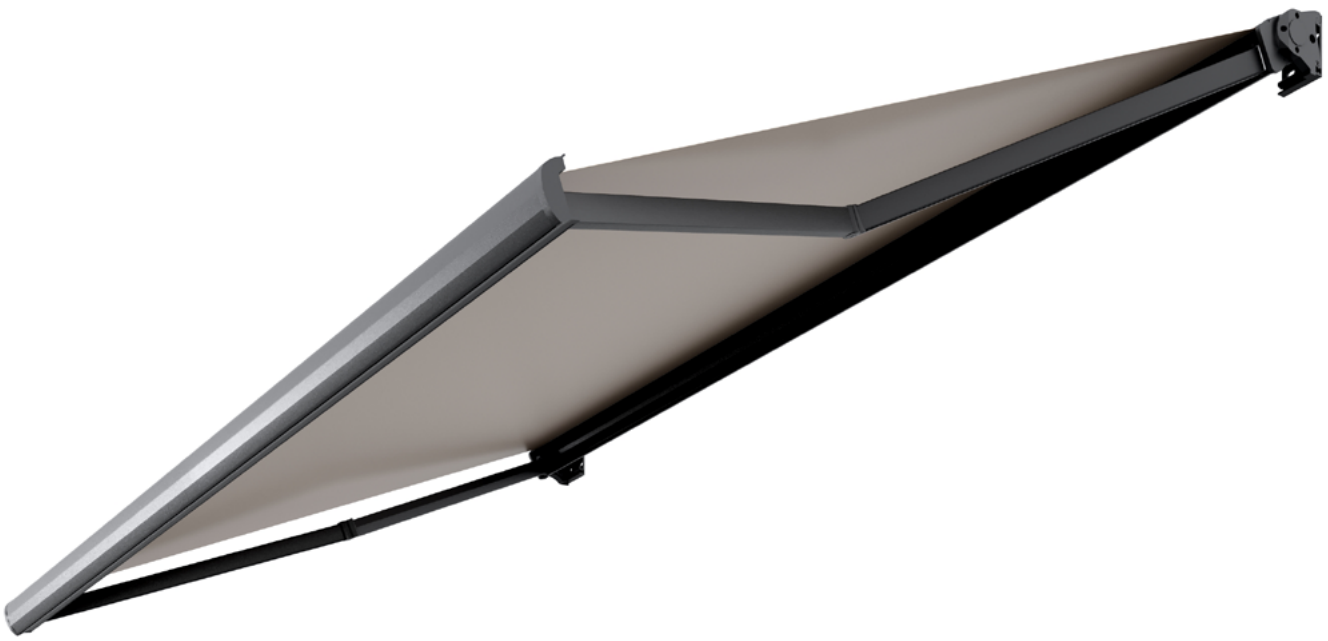
IASO®

Better Outside

FICHA TÉCNICA | ESPAÑOL | TOLDOS | CON COFRE | SOLARA LITE



ÍNDICE —

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

IASO, S.L. se reserva el derecho de modificar sus productos en cualquier momento, a su propia discreción y sin previo aviso, según los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición, regulados por la "Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre de 2018 de Protección de Datos y Garantía de Derechos Digitales" (LOPDGDD). Cualquier modificación realizada por el usuario final o técnicos no autorizados por IASO, S.L. (manipulación, modificaciones técnicas, etc.) en el producto o en uno de sus componentes durante el período de garantía, hará que la garantía se anule inmediatamente; y en este caso, y en estas condiciones se excluye IASO, S.L. de toda responsabilidad, y de toda obligación directa o indirecta, como consecuencia de la intervención no autorizada.

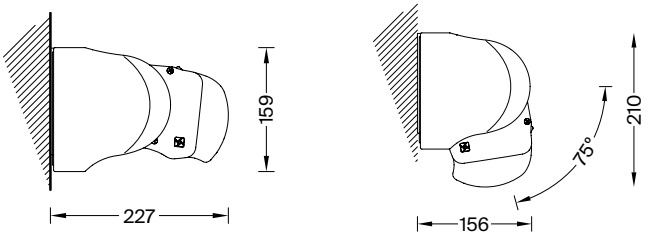
DESCRIPCIÓN

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.

