



El programa de toldos vela classic permite diseñar sus velas para crear el ambiente exterior que desee. Los toldos vela basic se fabrican con dos tipos de tejido malla permeables y un tipo de tejido impermeable, todos M-1 o M-2, disponiendo también de un amplio conjunto de componentes, mástiles, herrajes y sistemas de fijación para realizar su instalación.



1. DESCRIPCIÓN TOLDOS VELA CLASSIC



El programa de **toldos vela classic** está desarrollado para generar zonas de sombra dando también mayor intimidad y privacidad. Disponemos de un amplio conjunto de componentes, mástiles, herrajes y sistemas de fijación para obtener el ambiente deseado.

Durante la época de más calurosa, parte de nuestra actividad se traslada al exterior y los **toldos vela classic** nos ayudan a crear estas zonas que durante el día nos protegen del calor y de la influencia de los rayos UV, y por la noche generan espacios más acogedores y, en algunas zonas, también nos protegen del relente de la noche.

Su diseño minimalista y elegante permite su montaje y desmontaje rápidamente.

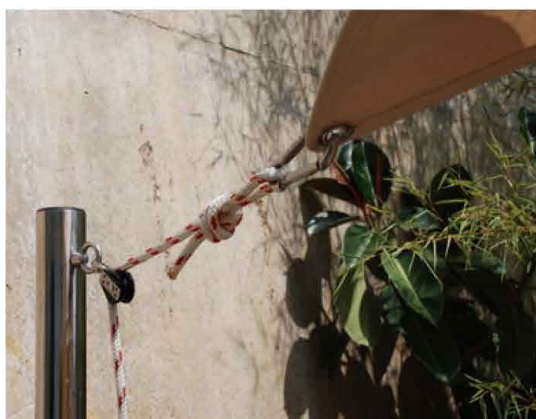
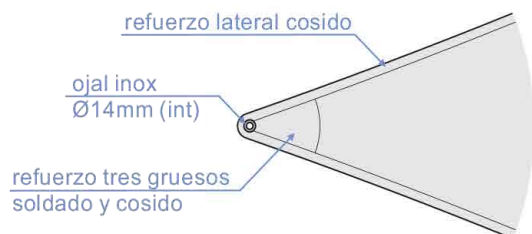


2. CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LOS TOLDOS VELA CLASSIC

- Partiendo de las medidas de la zona a cubrir podemos diseñar y fabricar sus **toldos vela classic**.
- Existen dos sistemas de **toldos vela classic**:
 - **Standard**, según esquema.
 - **Reforzados**, según esquema, para zonas más expuestas a vientos o superficies superiores a 20m² hasta un máximo de 35m².
- Debemos recordar que el programa de **toldos vela classic** está diseñado para ser utilizado durante las épocas del año en que **no** se produzcan episodios de vientos fuertes y que **no** existaría riesgo de nieve.

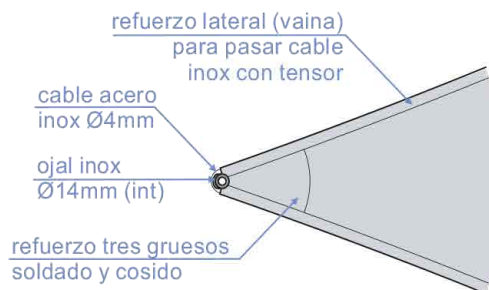
Toldos vela classic standard

Para garantizar su durabilidad se fabrican con refuerzo perimetral cosido y en los vértices (puntos de tensión) se solapan tres gruesos soldados y cosidos con ojal inox para fijación de las velas.



Toldos vela classic reforzados

Para garantizar su durabilidad y mayor resistencia se fabrican con refuerzo perimetral a modo de vaina cosida. En los vértices (puntos de tensión) se solapan tres gruesos soldados y cosidos. En el interior de la vaina perimetral se coloca un cable de Ø4mm de acero inox que pasa por la parte exterior de los ojales especiales de acero inox y un tensor que cierra el cable permitiendo controlar parte de las tensiones perimetrales de la vela.



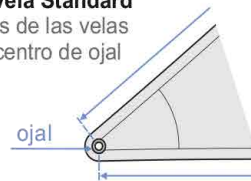
- Disponemos de un servicio de toma de medidas y de montaje (**estos servicios se facturarán aparte**).

3. FORMAS Y MEDIDAS FIJAS DE LOS TOLDOS VELA CLASSIC

El programa de **toldos vela classic** incluye 6 formas predefinidas con varias medidas cada una, para adaptarse a las necesidades de su espacio exterior.

Si necesita una **toldo a medida** consulte el apartado siguiente.

