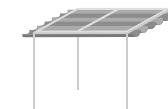




# FICHA TÉCNICA PÉRGOLA ROMANA

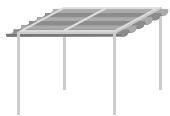


**Descripción:** La Pérgola Romana es una estructura formada por columnas rectangulares de aluminio de 80mm x 40mm y un techo retráctil en tejido construido en forma de pliegues. El techo puede recoger hacia el frente o hacia atrás, y el accionamiento del producto puede ser manual o motorizado. Cada tramo de tela se suspende entre dos jaretones, ya sea en forma de onda o templada. El techo de la pérgola tiene una leve inclinación que le permite un correcto desagüe por un lado de la estructura. La estructura puede ser autoportante o puede sostenerse de una pared, o entre paredes.

	<b>Tamaño de Columnas:</b> Aluminio de 40mm x 80mm		<b>Colores de Estructura:</b> Blanco, Gris y Negro		<b>Telas Disponibles:</b> Telas acrílicas, Screen aptos para Exterior, Membranas Bioclimáticas Soltis.
	<b>Sistemas:</b> 4 arcos Pared / Arco Pared / Pared		<b>Pintura de Aluminio:</b> Qualicoat		<b>Tipos de Recogida:</b> Hacia el frente Hacia atrás
	<b>Tipo de Pliegues:</b> Onda Templada (Solo motorizadas y en telas acrílicas solo bajo techo)		<b>Tamaño de cada pliegue:</b> 53cm		<b>Canaleta:</b> Necesaria para sistemas Pared/Arco, y Pared/Pared.
	<b>Ancho mínimo de fabricación:</b> 1.50m manual 2.20m motorizada		<b>Ancho máximo de fabricación:</b> 6m 8m solo en pared pared motorizada.		<b>Proyección mínima de fabricación:</b> 1.50 metros
	<b>Altura:</b> 2.50 metros altura estándar. Alturas superiores tienen cobro adicional.		<b>Fleco:</b> Opcional		<b>Accesorios adicionales para motorización:</b> Sensor de Luz y Viento, Temporizador, Sensor de Movimiento.
	<b>Repelencia al polvo:</b> Alta		<b>Protección UV:</b> Alta		<b>Resistencia a la humedad:</b> Alta
					<b>Resiste viento hasta de:</b> 45km/h
					<b>Vida útil:</b> 8 años

Garantía del producto: 1 año en el sistema por defectos de fabricación - en el tejido varía según referencia (consultar listado de especificaciones de telas)

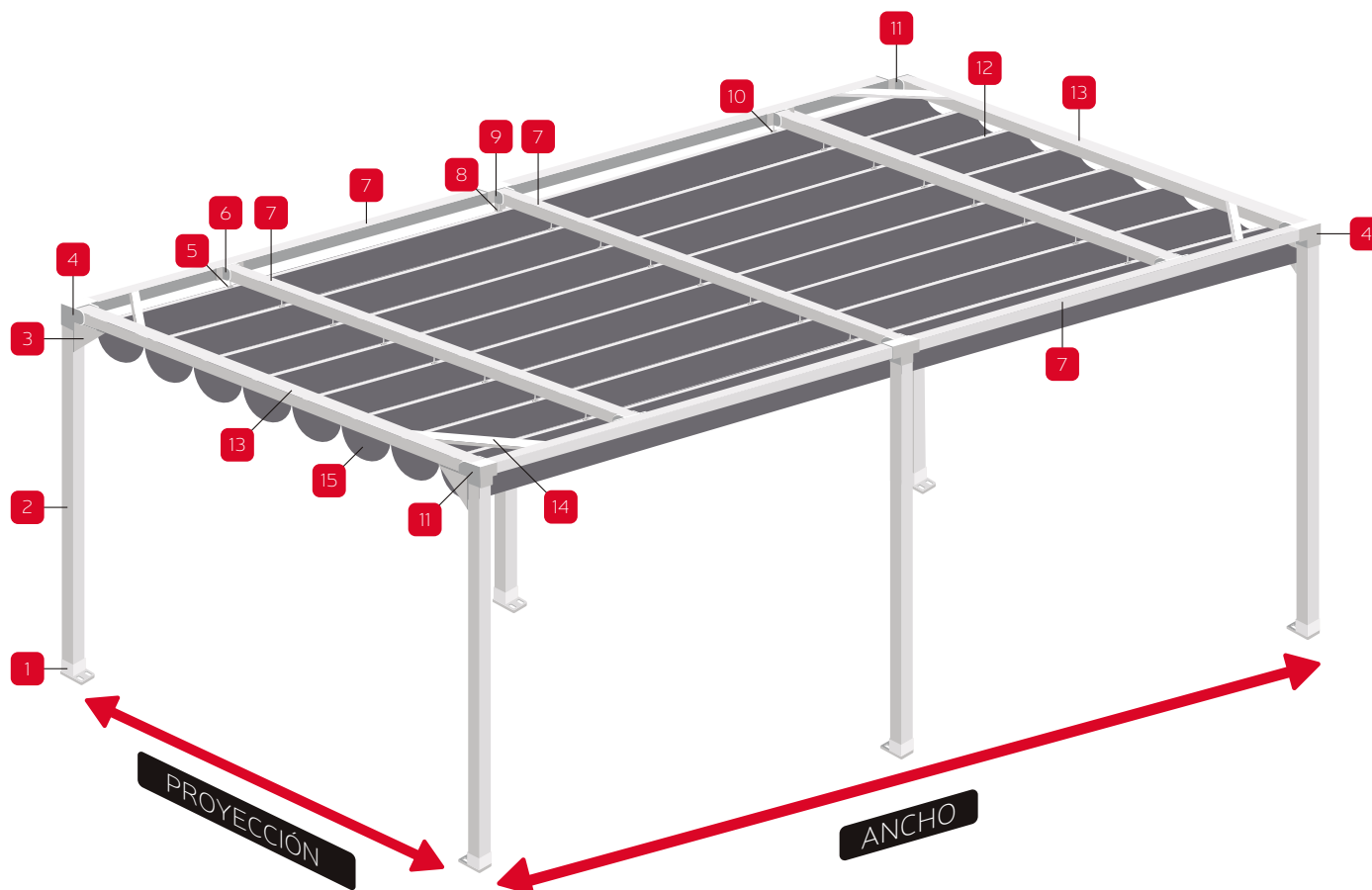
**Importante:** La Pérgola no se debe utilizar como un techo fijo ni como un producto para la lluvia. En caso de viento fuerte o lluvia, ésta se debe cerrar para prevenir daños en la estructura y en la lona



