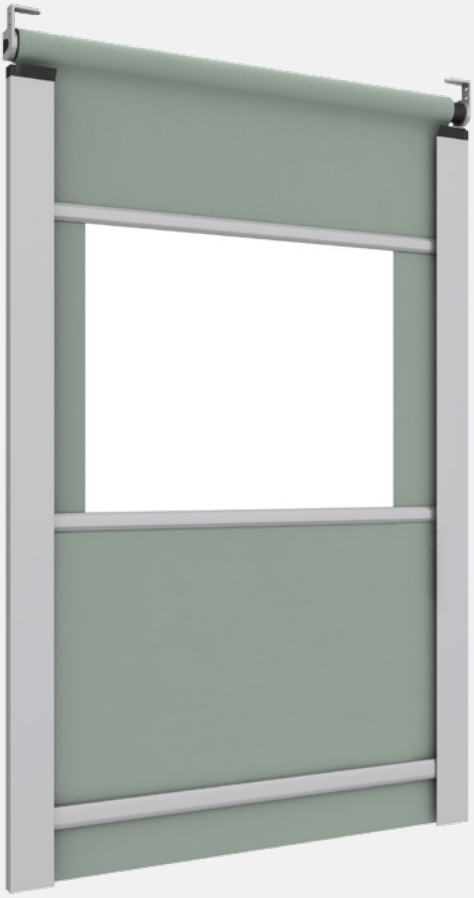
saxun®



EROS

MANUAL DE MONTAGEM

POR

Giménez Ganga®

saxun®

ÍNDICE

1. RECOMENDAÇÕES GERAIS RELATIVAS À SEGURANÇA, UTILIZAÇÃO E PROIBIÇÕES **5**

2. CORTES E SECÇÕES **6**

2.1 CORTE DA EROS SPIRE 6
2.2 CORTE DA EROS LENS 7
2.3 CORTE DA EROS BLIND 8

3. RESISTÊNCIA AO VENTO, QUADROS DE CORTE E SELEÇÃO **9**

3.1 RESISTÊNCIA AO VENTO (EN 13561) 9
3.2 SELEÇÃO DO MOTOR 9
3.3 DESCONTOS DE CONFEÇÃO 9

4. VISTAS E SECÇÕES **10**

4.1 SECÇÃO DELIMITADA PLACA FIXAÇÃO 10
4.2 VISTA INSTALAÇÃO SUPORTE 10

5. MONTAGEM E INSTALAÇÃO **11**

5.1 MONTAGEM DO TUBO DE ENROLAMENTO 11
5.2 MONTAGEM DO TERMINAL 12
5.3 COLOCAÇÃO DO TUBO DE ENROLAMENTO 12
5.4 COLOCAÇÃO DOS SUPORTES 13
5.5 FIXAÇÃO DOS SUPORTES 14
5.6 FIXAÇÃO DAS GUIAS 14

6. MANUTENÇÃO **15**

6.1 CUIDADO E LIMPEZA 15

7. ANEXO I **15**

7.1 SOLUÇÕES EM CASO DE INCIDÊNCIA 15

8. ANEXO II **16**

8.1 CONFIGURAÇÃO DO MOTOR 16

9. ANEXO III **27**

9.1 DESMONTAGEM E ELIMINAÇÃO DA EMBALAGEM DOS COMPONENTES DO PRODUTO NO FINAL DA SUA VIDA ÚTIL 27

IMPORTANTE

É importante para a segurança das pessoas e para a integridade do produto ler atentamente estas instruções antes da instalação, operação, reparação ou primeira utilização.

1.RECOMENDAÇÕES GERAIS RELATIVAS À SEGURANÇA, UTILIZAÇÃO E PROIBIÇÕES

Para garantir a segurança da montagem, utilização e manutenção deste produto, deve adotar-se uma série de medidas de precaução. Observe as seguintes advertências e indicações, para segurança de todos. Em caso de dúvida, entre em contato com o seu distribuidor.

- Este manual foi concebido como referência para profissionais experientes e, por essa razão, não deve ser usado por entusiastas de bricolage ou equipas de montagem durante o período de aprendizagem.

- Este manual descreve a instalação dos componentes do conjunto do produto e faz referência aos manuais de instalação do controlo elétrico. se necessário, complemente este manual com as instruções dos componentes adicionais que não estejam descritas neste manual.

- Leia atentamente este manual antes de começar a trabalhar.

- Alguns componentes podem ser cortantes ou ter rebordos denteados. Como tal, é aconselhável utilizar luvas de segurança.

-Todas as peças fornecidas foram calculadas especificamente para este produto. A substituição ou integração de outras peças pode ter efeitos negativos para a segurança do mesmo e a sua garantia. Além disso, a certificação CE concedida a este produto perderá a validade se for alterada alguma peça ou se a instalação não for efetuada de acordo com as indicações deste manual. O instalador é responsável neste sentido.

- Mantenha a zona de montagem suficientemente iluminada. Elimine os obstáculos e a sujidade. Procure que não estejam presentes mais pessoas do que os montadores. Pessoas não autorizadas (em especial crianças!) podem interferir ou provocar riscos durante a montagem.

É muito importante para a sua segurança e a do produto, antes de proceder à montagem, seguir todas as recomendações indicadas a seguir. uma instalação de ciente pode causar danos a pessoas ou à própria instalação.

Depois de o produto ter sido desembalado, o instalador profissional tem de verificar a sua integridade e, antes de começar a instalação, verificar a disposição de todos os componentes e ferramentas para proceder a uma instalação correta. Em caso de dúvida, entre em contato com o departamento técnico da **Giménez Ganga**.

Em nenhuma circunstância deve ser instalado um produto deteriorado, uma vez que pode causar danos à instalação, bem como criar situações de perigo para as pessoas.

Estes sistemas são destinados exclusivamente ao uso para o qual foram concebidos. Qualquer outro uso é desadequado e, portanto, perigoso.

A instalação do sistema deve ser sempre realizada por um instalador profissional, respeitando as instruções do fabricante, e conhecendo e aplicando todos os regulamentos em vigor.

IMPORTANTE

Caso se trate de um produto motorizado, antes da instalação, deve ser verificada a tensão existente.

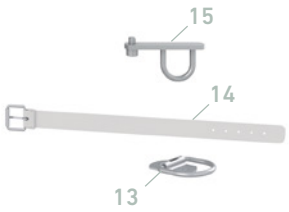
A ligação deve ser sempre realizada à tomada de terra. Caso contrário, não continue com a instalação, pois pode estar em perigo.

Em caso de deteção de imperfeições e/ou mau funcionamento do sistema, **não continuar** com a instalação.

O fabricante não será responsável pelos danos provocados ou causados durante a instalação devido ao incumprimento destas recomendações.