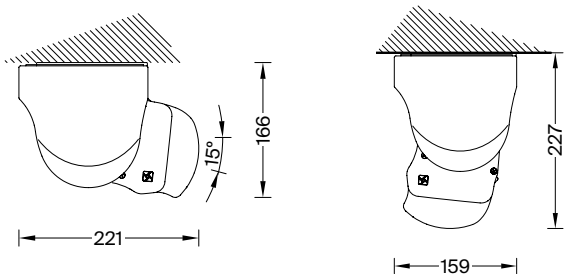
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

INSTALACIÓN



Fijación frontal
Inclinación 5° - 75°

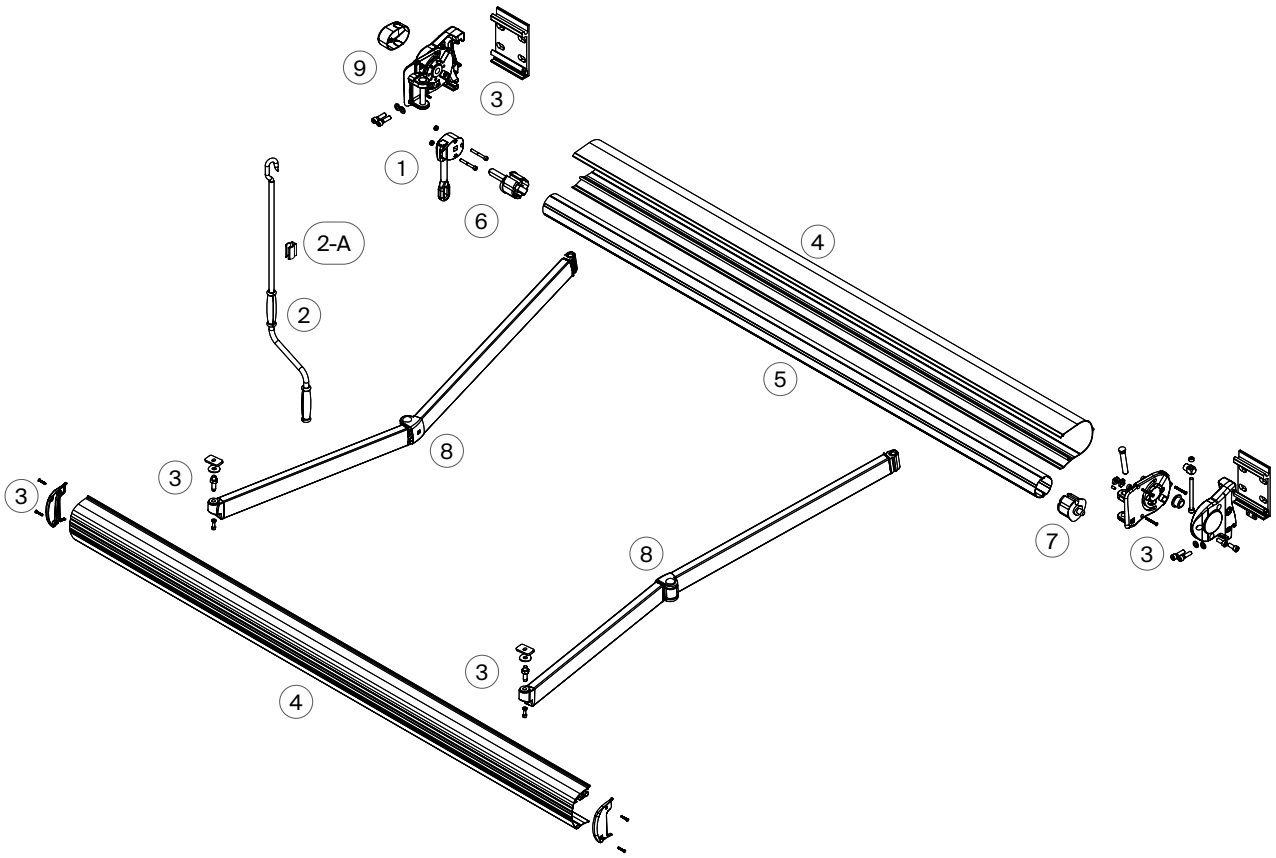


Fijación techo
Inclinación 15° - 90°

ILUMINACIÓN

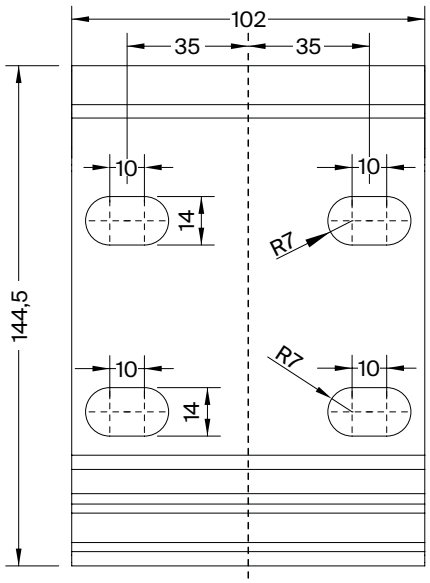
BRAZOS	COFRE	TAPAS LATERALES
No	No	No

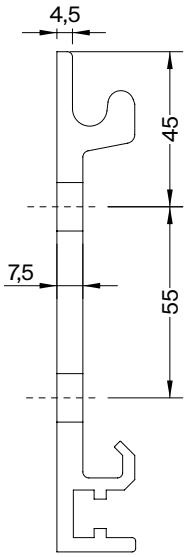
