

# BRISE SOLEIL

## Protección Solar


- Celosía en lamas de distintos anchos.
- Montaje en horizontal o en vertical.
- Posibilidad de mover varias lamas a través de motor.



### Elementos resistentes: Dimensiones de los perfiles (mm.) e Inercias

Tipo	Código	Descripción	Diseño	Ancho x Alto	Espesor General	Ix cm <sup>4</sup>	Iy cm <sup>4</sup>
Lamas	PTS5310	LAMA 450		450x70	3	5360,45	193,69
	PTS5311	LAMA 400		400x65	2,2	2766,94	112,59
	PTS5312	LAMA 350		350x60	1,9	1684,76	73,70
	PTS5532	LAMA 300		300x40	1,3	703,33*	20,97*
	PTS7507	LAMA 300		300x54	1,8	916,70	50,66
	PTS5780	LAMA 300		300x50	1,9	989,44	39,48
	PTS5307	LAMA 300		300x45	1,9	1026,42	33,73
	PTS5308	LAMA 300		300x40	3	823,30	37,00
	PTS7013	LAMA 255		255x43	1,9	578,12	24,32
	PTS5313	LAMA 250		250x40	1,8	591,44	21,85
	PTS5304	LAMA 225		225x35	1,7	243,90	12,45
	90040668	LAMA 200		200x29,5	1,5	230,97	6,87
	PTS3095	LAMA 170		170x32	1,3	121,63	6,88
	PTS5301	LAMA 150		150x30	1,6	99,71	6,56
	PTS2095	LAMA 120		120x21,9	1,2	44,14	1,48
	PTS2095R	LAMA 120		120x20	1,2	44,14	1,54
	PBS240x50x2	LAMA RECTANGULAR 240		240x50	1,5	782,58	60,57
	PTSMC045	LAMA RECTANGULAR 120		120x10	1,5	67,40	1,68
	PTSMC044	LAMA RECTANGULAR 100		100x15	1,5	41,48	1,42
	PTSMC043	LAMA RECTANGULAR 60		60x15	2	10,89	0,89
PTS1052	LAMA "Z"		50x28	1,2	1,72	0,81	

\*NOTA: LA INÉRCIA DE LA LAMA PTS5532 ESTÁ CALCULADA EN EL CONJUNTO DEL ENSAMBLAJE.

Momentos de inercia 

### Descripción

La serie **Brise Soleil** es una serie con la que podemos realizar fachadas ligeras a base de lamas fijas. Su amplio número de perfiles, permite gran variedad de soluciones combinando los distintos tipos de lamas, diferentes inclinaciones, etc. Las dimensiones y formas de los perfiles de la gama y del sistema, así como la gran variedad de diseños en lamas están preparados para poder dar múltiples soluciones a distintos tipos fachada.

Está compuesta por perfiles de aluminio extruidos con aleación AA6063 con tratamiento de endurecimiento T5, y los lacados y anodizados se efectúan bajo las garantías de los sellos QUALICOAT y QUALANOD.

Las dimensiones, espesores e inercia de los perfiles que conforman la estructura de la fachada varían en función del perfil y de su posición en la obra.

### Tornillería y Uniones

Toda la tornillería usada en la fabricación y montaje de la fachada **Brise Soleil** debe ser de acero inoxidable y según las especificaciones indicadas en el catálogo técnico.

### Dilatación

Para permitir la dilatación de los elementos de aluminio que forman parte de la estructura debida al aumento de la temperatura es necesario respetar las tolerancias de corte suministradas por el catálogo técnico.

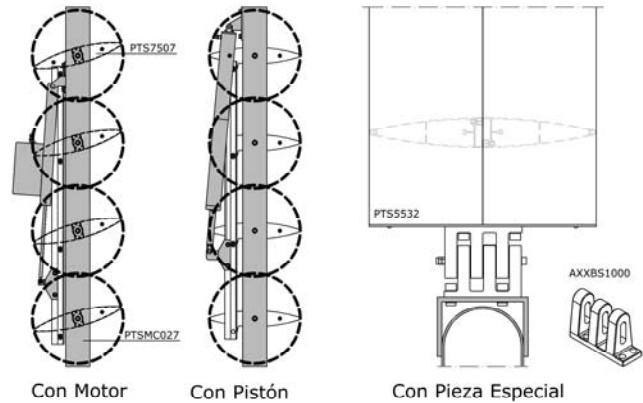
### Herrajes y Accesorios

Esta serie está dotada de una gama completa accesorios que permiten la fabricación y el montaje completo según los esquemas y las secciones incluidos en la documentación técnica.



### Tipos de apertura realizables

\* Lamas con inclinación Graduable:



\* Lamas Fijas:

