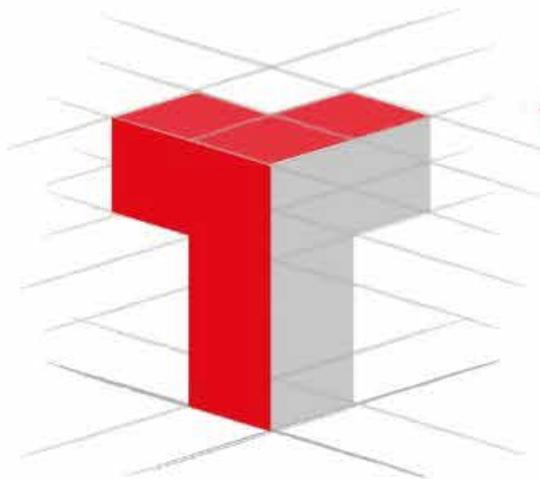


FICHA TÉCNICA PERGOFLEX MANUAL



TOSCANA

BY **IASO**

PERGOFLEX MANUAL

FICHA TÉCNICA

ÍNDICE

PERGOFLEX MANUAL	1-3
DESCRIPCIÓN, DIMENSIONES Y PERFILES PRINCIPALES	1
OPCIONES DE INSTALACIÓN, EXPLOSIÓN	2
ANCLAJES Y SUJECIONES	3
CUBIERTA	4
PERGOFLEX ESTRUCTURAL	5-6
ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES	7



ADVERTENCIA

EL PRESENTE CATÁLOGO ESTA PROTEGIDO POR DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, POR LO TANTO CUALQUIER USO INDEBIDO O SIN AUTORIZACIÓN DE SU CONTENIDO O IMÁGENES TENDRÁ CONSECUENCIAS CIVILES Y PENALES EN CONTRA DEL INFRACTOR. TENGA EN CUENTA QUE NUESTROS PRODUCTOS CUENTAN CON PATENTES VIGENTES Y PATENTES EN TRÁMITE DE CONCESIÓN



INDICE

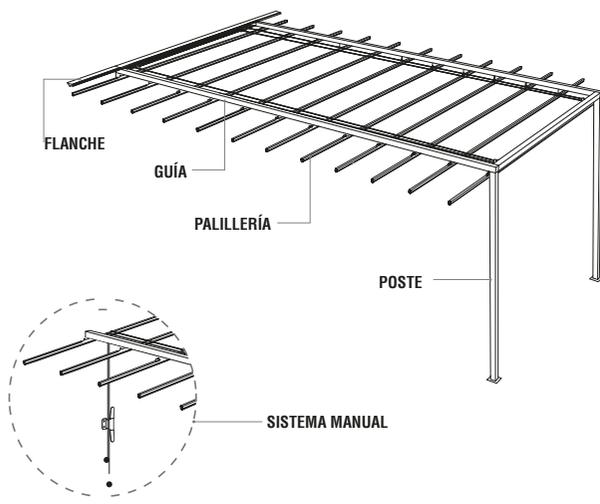
 **TOSCANA**
GLOBAL

PERGOFLEX MANUAL FICHA TÉCNICA

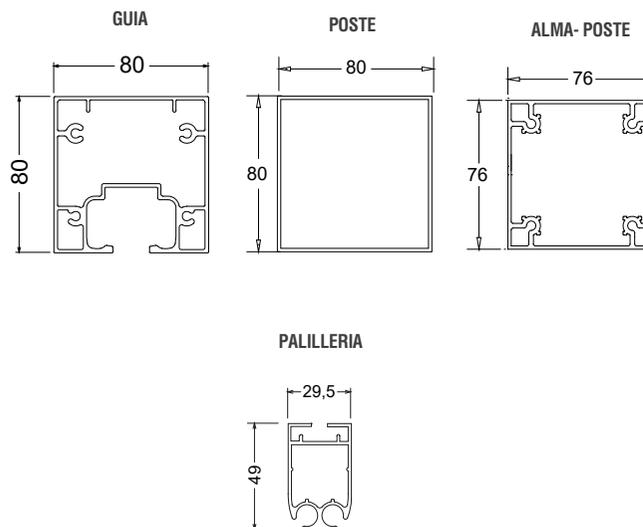
Pergoflex manual es una estructura en aluminio anodizado perfecta para uso en ambientes exteriores, es fabricado en lona acrílica o vinílica, el cual genera unos pliegues que ofrecen la funcionalidad de canal de agua en condiciones de lluvia. Una de las ventajas es la ligereza de su estructura lo que hace que se pueda instalar muy fácilmente en diferentes tipos de aplicaciones. La lona está fijada a un sistema de perfiles transversales, con unos carritos especialmente diseñados, que se desplazan en los sistemas de guías dentro de los perfiles externos, permitiendo el desplazamiento horizontal a partir de un sistema manual de poleas y cuerdas.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura elaborada en perfiles de aluminio 6063-T5
- acabado laqueado con pintura electrostática en polvo o anodizado
- Tornillería y sujeciones de acero inoxidable
- Pendiente 0%
- Puede cubrir hasta 33.64 m² por módulo y hasta 63.8 m² por modulo doble
- Resistente a vientos de hasta grado 6 en la escala Beaufort.
- Sistema manual de movimiento.
- Todos nuestros productos son "ALL SEASONS"

