

# BAVONA TP6500 HARDTOP

Pergola con lamelle

## TP6500



	min. 200 cm max. 600 cm		min. 200 cm max. 600 cm
--	----------------------------	--	----------------------------

	0°
--	----

## Descrizione

Pergola bioclimatica con lamelle a copertura modulare, composta da un profilo telaio cubico, lungo l'intero perimetro (alluminio pressofuso dimensione 230 x 115 mm). Elementi portanti della struttura sono 4 piantoni (115 x 115 mm). A completare il sistema sono disponibili svariate piastre di appoggio. Il profilo telaio va fissato direttamente all'edificio, cosicché è possibile il montaggio sia a parete che a soffitto (con un profilo angolare supplementare). L'acqua viene fatta defluire dalle lamelle tramite un'apposita scanalatura, integrata nell'intero perimetro del profilo del telaio.

L'acqua che scorre in questa canalina viene scaricata a terra tramite un tubo che si trova all'interno del piantone. Le lamelle possono essere orientate gradualmente fino a un'angolazione massima di 115°, consentendo di regolare in modo ottimale la quantità di luce in base alle proprie necessità. In posizione chiusa il tetto lamellare funge da protezione contro la pioggia. La posizione leggermente aperta consente di evitare l'accumulo di calore grazie alla circolazione bioclimatica dell'aria, garantendo così un clima piacevole.

**Resistenza al vento:** In posizione aperta (lamelle inclinate) l'impianto è conforme alla classe di resistenza al vento 4, mentre in posizione chiusa è resistente al vento fino a 150 km/h (DIN 13561).

**Carico di neve:** L'impianto può sostenere un carico di neve massimo di 110 kg/m<sup>2</sup>

**Azionamento:** Avviene tramite servoattuatore lineare elettromeccanico, che tramite un profilo di trascinamento orienta le lamelle in apertura ed in chiusura. Alimentazione 24 V, classe di protezione IP66. Il cilindro apre e chiude le lamelle tramite un profilo di trascinamento.

### Opzioni:

**Scarico dell'acqua:** L'acqua può essere scaricata a terra tramite un tubo inserito nel piantone, oppure attraverso il travaso laterale, posto lato del piantone. Con una superficie lamellare fino a 17 m<sup>2</sup> è necessario uno scarico per l'acqua; per superfici fino a 36 m<sup>2</sup> sono necessari due scarichi per l'acqua.

**Sistema di illuminazione integrato:** L'illuminazione può essere montata su un massimo di tre lamelle (posizione a scelta). In tal caso, nel profilo delle lamelle è prevista una scanalatura per l'illuminazione, nella quale viene integrata una striscia di luci a LED (temperatura di colore bianco caldo). La scanalatura è completa di copertura in plastica riflettente. È possibile accendere, spegnere e regolare l'illuminazione tramite un interruttore/dimmer esterno. L'accensione, lo spegnimento e la regolazione possono essere comandati tramite il radiocomando.

**Vetrata:** Come vetrata laterale è possibile applicare il sistema tutto vetro scorrevole SV1020. In questo caso la superficie laterale massima non deve superare i 15 m<sup>2</sup> per lato.

**I.S.L.A. Concept:** Mediante specifici kit di collegamento è possibile fissare i piantoni della struttura, sul pavimento autoportante modulare SB4700.

