



Agrafe aqui a sua fatura e ficha de controlo

**Importante:** A largura dos toldos em medida standard pode variar + ou - 2%.

Assistência técnica: de Segunda a Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h.  
Tel.: 256 868 336 - Fax.: 256 887 182 - E-mail: sunstylpt@gmail.com



2 pessoas

## PREPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO

### Ferramentas necessárias



### IMPERATIVO

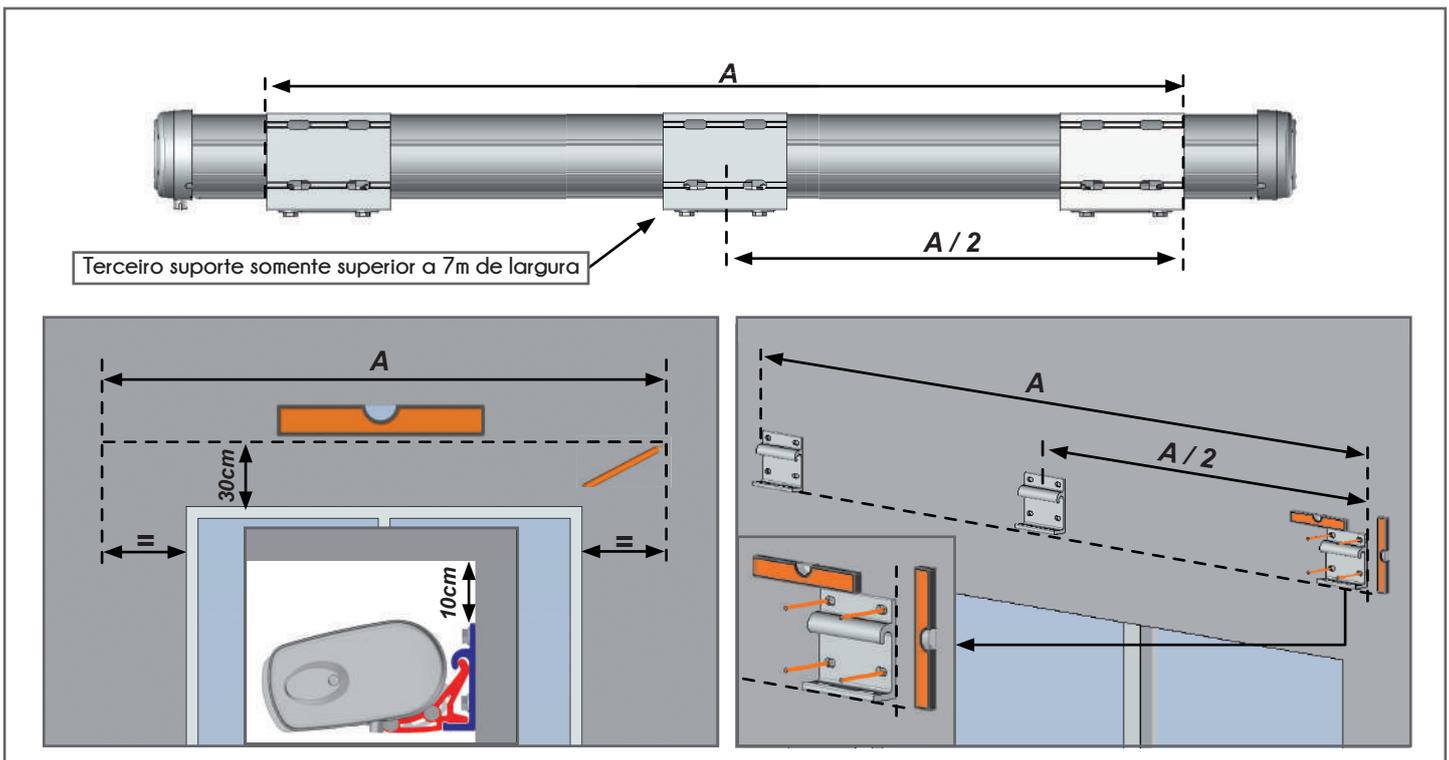
**ATENÇÃO,** nunca abrir o toldo antes de ter a fixação completa. A sua segurança depende disso.

Antes de iniciar a instalação, verifique o nivelamento da sua parede. No caso de uma parede irregular, executar uma calibração dos suportes para alinhar adequadamente.

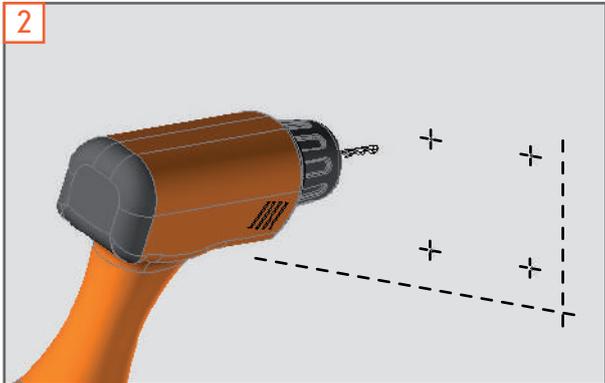


## INSTALAÇÃO NA PAREDE

### 1 - TIRAR MEDIDAS



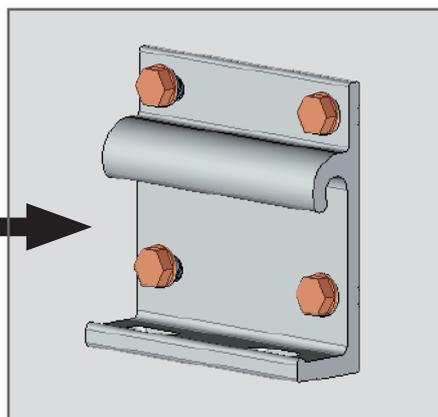
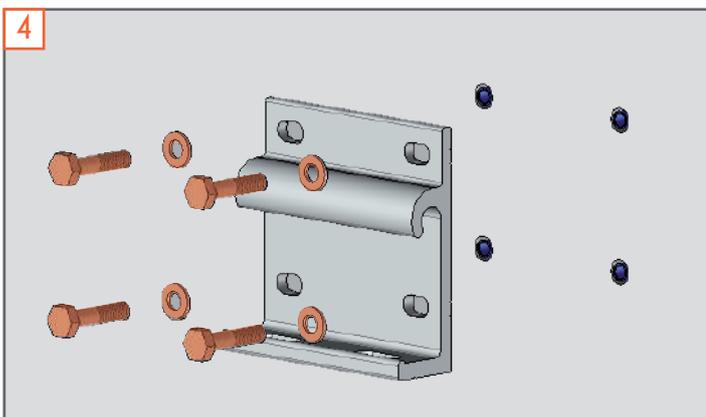
Desenhos não contratuais