## PARTES QUE COMPONEN LA PÉRGOLA

PERGOLA MANUAL 4 ARCOS - RANGO ANCHO 5.001M A 6.00

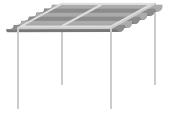
- 1 Pie Columna
- 2 Perfil Columna Liso
- 3 Angulo A 90 Grados
- 4 Soporte Derecho
- 5 Carros Extensibles
- 6 Soporte Frontal
- 7 Perfil Guía (de 1 ranura)
- 8 Carros Altos
- 9 Soporte Intermedio
- 10 Carros Cortos
- 11 Soporte Izquierdo
- 12 Perfil Jaretón
- 13 Perfil Liso
- 14 Angulo A 135 Grados
- 15 Tela



Este es un diagrama general de una pérgola 4 arcos. Los accesorios (soportes frontales, soportes intermedio, soporte derecho e izquierdo, tipo de carros), la cantidad de perfiles guía, perfiles lisos y perfiles jaretones, pueden variar de acuerdo con el tipo de pérgola, el accionamiento y las dimensiones



# DETALLE DE PIEZAS PÉRGOLA ROMANA



Soporte izquierdo.



Soporte derecho.



Soporte frontal



Soporte intermedio



Perfil columna liso.



Perfil con ranura.



Carro corto.



Carro largo.

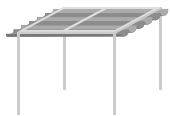


Carro extralargo expansible.

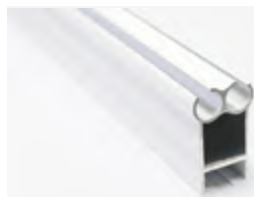


Conjunto fijación primer jaretón.

\*Este accesorio solo aplica para pérgolas bajo techo sin inclinación.



## DETALLE DE PIEZAS PÉRGOLA ROMANA



Jaretón.



Pie columna.



Tapa Jaretón.



Ángulo 90 grados.



Ángulo 135 grados.



Platina roscada.



Cuerda poliéster.



Atacuerdas.



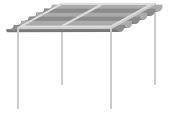
Polea sencilla.



Polea doble.



## DETALLE DE PIEZAS PÉRGOLA ROMANA



Atacuerdas.



Caja Motor.



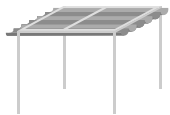
Caja Motor Terminal.



Conector de Cadena Motor.



Soporte Motor.



# DESCRIPCIÓN E INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE PÉRGOLAS



## Pérgola Romana / Descripción del Producto:

La pérgola Romana consiste en una estructura de gran estabilidad formada por perfiles o columnas rectangulares de aluminio lacado de 80mm x 40mm y un techo en tejido, construido en forma de pliegues.

Algunas de las guías superiores están provistas de una ranura por la cual se insertan una serie de carros deslizantes. Estos carros llevan ruedas de poliamida, con cojinetes cilíndricos anticorrosivos, y con un sencillo, pero eficaz sistema de gancho que los sujeta.

Desde cada uno de estos carros se suspende un perfil de aluminio llamado jaretón que atraviesa la estructura de lado a lado.

Tramos de 50cm de tela se suspenden entre dos jaretones creando un techo en forma de ondas que le dan al producto un acabado moderno. Con el techo recogido las ondas miden 28cm de altura. Cuando la estructura está extendida los jaretones quedan separados cada 43cm.



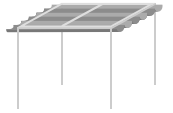
El techo también se puede solicitar con la tela templada, es decir que al extenderse no se verán las ondas tan pronunciadas, sin embargo, esta presentación sólo aplica para pérgolas motorizadas, y en el caso de telas acrílicas la tela templada sólo aplica para instalaciones bajo techo.

Los carros se deslizan a través de las guías permitiendo que el techo se recoja o se extienda. El techo puede recoger hacia el frente o hacia atrás, de acuerdo con las características del espacio y la necesidad del cliente.

El techo de la pérgola tiene una leve inclinación que le permite un correcto desagüe. Esta inclinación está determinada por la diferencia en la altura de los carros de las guías; una de las guías lleva carros cortos y la otra lleva carros altos. En algunos casos, de acuerdo con el ancho, una tercera o cuarta guía lleva carros expandibles. Esta inclinación es casi imperceptible y no afecta la apariencia del producto, pero es fundamental para que el agua corra libremente por el tejido y evacúe por un lado de la estructura.



## DESCRIPCIÓN E INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE PÉRGOLAS



El ancho máximo de la Pérgola es de 6 metros y la proyección máxima varía entre 5.84m y 6.00m, sin embargo, esta Pérgola es un sistema modular, es decir que se pueden cubrir áreas muy grandes instalando varios módulos seguidos. Este producto permite un sinfín de posibilidades para disfrutar de espacios exteriores. A partir de la estructura básica de columnas, se pueden obtener múltiples modelos, según las necesidades concretas de cada instalación.

El ancho del producto es la medida de extremo a extremo de la tela. La tela y los jaretones determinan el ancho de la pérgola.

El accionamiento de la pérgola puede ser manual o motorizado. Si el accionamiento es manual la estructura viene provista de un cordel que se hala suavemente para desplazar o recoger el techo.

Si el accionamiento es motorizado, el motor, que viene ensamblado en un tubo de aluminio, permite que el movimiento del techo sea automático al oprimir un botón desde un control remoto. En la lista de precios se pueden consultar los motores que aplican para este producto. Es importante tener en cuenta que en caso de que se solicite con motor, el tubo deberá quedar protegido del agua por una canaleta.



La estructura (los perfiles y los accesorios) están disponibles en color blanco, gris y negro. Los colores gris y negro tienen un recargo sobre el precio del producto.

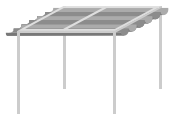
Toda la perfilería se extruye y se pinta en España con materia prima de la mejor calidad, con novedosos procesos y estrictos estándares que garantizan la calidad del lacado bajo la norma europea Qualicoat que asegura que la pintura es anticorrosiva.

La altura estándar de la pérgola es de 2.50 metros. Se puede solicitar con alturas mayores teniendo en cuenta un recargo en el precio del producto.

El estándar de fabricación del producto es sin flecos, sin embargo, el producto se puede solicitar con fleco adelante o atrás, con un recargo en el precio.

Para asegurar una fabricación óptima del producto es fundamental anexar un plano y fotografías del espacio. En el Portal encontrará las plantillas.