## TIPO DI CONSEGNA

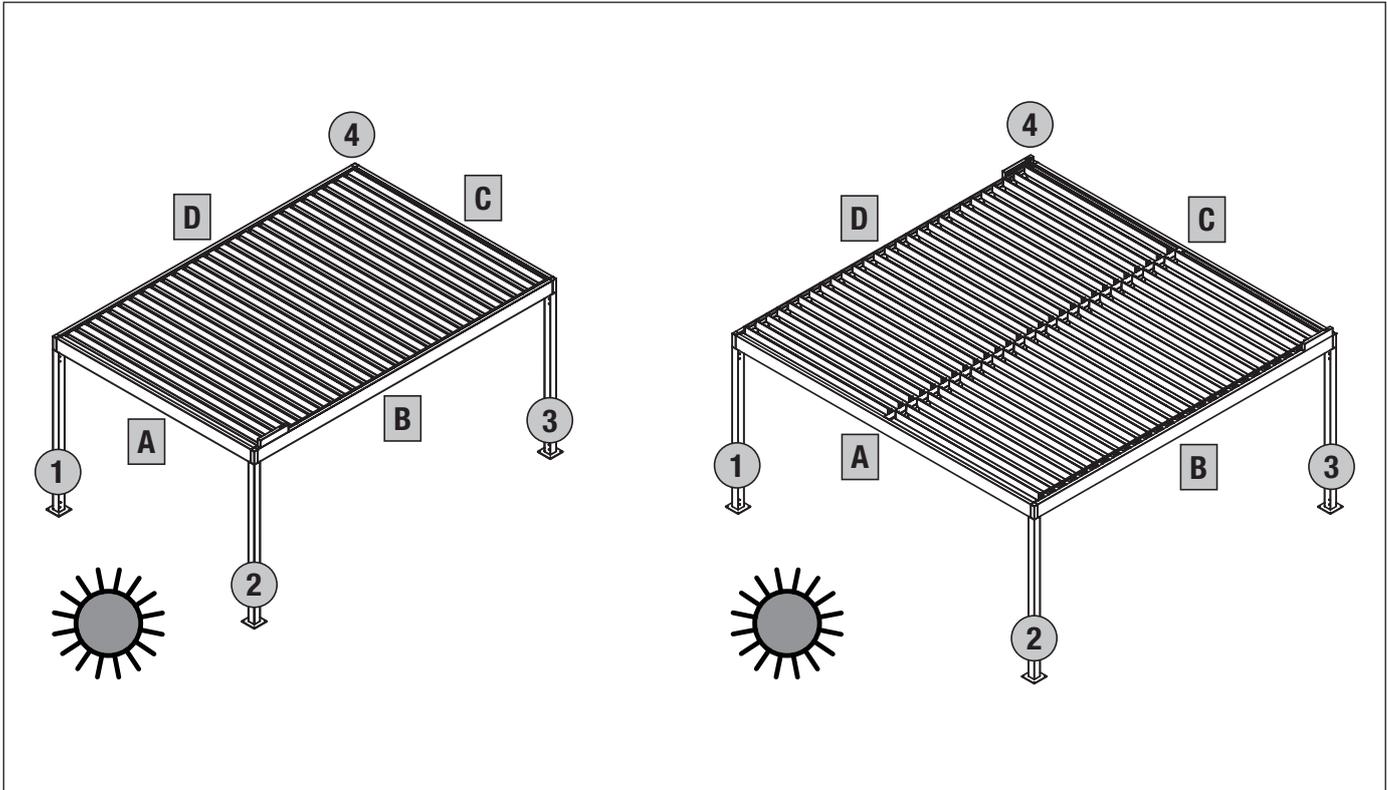
Guide assemblate nella trave longitudinale, piantoni, lamelle e restanti parti singole forniti sfusi, viti e tasselli di fissaggio esclusi.