2. CORTES E SECÇÕES

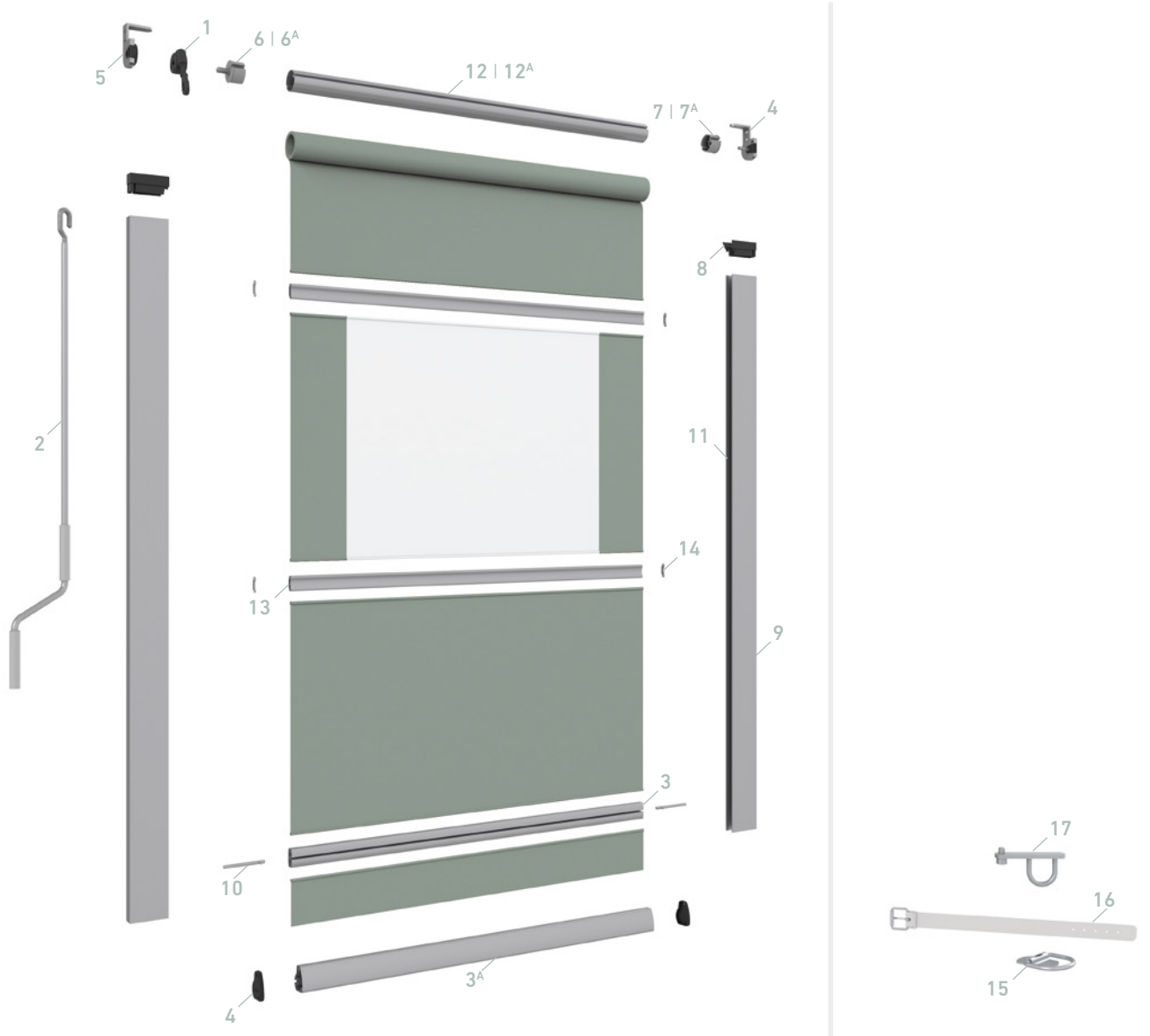
2.1 CORTE DA EROS SPIRE



CÓDIGO		DESCRIÇÃO
1	024431	Máquina toldo Saxun 1:7 L80 Passante
2	022819	Manivela lacada com gancho galvanizado
3	024675	Perfil da saia Eros
3A	022494	Perfil Tolper 62 (apenas montagem sem guias)
4	022962	Conj. tampas perfil Tolper 62
5	022212	Conj. suportes para-vento
6	022269	Bucha nylon máquina 13x35 Ø60 eixo quadrado (até 3,75)
6A	022271	Bucha nylon máquina 13x35 Ø70 Eixo Quadrado (a partir de 3,75)
7	022267	Bucha ø60 - Pino redondo 12x20 (até 3,75)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO
7A	022268	Bucha ø70 - Pino redondo 12x20 (a partir de 3,75)
8	024077	Conj. funil perfil guia 120x40
9	024090	Guia 120x40
10	022092	Trinco de segurança para corta-vento em aço inoxidável
11	022810	Tapete 9x7,3 guia corta-vento
12	022805	Tubo de enrolamento ø60 (até 3,75)
12A	022806	Tubo de enrolamento ø70 (a partir de 3,75)
13	022089	Anel articulado com chapa (apenas montagem sem guias)
14	022108	Correia com fiivela para cortina (apenas montagem sem guias)
15	022090	Ponte flange (solto)

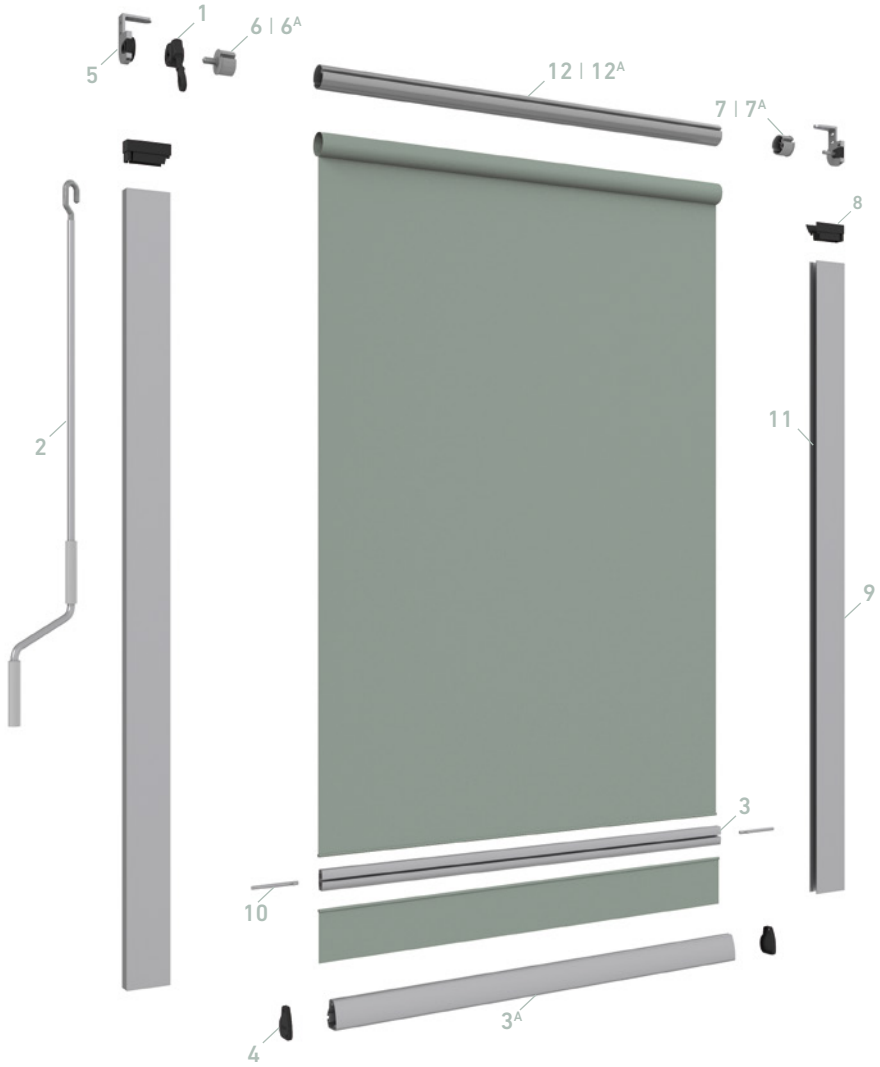
2.2 CORTE DA EROS LENS

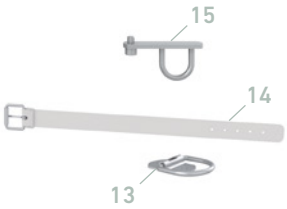


CÓDIGO		DESCRIÇÃO
1	024431	Máquina toldo Saxun 1:7 L80 Passante
2	022819	Manivela lacada com gancho galvanizado
3	024675	Perfil da saia Eros
3A	022494	Perfil Tolper 62 (apenas montagem sem guias)
4	022962	Conj. tampas perfil Tolper 62
5	022212	Conj. suportes para-vento
6	022269	Bucha nylon máquina 13x35 Ø60 eixo quadrado (até 3,75)
6A	022271	Bucha nylon máquina 13x35 Ø70 Eixo Quadrado (a partir de 3,75)
7	022267	Bucha ø60 - Pino redondo 12x20 (até 3,75)
7A	022268	Bucha ø70 - Pino redondo 12x20 (a partir de 3,75)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO
8	024077	Conj. funil perfil guia 120x40
9	024090	Guia 120x40
10	022092	Cerrojo de seguridad para cortavientos inox
11	022810	Tapete 9x7,3 guia corta-vento
12	022805	Tubo de enrolamento ø60 (até 3,75)
12A	022806	Tubo de enrolamento ø70 (a partir de 3,75)
13	024674	Perfil reforço Eros
14	024697	Tampa perfil reforço Eros
15	022089	Anel articulado com chapa (apenas montagem sem guias)
16	022108	Correia com fiivela para cortina (apenas montagem sem guias)
17	022090	Ponte flange (solto)

2.3 CORTE DA EROS BLIND





CÓDIGO		DESCRIÇÃO
1	024431	Máquina toldo Saxun 1:7 L80 Passante
2	022819	Manivela lacada com gancho galvanizado
3	024675	Perfil da saia Eros
3A	022494	Perfil Tolper 62 (apenas montagem sem guias)
4	022962	Conj. tampas perfil Tolper 62
5	022212	Conj. suportes para-vento
6	022269	Bucha nylon máquina 13x35 Ø60 eixo quadrado (até 3,75)
6A	022271	Bucha nylon máquina 13x35 Ø70 Eixo Quadrado (a partir de 3,75)
7	022267	Bucha ø60 - Pino redondo 12x20 (até 3,75)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO
7A	022268	Bucha ø70 - Pino redondo 12x20 (a partir de 3,75)
8	024077	Conj. funil perfil guia 120x40
9	024090	Guia 120x40
10	022092	Trinco de segurança para corta-vento em aço inoxidável
11	022810	Tapete 9x7,3 guia corta-vento
12	022805	Tubo de enrolamento ø60 (até 3,75)
12A	022806	Tubo de enrolamento ø70 (a partir de 3,75)
13	022089	Anel articulado com chapa (apenas montagem sem guias)
14	022108	Correia com fiivela para cortina (apenas montagem sem guias)
15	022090	Ponte flange (solto)

3. RESISTÊNCIA AO VENTO, QUADROS DE CORTE E SELEÇÃO

3.1 RESISTÊNCIA AO VENTO (EN 13561)

RESISTÊNCIA AO VENTO EN 13561

	LARGURA														
ALTURA	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
2,50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Classe 0	< 29 Km/h	Classe 2	≈ 38 Km/h

3.2 SELEÇÃO DO MOTOR

TABLA SELEÇÃO DO MOTOR (Nm)

Largura (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Tubo de enrolamento Ø80 mm	10 Nm														