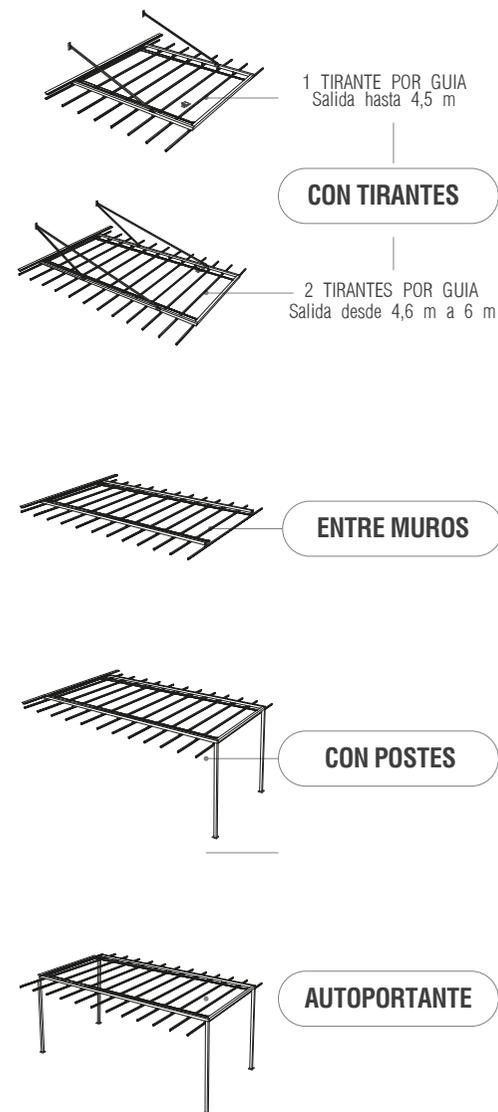


PERFILES PRINCIPALES

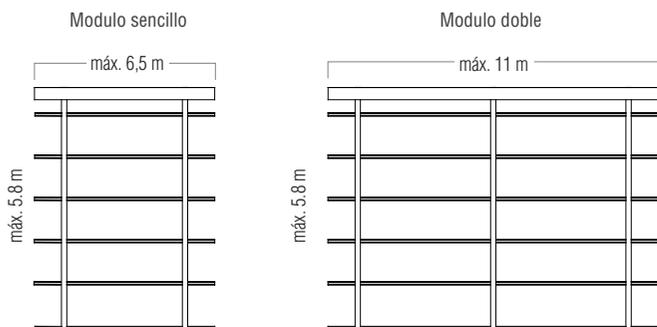


D01 D03

OPCIONES DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES



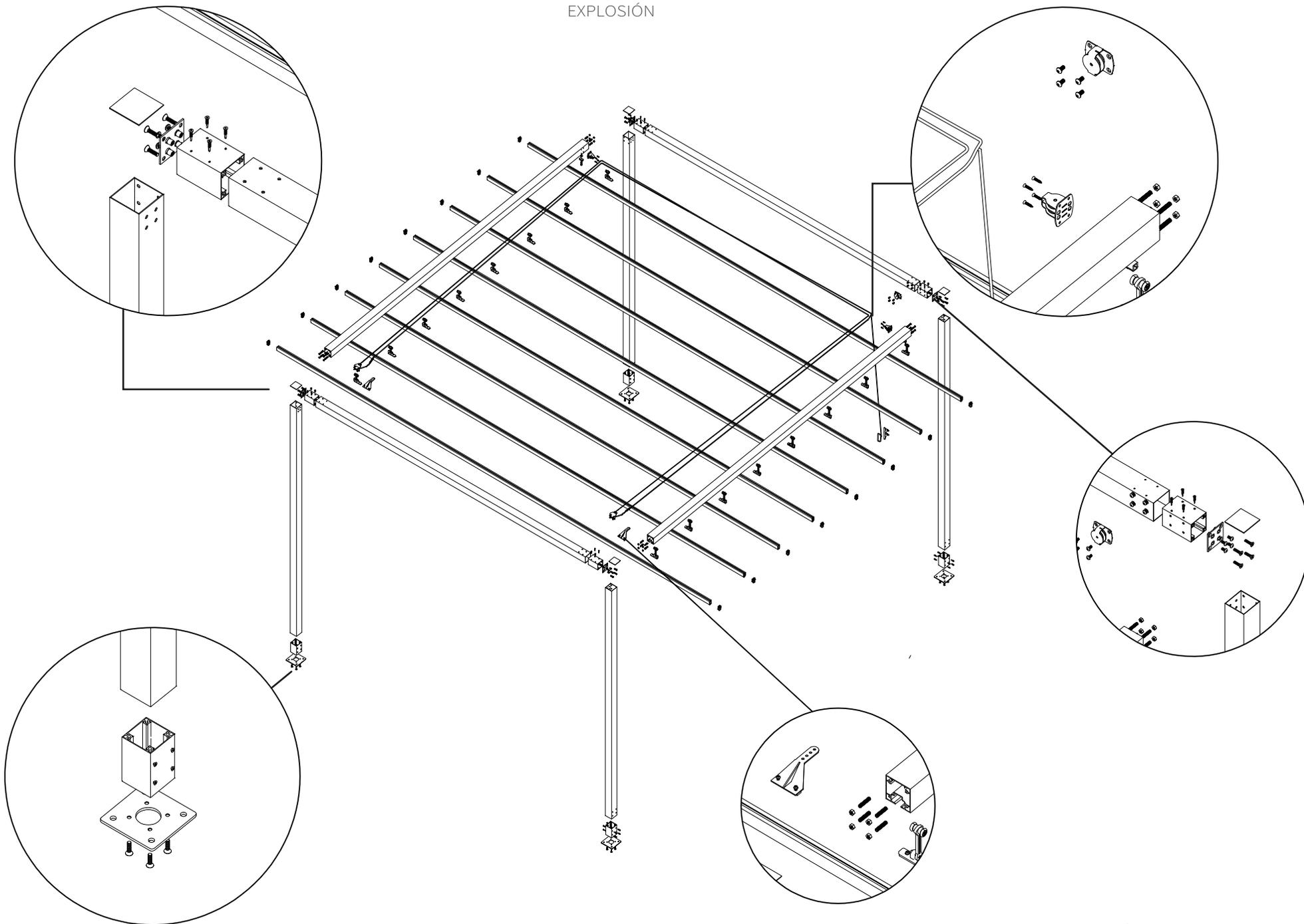
	LÍNEA		SALIDA	
	1 módulo	2 módulos	1 módulo	2 módulos
PERGOFLEX	2,5 a 6,5	5,8 a 11	2,5 a 6,5	2,5 a 5,8

Nuestro producto estándar resiste hasta 50 km / hora en su mayor extensión (6.5 m x 5.8 m sencillo), (5.8 m x 11m para el doble).

