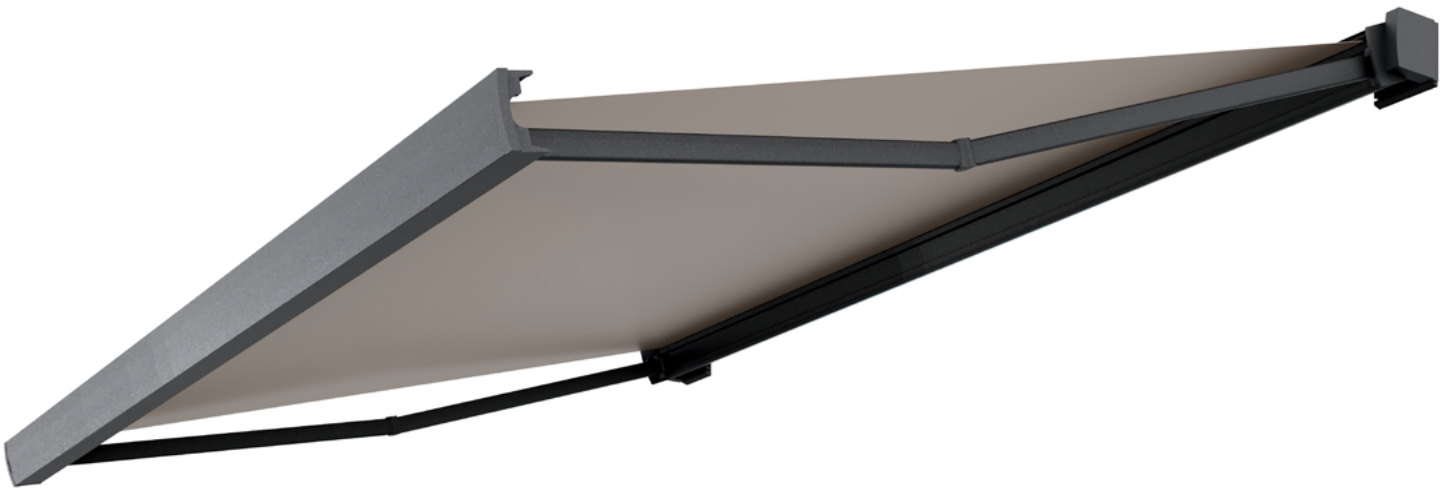
IASO®

Better Outside

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



ÍNDICE —

02 DESCRIPCIÓN
02 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
02 INSTALACIÓN
03 DESPIECE
04 DESPIECE KIT ILUMINACIÓN
04 ILUMINACIÓN OPCIONAL
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.

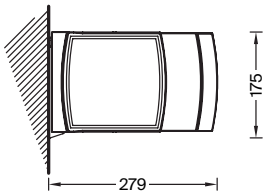
DESCRIPCIÓN

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.

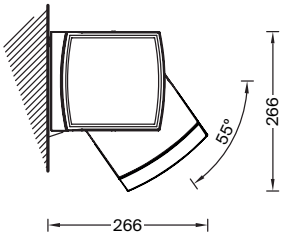
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

