

# IASO®

## Better Outside

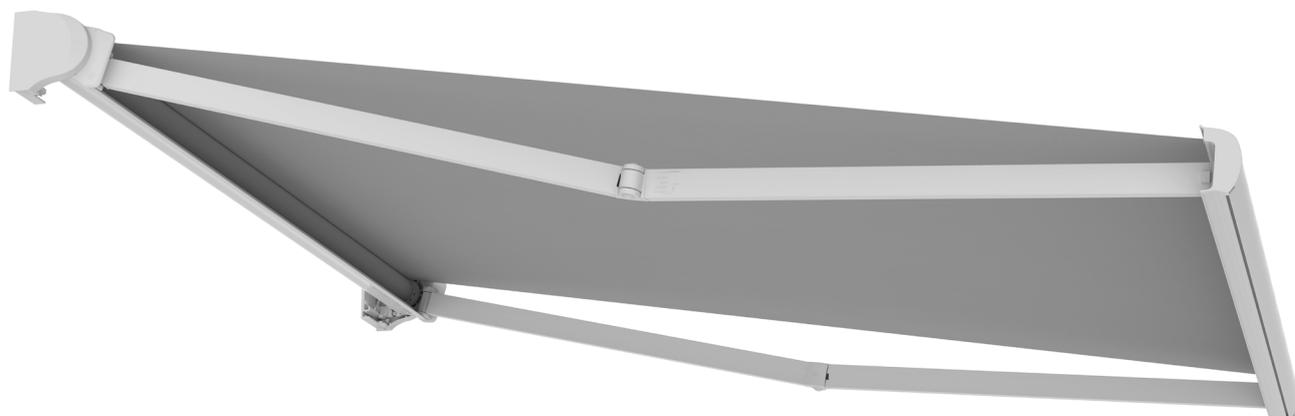
FICHA TÉCNICA

ESPAÑOL

TOLDOS

CON COFRE

SOLARA LITE



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

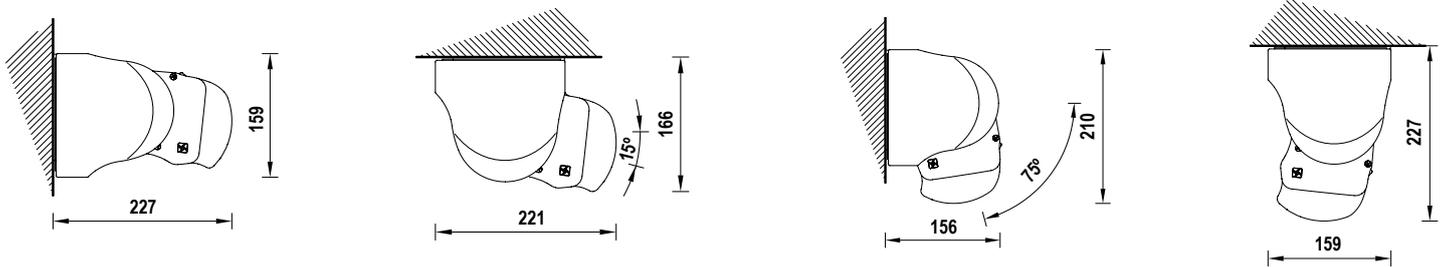
# DESCRIPCIÓN

El más pequeño de los toldos Solara con cofre integral. Un toldo de líneas esenciales, sobrio y elegante. La solución ideal para quienes desean disfrutar de una protección solar con buenas prestaciones y una excelente relación calidad-precio.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

