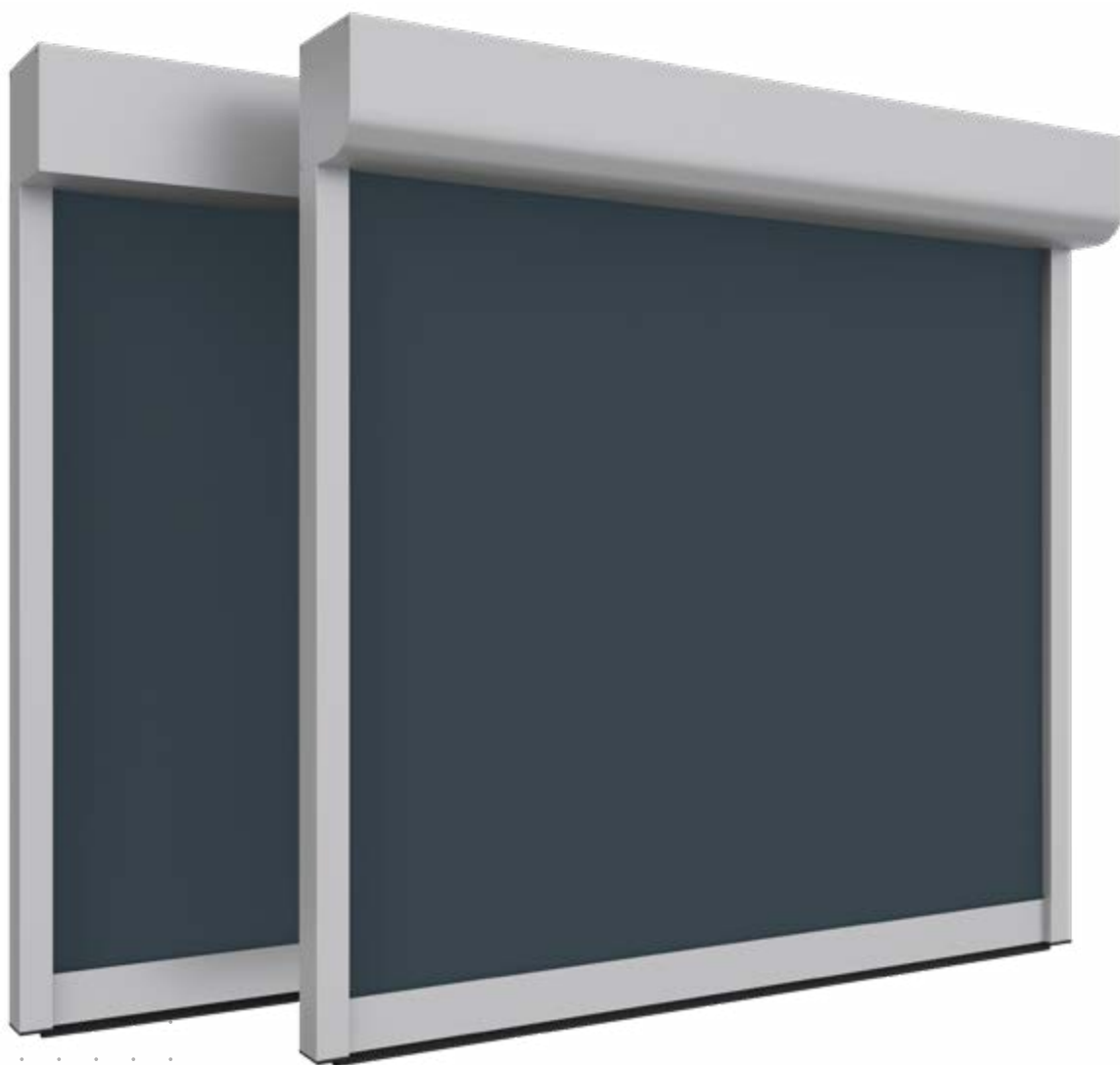


Manual de montagem

Wind Screen Dante&Grazia



Índice

1. Recomendações gerais relativas à segurança, utilização e proibições	4
2. Cortes e secções	5
2.1 Wind screen 85 Dante con motor.....	5
2.2 Wind Screen 105 Dante con motor	6
2.3 Wind Screen 125 Grazia con motor	7
2.4 Wind Screen 150 Dante con motor.....	8
2.5 Gavetas e guías	9
2.6 Perfis e acessórios	11
2.7 Parafusos.....	12
3. Dimensões de fabrico	13
4. Quadros de corte e seleção	14
4.1 Descontos Wind Screen 85 con motor.....	14
4.2 Descontos Wind Screen 105 con motor	14
4.3 Descontos Wind Screen 125 con motor.....	15
4.4 Descontos Wind Screen 150 con motor	15
4.5 Medidas confeção tecido tecido Wind Screen 85	15
4.6 Medidas confeção tecido tecido Wind Screen 105	15
4.7 Medidas confeção tecido tecido Wind Screen 125	16
4.8 Medidas confeção tecido tecido Wind Screen 150.....	16
4.9 Seleção do motor segundo o tubo de enrolamento	17

5. Instruções de montagem	18
5.1 Configuração eixo	18
5.1.1 Wind Screen 85 con motor	18
5.1.2 Wind Screen 105 con motor	18
5.1.3 Wind Screen 125 con motor	19
5.1.4 Wind Screen 150 con motor	19
5.2 Montagem gaveta	20
5.3 Montagem terminal	22
5.4 Preparação guias	22
6. Instruções de instalação	24
6.1 Instalação en construção	24
6.2 Instalação en pérgula	27
6.3 Instalação gaveta Wind Screen Dante 150	30
7. Resistência ao vento (EN 13659)	32
8. Manutenção	33
8.1 Cuidado e limpeza	33
Anexo I Soluções em caso de incidência	34
Anexo II Configuração do motor	35
Anexo III Desmontagem e eliminação da embalagem dos componentes do produto no final da sua vida útil	48

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, complementa 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 deficiente 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 **Saxun**.

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.

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.

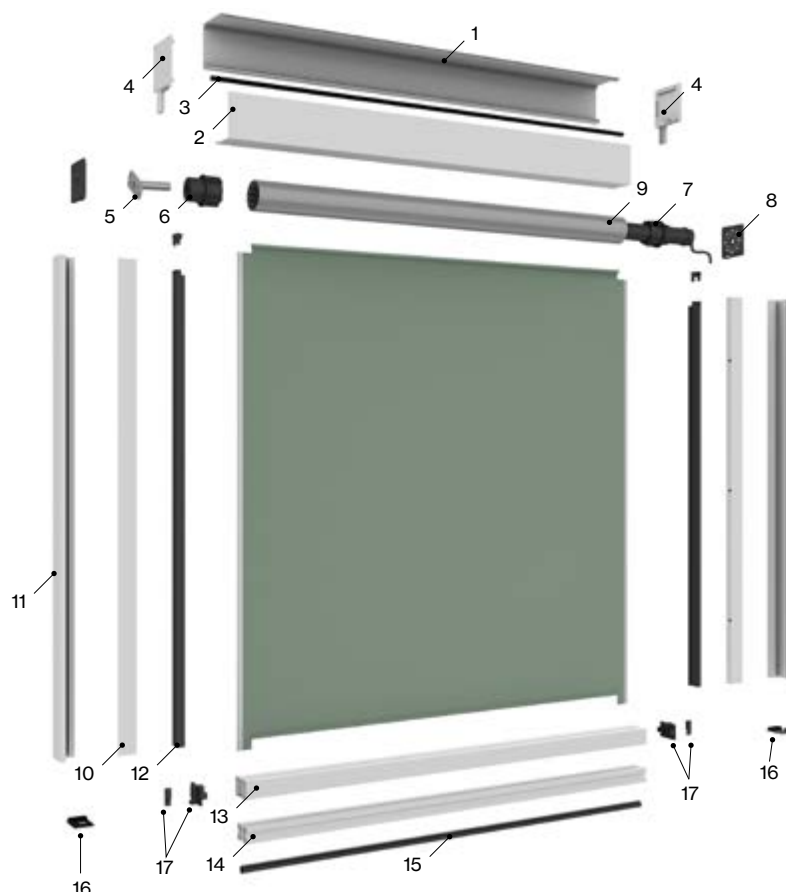
Importante

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.

