PERGOLA BIOCLIMATICA ADDOSSATA

GA802178-DGRE (4x2,5m)
GA802178-BIAN (4x2,5m)

GA802177-DGRE (3x2,5m)
GA802177-BIAN (3x2,5m)

Progettata per combinare un design moderno e una funzionalità avanzata, questa pergola bioclimatica rappresenta una soluzione ideale per valorizzare l'estetica degli spazi esterni, rendendoli confortevoli e raffinati.

La copertura è composta da un sistema di apertura doppio con lamelle orientabili in alluminio, che possono essere regolate manualmente tramite una manovella ergonomica, un meccanismo intuitivo e duraturo, capace di offrire un controllo preciso e personalizzato sulla quantità di luce e sulla ventilazione, offrendo la possibilità di creare un microclima personalizzato sotto la pergola.

La gestione del flusso dell'acqua attraverso un sistema di canalizzazione integrato nei montanti e la struttura interamente in alluminio, assicurano resistenza agli agenti atmosferici e all'usura, rendendola ideale per utilizzi prolungati in ambienti esterni.

La pergola è progettata per offrire versatilità d'uso: può essere utilizzata come spazio ombreggiato durante il giorno, mentre di sera, con l'aggiunta di eventuali accessori come luci integrate, diventa un luogo accogliente per il relax o l'intrattenimento adattandosi perfettamente a contesti residenziali e commerciali.

Accessori a pagina 65-74





WALL-MOUNTED BIOCLIMATIC PERGOLA

GA802178-DGRE (4x2,5m)
GA802178-BIAN (4x2,5m)

GA802177-DGRE (3x2,5m)
GA802178-BIAN (4x2,5m)

Designed to combine modern design with advanced functionality, this bioclimatic pergola is the ideal solution to enhance the aesthetics of outdoor spaces, making them both comfortable and sophisticated.
The roof features a dual-opening system with adjustable aluminum louvers that can be manually operated using an ergonomic crank. This intuitive and durable mechanism allows precise and personalized control over light and ventilation, enabling the creation of a customized microclimate under the pergola.

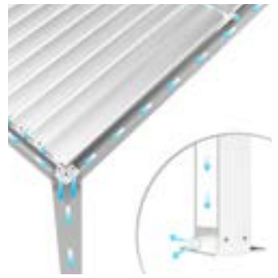
The integrated water drainage system within the posts and the entirely aluminum structure ensure resistance to weather conditions and wear, making it perfect for long-term use in outdoor environments.

The pergola is designed for versatile use: it can provide shade during the day, while in the evening, with optional accessories like integrated lighting, it transforms into a cozy space for relaxation or entertainment, perfectly suited for both residential and commercial settings.

Accessories on page 65-74



Lamelle frangisole
a movimentazione manuale
Manually operated sunshade slats



Sistema di deflusso dell'acqua
Outflow system of integrated water





GA802178-DGRE
GA802178-BIAN
PERGOLA BIOCLIMATICA ADDOSSATA
4x2,5

Struttura in alluminio,
copertura a lamelle frangisole orientabili a movimentazione manuale.
Resistente alle intemperie.

