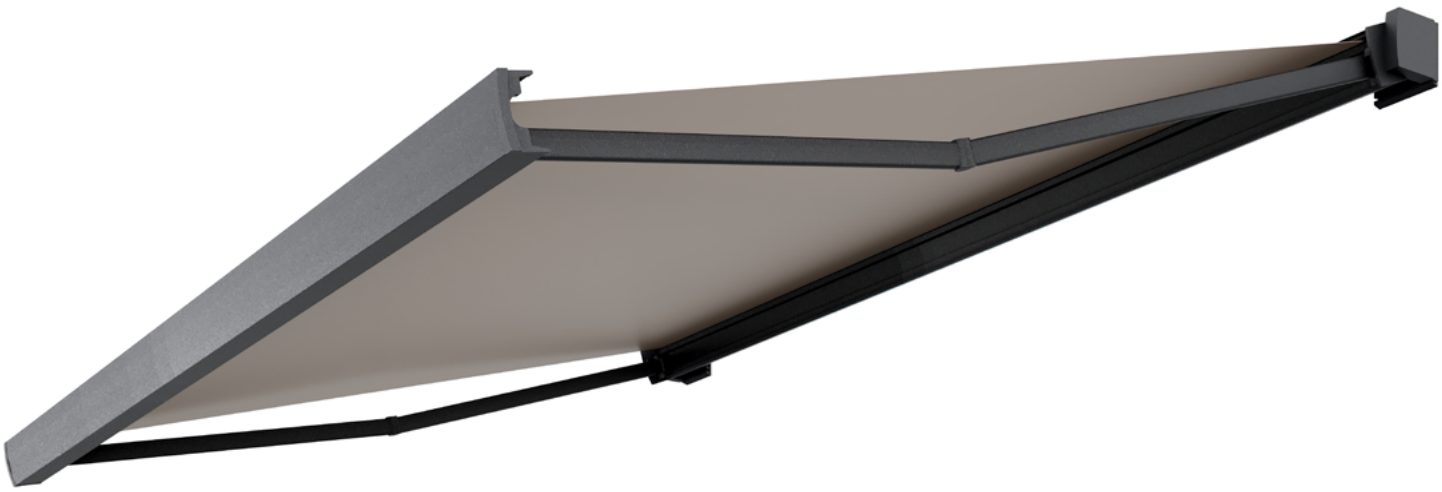
IASO®

Better Outside

FICHA TÉCNICA | PORTUGUÊS | TOLDO | COM COFRE | SPICA LITE



ÍNDICE —

02 DESCRIÇÃO
02 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
02 INSTALAÇÃO
03 VISTA EXPLODIDA
04 VISTA EXPLODIDA DO KIT DE ILUMINAÇÃO
04 ILUMINAÇÃO OPCIONAL
05 DIAGRAMA DE PROJEÇÃO
06 TAMANHO MÍNIMO
06 CLASIFICAÇÃO DO PRODUTO
06 CLASIFICAÇÃO SEGUNDO PRECIPITAÇÃO
06 CLASIFICAÇÃO SEGUNDO VENTO
07 COMPATIBILIDADE DE MOTORES
07 COMPATIBILIDADE MOTOR-TUBO (Ø)
07 MOTORIZAÇÃO
08 CONFIGURAÇÃO DE LONA ACRÍLICA
08 CONFIGURAÇÃO DE LONA PLÁSTICA
09 EMISSORES

A IASO, S.L. reserva-se o direito de modificar os seus produtos a qualquer momento, a seu exclusivo critério e sem aviso prévio, de acordo com os direitos de Acesso, Retificação, Cancelamento e Oposição, regulados pela "Lei Orgânica 3/2018, de 5 de dezembro de 2018, de Proteção de Dados e Garantia dos Direitos Digitais" (LOPDGDD). Qualquer modificação realizada pelo utilizador final ou por técnicos não autorizados pela IASO, S.L. (manipulação, alterações técnicas, etc.) no produto ou em qualquer dos seus componentes durante o período de garantia implicará a anulação imediata da garantia; e, nestas condições, a IASO, S.L. fica excluída de toda a responsabilidade e de qualquer obrigação direta ou indireta decorrente da intervenção não autorizada.