# BAVONA TP6500 HARDTOP

Pergola con lamelle

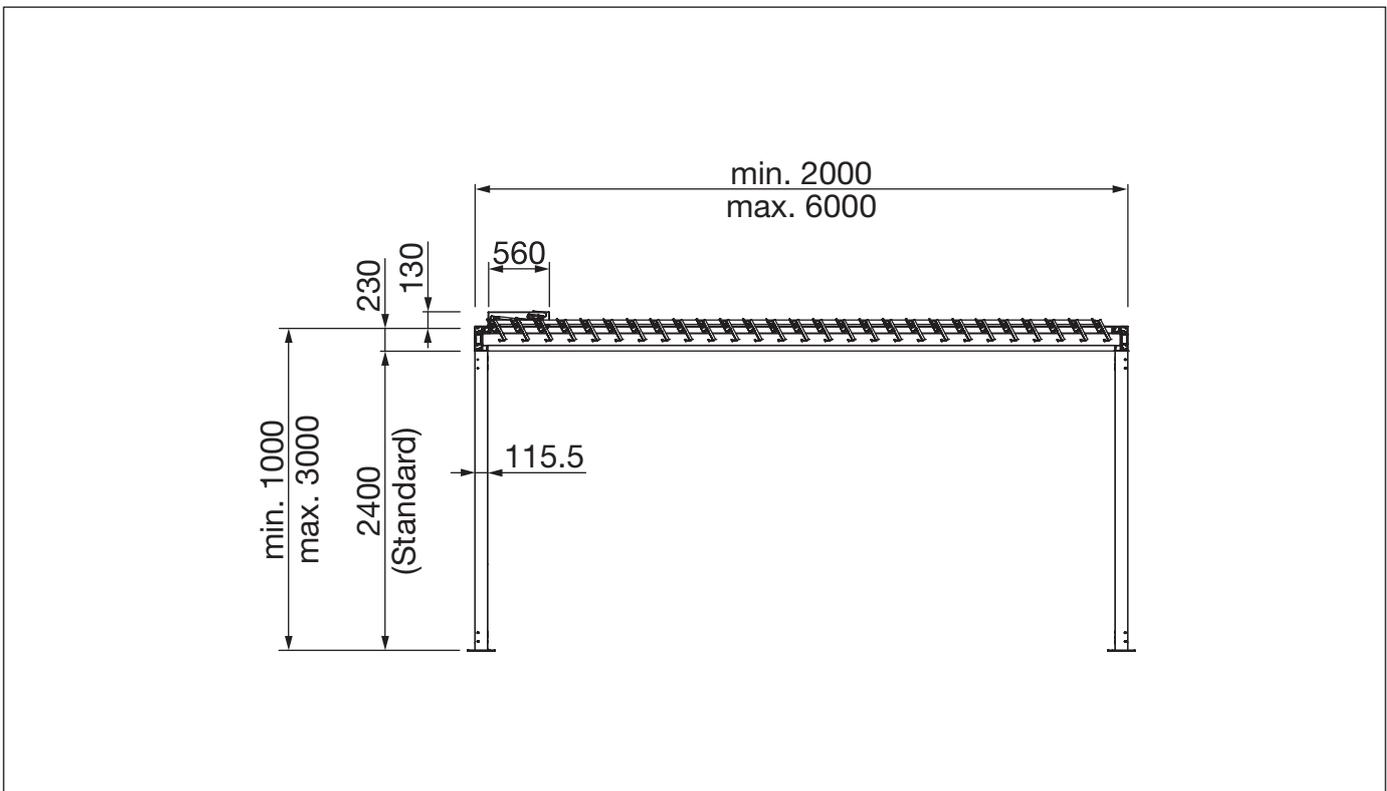
TP6500

Posizione dei moduli e dei piantoni



TP6500

Vista B / D



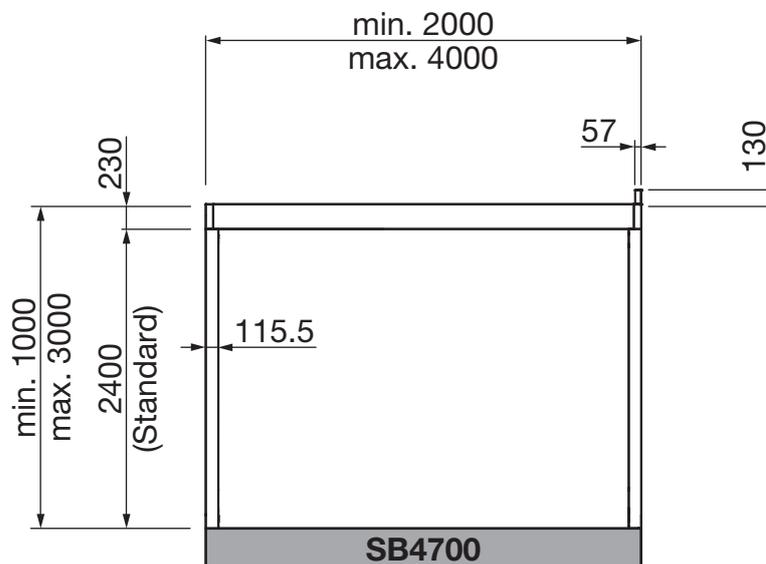
A / C = Lunghezza totale  
B / D = Larghezza totale