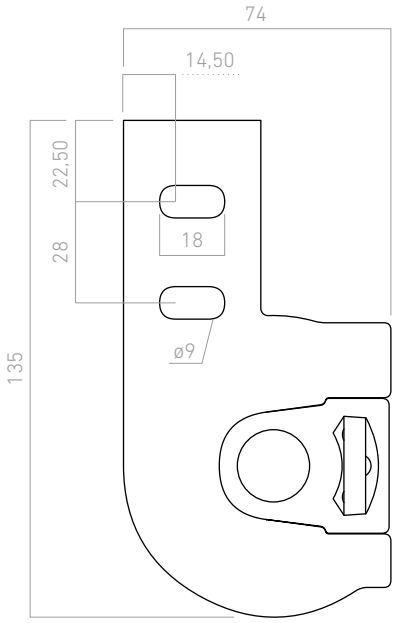
3.3 DESCONTOS DE CONFEÇÃO

DESCONTOS (mm)

	Interior machine	Motor Somfy
Tubo de enrolamento Ø60 y Ø70	L - 100	L - 82
Lona	L - 110	L - 92
Perfis e barra de carga (alumínio)	L - 100	L - 82

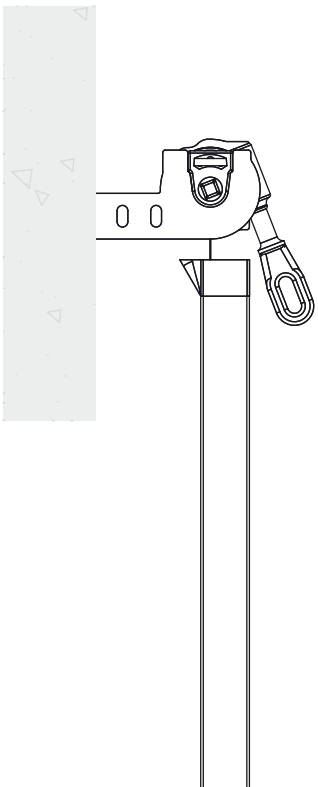
4. VISTAS E SECÇÕES

4.1 SECÇÃO DELIMITADA PLACA FIXAÇÃO

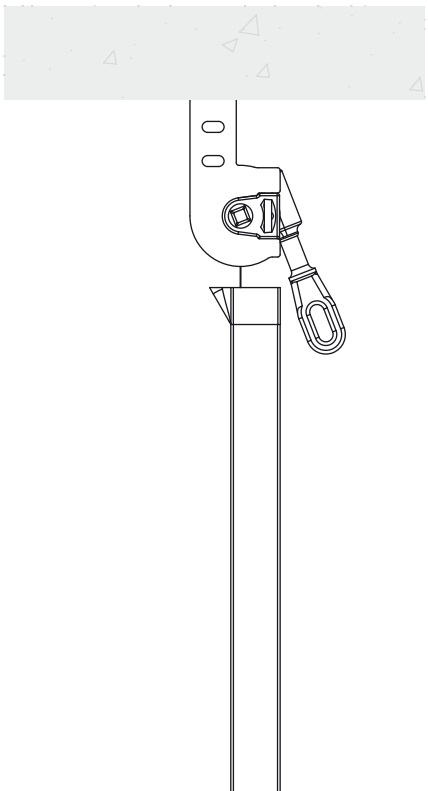


4.2 VISTA INSTALAÇÃO SUPORTE

INSTALAÇÃO
FRONTAL

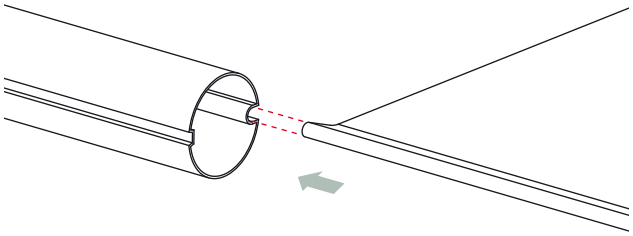


INSTALAÇÃO
TETO

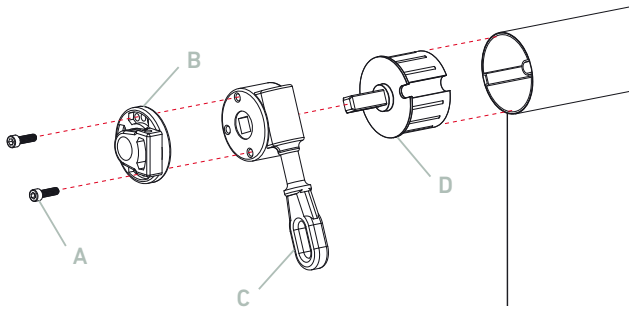


5. MONTAGEM E INSTALAÇÃO

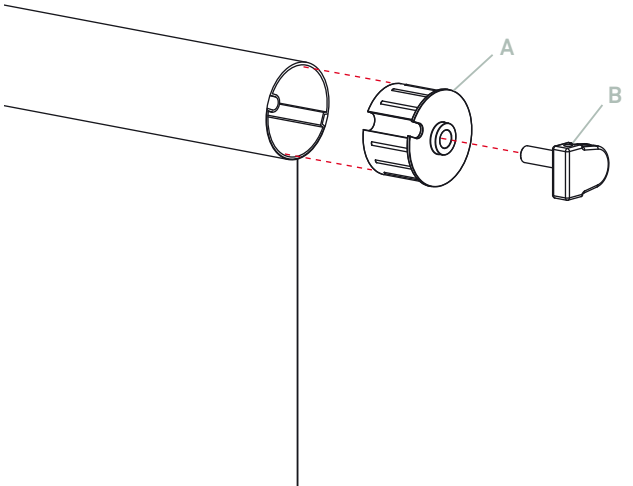
5.1 MONTAGEM DO TUBO DE ENROLAMENTO



Insira o tecido no eixo como mostrado na figura e fixe-o com tampões e parafusos.

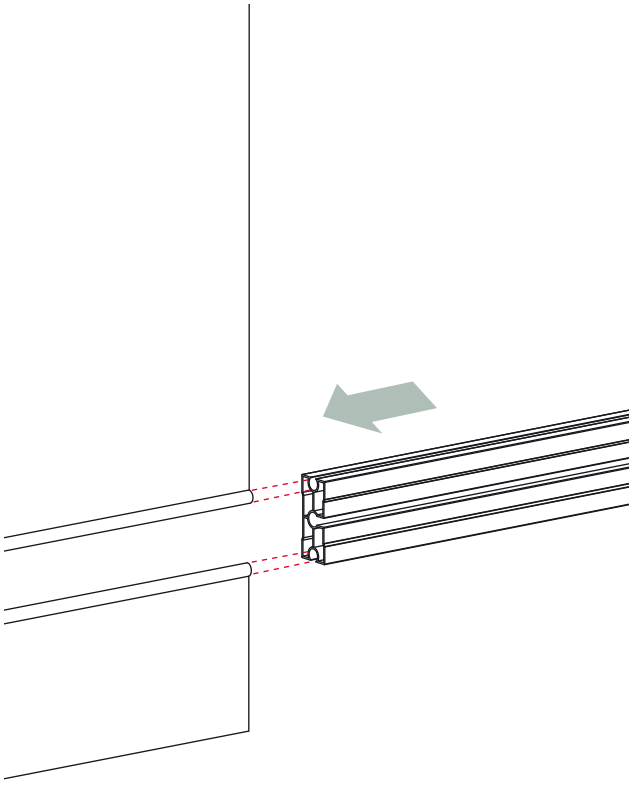


Passar os parafusos **A** desde o exterior até ao disco do suporte **B** e fixando-os aos furos roscados da máquina **C**. Depois, coloque o conjunto no casquilho **D** previamente colocado no eixo.



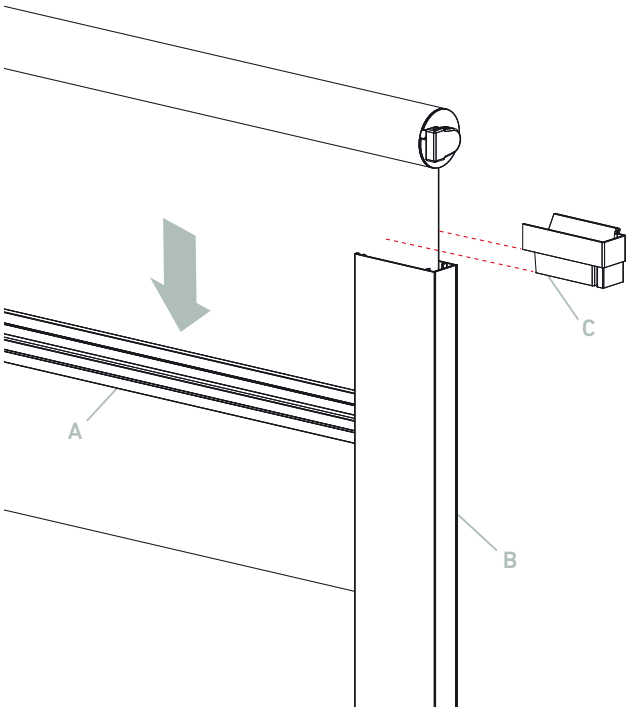
Colocar o casquilho ponta **A** no eixo. A seguir inserir o disco do suporte ponta **B** no casquilho ponta.