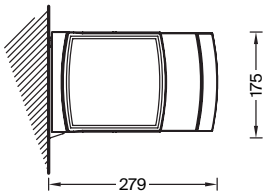
DESCRIÇÃO

SPICA LITE é um toldo com cofre e braços extensíveis, com suportes laterais fixos e suportes de ancoragem com braços Balteus. O cofre, inspecionável, é fornecido em três perfis separados. Os suportes permitem instalar o toldo tanto na parede como no teto, e o ajuste pode ser realizado graças ao sistema de parafuso passante. Existe a possibilidade de integrar iluminação LED nos braços e no cofre.

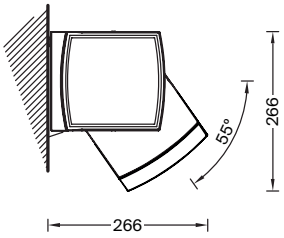
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura : Alumínio 6063-T5, para os perfis
- Tornillería: Aço inoxidável AISI 304 e zincada

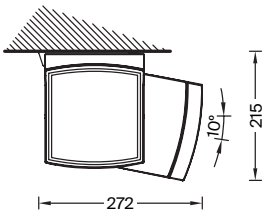
INSTALAÇÃO



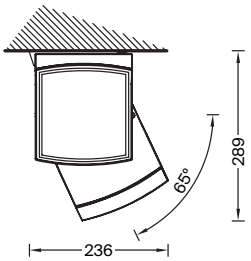
Montagem à parede
5º



Montagem à parede
55º



Montagem ao teto
10º

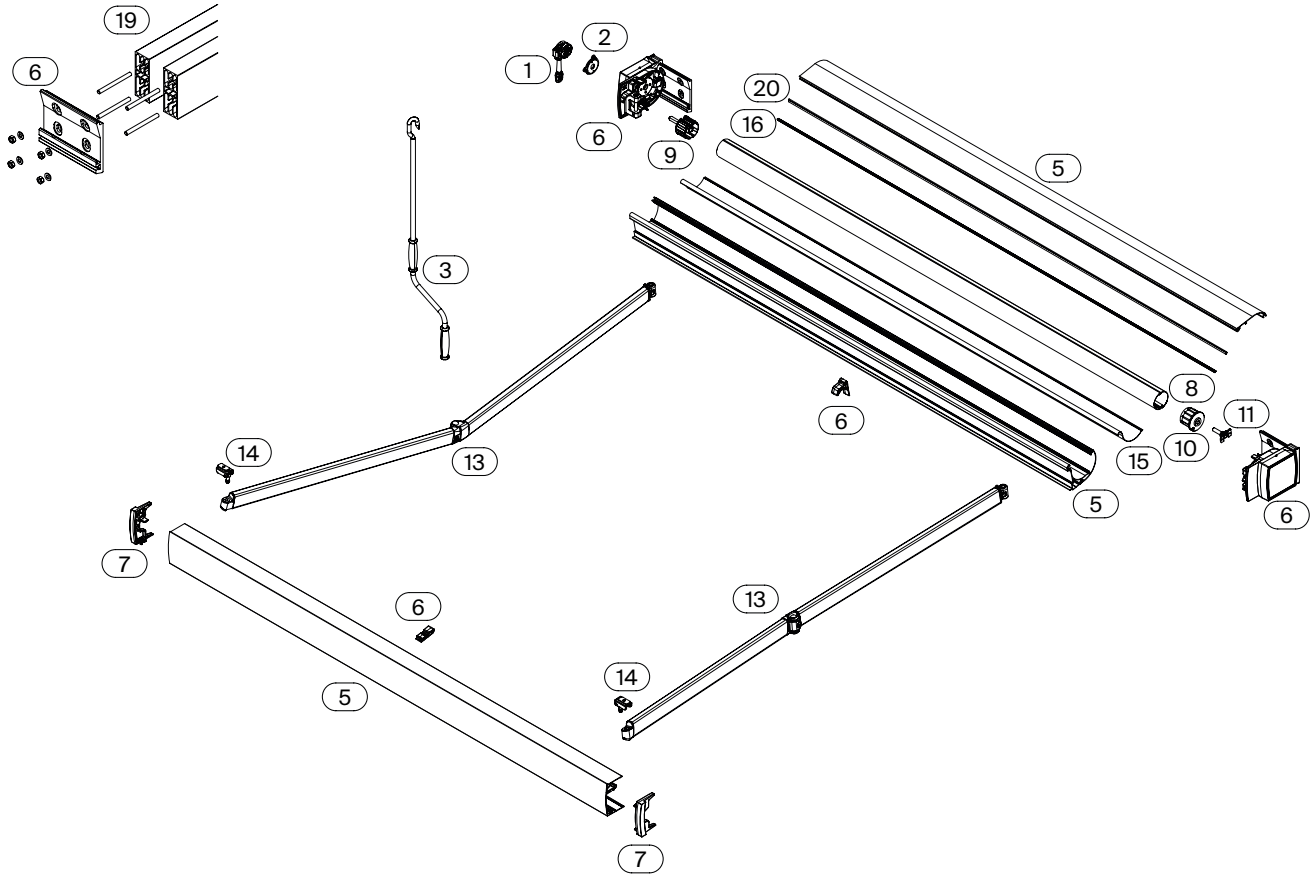


Montagem ao teto
65º

ILUMINAÇÃO

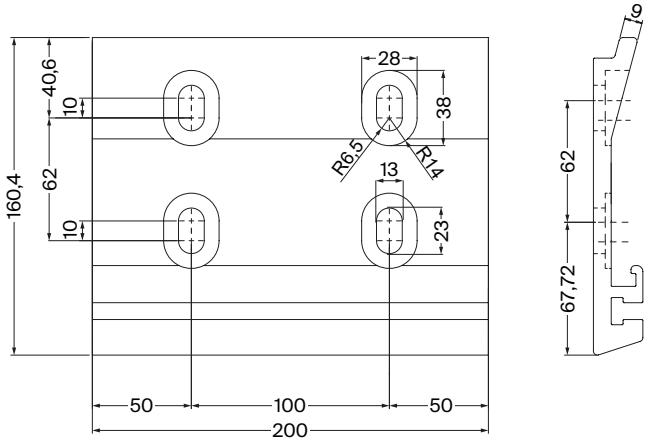
BRAÇOS	COFRE	TAMPAS LATERAIS
Sim	Não	Não

