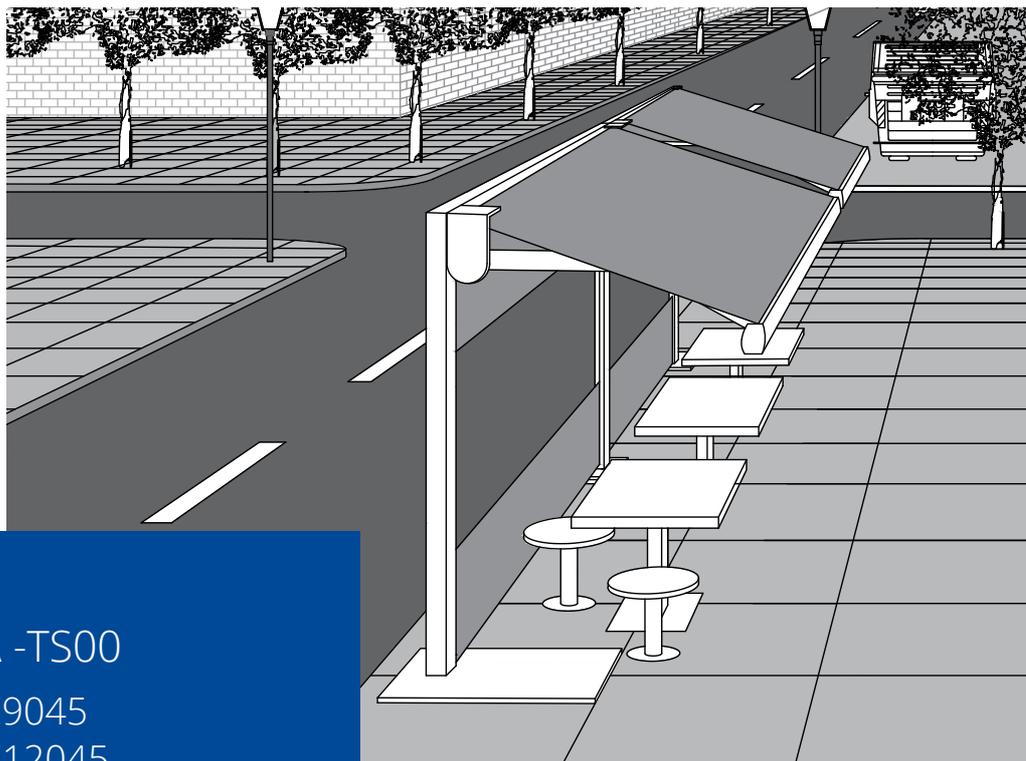


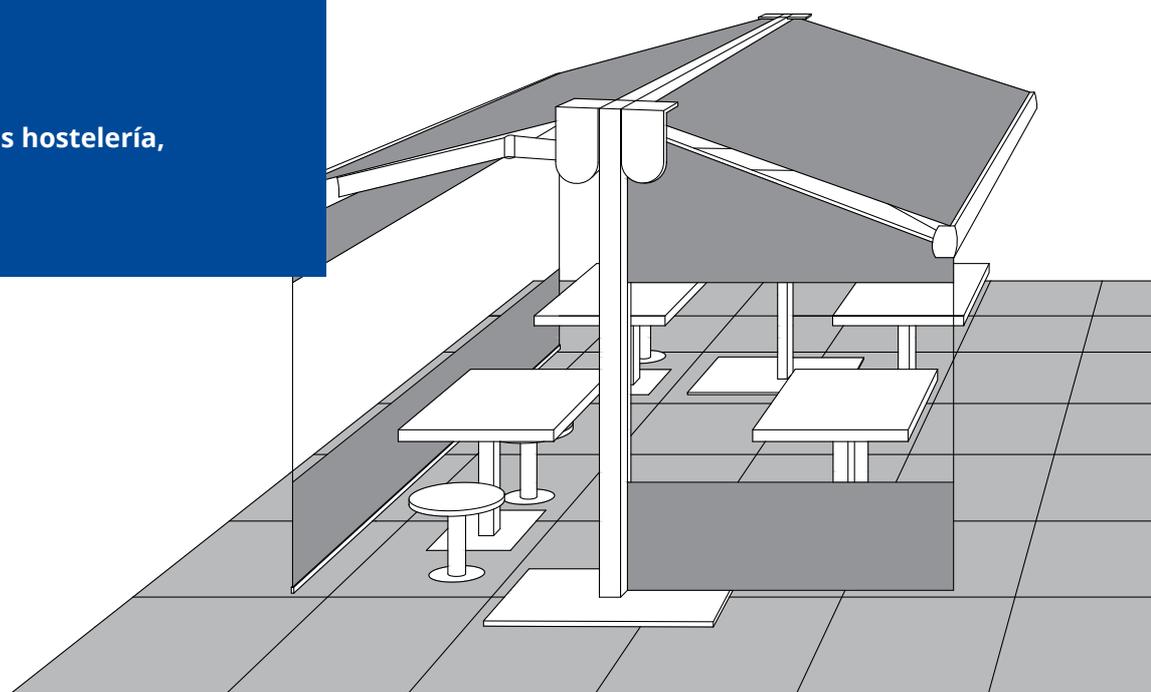
# Estructuras para toldos

#Porteria #Estructura #Base #Acero #Bitoldo #Pantalla #Mampara #Aceras



- Mod. SHPORTERIA -TS00
- Mod. SHBASELASTRE9045
- Mod. SHBASELASTRE12045
- Mod. SHBASECAJON12050
- Mod. SHBASECAJON7550
- Mod. SHBASEANCLAJE3030
- Mod. SHBASEANCLAJE7516

Aplicaciones (usos): Terrazas hostelería,  
exteriores.



Más información

● JUNTOS CON TU PROYECTO.

TOLDOS  
**Serrano**  
viste el interior, vive el exterior

Toldos Serrano  
**70**  
años contigo