DESPIECE

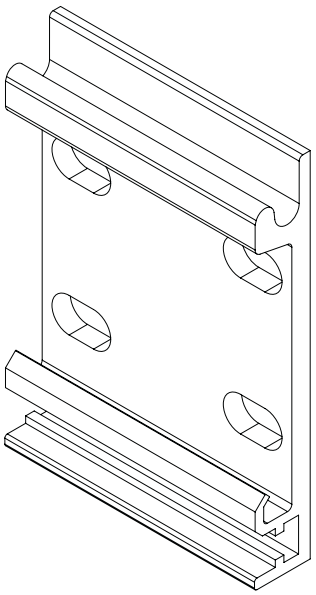


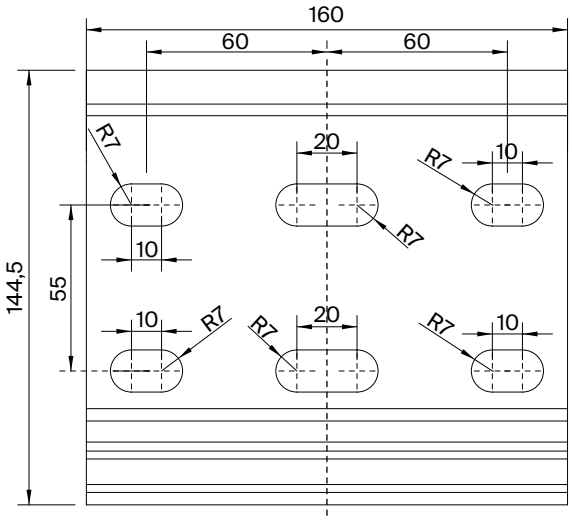
1 Máquina reductora
2 Manivela
2-A Soporte para manivela
3 Kit soportes completo
4 Kit perfiles “Base Lite”
5 Barra de enrolle
6 Casquillo con eje cuadrado 13x70 mm
7 Casquillo con eje redondo Ø14x20 mm
8 Brazos con cable “Lite”
9 Tapa cubre máquina reductora 9:1

