

IASO®

Better Outside

FICHA TÉCNICA

ESPAÑOL

TOLDOS

CON COFRE

POLARIS H



ÍNDICE	—	02 DESCRIPCIÓN
		02 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		02 INSTALACIÓN
		03 DESPIECE
		04 DIMENSIONES DEL SOPORTE
		05 DESPIECE KIT ILUMINACIÓN
		05 ILUMINACIÓN OPCIONAL
		06 DIAGRAMA DE PROYECCIÓN
		07 TAMAÑO MÍNIMO
		07 CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO
		07 CLASIFICACIÓN SEGÚN PRECIPITACIÓN
		07 CLASIFICACIÓN SEGÚN VIENTO
		08 COMPATIBILIDAD DE MOTORES
		08 COMPATIBILIDAD MOTOR-TUBO (Ø)
		08 MOTORIZACIÓN
		09 CONFIGURACIÓN LONA ACRÍLICA/PLÁSTICA
		09 EMISORES

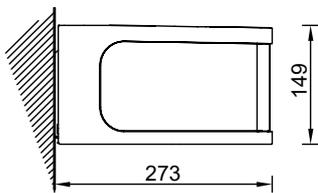
DESCRIPCIÓN

SPICA LITE es un cofre de brazos extensibles, con soportes laterales fijos y soportes de anclaje y brazos Balteus. El cofre, inspeccionable, se suministra en tres perfiles separados. Los soportes permiten la instalación del toldo tanto a pared como a techo y la regulación se puede realizar gracias al sistema del tornillo pasante. Posibilidad de iluminación led en brazos y cofre.

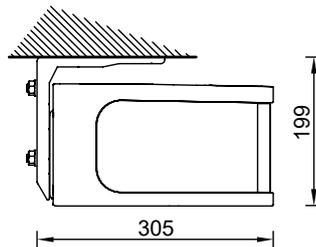
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura : Aluminio 6063-T5, para los perfiles
- Tornillería: Acero inoxidable AISI 304 y Cincada.