# Estructura para toldos.

Mod. SHPORTERIA-TS00

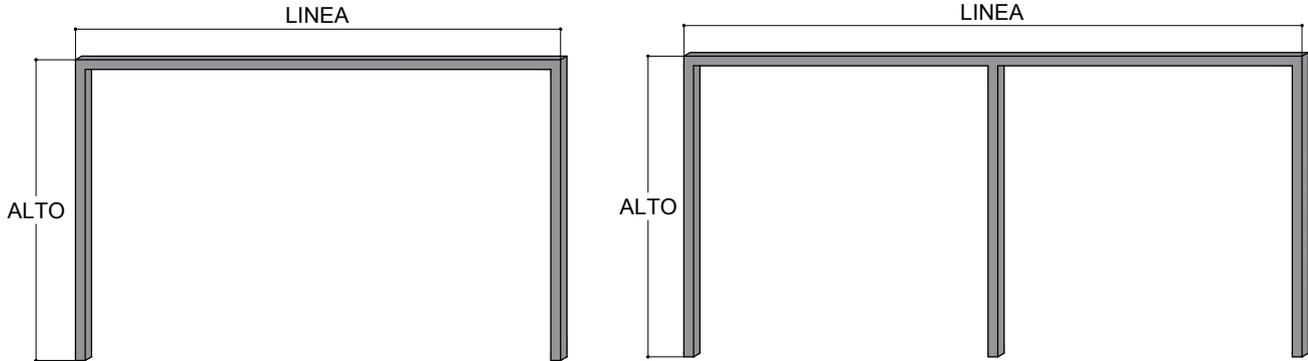
## Características:

- Estructura de hierro lacado.
- Perfil de 80x80 con pared de 2 mm.
- Bases de hierro lacado.
- Medida máxima entre pies de 6m.
- Posibilidad de colocación de pies intermedios para conseguir grandes medidas.
- Altura estándar 2.75 m.

**Variables:** - Línea - Alto - Nº Pies - Lateral Izquierdo - Lateral Derecho - Color - Ruedas

Es muy importante rellenar estas variables para que quede claro a la hora de fabricar el pedido.