5.2 MONTAGEM DO TERMINAL

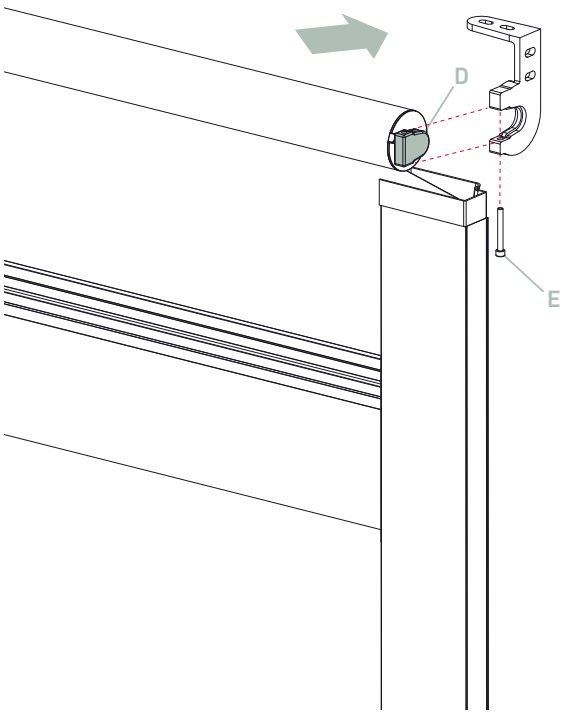


Inserir o tecido no perfil de paragem de vento
e fixar as suas extremidades com tampões e parafusos.

5.3 COLOCAÇÃO DO TUBO DE ENROLAMENTO



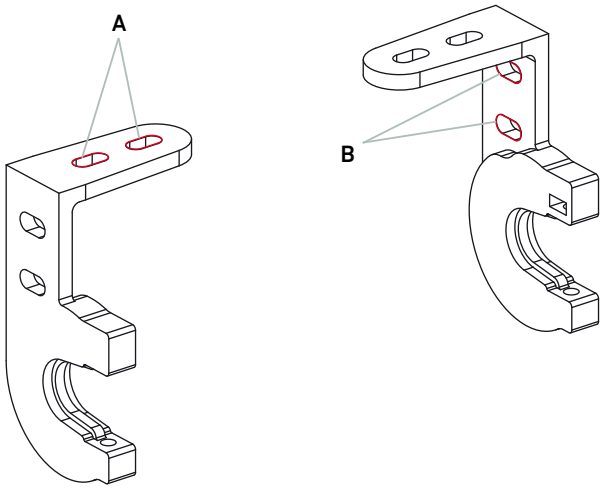
Fixar o eixo com a lona enrolada e inserir o perfil de paragem do vento **A** pelas guias já fixadas à superfície **B**. Depois coloque o funil no perfil guia **C**.



Em seguida, com o eixo fixado, coloque o tubo de rolete com o disco porta-bico inserido **D** no suporte e fixar com o parafuso **E**. Repita este processo com a bucha da máquina.

Se não houver guias, estas devem ser fixadas à superfície com uma correia saliente do perfil da tolper e de um anel articulado com chapa metálica.

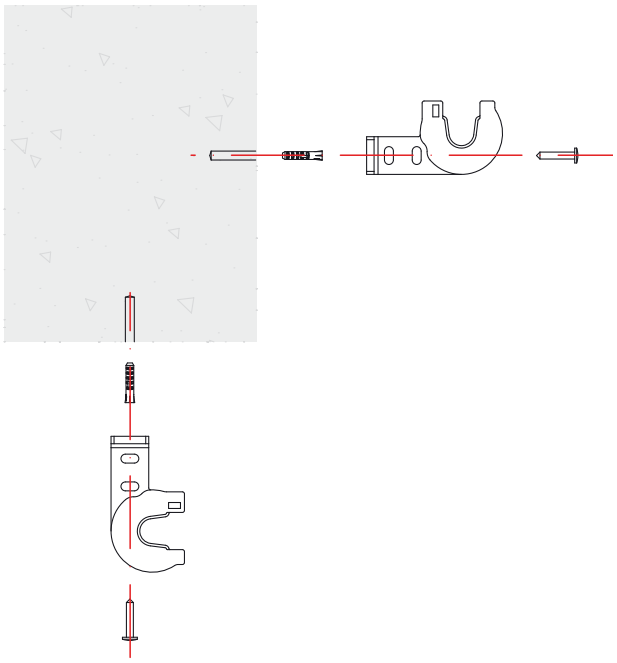
5.4 COLOCAÇÃO DOS SUPORTES

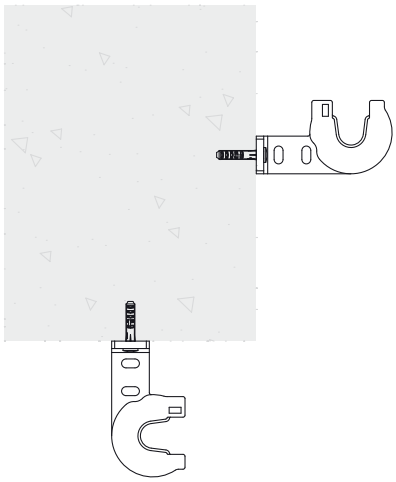


Para fixar os suportes ao teto ou à parede, utilize as ancoragens correspondentes através dos orifícios do suporte **A.**

Se desejar uma montagem na parede, utilize as ancoragens correspondentes através dos orifícios do suporte **B.**

5.5 FIXAÇÃO DOS SUPORTES



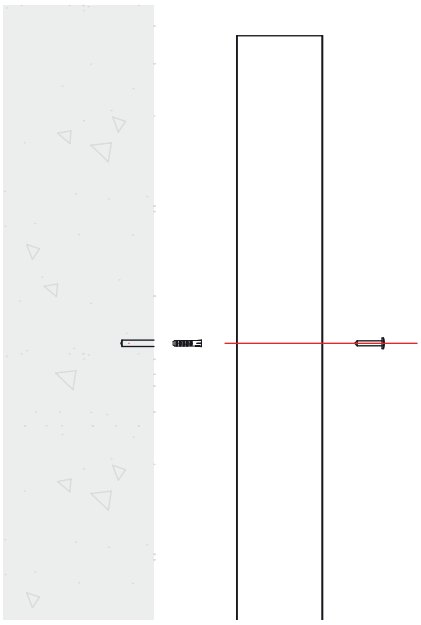


Verificar a largura da calha e verificar a largura do recinto a ser coberto.

Posicionar os suportes (frente ou parede) na distância correta. Para tal, meça a linha do toldo montado (de suporte a suporte).
Ambos os suportes devem ser posicionados no mesmo nível.

Marque a posição e fure a superfície onde desejar colocá-la. Finalmente, fixar os suportes à superfície com as ancoragens correspondentes de acordo com o tipo de superfície.

5.6 FIXAÇÃO DAS GUIAS



Para fixar as guias à superfície, posicionar as guias e marcar os furos. Posteriormente, faça os furos nas marcas e utilize as ancoragens correspondentes de acordo com a superfície.

6. MANUTENÇÃO

6.1 CUIDADO E LIMPEZA

Para uma correta utilização e maior durabilidade do toldo, recomendamos a sua manutenção e revisão periódicas, no mínimo uma vez por ano, ou com mais frequência dependendo da força do vento no local da instalação do toldo.

Para evitar a corrosão, recomenda-se que as caleiras e perfis sejam limpos periodicamente com sabão neutro. A frequência mínima é de uma vez por ano, devendo ser aumentada no caso dos perfis expostos a ambientes agressivos (marítimos, industriais, presença de pó em suspensão, etc.). É importante enxaguar abundantemente com água, depois de usar detergentes, para evitar a formação de sais na superfície dos perfis.

Esta limpeza periódica, adequadamente realizada, elimina da superfície dos perfis quaisquer agentes exógenos que possam atacar o revestimento e o alumínio, alongando assim a vida dos perfis e as suas prestações estéticas.

Para a limpeza da lona, é recomendável remover o pó acumulado a seco para poder eliminar todas as partículas da superfície através de aspiração, insuflação de ar, batendo ou escovando a lona.

Em caso de remoção de manchas de dedos ou graxa, usar água com sabão neutro. Se forem manchas aquosas, limpar com uma esponja no máximo e esfregar com um pano húmido.

NUNCA utilizar detergentes nem outros produtos químicos.

Por último, deve ser tida em conta a revisão do aperto de parafusos, dependendo dos binários de aperto,.

7. ANEXO I

7.1 SOLUÇÕES EM CASO DE INCIDÊNCIA

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUÇÕES
O tecido move-se para um lado	Toldo mal nivelado	Colocar os suportes corretamente nivelados
O motor não funciona após vários minutos de funcionamento contínuo	Proteção térmica do motor	Deixe o motor arrefecer durante alguns minutos

8. ANEXO II

8.1 CONFIGURAÇÃO DO MOTOR

1. INTRODUÇÃO

2. SEGURANÇA
2.1 Segurança e responsabilidade.
2.2. Normas de segurança específicas.

3. INSTALAÇÃO
3.1 Preparação do motor.
3.2 Preparação do tubo.
3.3 Instalação motor – tubo.
3.4 Montagem do conjunto tubo-motor.

