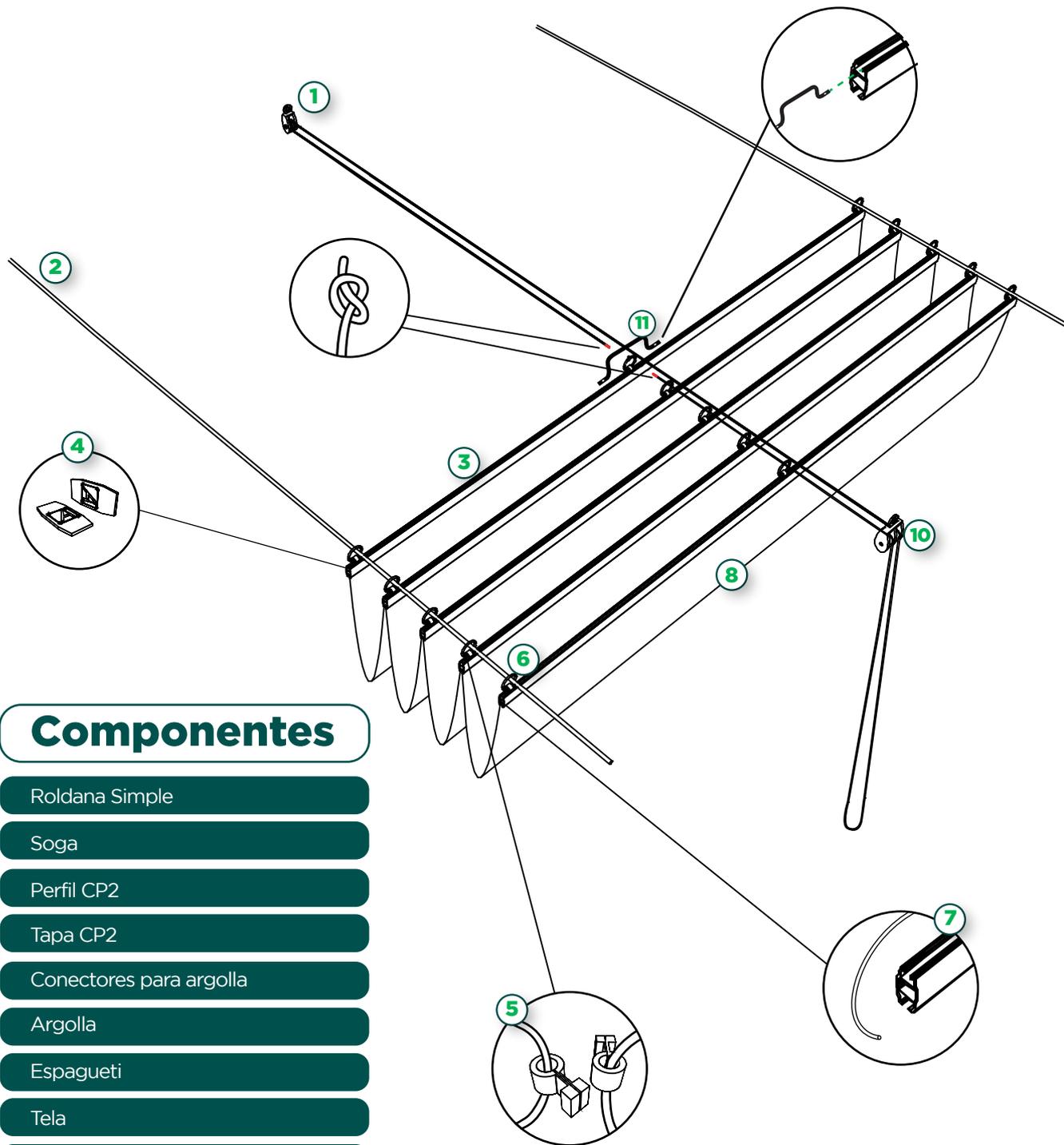


# »» TOLDO DE PÉRGOLA



## » Toldo de Pérgola Despiece

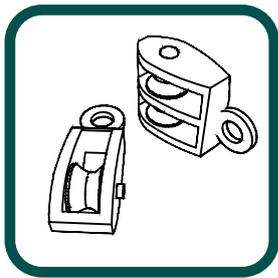


### Componentes

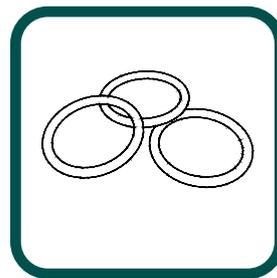
- 1 Roldana Simple
- 2 Soga
- 3 Perfil CP2
- 4 Tapa CP2
- 5 Conectores para argolla
- 6 Argolla
- 7 Espagueti
- 8 Tela
- 9 Ojal (opcional)
- 10 Roldana Doble
- 11 Puente de media