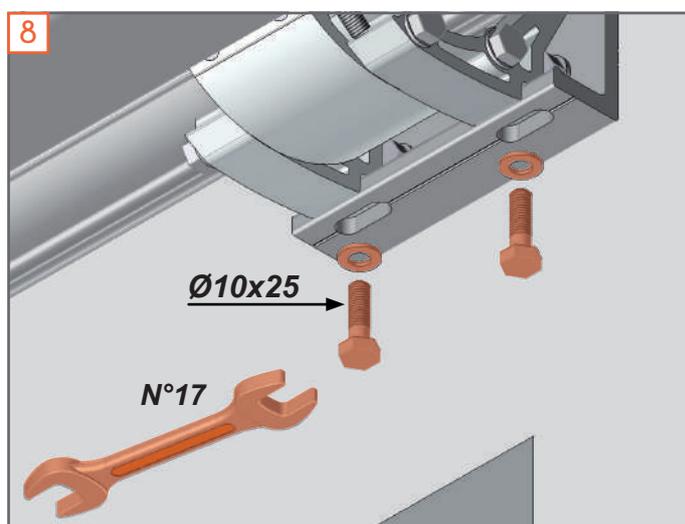
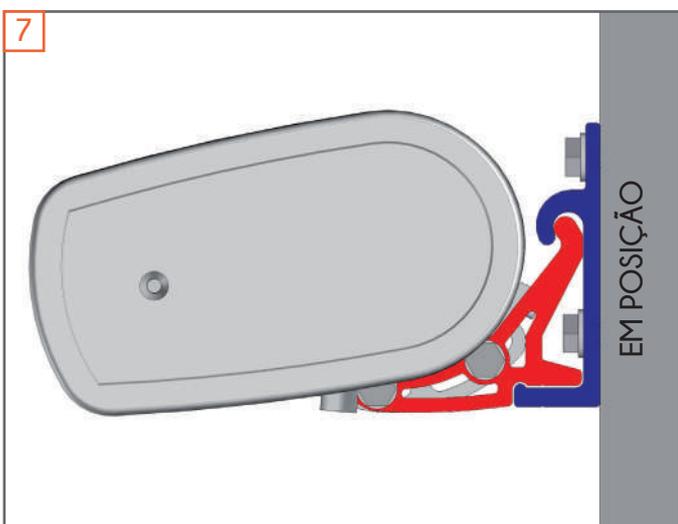
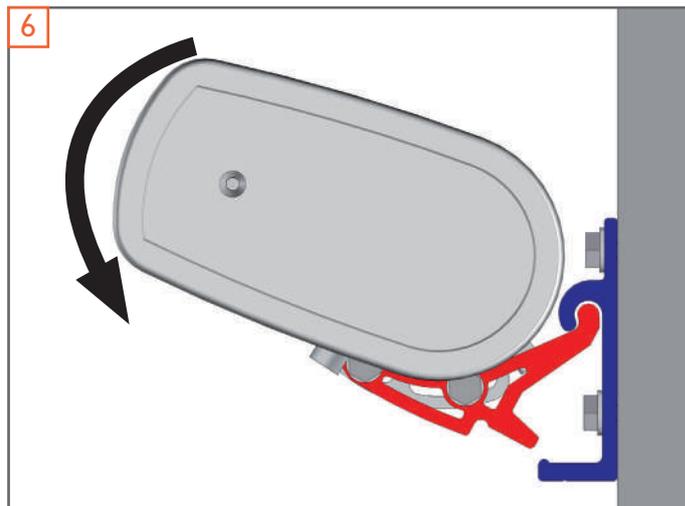
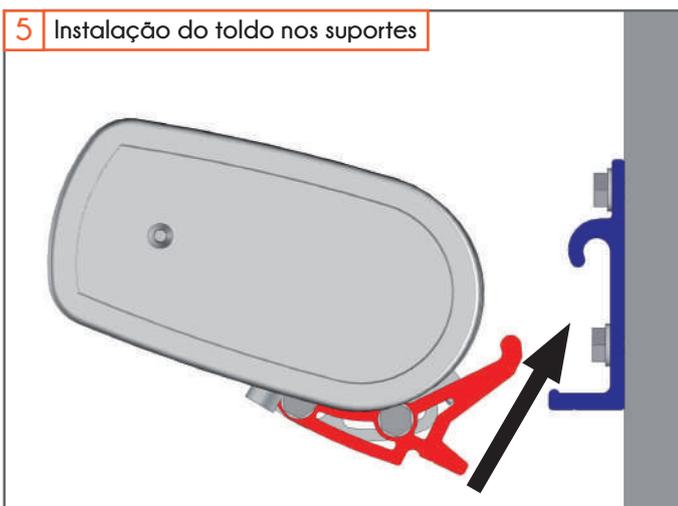
3

Adaptar a fixação á natureza da parede.  
 Fixação com parafusos de Ø10mm.  
 Kit de parafusos, cavilhas não facultadas.

No caso de instalação com bucha química por favor siga as instruções de utilização do produto a usar.



5 Instalação do toldo nos suportes



9 Ligação do motor  
 Consultar o parágrafo Motorização, páginas 3 a 4, para motorização com controle remoto.  
 Consultar o parágrafo Motorização, páginas 5 a 7, para opção iluminação LED.

# MOTORIZAÇÃO COMANDO AUTOMO14KIT01

ATENÇÃO, a instalação deve ser feita conforme a norma NFC 15-100

Para sua segurança, antes de toda a instalação e ligação assegure-se que a corrente está desligada.

## MATERIAL NECESSÁRIO

- 2 caixas de derivação selada (IP54)
- Barra de derivação
- Cabo (A) 3G 1.5m (azul, vermelho, verde/amarelo)
- Cabo (B) 3G 1,5mm (preto, vermelho, castanho)

## MATERIAL NÃO FACULTADO

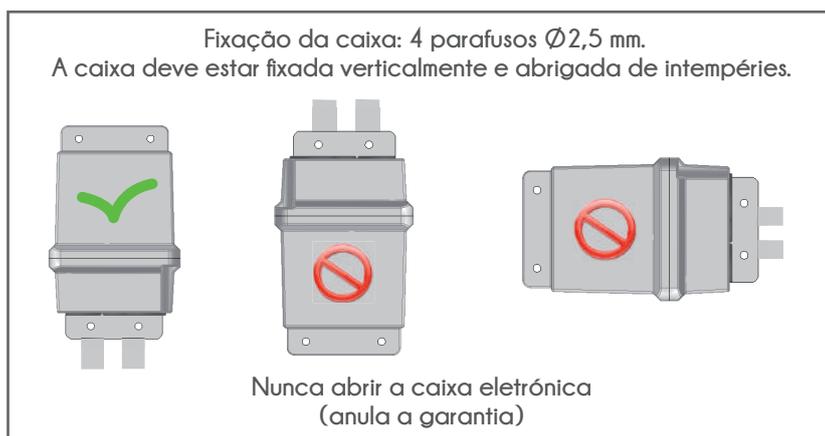
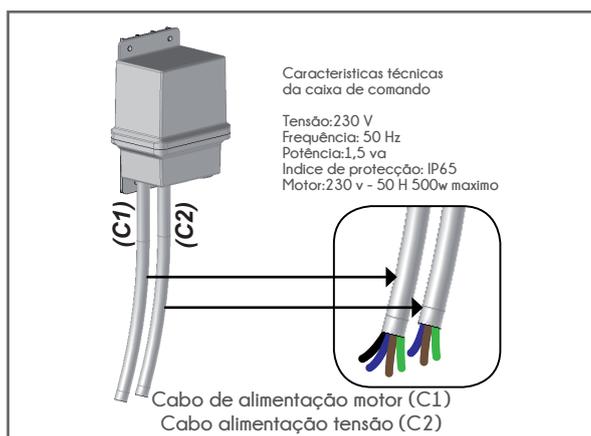
## CUIDADO

- Você adquiriu um toldo motorizado, as ligações devem ser feitas por pessoas competentes, para uma instalação conforme, assegurando a garantia do equipamento.
- Não deixar as crianças brincarem com os dispositivos de comando.
- Verificar frequentemente a instalação para detectar eventuais defeitos de equilíbrio ou qualquer sinal de desgaste.
- Não molhar o motor situado na extremidade do tubo de enrolamento da tela.
- Sem a opinião de um técnico da Sunstyl não utilize o toldo caso seja necessária uma reparação ou afinação.
- Nunca abrir a caixa eletrônica. (anulação da garantia)

## CUIDADO

Antes de qualquer instalação, determine em relação à localização do seu toldo:

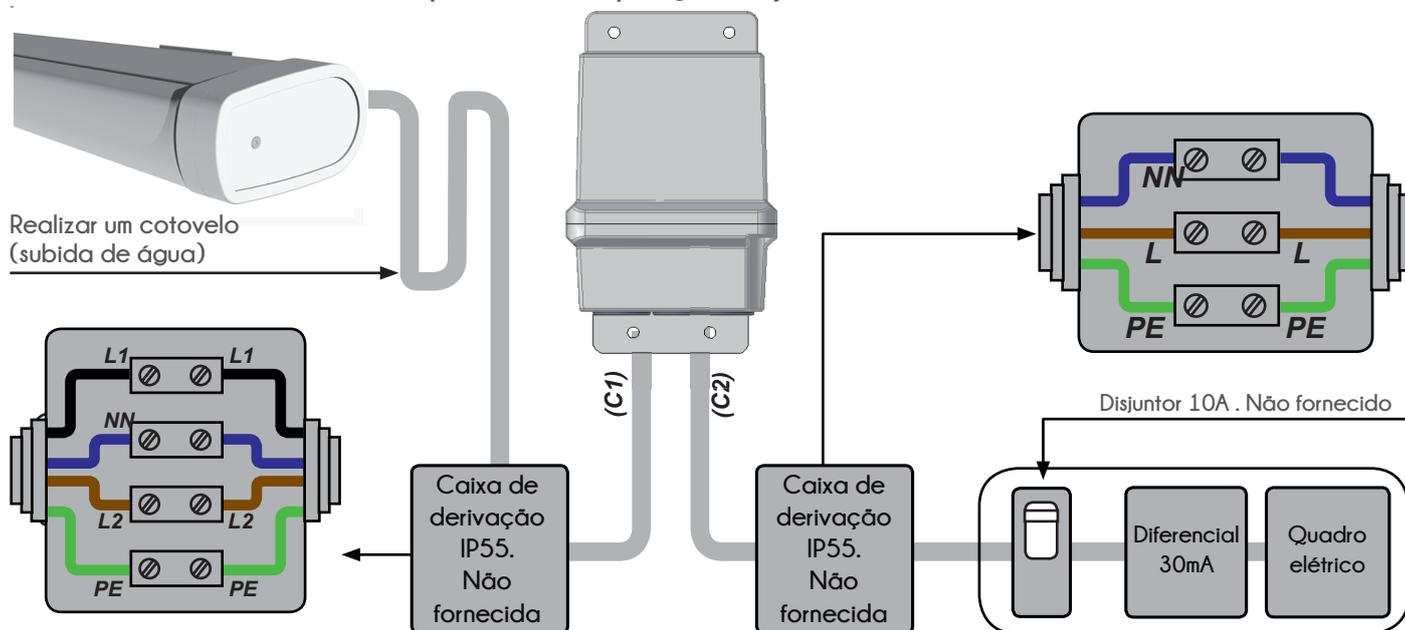
- O local de montagem do seu automatismo, esse local deve permitir que o automatismo capte sinais para garantir a máxima sensibilidade do comando.
- O encaixe da caixa eletrônica deve ser vertical e protegido das intempéries



**A** - Conetar os fios ao interior da caixa de derivação estanque

**B** - Fechar a caixa de derivação

**C** - Estabelecer a corrente e proceder á programação do motor.



# PROGRAMAÇÃO DO MOTOR

**A** - Remova a aba de plástico para ativar a pilha do telecomando.

**B** - Ligue a caixa eletrónica, a caixa emite 2 bip's consecutivos.

**C** - Pressionar brevemente o botão "SEL", a caixa emite 3 bip's consecutivos.

**D** - Pressionar e segurar o botão "DESCER" para motor à direita ou o botão "SUBIR" para motor à esquerda, no telecomando até que a caixa emita um bip e a seguir soltar o botão. A caixa emite um bip 4 vezes para confirmar o final da programação



Troca de pilha  
do telecomando  
CR2032



ACESSÓRIOS SOMENTE  
COMPATÍVEIS COM  
A MOTORIZAÇÃO STANDARD.

## Protecção térmica

O motor fica em protecção térmica após 2 subidas e 2 descidas sucessivas

## Limpar memória

A fazer unicamente se encontrar problemas de programação.

Pressionar o botão «SEL» até ouvir um BIP contínuo.

Largar o botão, o botão «SEL» a caixa emite 5 bip's consecutivos para confirmar o reset da memória. Fazer novamente a programação.

Declaração de conformidade  
Declar que o produto:  
Central electrónica KIT AUTOMATISMO com comando  
segue as especificações da directiva  
99/5/EC-73/23/EC-89/336/EC



OPÇÃO DE ILUMINAÇÃO LED REFERIDA NO ANEXO  
DE MOTORIZAÇÃO OPÇÃO DE ILUMINAÇÃO LED JUNTO COM A ENCOMENDA.

# MOTORIZAÇÃO LED

ATENÇÃO, a instalação deve ser feita conforme a norma NFC 15-100

Para sua segurança, antes de toda a instalação e ligação assegure-se que a corrente está desligada.

## MATERIAL NECESSÁRIO

- 1 caixa de derivação selada (IP54)
- Barra de derivação
- Cabo 3G 1.5m (azul, vermelho, verde/amarelo)