4. CABOS

5. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO
5.1 Identificação das etapas de regulação já realizadas.
5.2 Registo prévio do ponto de controlo local io de Somfy.
5.3 Verificação do sentido de rotação do motor.
5.4. Ajuste dos finais de percurso.
5.5 Registo prévio do primeiro ponto de controlo local io de Somfy.
5.6 Verificação das regulações.

6. UTILIZAÇÃO
6.1. Funcionamento padrão.
6.2. Funcionamento com um sensor io de Somfy.
6.3. Retorno da informação

7. AJUSTES ADICIONAIS
7.1. Posição preferida (“My”).
7.2. Adição ou supressão de pontos de controle e sensores io de Somfy.
7.3 Modificação dos finais de percurso.
7.4 Funções avançadas.

8. TRUQUE E CONSELHOS
8.1.8.1. Tem alguma pergunta sobre o Sunilus io/Sunilus Screen io?
8.2. Substituição de um ponto de controle io de Somfy perdido ou danificado.
8.3. Regresso à configuração original.

9. DADOS TÉCNICOS

1. INTRODUÇÃO

O motor Sunilus io/Sunilus screen io foi concebido para motorizar todos os tipos de toldos e toldos verticais (sem cofre) com regulação manual dos fins de percurso.

Em que consiste o-homecontrol®?

O Sunilus io/Sunilus screen io utiliza el io-homecontrol®, um novo protocolo de comunicação sem fios e seguro compartilhado pelos principais fabricantes do setor doméstico. A tecnologia io-homecontrol® permite a comunicação e o controle de todos os tipos de acessórios de conforto e segurança através de um único ponto de controle.

A flexibilidade e a perfeita compatibilidade do sistema io--homecontrol® permitem-lhe adaptar-se à evolução das necessidades do cliente. Em primeiro lugar, automatização das persianas de enrolar e da porta de entrada e posteriormente dos toldos exteriores, do pórtico e da porta da garagem ou da iluminação do jardim graças ao sistema io-homecontrol®.

Extensíveis no tempo, estes acessórios revelam ser compatíveis com a instalação existente graças à tecnologia io-homecontrol®, que garante a sua interoperabilidade.

Para mais informações, consulte a página web www.io-hounecontrol.com.

2. SEGURANÇA

1. Segurança e responsabilidade.

Antes de instalar e usar o produto, leia atentamente este guia.

A instalação deste produto Somfy deve ser realizada por um profissional especialista em motorização e automatização de casas, a quem se destina este manual.

O Instalador deve ainda cumprir com as normas e legislação em vigor no país onde é realizada a instalação, devendo ainda informar os seus clientes sobre as condições de utilização e MANUTENÇÃO do produto.

Qualquer utilização diferente da aplicação estabelecida pela Somfy será considerada como uma utilização inadequada. Isto, juntamente com qualquer falta de cumprimento das instruções que constam no presente guia, implicará a exclusão da responsabilidade e garantia por parte da Somfy.

Antes da respetiva Instalação, será necessário verificar a compatibilidade deste produto com os equipamentos e acessórios associados.

2. Normas de segurança específicas

Além das normas de segurança descritas no presente guia ou manual, também se devem cumprir as Instruções detalhadas no documento em anexo, intitulado "Normas de segurança que devem ser respeitadas e conservadas".

Cortar a corrente elétrica do toldo antes de realizar qualquer trabalho de MANUTENÇÃO no mesmo.

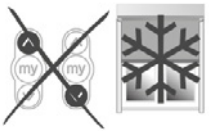
3. Para não estragar o motor:

Não submergir.

Evitar choques ou batidas.

Evitar quedas.

Não perfurar.

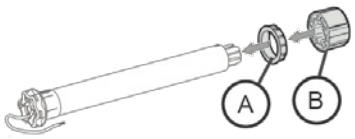


Evitar manobras em caso de formação de gelo no toldo.

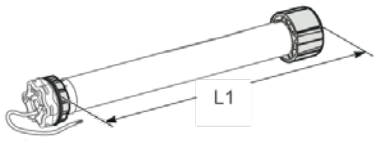
3. INSTALAÇÃO

O Sunea io deve ser instalado num local protegido dos elementos.

1. Preparação do motor.

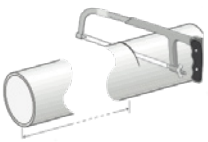


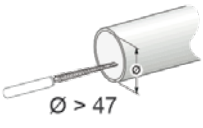
1.1 Introduzir a coroa (A) e a roda (B) no motor.



1.2 Medir o comprimento (L1) entre a borda interior da cabeça do motor e a extremidade da roda.

2. Preparação do tubo

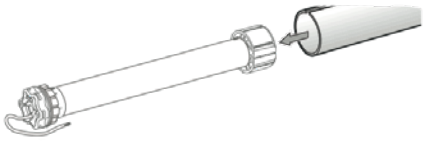




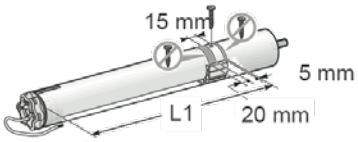
2.2 Cortar o tubo com o comprimento necessário. Elimine rebarbas e lascas do tubo de enrolamento.

2.3 Em tubos lisos, realize uma ranhura de acordo com as dimensões indicadas - e = 4 mm | - h = 28 mm.

3. Instalação motor – tubo.



3.1 Introduza o motor no tubo de enrolamento.Para os tubos de enrolamento lisos, faça coincidir a ranhura realizada com a coroa.



3.2 Por questões de segurança, fixe o tubo de enrolamento à roda com 4 parafusos Parker de Ø 5 mm ou 4 rebites Pop de aço de Ø 4,8 mm situados:

L1 - 5 mm no mínimo, da extremidade exterior da roda:

L1 - 15 mm no máximo, da extremidade exterior da roda:

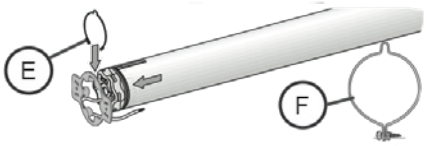
Tanto os parafusos como os rebites Pop não devem ser fixados ao motor, mas sim exclusivamente à roda.

IMPORTANTE
Tanto os parafusos como os rebites Pop não devem ser fixados ao motor, mas sim exclusivamente à roda.

3.3 Montagem do conjunto tubo-motor

3.3.1 Monte o conjunto tubo-motor no suporte da extremidade(C) **.**

3.3.2 Monte o conjunto tubo-motor no suporte do motor (D).



3.3.2 Dependendo do tipo de suporte, instalar o anel de batente ou limite (E) (no caso dos motores a 85 Nm, com um anel de batente é usado obrigatoriamente o anel de batente de bloqueio (F).

4. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

Este guia descreve apenas o a colocação em funcionamento com um ponto de controle local Somfy de Situo io. Para a colocação em funcionamento com qualquer outro tipo de ponto de controle, consultar o respetivo guia.

1. Identificação das etapas de ajuste ou regulação já realizadas

IMPORTANTE

Só deve ser alimentado um motor de cada vez.

2. Fornecer energia elétrica e seguir o procedimento "A" ou "B" dependendo da reação do toldo:

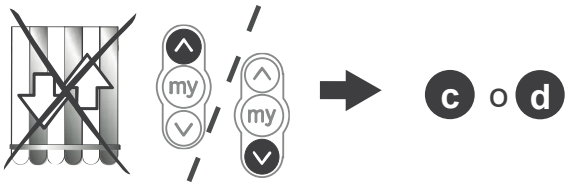
A) O toldo realiza um movimento subtil

Os finais de percurso estão ajustados e não há nenhum ponto de controle io armazenado. Continuar para o capítulo "Registar o primeiro ponto de controle local io de Somfy".

Registo do primeiro ponto de controle local io de Somfy.

B) O toldo não se move

Clicar no botão para subir ou descer e levar a cabo o procedimento "c" ou "d" em função da reação do toldo:



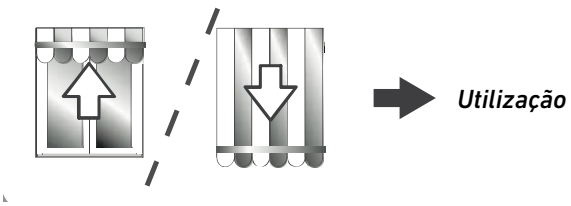
C) O toldo continua sem se mover

Os finais de percurso não estão ajustados e não há nenhum ponto de controle io de Somfy registado. Continuar para o capítulo "Registo prévio do ponto de controle local io Somfy".

Registo do primeiro ponto de controle local io de Somfy.

D) O toldo sobe ou desce totalmente

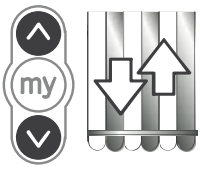
Os fins de percurso estão regulados e o ponto de controlo io de Somfy está registado.
Continuar no capítulo "Utilização".



Utilização

3. Registo prévio do ponto de controle local io de Somfy

Premir simultaneamente os botões para subir e descer: o toldo realiza um movimento breve, o ponto de controle local io de Somfy foi registado previamente no motor.