# BAVONA TP6500 HARDTOP

Pergola con lamelle

TP6500

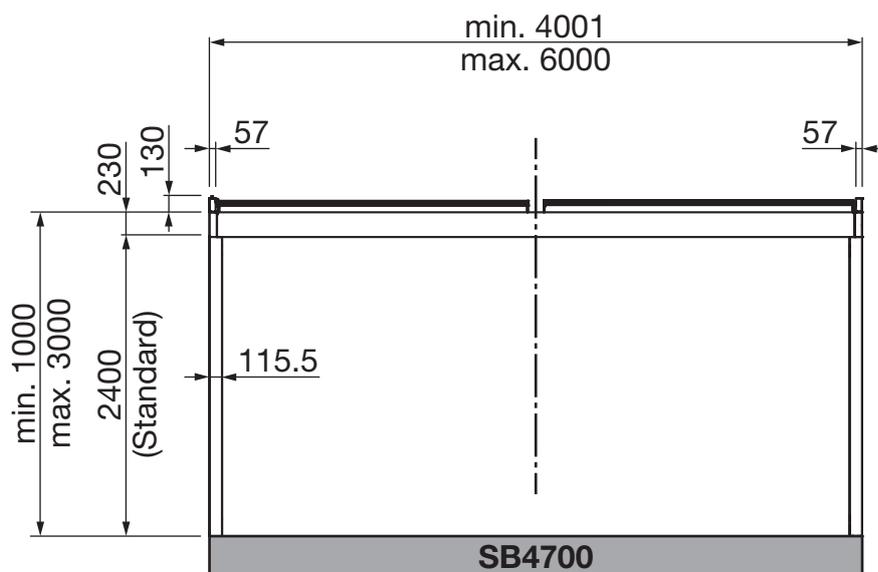
Vista A / C (modulo semplice)



Montaggio su pavimento autoportante modulare

TP6500

Vista A / C (moduli accoppiati)



Montaggio su pavimento autoportante modulare

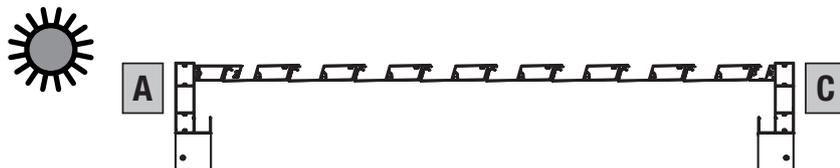
# BAVONA TP6500 HARDTOP

Pergola con lamelle

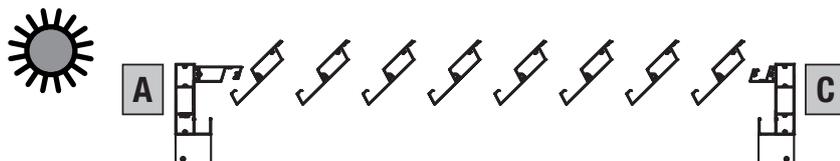
TP6500

Sezione A - C

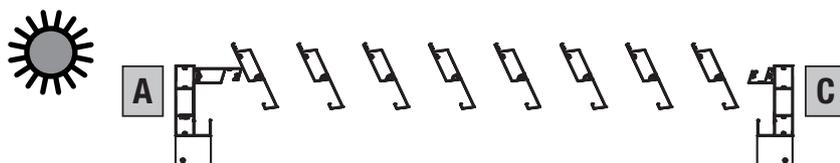
Lamelle chiuse (0 gradi)



Lamelle aperte (45 gradi)

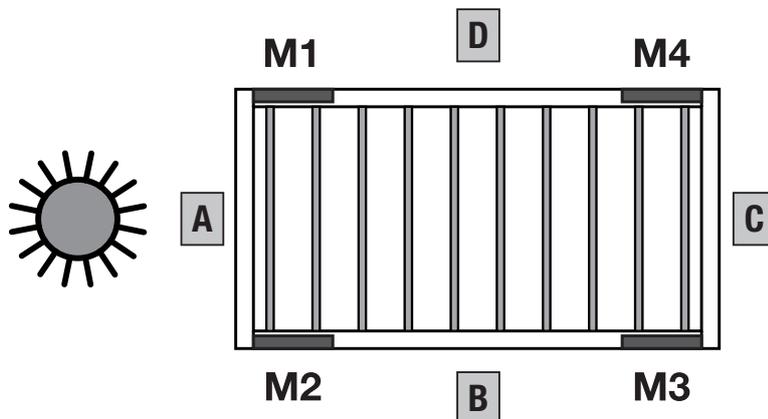


Apertura massima delle lamelle (115 gradi)