2. Cortes e secções

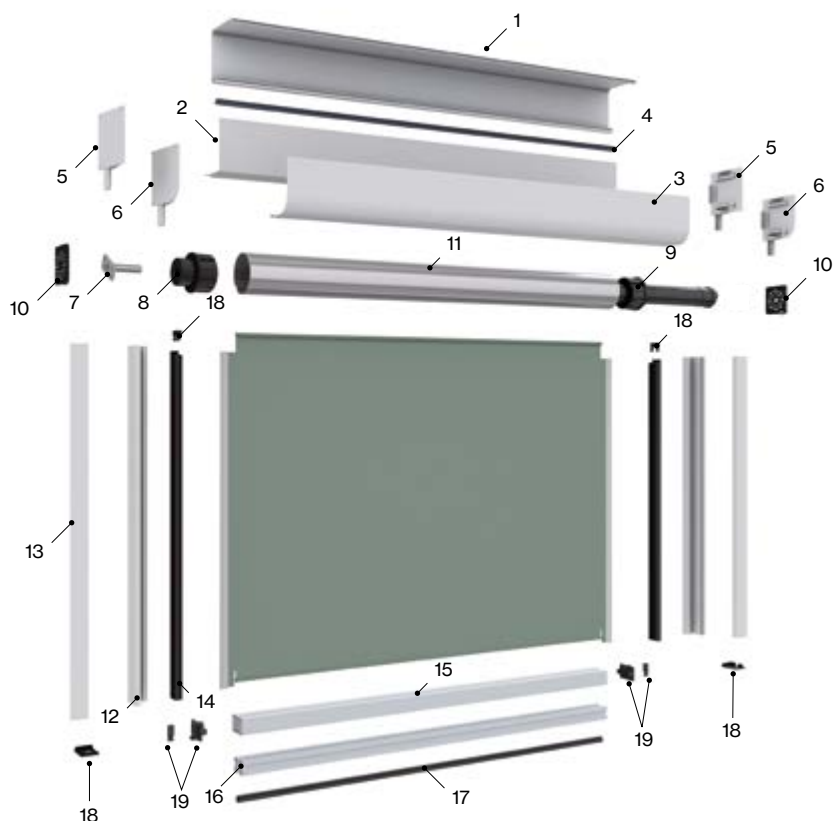
2.1 Wind screen 85 Dante con motor



Componentes

Nº	Ref..	Descrição	Nº	Ref..	Descrição
1	024626	Perfil gaveta 85 Wind Screen Dante	10	024126	Guia anterior Wind Screen Dante-Grazia
2	024625	Perfil registro 85 Wind Screen Dante	11	024125	Guia posterior 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
3	008097	Pelucia 5 x 10 - Gaveta	12	024179	Perfil guia fecho de correr 26x13,5
4	024696	Conjunto tampa 85 Wind Screen Dante	13	024947	Terminal 33 x 47 - Wind Screen Dante-Grazia 85/105
5	024219	Soporte pivô 14 mm	14	024948	Perfil de contrapeso Wind Screen 85/105
6	024694	Cápsula oca 14 mm - eje ø60	15	024186	Borracha bolha 18x15
7	024695	Cápsula motor LT40 - eje ø60	16	024202	Kit terminal-guia Wind Screen Dante-Grazia
8	024199	Jgo. placas testero Wind Screen Dante-Grazia	17	120054	Conjunto tampa terminal Wind Screen 33 x 47
9	030506	Tubo Alumínio de 60			

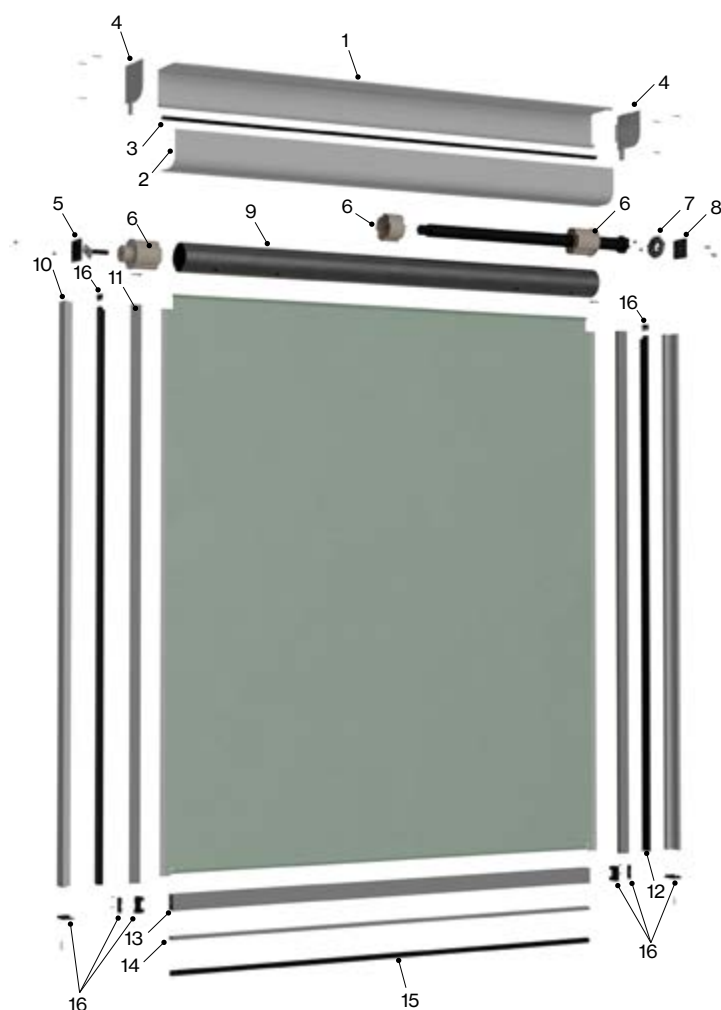
2.2 Wind Screen 105 Dante con motor



Componentes

Nº	Ref..	Descrição	Nº	Ref..	Descrição
1	024122	Perfil gaveta 105 Wind Screen Dante-Grazia	11	022807	Tubo de enrolamento ø80
2	024124	Perfil registro 105 Wind Screen Dante	12	024125	Guia posterior 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
3	024123	Perfil registro 105 Wind Screen Grazia	13	024126	Guia anterior Wind Screen Dante-Grazia
4	041068	Pelucia Ref.69-1000	14	024179	Perfil guia fecho de correr 26x13,5
5	024189	Conjunto tampa 105 Wind Screen Dante	15	024947	Terminal 33 x 47 WS Dante-Grazia 85/105
6	024191	Conjunto tampa 105 Wind Screen Grazia	16	024948	Perfil de contrapeso Wind Screen 85/105
7	024219	Soporte pivô 14 mm	17	024186	Borracha bolha 18x15
8	024228	Cápsula oca 14 mm Wind Screen Dante-Grazia	18	024202	Kit terminal-guia Wind Screen Dante-Grazia
9	024227	Cápsula motor 50 Wind Screen Dante-Grazia	19	120054	Conjunto tampa terminal Wind Screen 33 x 47
10	024199	Conjunto placas tampa Wind Screen Dante-Grazia			