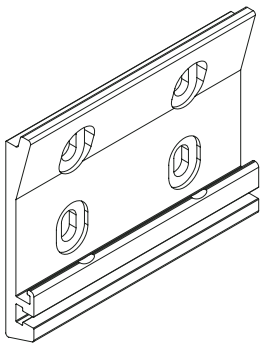
VISTA EXPLODIDA



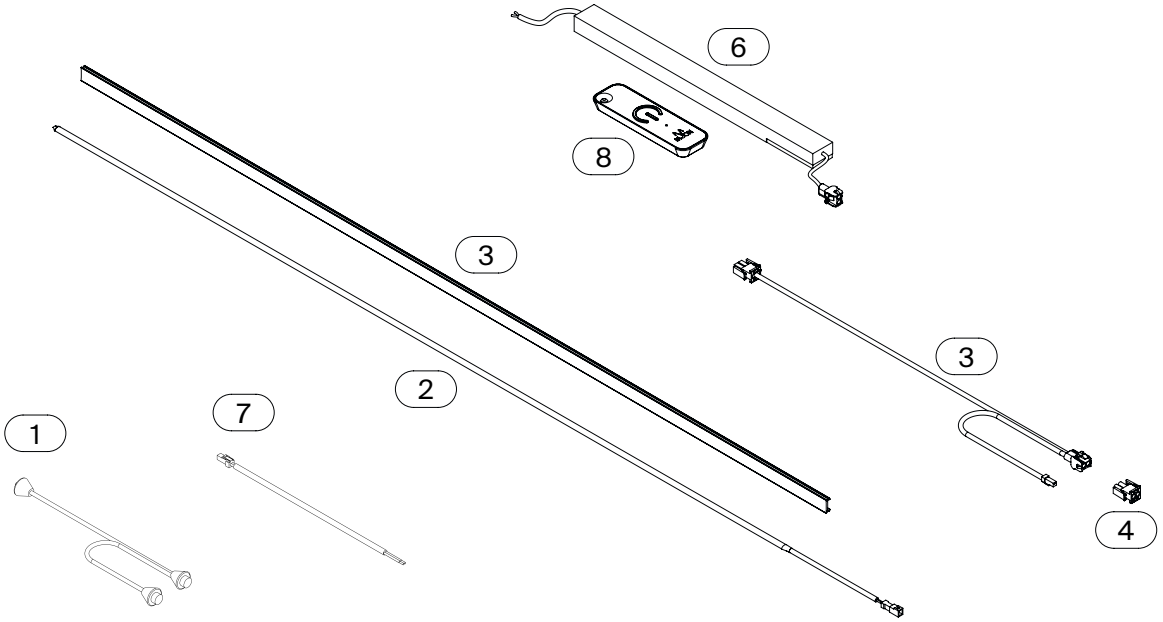
1 Máquina redutora
2 Kit máquina
3 Manivela
4 Suporte para manivela
5 Kit de perfis epica lite
6 Kit completo de suportes
7 Tampas para terminal
8 Rollerbat
9 Bucha de alumínio para eixo quadrado
10 Bucha com abertura
11 Placa H30 mm com eixo redondo
12 Parafuso M6x16 mm para placa
13 Braços com fita
14 Deslizadores
15 Perfil de pvc salva-tecido
16 Borracha
17 Placa redonda com olho redondo
18 Braços com fita
19 Suplemento para instalação
20 Escova

