

## 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.



## WALL-MOUNTED BIOCLIMATIC PERGOLA

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

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

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

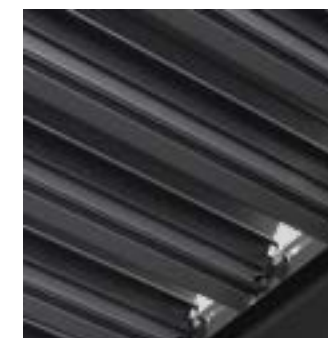
**GA802178-BIAN (4x2,5m)**

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.

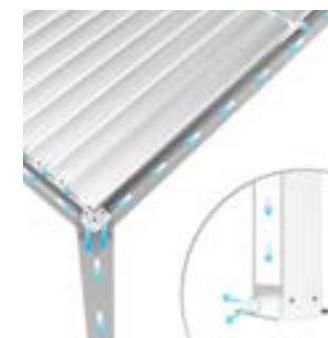
The integrated water drainage system within the posts and the entirely aluminum structure ensure resistance to weather conditions and wear, making it perfect for long-term use in outdoor environments.

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



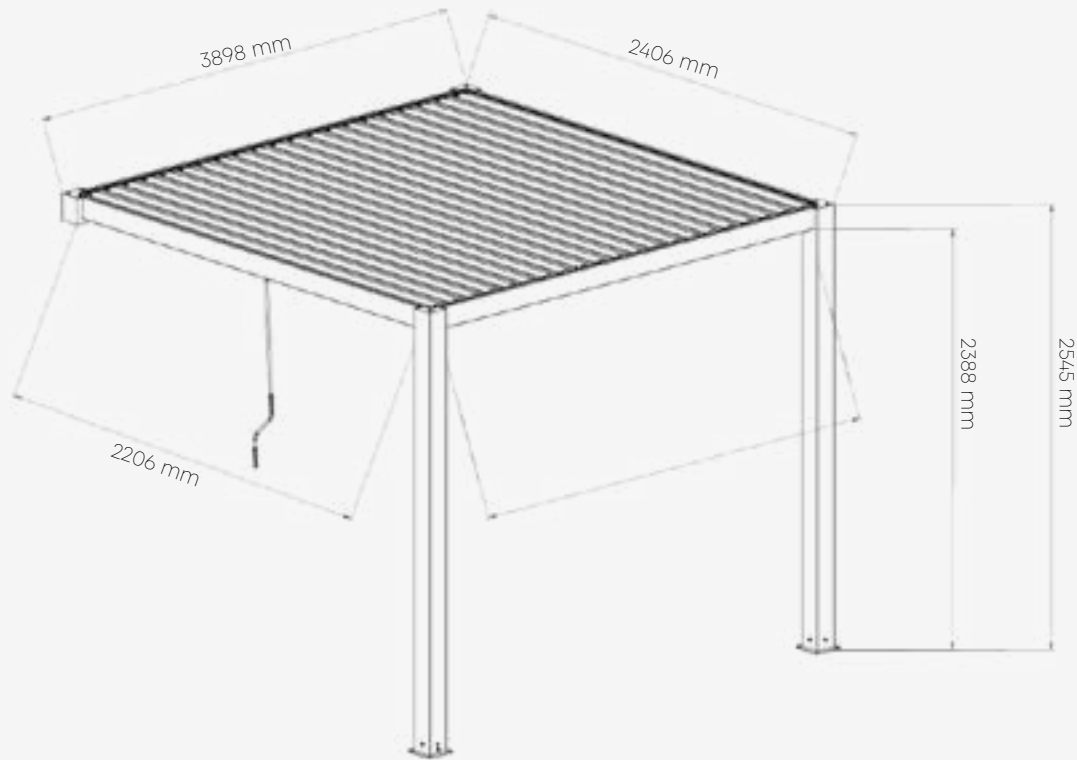
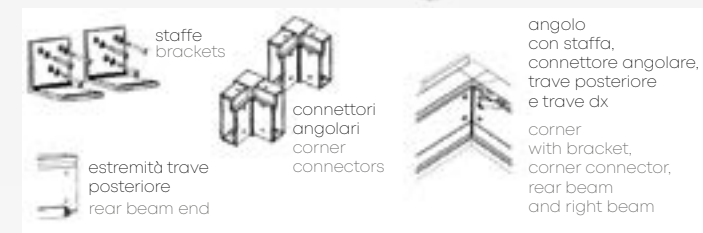


**GA802178-DGRE**  
**GA802178-BIAN**  
**PERGOLA BIOCLIMATICA**  
**ADDOSSATA**  
**4x2,5**

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.



MODALITÀ DI FISSAGGIO AL MURO:

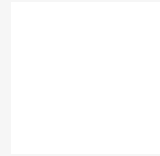
1. Fissare le due staffe al muro.
2. Fissare i due connettori angolari alle due estremità della trave posteriore.
3. Fissare la trave con i due connettori angolari alle staffe.

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.