## Vista estructura



Versatilidad a la hora de construir la estructura pudiendo llegar a grandes dimensiones colocando pies intermedios para garantizar la estabilidad de la estructura. Destacar que la medida de línea dependiendo de la base que se utilice no es la medida total del producto. Ver última página .

## Compatibilidad y opciones colocación.

Línea máxima entre pies de 6 metros con salida recomendada de 3.00 m máximo. Posibilidad de conseguir grandes tramos colocando pies intermedios.

Fig. A

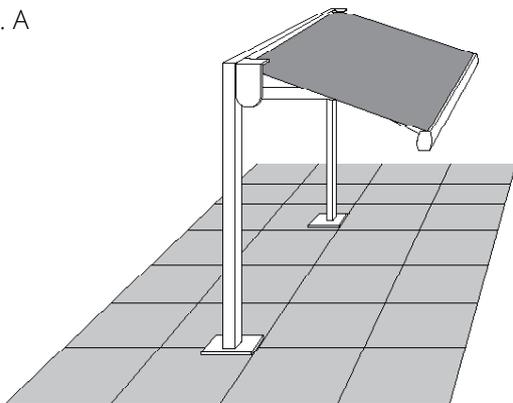
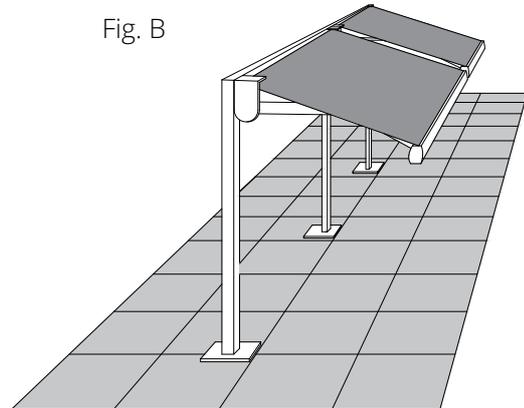


Fig. B



Colocación de toldos a un agua. Posibilidad de colocar paravientos en portería para separar de zonas de paso, calzadas, aparcamientos, etc.

Fig. C

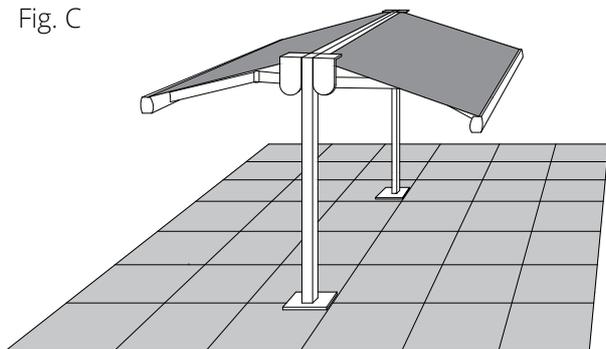
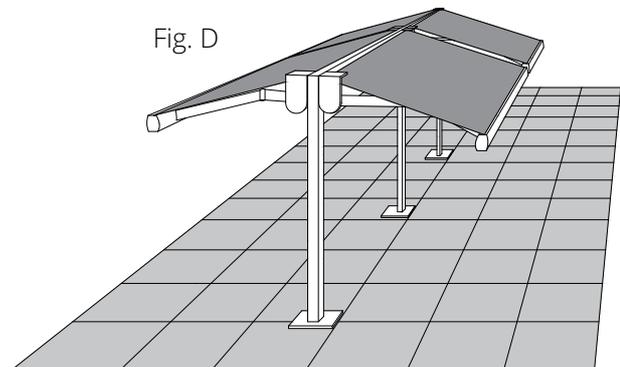


