

IASO®

Better Outside

FICHA TÉCNICA

ESPAÑOL

TOLDOS

SIN COFRE

AUREA BLOC



ÍNDICE —

02

DESCRIPCIÓN

02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

02

DIMENSIONES

02

MATERIALES PRINCIPALES

02

OPCIONES DE INSTALACIÓN

03

MEDIDAS DEL SOPORTE

04

DIAGRAMA DE PROYECCIÓN

04

DESPIECE

05

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

05

FUENTES DE CONOCIMIENTO

05

CLASIFICACIÓN SEGÚN PRECIPITACIÓN

05

CLASIFICACIÓN SEGÚN VIENTO

06

COMPATIBILIDAD DE MOTORES

06

COMPATIBILIDAD MOTOR-TUBO (Ø)

06

MOTORIZACIÓN

07

CONFIGURACIÓN LONA ACRÍLICA/PLÁSTICA

07

EMISORES

08

OPCIONES Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Un toldo compacto, práctico y robusto, fabricado con el sistema monobloc de barra portante, permite cubrir superficies de hasta 45 m² sin aparatosos sistemas de fijación. Con este sistema, el toldo supera fácilmente las dificultades que a veces se presentan en algunas instalaciones, especialmente en zonas altas o ventosas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Toldo de brazos extensibles
- Brazos invisibles de cadena
- Apertura manual mediante máquina 9:1 y manivela
- Colocación frontal o techo
- Sistema monobloc

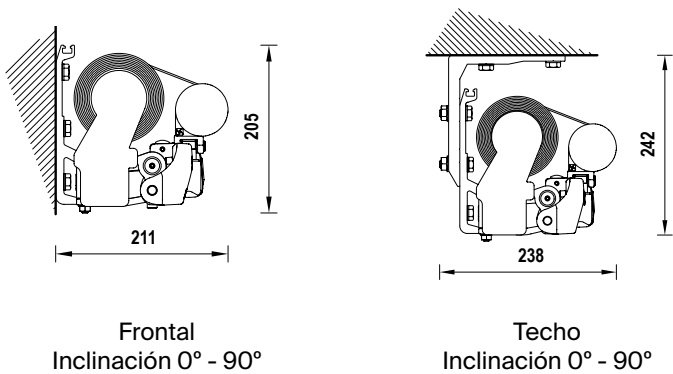
DIMENSIONES

LÍNEA	min 2,50m - máx. 11,00m
SALIDA	min. 1,60m - máx. 4,10m

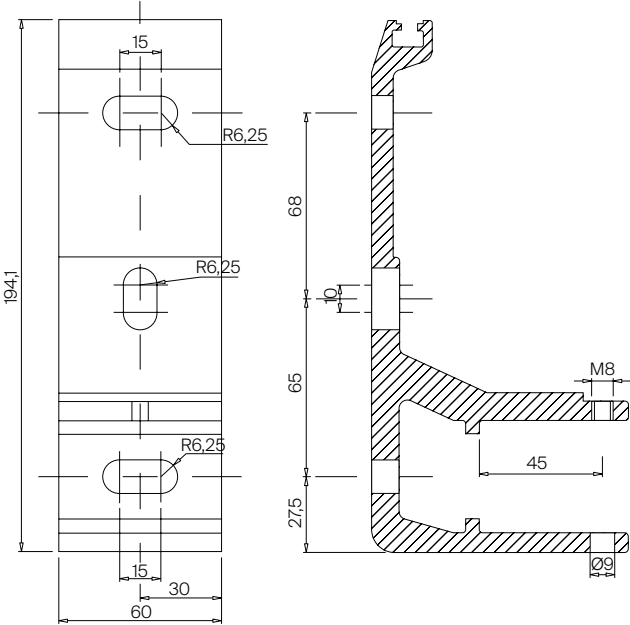
MATERIALES PRINCIPALES:

- Perfiles de Aluminio extruido
- Soportes de aluminio de fundición
- Tornillería INOX
- Tejido Acrílico 300 gr/m² o 360 gr/m² (otros: consultar)
- Cadena de los brazos de acero inoxidable