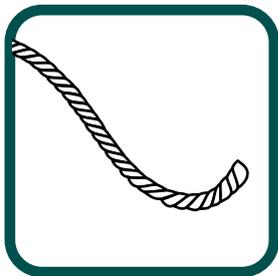
## » Toldo de Pérgola Componentes



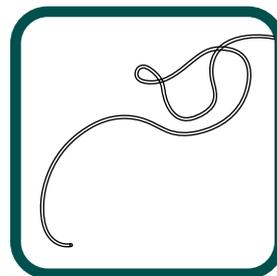
- 1 Roldana Simple
- 10 Roldana doble



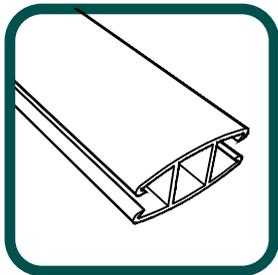
- 6 Argolla



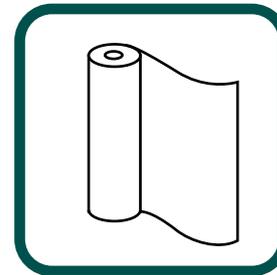
- 2 Soga



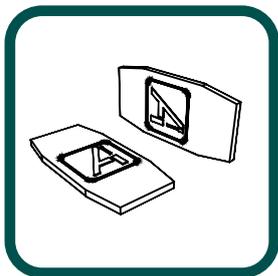
- 7 Espaguete



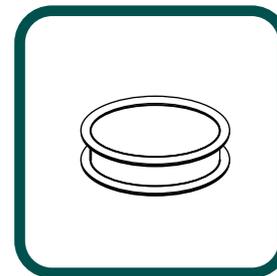
- 3 Perfil CP2



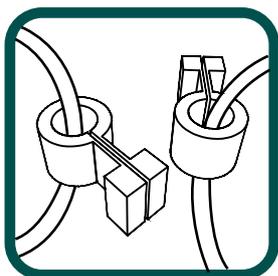
- 8 Tela



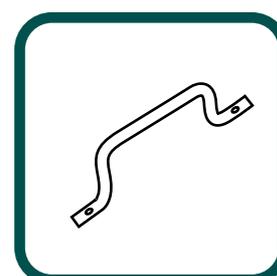
- 4 Tapa CP2



- 9 Ojal (opcional)



- 5 Conectores para argolla



- 11 Puente de media

## » Toldo de Pérgola Pasos

# 1

### Cálculo del material

Debemos tener en cuenta las siguientes medidas: Ancho, largo y altura a la que vamos a instalar el toldo.

### A

**CALCULAR LA CANTIDAD DE ALAMBRE**, para ello **vamos a tomar la medida del ancho del espacio a cubrir**, que también nos va a servir para determinar la cantidad de tensores y pitones (abiertos y cerrados) que vamos a necesitar.

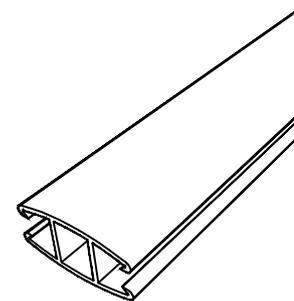
El alambre lo vamos a calcular cada 1 mts (siempre y cuando utilicemos perfil CP2, de la contrario la distancia debería ser menor) lo mismo sucede para los conectores y argollas que pongamos en el perfil CP2, por donde va a deslizar el toldo.