TP6500

Posizione sistema di azionamento



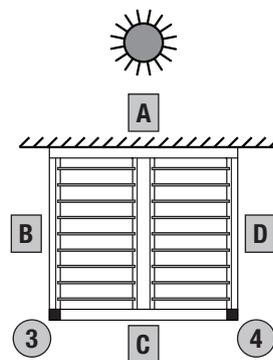
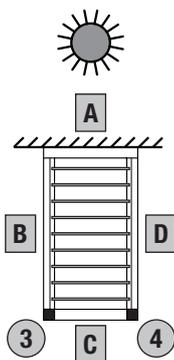
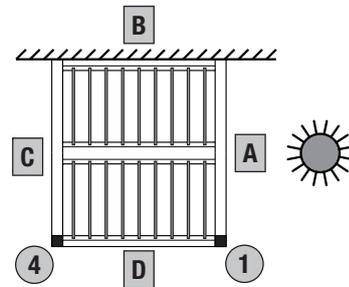
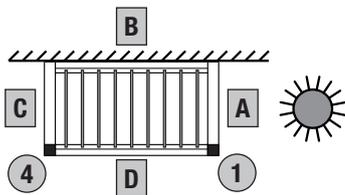
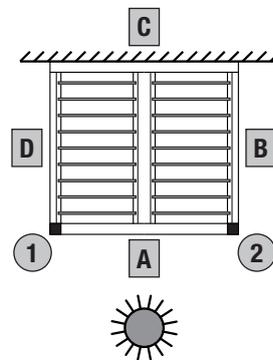
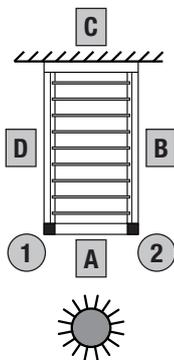
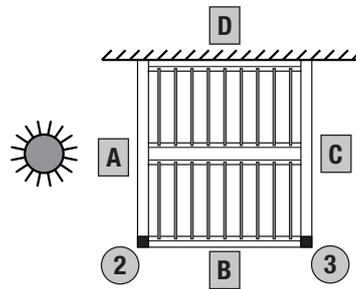
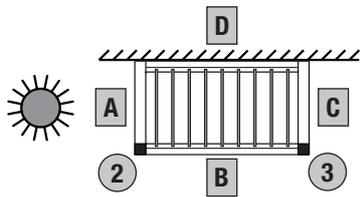
Posizione possibile M1 / M2 / M3 / M4

A / C = Larghezza totale  
B / D = Lunghezza totale

# BAVONA TP6500 HARDTOP

Pergola con lamelle

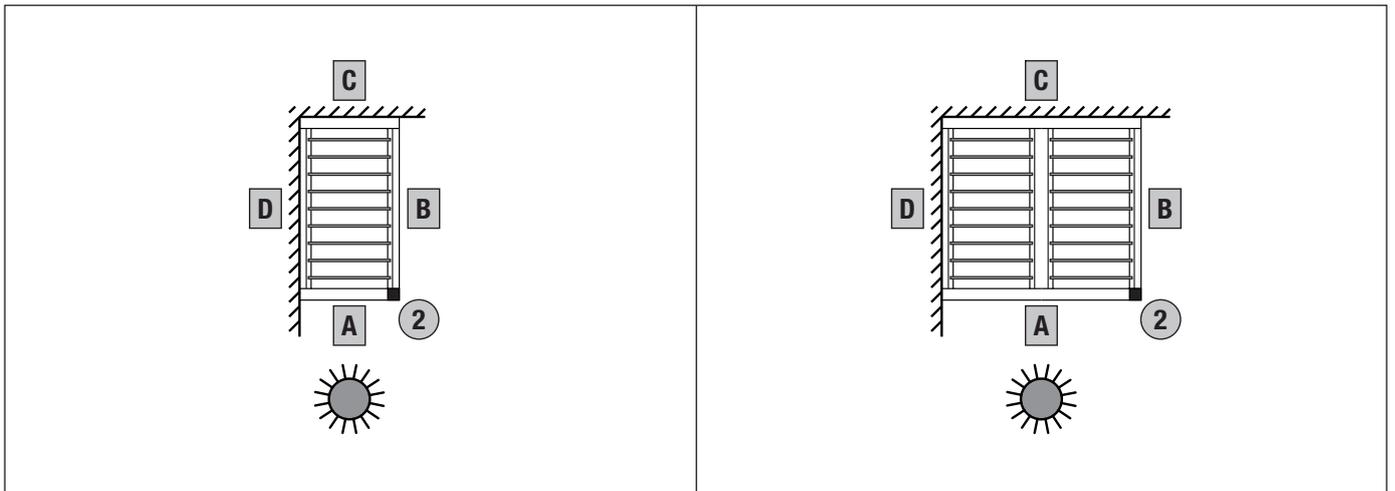
## Versione profilo di chiusura a parete



