



R612 *PERGOKLIMA*

**NEW
2017**

Pergola bioclimatica per ingressi, addossata a parete, in alluminio dal design ricercato e innovativo. Gronda perimetrale da 20 x 20 cm. con raccolta acqua integrata nei montanti laterali. Copertura a lamelle in alluminio da L 22cm x H 4cm orientabili da 0° a 140°, complete di guarnizioni e gronde scarico acqua laterale. In base all'orientamento delle lamelle, la struttura, offre protezione totale o parziale dal sole, una perfetta climatizzazione, e un sicuro riparo dalla pioggia divenendo uno spazio da vivere sempre. Dimensioni massime realizzabili in modulo unico L 4.50 x S 5.00 mt. con due montanti laterali da 20 x 10 cm. Funzionamento esclusivo a motore lineare a bassa tensione. La struttura, offre optional aggiuntivi, come luci LED o teli a drappeggio, in grado di creare sinergie tra il nuovo ambiente e quello circostante, che generano nuove soluzioni ogni volta originali e personalizzate.



Bioclimatic wall-supporting pergola for entrances, with a refined and innovative design. Perimetrical water drain cm. 20x20 for the outflow of rain water in side poles. Roof made of aluminium blades L cm. 22 x 4 that can be orientated from 0° to 140°, complete with gaskets and lateral drain of water. The structure can offer a complete or a partial protection from sun, a perfect air-conditioning and an assured shelter from rain, becoming a real living space.

Maximal dimensions of single form: L mt 4.50 x projection mt. 5.00 with 2 side poles of cm. 20x10 only.

Working by linear motor low-tension. Availability of options as LED lights or curled curtains, generating synergies between the new and the existing environments, offering each time personalized and original solutions.

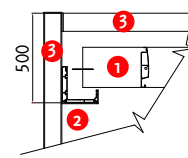
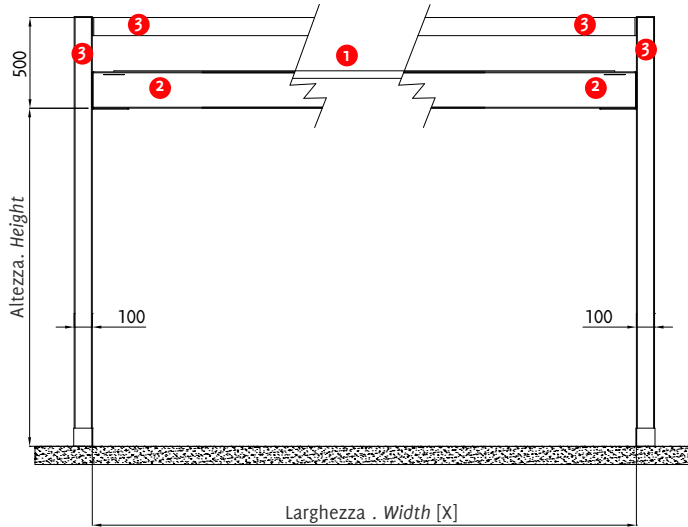