## MATERIAL NÃO FACULTADO

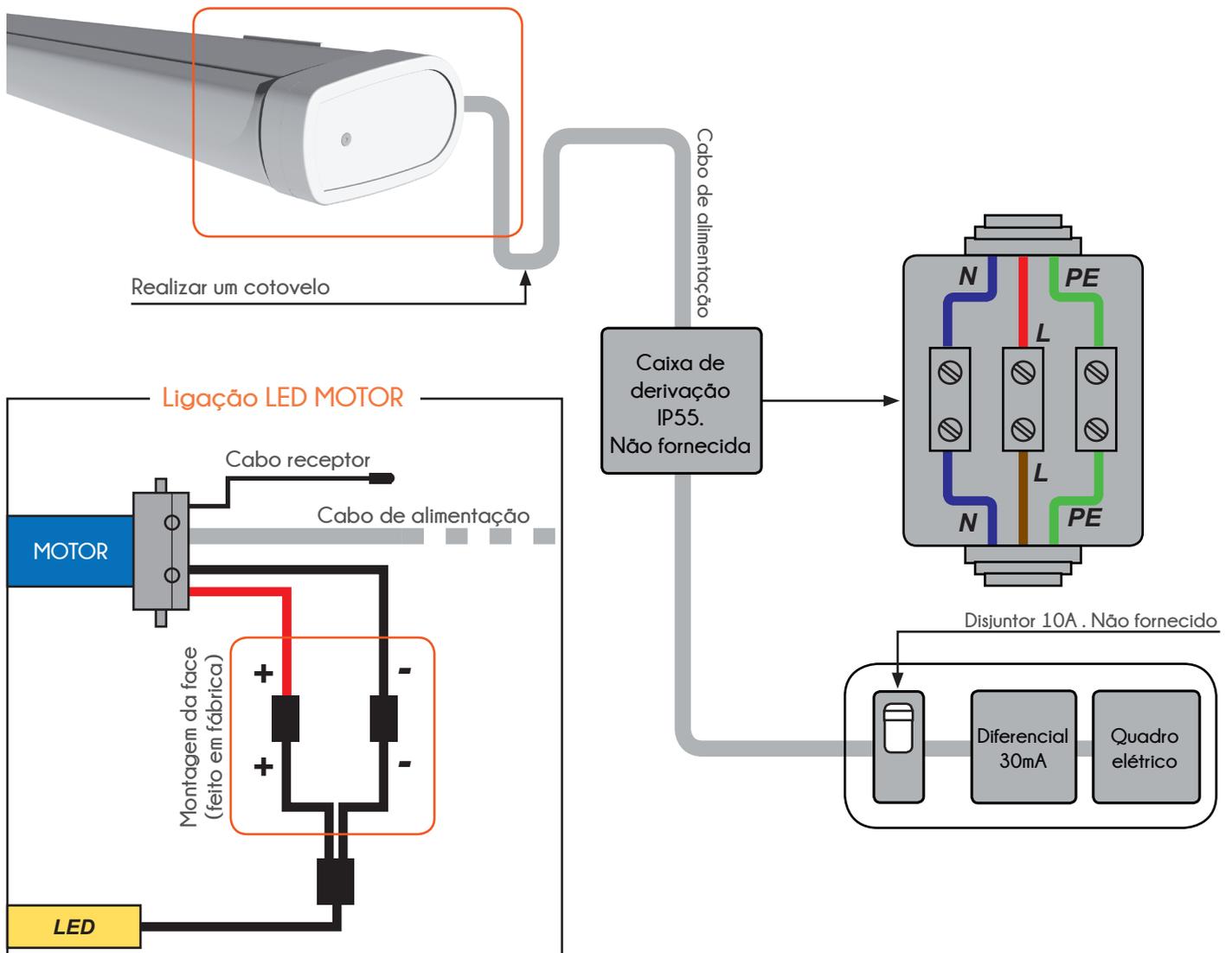
## CUIDADO

- Você adquiriu um toldo motorizado, as ligações devem ser feitas por pessoas competentes, para uma instalação conforme, assegurando a garantia do equipamento.
- Não deixar as crianças brincarem com os dispositivos de comando.
- Verificar frequentemente a instalação para detectar eventuais defeitos de equilíbrio ou qualquer sinal de desgaste.
- Não molhar o motor situado na extremidade do tubo de enrolamento da tela.
- Sem a opinião de um técnico da Sunstyl não utilize o toldo caso seja necessária uma reparação ou afinação.

A - Conectar os fios ao interior da caixa de derivação estanque

B - Fechar a caixa de derivação

C - Proceder á programação do motor. Parágrafo 2 Programação página 4



# PROGRAMAÇÃO OPÇÃO LED



**ATENÇÃO**, a programação do seu toldo é feita em fábrica.  
Não realizar as operações seguintes, apenas se existir uma desprogramação acidental.

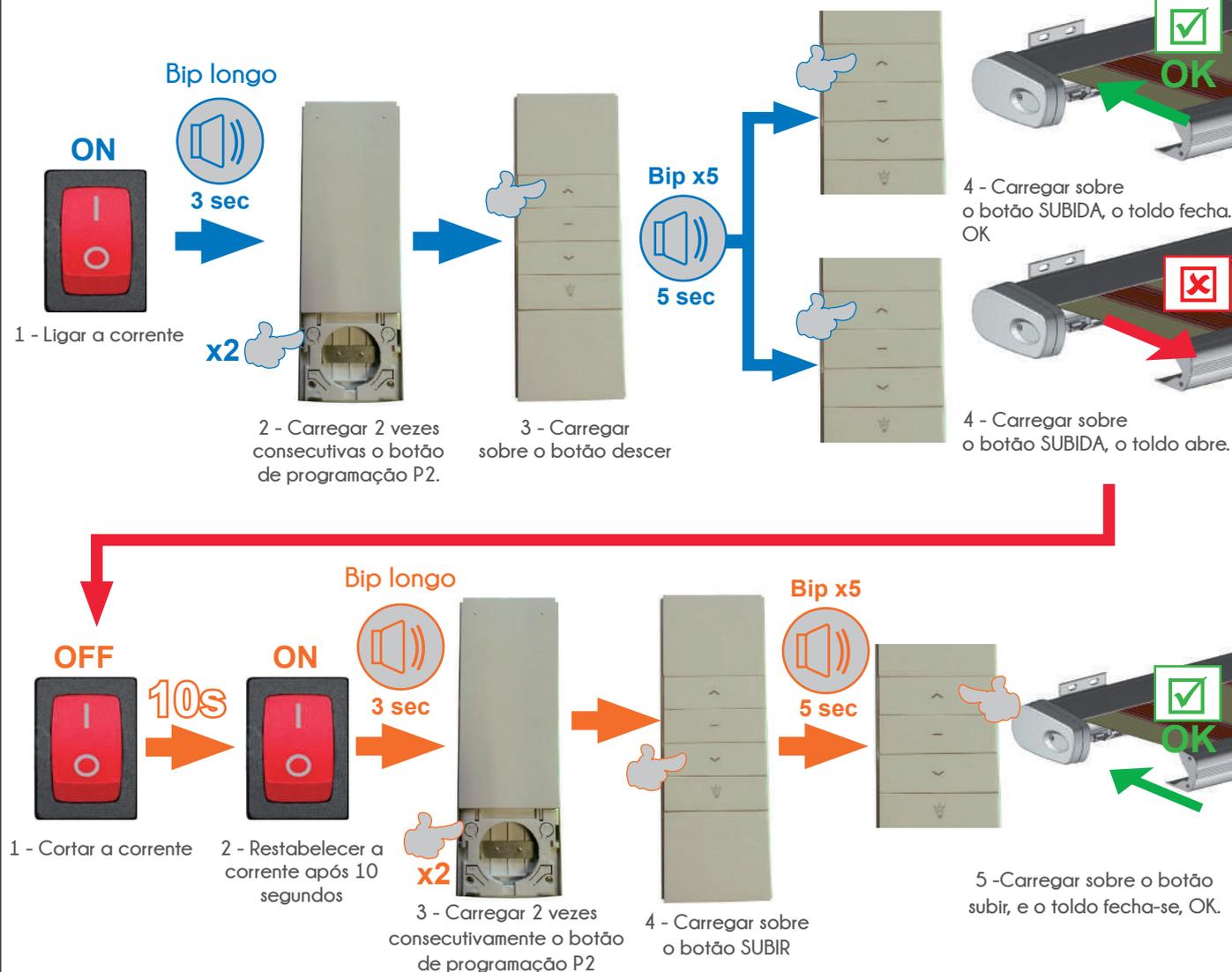


Para a programação, o intervalo entre as pressões de cada botão não deve exceder os 10 segundos.

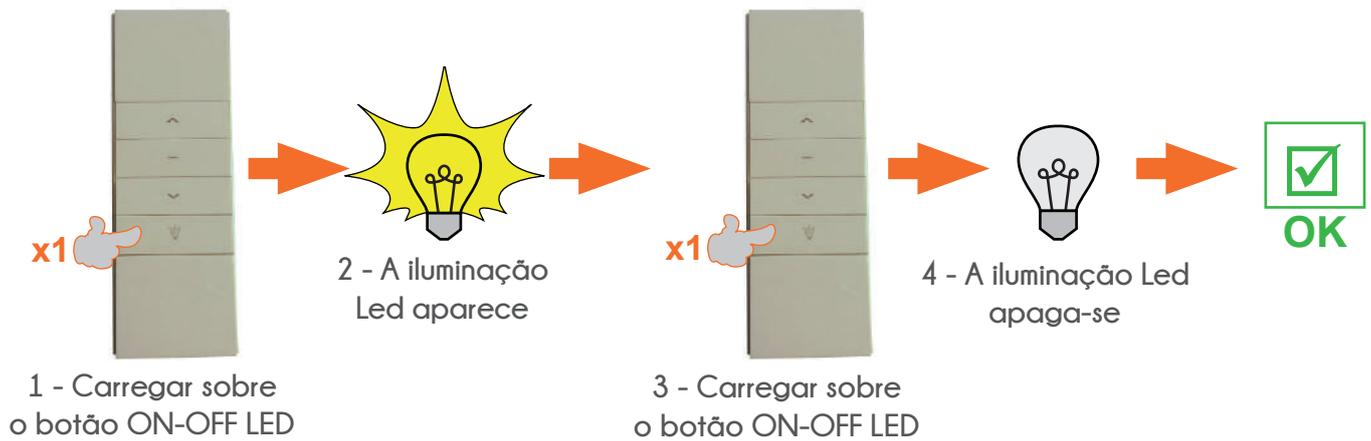
## 1 Telecomando TEL-LED.