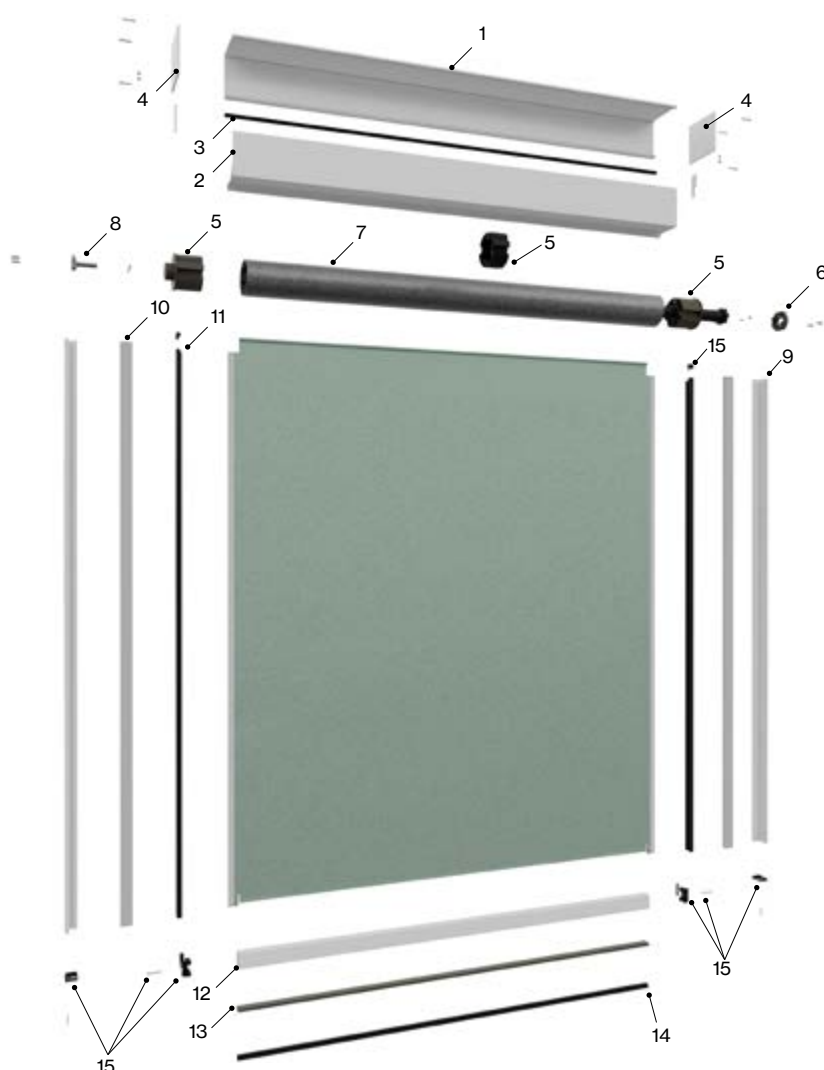
2.3 Wind Screen 125 Grazia con motor



Componentes

Nº	Ref..	Descrição	Nº	Ref..	Descrição
1	024971	Perfil gaveta Wind Screen 125 V.2	9	024216	Tubo de enrolamento ø100
2	024130	Perfil registro 125 Wind Screen Grazia	10	024125	Guia posterior 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
3	041068	Pelucia Ref.69-1000	11	024126	Guia anterior Wind Screen Dante-Grazia
4	024192	Conjunto tampa 125 Wind Screen Grazia	12	024179	Perfil guia fecho de correr 26x13,5
5	024219	Soporte pivô 14 mm	13	024131	Terminal 53x28 Wind Screen Dante-Grazia
6	120072	Conjunto cápsula WS-125	14	024413	Haste para terminal 25x10 mm calibrado
7	503260	Soporte universal Wind Screen Op. HiPro	15	024186	Borracha bolha 18x15
8	024199	Conjunto placas tampa Wind Screen Dante-Grazia	16	024202	Kit terminal-guia Wind Screen Dante-Grazia

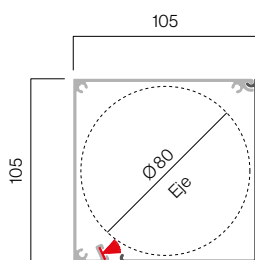
2.4 Wind Screen 150 Dante con motor



Componentes

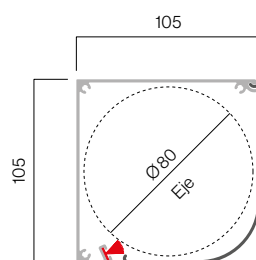
Nº	Cód.	Descripción	Nº	Cód.	Descripción
1	024465	Perfil gaveta 150 Dante	9	024125	Guia posterior 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
2	024463	Perfil registro 150 Dante	10	024126	Guia anterior Wind Screen Dante-Grazia
3	041068	Pelucia Ref. 69-1000	11	024179	Perfil guia fecho de correr 26x13,5
4	024504	Conjunto tampa Dante 150	12	024131	Terminal 53 x 28 - Wind Screen Dante-Grazia
5	120073	Conjunto cápsula WS-150	13	024413	Haste para terminal 25x10 mm calibrado
6	503260	Soporte universal Wind Screen Op. HiPro	14	024186	Borracha bolha 18x15
7	024464	Tubo Ø120 mm	15	024202	Kit terminal-guia Wind Screen Dante-Grazia
8	030569	Parafuso de Soporte de ponteira Ø78 mm			

2.5 Gavetas e guías



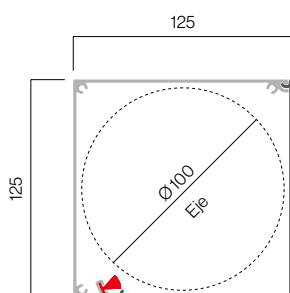
Perfil gaveta 105 Dante&Grazia
024122

Perfil registro 105 Dante
024124



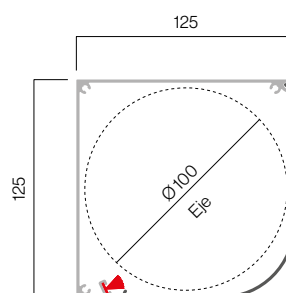
Perfil gaveta 105 Dante&Grazia
024122

Perfil registro 105 Grazia
024123

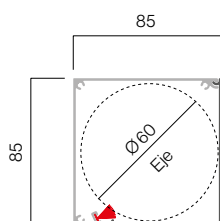


Perfil gaveta Wind Screen 125 V.2
024971

Perfil registro 125 Dante
024129

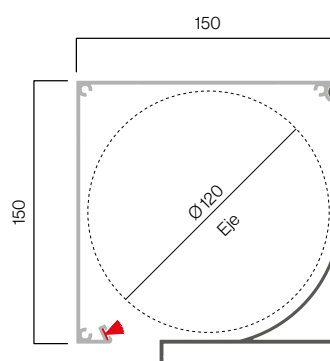


Perfil gaveta 125 Dante&Grazia
024971
Perfil registro 125 Grazia
024130



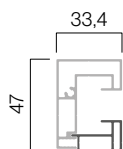
Perfil gaveta 85
024626

Perfil registro 85
024625



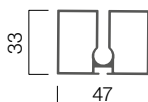
Perfil gaveta 150
024465

Perfil registro 150
024463

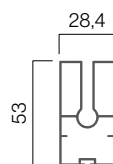


Guia posterior 33,4 mm
024125

Guia anterior
024126



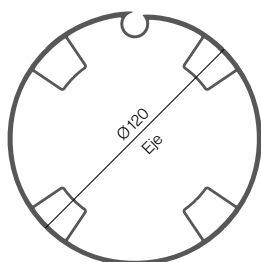
Terminal 33x47
Wind Screen Dante-Grazia
85/105
024947



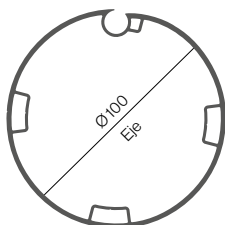
Terminal 53x28 mm
024131



Perfil guia fecho de correr
26x13,5 mm
024179



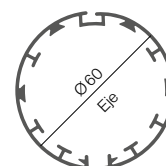
Tubo Ø120 mm
024464



Tubo de enrolamento
Ø100 mm
024216



Tubo de enrolamento
Ø80 mm
022807

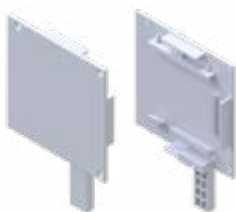


Tubo de alumínio
Ø60 mm
030506

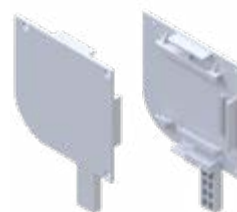
2.6 Perfis e acessórios



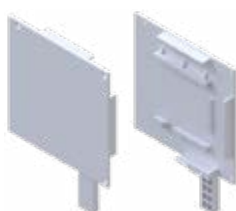
Conjunto tampa 85
Wind Screen Dante
024696



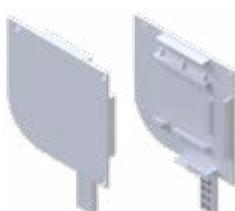
Conjunto tampa 105
Wind Screen Dante
024189



Conjunto tampa 105
Wind Screen Grazia
024191



Conjunto tampa 125
Wind Screen Dante
024190



Conjunto tampa 125
Wind Screen Grazia
024192



Conjunto tampa Dante 150
024504



Conjunto cápsula WS-125
120072



Conjunto cápsula WS-150
120073



Soporte pivô 14 mm
024219



Cápsula oca 14mm
Eje Ø60
024694



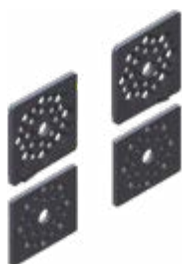
Cápsula do motor LT40
Eje Ø60
024695



Cápsula do motor 50
Wind Screen Dante & Grazia
024227



Cápsula oca 14 mm
Wind Screen Dante & Grazia
024228



Conjunto de placas tampas
Wind Screen Dante & Grazia
024199



Kit Terminal-guia
Wind Screen Dante & Grazia
024202



Parafuso de Soporte de
ponteira Ø78 mm
030569

2.7 Parafusos



Parafuso DIN 7505A
A2 5x40 mm
022837



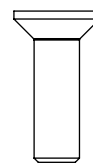
Parafuso DIN 7982 Z A2
4,20x19 mm
024289