## DESCRIPCIÓN E INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE PÉRGOLAS

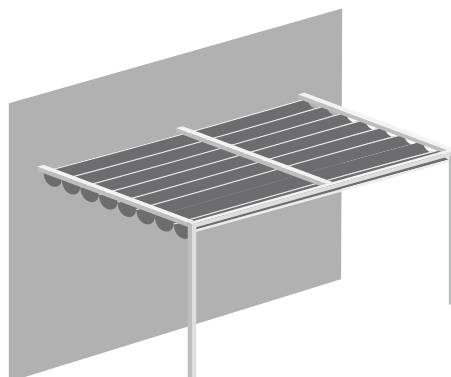


Hay 3 tipos de Pérgola Romana:

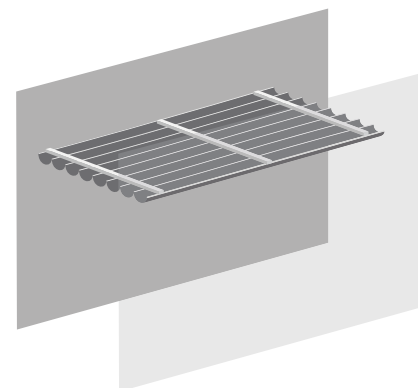
- A. 4 Arcos: es ideal para espacios libres ya que se sostiene sobre su misma estructura.
- B. Pared – Arco: aplica cuando se va a instalar a una pared. Sólo lleva columnas frontales, no traseras-
- C. Pared – Pared: la estructura se instala entre dos paredes, por lo cual no tiene columnas verticales.



a. 4 Arcos



b. Pared - Arco



b. Pared - Pared

Las columnas verticales de los sistemas 4 arcos y Pared- Arco se sustentan sobre unos pies que ocultan la base de la columna en su interior. De esta forma se consigue un mejor acabado y además permite que se realicen pequeños cortes en el aluminio para regular la nivelación de la estructura, sin que se visualice exteriormente.

Es importante tener en cuenta que el agua puede filtrarse entre las paredes, por lo cual, para las pérgolas Tipo B (Pared – Arco) y tipo C (Pared – Pared), siempre se debe solicitar una canaleta.

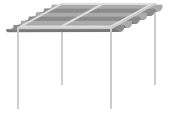
La pérgola tipo A (4 Arcos) debe instalarse sobre un piso firme; si va a ubicarse en un jardín se deberán instalar previamente unos morteros o bases de concreto, con una profundidad mínima de 10cm.

Las pérgolas Tipo B (Pared – Arco) y C (Pared – Pared) no se deben instalar nunca sobre estructuras livianas.

La pérgola Tipo C (Pared- Pared) viene con soportes a pared. Si se requiere instalar a techo, se deberán mandar a hacer unas platinas adicionales con un proveedor externo.

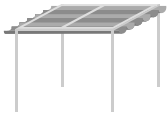


## DESCRIPCIÓN E INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE PÉRGOLAS



Se deben tener en cuenta las siguientes variables que deben definirse en el pedido:

- a. Plano y/o Fotografía donde se señale el ancho, proyección, recogida, mando, y lado por donde debe desaguar.
- b. Ancho (frente), de extremo a extremo de la tela.
- c. Proyección (lado de las ondas).
- d. Tipo de Pérgola (A / B / C).
- e. Recogida (Frente / Atrás).
- f. Accionamiento (Manual / Motorizado).
- g. Mando o lado motor: (Derecho / Izquierdo).
- h. Altura (Estándar 2.50 / Otra con recargo).
- i. Techo (Estándar con Onda / Templado (solo para motorizadas y en telas acrílicas bajo techo).
- j. Color de Estructura (Estándar Blanco / Gris y Negro con recargo).
- k. Fleco (Estándar Sin fleco / 25cm o 30cm con recargo)
- l. Canaleta normal o intermedia (Sin canaleta / Canaleta con recargo).
- m. Formato de Aceptación de Condiciones en la venta de Pérgolas diligenciado. Descárguelo [aquí](#).



## Observaciones Importantes Sobre Pérgolas

### Función Principal:

La Pérgola Romana es un producto cuya función principal es la protección solar. Aunque los tejidos acrílicos y las membranas Soltis W96 tienen excepcionales características de impermeabilidad, este producto no deben ser usado como un techo fijo ni debe ser utilizado como una protección contra la lluvia.

La Pérgola no está diseñada para resistir fuertes tormentas, ni para frenar fuertes vientos. Resiste vientos máximo de 45km/hr, por lo cual este producto no se debe instalar en lugares en los que se presenten, con regularidad, vientos superiores a estas velocidades.

La Pérgola se debe dejar cerrada en las noches, siempre que el usuario salga de vacaciones, cuando no vaya a haber nadie en el sitio, cada vez que empiece a llover fuertemente, o cuando se empiecen a sentir vientos fuertes.

Las telas acrílicas y las membranas bioclimáticas no son telas contra manchas. Los colores claros se pueden manchar más fácil que las telas oscuras, por lo tanto no se recomiendan telas claras para lugares en los que hay árboles encima o cerca que suelten hojas con frecuencia, o con techos de teja instalados sobre el producto que puedan desprender residuos que manchan los tejidos.

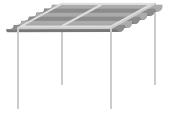
### Lavado y Mantenimiento:

Se debe realizar un mantenimiento habitual de la tela para evitar la formación de moho y para evitar manchas que no se puedan quitar, de acuerdo a las siguientes instrucciones:

- Por lo menos una vez al mes hay que retirar los residuos y las hojas con un cepillo de cerdas suaves. Si hay árboles cerca o techos de teja sobre la pérgola, la frecuencia debe ser mayor.
- Dos veces al año, hay que limpiar la lona con una solución jabonosa suave (aprox. 2%) disuelta en agua tibia. Por ningún motivo se debe usar hidrolavadora.
- Si la lona es de color claro, este lavado se deberá hacer como mínimo una vez cada tres meses. Si hay árboles cerca o techos de teja sobre la pérgola la frecuencia debe ser mayor.



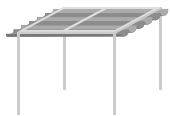
## DESCRIPCIÓN E INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE PÉRGOLAS



- En zonas costeras el lavado deberá hacerse cada dos meses y si el producto está instalado en un barco, se deberá hacer cada vez que la embarcación salga al mar.
- Cada dos años es obligatorio efectuar un mantenimiento especializado que incluye limpieza y lubricación de piezas.