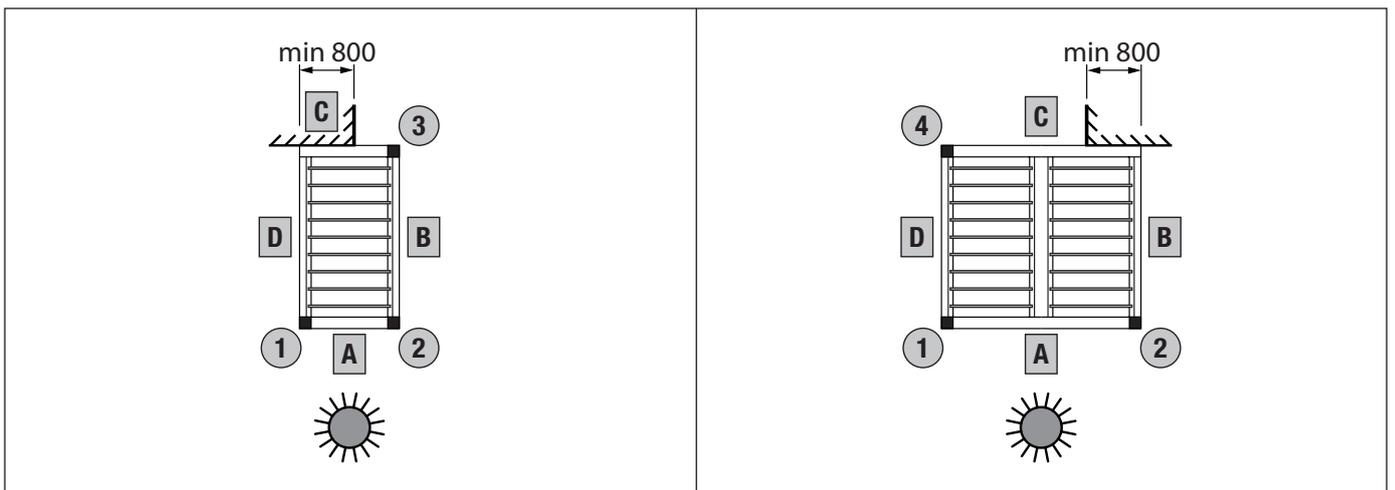
# BAVONA TP6500 HARDTOP

Pergola con lamelle

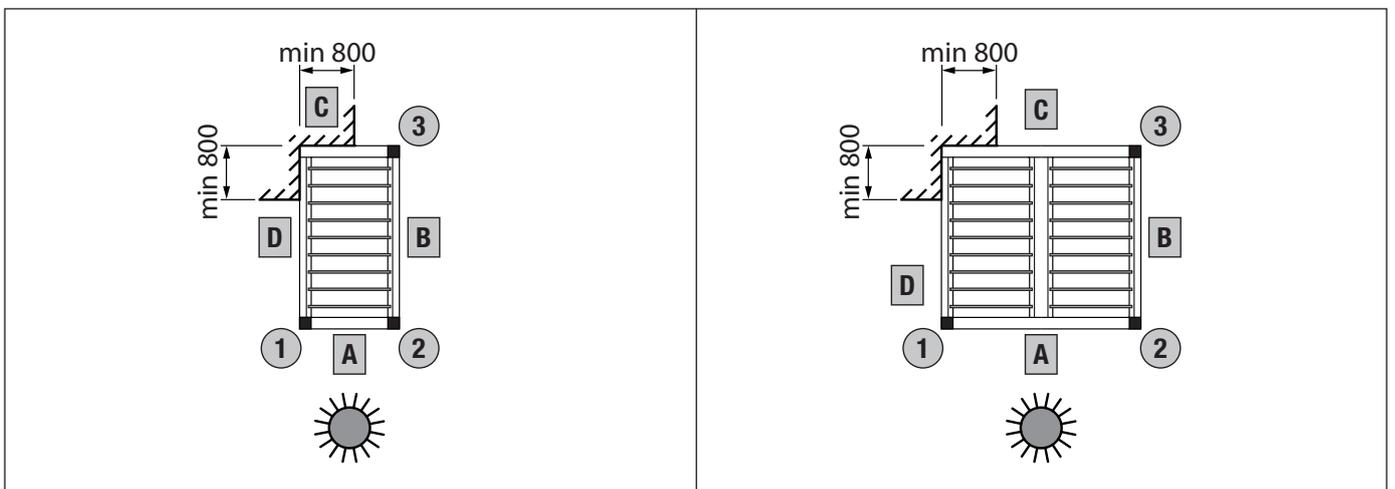
## Collegamento angolare su due pareti lunghe con 1 piantone