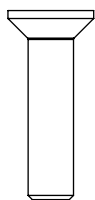
Parafuso DIN 7982
3,50x25 mm
507040



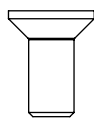
Parafuso DIN 7505
2,50x12 mm
006283



Parafuso DIN 7991
10.9 allen M6x20 mm
507360



Parafuso DIN 965 A2
M6x25 mm
008542



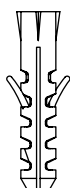
Parafuso DIN 7991 A2
M6x14 mm
024502



Parafuso DIN 7991 A2
M6x10 mm
024455



Parafuso 3,50x13 mm
autorroscante
027072



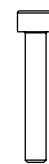
Bucha 8 mm
008878



Bucha 7 mm
008876



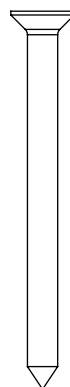
Parafuso DIN 7991
M6x8 mm zincado
507453



Parafuso DIN 912
A2 M4X25 mm
024181



Porca DIN 934
A2 M6
030308



Parafuso DIN 7982 A2
4,2x50 mm
024109



Parafuso DIN 7991 A2
M4x6 mm
024503

3. Dimensões de fabrico

Gaveta Dante 85 com motor

Máximos		Mínimos	
Alto*	2,50 m	Alto	-
Largura	3,00 m	Largura (motor mecânico)	0,60 m
		Largura (motor vía radio)	0,65 m

*Altura máximo de acordo com o tecido

2165	2,10 m	Soltis 88	2,50 m	Top FR	2,50 m
Precontrain 502	2,30 m	Screen Titan	2,50 m	Soltis 92	2,30 m
Lona acrílica especial Sol-Rain	1,60 m	Fibra vidro	2,50 m	Soltis W96	2,30 m
Soltis 96	2,50 m	Precontrain 622	2,00 m	Soltis B92	2,20 m
Tela acrílica	1,60 m	Tecido Green	1,60 m	Screen Elarus Black-out	2,40 m

Gaveta Dante e Grazia 105 com motor

Máximos		Mínimos	
Alto*	3,50 m	Alto	-
Largura	4,00 m	Largura (motor mecânico)	0,73 m
		Largura (motor vía radio)	0,80 m

*Altura máxima de 3 m. para tecidos acrílicos e tecido + vidro

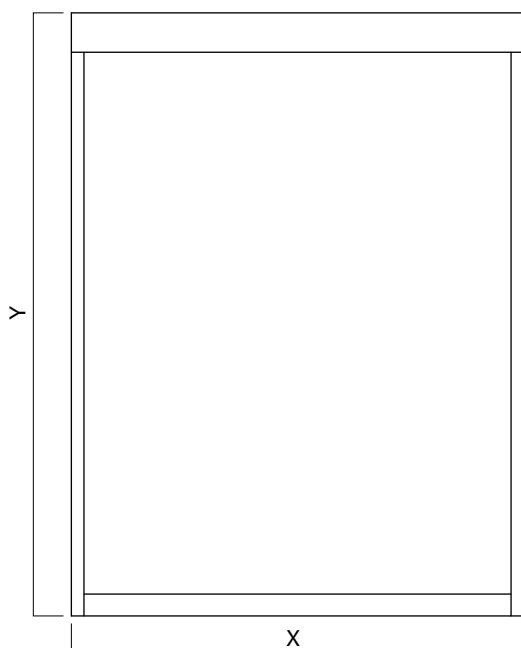
Gaveta Dante y Grazia 125 com motor

Máximos		Mínimos	
Alto	3,50 m	Alto	-
Largura	5,00 m	Largura (motor mecânico)	0,69 m
		Largura (motor vía radio)	0,79 m

Gaveta Dante e Grazia 150 com motor

Máximos		Mínimos	
Alto	3,50 m	Alto	-
Largura	6,00 m	Largura (motor mecânico)	0,65 m
		Largura (motor vía radio)	0,78 m

4.. Quadros de corte e seleção



! Importante

Para el corte de la perfilaría, hay que tener en cuenta las tablas de descuentos según el tamaño de gaveta y el tipo de accionamiento.

Los descuentos se realizan siempre a partir de las dimensiones totales (equivalente al hueco donde va a ir instalado)

X Largura total (mm)

Y Altura total (mm)

4.1 Descontos Wind Screen 85 con motor

Componentes	Desconto (mm)
Perfil gaveta 85	X - 6
Perfil registro 85	X - 6
Guia anterior	Y - 88
Guia posterior 33,40 mm	Y - 88
Perfil guia fecho de correr 26x13,50 mm	Y - 100
Terminal 33x47 mm	X - 80
Tubo de enrolamento ø60 mm	X - 91
Pelucia 5 x 10 - Gaveta	X - 6
Borracha bolha 18x15 mm	X - 74
Perfil de contrapeso Wind Screen 85/105	X - 82

4.2 Descontos Wind Screen 105 con motor

Componentes	Desconto (mm)
Perfil gaveta 105	X - 6
Perfil registro 105	X - 6
Guia anterior	Y - 108
Guia posterior 33,40 mm	Y - 108
Perfil guia fecho de correr 26x13,50 mm	Y - 120
Terminal	X - 80
Tubo de enrolamento ø80 mm	X - 99
Pelucia Ref. 69-1000	X - 6
Borracha bolha 18x15 mm	X - 71
Haste para terminal 25x10 mm	X - 107

4.3 Descontos Wind Screen 125 con motor

Componentes	Descuento (mm)
Perfil gaveta 125	X - 6
Perfil registro 125	X - 6
Guia anterior	Y - 128
Guia posterior 33,40 mm	Y - 128
Perfil guia fecho de correr 26x13,50 mm	Y - 140
Terminal 53x28 mm	X - 80
Tubo de enrolamento ø100 mm	X - 91
Pelucia Ref. 69-1000	X - 6
Borracha bolha 18x15 mm	X - 71
Haste para terminal 25x10 mm	X - 107

4.4 Descontos Wind Screen 150 con motor

Componentes	Descuento (mm)
Perfil gaveta 150	X - 10
Perfil registro 150	X - 10
Guia anterior	Y - 153
Guia posterior 33,40 mm	Y - 153
Perfil guia fecho de correr 26x13,50 mm	Y - 165
Terminal 53x28 mm	X - 80
Tubo de enrolamento ø120 mm	X - 91
Pelucia Ref. 69-1000	X - 10
Borracha bolha 18x15 mm	X - 74
Haste para terminal 25x10 mm	X - 110

4.5 Medidas confeção tecido tecido Wind Screen 85

Dimensões	mm
Altura	+270
Largura com motor sem zíper	-51
Largura com motor com zíper	-37

4.6 Medidas confeção tecido tecido Wind Screen 105

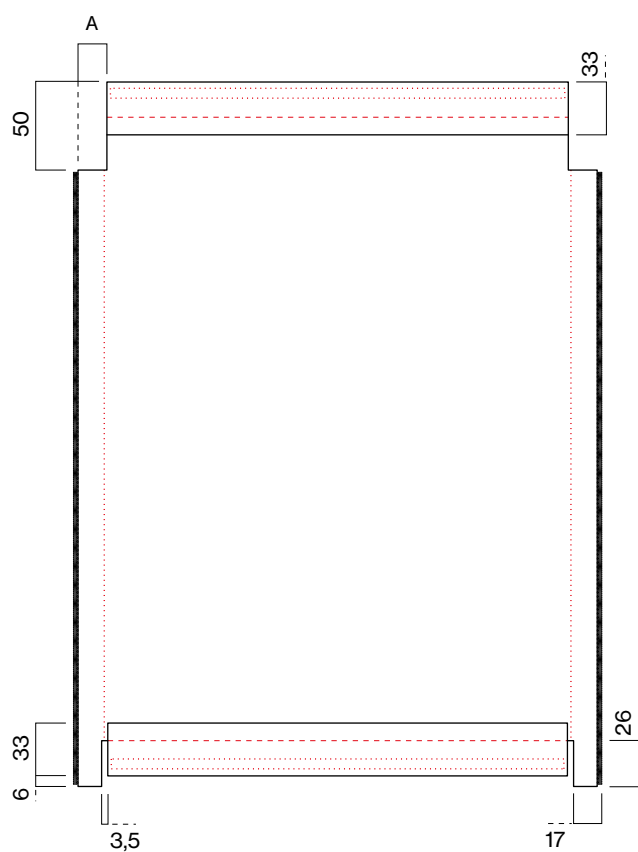
Dimensões	mm
Altura	+330
Largura com motor sem zíper	-51
Largura com motor com zíper	-37

4.7 Medidas confecção tecido Wind Screen 125

Dimensões	mm
Altura	+470
Largura com motor sem zíper	-51
Largura com motor com zíper	-37

4.8 Medidas confecção tecido Wind Screen 150

Dimensões	mm
Altura	+560
Largura com motor sem zíper	-51
Largura com motor com zíper	-37



⚠ Importante

Para o corte do tecido é necessário ter em consideração os quadros de medição, dependendo do tamanho da gaveta. As dimensões são sempre totais e expressas em mm.