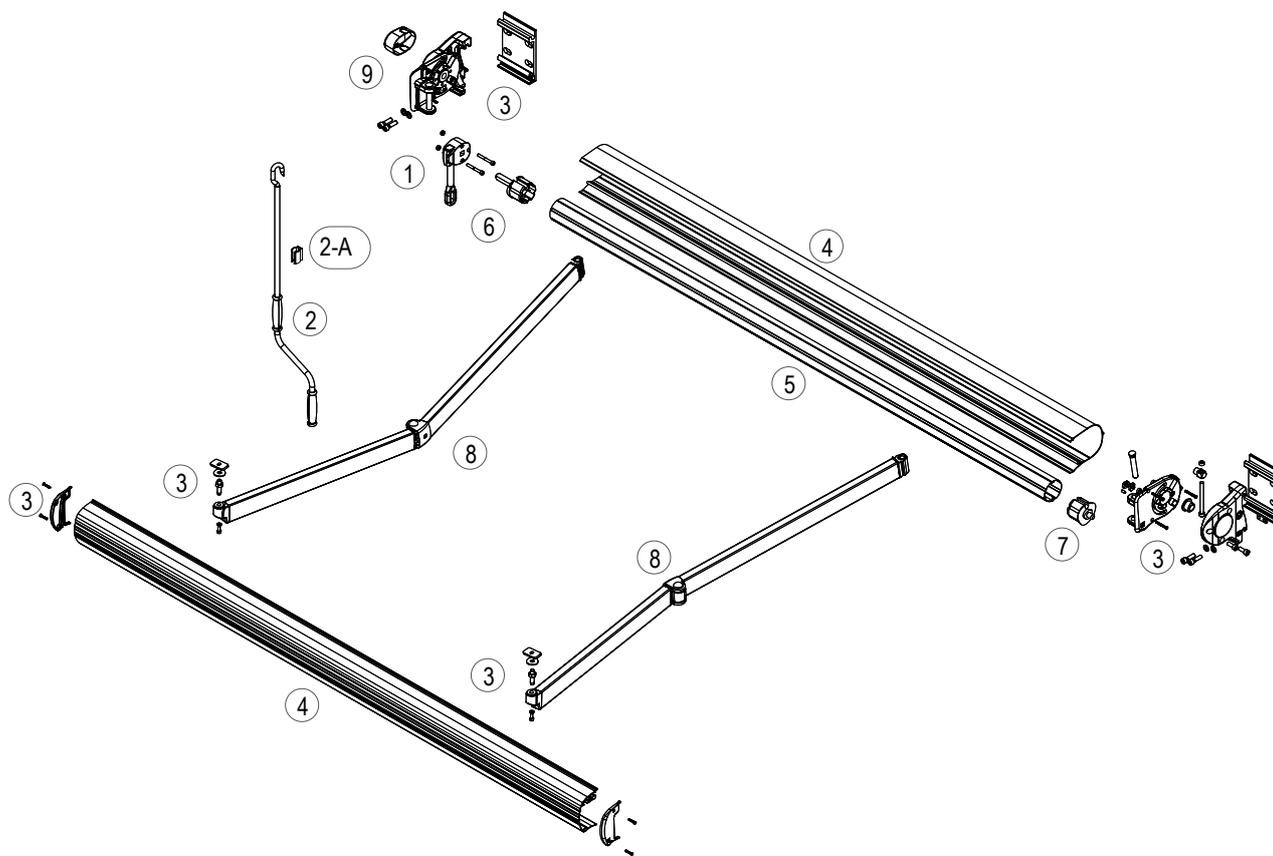
- Estructura : Aluminio 6063-T5, para los perfiles
- Tornillería: Acero inoxidable AISI 304 y Cincada.

# INSTALACIÓN



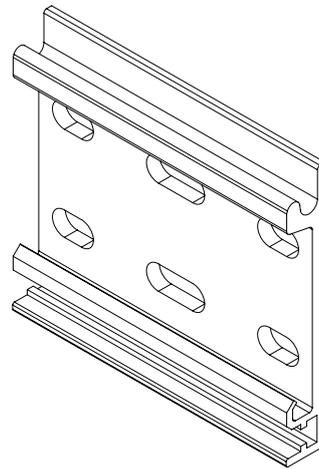
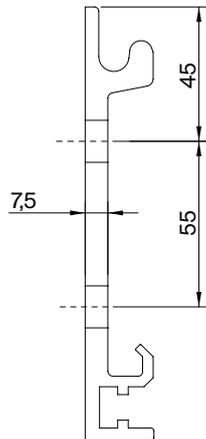
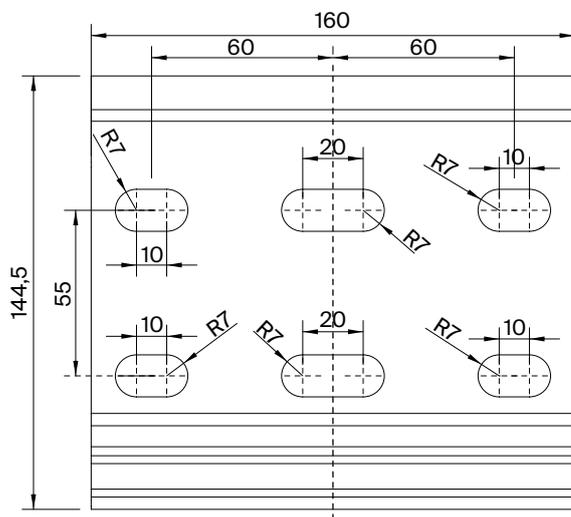
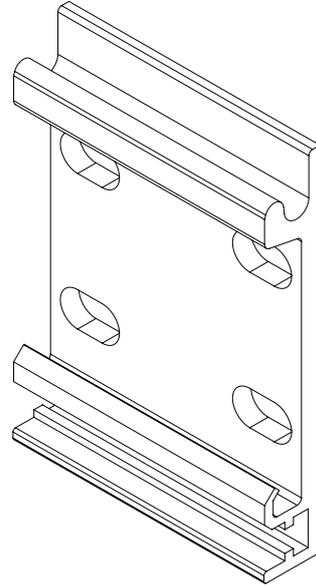
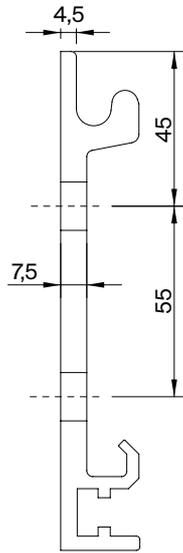
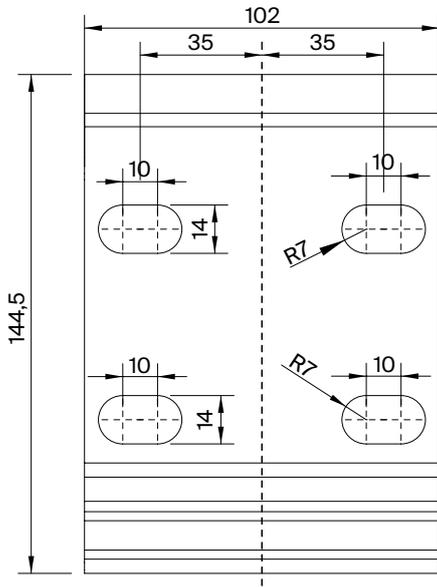
Fijación frontal - techo  
inclinación 0° - 15° - 75° - 90°