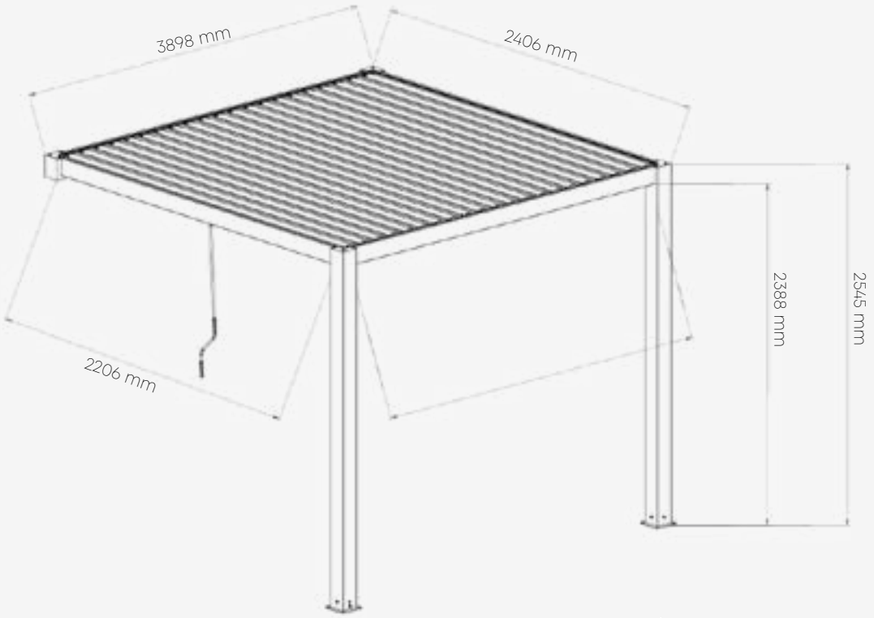
GA802178-DGRE
GA802178-BIAN
BIOCLIMATIC PERGOLA WALL-MOUNTED
4x2,5

Aluminum structure with adjustable sun-shading louvre cover, manually operated.

Weather-resistant.

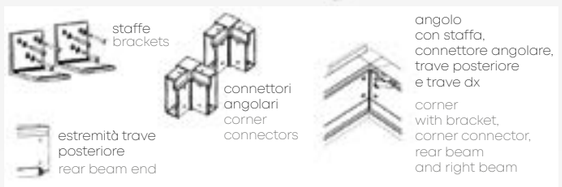
DGRE
grigio scuro
dark grey

BIAN
bianco
white



Nuovo tetto flat, piatto
che consente l'abbinamento con tutti i nostri accessori
(solo per lato da 4m). Pag. 65-74

New flat roof
compatible with all our accessories
(only for the 4m side). Pag. 65-74



MODALITÀ DI FISSAGGIO AL MURO:

1. Fissare le due staffe al muro.

2. Fissare i due connettori angolari alle due estremità della trave posteriore.

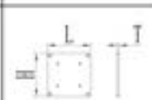
3. Fissare la trave con i due connettori angolari alle staffe.

WALL FIXING METHOD:

1. Attach the two brackets to the wall.

2. Attach the two corner connectors to the two ends of the rear beam.

3. Secure the beam with the two corner connectors to the brackets.

	disegni drawings	spessore thickness	dimensioni dimensions
Pali verticali Standing pole		1,3 mm	100x100 mm
Travi Beams		1,5 mm	155x82 mm
Lamelle frangisole Sunshade slats		1,1 mm	145x30 mm
Basi di ancoraggio Bases of the poles		8 mm	160x160 mm

Dimensioni totali:
mm 3898 x 2406 x 2545 h

Pali portanti:
mm 100 x 100 x 2545 h
spessore alluminio: mm 1,3

Travi:
mm 155 x 82
spessore alluminio: mm 1,5

Lamelle frangisole:
mm 145x30
spessore alluminio: mm 1,1

Basi di ancoraggio:
mm 160 x 160
spessore alluminio: mm 8

Total dimensions:
mm 3898 x 2406 x 2545 h

Column :
mm 100 x 100 x 2545 h
spessore alluminio: mm 1,3

Beams:
mm 155 x 82
aluminum thickness: mm 1,5

Sunshade slats:
mm 145 x 30
aluminum thickness: mm 1,1

Bases of the poles:
mm 160 x 160
aluminum thickness: mm 8

GA802177-DGRE
GA802177-BIAN
PERGOLA BIOCLIMATICA ADDOSSATA
3x2,5

Struttura in alluminio,
copertura a lamelle frangisole orientabili a movimentazione manuale.
Resistente alle intemperie.