Dati tecnici . Technical data

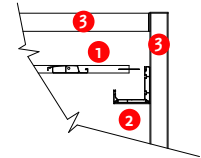
Quote espresse in mm - Dimensions in mm

VERSIONE A . VERSION A

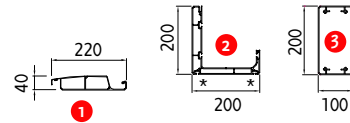
Vista frontale . Frontal view



Lamelle aperte a 90°
Opened blades at 90°

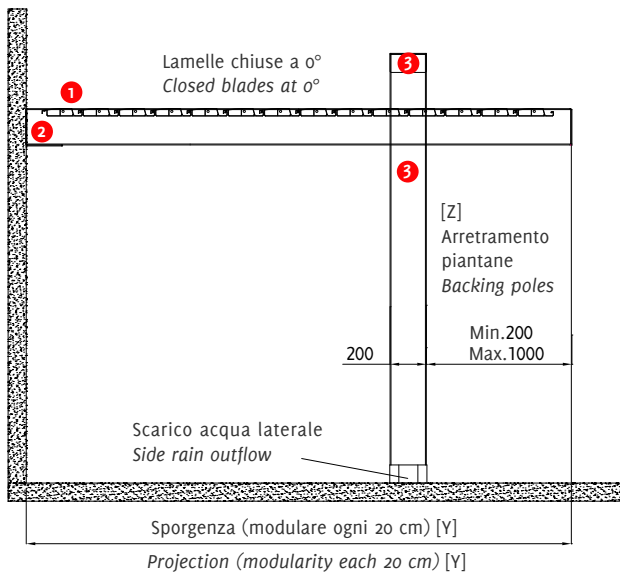


Lamelle chiuse a 0°
Closed blades at 0°

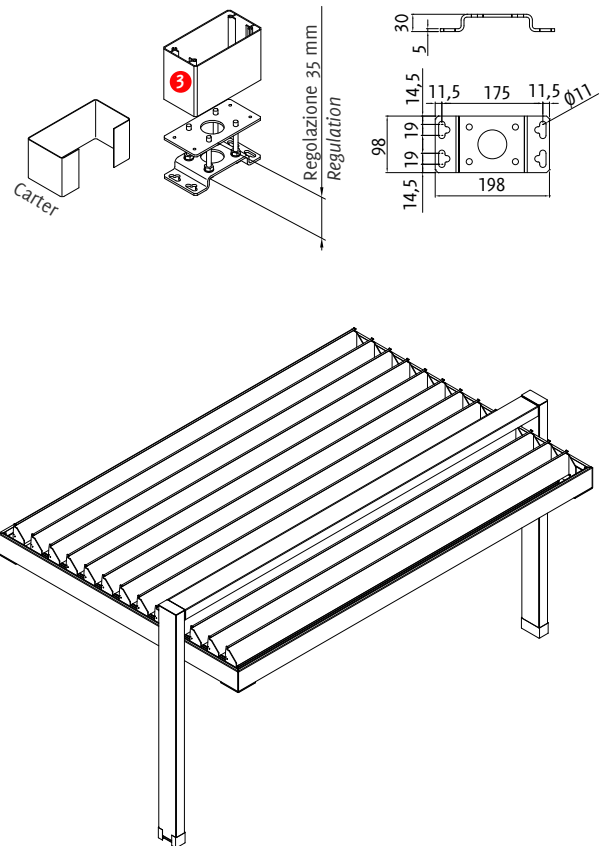


Lamelle coibentate e insonorizzate con poliuretano all'interno . Blades insulated and soundproofed with polyurethane inside

Vista laterale . Side view



Piede a terra . Foot



* Sede per inserimento di luci LED o scorrevoli per teli a drappeggio . Location for inserting LED lights or sliders for drapes.

Sporgenza Projection	S cm	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Lamelle Blades	n °	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

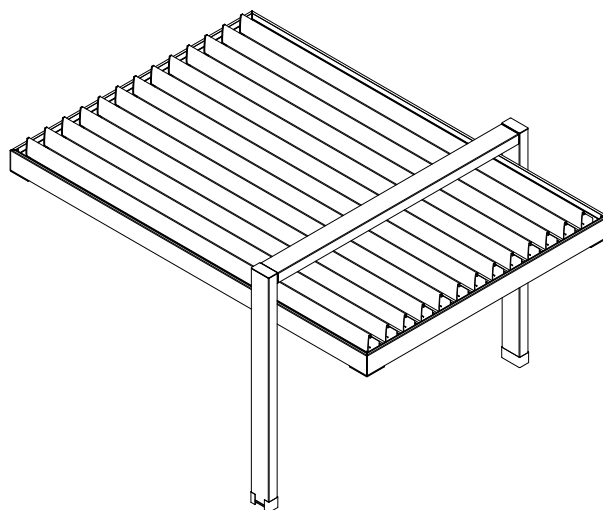
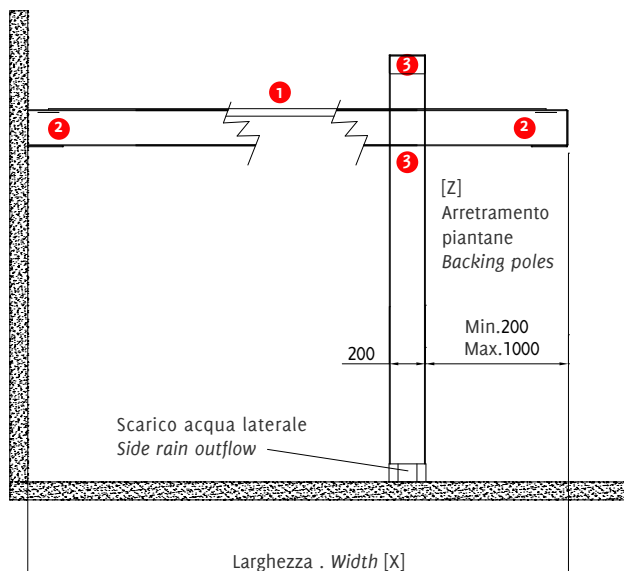
Peso medio struttura 30 kg/mq . Medium structure weight 30 kg/sqm.

