



MARIANIt[®]tech
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

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.



BERG XS

Frangisole - Sunscreen

**MAX
OPEN AREA
82%**

**Vista dall'interno
View from inside**

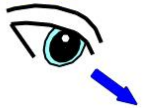
Shadow



Frontal Open Area



Max Open Area



BERG XS

**Vista dall'esterno
View from outside**

Max Open Area



Frontal Open Area



Shadow



Installare un frangisole significa utilizzare un elemento che dia la possibilità di schermare totalmente o parzialmente il passaggio della luce solare pur permettendo il passaggio d'aria. La lamiera stirata è per sua natura un materiale che racchiude queste due peculiarità, inoltre ha il vantaggio di poter aggiungere un valore estetico ed architettonico ad ogni applicazione.

Install a shading means using an item that gives the possibility of shielding all or part of the passage of sunlight while allowing the passage of air. Expanded metal is by nature a material that contains these two features, while having the advantage of being able to add an aesthetic and architectural value to each application.