## Collegamento a parete su parete corta con 3 piantoni



## Collegamento angolare su due pareti corte con 3 piantoni

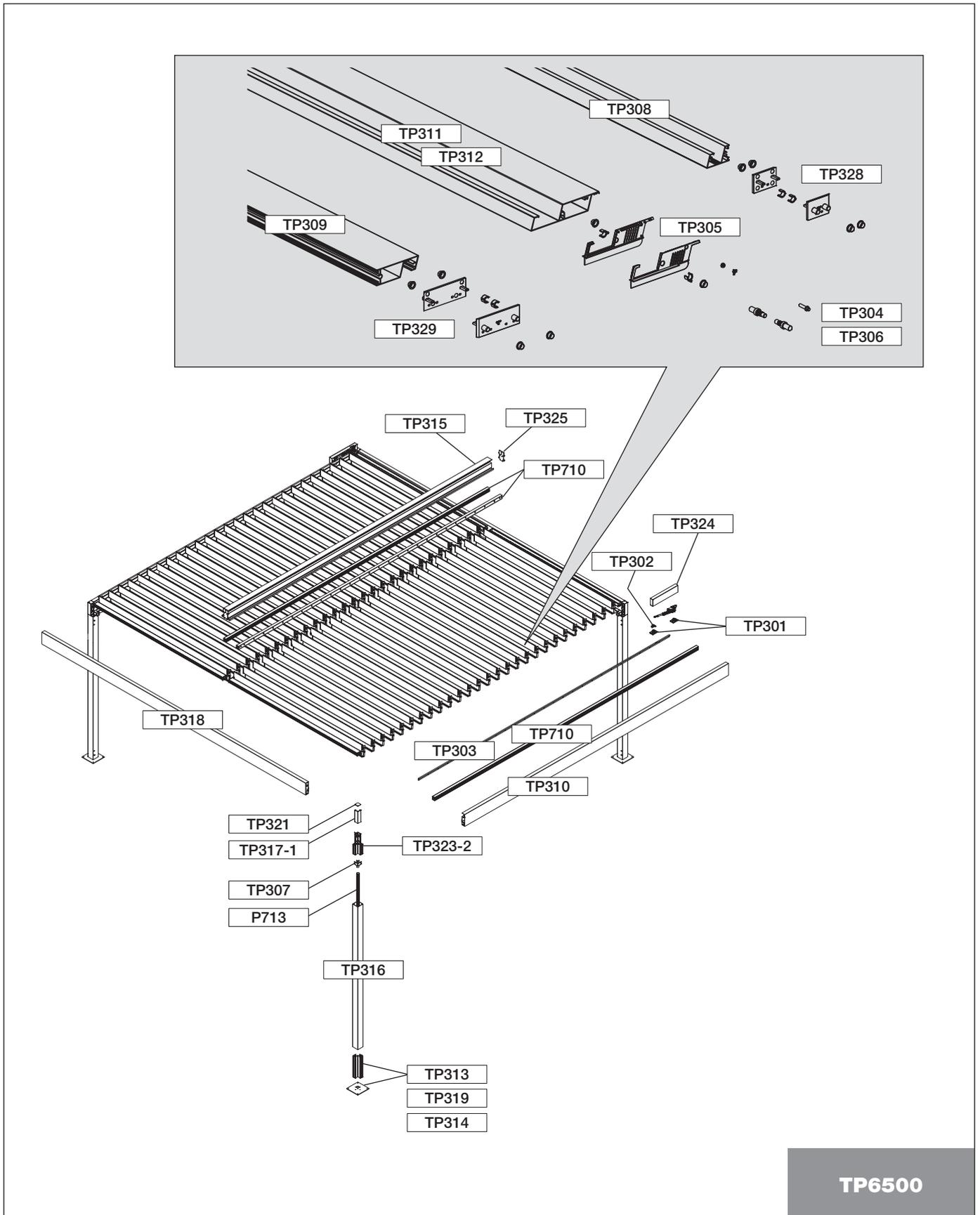


# BAVONA TP6500 HARDTOP

Pergola con lamelle

TP6500

Esploso



TP6500

# BAVONA TP6500 HARDTOP

Pergola con lamelle

TP6500

Catalogo parti sfuse

TP301		Kit supporto azionamento		pz.
TP302		Kit trascinatore		pz.
TP303		Profilo trascinatore	400 cm 600 cm	pz. pz.
TP304	per TP312	Kit lamelle A2 con foratura		pz.
TP305	per TP311, TP312	Kit lamelle in plastica		pz.
TP306	per TP311	Kit lamelle A2 senza foratura		pz.
TP307		Kit raccordi raccolta acqua (con piantone)		pz.
TP307-1		Kit raccordi raccolta acqua (senza piantone)		pz.
TP308		Profilo di compensazione corto	400 cm	pz.
TP309		Profilo di compensazione lungo	400 cm	pz.
TP310		Profilo laterale con canalina dell'acqua	400 cm 500 cm 600 cm	pz. pz. pz.
TP311		Lamelle con luce	300 cm 400 cm	pz. pz.
TP312		Lamelle senza luce	300 cm 400 cm	pz. pz.
TP313		Kit piastra di appoggio (Standard)		pz.
TP314		Kit piastra di appoggio (Montaggio nascosto pavimento autoportante modulare)		pz.
TP314-1		Kit piastra di appoggio (Montaggio nascosto pavimento)		pz.
TP315		Profilo intermedio con canalina dell'acqua	400 cm 600 cm	pz. pz.
TP316		Piantone	300 cm	pz.
TP317-1		Copertura angolare (con piantone)	227.5 mm	pz.
TP317-2		Copertura angolare (Profilo di chiusura a parete)	225 mm	pz.
TP318		Profilo di collegamento con canalina dell'acqua	400 cm 500 cm 600 cm	pz. pz. pz.
TP319		Kit piastra di appoggio (Angolare)		pz.
TP320		Motoriduttori		pz.
TP321	per TP317-.	Kit di chiusura		pz.
TP323-2		Kit raccordi angolari (con piantoni)		pz.
TP323-3/1	per angolo 1 / 3	Kit raccordi angolari		pz.