**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

|                                                | disegni<br>drawings | spessore<br>thickness | dimensioni<br>dimensions |
|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| Pali<br>verticali<br>Standing<br>pole          |                     | 1,3 mm                | 100x100 mm               |
| Travi<br>Beams                                 |                     | 1,5 mm                | 155x82 mm                |
| Lamelle<br>frangisole<br>Sunshade<br>slots     |                     | 1,1 mm                | 145x30 mm                |
| Basi di<br>ancoraggio<br>Bases of the<br>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 slots:  
mm 145 x 30  
aluminum thickness: mm 1,1

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

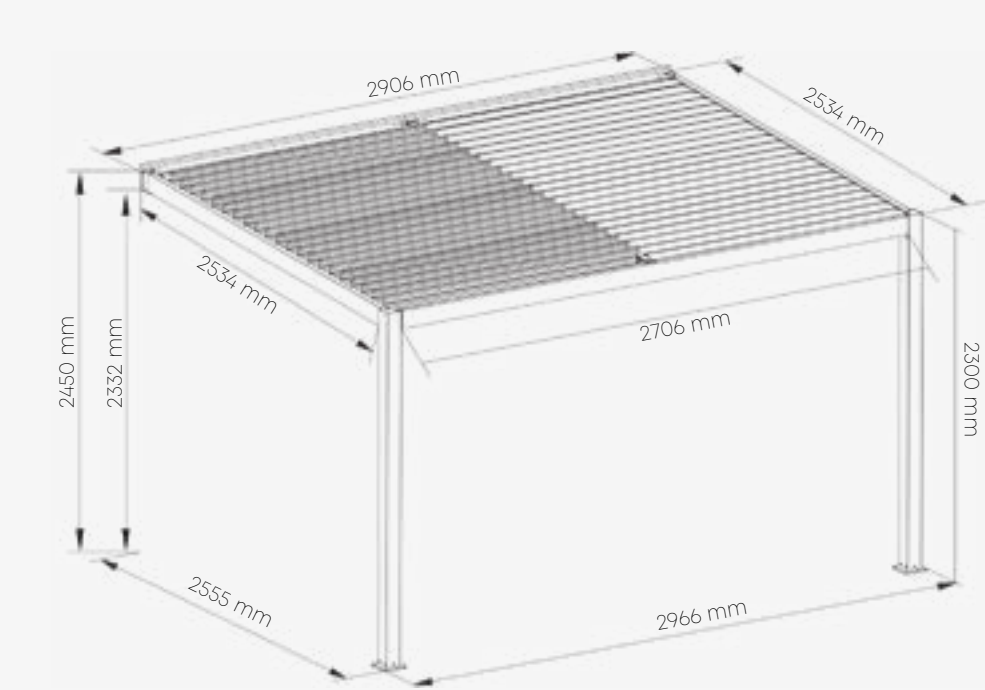
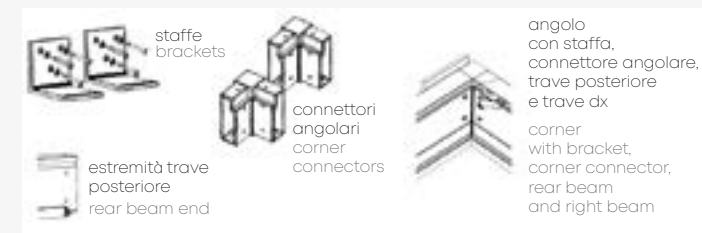


**GA802177-DGRE**  
**GA802177-BIAN**  
**PERGOLA BIOCLIMATICA**  
**ADDOSSATA**  
**3x2,5**

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.



MODALITÀ DI FISSAGGIO AL MURO:

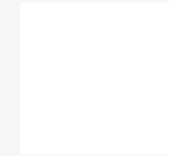
1. Fissare le due staffe al muro.
2. Fissare i due connettori angolari alle due estremità della trave posteriore.
3. Fissare la trave con i due connettori angolari alle staffe.

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.



**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

|                                                          | disegni<br>drawings | spessore<br>thickness | dimensioni<br>dimensions |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| Pali<br>verticali<br>Standing<br>pole                    |                     | 1,3 mm                | 100x100 mm               |
| Travi laterali<br>Side beams                             |                     | 1,6 mm                | 100x120 mm               |
| Travi anteriori<br>e posteriori<br>Front + rear<br>beams |                     | 2 mm                  | 106x120 mm               |
| Trave<br>centrale<br>Middle<br>beam                      |                     | 1,6 mm                | 120x105 mm               |
| Lamelle<br>frangisole<br>Sunshade<br>slots               |                     | 1,2 mm                | 145x22 mm                |
| Copertura<br>anti-pioggia<br>Rain cover                  |                     | 1,5 mm                | 98x35 mm                 |
| Staffa a<br>parete<br>Wall bracket                       |                     | 10 mm                 | 99x115 mm                |
| Basi di<br>ancoraggio<br>Bases of the<br>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-slot: mm 145x22  
aluminum thickness: mm 1,2

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