### Precauciones en la Instalación:

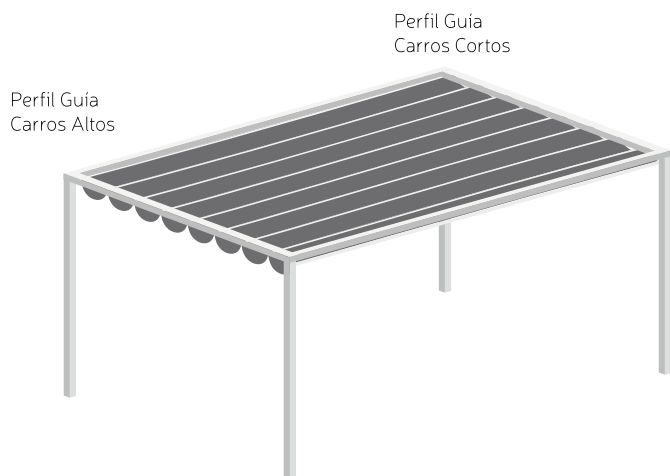
- La Pérgola viene con unos carros largos y otros cortos lo cual asegura una correcta inclinación y permite el desagüe. Sin embargo, al instalar el producto se deberá hacer una prueba con manguera para verificar que el agua desagüe correctamente y no quede empozada, ya que aunque el producto tiene una inclinación, esta puede verse afectada por la inclinación propia del terreno. Si la pérgola no tiene una inclinación adecuada, el agua se va a empozar lo cual puede afectar su funcionamiento.
- Todos los tornillos de la pérgola deben quedar bien ajustados y apretados.
- En muros livianos se debe instalar con epóxico; esto en el caso de pérgolas instaladas a pared.
- Si la Pérgola es motorizada, se debe instalar la canaleta, cubriendo el motor y se debe instalar correctamente el cable evitando que el agua pueda correr por el cable hasta el motor.



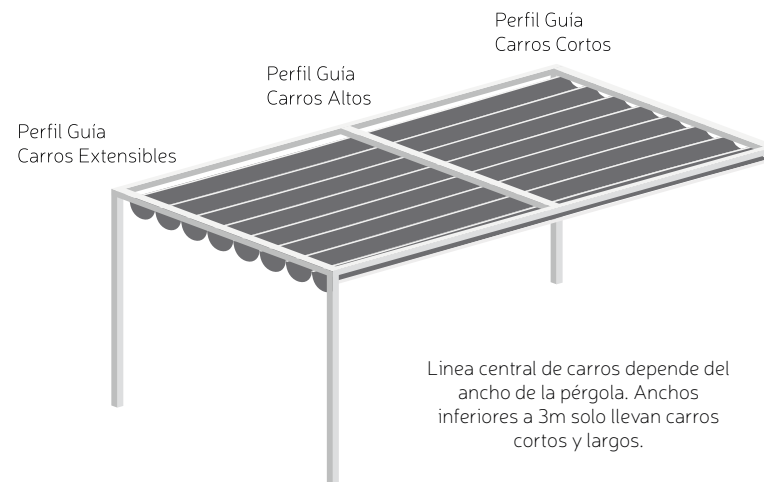
# CONFIGURACIÓN 4 ARCOS - PÉRGOLA MANUAL



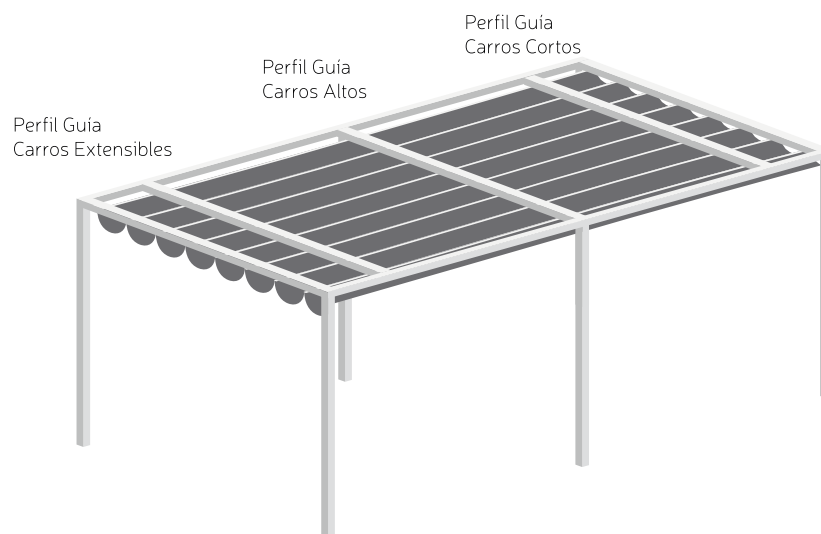
Rango de ancho: 1.00m a 2.80m



Rango de ancho: 2.801m a 5.00m



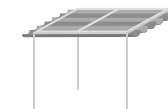
Rango de ancho: 5.001m a 6.00m



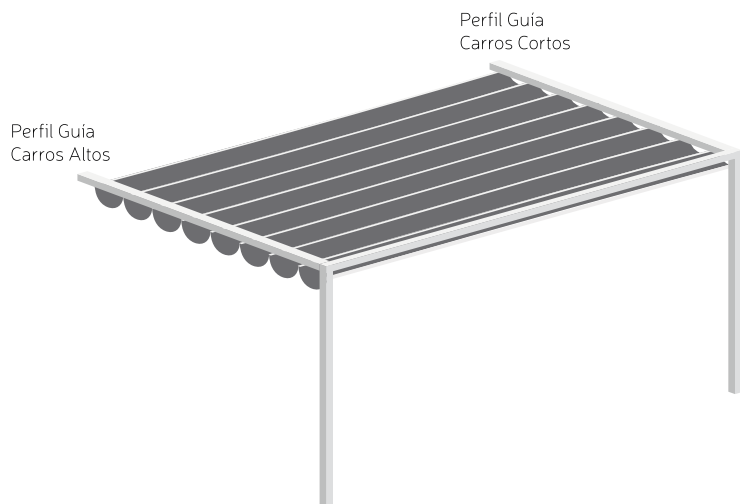
La posición de los carros puede ser al contrario, según el lado en el que el agua debe desaguar. El agua va a desaguar por el lado de los carros más altos.