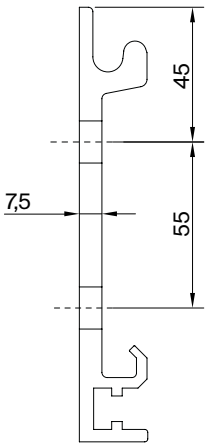
DIMENSIONES DE SOPORTES











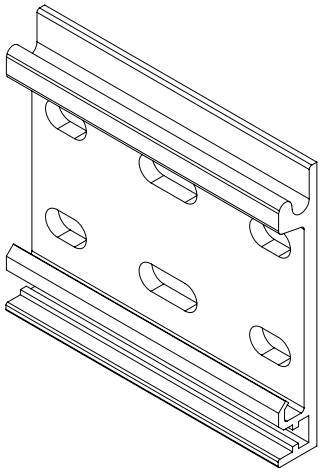
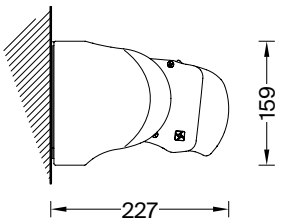
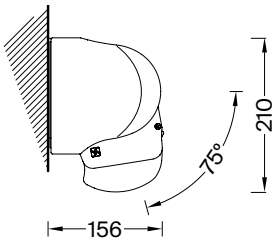
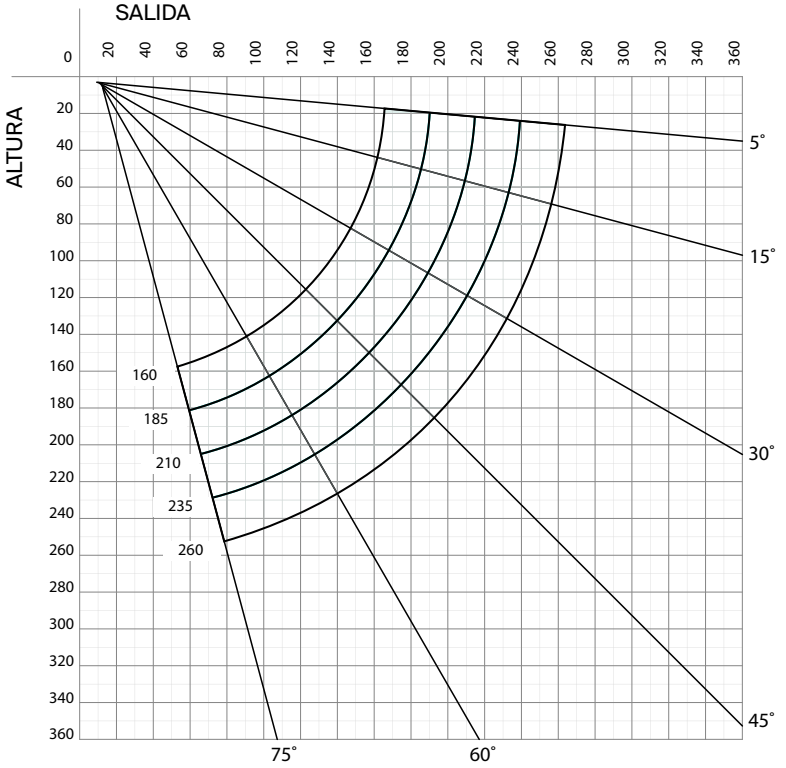


DIAGRAMA DE PROYECCIÓN

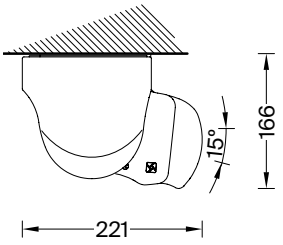
MONTAJE A PARED

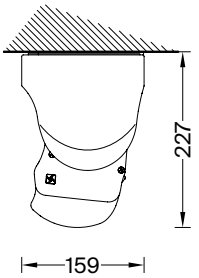


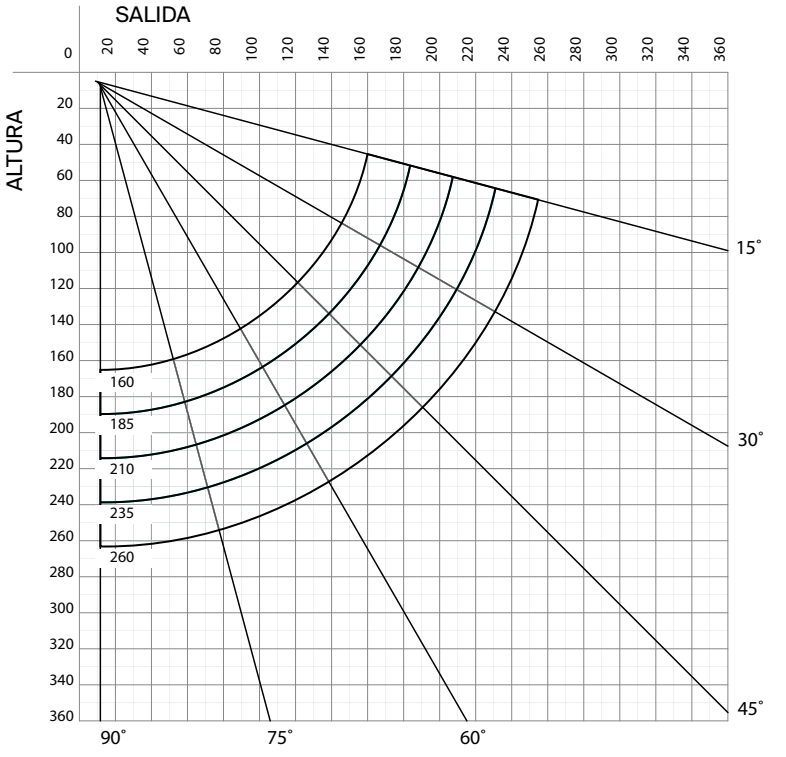




MONTAJE A TECHO







TAMAÑO MÍNIMO

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

XXX cm Salida del toldo

XXX cm Anchura del toldo

Máquina reductora interna

Máquina reductora externa

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

450 cm | 260 cm | 2 | 1

CLASIFICACIÓN SEGÚN PRECIPITACIÓN

X

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

CLASIFICACIÓN SEGÚN VIENTO

X

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 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