O tecido é confeccionado de acordo com o plano.

Cota A
Com motor = **21 mm**

4.9 Seleção do motor segundo o tubo de enrolamento

Wind Screen 85 • Seleção do motor segundo o tubo de enrolamento ø60 mm

	Largura m.						
Altura	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
1,00							
1,50							
2,00							
2,50							
3,00							
3,50							

☐ 9 Nm

Wind Screen 105 • Seleção do motor segundo o tubo de enrolamento ø80 mm

		Largura m.									
Altura		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00			
1,00											
1,50											
2,00											
2,50											
3,00											
3,50											

10 Nm15 Nm

Wind Screen 125 • Seleção do motor segundo o tubo de enrolamento ø100 mm

	Largura m.								
Altura	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
1,00									
1,50									
2,00									
2,50									
3,00									
3,50									

☐ 25 Nm

Wind Screen 150 • Seleção do motor segundo o tubo de enrolamento ø120 mm

	Largura m.														
Altura	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00				
1,00															
1,50															
2,00															
2,50															
3,00															
3,50															

25 Nm30 Nm40 Nm

5. Instruções de montagem

5.1 Configuração eixo

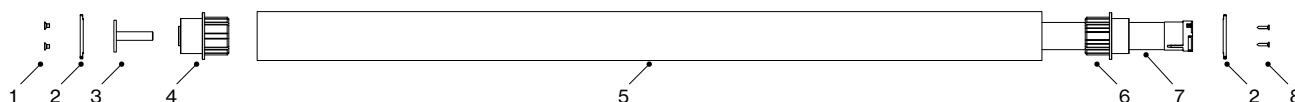
⚠ Importante

Consoante o tamanho do Wind Screen e o sistema de acionamento, o Tubo deve ser configurado de forma diferente.

Nas vistas explodidas a seguir, é possível observar as diferentes peças necessárias. Os quadros mostram as peças e as quantidades necessárias de cada uma, seguindo a ordem de montagem da esquerda para a direita.

Os desenhos são esquemáticos para poder distinguir a ordem das peças. Quando se começar a montar, há que introduzir o tecido no Tubo antes de começar a montar as restantes peças.

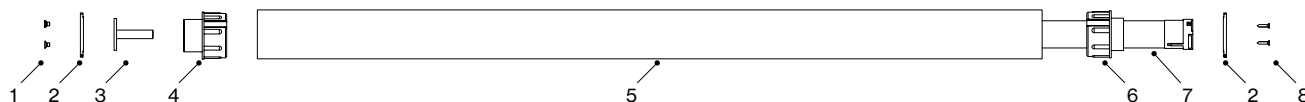
5.1.1 Wind Screen 85 con motor



Componentes

Nº Descripción	ud.	Nº Descripción	ud.
1 Parafuso DIN 7991 M6x8 mm	2	5 Tubo de enrolamento Ø60 mm	1
2 Conjunto de placas tampas	1	6 Cápsula motor LT40 - Tubo Ø60	1
3 Soporte pivô 14 mm	1	7 Motor Somfy	1
4 Cápsula oca 14 mm - Tubo Ø60	2	8 Parafuso 4x12 mm	2

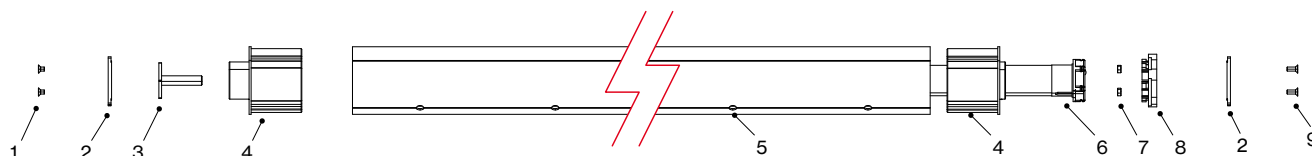
5.1.2 Wind Screen 105 con motor



Componentes

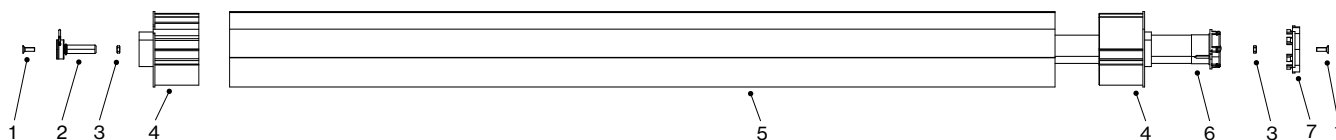
Nº Descripción	ud.	Nº Descripción	ud.
1 Parafuso DIN 965 M6x12	2	5 Tubo de enrolamento Ø80 mm	1
2 Conjunto de placas tampas	1	6 Cápsula motor 50	1
3 Soporte pivô 14 mm	1	7 Motor Somfy	1
4 Cápsula oca 14 mm	2	8 Parafuso DIN 7982 4,80x19 mm	2

5.1.3 Wind Screen 125 con motor

**Componentes**

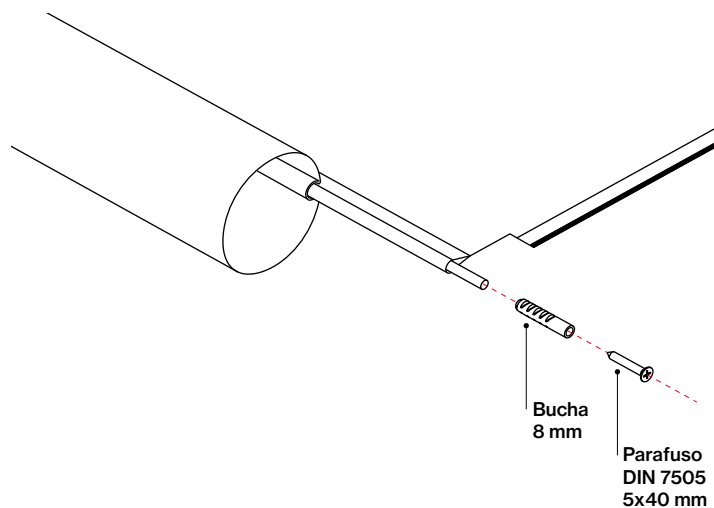
Nº Descripción	ud.	Nº Descripción	ud.
1 Parafuso DIN 7991 M6x8 mm	2	6 Motor Somfy	1
2 Conjunto de placas tapas	1	7 Porca DIN 934 A2M6	2
3 Soporte pivô 14 mm	1	8 Soporte universal Somfy	1
4 Conjunto de cápsulas WS 125	1	9 Parafuso DIN 7991 M6x16 mm	2
5 Tubo de enrolamento ø100 mm	1		

5.1.4 Wind Screen 150 con motor

**Componentes**

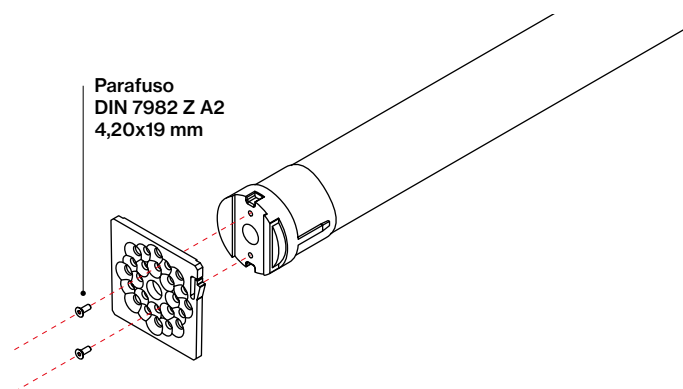
Nº Descripción	ud.	Nº Descripción	ud.
1 Parafuso DIN 7991 M6x12 mm	4	5 Tubo de enrolamento ø120 mm	1
2 Soporte pivô 14 mm	1	6 Motor Somfy	1
3 Porca DIN 934 A2M6	4	7 Soporte universal Somfy	1
4 Conjunto de cápsulas WS 150	1		

5.2 Montagem gaveta

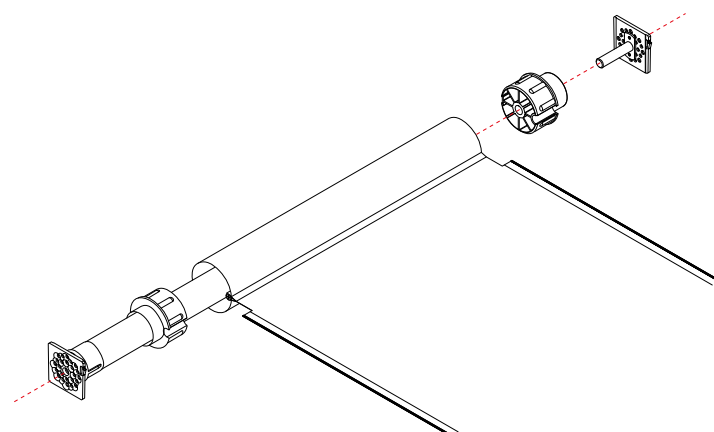
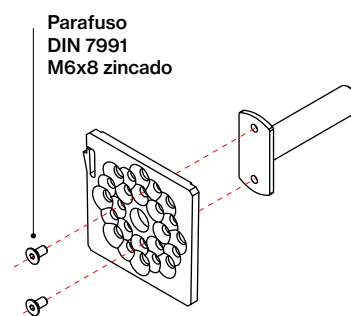


Cortar 2 pedaços de cordão, equivalente à medida de uma bucha.