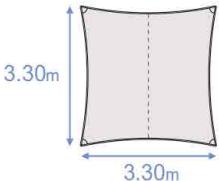
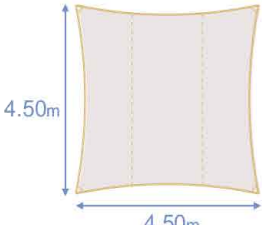
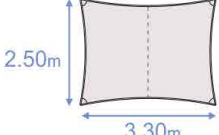
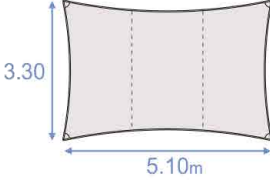
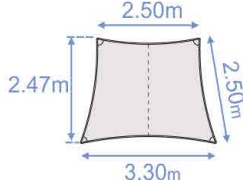
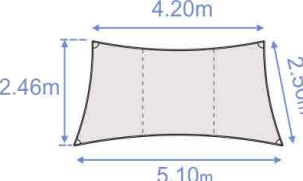
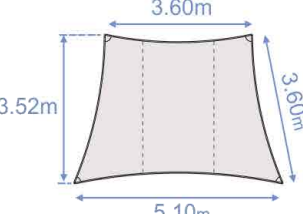
Toldo Vela Standard
Medidas de las velas desde centro de ojal



Toldo Vela Reforzado
Medidas de las velas desde centro de ojal



	Medidas(m)	Superficie(m ²)	Tejido	Ref. Standard	Ref. Reforzado
Equiláteros					
	3.30 x 3.30 x 3.30	4.70	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7100-92-S	Ref. 7100-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7100-381-S	Ref. 7100-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7100-502-S	Ref. 7100-502-R
	5.10 x 5.10 x 5.10	11.30	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7101-92-S	Ref. 7101-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7101-381-S	Ref. 7101-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7101-502-S	Ref. 7101-502-R
Isósceles					
	3.30 x 5.36 x 5.36	8.40	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7110-92-S	Ref. 7110-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7110-381-S	Ref. 7110-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7110-502-S	Ref. 7110-502-R
Rectos					
	3.30 x 3.30 x 4.65	5.40	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7120-92-S	Ref. 7120-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7120-381-S	Ref. 7120-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7120-502-S	Ref. 7120-502-R
	4.95 x 4.95 x 6.95	12.20	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7121-92-S	Ref. 7121-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7121-381-S	Ref. 7121-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7121-502-S	Ref. 7121-502-R

	Medidas(m)	Superficie(m ²)	Tejido	Ref. Standard	Ref. Reforzado
Cuadrados					
	3.30 x 3.30	10.90	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7130-92-S	Ref. 7130-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7130-381-S	Ref. 7130-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7130-502-S	Ref. 7130-502-R
	4.50 x 4.50	20.30	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7131-92-S	Ref. 7131-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7131-381-S	Ref. 7131-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7131-502-S	Ref. 7131-502-R
Rectángulos					
	3.30 x 2.50	8.30	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7140-92-S	Ref. 7140-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7140-381-S	Ref. 7140-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7140-502-S	Ref. 7140-502-R
	5.10 x 3.30	16.80	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7141-92-S	Ref. 7141-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7141-381-S	Ref. 7141-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7141-502-S	Ref. 7141-502-R
Trapecios					
	3.30 x 2.50 x 2.50 x 2.50	7.20	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7150-92-S	Ref. 7150-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7150-381-S	Ref. 7150-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7150-502-S	Ref. 7150-502-R
	5.10 x 2.50 x 4.20 x 2.50	11.40	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7151-92-S	Ref. 7151-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7151-381-S	Ref. 7151-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7151-502-S	Ref. 7151-502-R
	5.10 x 3.60 x 3.60 x 3.60	15.30	Tejido permeable Perform 92	Ref. 7152-92-S	Ref. 7152-92-R
			Tejido permeable Frontside View 381	Ref. 7152-381-S	Ref. 7152-381-R
			Tejido impermeable Soltis Proof 502	Ref. 7152-502-S	Ref. 7152-502-R

4. TOMA DE MEDIDAS PARA TOLDOS VELA PERSONALIZADOS



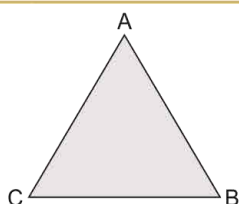
Toma de medidas

- A) Entregar un plano a escala de planta y secciones, indicando la zona a cubrir por los **toldos vela classic**.
- B) Marcar los futuros puntos de anclaje (si existen) colocando un taco y un tornillo o con tinta permanente. Medir de punto a punto de cada marca su largo anotándolo sobre un esquema; no olvide marcar las diagonales entre puntos (según ejemplos).
- C) Si puede determinar el tipo de anclaje en cada punto, anote su referencia en el esquema. De esta manera podemos integrar los anclajes y los mástiles, que también deberán estar situados en el plano con una medida de referencia dentro de la medida total del espacio del **toldo vela classic**.
- D) Es muy importante para la mejor comprensión del trabajo a realizar, tener **fotos** de la zona a cubrir por los **toldos vela classic**.