TP323-4/2	per angolo 2 / 4	Kit raccordi angolari		pz.
TP324		Kit copertura azionamento		pz.
TP325	per TP315	Kit per profilo intermedio		pz.
TP328	per TP308	Kit copertura profilo di compensazione corto		pz.
TP329	per TP309	Kit copertura profilo di compensazione lungo		pz.
TP332		Kit blocco lamelle		pz.

# BAVONA TP6500 HARDTOP

## Pergola con lamelle

<b>TP333</b>		Angolare di fissaggio (montaggio a soffitto e a parete)	400 cm 500 cm 600 cm	pz.
<b>TP710</b>	per TP310	Profilo guida	500 cm 600 cm	pz. pz.
<b>TP727</b>	per TP311	Profilo di chiusura in alluminio	300 cm	lm
<b>P703</b>	per P713	Fascetta a vite		pz.
<b>P713</b>		Tubo flessibile acqua		lm
<b>S359</b>		Copertura in plastica volant abbassabile		pz.
<b>EZ602/150</b> <b>EZ602/200</b> <b>EZ602/250</b> <b>EZ602/300</b>		Copertura opalina	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm	pz. pz. pz. pz.
<b>EZ6060</b> <b>EZ6061</b> <b>EZ6062</b>	su/per Radio RTS Radio io	Innesto azionamento		pz. pz. pz.
<b>EZ6063</b> <b>EZ6064</b> <b>EZ6065</b> <b>EZ6066</b>	on/off 90W on/off 120W Radio io 90W Radio io 120W	Innesto illuminazione		pz. pz. pz. pz.
<b>EZ6071</b> <b>EZ6072</b> <b>EZ6073</b>	su/per Radio RTS Radio io	Innesto 2 azionamento		pz. pz. pz.
<b>SL115</b> <b>SL120</b> <b>SL125</b> <b>SL130</b> <b>SL135</b>		Striscia LED incluso cavo elettrico 600 cm	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm	pz. pz. pz. pz. pz.
<b>SL315</b> <b>SL320</b> <b>SL325</b> <b>SL330</b> <b>SL335</b> <b>SL340</b> <b>SL345</b> <b>SL350</b> <b>SL355</b>		SL300 Illuminazione a LED completa	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm 450 cm 500 cm 550 cm	pz. pz. pz. pz. pz. pz. pz. pz. pz.