Dati tecnici . Technical data

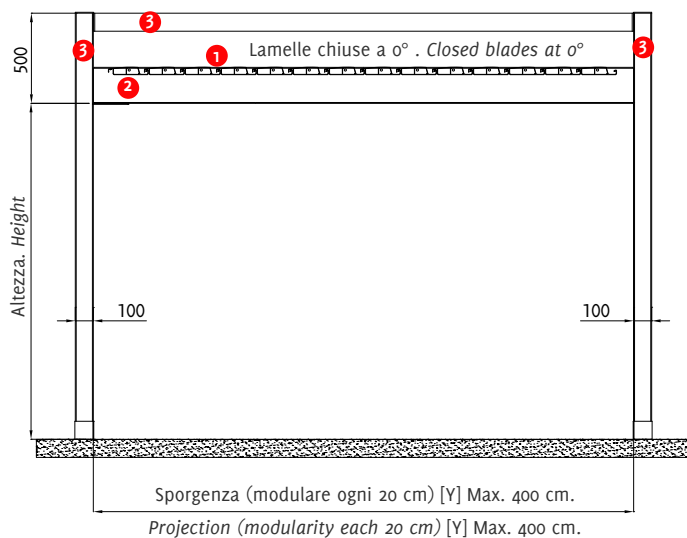
Quote espresse in mm - Dimensions in mm

VERSIONE B . VERSION B

Vista frontale . Frontal view



Vista laterale . Side view



Rotazione delle lamelle a 0°, 45°, 90° e 140° preimpostate su 4 pulsanti del telecomando; possibilità di regolazioni intermedie tramite i tre pulsanti del telecomando: apertura, stop e chiusura . Rotation blades at 0°, 45°, 90° and 140° on 4 preset buttons on the remote control; possibility of intermediate adjustments using the three buttons on the remote control: opening, closing and stop.

Legenda tecnica . Technical legend

- ① Lamella . Blade
- ② Profilo gronda perimetrale . Perimetric water-drain profile
- ③ Piantana/Traverso 20x10 cm . Pole/crossbeam 20x10 cm



Modulo Singolo

Modulo singolo con 2 piantane laterali + 1/2 motori lineari con centralina. Struttura addossata a parete.

Single form

Single form with 2 side poles + 1/2 linear motors with control unit. Wall installation structure.