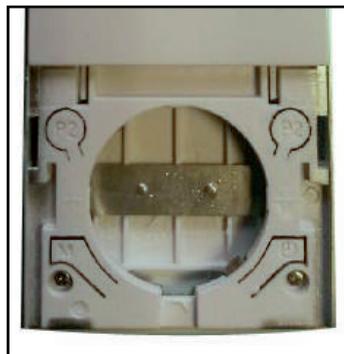
## 2 Programação.



### 3 Teste de iluminação LED.



### 4 Trocar pilha



Abra a caixa do telecomando, substitua a bateria respeitando as polaridades + e -  
Feche a caixa do controle remoto.



CR2032



# AFINAÇÕES



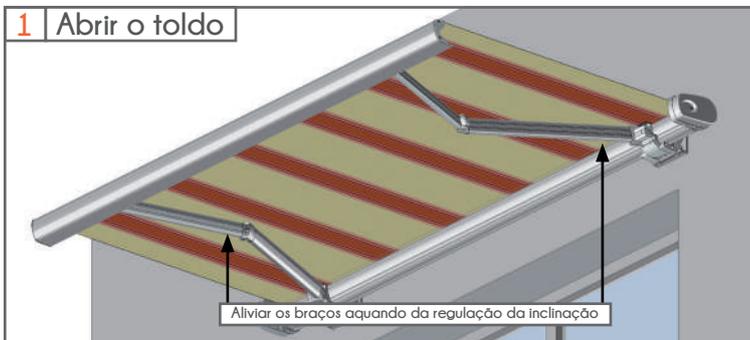
As afinações de fins de curso, de inclinação dos braços, da barra de carga e inclinação são pré reguladas em fábrica.

Durante a instalação, se pretender modificar a inclinação dos braços isso fará com que tenha de ajustar a barra de carga assim como os fins de curso do motor.

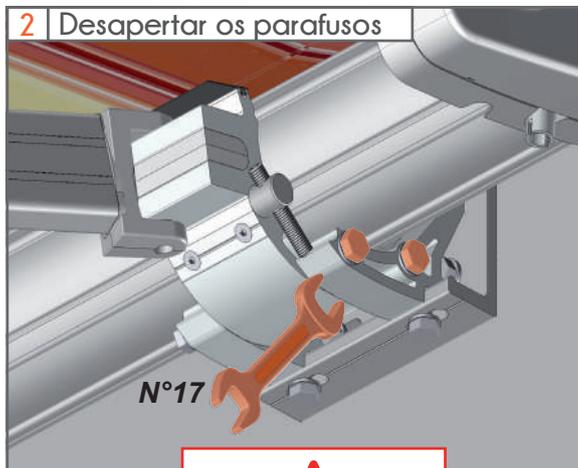


## A Regulação da inclinação dos braços

### 1 Abrir o toldo

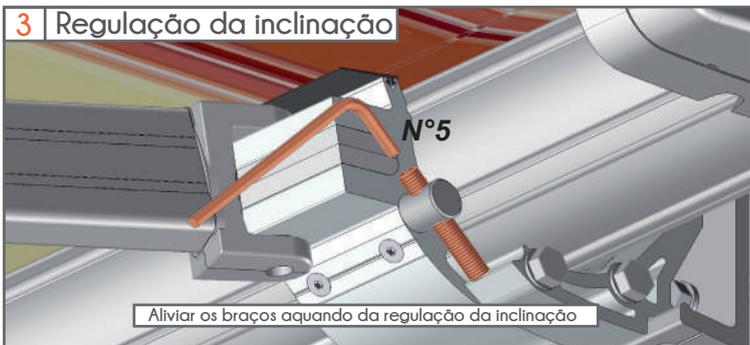


### 2 Desapertar os parafusos



Atenção operação 2 : não desapertar totalmente os parafusos

### 3 Regulação da inclinação



### 4 Apertar os parafusos

Todas as operações devem ser realizados nos dois lados do toldo

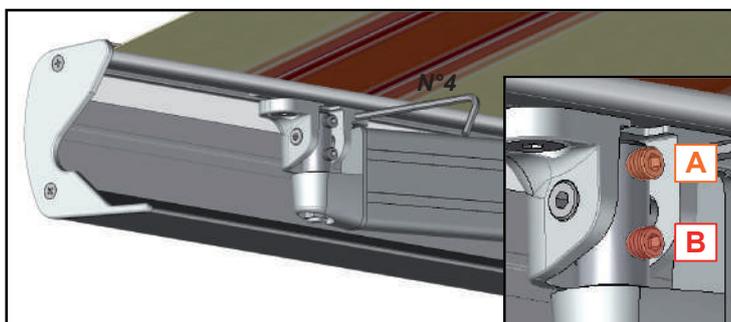
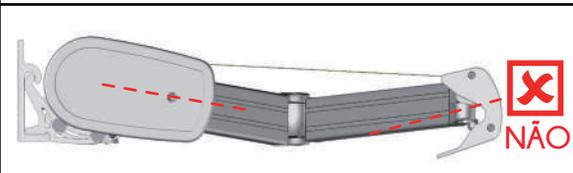
## B Regulação da barra de carga



Um ajuste incorrecto da barra de carga pode resultar em mau fecho do toldo. Neste caso, verifique a orientação da sua barra de carga e alterar sua regulação. Esta operação é realizada com o toldo aberto de 30 cm nas duas garras E11212.

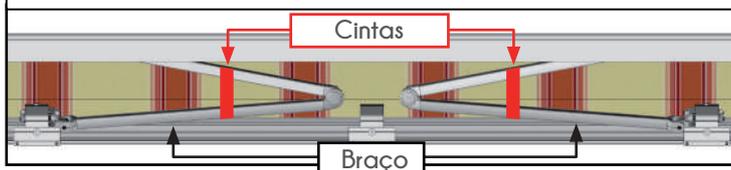


A barra de carga deve estar de nível com o toldo.



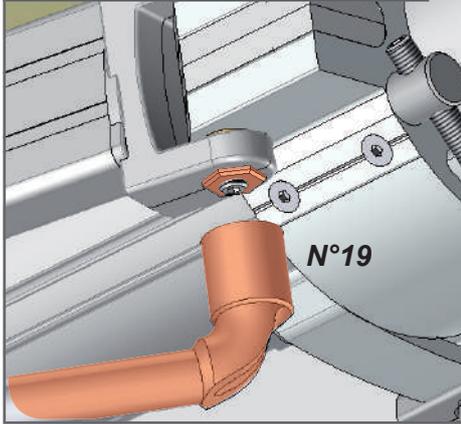
Regulação da barra de carga:

- Abrir o toldo 30cm e cintar os braços;
- Relaxar a tela: abrir o toldo mais 5cm;
- Desaparafusar os parafusos A e B.
- Regular a inclinação da barra de carga manualmente.
- Apertar os parafusos A e B, para travar a barra de carga.