Ejemplos de anotación de la toma de medidas

* Las medidas deben ser exactas en metros o centímetros.

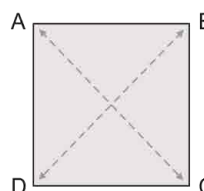
Triángulos



Medidas

A-B: _____
 B-C: _____
 C-A: _____

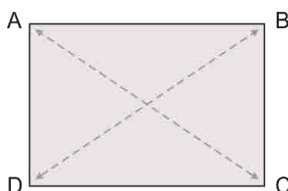
Cuadrados



Medidas

A-B: _____
 B-C: _____
 C-D: _____
 D-A: _____
A-C: _____
B-D: _____

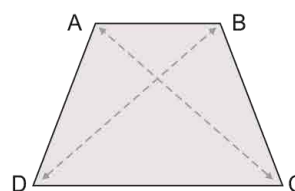
Rectángulos



Medidas

A-B: _____
 B-C: _____
 C-D: _____
 D-A: _____
A-C: _____
B-D: _____

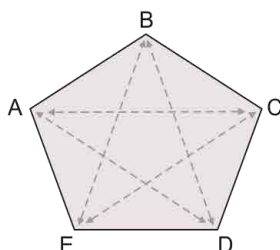
Trapezios



Medidas

A-B: _____
 B-C: _____
 C-D: _____
 D-A: _____
A-C: _____
B-D: _____

Pentágonos



Medidas

A-B: _____
 B-C: _____
 C-D: _____
 D-E: _____
 E-A: _____
A-C: _____
A-D: _____
B-D: _____
B-E: _____
C-E: _____

■ NOTA:

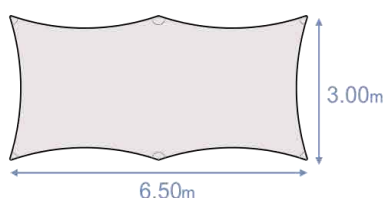
Las diagonales (marcadas a puntos) son imprescindibles para la comprobación de la forma.

5. SUPERFICIES MÁXIMAS Y FORMAS IRREGULARES

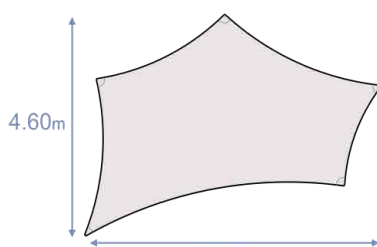
Superficies máximas que pueden alcanzar los **toldos vela classic**

Triángulos:	13 m²
Cuadrados:	20 m²
Rectángulos:	17 m²
Trapecios:	15 m²
Otras formas:	Cada punto de anclaje debe corresponder a una superficie no superior a 4 m² .

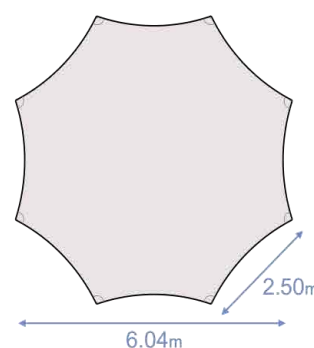
Ejemplos de superficies y puntos de anclaje



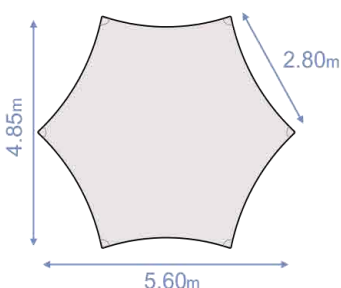
19,50 m²
Standard o Reforzado
 (6 anclajes → 24 m²)



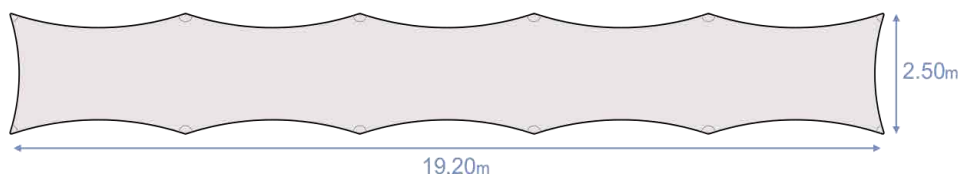
20,10 m²
Reforzado
 (5 anclajes → 20 m²)



30,20 m²
Reforzado
 (8 anclajes → 32 m²)



20,40 m²
Reforzado
 (6 anclajes → 24 m²)



48,00 m²
Especial
 (12 anclajes → 48 m²)

■ **NOTA:**

Apartir de **20 m²** solo se puede fabricar en sistema **reforzado**, hasta un tamaño máximo de **35 m²**.