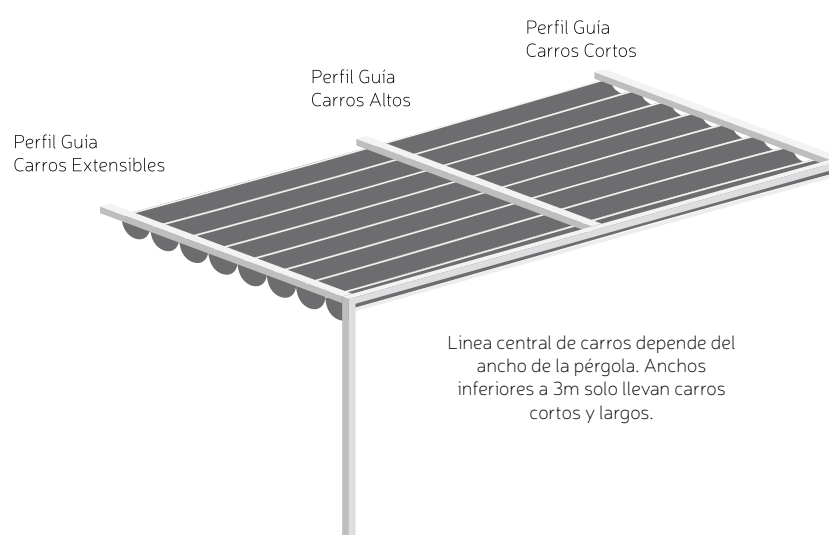
# CONFIGURACIÓN PARED ARCO - PÉRGOLA MANUAL



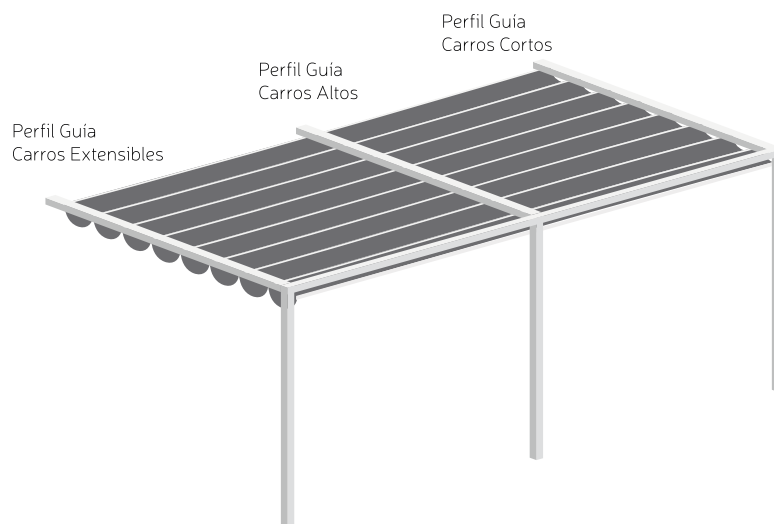
Rango de ancho: 1.00m a 2.80m



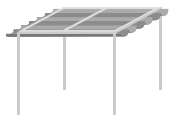
Rango de ancho: 2.801m a 5.00m



Rango de ancho: 5.001m a 6.00m



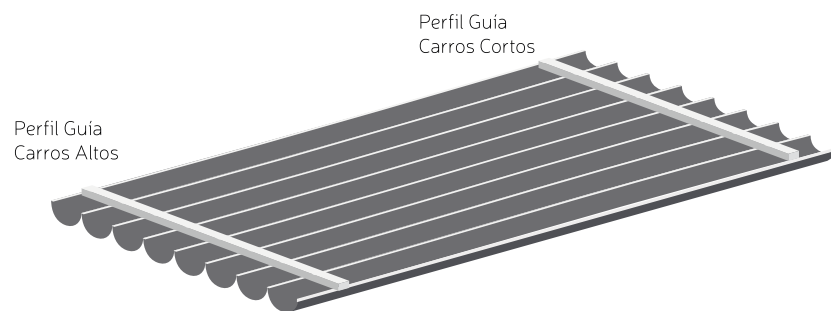
La posición de los carros puede ser al contrario, según el lado en el que el agua debe desaguar. El agua va a desaguar por el lado de los carros más altos.



# CONFIGURACIÓN PARED PARED - PÉRGOLA MANUAL

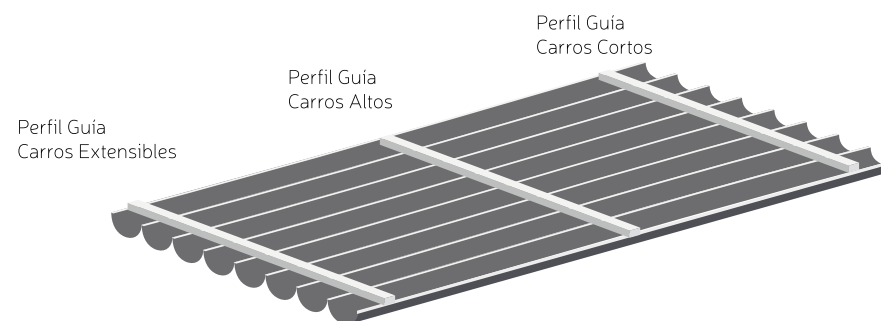


Rango de ancho: 1.00m a 4.00m



La distancia entre las guías no debe ser superior a 3m.