Introduzir o tecido no tubo e fixá-lo através da combinação Bucha + Parafuso.



Fixar os diversos dispositivos (motor, pivô, junta universal...) às placas laterais. Ter em conta a posição antes de fixar.



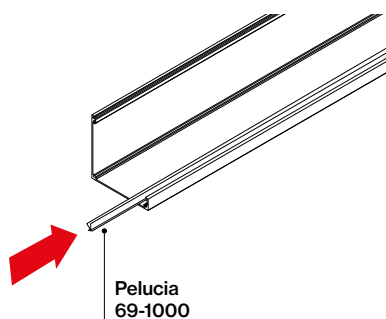
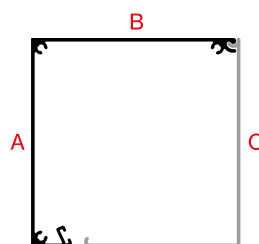
Acabar de montar o tubo conforme indicado na imagem.

⚠ Importante

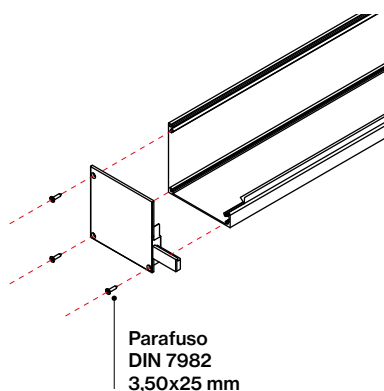
Caso o Wind Screen vá ser motorizado, há que ter em conta a saída do cabo do motor.

Furar o orifício para a saída do cabo do motor antes de iniciar a montagem.

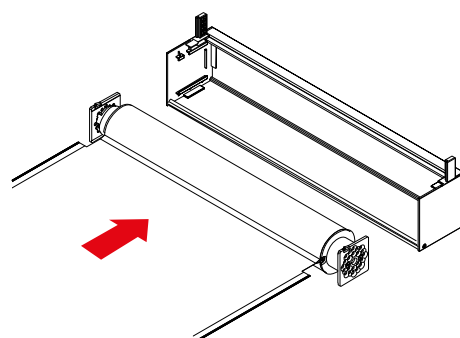
Ter em conta a saída do cabo do motor antes de posicionar o motor na placa lateral.



Introduzir o tapete no perfil gaveta.



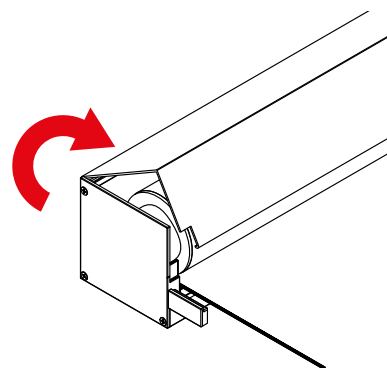
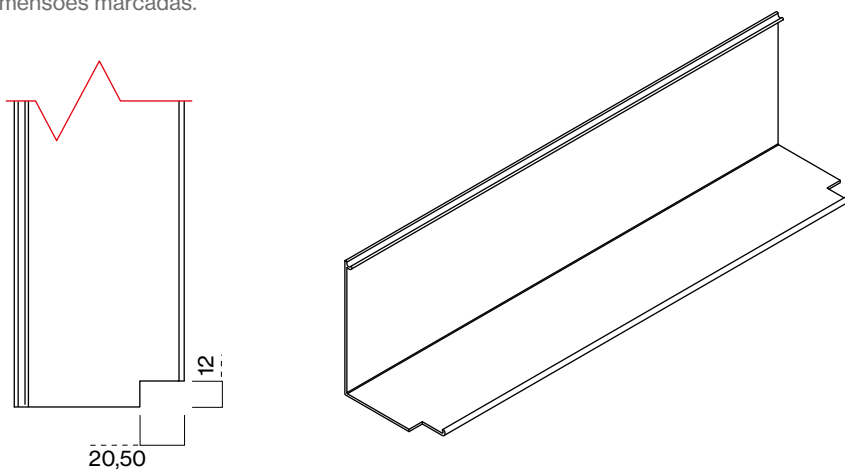
Unir o testeiro ao perfil gaveta. Fixar com os parafusos.



Introduzir o tubo previamente preparado na gaveta.

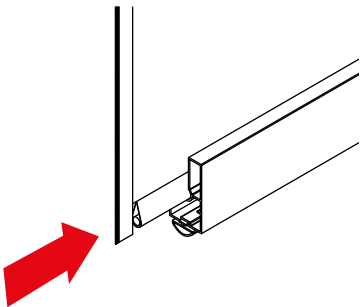
Introduzir as placas laterais nas corrediças dos testeiros até encaixarem.

Realizar o corte lateral do perfil registo em ambos os extremos. Respeitar as dimensões marcadas.



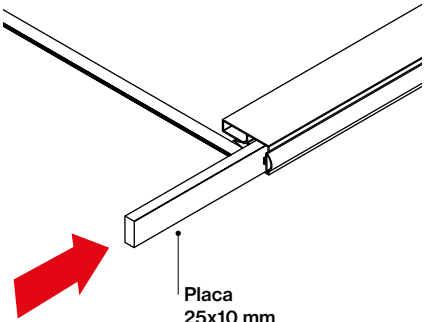
Por ultimo, fechar a gaveta, conforme indicado na imagem.

5.3 Montagem terminal

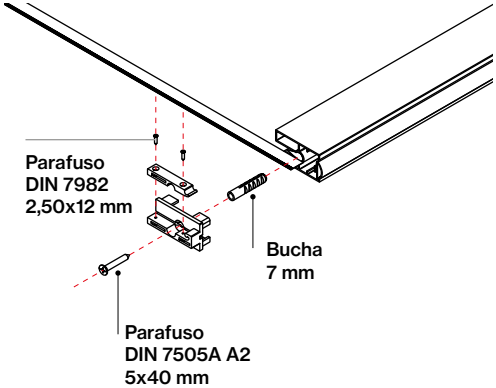


Introduzir o tecido previamente confeccionado no terminal, através da ogiva.

Introduzir também a borracha do terminal.



Introduzir a placa 25x10 mm (contrapeso) no alojamento inferior do terminal.



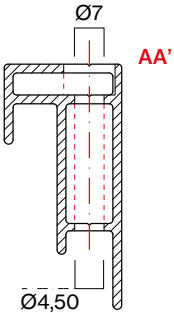
Montar a tampa com o terminal. Introduzir a bucha e fixar o parafuso. A seguir, unir as duas partes da tampa com os dois parafusos

5.4 Preparação guias

As guias são formadas por três perfis, dois de alumínio e outro de PVC. Para a união, a Guia anterior é furada e introduzido um parafuso DIN 912 A2 M4x25 mm.

Com a tabela e as fórmulas, obtém-se o número de parafusos e a distância entre furos.

O primeiro furo de cada extremo é executado a 150 mm, medido a partir do extremo, e o restante à distância obtida na fórmula.



!

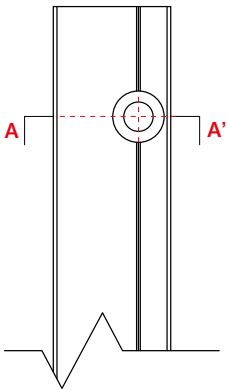
Importante

Nunca ultrapassar a distância máxima entre furos, 580 mm.