Cuando un **toldo vela a medida** sobrepasa los máximos establecidos debemos pensar en modificar la propuesta y trabajar con dos o más unidades.

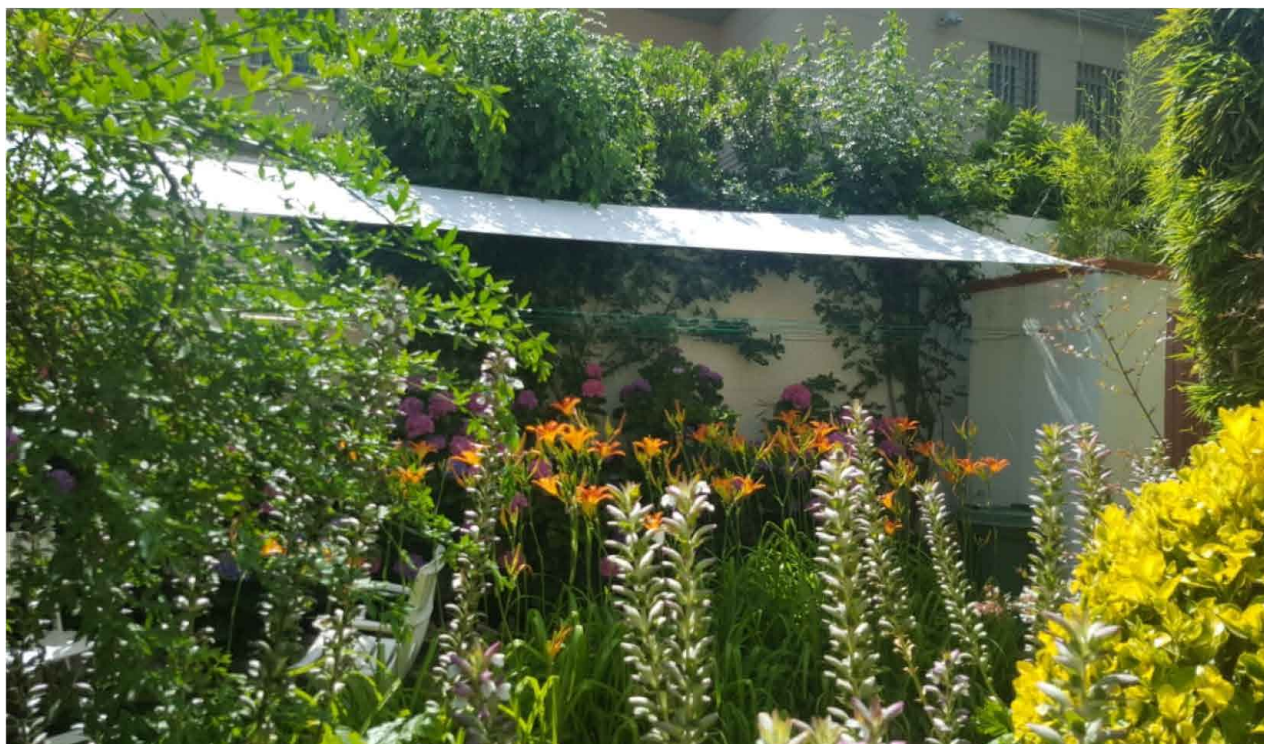
6. CÓMO HACERLO / SERVICIOS Y CONDICIONES

Servicios (todos los servicios son opcionales)

Toma de Medidas	Se debe solicitar. Debe incluirse el servicio de desplazamiento.
Proyecto y Planos de Montaje	Para realizar el Proyecto y los Planos de Montaje de sus Toldos Vela Classic (si no ha solicitado la toma de medidas), deberá aportar planos de planta, alzados, secciones de la zona a desarrollar el Proyecto con una aproximación de las velas a realizar y conjunto de fotografías para su mejor comprensión.
Nota:	Para la realización de los servicios de Toma de Medidas, Proyecto y Planos de Montaje, previamente deberán ser abonados los importes por transferencia. No olvide remitir el comprobante para programar los servicios.
Montaje	Este servicio también incluye el transporte del material.
Desplazamientos	Se facturará por Km desde fábrica en Arenys de Mar (Barcelona) hasta el punto de montaje (ida + vuelta). Mínimo 30km por salida.
Envíos	Los envíos se realizarán por agencia desde fábrica con un importe fijo para el 1º tramo y con portes incluidos a partir del 2º tramo.