Fig. D



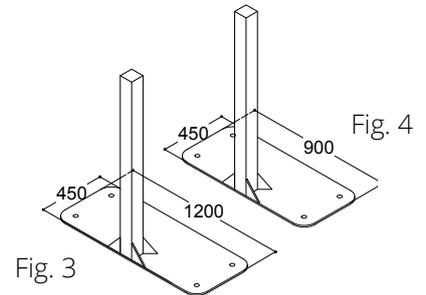
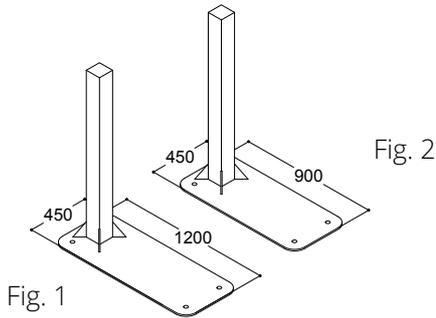
Colocación de toldos a dos aguas. Opción para ganar mayor espacio pudiendo manejar los toldos independientemente uno de otro en la misma línea.

# Estructura para toldos.

## Bases.

Hay posibilidad de anclar estas estructuras a suelo mediante bases planas de peso, tipo cajón o mediante anclaje atornilladas.

### Base lastre para colocación de peso. Soldado directo al pie.



(Fig. 2) Mod. SHBASELASTRE9045D  
(Fig. 1) Mod. SHBASELASTRE12045D

(Fig. 4) Mod. SHBASELASTRE9045C  
(Fig. 3) Mod. SHBASELASTRE12045C

Diferenciamos dentro de estas bases varias posibilidades.

Las figuras 1 y 2 tienen el mástil descentrado para colocar toldos solo a un aguas.

Las figuras 3 y 4 tienen el mástil descentrado para colocar toldos a dos aguas.

Utilizaremos las bases de 900 para toldos de hasta 4.50 metros de línea por 2.5.0 de salida y las de 1200 para toldos de hasta 6 metros por 3.0 de salida cuando se trata de estructuras de dos pies.

Se recomienda colocar maceteros de peso como se puede observar en las figuras 5 y 6.

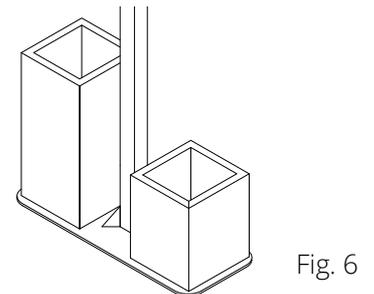
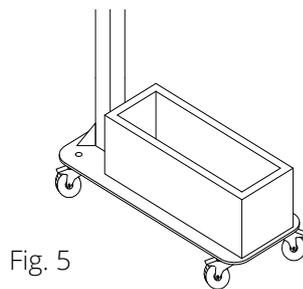


Fig. 5

Fig. 6

## Base tipo cajón.

Opción de colocar bases con cajón para jardinera o sacos de arena. Para calcular cuál necesitamos seguiremos los mismos criterios que en las bases de peso o lastre teniendo las siguientes opciones y con la particularidad de que éstas nos permiten en su versión de 1200 una mayor salida para el límite que establecíamos en las anteriores siempre y cuando pongamos elementos de peso dentro de los cajones.

