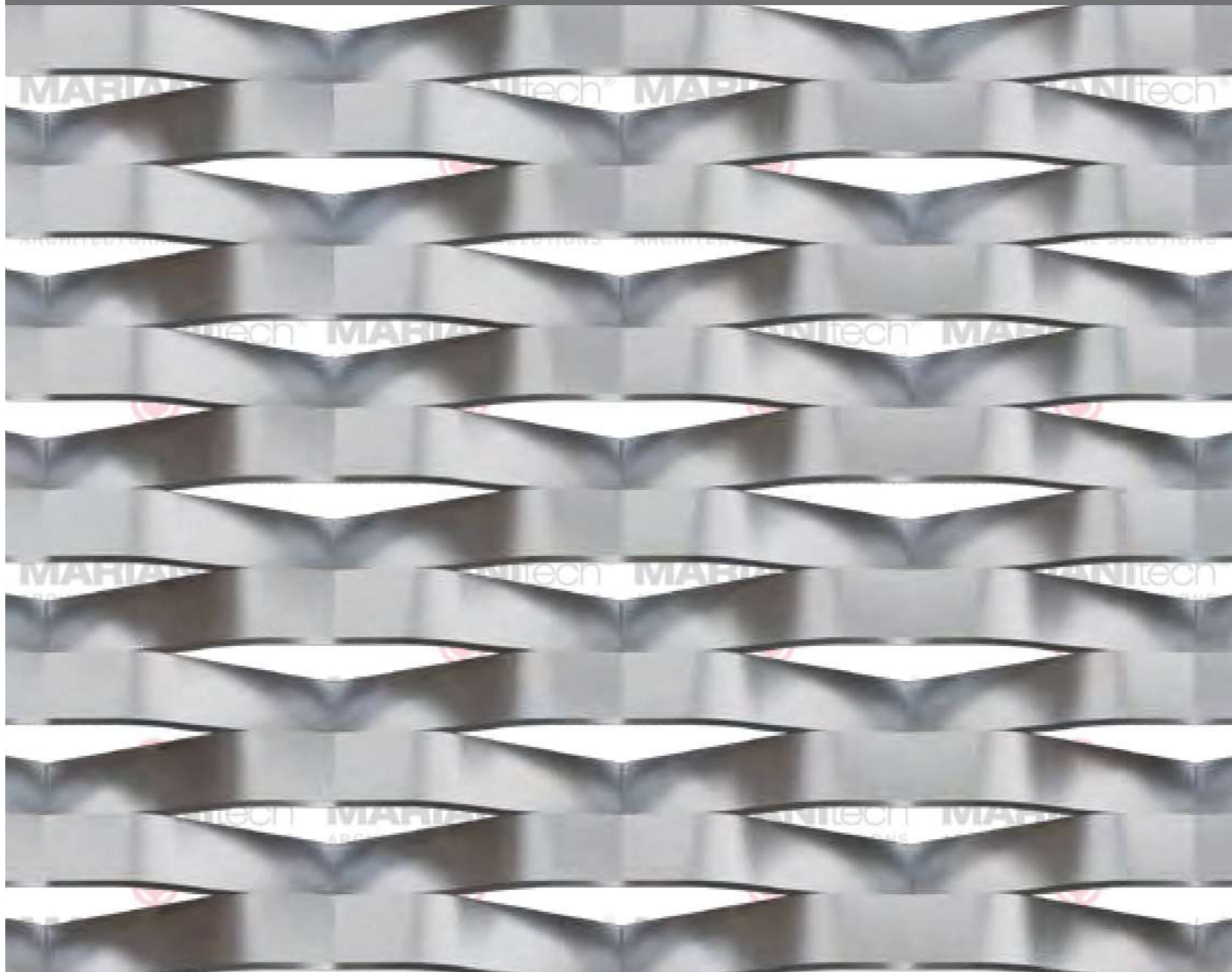
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## BROOKLYN



### 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	85	1,5	~ 11	2000	3,7	10,8	17	56
Rhomboidal	85	2	~ 11	2000	5	14,4	17	56
	85	3	~ 11	2000	7,4	21,6	17	56

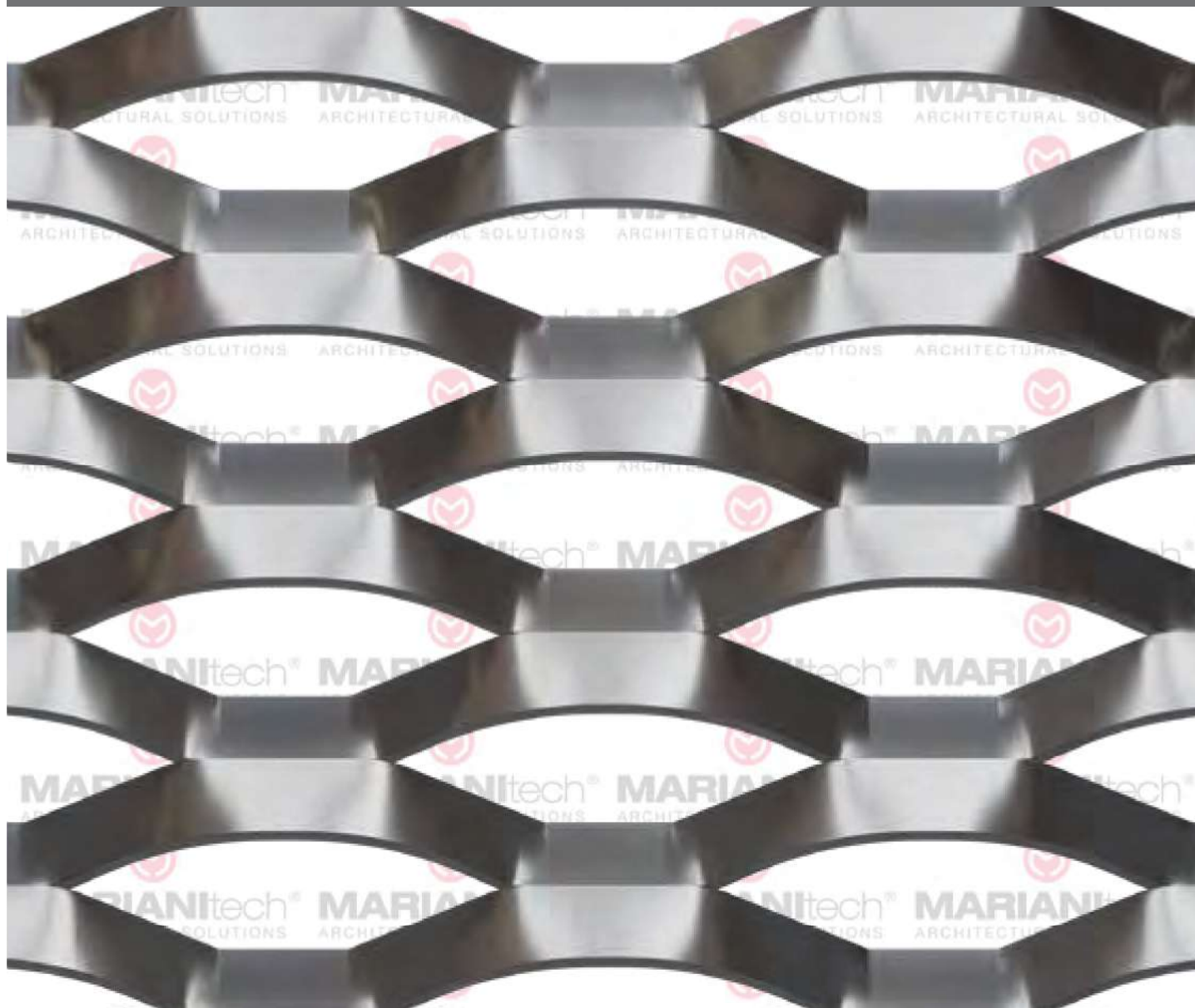
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## MANCUNIA



### Dati tecnici - Technical data

(1:1)

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	100	1,5	~ 18	2000	2,8	8,0	40	64
	100	2	~ 18	2000	37	10,7	40	64
Rhomboidal	100	3	~ 18	2000	5,5	16,1	40	64