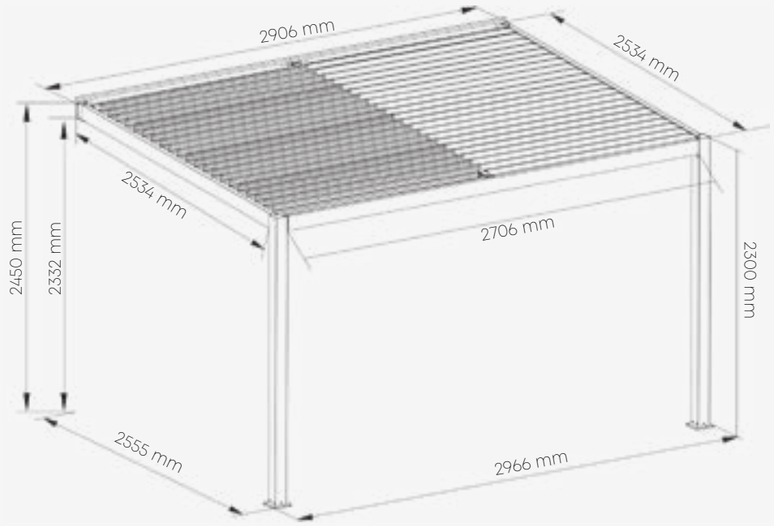
GA802177-DGRE
GA802177-BIAN
BIOCLIMATIC PERGOLA WALL-MOUNTED
3x2,5

Aluminum structure with adjustable sun-shading louvre cover, manually operated.

Weather-resistant.

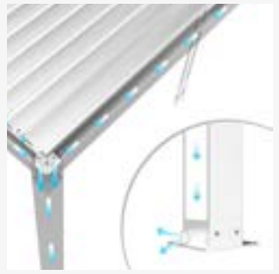
DGRE
grigio scuro
dark grey

BIAN
bianco
white

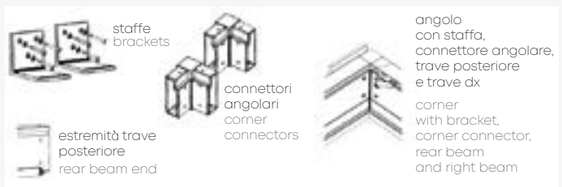


Possibilità di mettere un laterale nel lato da 3m.
(Accessori a pag. 65-74)

Option to install a side panel
on the 3m side.
(Accessories on pages 65-74)



Sistema di deflusso dell'acqua
Outflow system of integrated water



MODALITÀ DI FISSAGGIO AL MURO:

1. Fissare le due staffe al muro.

2. Fissare i due connettori angolari alle due estremità della trave posteriore.

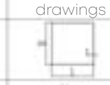
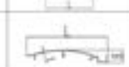
3. Fissare la trave con i due connettori angolari alle staffe.

WALL FIXING METHOD:

1. Attach the two brackets to the wall.

2. Attach the two corner connectors to the two ends of the rear beam.

3. Secure the beam with the two corner connectors to the brackets.

	disegni drawings	spessore thickness	dimensioni dimensions
Pali verticali Standing pole		1,3 mm	100x100 mm
Travi laterali Side beams		1,6 mm	100x120 mm
Travi anteriori e posteriori Front + rear beams		2 mm	106x120 mm
Trave centrale Middle beam		1,6 mm	120x105 mm
Lamelle frangisole Sunshade slats		1,2 mm	145x22 mm
Copertura antipioggia Rain cover		1,5 mm	98x35 mm
Staffa a parete Wall bracket		10 mm	99x115 mm
Basi di ancoraggio Bases of the poles		6 mm	160x160 mm

Dimensioni totali:
mm 2966 x 2555 x 2450 h

Pali portanti:
mm 100 x 100 x 2300 h
spessore alluminio: mm 1,3

Basi di ancoraggio: mm 160 x 160
spessore alluminio: mm 6

Travi perimetrali:
mm 2706x106x120
spessore alluminio: mm 2
mm 2534x100x120
spessore alluminio: mm 2

Trave centrale: mm 2534x 120 x 105
spessore alluminio: mm 1,6

Lamelle frangisole: mm 145x22
spessore alluminio: mm 1,2

raccordo pergola-muro:
99x115 mm
spessore alluminio: mm 10

Total dimensions:
mm 2988 x 2555 x 2450 h

Column :
mm 100 x 100 x 2300 h
aluminum thickness: mm 1,3

Bottom plate: mm 160 x 160
aluminum thickness: mm 6

Perimeter beams:
mm 2706x106x120
aluminum thickness: mm 2
mm 2534x100x120
spessore alluminio: mm 2

Central beam: mm 2534x120x105
thickness: mm 1,6

Louver-slat: mm 145x22
aluminum thickness: mm 1,2

raccordo pergola-muro:
99x115 mm
spessore alluminio: mm 10