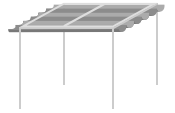
Rango de ancho: 4.001m a 6.00m



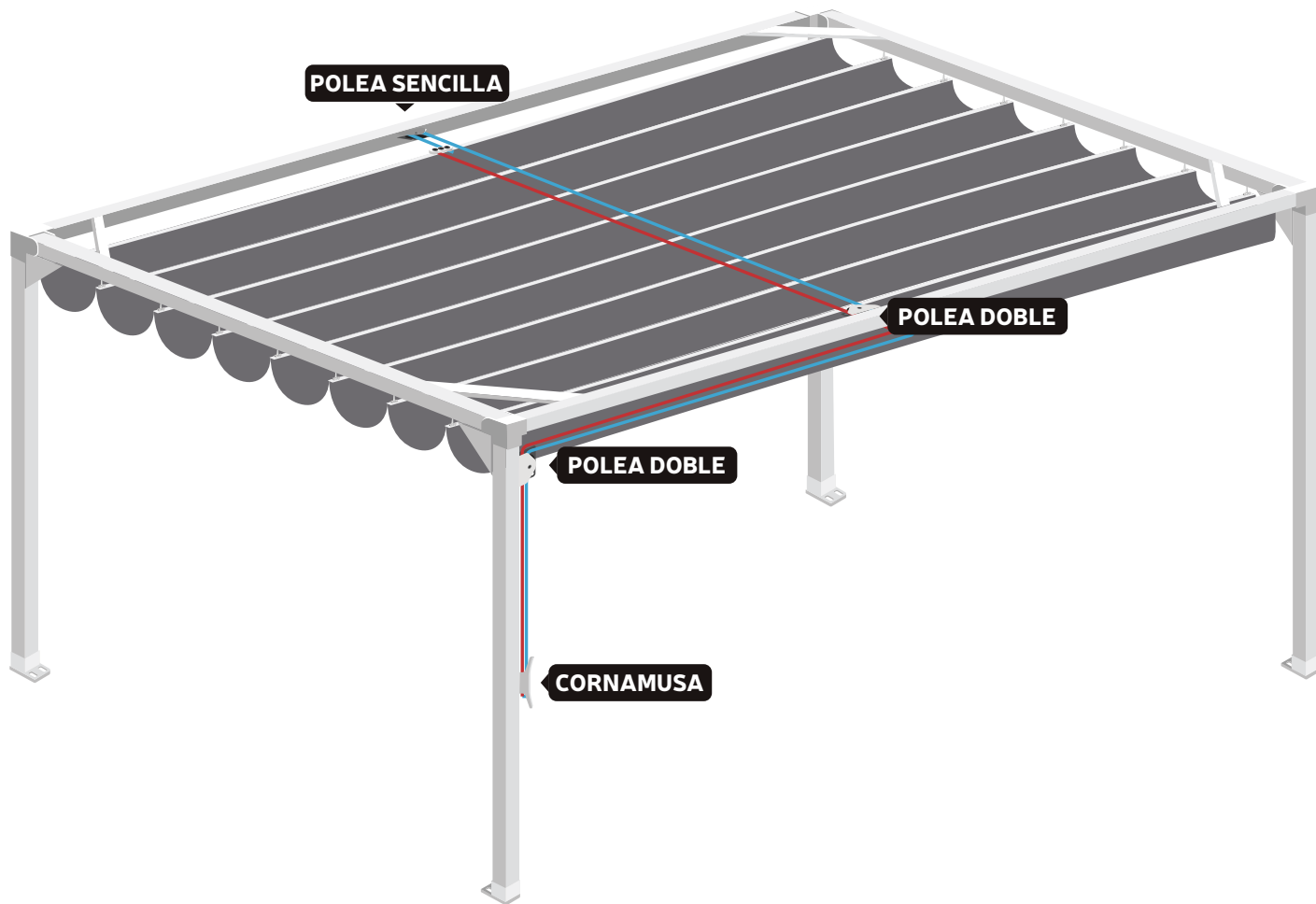
La posición de los carros puede ser al contrario, según el lado en el que el agua debe desaguar. El agua va a desaguar por el lado de los carros más altos.



## ENCORDELADO SENCILLO- PÉRGOLA MANUAL

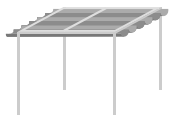


Este es un ejemplo de encordelado sencillo.



El mando se puede ubicar en cualquiera de las columnas; este es solo un ejemplo.  
Si el mando se pone en una columna diferente, el encordelado se debe hacer siguiendo la misma lógica.  
El caso de las pérgolas Pared Arco y Pared Pared, el mando se puede poner en la pared.

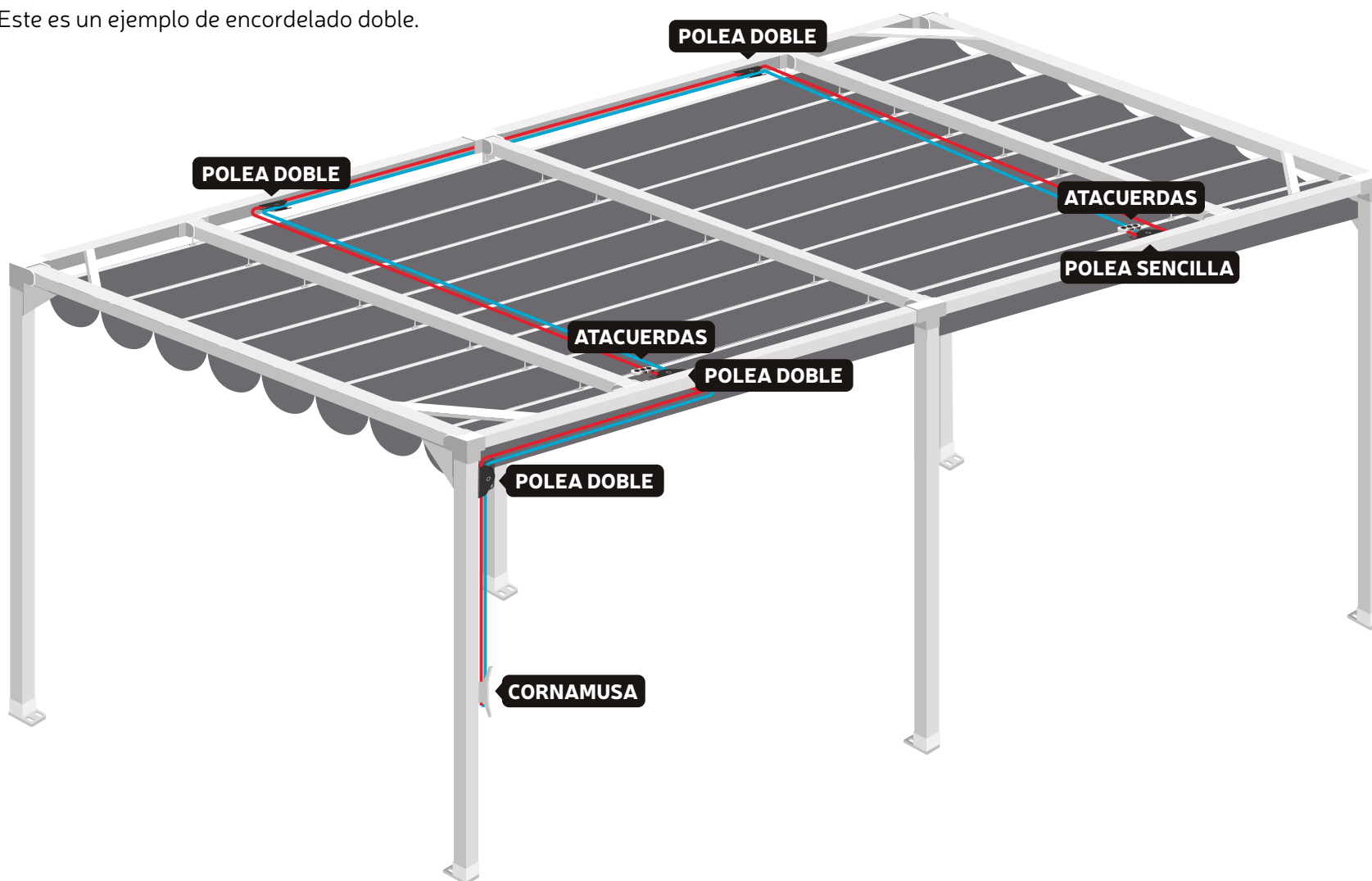




## ENCORDELADO DOBLE - PÉRGOLA MANUAL



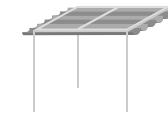
Este es un ejemplo de encordelado doble.