Larghezza . Width [cm.]	Prezzi . Prices (€)							N° Lamelle Blades n°	
	200	250	300	350	400	420	450		
Lamelle coibentate e insonorizzate con poliuretano all'interno, incluso nel prezzo <i>Blades insulated and soundproofed with polyurethane inside, included in the price</i>	200	4848	5156	5463	5771	6078	6201	7254*	9
	220	5083	5412	5740	6069	6397	6529	7594*	10
	240	5320	5669	6018	6368	6716	6856	7933*	11
	260	5556	5926	6295	6665	7036	7184	8274*	12
	280	5791	6182	6574	6964	7355	7511	8614*	13
Sporgenza . Projection [cm.]	300	6027	6439	6851	7262	7674	7838	8954*	14
	320	6264	6696	7129	7561	7994	8166	9294*	15
Telecomando obbligatorio (1 o 6 canali) non incluso nel prezzo <i>Remote control obligatory (1 or 6 channels) not included in the price</i>	340	6499	6952	7406	7859	8313	8494	9634*	16
	360	6735	7209	7683	8158	8632	8822	9974*	17
	380	6970	7466	7961	8456	8951	9149	10314*	18
	400	7207	7723	8238	8754	9271	9477	10655*	19
	420	7443	7979	8516	9053	9590	9804	10994*	20
	440	7678	8236	8793	9351	9909	10131	11334*	21
* Modulo con 2 motori <i>Form with 2 motors</i>	460	7915	8493	9072	9650	10228	10459	11675*	22
	480	8151	8749	9349	9948	10548	10787	12014*	23
	500	8386	9006	9627	10247	10867	11115	12355*	24

Per verniciatura lamelle differente da verniciatura struttura + 5% . For only blades in other colours + 5%.

Per sporgenze non multiple di 20 cm, calcolare la sporgenza successiva +3% . For projections does not to 20 cm multiple, calculate the next projection + 3%.

Optional

	Prezzi . Prices (€)	Codice . Code
Telecomando 1 canale/7 funzioni. Remote control 1 channel/7 functions	82 cad . each	083-501
Telecomando 6 canali/42 funzioni. Remote control 6 channels/42 functions	102 cad . each	083-515
Pluviometro . Rain sensor **	136 cad . each	081-510
Sensore temperatura . Temperature sensor ***	36 cad . each	081-511
Luci LED / Sistema antineve . Spotlights / Anti-snow system	Vedi pag. 50/51 . See page 50/51	
Carter per centralina . Control unit carter	40 cad . each	081-924

** Sensore per chiusura automatica delle lame in caso di pioggia . Sensor for automatic closing of blades in case of rain.

*** Sensore per comandare l'apertura delle lame alle temperature prossime allo zero termico (in caso di gelo o neve per evitare accumulo sulle lame) . Sensor to control the opening of the blades at temperature next to zero (in case of freeze or snow accumulation on the blades).

La struttura è stata studiata e progettata per la protezione da sole, pioggia e vento. In caso di nevicate si raccomanda di posizionare le lame in verticale per evitarne l'accumulo. La movimentazione con neve o carichi sovrastanti, potrebbe arrecare danni alle parti meccaniche . This structure has been projected and realized for sun, rain and wind protection. In case of snowfalls we recommend to put blades in vertical position to avoid accumulation. Handling with snow or loads above could cause damage to the mechanical parts.


Ciente . Customer

Indirizzo . Address


Data . Date

Consegna . Delivery

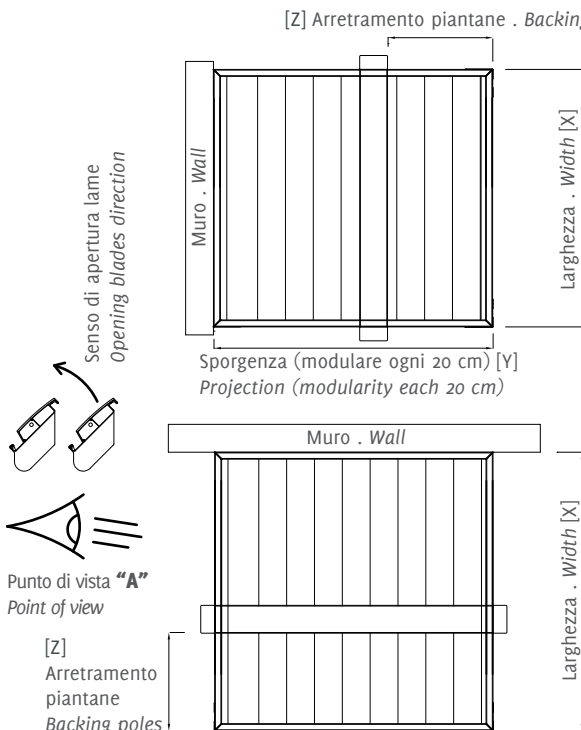
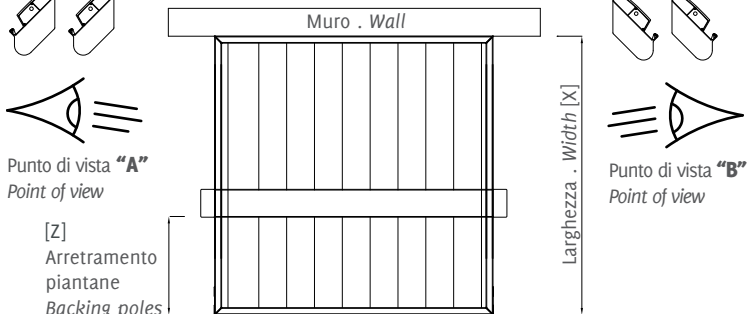
VERSIONE A . VERSION A