DIMENSÕES DO SUPORTE





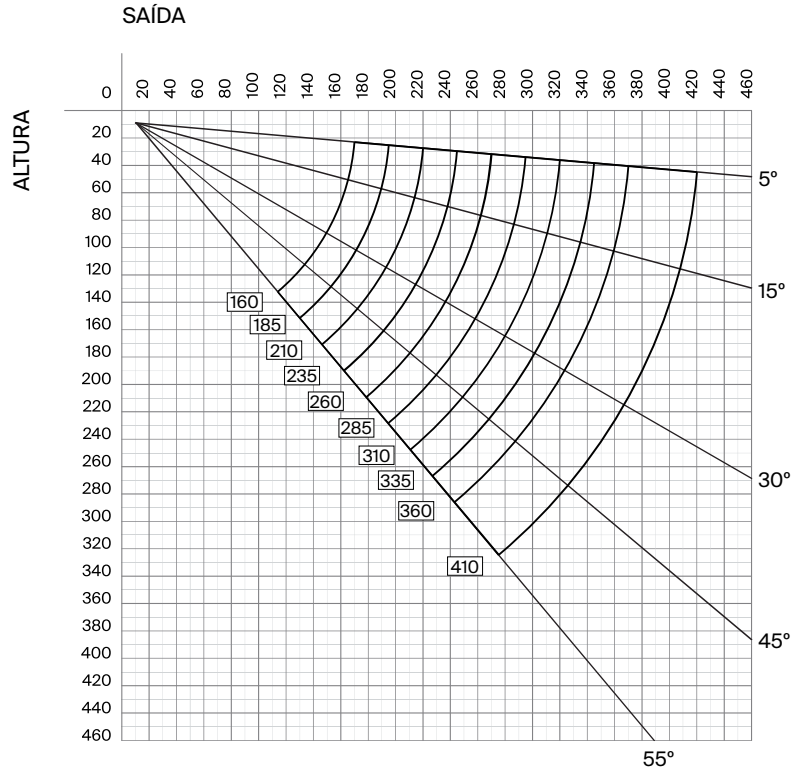
VISTA EXPLODIDA DO KIT DE ILUMINAÇÃO



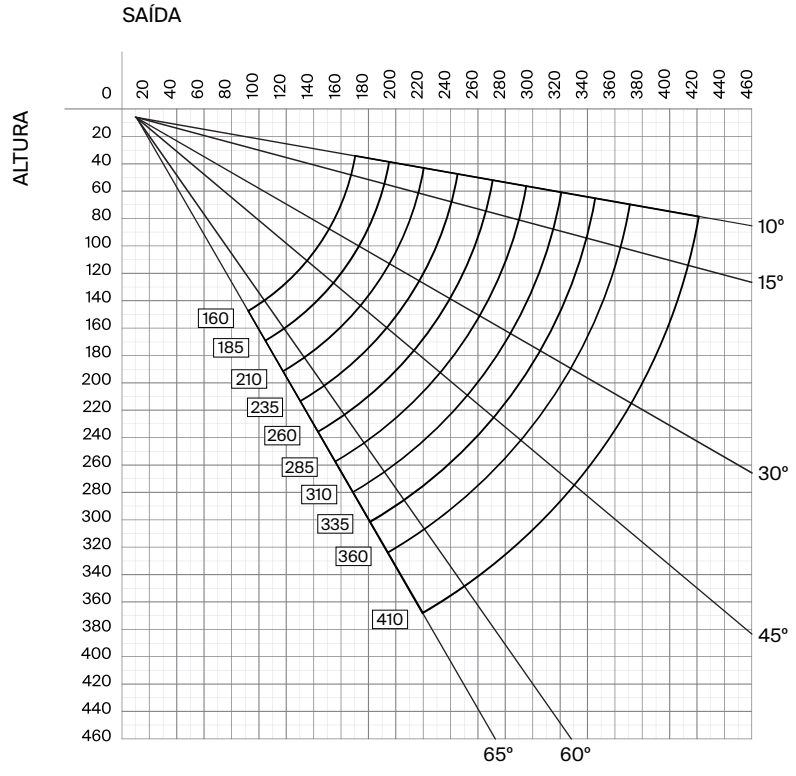
1 Cabo
2 Tira LED branca IP65 - 700lum/m - 8W/m
3 Cabo
4 Pacote de ligação rápida
5 Opalino
6 Transformador integrado radiocontrolado
7 Cabo com conector fêmea
8 Comando remoto

DIAGRAMA DE PROJEÇÃO

MONTAGEM À PAREDE



MONTAGEM AO TETO



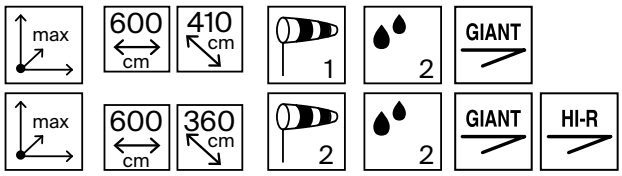
TAMANHO MÍNIMO

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

* GIANT

Motorizado — XXX cm Saída do toldo — Máquina redutora externa — XXX cm Largura do toldo

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO



CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO PRECIPITAÇÃO

X

CLASSE	Intensidade média numa hora (mm/h)	Situação ambiental
1	≤ 2	Débiles
2	**> 2 y ≤ 15**	**Moderadas**

CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO VENTO

X

CLASSE	Grau Beaufort	Velocidade do vento		Pressão	Situação 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 muito leve
	2	6 - 11 km/h	1.7 - 3.1 m/s	5.84 N/m²	Brisa leve
	3	**12 - 19 km/h**	**3.4 - 5.3 m/s**	**17.41 N/m²**	**Brisa moderada**
2	**4**	**20 - 28 km/h**	**5.6 - 7.8 m/s**	**37.81 N/m²**	**Vento moderado**
3	5	29 - 38 km/h	8.1 - 10.6 m/s	69.64 N/m²	Vento tenso

CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO VENTO

CLASE	LINHA (m)							
SAÍDA (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

COMPATIBILIDADE DE MOTORES

MOTOR COMPATÍVEL	
Somfy Sunea io	Simu K7 Star

COMPATIBILIDADE MOTOR-TUBO (Ø)

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

MOTORIZAÇÃO (Nm)

Par de Motor (Nm)	LINHA (m)							
SAÍDA (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