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

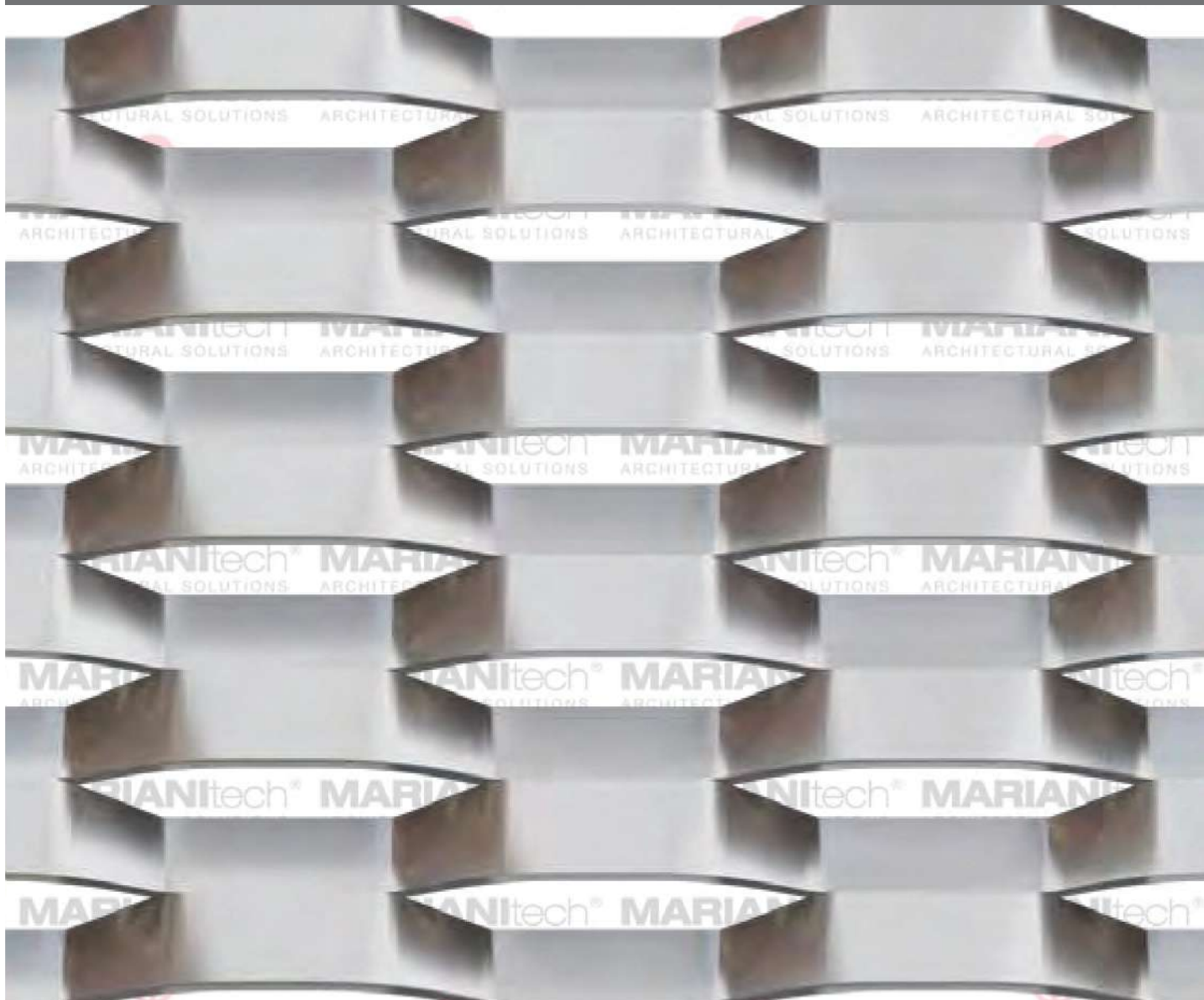
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## OPERA



### 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	~ 14	3000	3,4	9,8	24	67
	100	2	~ 14	3000	4,5	13	24	67
Esagonal	100	3	~ 14	3000	6,7	19,5	24	67

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## PRATER



### 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	~ 14	3000	2,2	6,4	52	76
	100	2	~ 14	3000	2,9	8,5	52	76
Hexagonal	100	3	~ 14	3000	4,4	12,8	52	76

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it





## SKADARLIJA XS



### Dati tecnici - Technical data

(1:1)

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
	100	3	~ 4	1500	4,3	12,6	45	61
Hexagonal								

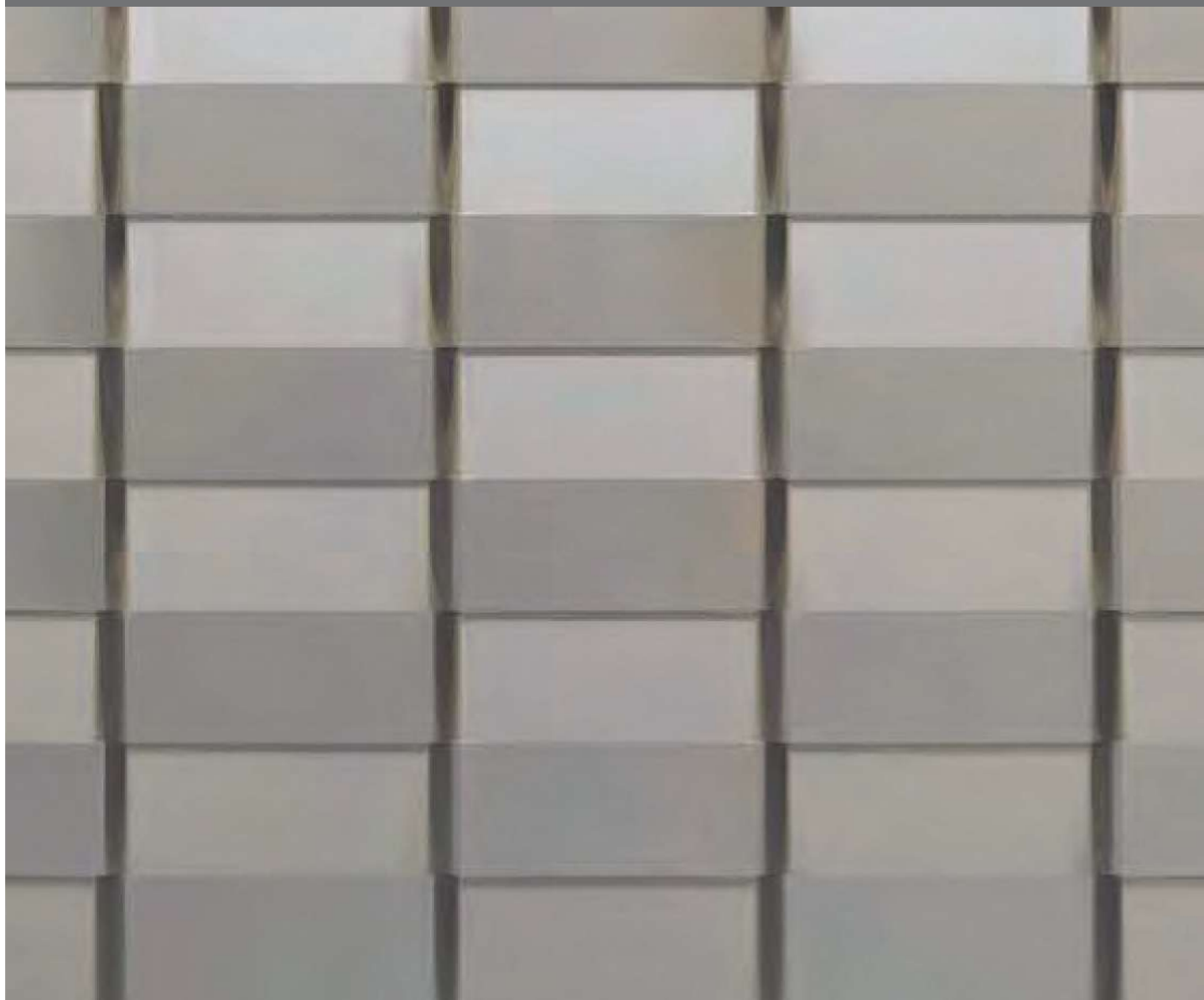
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## SKADARLIJA



### 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
	100	2	~ 6	1500	5,4	15,7	1	16
Hexagonal								

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## BEBEK



### 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	110	1,5	~ 15	3000	2,2	6,3	54	75
	110	2	~ 15	3000	2,9	8,4	54	75
Rhomboidal	110	3	~ 15	3000	4,3	12,6	54	75

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## EXPO



### Dati tecnici - Technical data

(1:1)

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	110	1,5	~ 14	3000	2,9	8,6	23	37
	110	2	~ 14	3000	3,9	11,4	23	37
Asymmetric	110	3	~ 14	3000	5,9	17,1	23	37