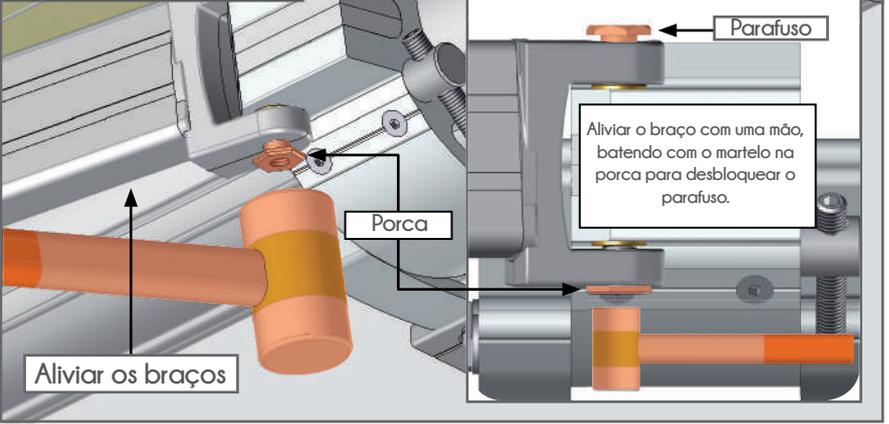


### C Ajuste os braços cotovelo - Toldo aberto 30cm

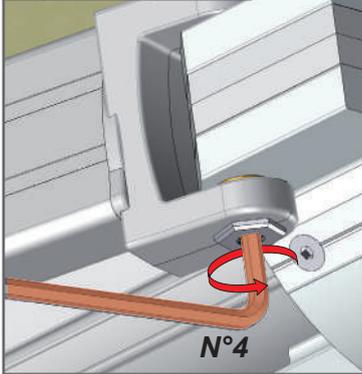
#### 1 Desaparafusar cerca de 0.5cm



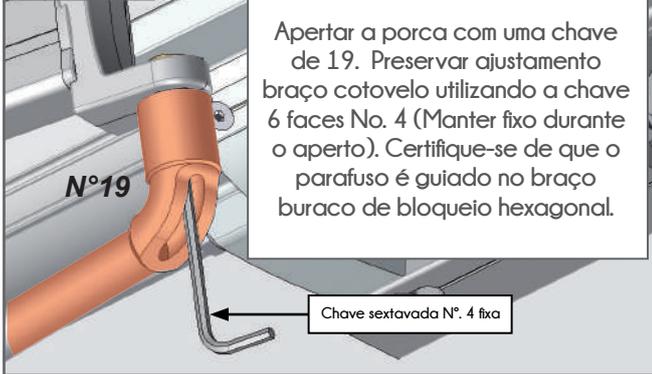
#### 2 Bater com um martelo



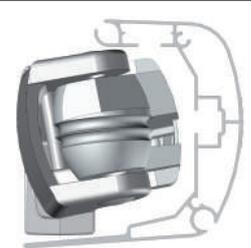
#### 3 Regular girando



#### 4 Apertar



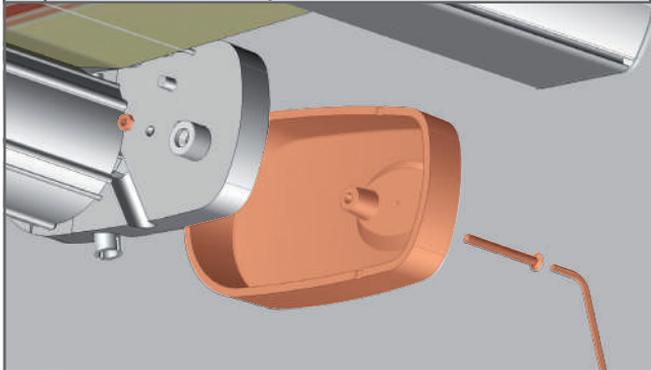
O cotovelo do braço deve estar centrado pela barra de carga. Não pode existir qualquer contato entre estes dois elementos.



### D Regulação do motor

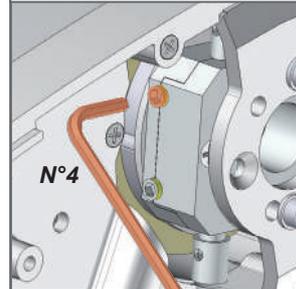
Para conseguir a configuração certa, detectar a localização do seu motor (esquerda ou direita). O ajustamento dos fins de curso é realizado com o motor em funcionamento. A tela se enrola ou desenrola 2 cm de cada volta da chave .

#### 1 Desmontar a tampa lateral do lado do motor.

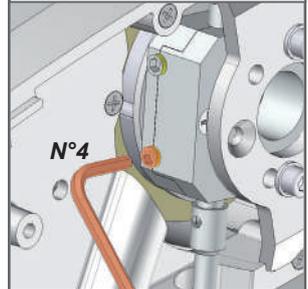


#### 2 Regulação dos fins de curso

##### Abertura Toldo Aberto



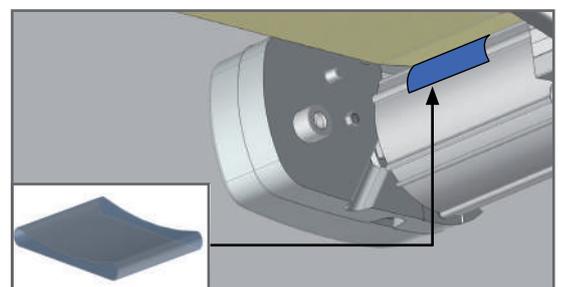
##### Fecho Toldo Aberto cerca de 30cm



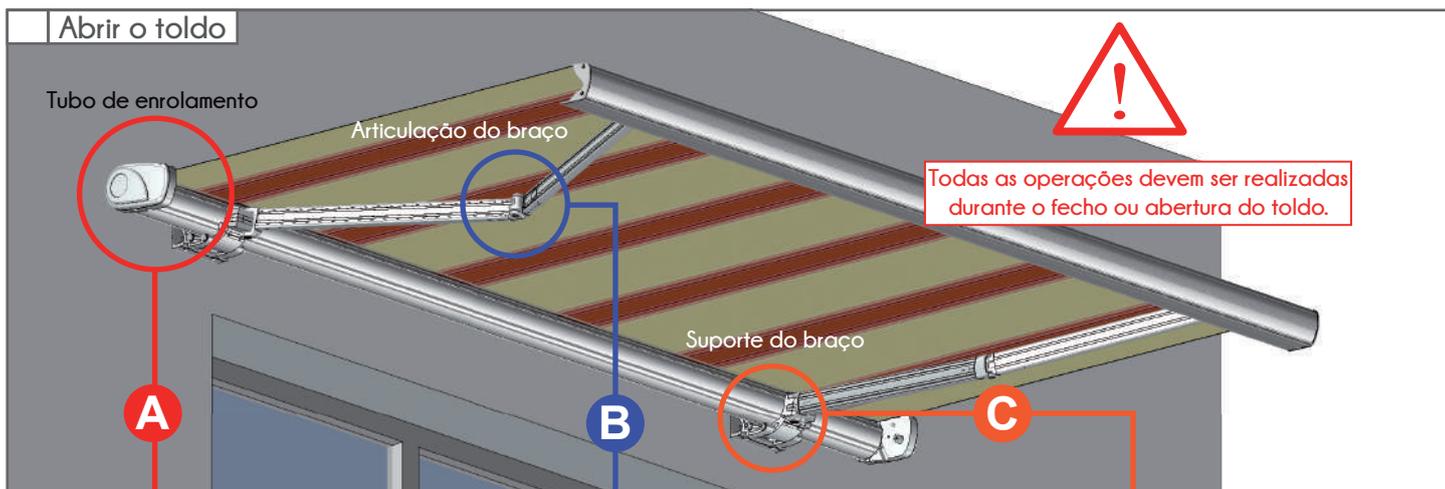
Fim de curso: Accionar o botão «+» para mais fecho ou mais abertura, para o «-» para menos abertura ou menos fecho. Fazer um teste para validar o fecho. Atenção o motor se colocará em proteção térmica após 2 descidas e 1 subida sucessivos.

### E Ajuste da tela

- A barra de carga não fecha de um lado do toldo. Abrir completamente o toldo, tela distendida. Utilizar a operação de socorro para um motor TMS (máximo 5 voltas de manivela). Inserir o anel plástico, dobrado em dois, entre o tubo de enrolamento e a tela. O anel plástico posiciona-se sob a costura da extremidade da tela. Verificar o encerramento. Se o encerramento não é o ideal, repetir a operação mas aumentar o número de dobras.