## DESPIECE



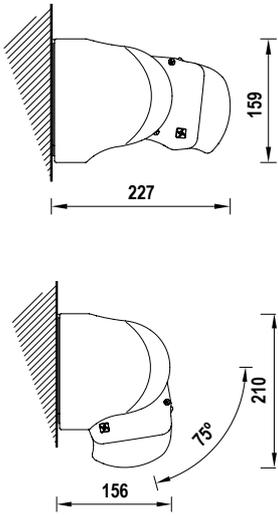
- 1 Máquina reductora
- 2 Manivela
- 2-A Soporte para manivela
- 3 Kit soportes completo
- 4 Kit perfiles "Base Lite"
- 5 Barra de enrollado
- 6 Casquillo con eje cuadrado 13x70 mm
- 7 Casquillo con eje redondo Ø14x20 mm
- 8 Brazos con cable "Lite"
- 9 Tapa cubre máquina reductora 9:1

# DIMENSIONES DE SOPORTES

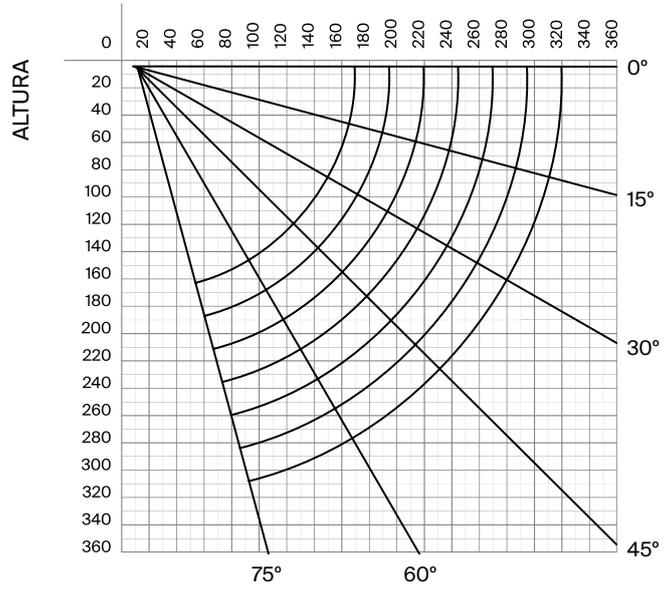


# DIAGRAMA DE PROYECCIÓN

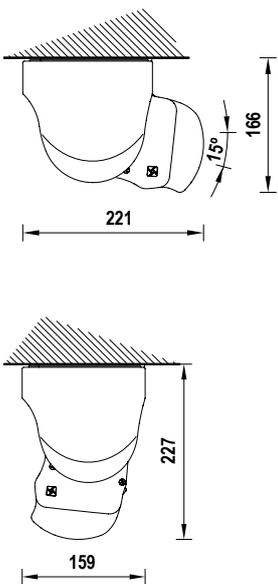
## MONTAJE A PARED



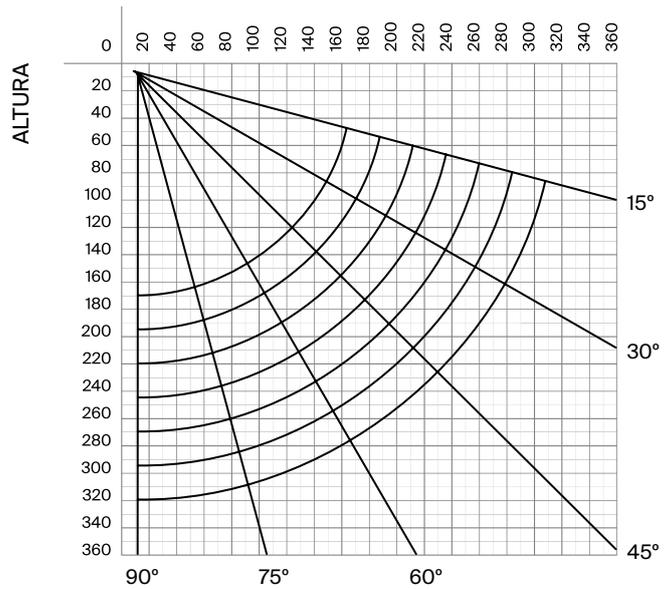
## SALIDA



## MONTAJE A TECHO



## SALIDA

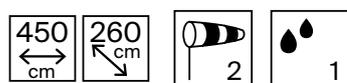


# TAMAÑO MÍNIMO

		160	185	210	235	260
		184	209	234	259	284
		187	212	237	262	287

	Salida del toldo		Anchura del toldo		Máquina reductora interna		Máquina reductora externa
--	------------------	---	-------------------	---	---------------------------	---	---------------------------

## 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 <sup>2</sup>	Calma
	1	1 - 5 km/h	0.3 - 1.4 m/s	1.21 N/m <sup>2</sup>	Brisa muy ligera
	2	6 - 11 km/h	1.7 - 3.1 m/s	5.84 N/m <sup>2</sup>	Brisa ligera
	3	12 - 19 km/h	3.4 - 5.3 m/s	17.41 N/m <sup>2</sup>	Brisa tensa
2	4	<b>20 - 28 km/h</b>	<b>5.6 - 7.8 m/s</b>	<b>37.81 N/m<sup>2</sup></b>	<b>Viento moderado</b>
3	5	29 - 38 km/h	8.1 - 10.6 m/s	69.64 N/m <sup>2</sup>	Viento tenso

# CLASIFICACIÓN SEGÚN VIENTO

CLASE	LÍNEA (m)					