Condiciones

Plazos	<p>Para el Proyecto y Presupuesto: de 4 a 6 días, a partir de que se hayan aportado todos los datos solicitados.</p> <p>Para la fabricación: de 18 a 25 días a partir de la confirmación oficial.</p>
Pagos	<p>- 50% a la aceptación del presupuesto (confirmación oficial).</p> <p>- 50% al finalizar la producción en fábrica.</p> <p>* Todos los importes se verán incrementados con el IVA vigente.</p>



7. MONTAJE DE LOS TOLDOS VELA CLASSIC

En caso de tener plano de montaje del proyecto, cumpla con exactitud las medidas de los puntos de anclaje, así se podrá garantizar una buena ejecución.

Mástiles

1º Formación de dados de hormigón, si se requiere para la instalación.

El dado de hormigón será mínimo de 70x70x70cm, con armadura.

Mástiles para empotrar: Estos se montarán en el mismo momento de realizar el dado de hormigón.

Mástiles para fijar a pared o muro : No necesitan dado de hormigón.

Mástiles para dado de hormigón o losa: Éstos se montarán una vez hecho y seco el dado de hormigón o losa.

Fijaciones a muros o paredes

Determinar el tipo de fijación para elegir el punto del anclaje en medidas exactas.

Colocación Toldos Vela Classic

Si la instalación se ha previsto con anclajes fijos y alguno o varios polipastos, instalar primero los puntos fijos y posteriormente los de los polipastos para realizar el tensado.

Los anclajes fijos pueden ser a mástil, pared, edificio existente, etc.

- **Nota:** Es muy importante para la durabilidad del conjunto de la instalación, que el **toldo vela classic** esté bien tensado para garantizar que los materiales no se fatiguen con el movimiento permanente que produce el viento.
Al recoger para guardar el **toldo vela classic** es aconsejable, para su buen mantenimiento, que no esté mojado ni húmedo, intentar retirar el **toldo vela classic** a la hora de más sol y no guardarlo en lugares húmedos.



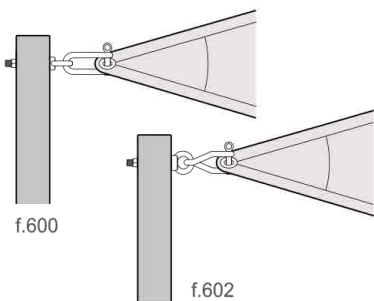
8. SISTEMAS DE FIJACIÓN

Disponem también de un amplio conjunto de componentes, mástiles, herrajes y sistemas de fijación. Con ellos logramos una gran facilidad de montaje y desmontaje.

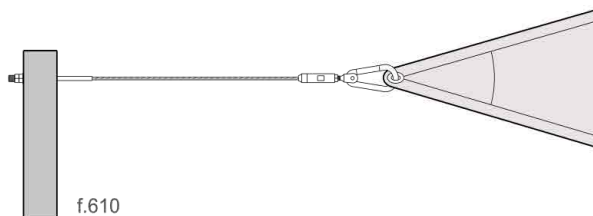
Es recomendable para todas las velas 1 punto de tensión con sistema de fijación simple y el resto de puntos de tensión con sistemas de fijación y tensado.

Estudie con atención cada una de las posibilidades. En caso de duda, póngase en contacto con nuestra oficina técnica, para ayudarle a encontrar la mejor opción.

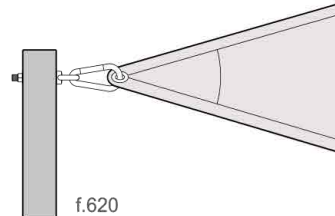
Sistemas de fijación simple



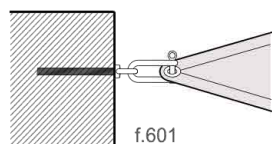
Mástil + Grillete



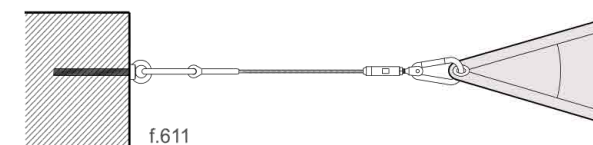
Mástil con Cable, espárrago y terminal rápido horquilla + Mosquetón