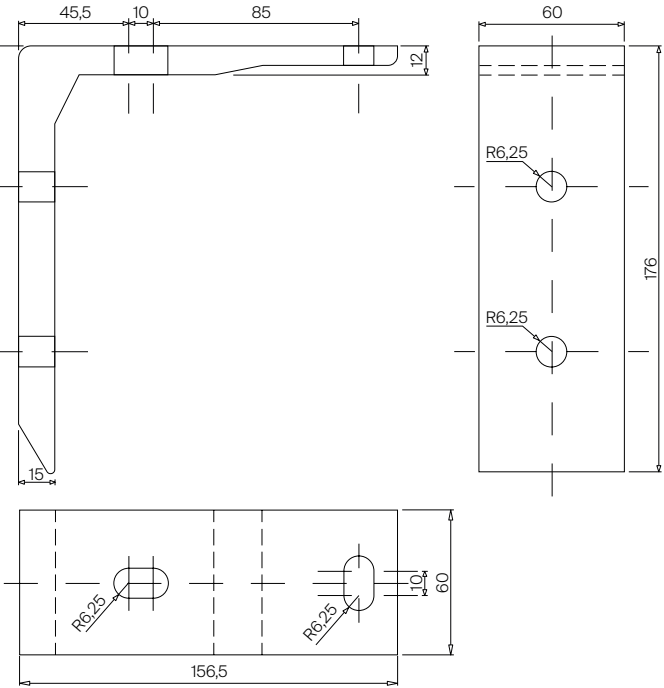
OPCIONES DE INSTALACIÓN



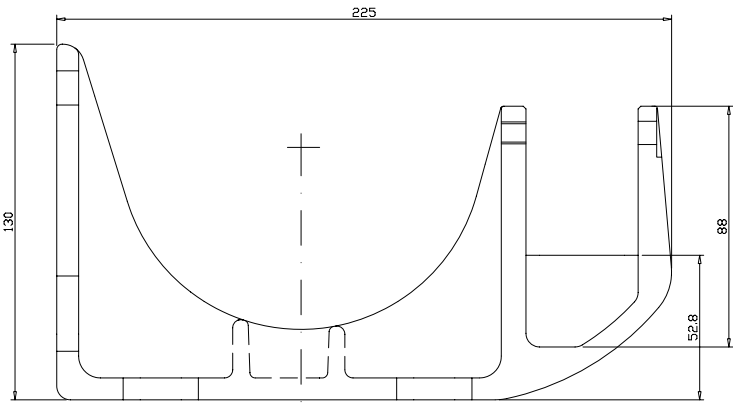
MEDIDAS DE SOPORTES



Soporte pared



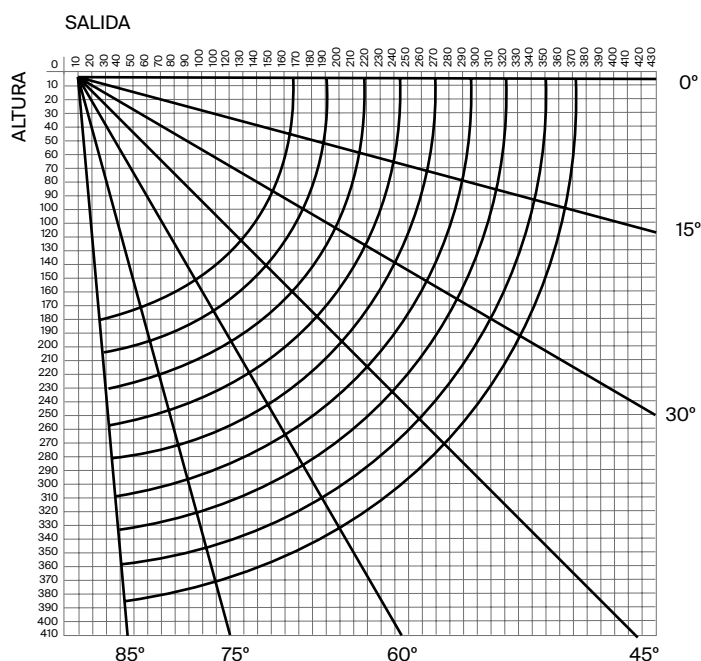
Soporte techo



Soporte pared/techo

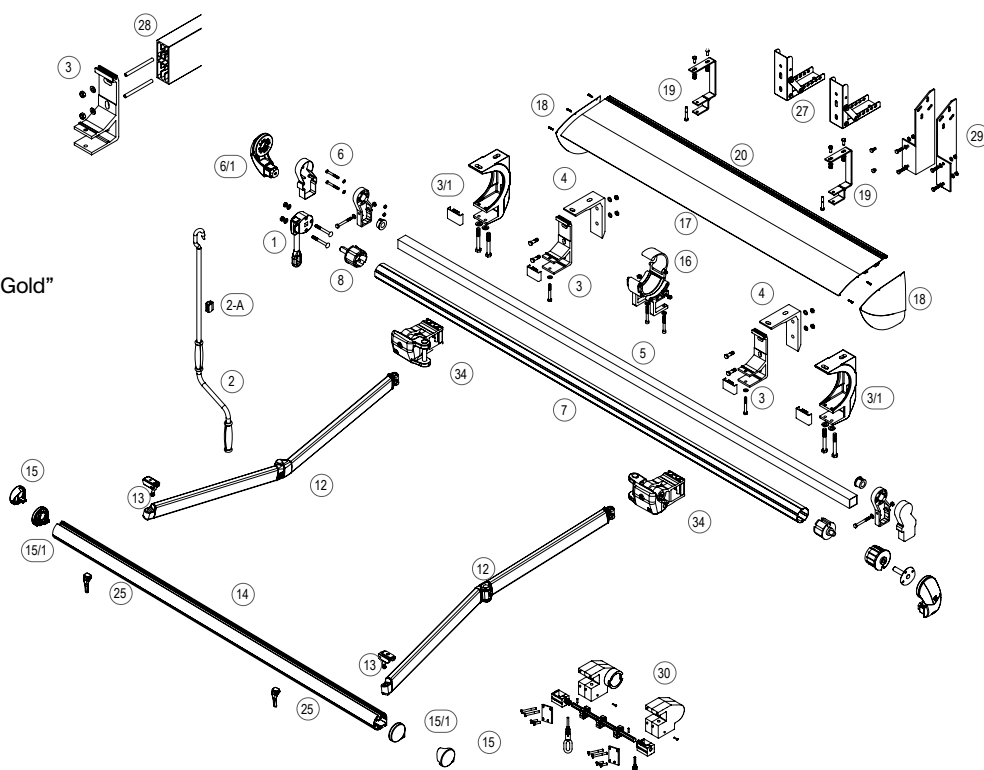
DIAGRAMA DE PROYECCIÓN

Montaje a pared / techo

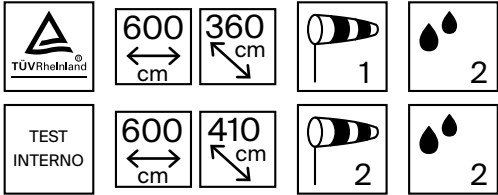


DESPIECE

- 1 Máquina reductora
- 2 Manivela
- 2-A Soporte para manivela
- 3 Soporte para barra cuadrada
- 3/1 Soporte pared / techo barra cuadrada
- 4 Soportes techo de aluminio extruido
- 5 Barra cuadrada 40mm
- 6 Kit soporte tubo de enrollle con tapones
- 6/1 Kit soporte tubo de enrollle con tapones "Gold"
- 7 Barra de enrollle
- 8 Casquillo con eje cuadrado 13 x 35mm.
- 9 Casquillo con eje redondo Ø14x18mm
- 12 Brazos con cable "Spin"
- 13 Deslizadores para brazos "Spin"
- 14 Barra de carga.
- 15 Tapones para terminal.
- 15/1 Tapones de aluminio para terminal.
- 16 Soporte compensador con cinta.
- 17 Tejadillo
- 18 Tapones para tejadillo.
- 19 Soportes para tejadillo.
- 20 Goma.
- 25 Deslizadores recoge brazos.
- 27 Escuadra sobretecho 305mm.