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

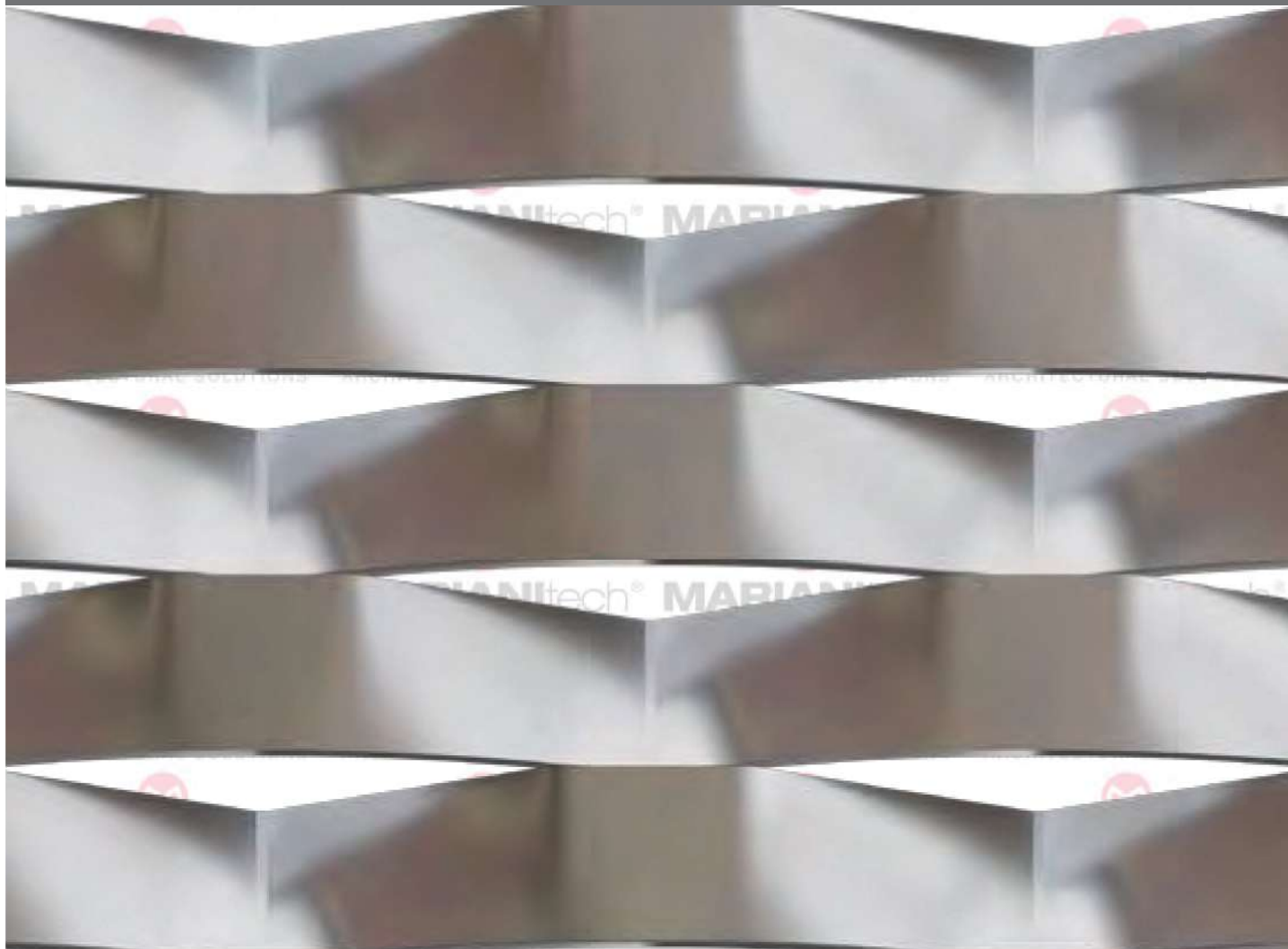
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## MARACANA



### 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	110	1,5	~ 21	3000	3,5	10,3	14	55
	110	2	~ 21	3000	4,7	13,7	14	55
Rhomboidal	110	3	~ 21	3000	7,1	20,5	14	55

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## PICCADILLY



### 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	110	1,5	~ 9	3000	2,3	6,7	45	64
	110	2	~ 9	3000	3,1	9,0	45	64
Rhomboidal	110	3	~ 9	3000	4,6	13,4	45	64

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

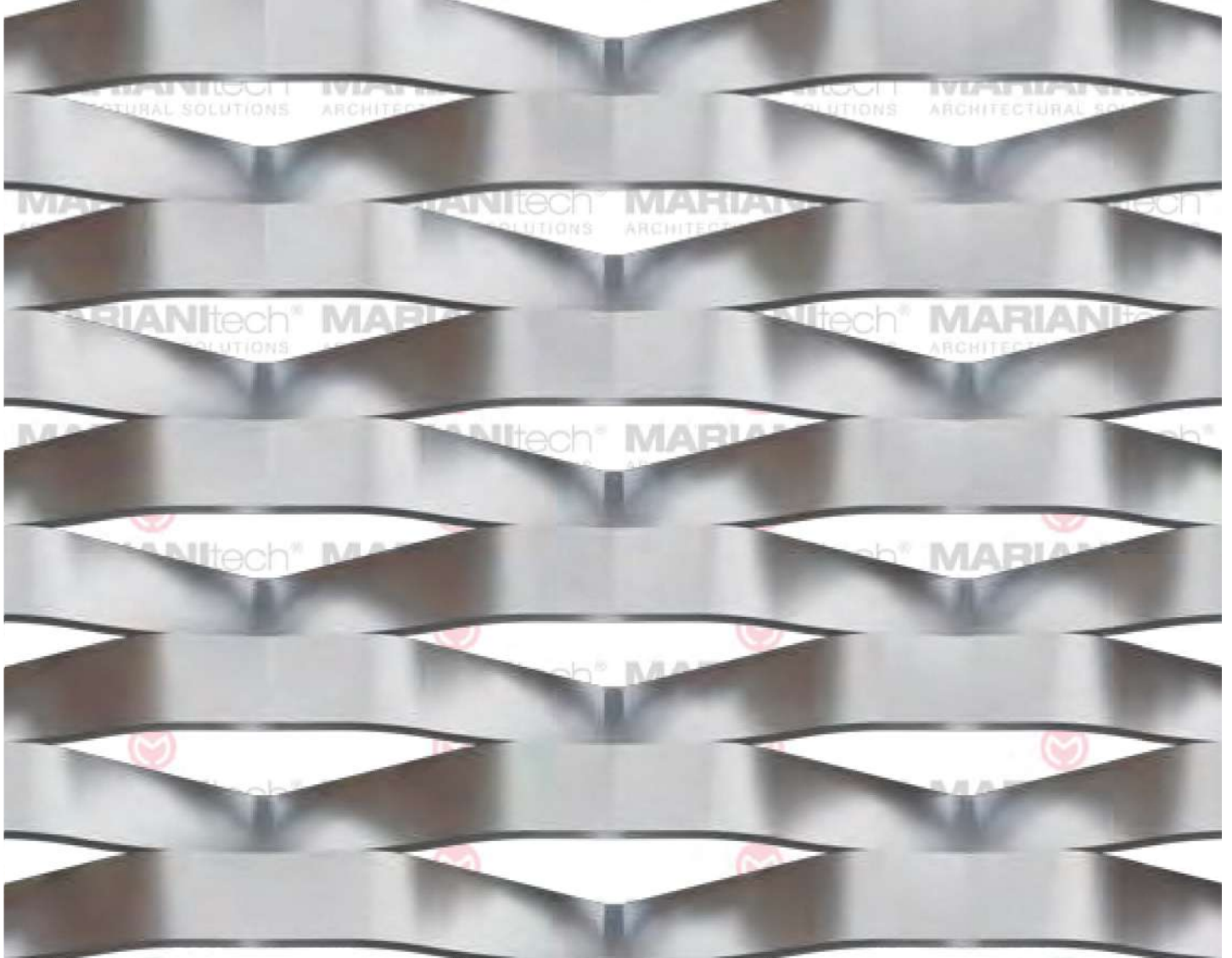
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## RAVAL



### 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	110	1,5	~ 20	3000	3,1	9,0	21	66
Rhomboidal	110	2	~ 20	3000	4,1	12,0	21	66
	110	3	~ 20	3000	6,2	18,0	21	66

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## FLAMINIO XS



### 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	115	1,5	~ 19	2000	2,0	5,9	58	81
Rhomboidal	115	2	~ 19	2000	2,7	7,9	58	81

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it





## FLAMINIO



### 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	115	1,5	~ 20	2500	3,2	9,3	23	61
	115	2	~ 20	2500	4,3	12,5	23	61
Rhomboidal	115	3	~ 20	2500	6,4	18,7	23	61