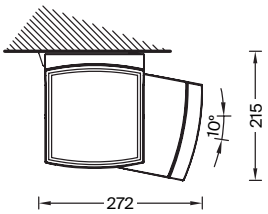
INSTALACIÓN



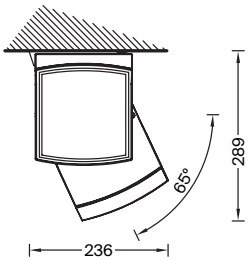
Montaje a pared 5°



Montaje a pared 55°



Montaje a techo 10°

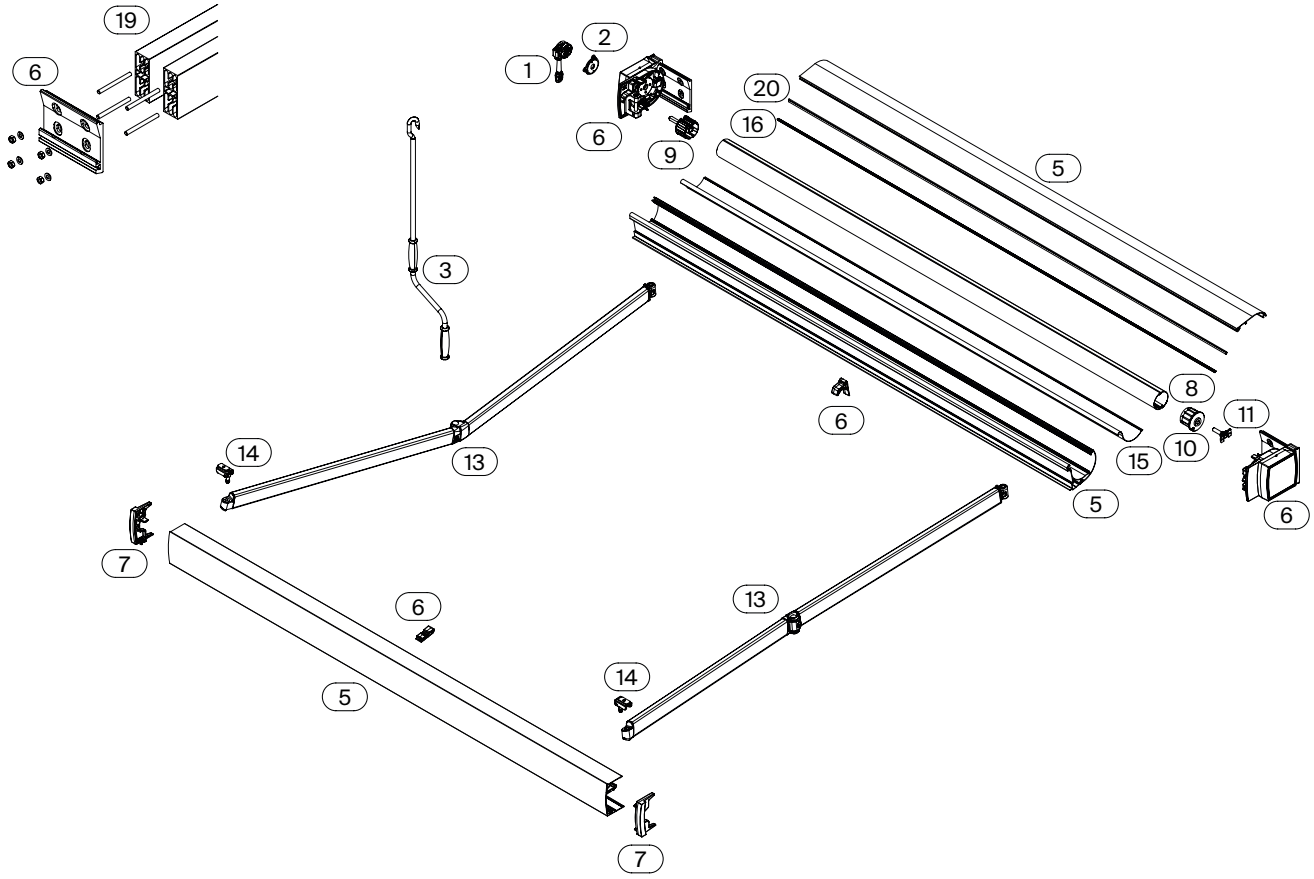


Montaje a techo 65°

ILUMINACIÓN

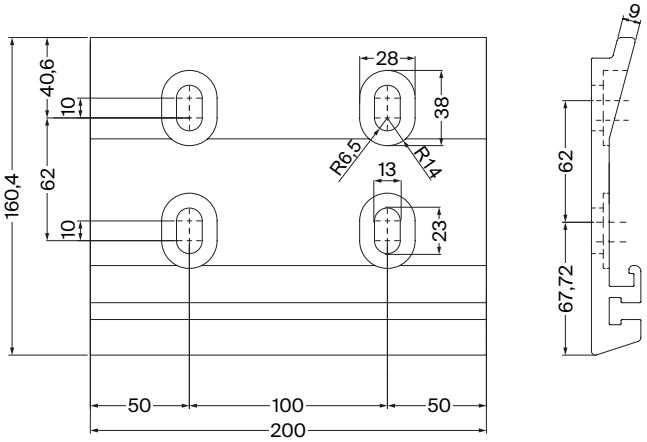
BRAZOS	COFRE	TAPAS LATERALES
Sí	Sí	No

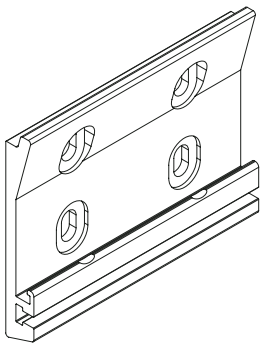
DESPIECE



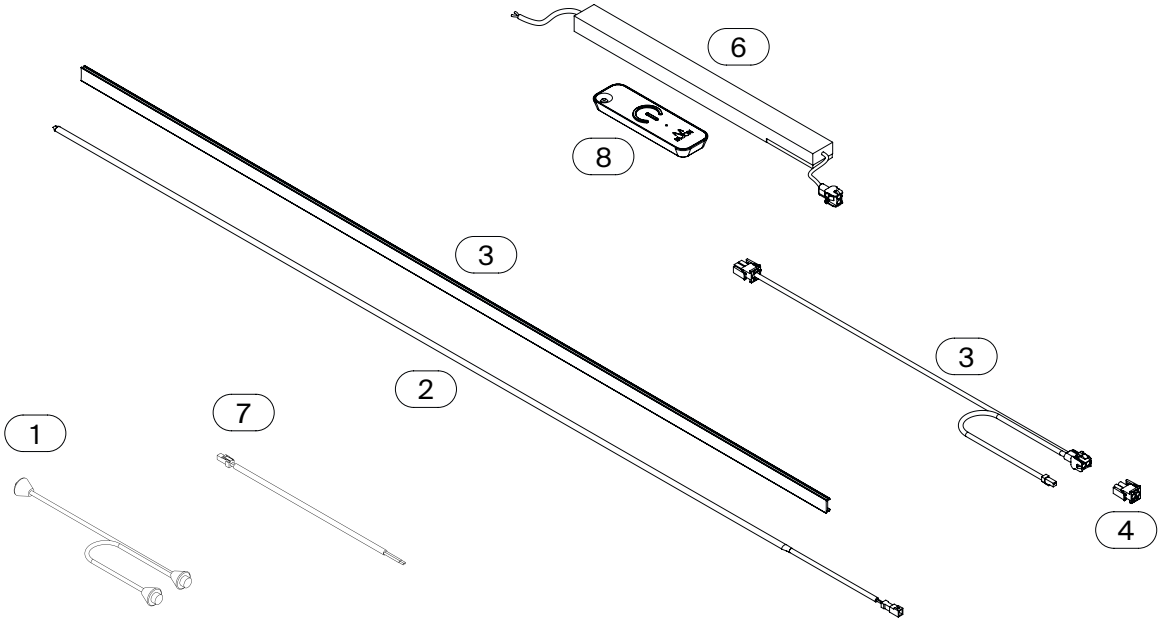
1 Máquina reductora
2 Kit máquina
3 Manivela
4 Soporte para manivela
5 Kit perfiles Epica Lite
6 Kit soportes completo
7 Tapones para terminal
8 Rollerbat
9 Casquillo aluminio eje cuadrado
10 Casquillo con hueco
11 Placa H30 mm con eje redondo
12 Tornillo M6x16mm para placa
13 Brazos con cinta
14 Deslizadores
15 Perfil salvatejido PVC
16 Goma
17 Placa redonda con ojo redondo
18 Brazos con cinta
19 Suplemento para instalación
20 Cepillo