D02

PERGOFLEX MANUAL

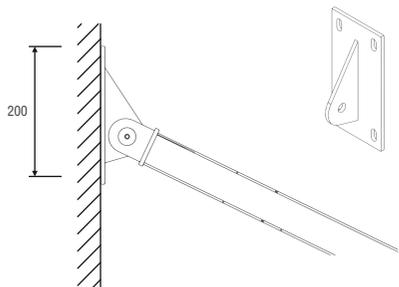
EXPLOSIÓN



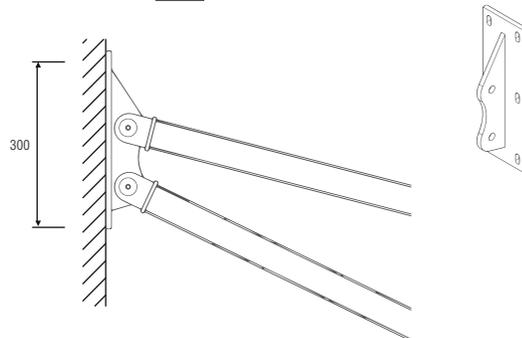
PERGOFLEX MANUAL

ANCLAJES Y SUJECIONES

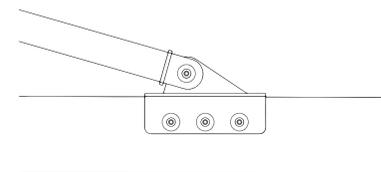
D04 SUJECIÓN DE TIRANTE SENCILLO A PARED



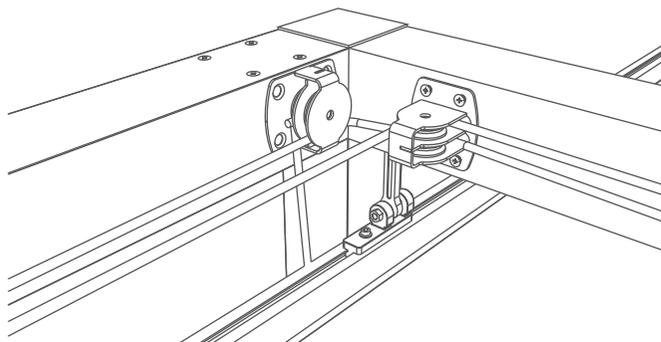
D05 SUJECIÓN DE TIRANTE DOBLE A PARED



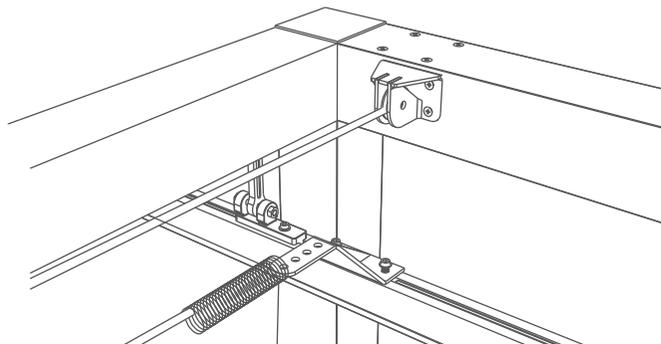
D06 SUJECIÓN DE TIRANTE A GUIA



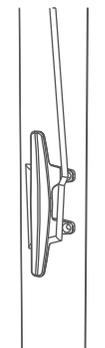
D07 SUJECIÓN DE POSTE A GUIA - POLEA VERTICAL Y HORIZONTAL



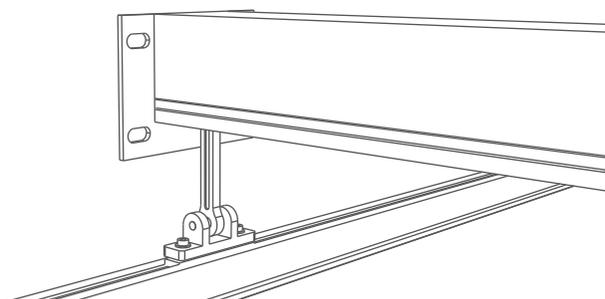
D09 SUJECIÓN DE POSTE A GUIA - POLEA Y SUJECIÓN CUERDA



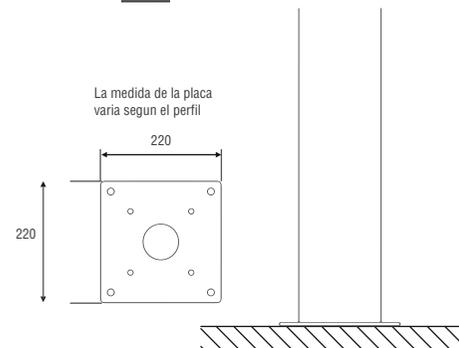
D10 PILAR - CORNAMUSA



D11 SUJECIÓN GUIA A PARED TRASERA Y FRONTAL

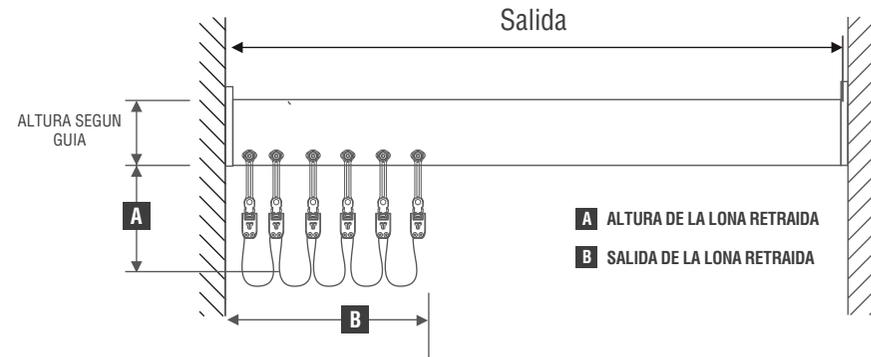
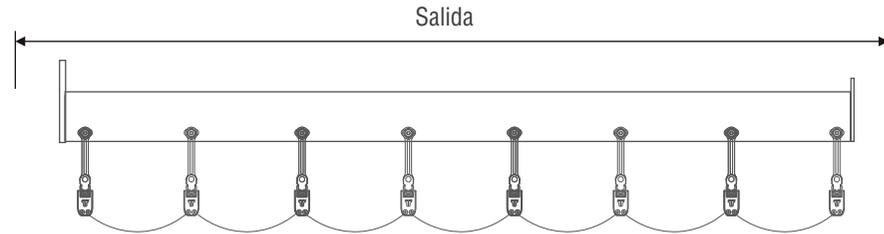
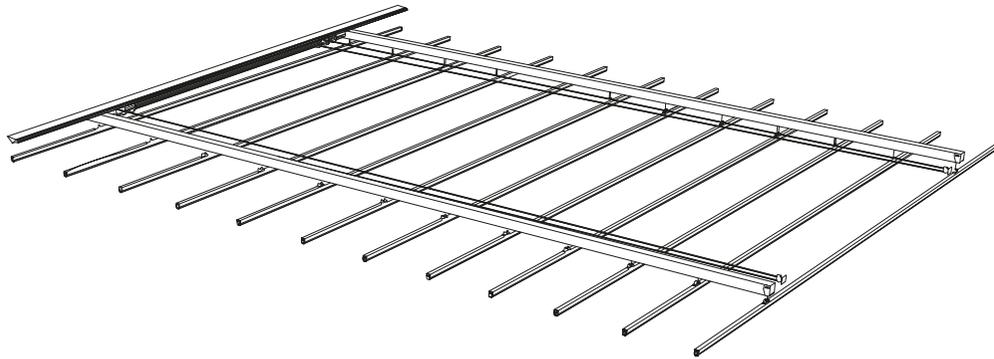


D12 SUJECIÓN A PISO - PLACA BASE



LONA ONDULADA