Cálculo Nº de parafusos e distância	
Lt	Comprimento total guia
D	Distância entre parafusos
cte	850
n	Número de parafusos
R	Arredondar para cima

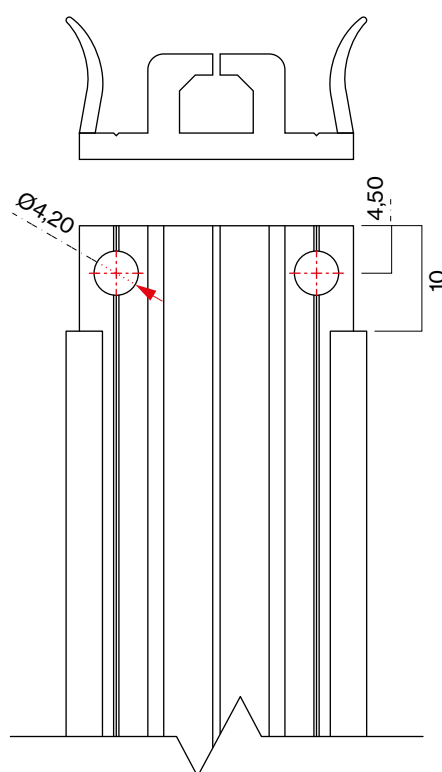
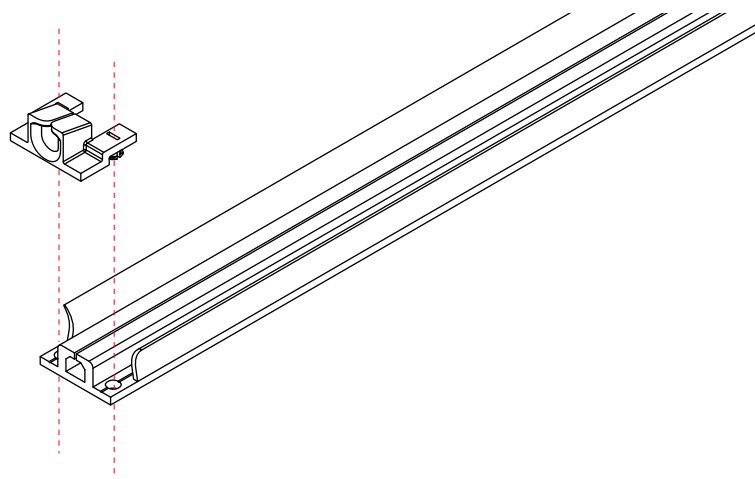
$$n = \frac{Lt - (150 \times 2)}{cte} + 1 = \text{resultado R}$$

$$D = \frac{Lt - (150 \times 2)}{n - 1}$$

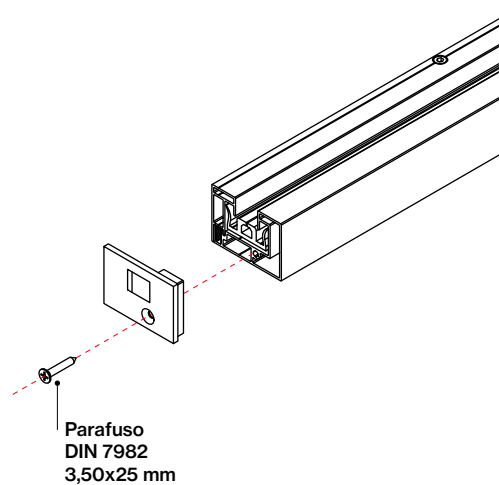
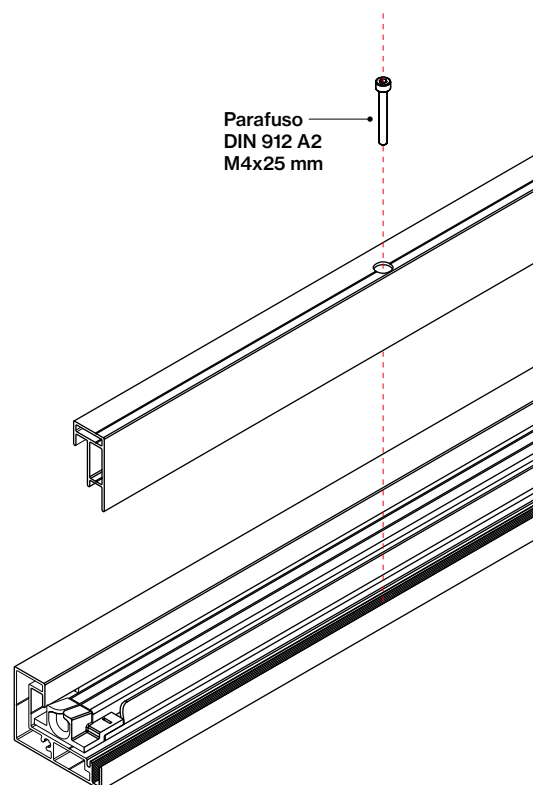


Retirar 10 mm de borracha das guias de PVC para poder executar os furos à distância indicada.

Depois de executar os furos, introduzir o funil incluído no Kit terminal-guia.



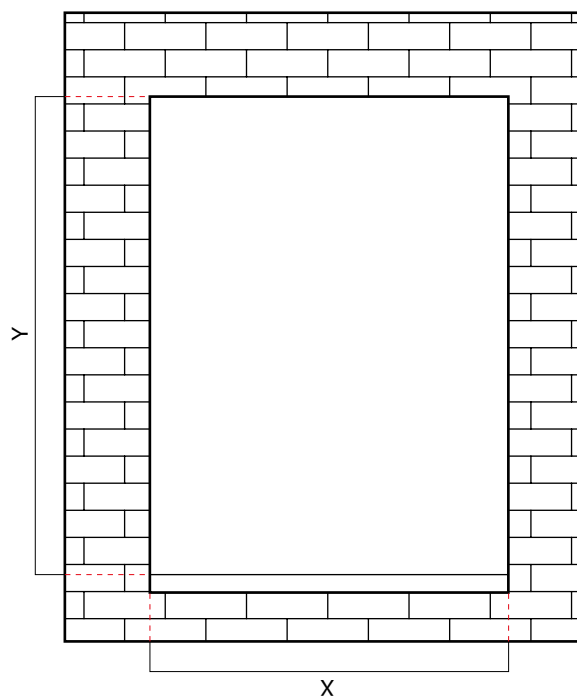
Introduzir a guia de PVC no Guia posterior de alumínio. A seguir, posicionar a guia anterior acima e fixar com os parafusos ambas as partes.



Fixar a tampa inferior na parte inferior da guia através de parafusos. Esta tampa está incluída no Kit terminal-guia.

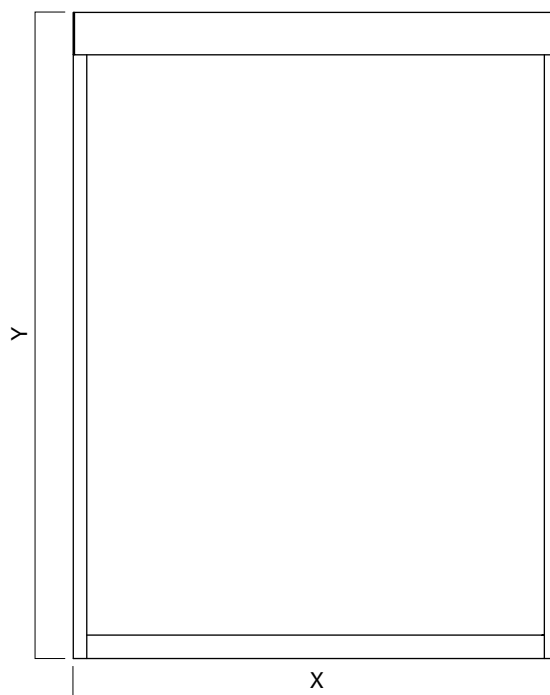
6. Instruções de instalação

6.1 Instalação em construção



Verifique as dimensões do local onde será instalado.