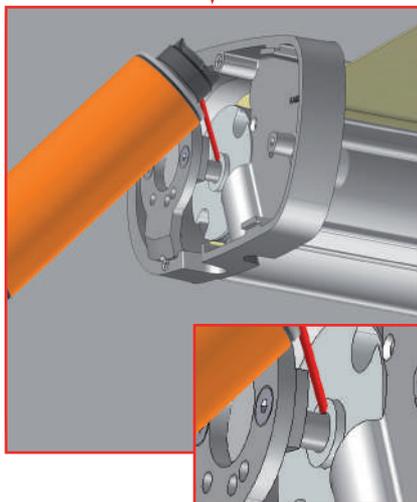
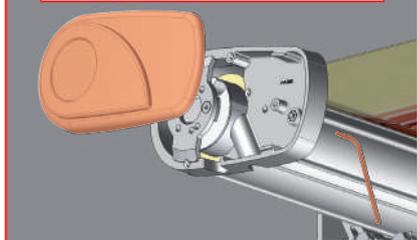


# LUBRIFICAÇÃO DOS EIXOS DE ROTAÇÃO



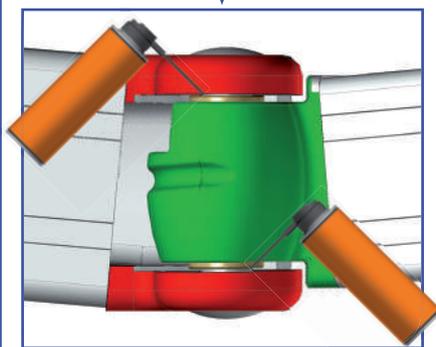
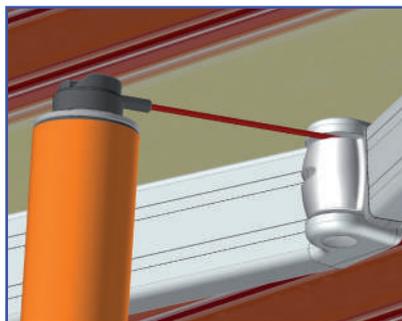
Realizar a operação do lado sem manobra

Retirar a tampa lateral

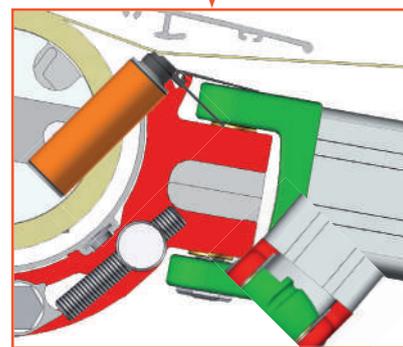
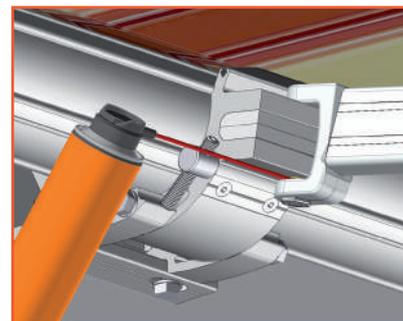


Voltar a colocar a tampa lateral

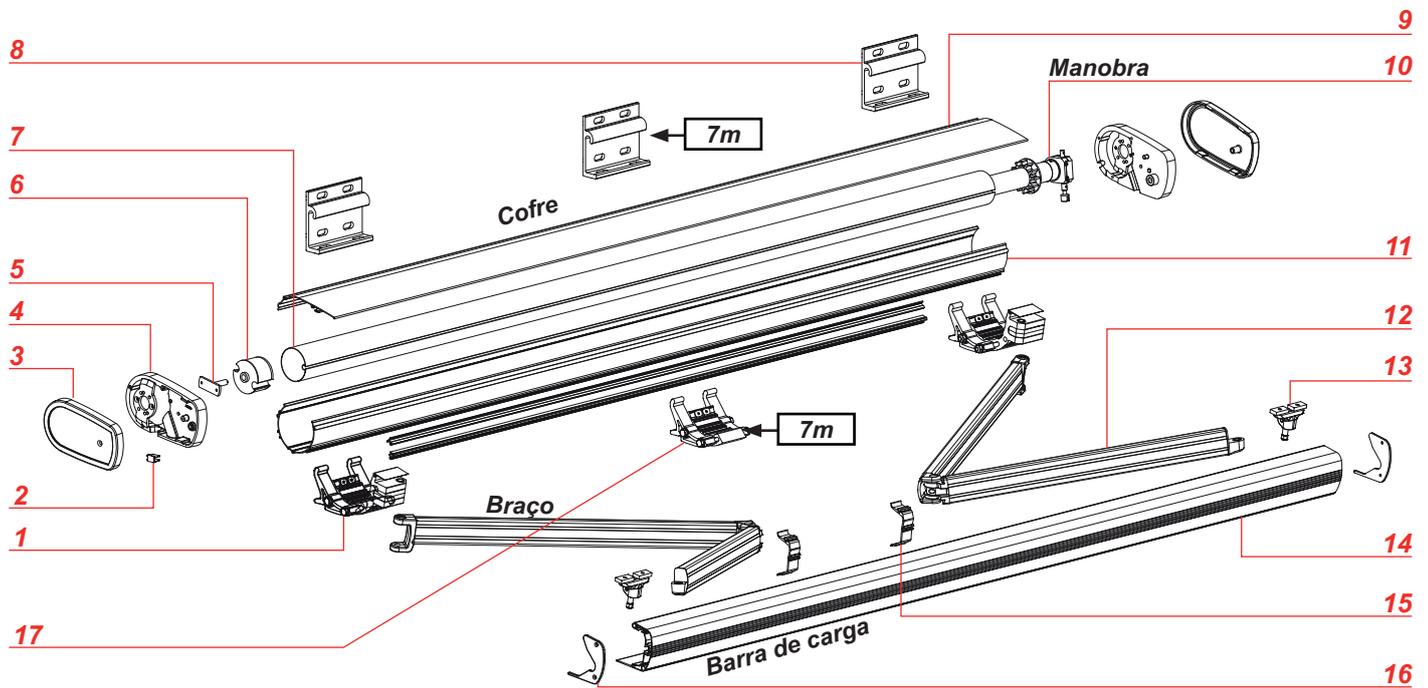
Realizar a operação sobre cada articulação dos braços do toldo.



Realizar a operação sobre cada suporte do braço do toldo.



# VISÃO EXPANDIDA



1	Conjunto suporte de braços
2	Tampa motor
3	Tampa de acabamento
4	Tampa suporte cofre
5	Eixo de suporte do tubo de enrolamento
6	Casquilho
7	Tubo de enrolamento
8	Suporte parede
9	Perfil cofre superior
10	Motor
11	Perfil cofre inferior
12	Braços
13	Garras de braço
14	Perfil barra de carga
15	Anel de plástico guia braço
16	Tampa perfil barra de carga
17	Suporte perfil cofre central

# INFORMAÇÃO AO CONSUMIDOR

## Conselhos para manutenção do seu toldo

Um toldo está sujeito a muitas restrições: humidade, vento, ar salgado, peso...

Assim recomendamos:

- Verificar os parafusos após a instalação e periodicamente: no início e no fim da estação.
- Nunca deixar a tela molhada enrolada. Secar logo que possível.
- Limpar a armação e a tela pelo menos no início e fim de cada estação com um pano húmido e caso necessário usar um detergente neutro não abrasivo.
- Lubrificar as articulações dos braços assim como os parafusos no início e fim de cada estação.

## A saber

O limite de inclinação e das configurações (para toldos motorizados) são predefinidos na fábrica, contudo pode ser modificado pelo utilizador de acordo com a indicação de ajuste.