- 28 Suplemento para instalación.
- 29 Soporte bajo techo.
- 30 Kit soportes brazo regulable "Variosun"
- 34 Soportes brazo para barra cuadrada con regulador



CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



FUENTES DE CONOCIMIENTO

Para la realización del estudio se disponen de los siguientes datos:

- Geometría y materiales de todos los elementos que componen el parasol.
- Normativa de aplicación específica:
 - UNE EN 1999-1-1 Eurocode 9: Design of aluminium structures.
 - UNE EN 13561 Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.

CLASIFICACIÓN SEGÚN VIENTO



CLASE	Grado Beaufort	Velocidad del viento		Presión	Situación Ambiental
1	0	0 - 1 km/h	0.0 - 0.3 m/s	0.05 N/m²	Calma
	1	1 - 5 km/h	0.3 - 1.4 m/s	1.21 N/m²	Brisa muy ligera
	2	6 - 11 km/h	1.7 - 3.1 m/s	5.84 N/m²	Brisa ligera
	3	12 - 19 km/h	3.4 - 5.3 m/s	17.41 N/m²	Brisa tensa
2	4	20 - 28 km/h	5.6 - 7.8 m/s	37.81 N/m²	Viento moderado
3	5	29 - 38 km/h	8.1 - 10.6 m/s	69.64 N/m²	Viento tenso

CLASIFICACIÓN SEGÚN PRECIPITACIÓN



CLASE	Intensidad media en una hora (mm/h)	Situación ambiental
1	≤ 2	Débiles
2	> 2 y ≤ 15	Moderadas