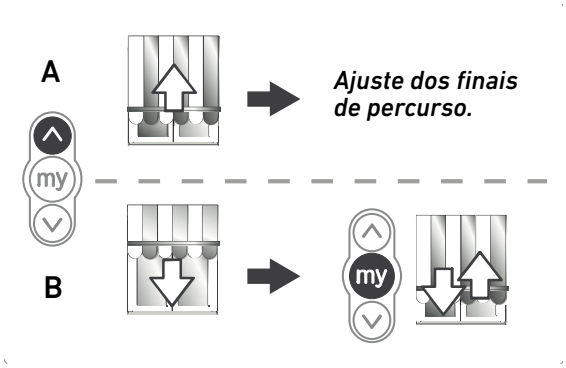


4. Verificação do sentido de rotação do motor

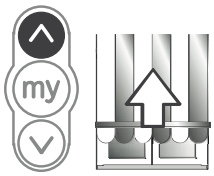
4.1. O toldo continua sem se mover

A) Se o toldo subir, o sentido de rotação está correto: continuar no capítulo " Regulação dos finais de percurso".

B) Se o toldo desce, o sentido de rotação estará incorreto: clique no botão "My" até que o toldo se mova; o sentido de rotação foi devidamente modificado.



4.2. Prima o botão de subida para comprovar o sentido de rotação.



3. Regulação ou ajuste dos finais de percurso

Os fins de curso superior e inferior devem estar regulados.

IMPORTANTE
Se se premir o botão para subir durante > 2 s, vai haver um movimento de subida contínuo do toldo.

3.1. Reajustamento do final de percurso inferior

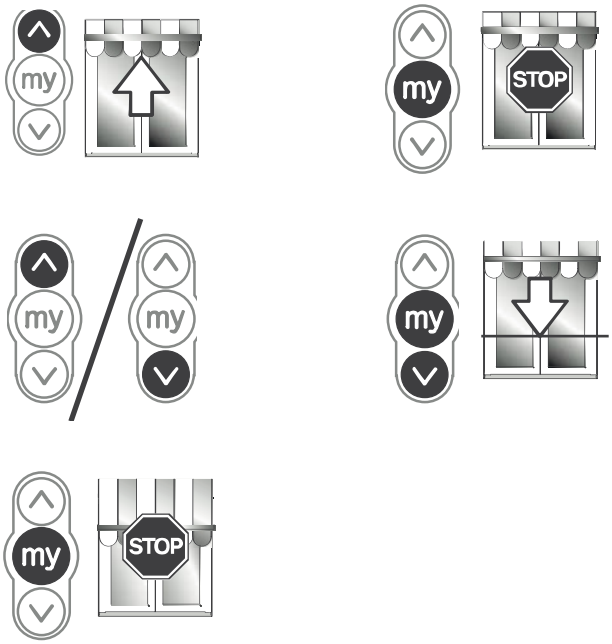
1. Se se premir o botão para subir durante > 2 s, vai haver um movimento de subida contínua do toldo.
.

2 Pare o toldo no ponto pretendido.

3 Sempre que necessário, regule a posição do toldo usando para o efeito os botões para subir e descer.

4 Clique simultaneamente nos botões "My" e para descer: o toldo desce com um movimento contínuo Inclusivamente, depois de deixar de clicar nos botões "My" e para descer.

5. A meia altura, prima brevemente o botão "My" para parar o toldo e passe para a seguinte fase.



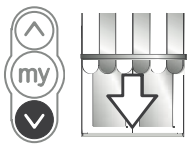
5

3. Regulação do final de percurso inferior

1. 1. Coloque o toldo na posição de fim de curso Inferior.

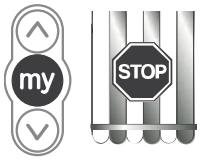
IMPORTANTE
Se se premir o botão de descida durante > 2 s, vai haver um movimento de descida contínuo do toldo.

1



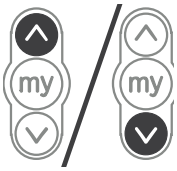
2. Pare o toldo no ponto pretendido.

2



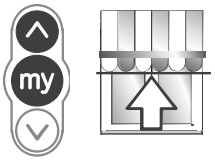
3. Sempre que necessário, regule a posição do toldo usando para o efeito os botões para subir e descer.

3



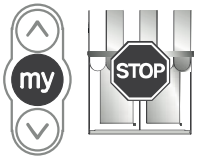
4. Prima simultaneamente os botões "My" e para subir: o toldo sobe de forma contínua Inclusivamente depois de parar de premir os botões "My" e para subir.

4



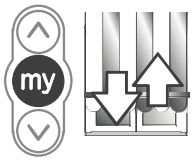
5. A meia altura, prima brevemente o botão "My" para parar o toldo..

5



6. Premir novamente o botão "My" até que o toldo se mova: os fins de curso estão registados. Continuar para o capítulo "Registar o primeiro ponto de controle local io do Somfy"..

6

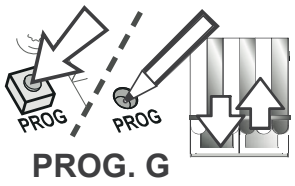


4. Registo prévio do primeiro ponto de controlo local io de Somfy

1. Através de um ponto de controlo local io de Somfy previamente registado

Prima brevemente o botão PROG deste ponto de controlo G:o toldo realiza um breve movimento, o ponto de controlo ficou registado.

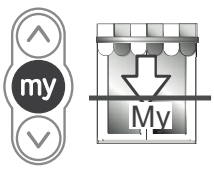
1



5. Simplesmente após um corte de energia

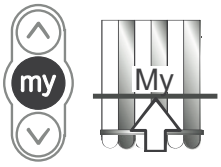
1. Prima simultaneamente os botões para subir e descer do novo ponto de controlo (H) até que o toldo se mova.

1



2. Prima brevemente o botão PROG deste ponto de controlo H: o toldo realiza um breve movimento, o ponto de controlo ficou registado.

2



6. Verificação das regulações.

Verificar os ajustes ou regulações dos finais de percurso superior e Inferior com o ponto de controle local io de Somfy.

6. UTILIZAÇÃO

Funcionamento padrão

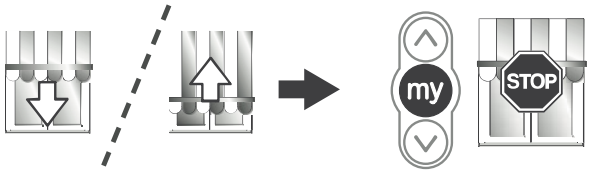
1. Posição preferida (“My”)

Definições

O motor pode registar uma posição intermédia denominada “posição preferida ("My") diferente das posições superior e inferior.

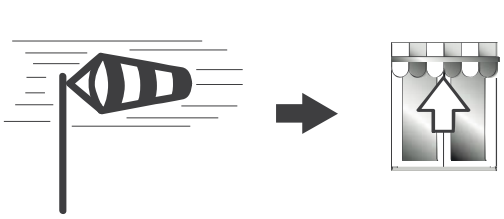
Para registar, modificar ou suprimir a posição preferida ("My"), consultar o capítulo "Regulações ou ajustes adicionais".

Para usar a posição preferida ("My"):
Premir brevemente o botão “My”: o toldo entrará em movimento e parará na posição preferida ("My").



2. Função STOP

O toldo está em movimento. Premir brevemente o botão “My”: o toldo pára automaticamente.



3. Botões para subir e descer

Se se premir brevemente o botão de subida ou descida, o toldo sobe ou desce totalmente.

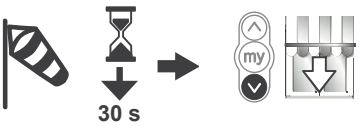
Funcionamento com um sensor io da Somfy

1. Funcionamento com um sensor solar io de Somfy (tipo Sunis WireFree™ io)
Consultar o manual do sensor eólico io de Somfy para obter mais informações sobre o respetivo funcionamento.

2. Funcionamento com um sensor eólico io de Somfy (tipo Sunis Eolis WireFree™ io)
Consultar o manual do sensor eólico io de Somfy para obter mais informações sobre o respetivo funcionamento.

3. Comportamento do toldo perante a presença de vento
Quando há vento, o toldo começa a mover-se para alcançar o final do percurso superior. É impossível evitar que o toldo suba e desça quando há vento.

4. Comportamento do toldo após a cessação de vento
Quando o vento desaparece, o ponto de controle io pode transmitir um comando de descida manual após 30 segundos. No entanto, todos os sistemas automatizados permanecerão bloqueados durante mais 11 minutos.



5. Retorno da informação
Depois de cada pedido, o Sunea io envia uma mensagem. Esta resposta recebe tratamento de Iso pontos de comando bidirecionais io.

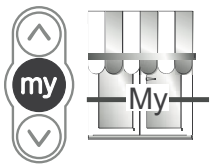
7. AJUSTES ADICIONAIS

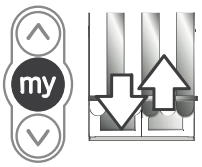
POSIÇÃO PREFERIDA (“MY”)

7.1 Registo ou alteração da posição preferida ("My"))
O procedimento para registar ou alterar a posição preferida (“My”) é o mesmo.

1. Colocar o toldo na posição desejada “My”.

2. Premir o botão "My” até que o toldo se mova: a posição preferida ("My") será registada..

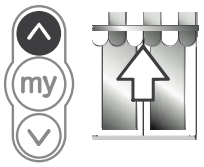
1 

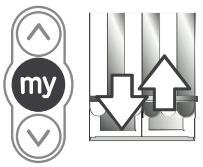
2 

7.2. Eliminação da posição preferida (“My”)
O procedimento para registar ou alterar a posição preferida (“My”) é o mesmo.