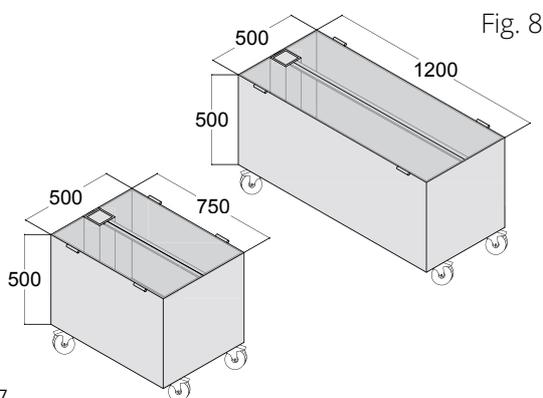


Fig. 7

Fig. 8

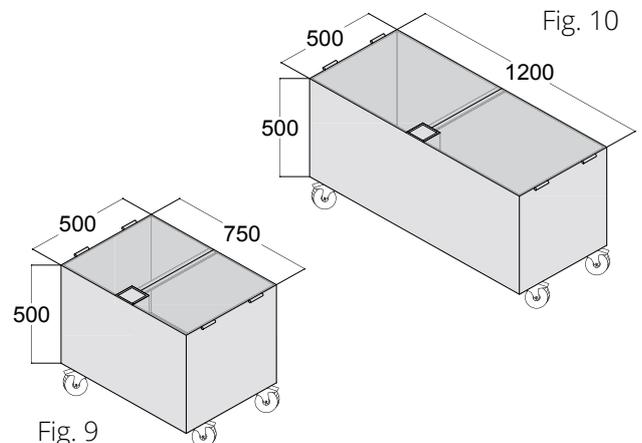


Fig. 9

Fig. 10

(Fig. 8) Mod. SHBASECAJON12050D  
(Fig. 7) Mod. SHBASECAJON7550D

(Fig. 10) Mod. SHBASECAJON12050C  
(Fig. 9) Mod. SHBASECAJON7550C

# Estructura para toldos.

## Con anclaje a suelo.

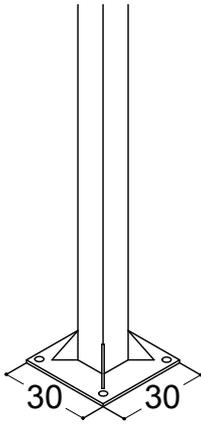


Fig. 11

(Fig. 11) Mod. SHBASEANCLAJE3030

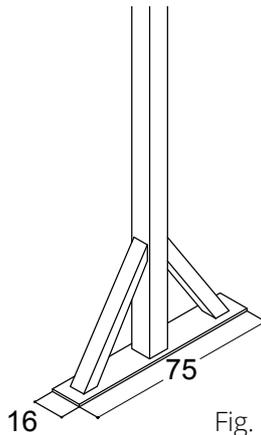
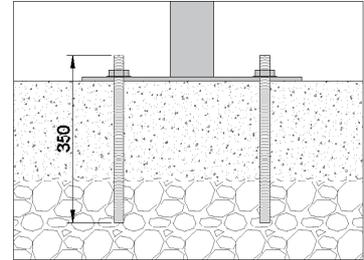


Fig. 12

(Fig. 12) Mod. SHBASEANCLAJE7516

Para reducir superficie de fijación, si hay posibilidad de anclaje a suelo, podemos hacer uso de este tipo de bases con anclaje en cuatro puntos para dar fuerza a la fijación. mediante tacos químicos con varillas de 30 cm.



Estas dos bases son las únicas que van soldadas directamente al pie.

## Versatilidad y compatibilidad con modelos.

En resumen; disponemos de una estructura fuerte y versátil en la que podemos combinar diferentes modelos para crear cerramientos móviles que garantizan un aislamiento con el exterior de forma parcial.

Representación de un sistema de portería con toldos de brazo extensible y pantallas colgantes. Para ganar resistencia en los sistemas de pantalla colgante se recomienda colocar patas telescópicas como podemos ver en la fig.13 con bases de peso de 22 kg.