CONFIGURAÇÃO DE LONA ACRÍLICA

	LINHA (m)							
SAÍDA (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

* Braços / Suportes / Ø Tubo de enrolamento

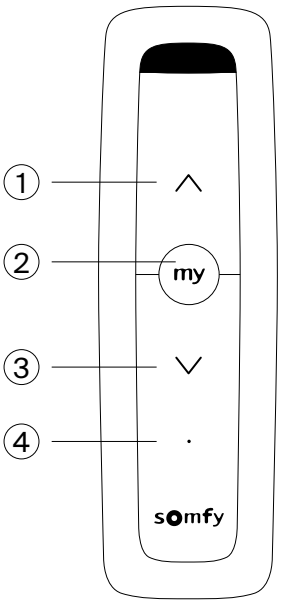
CONFIGURAÇÃO DE LONA PLÁSTICA

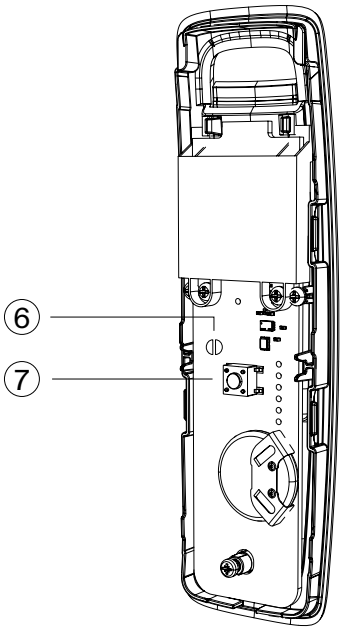
	LINHA (m)							
SAÍDA (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
1,60	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80
1,85	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80
2,10		2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	2 / 2 / 80	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

* Braços / Suportes / Ø Tubo de enrolamento

EMISSORES

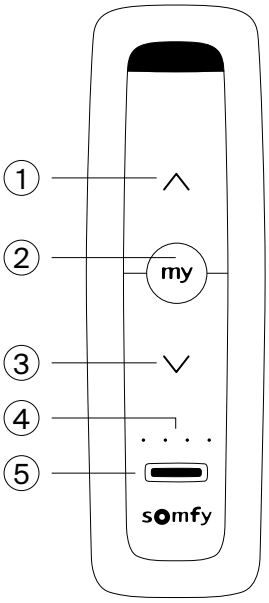
SOMFY SITUO 1	
Frequência	IO 868 MHz
Canais	1
Alimentação	CR2032 3V
Raio de alcance	50 m (20 m interior)
Grau de proteção	IP30
Dimensões	139 × 42 × 16 mm

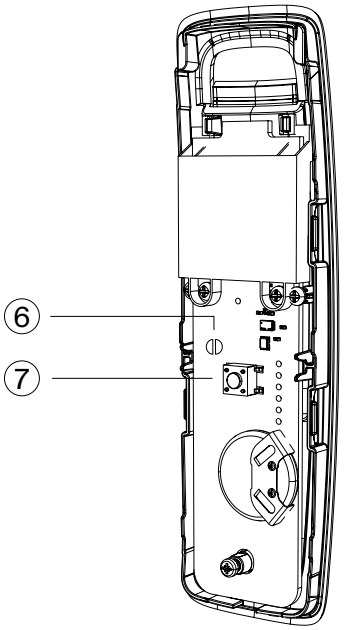




1. Botão Subir / Ligar / Abrir
2. Botão STOP/my
3. Botão Descer / Desligar / Fechar
4. Luz indicadora de ativação do botão
6. Seletor de modo autónomo específico
   Botão PROG

SOMFY SITUO 5	
Frequência	IO 868 MHz
Canais	5
Alimentação	CR2430 3V
Raio de alcance	50 m (20 m interior)
Grau de proteção	IP30
Dimensões	139 × 42 × 16 mm