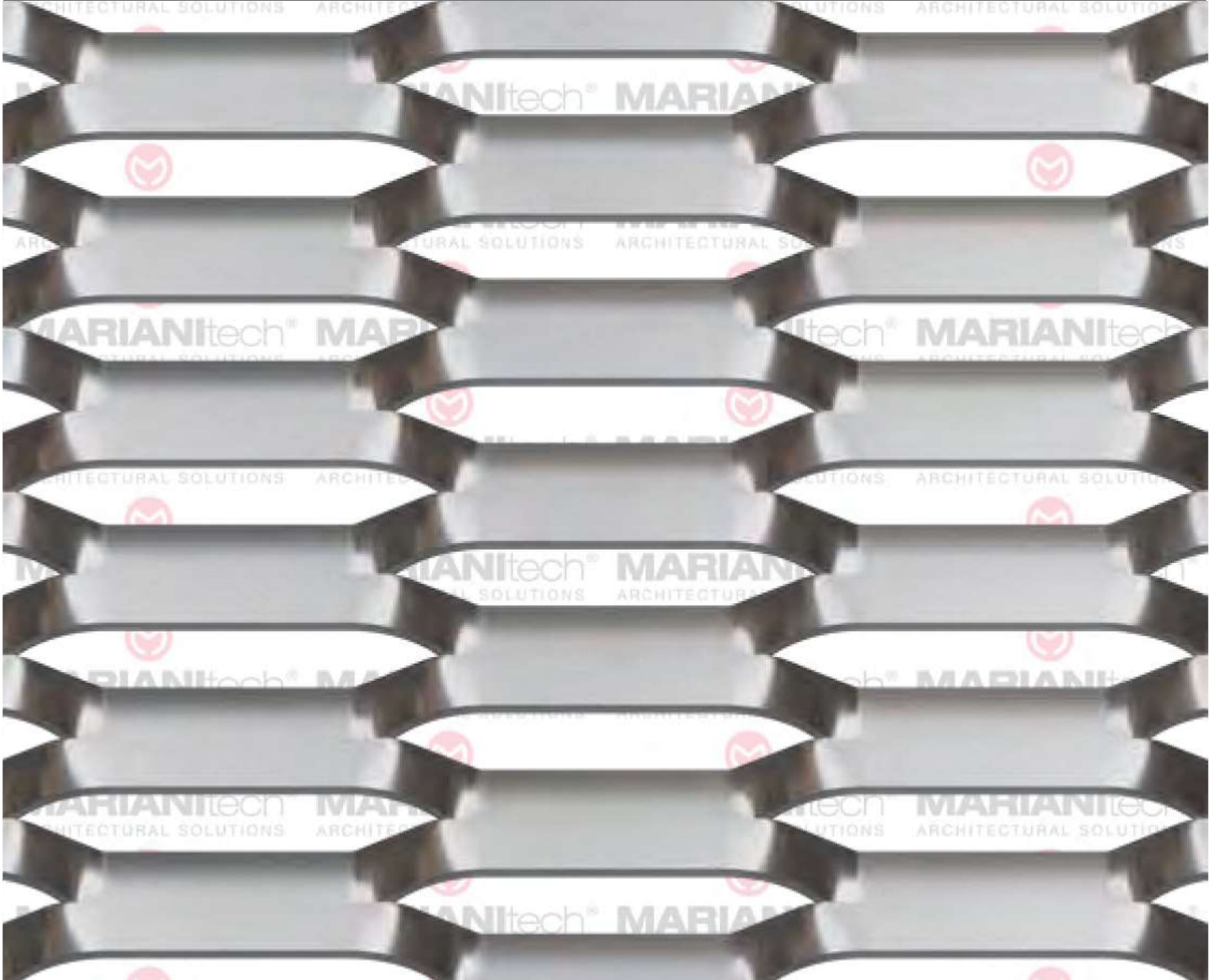
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## GIZAH



### 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	120	1,5	~16	2000	3,1	9,1	33	79
	120	2	~16	2000	4,2	12,1	33	79
Hexagonal	120	3	~16	2000	6,2	18,1	33	79

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## ESPLANADE



### 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	122	1,5	~ 21	2000	3,3	9,0	31	75
	122	2	~ 21	2000	4,3	12,0	31	75
Rhomboidal	122	3	~ 21	2000	6,5	17,9	31	75

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## JUMEIRAH XS



### 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	150	1,5	~ 17	3000	2,0	5,9	62	84
	150	2	~ 17	3000	2,7	7,9	62	84
Hexagonal								

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



**MARIANItch**<sup>®</sup>  
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

## JUMEIRAH



### 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	150	1,5	~24	3000	3,0	8,8	33	76
	150	2	~24	3000	4,1	11,8	33	76
Hexagonal	150	3	~24	3000	6,1	17,7	33	76

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## PASADENA



### 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	150	1,5	~28	2500	2,9	8,4	31	67
	150	2	~28	2500	3,8	11,2	31	67
Rhomboidal	150	3	~28	2500	5,7	16,7	31	67

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## MARINABAY XS



### 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	160	1,5	~ 14	3000	3,6	10,6	13	73
Hexagonal	160	2	~ 14	3000	4,9	14,1	13	73

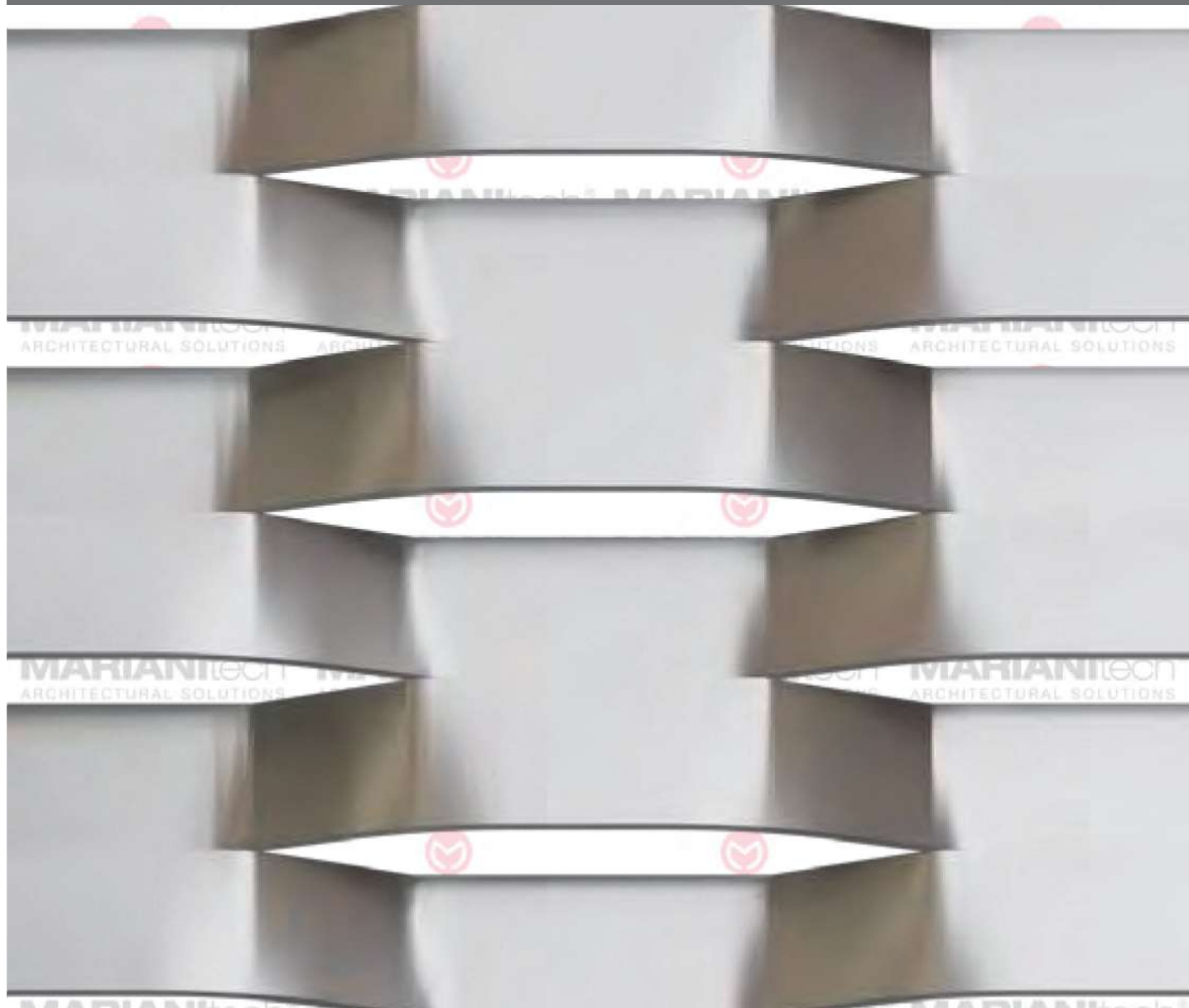
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## MARINABAY



### Dati tecnici - Technical data

(1:1)

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	160	1,5	~ 15	3000	3,7	10,9	13	62
	160	2	~ 15	3000	5,0	14,5	13	62
Hexagonal	160	3	~ 15	3000	7,5	21,8	13	62

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it





## BROADWAY



### Dati tecnici - Technical data

(1:2)

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	200	1,5	~ 30	3000	2,3	6,7	49	83
	200	2	~ 30	3000	3,1	9,0	49	83
Rhomboidal	200	3	~ 30	3000	4,6	13,5	49	83