INSTALACIÓN

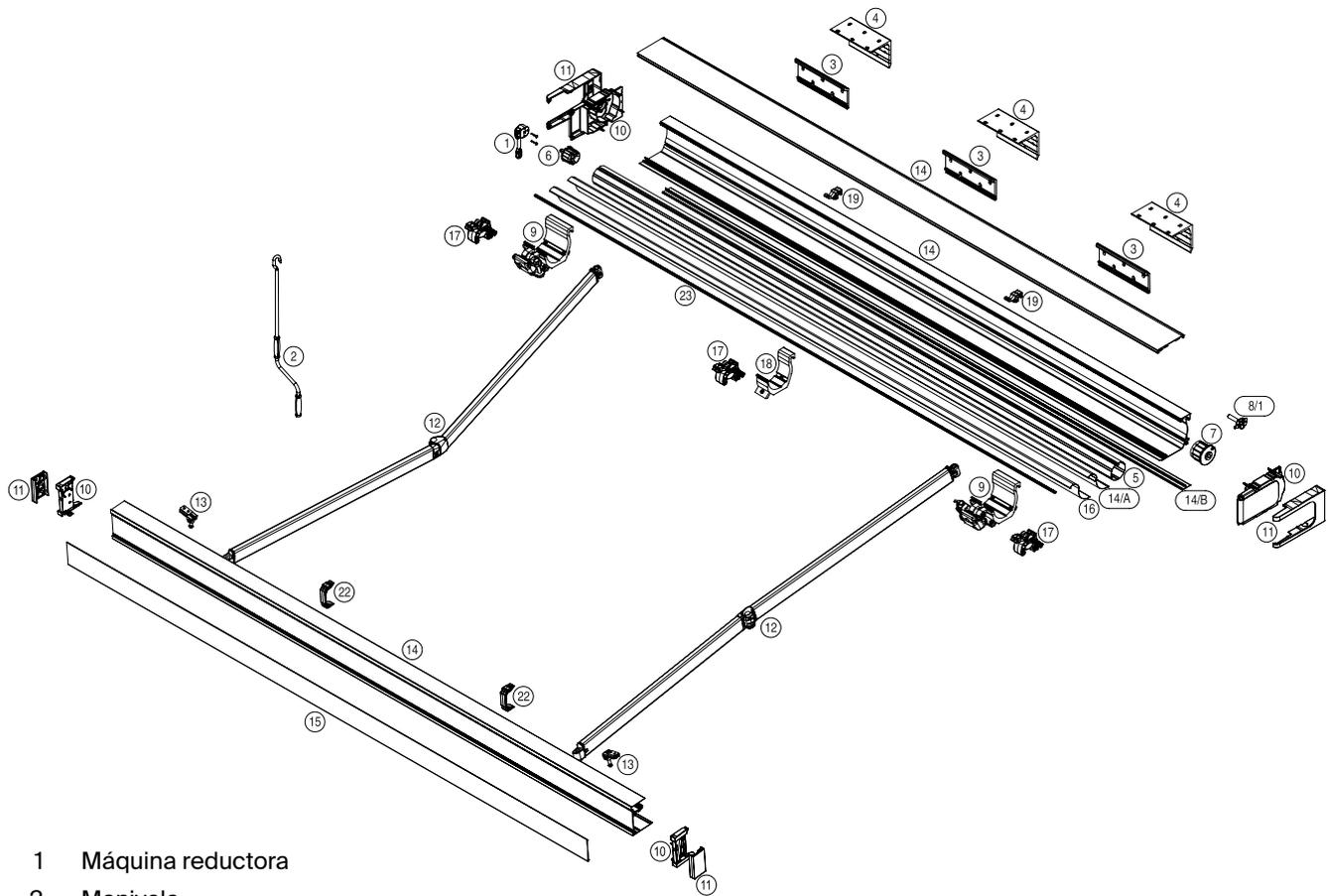


Montaje a pared



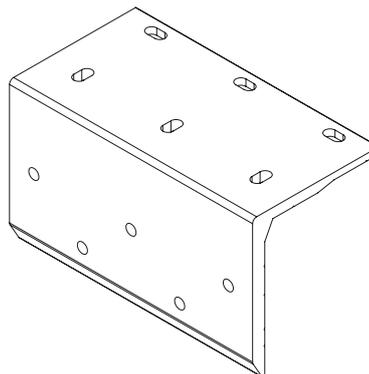
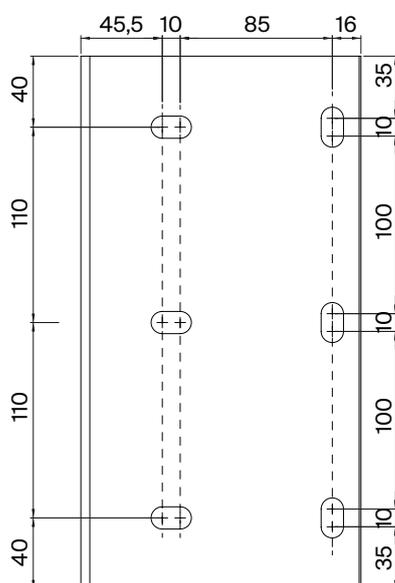