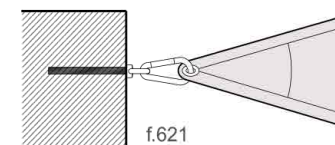
Mástil + Mosquetón



Pared + Grillete

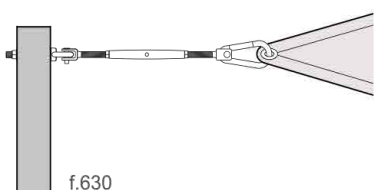


Pared con Cable, anilla y terminal rápido horquilla + Mosquetón

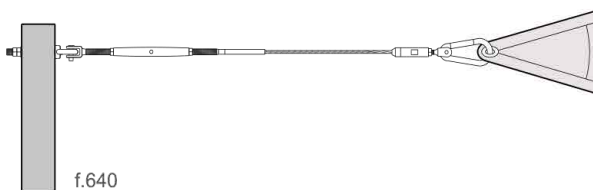


Pared + Mosquetón

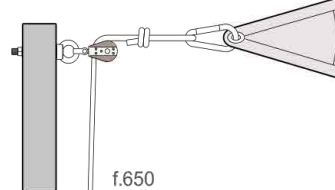
Sistemas de fijación y tensado



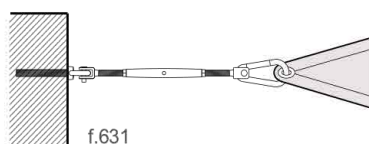
Mástil con Tensor + Mosquetón



Mástil con Tensor, cable y terminal rápido horquilla + Mosquetón



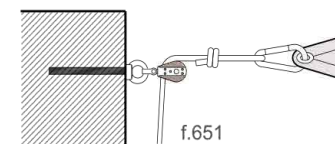
Mástil con Polea, Cuerda-Driza + Mosquetón



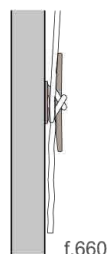
Pared con Tensor + Mosquetón



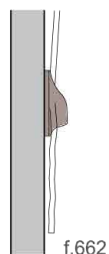
Pared con Tensor, cable y terminal rápido horquilla + Mosquetón



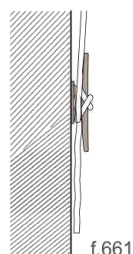
Pared con Polea, Cuerda-Driza + Mosquetón



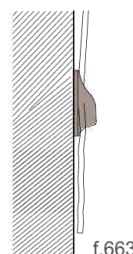
Fijación cuerda/driza a mástil con Cornamusa



Fijación cuerda/driza a mástil con Trincadrizas



Fijación cuerda/driza a pared con Cornamusa

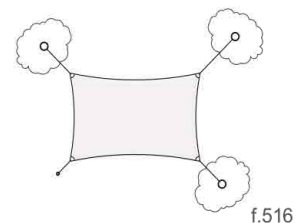
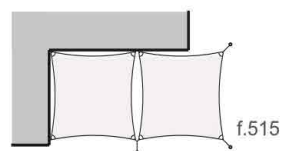
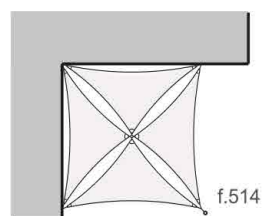
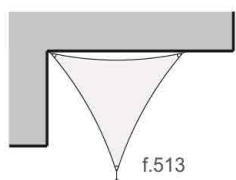
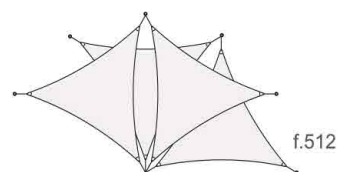
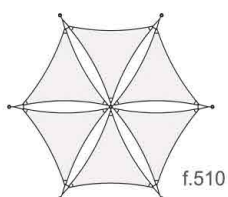
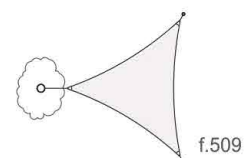
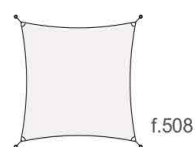
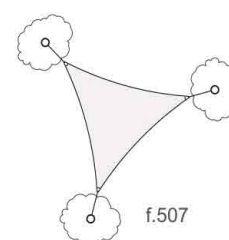
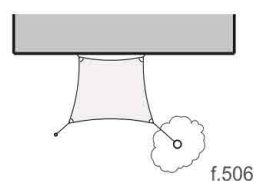
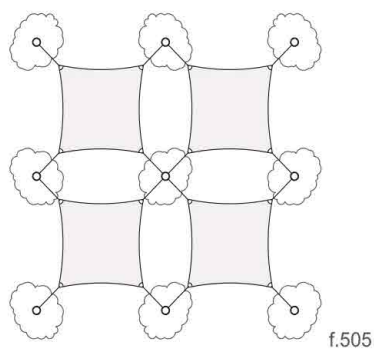
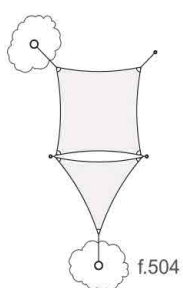
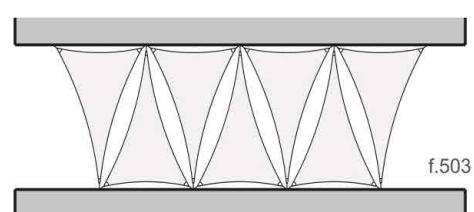
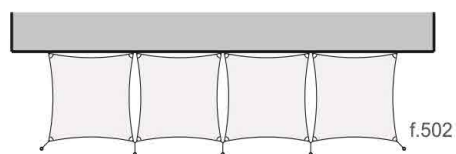
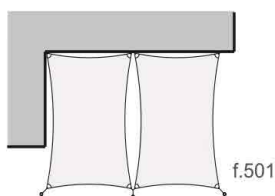