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

* Brazos / Soportes / Ø Tubo enrolle / Barra de carga

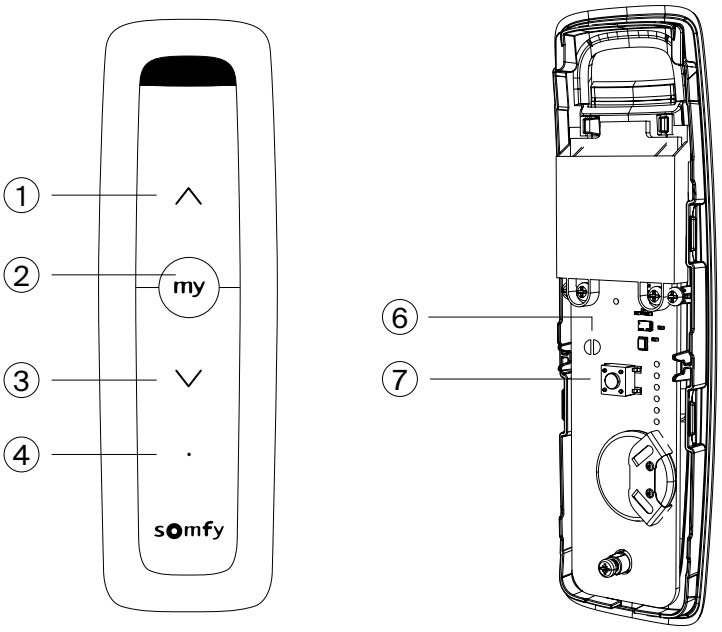
CONFIGURACIÓN LONA PLÁSTICA

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

* Brazos / Soportes / Ø Tubo enrolle / Barra de carga

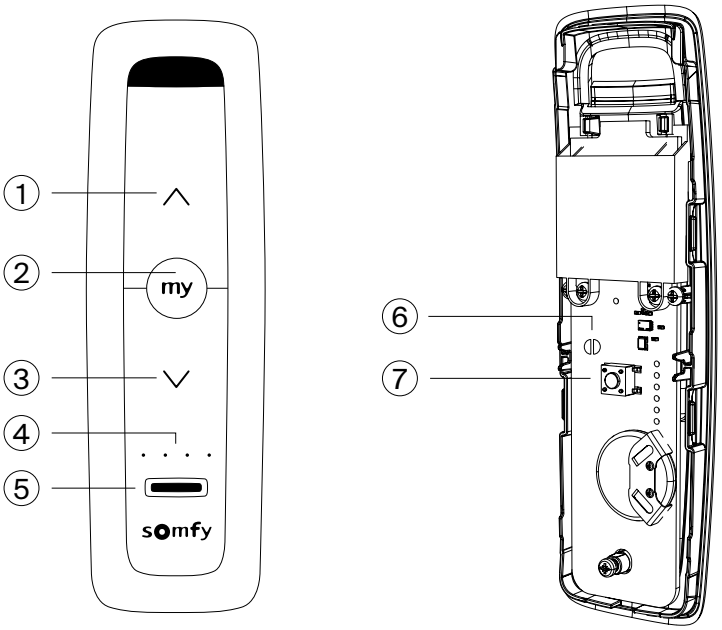
EMISORES

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 × 42 × 16 mm



1. Botón Subir/Encender/Abrir
2. Botón STOP/my
3. Botón Bajar/Apagar/Cerrar
4. Luz indicadora de activación del botón
6. Selector de modo autónomo específico
7. Botón PROG