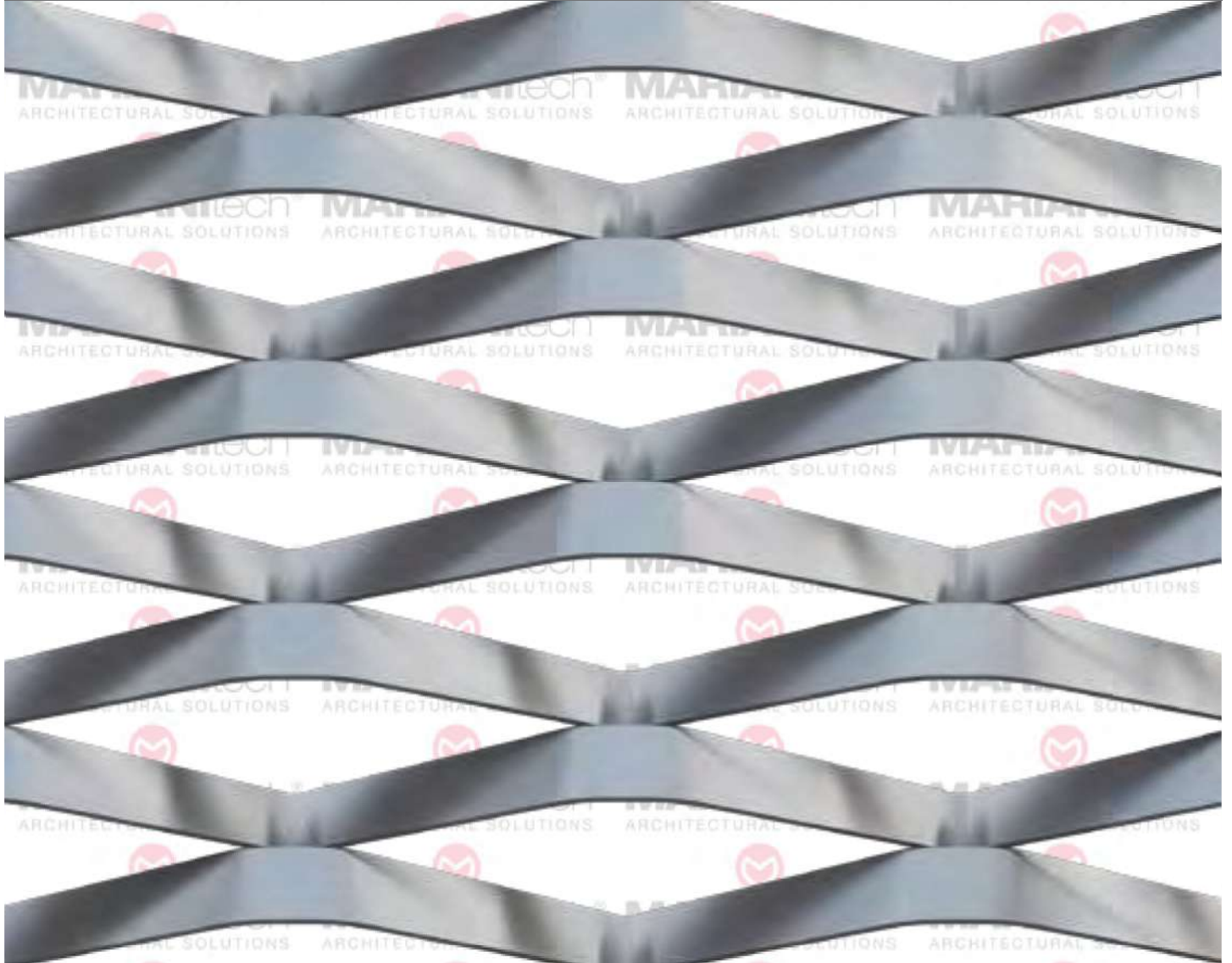
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## BROADWAY XL



### Dati tecnici - Technical data

(1:2)

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	200	1,5	~ 35	3000	2,8	8,1	41	82
	200	2	~ 35	3000	3,7	10,8	41	82
Rhomboidal	200	3	~ 35	3000	5,5	16,2	41	82

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

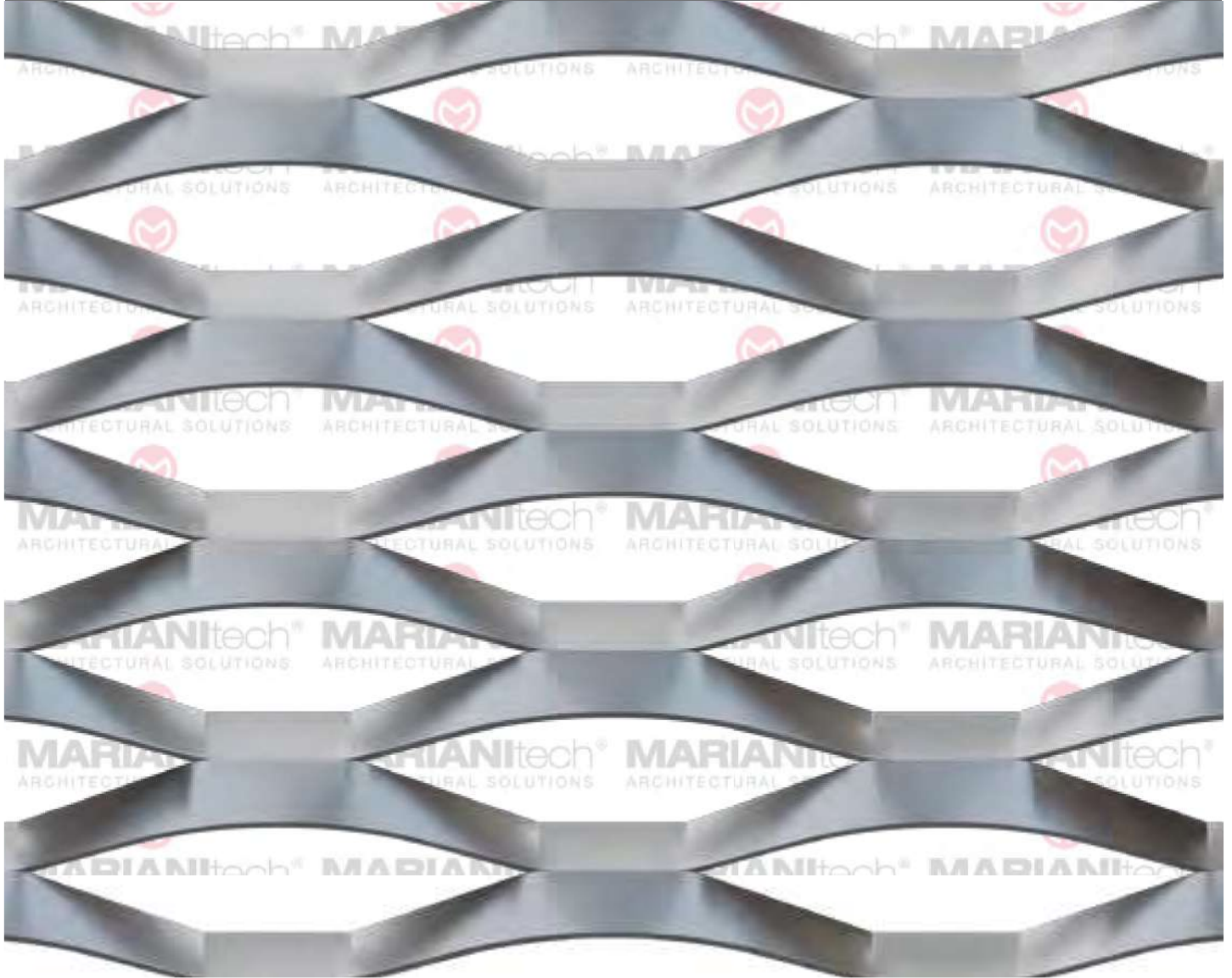
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## JEREZ XS



### Dati tecnici - Technical data

(1:2)

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	200	1,5	30	3000	2,5	7,1	53	74
	200	2	30	3000	3,3	9,5	53	74
Hexagonal	200	3	30	3000	4,9	14,3	53	74

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## JEREZ



### Dati tecnici - Technical data

(1:2)

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	200	1,5	~ 30	3000	3,3	9,7	22	66
	200	2	~ 30	3000	4,5	13,0	22	66
Hexagonal	200	3	~ 30	3000	6,7	19,5	22	66

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## SKYLINE



### Dati tecnici - Technical data

(1:2)

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	200	1,5	~ 40	3000	2,6	7,5	46	75
Rhomboidal	200	2	~ 40	3000	3,4	9,9	46	75
	200	3	~ 40	3000	5,1	14,9	46	75

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## BERG XS



### Dati tecnici - Technical data

1:2

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	225	1,5	~ 19	2000	2,5	7,4	53	82
	225	2	~ 19	2000	3,4	9,8	53	82
Hexagonal	225	3	~ 19	2000	5,1	14,7	53	82

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



**BERG**



**Dati tecnici - Technical data**

**1:2**

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	225	1,5	~ 17	2000	3,5	10,1	28	79
	225	2	~ 17	2000	4,6	13,5	28	79
Hexagonal	225	3	~ 17	2000	6,9	20,2	28	79

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## BERG XL



### Dati tecnici - Technical data

1:2

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	225	1,5	~ 18	2000	3,7	10,9	11	77
Hexagonal	225	2	~ 18	2000	5,0	14,5	11	77