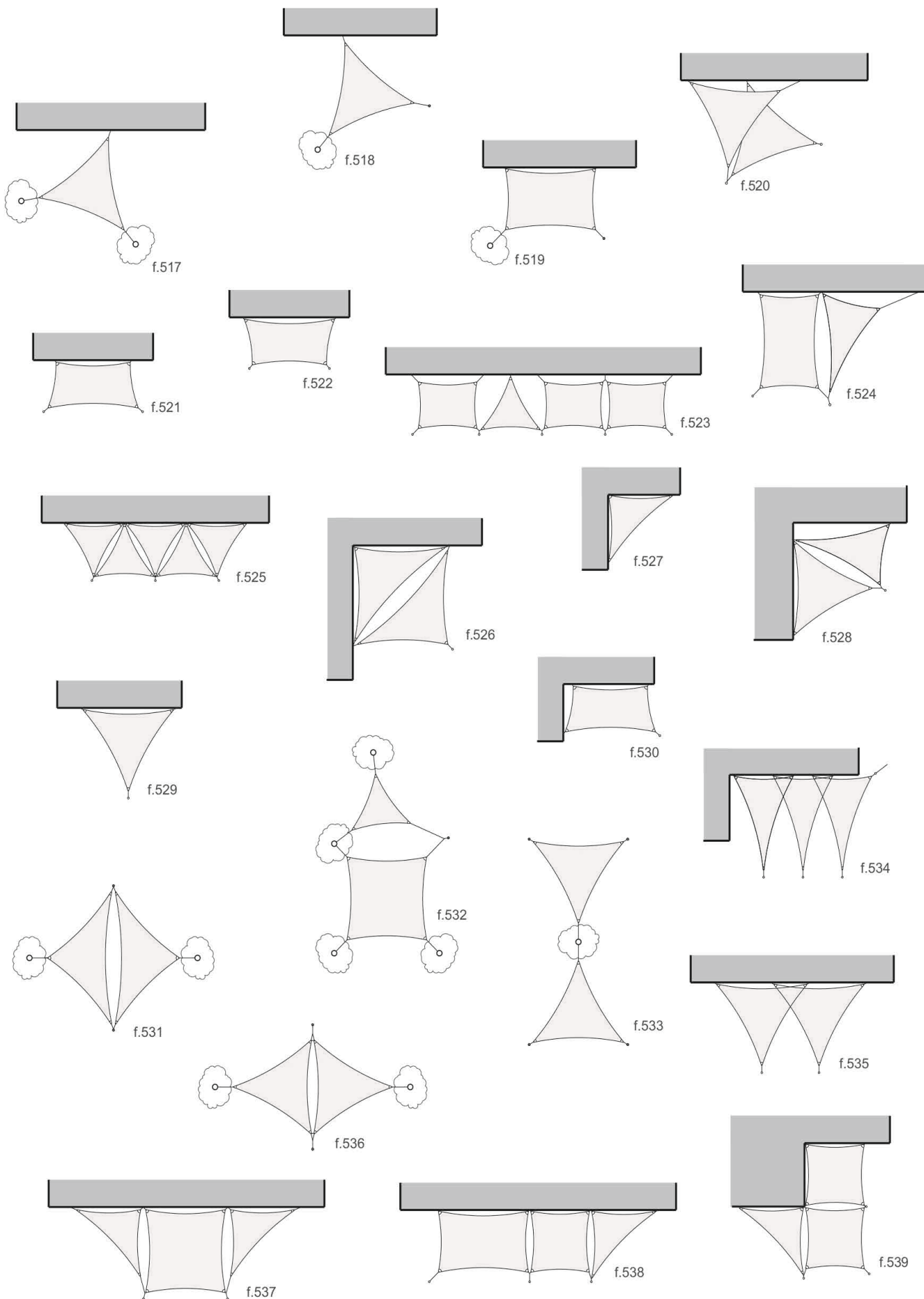
Fijación cuerda/driza a pared con Trincadrizas