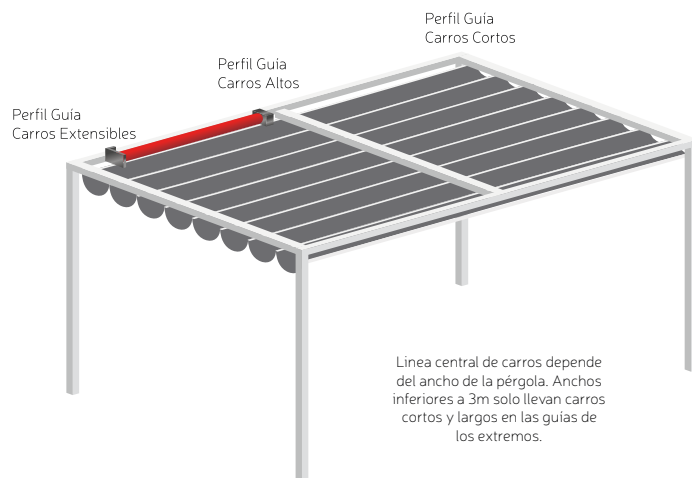
El mando se puede ubicar en cualquiera de las columnas; este es solo un ejemplo.  
Si el mando se pone en una columna diferente, el encordelado se debe hacer siguiendo la misma lógica.  
El caso de las pérgolas Pared Arco y Pared Pared, el mando se puede poner en la pared.



# CONFIGURACIÓN 4 ARCOS - PÉRGOLA MOTORIZADA

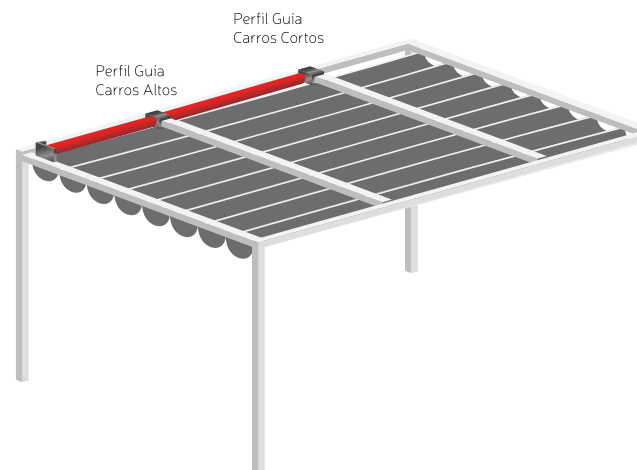


Rango de ancho: 2.20m a 4.00m

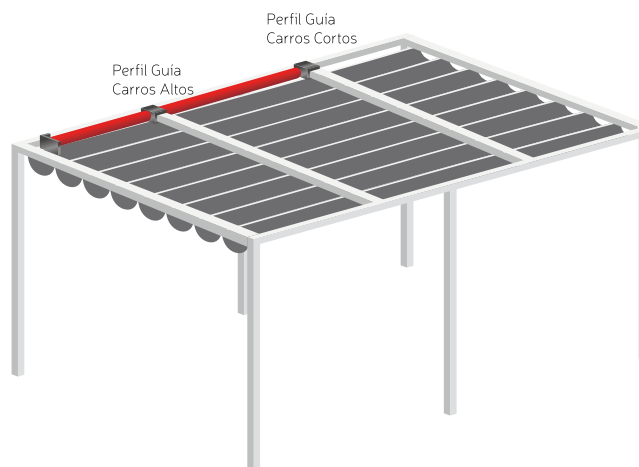


Linea central de carros depende del ancho de la pérgola. Anchos inferiores a 3m solo llevan carros cortos y largos en las guías de los extremos.