1 Prima o botão "My": o toldo entrará em movimento e parará na posição preferida (“My”).

2. Premir novamente i botão “My” até o toldo se deslocar: a posição preferida (“My”) ficará suprimida.

1 

2 

7.3. Adição ou supressão de pontos de controle e Sensores io de Somfy

Consultar o manual correspondente.

7.4 Modificação dos interruptores limitadores

Os fins de percurso superior e Inferior podem mudar.

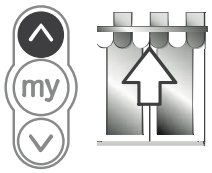
Regulação do final de percurso superior

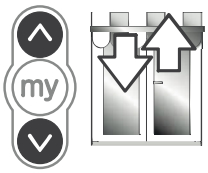
1. Coloque o toldo em posição de fim de curso superior.

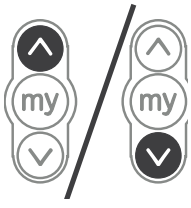
2. Prima simultaneamente os botões para subir e descer até que o toldo se mova: o motor encontra-se em modo de regulação.

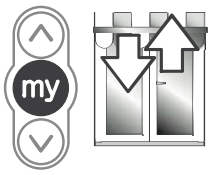
3. Regule a posição superior do toldo através dos botões para subir e descer.

4. Prima o botão "My" até que o toldo se mova: o novo fim de curso superior fica registado.

1 

2 

3 

4 

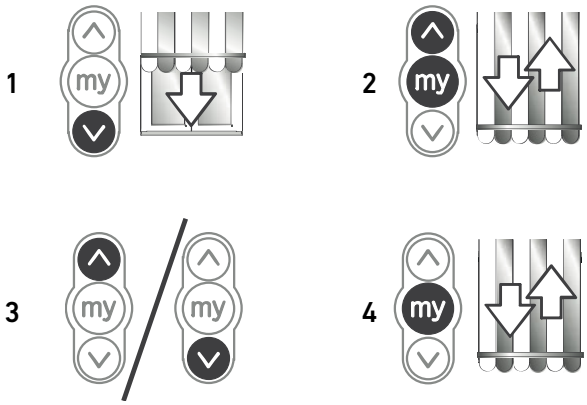
Nova regulação ou ajuste do final de percurso inferior

1. Coloque o toldo na posição de fim de curso Inferior

2. Prima simultaneamente os botões para subir e descer até que o toldo se mova: o motor encontra-se em modo de regulação.

3. Regule a posição superior do toldo através dos botões para subir e descer.

4. Premir o botão "My" até que o toldo se mova: o novo final de percurso inferior fica registado.



FUNÇÕES AVANÇADAS

IMPORTANTE
Entre em contacto com o fabricante do toldo antes de usar estas funções para verificar a compatibilidade com a sua instalação.

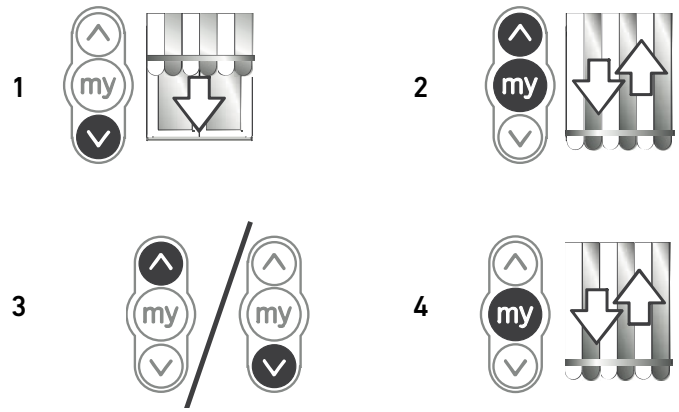
7.9 Função "Back impulse"
Esta função permite esticar a lona em cada movimento de descida do toldo. Pode ser regulada até ½ volta do tubo de enrolamento.

1. Colocar o toldo na posição de fim de percurso inferior

2. Premir simultaneamente os botões "My" e para subir até que o toldo se mova: o motor está em modo de programação.

3. Regular a tensão da lona usando os botões para subir e descer (½ volta de tubo máx.)

4. Premir o botão "My" até que o toldo se mova: a tensão da lona ficou registada.



8. TRUQUE E CONSELHOS

8.1 Tem alguma pergunta sobre o Sunilus io/Sunilus screen io?

PROBLEMAS	CAUSAS POSSÍVEIS	SOLUÇÕES
O toldo não funciona	Os cabos não são corretos	Verificar os cabos e substituir se necessário.
	O motor está no térmico	Espere até que o motor se arrefeça
	O cabo usado não é adequado	Verifique o cabo usado e assegure-se que possui 3 fios
	A bateria do ponto de controle io de Somfy está esgotada	Verificar a bateria e substituir se stiver esgotada.
	O ponto de controle não é compatível.	Verificar a compatibilidade e, se necessário, alterar o ponto de controle.
	O ponto de controle io de Somfy. utilizado não está registado no motor.	Utilizar um ponto de controle registado ou registar este ponto de controle.
O toldo pára demasiado rápido.	A coroa está mal colocada.	Fixar a coroa corretamente.
	Os finais de percurso estão mal programados.	Ajustar novamente os finais de percurso.

8.2. Substituição de um ponto de controle io de Somfy perdido ou danificado
Consultar o manual correspondente.

8.3. Regresso à configuração original
Consultar o manual correspondente.

IMPORTANTE
O corte de tensão duplo só deve ser realizado no motor a ser zerado.

IMPORTANTE
Esta zeragem elimina todos os pontos de controle, sensores, todas as configurações dos finais de percurso e reincializa a direção de rotação e a posição preferida ("My" do motor. Portanto, mantendo como tal, a configuração das funções avançadas ("Back impulse").

1 Coloque o toldo na posição média (se for possível).

2 Desligue a alimentação elétrica durante 2 segundos.

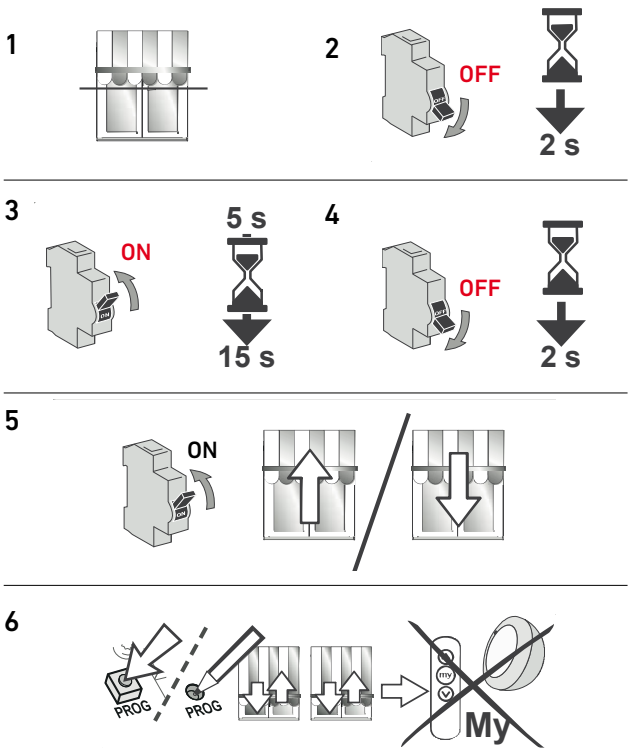
3) Voltar a ligar a corrente elétrica entre 5 e 15 segundos.

4) Desligar a alimentação elétrica durante 2 segundos.

5) Ligar novamente a corrente elétrica: o toldo começará a mover-se durante alguns segundos.

Se o toldo se encontra em posição de final de percurso superior ou Inferior, realizará um breve movimento.

6) Manter premido o botão PROG: o toldo realiza um primeiro movimento e alguns segundos depois, o motor fica com a programação original de fábrica.
Repetir o procedimento do capítulo "Colocação em funcionamento".



9. DADOS TÉCNICOS

Frequência de rádio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirecional tribanda
Alimentação	230 V ~ 50 Hz
Temperatura de utilização	-20 °C a +70 °C
Índice de proteção	IP 44
Número máximo de pontos de controlo e sensores associados	9
Nível de segurança	Tipo I

9. ANEXO III

9.1. DESMONTAGEM E ELIMINAÇÃO DA EMBALAGEM DOS COMPONENTES DO PRODUTO NO FINAL DA SUA VIDA ÚTIL

IMPORTANTE

A reciclagem da embalagem deve ser realizada pelo profissional habilitado que instalou o produto.

Aconselhamos a reciclar a embalagem do produto de maneira responsável:

- Descartar estes resíduos de acordo com os regulamentos em vigor:
  - Diretiva 94/62/CE, de embalagens e resíduos tipo embalagens
  - Lei 11/1997, de 24 de abril, sobre embalagens e resíduos de embalagens

- Classifique os resíduos separando todos e cada um dos diferentes materiais para começar a descartar de maneira eficaz a embalagem.

- Não elimine os materiais da embalagem juntamente com outros resíduos. Leve-os para um ponto de recolha de materiais de embalagem designado pelas autoridades locais.