Desagüe Lateral a través de pendiente de palillos

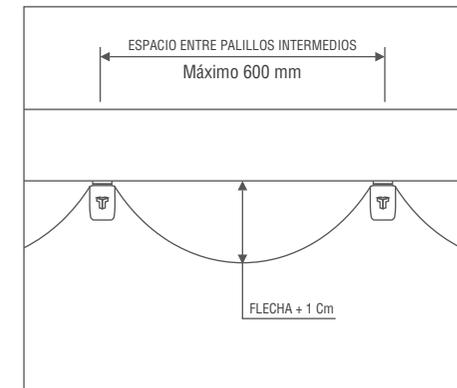


SALIDA DE LA PERGOLA EN CM

GUIA	PERGOFLEX 80				
SALIDA	200	300	400	500	580
A	49	51	56	60	65
B	42	51	63	74	84

LINEA EN CM

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
Flecha cm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	32	34	36	42	45	51	55
A	30	32	33	34	35	36	38	40	42	44	46	48	49	50	54	56	59	62
	2 guías									3 guías								





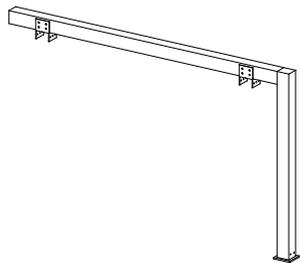
PERGOFLEX MANUAL ESTRUCTURAL

El sistema estructural es una estructura de soporte diseñada para la versatilidad en la instalación de los modelos Pergoflex, que en su modalidad entre muros, permite ser instalados a ésta estructura adicional con una orientación de 90°, respecto a su posición normal. Esta modalidad solo se permite usar con los diseños con desague en un 1 solo sentido.