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it





## HOLLYWOOD



### Dati tecnici - Technical data

1:2

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	250	1,5	~ 31	3000	2,0	5,9	57	86
Rhomboidal	250	2	~ 31	3000	2,7	7,9	57	86
	250	3	~ 31	3000	4,1	11,8	57	86

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## MANHATTAN XS



### Dati tecnici - Technical data

(1:2)

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	250	1,5	~ 33	3000	1,8	5,2	64	86
	250	2	~ 33	3000	2,4	7,0	64	86
Rhomboidal	250	3	~ 33	3000	3,6	10,5	64	86

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## MANHATTAN



### Dati tecnici - Technical data

(1:2)

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	250	1,5	~ 34	3000	2,5	7,4	56	83
Rhomboidal	250	2	~ 34	3000	3,4	9,8	56	83
	250	3	~ 34	3000	5,1	14,7	56	83

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## MANHATTAN XL



### Dati tecnici - Technical data

(1:2)

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	250	1,5	~ 39	3000	2,7	7,9	41	78
	250	2	~ 39	3000	3,6	10,5	41	78
Rhomboidal	250	3	~ 39	3000	5,4	15,7	41	78

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## BELEM



### Dati tecnici - Technical data

(1:4)

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	400	2	~ 45	3000	4,3	12,6	24	69
Round	400	3	~ 45	3000	6,5	9,9	24	69

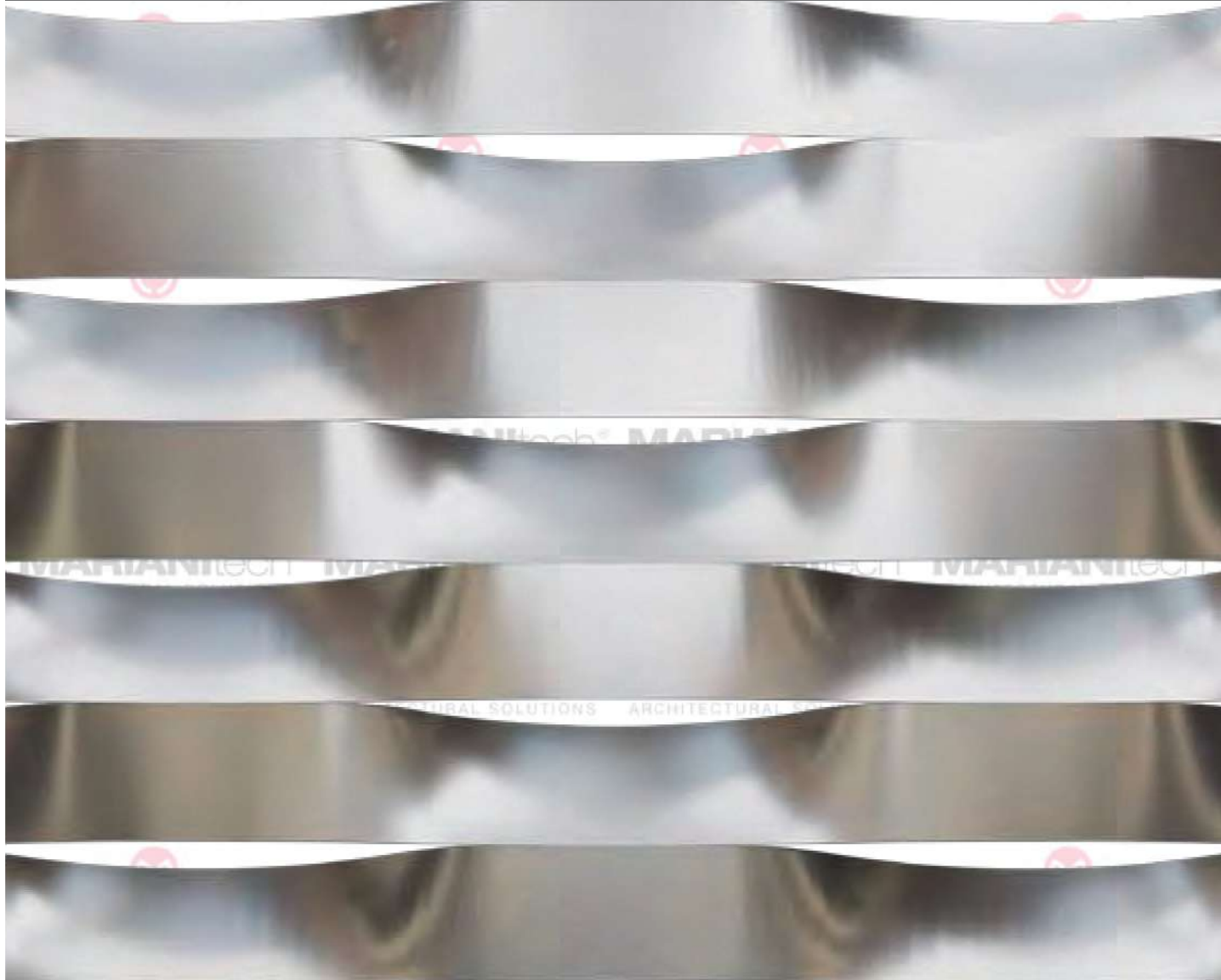
○ ALLUMINIO, ALUMINIUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



## SOL XS



### Dati tecnici - Technical data

(1:4)

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	500	1,5	~ 42	3000	3,8	11,1	17	45
	500	2	~ 42	3000	5,1	14,8	17	45
Round	500	3	~ 42	3000	7,6	22,2	17	45

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

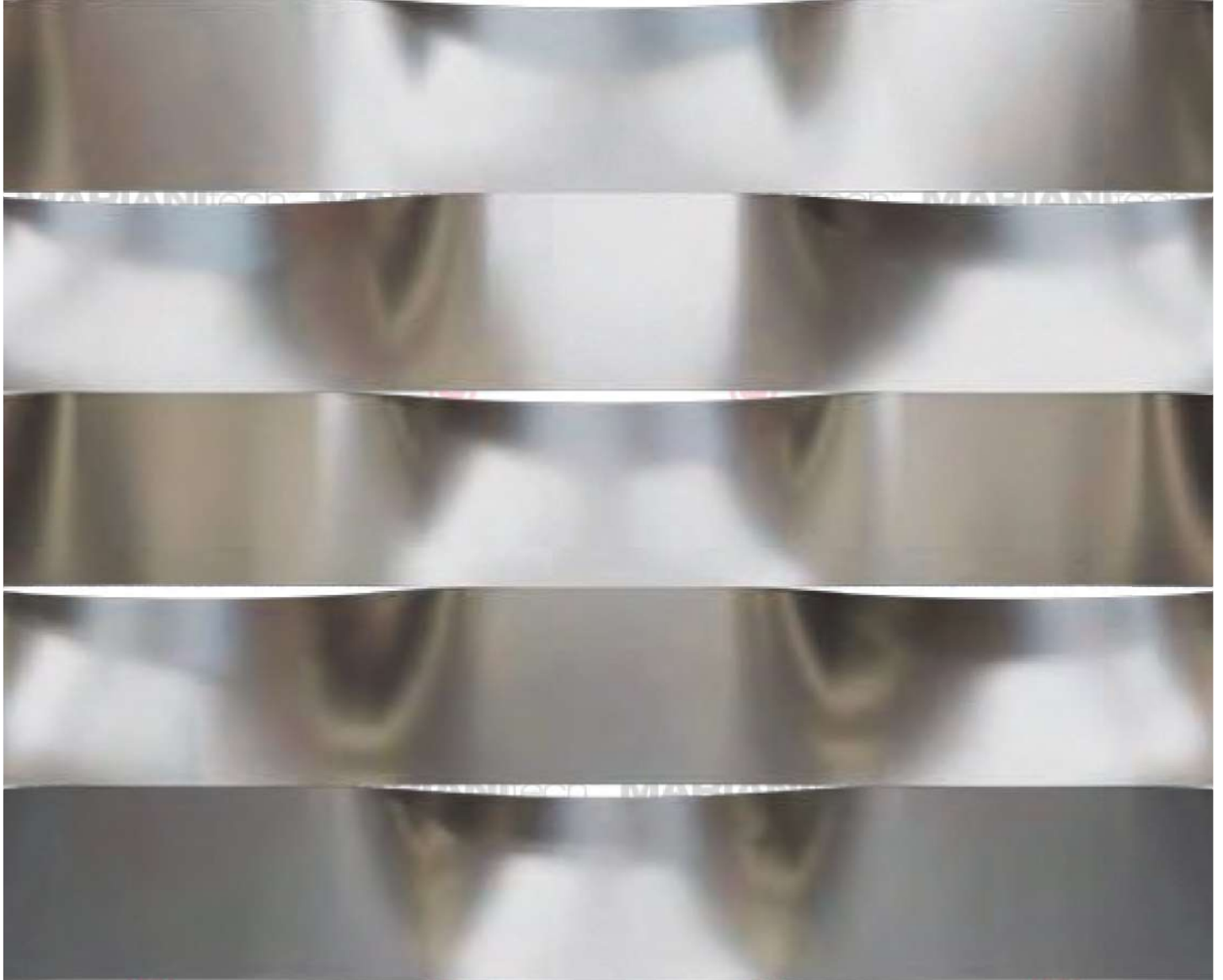
I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it



## SOL XL



### Dati tecnici - Technical data

(1:4)

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	500	1,5	~ 60	3000	4,1	11,8	8	39
	500	2	~ 60	3000	5,4	15,7	8	39
Round	500	3	~ 60	3000	8,1	23,6	8	39

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.