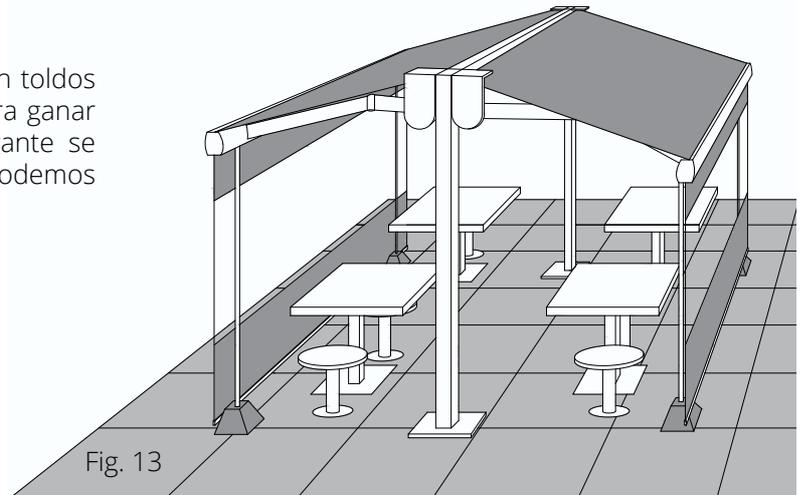


Fig. 13

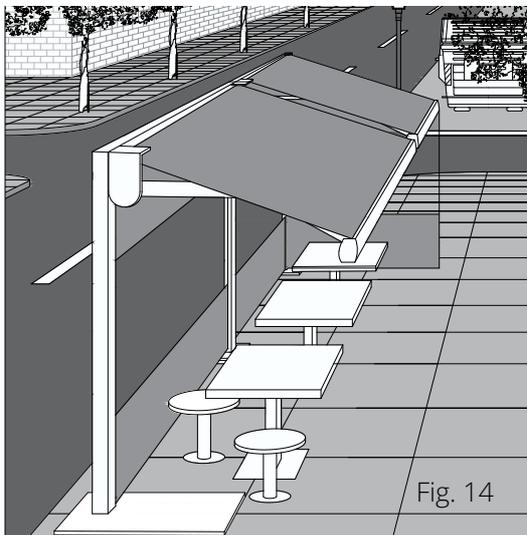


Fig. 14

Representación de un toldo a un agua con costadillo lateral para conseguir separar la terraza del paso peatonal de las aceras dando resguardo.

De igual forma también se recomienda colocar patas telescópicas en los lugares donde se van a colgar elementos sobre los toldo de brazo extensible. (Fig. 14)

# Estructura para toldos.

## A tener en cuenta.

Tras conocer los diferentes tipos de bases cabe destacar que hay que tener en cuenta la medida total del producto dependiendo del tipo de base que se vaya a utilizar.

Si utilizamos bases descentradas tenemos que valorar que la medida total del producto será mayor que la de la propia estructura tal y como podemos apreciar en el esquema inferior. (Fig. 15)

Finalmente como anotación diremos que la medida total del Línea será normalmente la medida de los toldos que se vayan a instalar. Es muy importante tener en cuenta estos valores a la hora de situar estos elementos en espacios limitados como pueden ser tarimas de hostelería o emplazamientos delimitados para no fallar en la ejecución del proyecto.

### Compatible con:

- Toldos brazo extensible
- Toldos cofre brazo extensible
- Paravientos
- Costadillo
- Pata telescópica
- Mamparas colgantes