- Estructura principal de aluminio 6065-T5, para los perfiles.
- Tornillería y sujeciones de acero INOX

OPCIONES DE INSTALACIÓN

POSTES

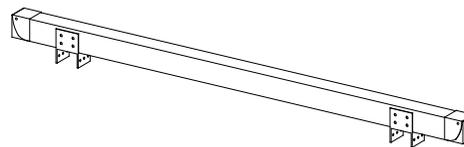


Estructura soportada en dos o más postes y anclada a una pared o superficie apta para sostener el peso de la estructura.

Dimensiones:

SALIDA	ALTURA
3 a 6 m	3 a 4 m

ENTRE MUROS

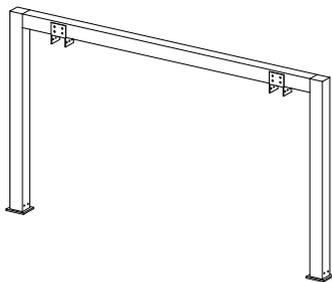


Estructura soportada entre dos muros.

Dimensiones:

SALIDA
3 a 5,8 m

AUTOPRTANTE

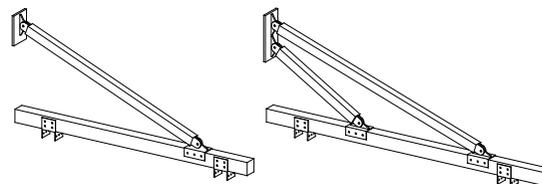


Estructura soportada en 4 postes o más.

Dimensiones:

LÍNEA	ALTURA
3 a 6 m	3 a 4 m

TIRANTES

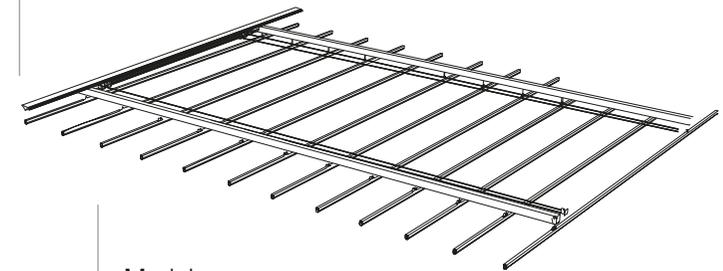


Estructura soportada a una pared o superficie apta para sostener el peso de la estructura, mediante tensores anclados a la misma.

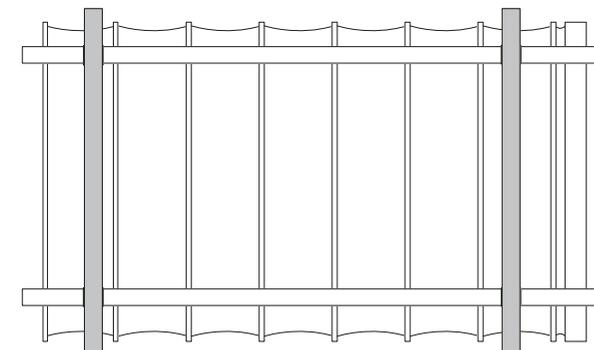
Dimensiones:

1 TIRANTE POR GUÍA	DOBLE TIRANTE POR GUÍA
Salida de hasta 4,5 m	Salida desde 4, 6m a 5,8 m

PERGOFLEX ENTRE MUROS



Modelo Pergoflex entre muros



Vista en planta: instalación en sistema estructural



CALIFICACIÓN DEL PRODUCTO SEGÚN LA PRECIPITACIÓN

COLOR	INTENS.(mm/h)*	TIPO DE PRECIPITACIÓN	CALIFICACIÓN DEL PRODUCTO
●	Mayor a 250	Granizo de gran tamaño	
●	Mayor a 250	Torrencial y granizo	
●	100 a 250	Torrencial y prob. granizo	
●	40 a 100	Lluvia muy fuerte a torrencial	
●	16 a 40	Lluvia fuerte	
●	6'5 a 16	Lluvia moderada	✓
●	2'5 a 6'5	Lluvia ligera	
●	1 a 2'5	Lluvia débil	
●	0'4 a 1	Lluvia muy débil	
●	0'1 a 0'4	Traza de precipitación	