VERSIONE B . VERSION B



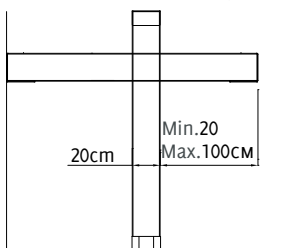
[Z] Arretramento piantane . Backing poles

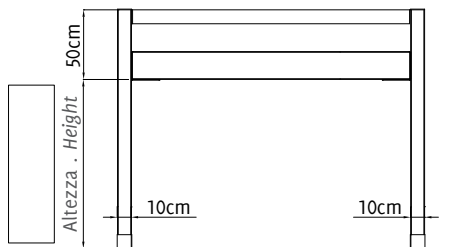



[X]

[Y]

[Z]





Misure sporgenza standard come indicate nella tabella prezzi.
Standard projection measures as indicated in price table.

Caratteristiche strutture . Structure details

Colore struttura Structure colour			Colore lame Blades colour		
Motore (punto di vista) Motor (point of view)	<input type="checkbox"/>	SX L	<input type="checkbox"/>	DX R	
Telecomando 1 canale/7 funzioni Remote control 1 channel/7 functions	<input type="checkbox"/>		6 canali/42 funzioni 6 channel/42 functions	<input type="checkbox"/>	
VERSIONE "A" VERSION "A"	<input type="checkbox"/>		VERSIONE "B" VERSION "B"	<input type="checkbox"/>	
Punto di vista "A" Point of view "A"	<input type="checkbox"/>		Punto di vista "B" Point of view "B"	<input type="checkbox"/>	

Accessori . Accessories

Pluviometro Rain sensor	<input type="checkbox"/>	Luci led lame Blades spotlights	<input type="checkbox"/>
Carter per centralina Control unit carter	<input type="checkbox"/>	Sensore temperatura Temperature sensor	<input type="checkbox"/>
Sistema antineve Anti-snow system	<input type="checkbox"/>		

FIRMA PER ACCETTAZIONE . ACCEPTANCE SIGNATURE

LUCI LED . LED LIGHTS

Spotlights per lame

Sistema a faretto led a luce calda (3000K), integrato nei profili lamella. Ogni faretto è posizionato ad un interasse fisso di 120 cm sia per la larghezza che per la sporgenza (fila illuminata ogni 6 lame), per un consumo di 4,5 Watt/faretto. Cablaggio elettrico inserito all'interno dei profili struttura.



Blades spotlights

Warm light led (3000 K) spotlights system integrated in the blade profiles. Each spotlight is positioned at a fixed distance of 120 cm for width and projection (illuminated row each 6 blades), for a consumption of 4.5 watts / spotlight. Electrical wiring placed inside the profile structure.