**MARIANItch**<sup>®</sup>  
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

## ISOLA



### Dati tecnici - Technical data

(1:4)

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	700	1,5	~ 65	1500	2,4	7,0	66	87
Rhomboidal	700	2	~ 65	1500	3,6	10,5	66	87

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

I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce che consente di misurare la percentuale vuoto su pieno frontale con accuratezza. Tale percentuale varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare.

Open area values have been calculated in our laboratory employing an innovative technology using beams of light which allows measuring frontal open area percentage with great accuracy. This value varies as the mesh inclination changes in relation to sunlight.

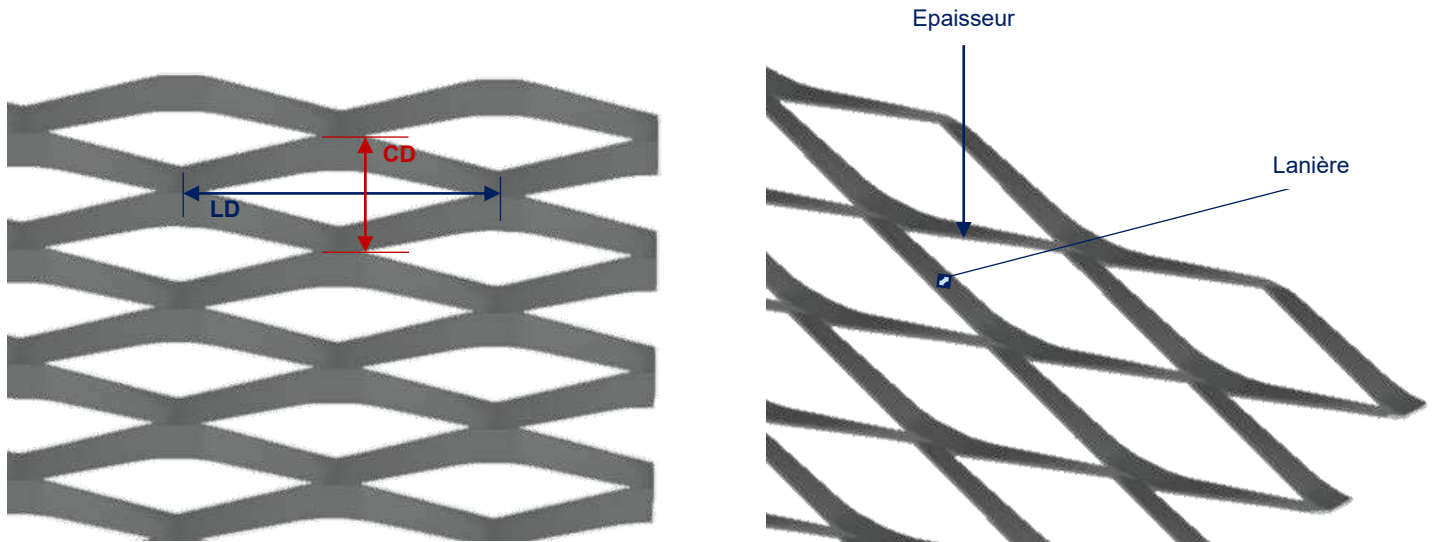
FRATELLI MARIANI S.p.A via Cadorna, 34 - 20032 Cormano (MI) - Italia - tel. +39 02 610344.1 - fax +39 02 61034499 - info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it





# DÉFINIR LE MÉTAL DÉPLOYÉ

Le métal déployé se définit selon 4 critères. La LD qui correspond à la hauteur de la bobine de matière, la CD qui équivaut à la longueur du panneau, la lanière et l'épaisseur de la bobine.



Les panneaux en métal déployé sont soumis à des tolérances qui varient en fonction de divers paramètres comme la maille, les dimensions et les formats des tôles.

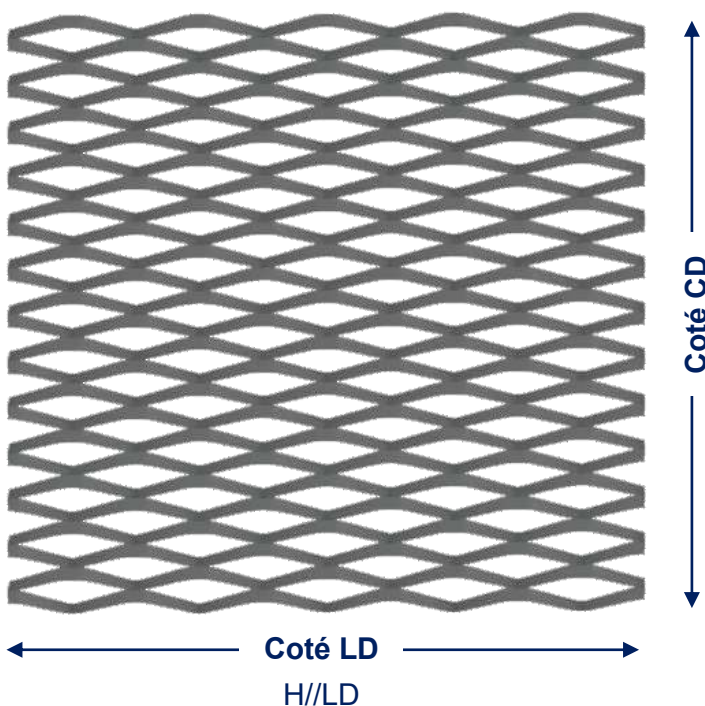
N'hésitez pas à faire appel à notre équipe pour tout renseignement technique.

## Définition du maillage (en mm) :

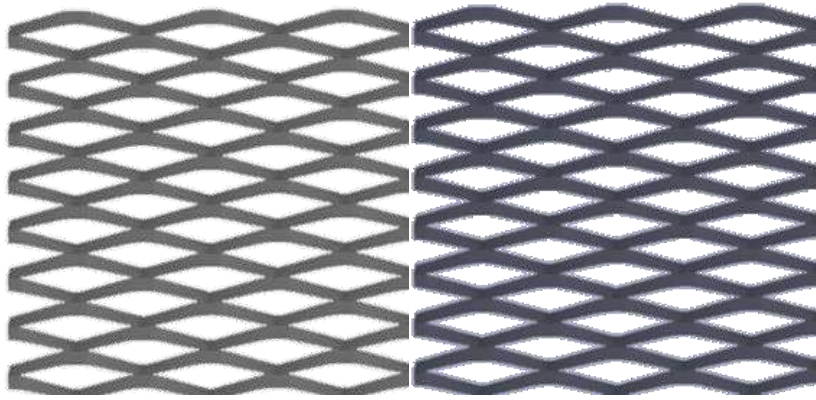
200 x 77 x 26 x 2

LD | CD | La | EP

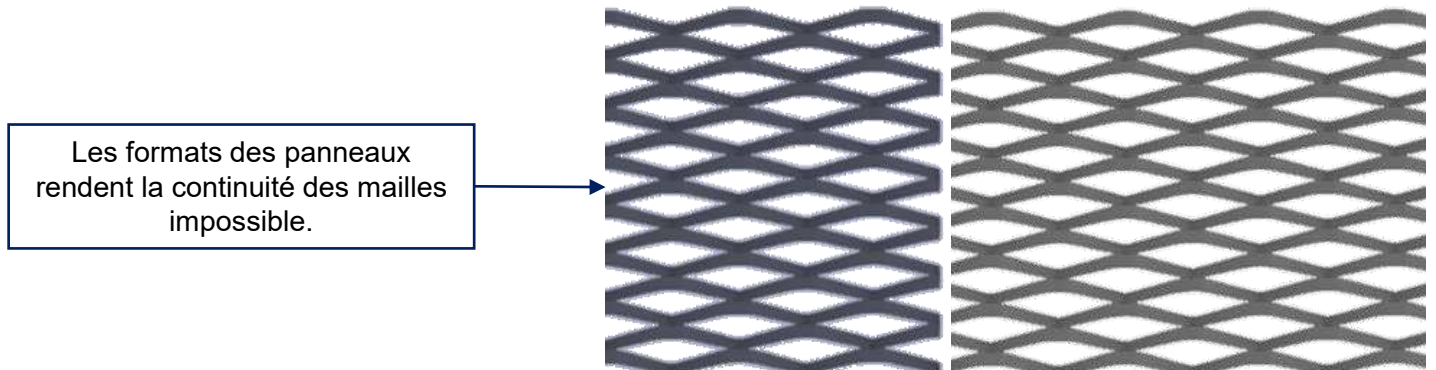
LD : Longue Diagonale  
CD : Courte Diagonale  
La : Lanière  
EP : Epaisseur de la maille  
% : Pourcentage de vide



# L'IMPORTANCE DU TRAMAGE DU MÉTAL DÉPLOYÉ



Les panneaux représentent une continuité de mailles, possible grâce à un format qui est un multiple de la LD.