[ Ejemplo: Si el toldo tiene 3x5 mts, va a tener 3 guías de alambre y vamos a necesitar: (15 mts de alambre, 3 pitones abiertos, 3 pitones cerrados, 3 torniquetes y 1 soporte ata sogas). ]

### B

**CALCULAR LA CANTIDAD DE PERFILES CP2** y con ello vamos a determinar también qué cantidad de conectores para argollas en perfil CP2, tapas del perfil CP2, espaguete y argollas vamos a ocupar. Los perfiles podemos ponerlos cada 50 cm. Entonces si tenemos 5 mts de largo a cubrir, vamos a dividirlos por 50 cm para así saber la cantidad de perfiles que necesitemos.

[ Ejemplo:  $5/0.50 \text{ cm} = 10$  perfiles de 3 mts (5 CP2 6 mts cortados a la mitad) y 10 juegos de tapas de perfil CP2. Para determinar la cantidad de conectores de argolla, vamos a hacer la cantidad de perfiles por la cantidad de guías de alambres, en este caso  $10 \times 3$ , (30 conectores), 1 gruesa de argollas N° 22 (144 unidades) y un paquete de espaguete (200 mts). ]

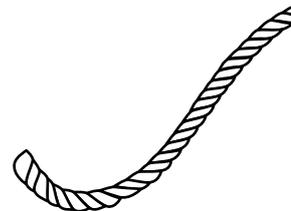


## » Toldo de Pérgola Pasos

**C**

**CALCULAMOS LA SOGA**, para ello vamos a hacer el largo del toldo  $\times 2$  + la altura  $\times 2$ .

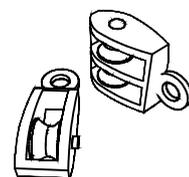
[ Ejemplo: si tenemos una altura de 2 mts, hacemos  $(5 \times 2) + (2 \times 2) = 14$  mts ]



**D**

**ROLDANAS**, para las roldanas vamos a necesitar una roldana simple y una roldana doble.

En este caso N° 3 (Dependiendo el tamaño del toldo puede variar la medida de las roldanas y de la sogá).



**2**

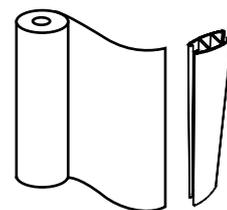
### Armado del toldo

Una vez todo el material calculado y llevado a medida, vamos a montar el toldo pérgola

**A**

**Primero vamos a colocar los perfiles a la tela cada 50 cm.**

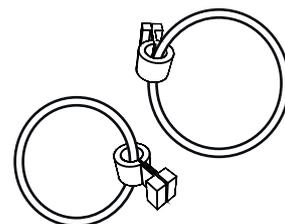
Para sujetarlo vamos a utilizar un rodillo de colocación o una espátula para pasar la tela y el espagueti por la nervadura inferior del perfil. El alambre lo vamos a calcular cada 1 mts (siempre y cuando utilicemos perfil CP2, de lo contrario la distancia debería ser menor).



**B**

**Luego vamos a colocar las argollas a los conectores** y pasarlos por la nervadura superior del perfil, por allí van a pasar los alambres.

En la barra que queda al frente le vamos a colocar un puente de media, que luego nos va a servir para fijar ambos extremos de la sogá.



## » Toldo de Pérgola Pasos

**C**

Una vez armado el paño de tela con los perfiles, conectores y argollas, **vamos a fijar los alambres**, de un extremo ubicamos los pitones abiertos, en los cuales colocamos los tensores, luego pasamos el alambre por los mismos, y procedemos a enhebrar los alambres por cada una de las argollas fijadas a los perfiles CP2 mediante los conectores.

**D**

Finalmente **colocamos las roldanas y la sogá**. En el extremo desde donde va a comenzar el desarrollo vamos a colocar la roldana doble exactamente a la mitad del toldo y al otro extremo la roldana simple.



Después vamos a pasar uno de los extremos de la sogá por la roldana doble llevándola hacia la roldana simple, el sobrante de la sogá/segunda punta la pasamos por el ata sogá y volvemos a pasar el segundo extremo por la otra vía de la roldana doble, ambos extremos de la sogá se van a encontrar y atar en el puente de media fijado en el perfil 1.

Una vez hecho todo esto, procedemos a levantar el toldo. Al otro extremo vamos a atar el alambre a los pitones cerrados, a esta altura el toldo va a estar casi listo (De ser necesario vamos a ajustar los torniquetes N° 1 para que el toldo quede tensionado).