DIMENSIONES DEL SOPORTE





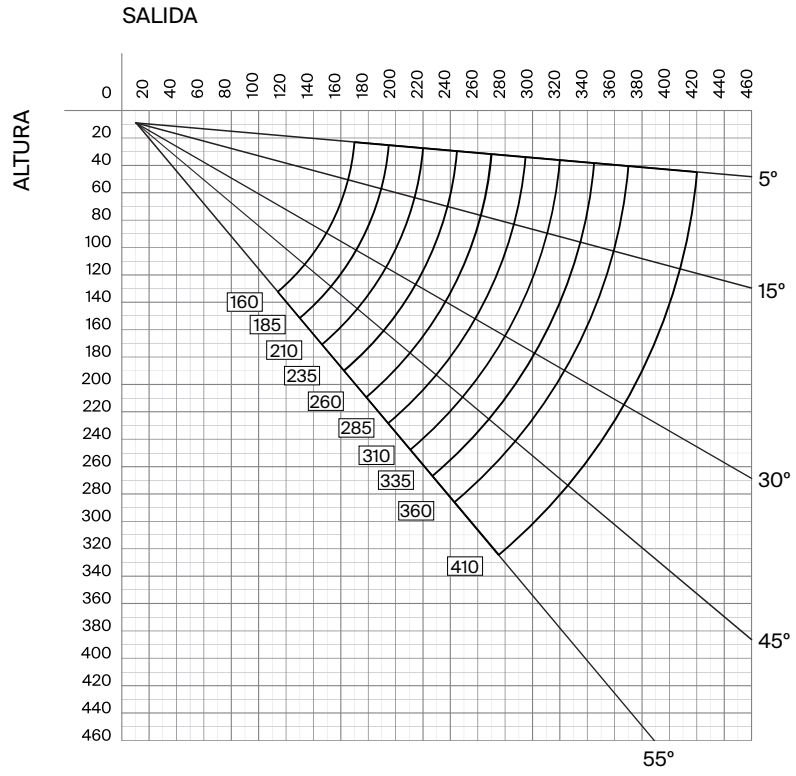
DESPIECE KIT ILUMINACIÓN



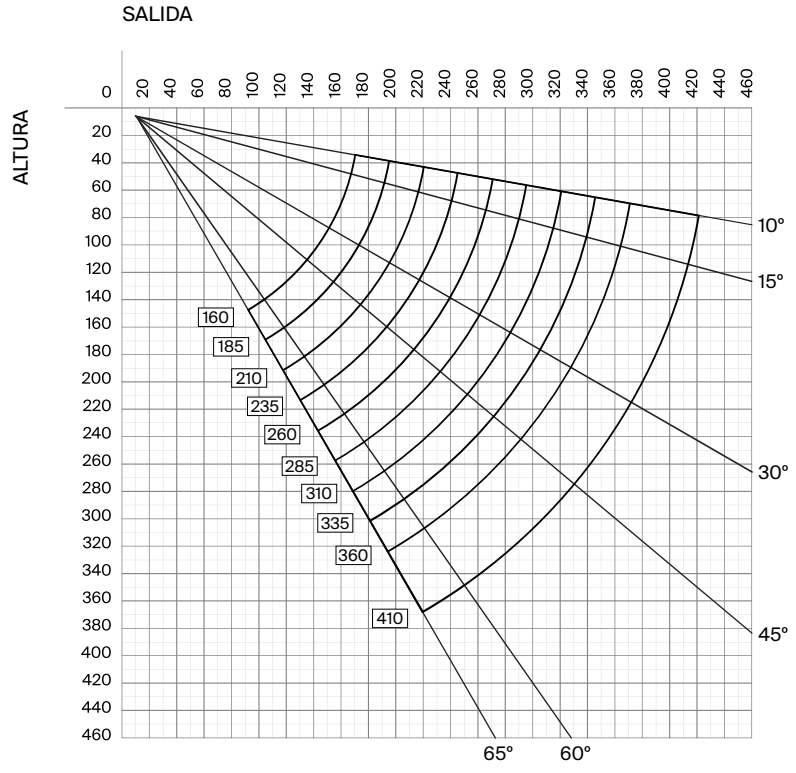
1 Cable
2 Strip LED blanco IP65 - 700lum/m - 8W/m
3 Cable
4 Paquete conexión rápida
5 Opalino
6 Transformador integrado radioeléctrico
7 Cable con conector hembra
8 Mando a distancia