CLASIFICACIÓN SEGÚN VIENTO

CLASE	LÍNEA (m)														
SALIDA (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	
1,60	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
1,85	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
2,10		1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
2,35		1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
2,60			1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
2,85			1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
3,10				1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
3,35				1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
3,60					1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
3,85					1	1	1	1	-	-	-	-		-	
4,10					-	-	-	-	-	-	-				

COMPATIBILIDAD DE MOTORES

MOTOR COMPATIBLE	
Somfy Sunilus io	Simu ST Star

COMPATIBILIDAD MOTOR-TUBO (Ø)

PAR MOTOR (Nm)	MOTOR (mm)	TUBO (mm)
≤50	Ø50	Ø70 y Ø80
>50	Ø60	Ø80

MOTORIZACIÓN (Nm)

Par Motor (Nm)	LÍNEA (m)														
SALIDA (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00							
1,60	30	30	30	30	30	30	50	50	70	70	70	70	70	70	70
1,85	30	30	30	30	30	30	50	50	70	70	70	70	70	70	70
2,10		30	30	30	30	30	50	50	70	70	70	70	70	70	70
2,35		35	35	35	35	35	35	35	85	85	85	85	85	85	85
2,60			35	35	35	35	35	35	85	85	85	85	85	85	85
2,85			40	40	40	40	40	40	85	85	85	85	85	85	85
3,10				40	40	40	50	50	70	100	100	100	100	100	100
3,35				40	40	40	50	50	70	70	100	100	100	100	100
3,60					40	40	50	50	70	70	100	100			100
4,10						50	85	85	85	85	85				

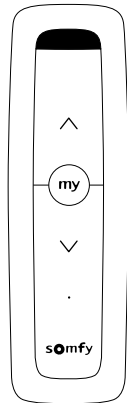
CONFIGURACIÓN LONA ACRÍLICA O PLÁSTICA

* Brazos / Soportes / Ø Tubo enrollé / Barra de carga / Curros

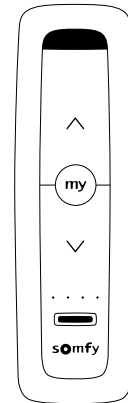
	LÍNEA (m)													
SALIDA (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
1,60	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 2	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2
1,85	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 2	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2
2,10		2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 2	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2
2,35		2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 2	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2
2,60			2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2	6 / 6 / 80 / BAMBU / 2
2,85			2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1	6 / 8 / 80 / BAMBU / 2	6 / 8 / 80 / BAMBU / 2
3,10				2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1	5 / 8 / 80 / BAMBU / 2	6 / 8 / 80 / BAMBU / 2
3,35				2 / 2 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1	5 / 8 / 80 / BAMBU / 2	5 / 8 / 80 / BAMBU / 2
3,60					2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1	4 / 6 / 80 / BAMBU / 1		5 / 8 / 80 / BAMBU / 2
4,10						2 / 3 / 80 / BAMBU	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	2 / 4 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1	3 / 6 / 80 / BAMBU / 1			

EMISORES

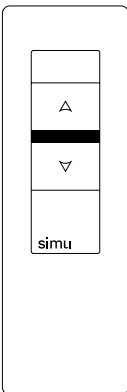
SOMFY SITUO 1	
Frecuencia	IO 868 MHz
Canales	1
Alimentación	CR2032 3V
Radio de alcance	50 m (20 m interior)
Grado de protección	IP30
Dimensiones	139 × 42 × 16 mm



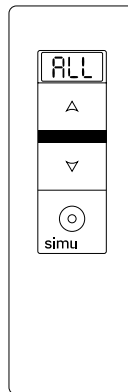
SOMFY SITUO 5	
Frecuencia	IO 868 MHz
Canales	5
Alimentación	CR2430 3V
Radio de alcance	50 m (20 m interior)
Grado de protección	IP30
Dimensiones	139 × 42 × 16 mm



SIMU MOBILE 1C	
Frecuencia	433,42 MHz
Canales	1
Alimentación	CR2430 3V
Radio de alcance	50 m (20 m interior)
Grado de protección	IP30
Dimensiones	125 × 40 × 15 mm



SIMU MOBILE 5C	
Frecuencia	433,42 MHz
Canales	5
Alimentación	CR2430 3V
Radio de alcance	50 m (20 m interior)
Grado de protección	IP30
Dimensiones	125 × 40 × 15 mm
Pantalla	Sí



* Los emisores Somfy son únicamente compatibles con motores Somfy, y los emisores Simu son únicamente compatibles con motores Simu.

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Motor eléctrico opcional
- Mando a distancia
- Sensores de clima
- Faldón regulable
- Iluminación
- Estufas eléctricas
- Audio
- Perfil para protección de la tela
- Faldón luminiscente



We believe in the *elegance* of engineering.