Um flexão ligeira na barra de carga pode ocorrer (4-5cm).

Ela está ligada ao grande impulso do braço e pode causar uma bolsa na tela.

Pode-se observar uma ligeira diferença no banho das telas, no caso de compra de toldos separados.

**Dobras ou efeitos de marmorização podem aparecer. Não diminuem em nada a qualidade e a eficácia do toldo.**

**Ondulações podem aparecer sobre a tela. Devem-se às espessuras provocadas pelas orlas e das costuras que provocam tensões sobre o tubo enrolamento.**

Utilizar a manivela de socorro unicamente no caso de corte de corrente para o encerramento do toldo.

A utilização da manivela de socorro fora destas condições desprograma os fins de curso do motor.

### Problemas

### Causas

### Soluções

O meu toldo solta-se da parede	Parafusos não indicados para a parede	- Verificar a boa colocação dos apoios (seguir as indicações das instruções). - No caso de fixação com uma selagem química, referir-se à nota do fabricante.
O meu toldo não está de nível.		- Verificar o bom nível dos apoios de fixação. Refazer a colocação de nível. - Verificar o nível da barra de carga. Rectificar o ajustamento de inclinação dos braços. (Ajustamento Parágrafo A)
A barra de carga não se fecha sobre todo o comprimento.	Alongamento da tela após várias utilizações Má regulação da barra de carga ou dos cotovelos do braço	- Regular os fins de curso do motor (Regulação parágrafo C) - Regular a inclinação da barra de carga. (Regulação parágrafo B)
A barra de carga não se fecha de só um lado do toldo	Alongamento natural da tela	- Proceder à fixação da tela através cunha plástica fornecida. (Ajustamento Parágrafo D)
A manobra electrónica não funciona.	O motor coloca-se em protecção térmica após 2 descidas e 2 subidas sucessivas.	- Aguardar pelo fim da protecção (20min.)
A manobra eléctrica não funciona	Problema de conexão.	- Verificar a ligação do motor - Verificar o funcionamento do motor ligando-o directamente à chegada eléctrica. (azul preto ou azul castanho)

**Não abrir o toldo em caso de:**



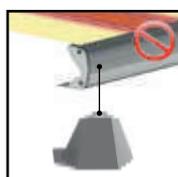
Vento



Chuva



Neve



Não suspender nada

 SUNSTYL-AVEIRO/21/001/160715	EN13561 Tabela ZA.1
	Toldo exterior para protecção solar
SUNSTYL Rua da Indústria Zona Industrial de Pindelo 3720-444 Pindelo	AVEIRO Resistência ao vento : Superfície de 21m <sup>2</sup> CLASSE 3

# GARANTIA COMERCIAL

## Duração

A duração de garantia (mecanismo, tratamento de superfície) é consentida por um período de 5 anos ou 2 anos segundo operação (salvo cortes e ranhuras) até 10 dias após a compra com carta A.R ao fornecedor Sunstyl.

- A duração da garantia (tela, lambrequim) é consentida por uma duração de **2 anos para telas de 200gr e 5 anos para telas de 240gr ou 300gr** (salvo buracos e cortes, ao fim de 10 dias após a data de compra, stock e uso resultando em sujidade devido á poluição, pedido feito por carta com A.R. ao fornecedor Sunstyl).

- A duração da garantia (motor, automatismo e automatismo opção LED) é consentida por 2 anos ou 1 ano conforme operação, para uma instalação conforme a norma NFC 15-100.

- O período de garantia começa a contar a partir da data da compra do produto (data mencionada no comprovativo de compra, ticket de caixa ou fatura).

- Todos os pedidos de peças em falta devem ser realizados até 10 dias após a data de compra.

- Nenhuma compensação será dada para qualquer queixa relativa a um mau funcionamento, causando uma situação de serviço pós venda garantida ou não garantida. A não utilização do produto não pode causar qualquer reclamação. O tempo de intervenção após venda é fixo de acordo com a programação dos técnicos.

ATENÇÃO : Nenhum pedido de SAV será tido em conta no caso de compra em saldo ou liquidação. (Preço sobre o seu ticket de caixa). **A garantia não se aplica sem a apresentação do comprovativo de compra.** A aplicação da garantia não tem por efeito o prolongamento da mesma. Para abertura de processo SAV é necessário: comprovativo de compra, fotografias e video do equipamento instalado de forma detalhada.

## Modalidade de aplicação da garantia

A garantia cobre todos os problemas encontrados na utilização do produto para todos os acontecimentos previstos e não excluídos pela garantia comercial e no limite da duração de garantia.

Para a realização de um acordo de tomada sob garantia, o produto deve ter sido instalado em conformidade e não ter sido objecto de nenhuma utilização anormal como:

- Manutenção insuficiente ou não conforme com as recomendações associadas “Conselhos para manutenção do seu toldo”
- Uso produtos de limpeza ou abrasivos
- Choque quebra ou manuseio incorreto
- Danos por corpos estranhos (areia, limalhas, etc.)
- Danos causados por uma ligação a energia não-conforme

Esta lista não é exaustiva, para uma lista de incidentes «que podem desencadear a garantia» e a «exclusão de garantia» ver inserções abaixo. A garantia é limitada à reparação ou substituição da peça defeituosa ou reconhecido como responsável pelo mau funcionamento do dispositivo, para uma peça idêntica.

**A garantia não cobre, em caso algum, as despesas de deslocação e os prejuízos directos e indirectos. Não toma igualmente em carga as despesas entrega e descarga do produto objecto do pedido de garantia excluído no âmbito da aplicação da garantia legal dos defeitos escondidos.**

### Incidentes susceptíveis de desencadear a Garantia

Defeito constatados	Tipos de incidentes	Comentários
<u>Geral</u>	- Peça ou tela defeituosas	
	- Defeito do motor.....	Caso a avaria seja proveniente de defeito de fábrica
	- Defeito do automatismo.....	Telecomando, receptor de automatismo, sensor vento, sensor vento e sol.
	- Defeito de materiais .....	Rebarbas, falta de material, rachaduras, deformações
	- Defeito de acabamento.....	Falha de pintura, cores. Choques o arranhões.

Expedição de peças soltas :

- 72 horas após recepção em nosso escritório para motores e automatismos
- 72 horas para expedição de peças soltas (excluindo armação geral do toldo e tela)
- O reenvio é a carga do SUNSTYL
- Os produtos serão expedidos ao encargo do cliente e serão reenviados gratuitamente.

### Causas de exclusão da garantia

Defeito constatados	Tipos de incidentes	Comentários
<u>Geral</u>	- Componentes defeituosos.....	Após a instalação ou uso não-conforme
	- Produtos em saldos	
	- Desgaste normal do toldo.....	Sujidade, factores de degradação relacionados com poluição.
	- Qualquer choque.....	Arranhões, falta de peças, manchas, rasgos e na aquisição do produto sem a sua embalagem original
	- As deteriorações.....	Relacionado com negligência, vandalismo, queda de objetos, queimaduras, vento violento, limpeza da tela com um produto não-conforme
	- Produtos modificados.....	Adição ou substituição de peças que não sejam vendidas pela SUNSTYL.
	- Utilização profissional do toldo	
	- Os produtos armazenados em condições de humidade, pode provocar danos no motor	
<u>Tela</u>	- Os fenômenos de dobras em relevo, rasgos ou furos inerentes a textura da fibra.	
<u>Regulação</u>	- Regulação de fins de curso, regulação da inclinação dos braços, regulação de tela e da inclinação ou qualquer outra regulação	





Assistência técnica: de Segunda a Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h.  
Tel.: 256 868 336 - Fax.: 256 887 182 - E-mail: [sunstylpt@gmail.com](mailto:sunstylpt@gmail.com)