DIAGRAMA DE PROYECCIÓN

MONTAJE A PARED



MONTAJE A TECHO



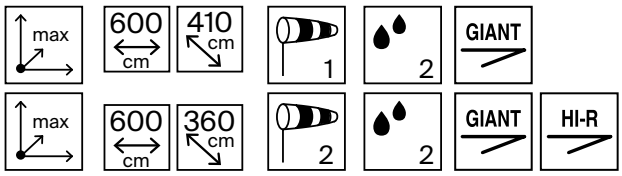
TAMAÑO MÍNIMO

XXX cm	160	185	210	235	260	285	310	335	360	410
XXX cm (motorizado)	213	238	263	288	313	338	363	388	413*	463*
XXX cm (máquina reductora externa)	216	241	266	291	316	341	366	-	-	-

* GIANT

Motorizado — XXX cm Salida del toldo — Máquina reductora externa — XXX cm Anchura del toldo

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/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)	2,50	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	2
3,10				2	2	2	2	2
3,35				2	2	2	2	2
3,60					2	2	2	2
3,85					1	1	1	1
4,10						1	1	1

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
3,85					70	70	70	70
4,10						70	70	70

CONFIGURACIÓN LONA ACRÍLICA

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

* Brazos / Soportes / Ø Tubo enrolle

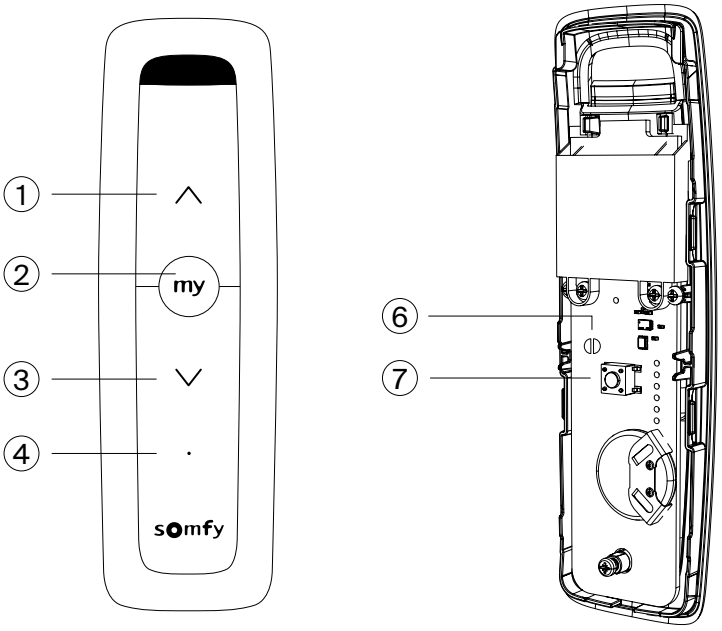
CONFIGURACIÓN LONA PLÁSTICA

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

* Brazos / Soportes / Ø Tubo enrolle

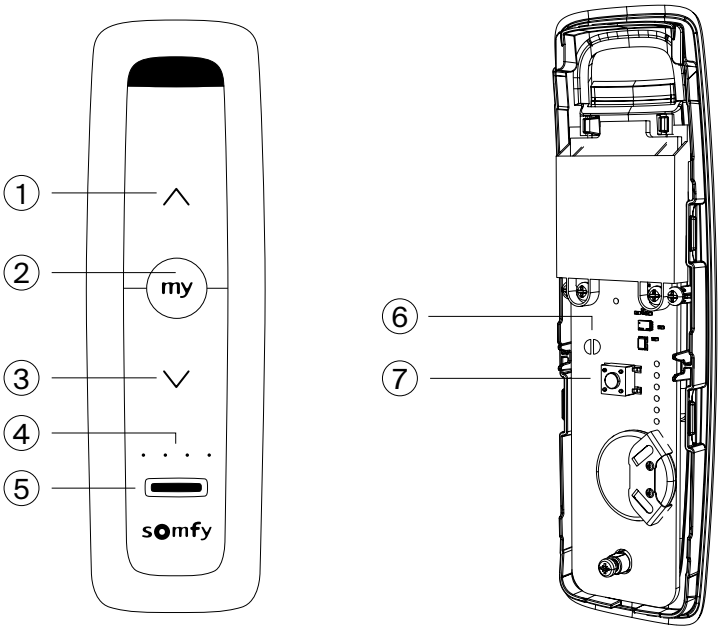
EMISORES

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

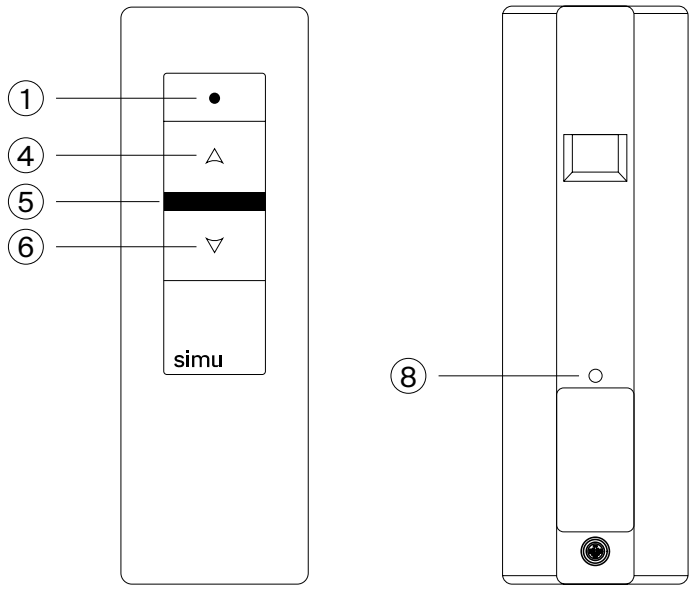
SOMFY SITUO 5	
Frecuencia	IO 868 MHz
Canales	5
Alimentación	CR2430 3V
Radio de alcance	50 m (20 m interior)
Grado de protección	IP30
Dimensiones	139 × 42 × 16 mm



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

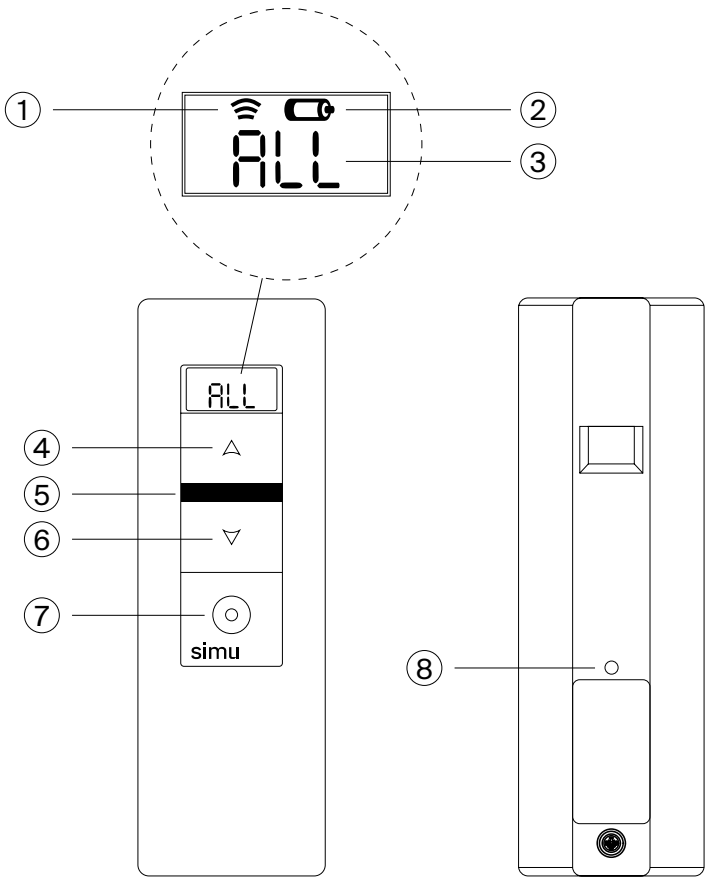
* Los emisores Somfy son únicamente compatibles con motores Somfy, y los emisores Simu son únicamente compatibles con motores Simu.

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.