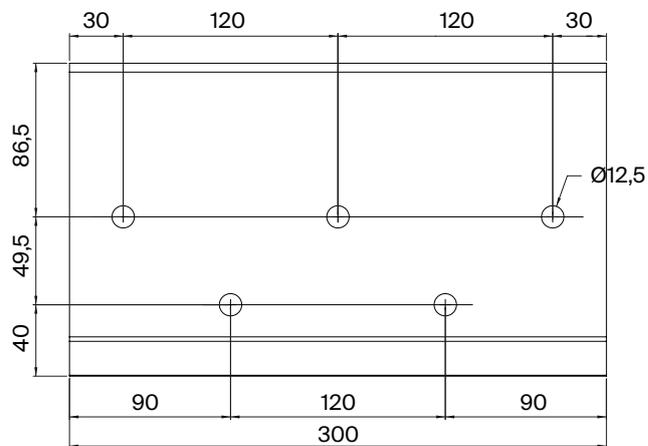
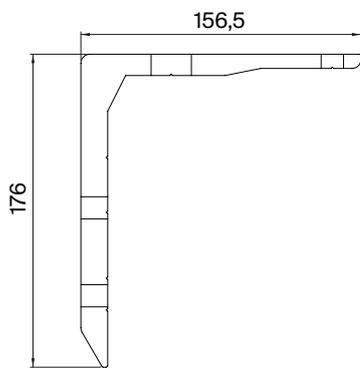
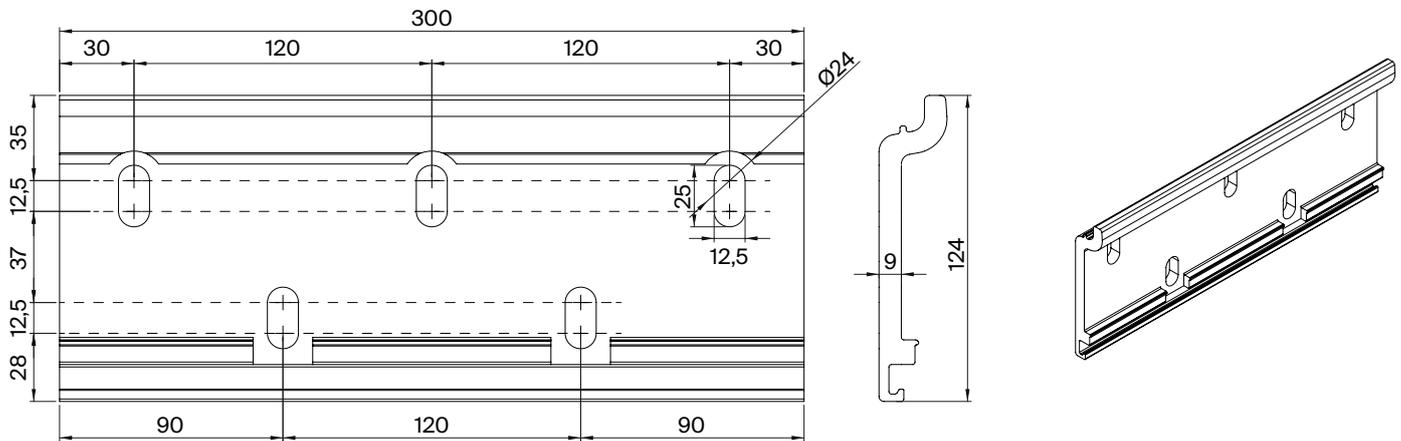
Montaje a techo