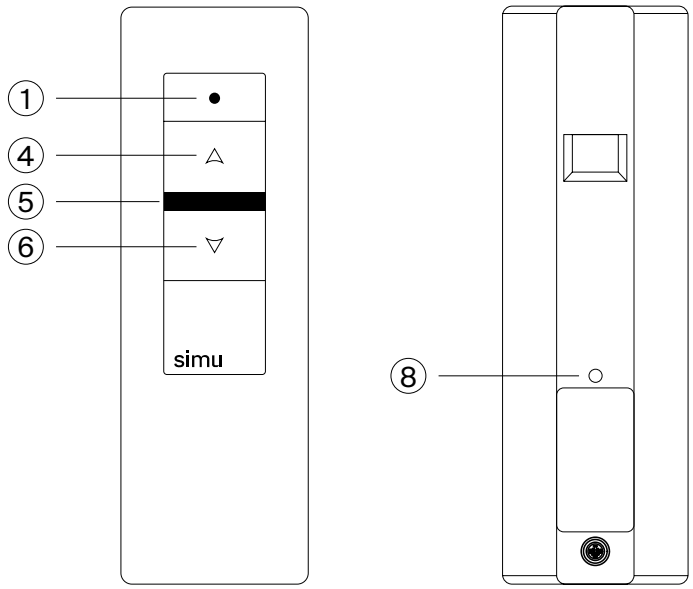
SOMFY SITUO 5	
Frecuencia	IO 868 MHz
Canales	5
Alimentación	CR2430 3V
Radio de alcance	50 m (20 m interior)
Grado de protección	IP30
Dimensiones	139 × 42 × 16 mm



1. Botón Subir/Encender/Abrir
2. Botón STOP/my
3. Botón Bajar/Apagar/Cerrar
4. Luces indicadoras de activación del botón y selección de grupo
5. Selector de grupo
6. Selector de modo autónomo específico
7. Botón PROG

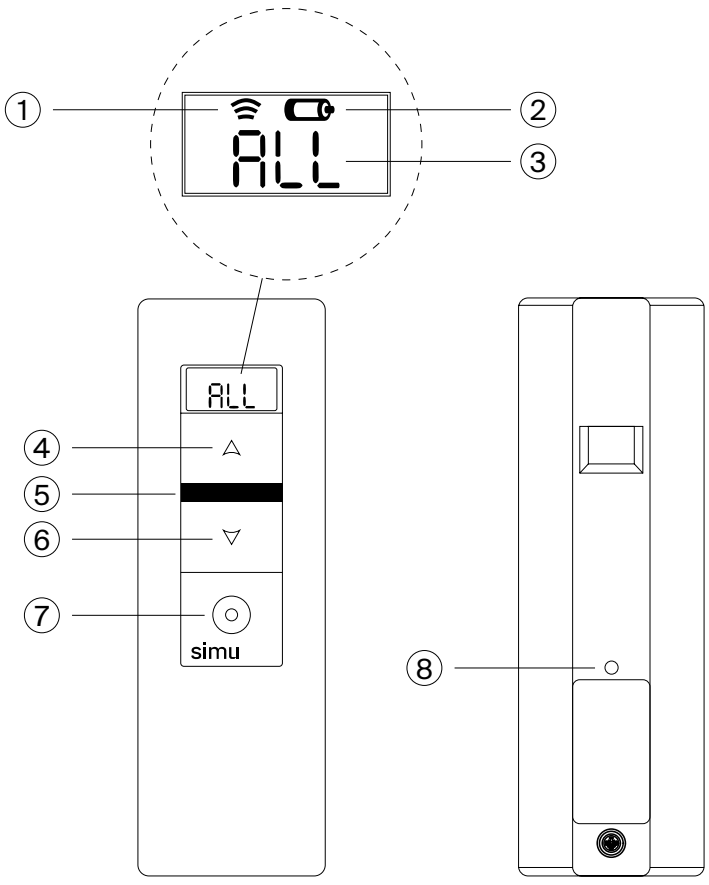
* Los emisores Somfy son únicamente compatibles con motores Somfy, y los emisores Simu son únicamente compatibles con motores Simu.

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



1. Indicador de transmisión
4. Botón de mando UP
5. STOP / botón de mando P.I.
6. Botón de mando DOWN
8. Botón de programación «PROG»

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



1. Indicador de transmisión
2. Indicador de batería baja
3. Canal seleccionado: 1, 2, 3, 4, 5 o Todos (All)
4. Botón de mando UP
5. STOP / botón de mando P.I.
6. Botón de mando DOWN
7. Botón de selección
8. Botón de programación «PROG»





We believe in the *elegance* of engineering.