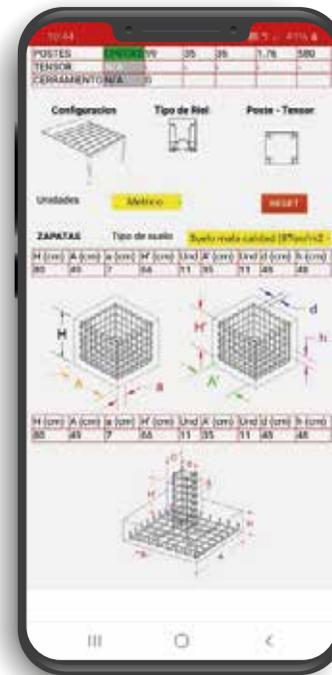
* 1 mm de precipitación es equivalente a 1 (l / m²)

CALIFICACIÓN DEL PRODUCTO SEGÚN RESISTENCIA AL VIENTO

COLOR	RESISTENCIA AL VIENTO SEGÚN LA NORMA EN 13561	ESCALA BEUFORT	VIENTO	Km / H	CALIFICACIÓN DEL PRODUCTO
●	>6	12	Huracán	118 +	
●	>6	11	Tempestad	103 / 117	
●	>6	10	Borrasca	89 / 102	
●	6	9	Temporal	75 / 88	
●	5	8	Muy duro	62 / 74	
●	4	7	Duro	50 / 61	
●	3	6	Fuerte	39 / 49	✓
●	2	5	Fresco	29 / 38	
●	1	4	Bonacible	20 / 28	
●	0	3	Leve	12 / 19	
●	0	2	Flojito	6 / 11	
●	0	1	Ventolina	1 / 5	
●	0	0	Calma	0 / 1	

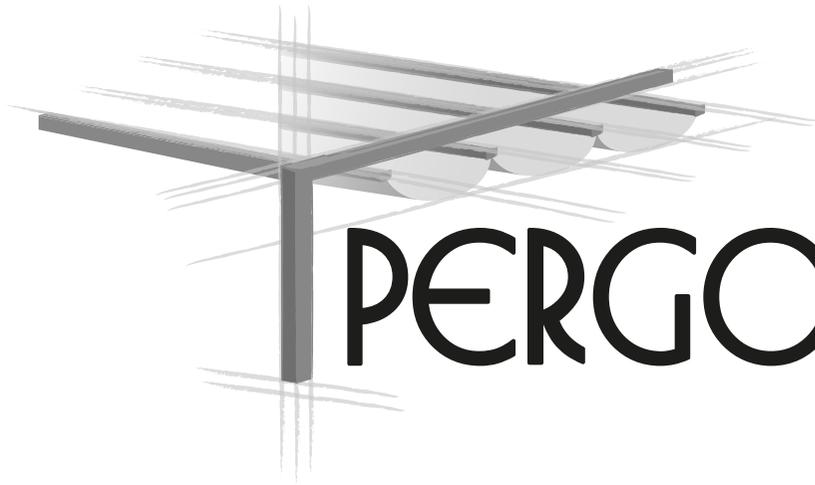
Con nuestra APP Toscana Structure podemos diseñar y calcular en minutos la pérgola ideal con las cargas de viento y nieve deseadas por el cliente, además entregará automáticamente las especificaciones técnicas de la base de concreto a fundir para sujetar los postes al suelo.

Nuestro departamento técnico estará a su disposición para proponerles la mejor configuración y obtener el mejor producto, al mejor costo, con las mejores especificaciones técnicas.



ADVERTENCIA

EL PRESENTE CATÁLOGO ESTA PROTEGIDO POR DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, POR LO TANTO CUALQUIER USO INDEBIDO O SIN AUTORIZACIÓN DE SU CONTENIDO O IMÁGENES TENDRÁ CONSECUENCIAS CIVILES Y PENALES EN CONTRA DEL INFRACTOR. TENGA EN CUENTA QUE NUESTROS PRODUCTOS CUENTAN CON PATENTES VIGENTES Y PATENTES EN TRÁMITE DE CONCESIÓN



PERGOFLEX

MANUAL