DESPIECE

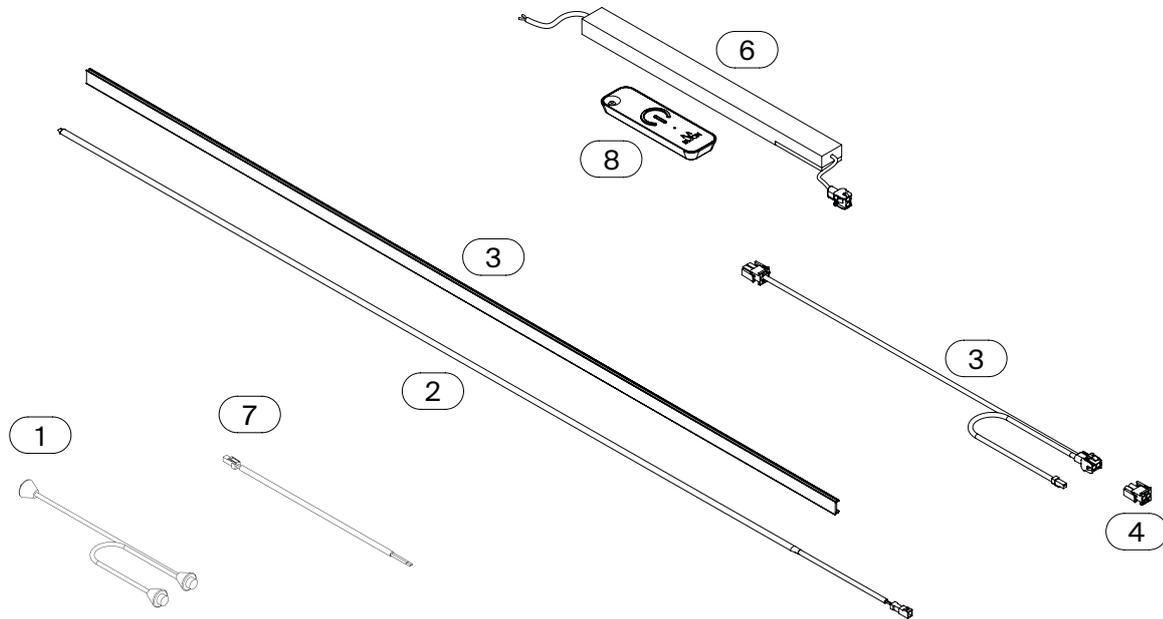


- 1 Máquina reductora
- 2 Manivela
- 3 Soporte pared
- 4 Soporte techo
- 5 Barra de enrollado
- 6 Casquillo con eje cuadrado 13x35 mm
- 7 Casquillo con hueco Ø14 mm
- 8/1 Placa H30 con eje redondo extraíble
- 9 Soporte brazo
- 10 Tapones para terminal y cofre
- 11 Cubiertas tapones para terminal y cofre
- 12 Brazos extensibles
- 13 Deslizadores para brazos extensibles
- 14 Kit perfiles "POLARIS H"
- 14/1 Perfil compensador
- 15 Tejadillo inferior
- 16 Tejadillo anterior
- 17 Perfil salva tejido de PVC
- 18 Embudo
- 19 Refuerzo central para cofre
- 20 Soporte para cofre
- 23 Deslizadores recoge brazo
- 24 Goma

DIMENSIONES DEL SOPORTE



DESPIECE KIT ILUMINACIÓN



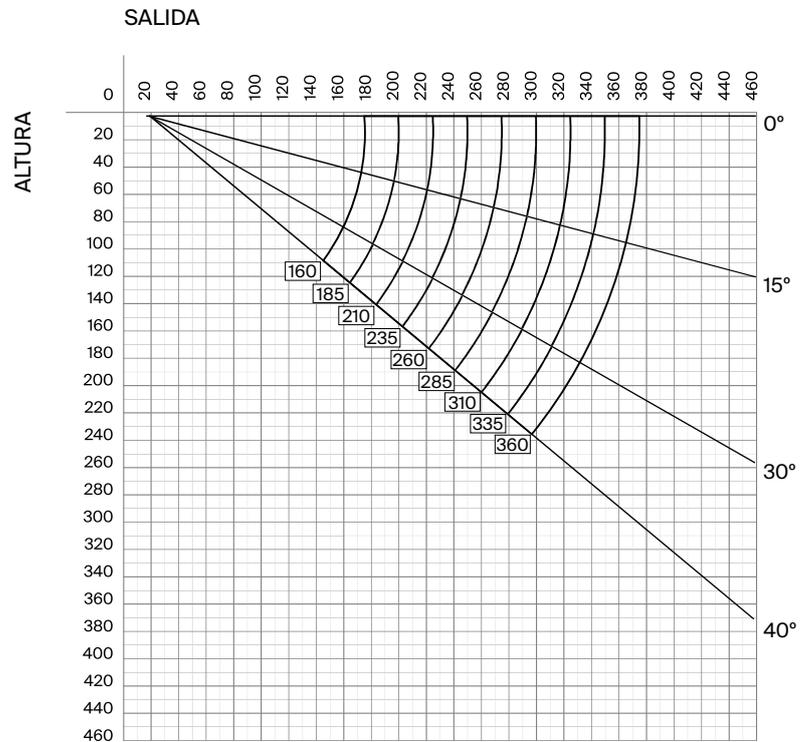
- 1 Cable
- 2 Strip led blanco IP65 - 700lum/m - 8W/m
- 3 Cable
- 4 Paquete conexión rápida
- 5 Opalino
- 6 Transformador integrado radioeléctrico
- 7 Cable con conector hembra
- 8 Mando a distancia

ILUMINACIÓN OPCIONAL

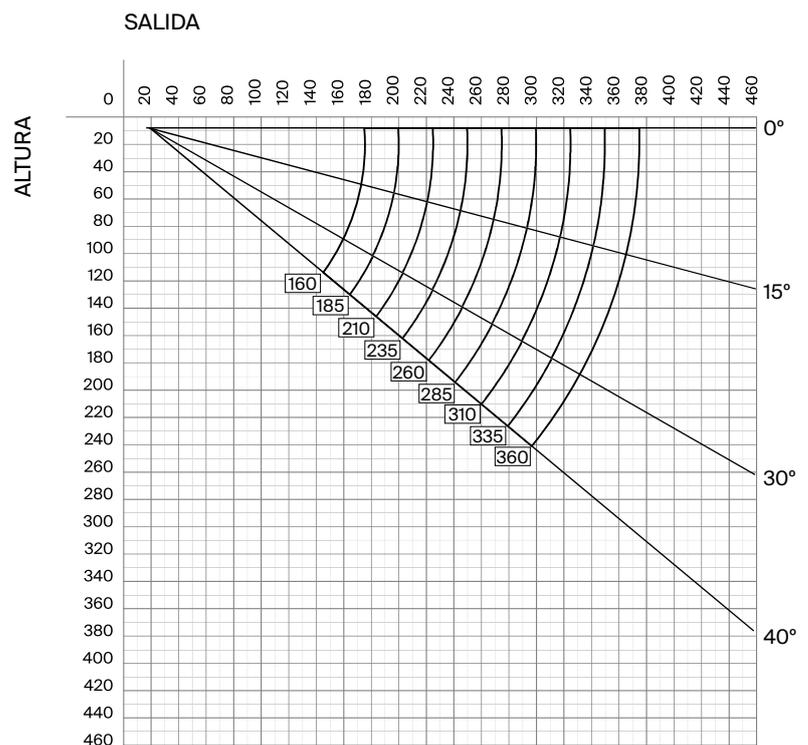
- Iluminación en brazos
- Iluminación en cofre