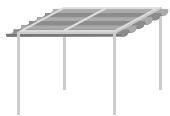
Rango de ancho: 4.001m a 5.00m



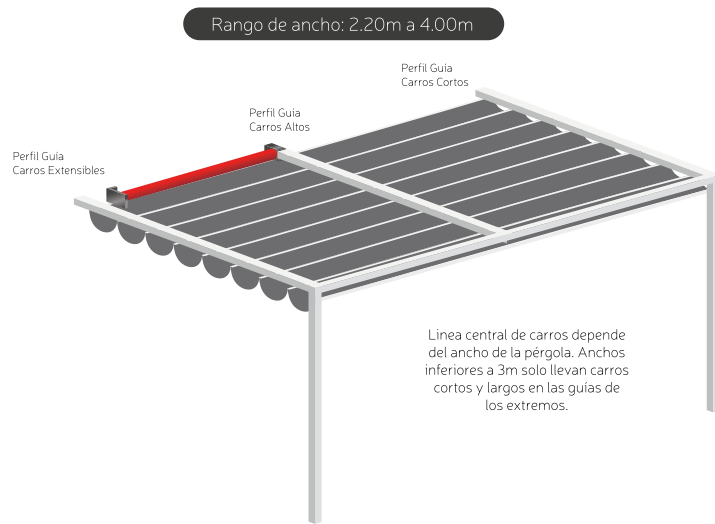
Rango de ancho: 5.001m a 6.00m



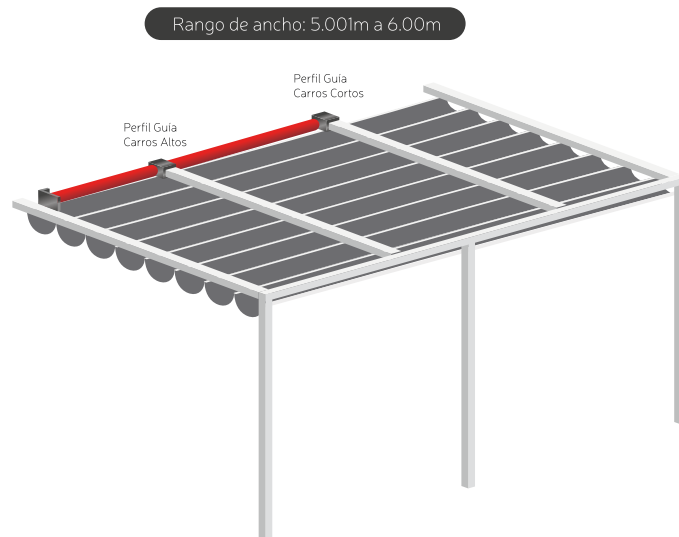
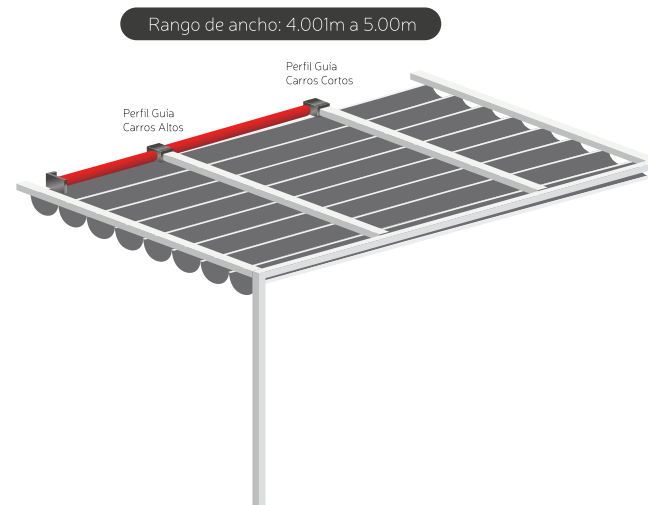
La posición de los carros puede ser al contrario, según el lado en el que el agua debe desaguar. El agua va a desaguar por el lado de los carros más altos. En este diagrama el motor está al lado izquierdo, pero se puede ubicar al lado derecho.



# CONFIGURACIÓN PARED ARCO - PÉRGOLA MOTORIZADA



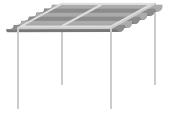
Linea central de carros depende del ancho de la pérgola. Anchos inferiores a 3m solo llevan carros cortos y largos en las guías de los extremos.



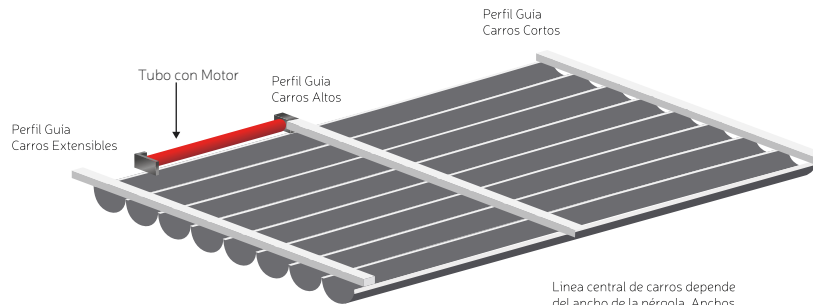
La posición de los carros puede ser al contrario, según el lado en el que el agua debe desaguar. El agua va a desaguar por el lado de los carros más altos. En este diagrama el motor está al lado izquierdo, pero se puede ubicar al lado derecho.



# CONFIGURACIÓN PARED PARED - PÉRGOLA MOTORIZADA

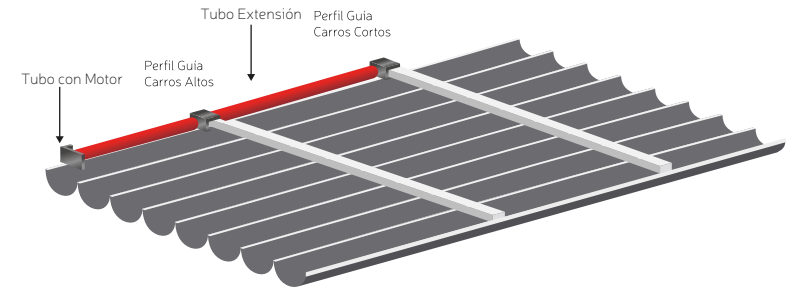


Rango de ancho: 2.20m a 4.00m

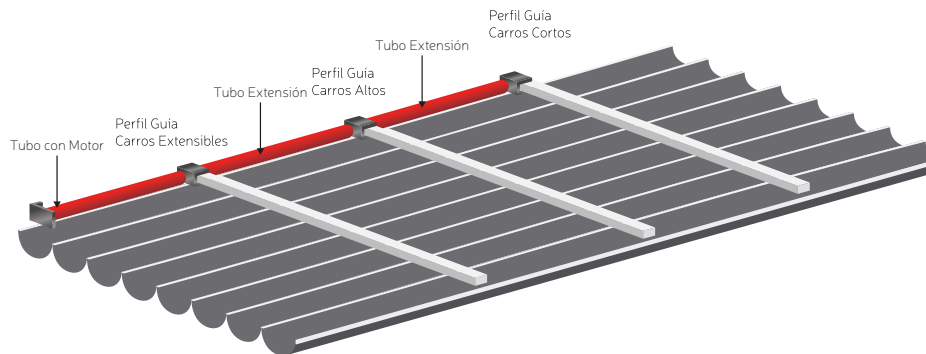


Linea central de carros depende del ancho de la pérgola. Anchos inferiores a 3m solo llevan carros cortos y largos en las guías de los extremos.

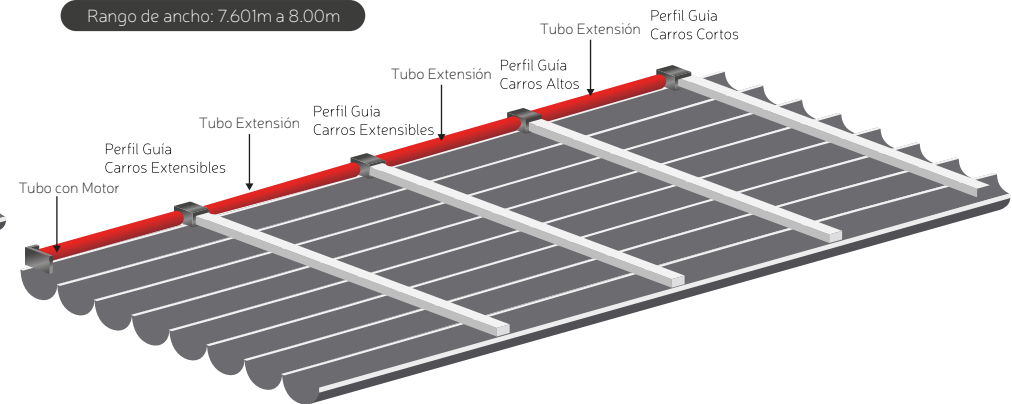
Rango de ancho: 4.001m a 6.00m



Rango de ancho: 6.001m a 7.60m



Rango de ancho: 7.601m a 8.00m



La posición de los carros puede ser al contrario, según el lado en el que el agua debe desaguar. El agua va a desaguar por el lado de los carros más altos. En este diagrama el motor está al lado izquierdo, pero se puede ubicar al lado derecho.