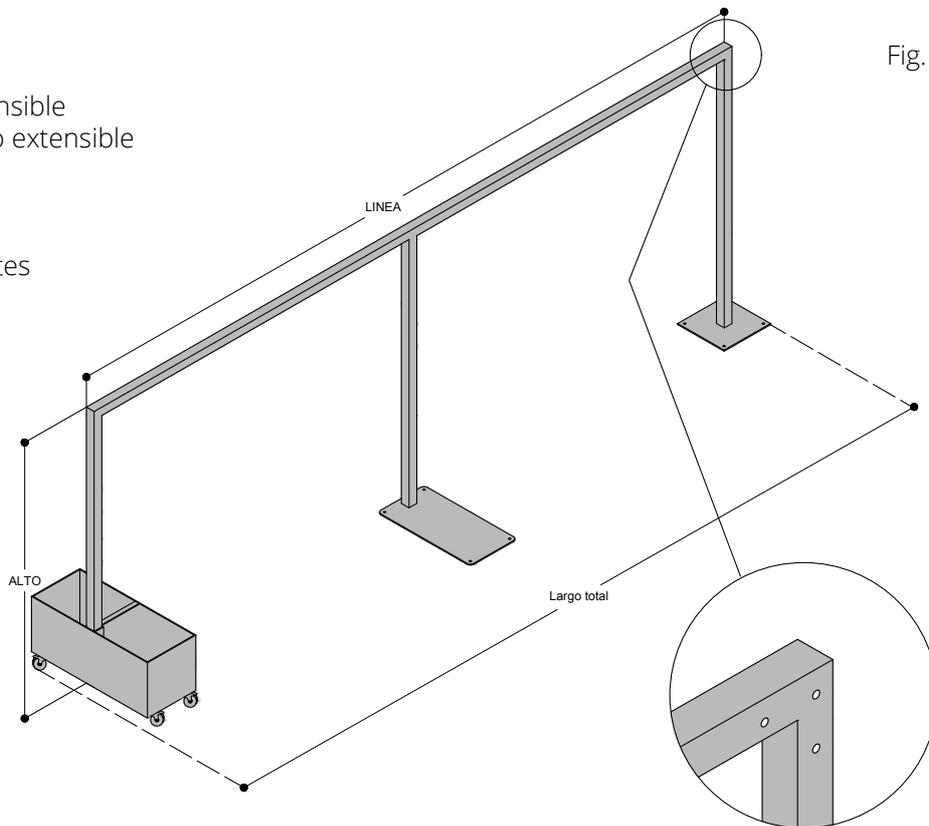
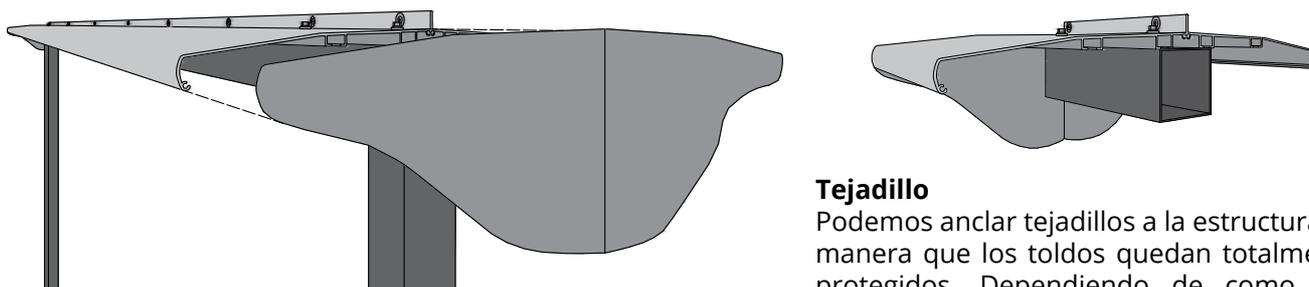


Fig. 15

Fig. 16

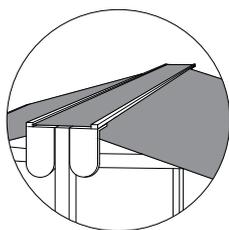


### Tejadillo

Podemos anclar tejadillos a la estructura de manera que los toldos quedan totalmente protegidos. Dependiendo de como sea la instalación a un lado o a ambos de la estructura-portería, podemos instalar el tejadillo a uno o a ambos lados. Se debe tener en cuenta que en ambos casos, se instala el tejadillo de 270mm.

Valorar según indicaciones de tarifa.

Fig. 17



### Lona vierte aguas

Es el mismo producto canalón que se instala entre parasoles y carpas. Podemos instalarlo sobre estructuras de hasta 4 m de línea con los mismos soportes de los toldos.



Representación e ideas de colocación de estructuras para toldos con bases tipo cajón en establecimientos de hostelería para aprovechar el espacio exterior y conseguir ambientes acondicionados al aire libre.

**Toldos Serrano**



**años contigo**

[www.toldosserrano.com](http://www.toldosserrano.com)



*sorpréndete!!*

*descubre todo lo  
que podemos ofrecerte*

**Juntos con tu proyecto**

---

**Exposición y venta Zaragoza**

Avenida de Navarra, 41-43  
50010 Zaragoza  
Teléfono: 976 333 328  
[info@toldosserrano.com](mailto:info@toldosserrano.com)

**Fábrica y oficinas Zaragoza**

Ctra. Cogullada, 40  
50014 Zaragoza  
Teléfono: 976 472 222  
[info@toldosserrano.com](mailto:info@toldosserrano.com)