SALIDA (m)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
1,60	2	2	2	2	2	2
1,85		2	2	2	2	2
2,10		2	2	2	2	2
2,35			2	2	2	2
2,60			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)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	
1,60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
1,85		30	30	30	30	30	30	30	30	
2,10		30	30	30	30	30	30	30	30	
2,35				35	35	35	35	35	35	
2,60				35	35	35	35	35	35	

# CONFIGURACIÓN LONA ACRÍLICA

SALIDA (m)	LÍNEA (m)					
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
1,60	2 / 2 / 70 / LSC					
1,85		2 / 2 / 70 / LSC				
2,10		2 / 2 / 70 / LSC				
2,35			2 / 2 / 70 / LSC			
2,60			2 / 2 / 70 / LSC			

\* Brazos / Soportes / Ø Tubo enrollado / Barra de carga

# CONFIGURACIÓN LONA PLÁSTICA

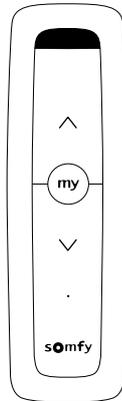
SALIDA (m)	LÍNEA (m)					
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
1,60	2 / 2 / 80 / LSC					
1,85		2 / 2 / 80 / LSC				
2,10		2 / 2 / 80 / LSC				
2,35			2 / 2 / 80 / LSC			
2,60			2 / 2 / 80 / LSC			

\* Brazos / Soportes / Ø Tubo enrollado / Barra de carga

# EMISORES

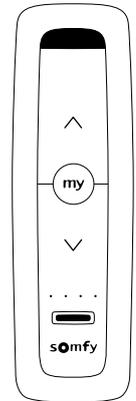
## SOMFY SITUO 1

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



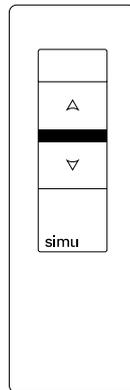
## SOMFY SITUO 5

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



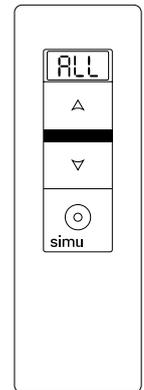
## SIMU MOBILE 1C

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.