- Para minimizar o impacto ambiental das embalagens e resíduos de embalagens, é necessário definir a composição e a natureza das embalagens dos nossos produtos para recomendar a sua melhor forma de eliminação.

Papel e cartão: Na gestão de resíduos, a reciclagem de papel e cartão desempenha um papel importante, uma vez que até 70% dos resíduos são recuperados. A eliminação de papel e cartão pode ser feita através de vários canais, como a recolha por operadores privados ou a entrega em estações de tratamento de resíduos.

Plástico: A reciclagem de plásticos tem muitas vantagens para o meio ambiente, proporcionando como tal, benefícios para a qualidade de vida de todos em geral e contribuindo para uma grande poupança de matérias-primas, recursos naturais, energéticos e económicos. A eliminação do plástico pode ser levada a cabo através de operadores privados ou da entrega a estações de tratamento de resíduos.

Película alveolar: Está composta por polietileno de baixa densidade, o que a torna um material 100% reciclável. Para uma eliminação ótima, entregar os resíduos deste material em estações de tratamento de resíduos plásticos.

O NOSSO COMPROMISSO COM O MEIO AMBIENTE

A Giménez Ganga tem entre seus objetivos manter um comportamento socialmente responsável. Este compromisso com o ambiente implica uma melhoria contínua das medidas adotadas para combater as alterações climáticas.

A promoção de um cuidado responsável pelo meio ambiente, cumprindo os requisitos legais e regulamentares aplicáveis aos nossos produtos e incentivando a poupança de energia em todos os nossos projetos, são medidas essenciais para que possamos alcançar os nossos objetivos.

DESMONTAGEM E DESCARTE DO PRODUTO

Para desmontar este produto, devem ser tomadas várias medidas de precaução. Observe as seguintes advertências e instruções. Em caso de dúvida, contacte o seu fornecedor.

A desmontagem só pode ser efetuada por instaladores experientes. Este manual não se destina a entusiastas de bricolagem nem a instaladores em formação.
Para mais informações sobre as instruções de desmontagem, consulte os capítulos de instalação deste manual, que contém desenhos e informações detalhadas.

IMPORTANTE
Operar sempre com muita cautela. Usar ferramentas apropriadas e em perfeitas condições.

- Passo 1
Retire os funis dos perfis-guia.

- Passo 2
- Levantar o tecido até o final do percurso.

- Passo 3
Desaperte os parafusos na parte inferior dos suportes.

- Passo 4
Retire o eixo com a lona enrolada dos suportes.

- Passo 5
Remover a lona e o perfil do corta-ventos das guias.

- Passo 6
Desaperte as ancoragens das guias para respetiva desinstalação.

- Passo 7
Desaperte as ancoragens do suporte e remova-as.

IMPORTANTE
A desmontagem do produto no final da sua vida útil deve ser realizada por pessoal qualificado, e para o fazer, devem realizar-se os passos que foram realizados durante a sua montagem mas em sentido inverso.

- Passo 8
Desaperte os parafusos do perfil do corta-ventos e retire os tecidos. Se não forem usadas guias, desaperte os parafusos no perfil final do Tolper e remova a lona.

- Passo 9
Desaperte os parafusos no tubo de enrolamento e retire os discos dos suportes, da máquina ou do motor e das buchas.

- Passo 10
Finalmente, desaperte os parafusos no tubo do rolo e retire a tampa.

IMPORTANTE
Certifique-se de remover todas as peças que compõem o produto de acordo com a natureza dos seus materiais..

COMPONENTES	AÇO GALVANIZADO	AÇO INOX	ALUMÍNIO	RAEEs	PLÁSTICO	TEXTÍL
Perfis			•			
Parafusos		•				
Eixo	•					
Guias de funil						
Ponteiras	•				•	
Motor		•		•	•	
Suportes para motor		•	•		•	
Suportes		•	•			
Tampas perfil Tolper					•	
Lona						•

Os nossos produtos são fabricados principalmente com materiais recicláveis. É necessário informar-se sobre os sistemas de reciclagem ou eliminação previstos pelas normas vigentes no território para esta categoria de produto.

IMPORTANTE

- Operar sempre com muita cautela. Usar ferramentas apropriadas e em perfeitas condições.

- Certifique-se que remove todas as peças que compõem o produto de acordo com a natureza dos seus materiais.

Este símbolo significa que o produto não deve ser descartado juntamente com o lixo doméstico, pois deve ser recolhido separadamente para respetiva recuperação, reutilização ou reciclagem, de acordo com os regulamentos locais.

Em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/UE, os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE) podem tornar-se um grave problema ambiental se não forem geridos corretamente. A diretiva estabelece o quadro geral válido em toda a União Europeia para a remoção e reutilização de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos.

No final da vida útil do dispositivo elétrico ou eletrónico, este não deve ser eliminado misturado com outros tipos de resíduos. Podem ser entregues em centros específicos regulamentados pelas administrações locais.

A efetiva separação dos resíduos evitará consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde, que poderiam resultar de uma má gestão de resíduos ou do seu descarte inadequado.

IMPORTANTE

Ao respeitar esta diretiva, atuará a favor do ambiente e contribuirá para a conservação dos recursos naturais e para a proteção da saúde.

Os regulamentos locais podem prever penalidades significativas em caso de descarte ilegal do produto.

OS MATERIAIS QUE COMPÕEM OS NOSSOS PRODUTOS OFERECEM UMA GRANDE VARIEDADE DE VANTAGENS AMBIENTAIS

AÇO GALVANIZADO

O aço galvanizado é um tipo de aço processado com um tratamento no final do qualifica revestido com várias camadas de zinco que o protegem da ferrugem. A reciclagem do zinco contribui para reduzir a procura de novos materiais e, como resultado, gera grandes poupanças de energia, sendo um metal que é um recurso muito valioso e sustentável.

Para reciclar corretamente o aço galvanizado, recomendamos ir a um centro de recolha de resíduos de metal.

AÇO INOXIDÁVEL

O aço inoxidável é uma liga de ferro que contém níquel e cromo para protegê-lo contra corrosão e ferrugem. As suas qualidades incluem resistência a altas temperaturas e que é um material particularmente forte. O aço inoxidável é o "material verde" infinitamente reciclável. As suas propriedades tornam-no ideal para ser exposto aos elementos.

Por isso, para um descarte adequado do aço inoxidável, recomendamos depositar este material num centro de recolha de resíduos especializado.

ALUMÍNIO

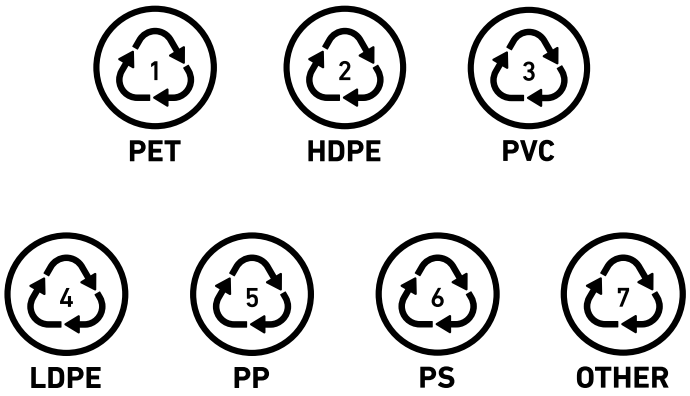
A reciclagem do alumínio garante inúmeras vantagens ambientais. A utilização do alumínio reciclado significa uma poupança de 95% da energia utilizada a partir da produção do mineral primário, sendo capaz de reciclar quantas vezes desejar e sendo recuperável na sua totalidade. Por essa razão, a reciclagem do alumínio é lucrativa tanto do ponto de vista técnico quanto económico.

Por isso, para um descarte adequado do alumínio, recomendamos depositar este material num centro de recolha de resíduos especializado.

CABOS

A reciclagem dos cabos elétricos evita a poluição causada por estes elementos. A sua reciclagem oferece o uso posterior de cabos de cobre, alumínio e latão, uma vez separados do plástico que os cobre.

Os resíduos elétricos e eletrónicos devem ser levados para pontos de limpeza para uma reciclagem adequada.



PLÁSTICO

A reciclagem do plástico é uma fonte sustentável de matéria-prima para a indústria. A sua reutilização também reduz significativamente os problemas provocados ao meio ambiente, pois é um material não biodegradável.

Com a reciclagem, o consumo de energia diminui e as emissões de CO_2 também, reduzindo a poluição e as mudanças climáticas.

Existem diferentes tipos de plástico, por isso, para conseguir uma reciclagem ideal, é essencial colocá-los em pontos de limpeza, onde será levada a cabo a separação dos diferentes tipos e será feita a sua respetiva identificação.

TEXTÍL

O aproveitamento de resíduos têxteis é essencial quando falamos de reciclagem. A reutilização ajuda a reduzir o consumo de água, e os gases que se libertam durante o processo de fabrico.

Para favorecer a eliminação adequada de têxteis, recomendamos levá-los a um centro especializado de eliminação, onde se procederá à separação das diferentes fibras têxteis.

IMPORTANTE

Atue seguindo as recomendações para tornar a reciclagem de produtos mais eficaz. Lembre-se que a reciclagem é mais que uma ação, é o valor da responsabilidade de preservar os recursos naturais.

Giménez Ganga®

MANUAL DE MONTAGEM EROS • POR • 01 • 0620

saxun.com