9. EJEMPLOS



Es fácil adaptar los toldos a cualquier entorno, ya que distintas formas **pueden combinarse** para obtener dibujo final.





10. TEJIDOS PARA TOLDOS VELA CLASSIC

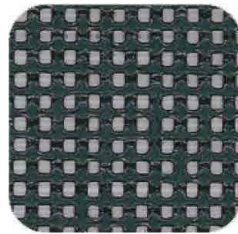
La gama de tejidos para **toldos vela classic** está especialmente diseñada para el exterior, garantizando su solidez, durabilidad, resistencia a los rayos UV, etc. El programa de fabricación de **toldos vela classic** está compuesto por tres tipos de tejidos:



- **Tejido de PVC, impermeable, Soltis Proof 502:** membrana de poliéster pre-estirado recubierto de PVC en las dos caras, impermeable, de alta resistencia, reacción al fuego M2 (autoextinguible).

Colores
COLECCIÓN

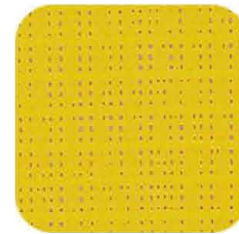
502V2-1125C	502V2-8102C
502V2-2012C	502V2-8204C
502V2-2135C	502V2-8255C
502V2-2137C	502V2-8284C
502V2-2138C	502V2-8341C
502V2-2141C	502V2-8450C
502V2-2148C	502V2-8861C
502V2-2150C	502V2-20185C
502V2-2152C	502V2-50265C
502V2-2156C	502V2-50270C
502V2-2157C	502V2-50668C
502V2-2158C	502V2-50669C
502V2-2160C	502V2-50670C
502V2-2161C	502V2-50671C
502V2-2166C	502V2-50672C
502V2-2167C	502V2-50673C
502V2-2168C	502V2-50674C
502V2-2171C	502V2-50675C
502V2-2172C	502V2-50676C
502V2-8056C	502V2-50677C



- **Tejido de PVC, malla permeable, Frontside View 381:** membrana de poliéster pre-estirado recubierto de PVC en las dos caras, permeable, de alta resistencia, reacción al fuego M2 (autoextinguible).

Colores
COLECCIÓN

381-3101	
381-3105	
381-3108	
381-3109	
381-3111	
381-3113	
381-3117	
381-3118	
381-3119	
381-3120	
381-3121	
381-3123	
381-3124	
381-3125	
381-3127	
381-3128	
381-50708	



- **Tejido de PVC, malla permeable, Soltis Perform 92:** membrana de poliéster pre-estirado recubierto de PVC en las dos caras, permeable, de alta resistencia, reacción al fuego M2 (autoextinguible).

Colores
COLECCIÓN

92-2012	92-2161
92-2013	92-2163
92-2039	92-2164
92-2043	92-2166
92-2044	92-2167
92-2045	92-2171
92-2046 A	92-2172
92-2046 B	92-2175
92-2047	92-8204
92-2048	92-8255
92-2051 A	92-50260
92-2051 B	92-50261
92-2053	92-50264
92-2065	92-50265
92-2068 A	92-50266
92-2068 B	92-50267
92-2074 A	92-50268
92-2074 B	92-50269
92-2135	92-50270
92-2137	92-50271
92-2148	92-50272
92-2149	92-50273
92-2152	92-50274
92-2157	92-50333
92-2158	92-50336
92-2160	92-50342

Importante al seleccionar la gama de tejido

- Para las velas **impermeables Soltis Proof 502** recomendamos que los **toldos vela classic** se instalen con una pendiente del 30%, para evitar la formación de bolsas de agua en caso de lluvia, que podrían llegar a romper la lona o parte de su conjunto por la sobrecarga de peso en agua. El 30% equivale a unos 30 cm de inclinación por cada metro de largo. Por ejemplo, para una sombra de 2 m de largo, se requiere una inclinación de aproximadamente 60 cm del punto alto al punto bajo.
- Las velas mallas **permeables Soltis Perform 92 y Frontside View 381** se pueden instalar planas, dada su característica de mallas permeables.