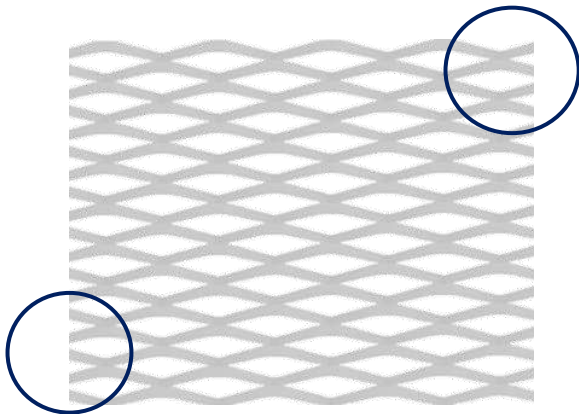


Les formats des panneaux rendent la continuité des mailles impossible.

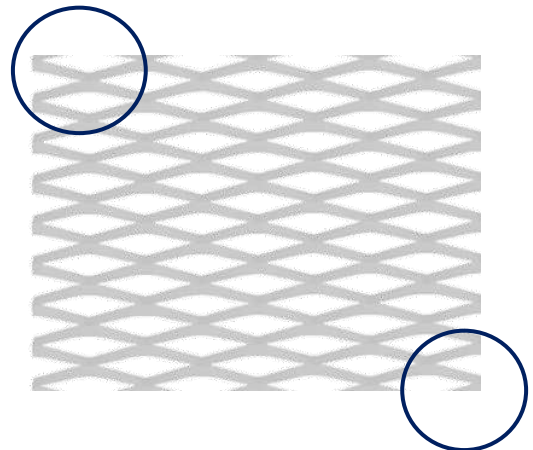
En fonction du format des panneaux les panneaux peuvent contenir des mailles ouvertes sur les côtés ou bien fermées ou les deux.

N'hésitez pas à faire appel à notre équipe pour tout renseignement technique.

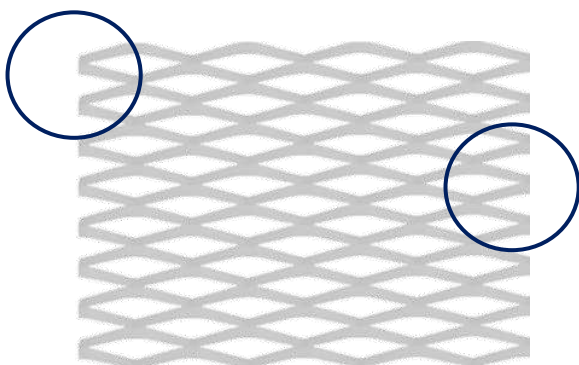
Mailles ouvertes sur les deux côtés de la longueur (L//CD)



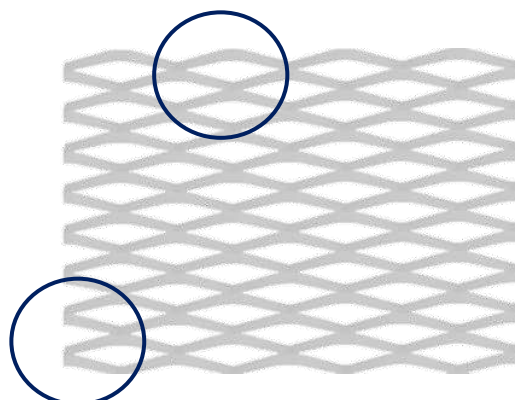
Mailles ouvertes sur les deux côtés de la largeur (H//CD)



Mailles fermées dans la largeur (H//LD)



Mailles fermées de tous les côtés





MARIANITech® BROADWAY  
BRIGNAIS (F-69)



MARIANITech® PRATER  
TOULOUSE (F-31)



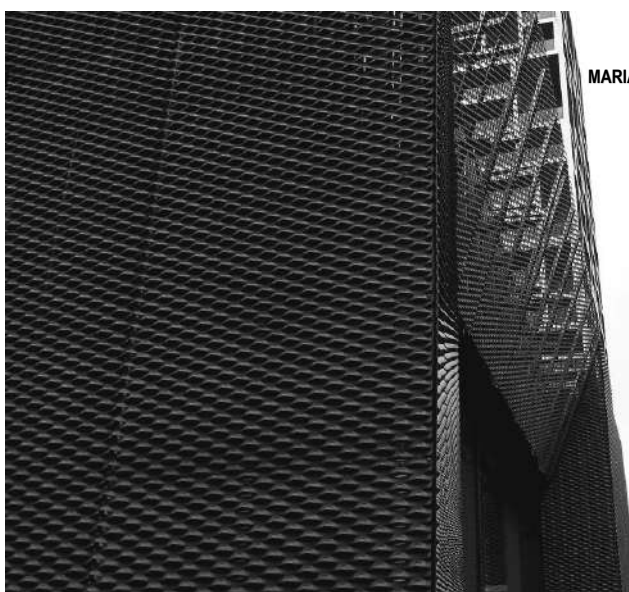
MARIANITech® BRERA  
LYON (F-69)



MARIANITech® MARACANA  
STRASBOURG (F-67)



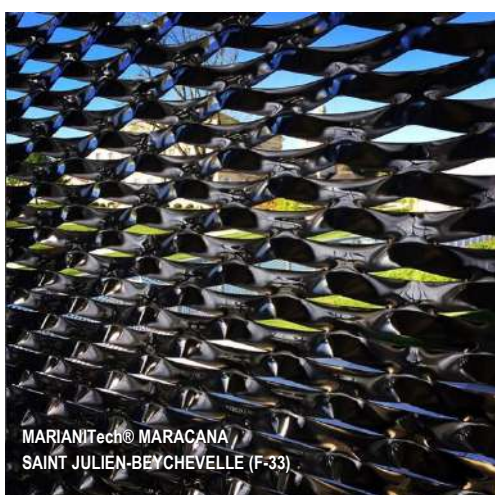
MARIANITech® NOMA XS  
PARIS (F-75)



MARIANITech® FLAMINIO  
NANTES (F-44)



MARIANITech® MANHATTAN  
NANCY (F-51)



MARIANITech® MARACANA  
SAINT JULIEN-BEYCHEVELLE (F-33)



MARIANITech® PRATER  
BORDEAUX (F-33)



**Milan**



**Lisbon**



**Paris**



**Berlin**



**Belmont**



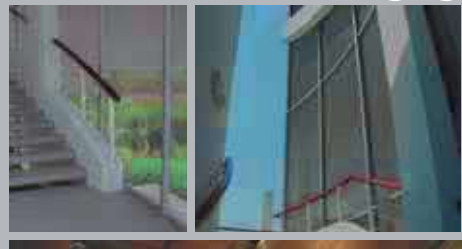
**Dubai**



**Istanbul**



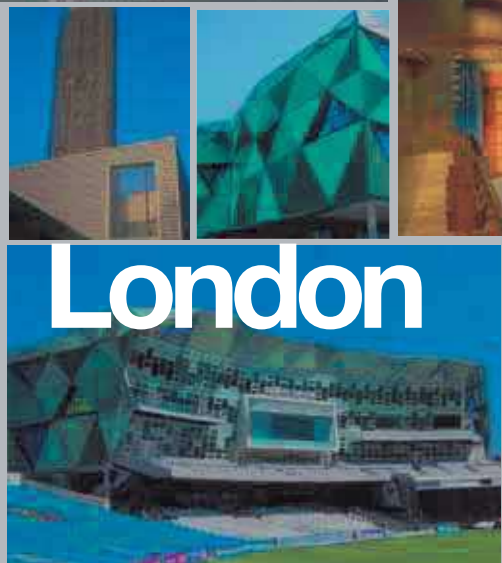
**Prague**



**Athens**



**London**



**Tbilisi**



**Rio de Janeiro**



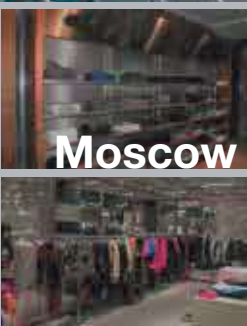
**Santiago del Chile**



**Madrid**



**New York**



**Moscow**



**Tokyo**







**Métal Étiré & Tissé**  
Solutions

## **MÉTAL ÉTIRÉ ET TISSÉ SOLUTIONS**

21 Route de Gascogne

33490 Saint Maixant

Tél : 05.56.34.79.79

[info@metaletire.fr](mailto:info@metaletire.fr)

[www.metaletire.fr](http://www.metaletire.fr)

F R A T E L L I  
**M A R I A N I**



**MARIANIt<sup>ech</sup>**  
ARCHITECTURAL SOLUTIONS