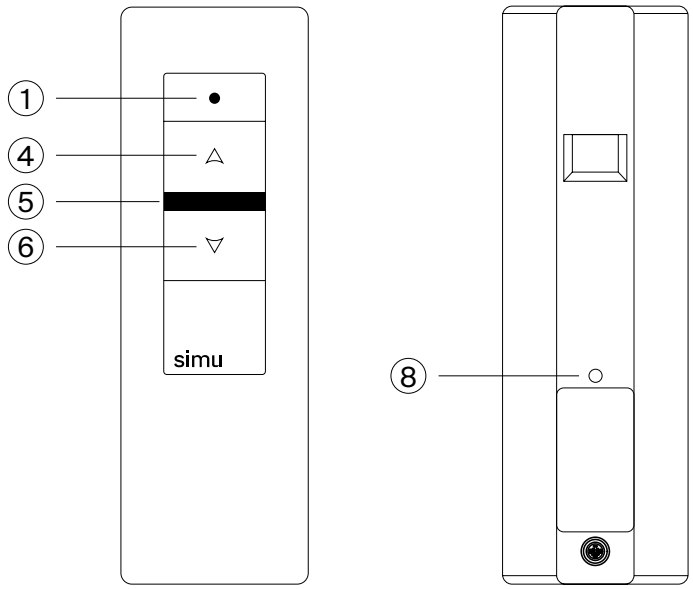




1. Botão Subir / Ligar / Abrir
2. Botão STOP/my
3. Botão Descer / Desligar / Fechar
4. Luzes indicadoras de ativação do botão e de seleção de grupo
5. Seletor de grupo
6. Seletor de modo autónomo específico
7. Botão PROG

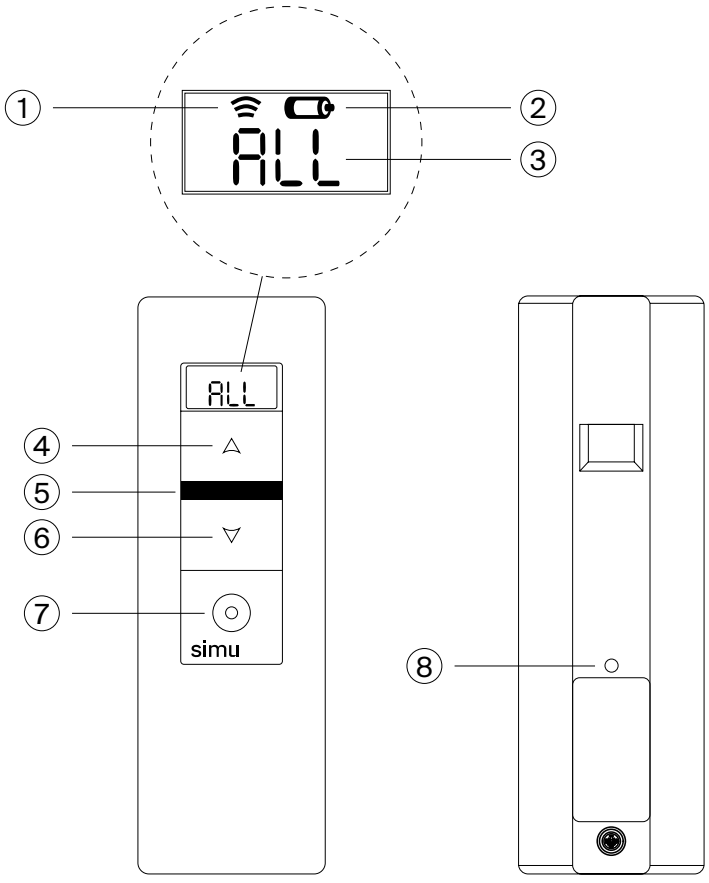
* Os transmissores Somfy são exclusivamente compatíveis com motores Somfy, e os transmissores Simu exclusivamente com motores Simu.

SIMU MOBILE 1C	
Frequência	433,42 MHz
Canais	1
Alimentação	CR2430 3V
Raio de alcance	50 m (20 m interior)
Grau de proteção	IP30
Dimensões	125 × 40 × 15 mm



1. Indicador de transmissão
4. Botão de comando UP
5. STOP / botão de comando P.I.
6. Botão de comando DOWN
8. Botão de programação «PROG»

SIMU MOBILE 5C	
Frequência	433,42 MHz
Canais	5
Alimentação	CR2430 3V
Raio de alcance	50 m (20 m interior)
Grau de proteção	IP30
Dimensões	125 × 40 × 15 mm
Ecrã	Sim



1. Indicador de transmissão
2. Indicador de bateria fraca
3. Canal selecionado: 1, 2, 3, 4, 5 ou Todos (All)
4. Botão de comando UP
5. STOP / botão de comando P.I.
6. Botão de comando DOWN
7. Botão de seleção
8. Botão de programação «PROG»

We believe in the *elegance* of engineering.