DIAGRAMA DE PROYECCIÓN

MONTAJE A PARED



MONTAJE A TECHO



TAMAÑO MÍNIMO

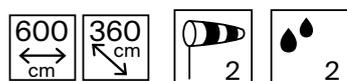
		160	185	210	235	260	285	310	335	360
		220	245	270	295	320	354	379	403	428

 Salida del toldo

 Anchura del toldo

 Máquina reductora interna

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



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	Grado Beaufort	Velocidad del viento		Presión	Situación Ambiental
1	0	0 - 1 km/h	0.0 - 0.3 m/s	0.05 N/m ²	Calma
	1	1 - 5 km/h	0.3 - 1.4 m/s	1.21 N/m ²	Brisa muy ligera
	2	6 - 11 km/h	1.7 - 3.1 m/s	5.84 N/m ²	Brisa ligera
	3	12 - 19 km/h	3.4 - 5.3 m/s	17.41 N/m ²	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/m ²	Viento tenso

CLASIFICACIÓN SEGÚN VIENTO

CLASE	LÍNEA (m)							
SALIDA (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
1,60	2	2	2	2	2	2	2	2
1,85	2	2	2	2	2	2	2	2
2,10		2	2	2	2	2	2	2
2,35		2	2	2	2	2	2	2
2,60			2	2	2	2	2	2
2,85				2	2	2	2	2
3,10				2	2	2	2	2
3,35					2	2	2	2
3,60					2	2	2	2

COMPATIBILIDAD DE MOTORES

MOTOR COMPATIBLE	
Somfy Sunea io	Simu K7 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
1,85	30	30	30	30	40	40	50	50
2,10		30	30	30	40	40	50	50
2,35		40	40	40	50	50	70	70
2,60			40	40	50	50	70	70
2,85			40	40	50	50	70	70
3,10				50	50	50	70	70
3,35				50	50	50	70	70
3,60					55	55	70	70

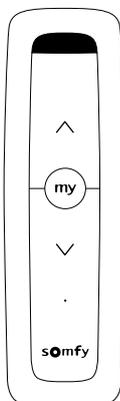
CONFIGURACIÓN LONA ACRÍLICA O PLÁSTICA

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

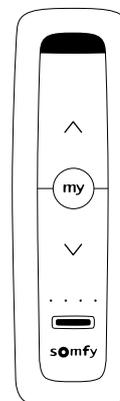
* Brazos / Soportes / Ø Tubo enrollado

EMISORES

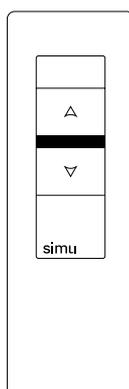
SOMFY SITUO 1	
Frecuencia	IO 868 MHz
Canales	1
Alimentación	CR2032 3V
Radio de alcance	50 m (20 m interior)
Grado de protección	IP30
Dimensiones	139 x 42 x 16 mm



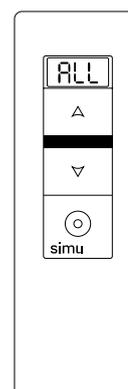
SOMFY SITUO 5	
Frecuencia	IO 868 MHz
Canales	5
Alimentación	CR2430 3V
Radio de alcance	50 m (20 m interior)
Grado de protección	IP30
Dimensiones	139 x 42 x 16 mm



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 x 40 x 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 x 40 x 15 mm
Pantalla	Sí



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



We believe in the *elegance* of engineering.