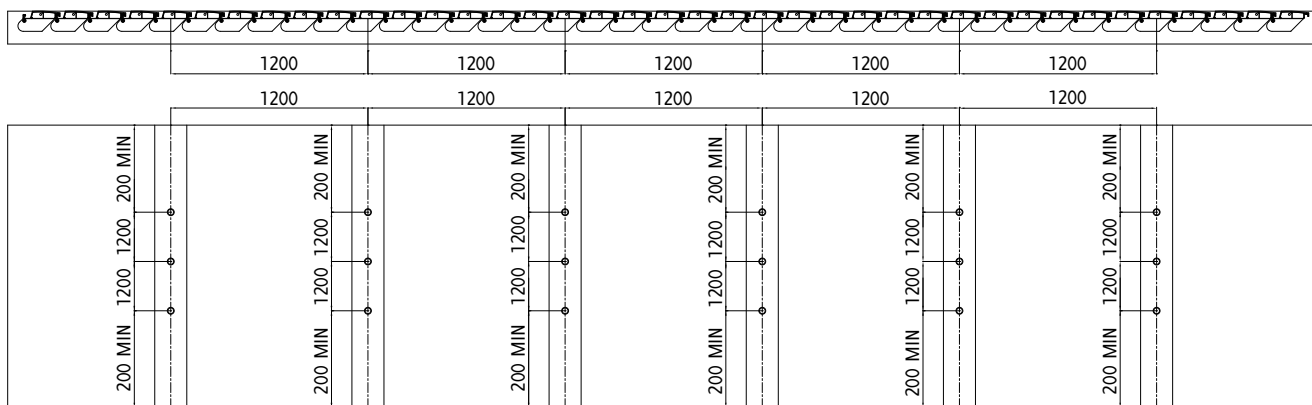
	Prezzi . Prices (€)	Codice . Code
Spotlight a luce calda . Warm light *	87 Cad . each	081-910
Scheda di controllo luci (inserito nella centralina), dorsale elettrica e assemblaggio ** Lights control board (included in the control unit), with wired plugs and assembling	272	081-911
+	+	+
Pluviometro (obbligatorio) Rain sensore (obligatory)	136	081-510

* Luci ad intensità variabile tramite telecomando . Variable intensity lights with remote control

** Abbinare telecomando a 6 canali . Pairing 6 channels remote control

Vista laterale . Side view

Quote espresse in mm . Dimensions in mm



Vista da sotto . Below view

Esempio di illuminazione con 3 Spotlights per lama, disposti su 6 file . Example of illumination with 3 Spotlights on each blade, placed in 6 rows.

Sporgenza Projection	S cm	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
Lamelle Blades	n °	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Lamelle illuminate Blades illuminated	n °	2					3					4					5					6										

Numero faretto totali . Total number spotlights

Larghezza . Width < 320	4	6	8	10	12
Larghezza . Width > 320	6	9	12	15	18

Sistema antineve per lame

Il sistema antineve viene installato all'interno di ogni lama, andando a scaldare la superficie superiore a contatto con la neve, evitando l'accumulo.



Anti-snow system for blades

This anti-snow system is installed in all blades, and it heats the upper surface the one in contact with the snow, avoiding the accumulation.

	Prezzi . Prices (€)	Codice . Code
Cavo scaldante completo di cablaggi, dorsale elettrica e assemblaggio <i>Heating cable complete of wiring, electrical backbone and assembly</i>	34 m/l	083-960
OPTIONAL centralina aggiuntiva per controllo automatico con rilevamento neve <i>additional relay for automatic control with snow detection</i>	600	083-961

CAVO SCALDANTE A POTENZA COSTANTE 30 WATT/METRO (230V) . HEATING CABLE CONSTANT POWER 30 WATT / MT (230V)

Questo tipo di cavo grazie alla sua particolare costruzione fornisce una potenza costante a qualsiasi temperatura di impiego e non risente, quindi, delle tipiche variazioni di potenza dei cavi scaldanti di tipo autoregolante. Utilizzato per prevenire l'accumulo di neve e la formazione di ghiaccio.

This type of cable, thanks to its particular construction, provides a constant power at any temperature use and so it is not affected by typical power variations of the heating cables of self-regulating type. Used to prevent the accumulation of snow and ice formation.