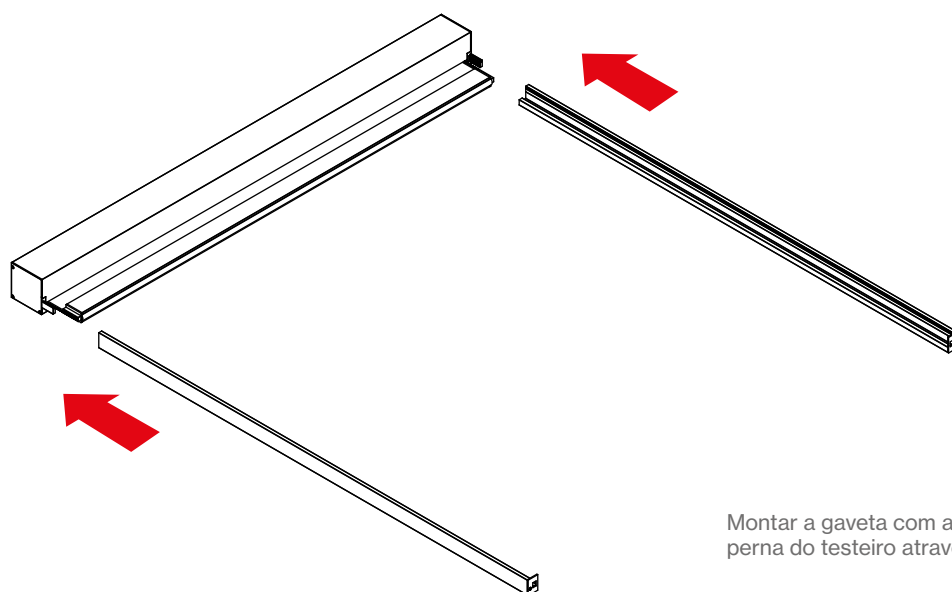
X = Largura total (mm)
Y = Altura total (mm)



Verifique as dimensões do produto antes de o instalar.

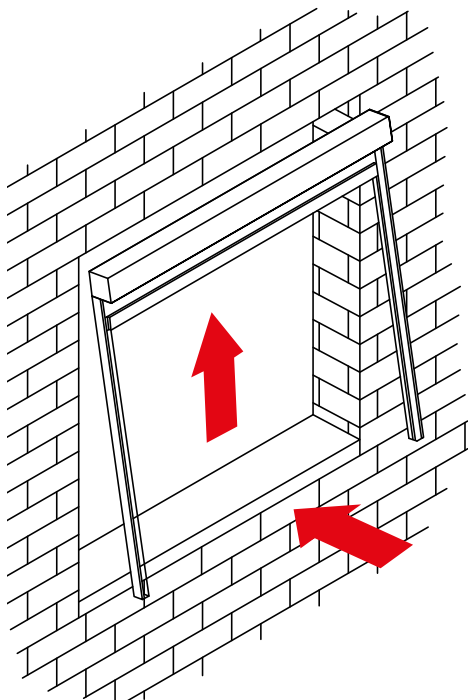
Verifique se estão corretas.

X = Largura total (mm)
Y = Altura total (mm)

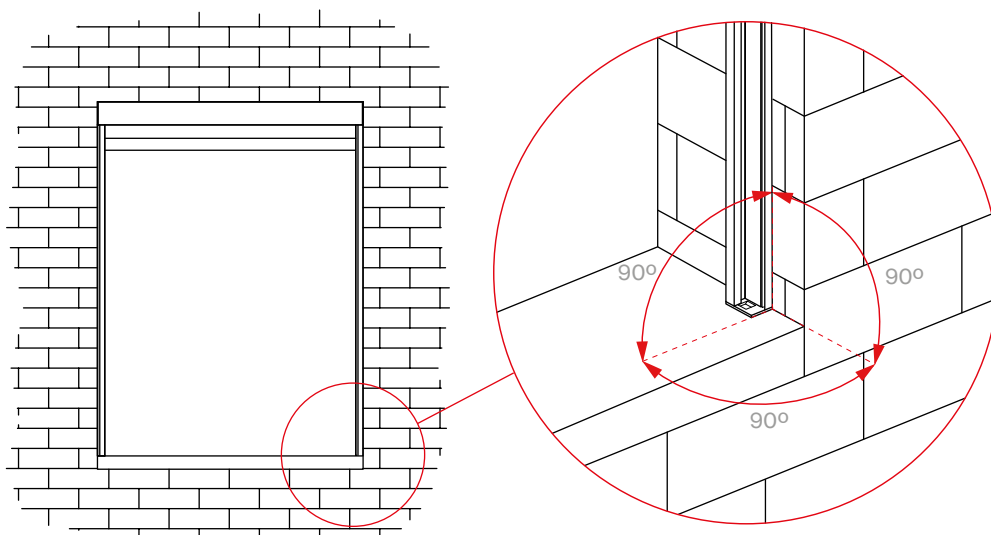


Montar a gaveta com as guias posteriores. Introduzir a perna do testeiro através do alojamento na Guia posterior.

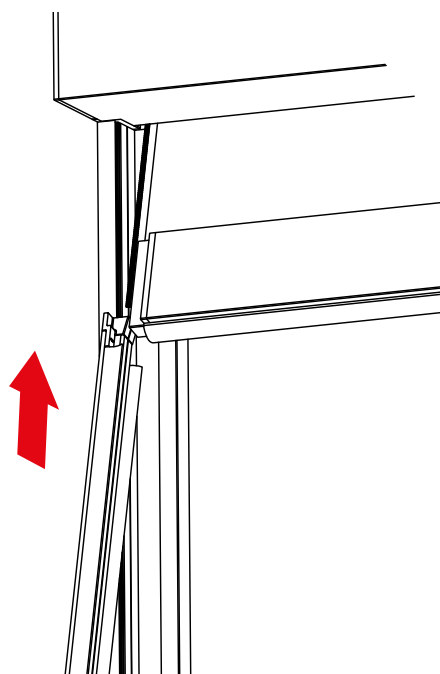
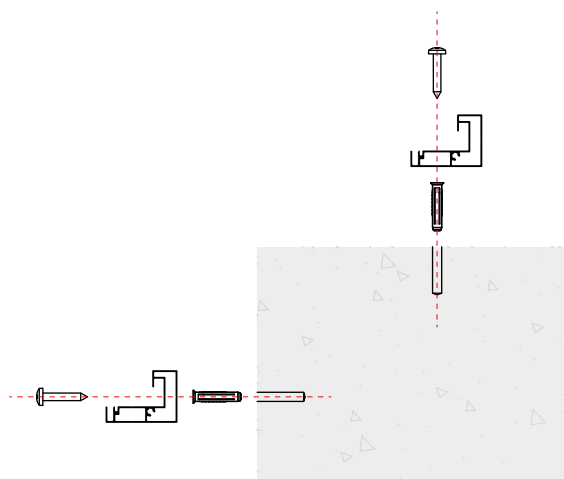
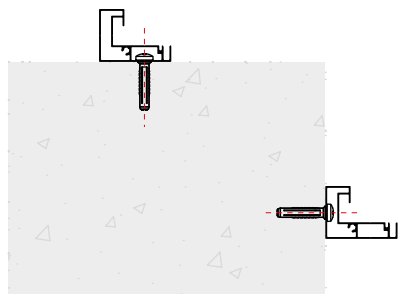
Posicionar o produto no lugar onde vai ser instalado.



Verifique se o produto está corretamente nivelado e enquadrado em todas as posições.

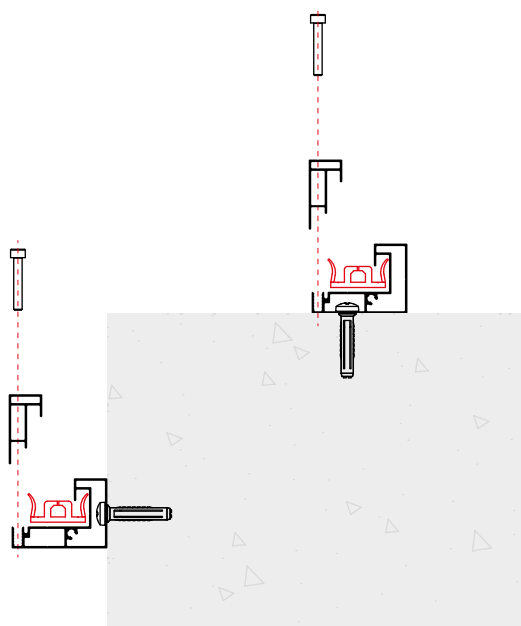
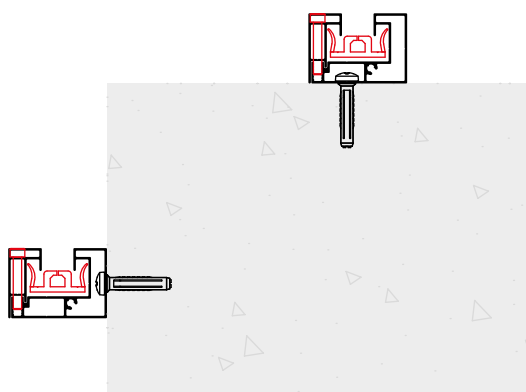


Fixar o sistema através das guias. Ter em conta o tipo de parede ao escolher o sistema de fixação.



Introduzir o perfil cremalheira através da guia PVC 26x13,50 mm e posicionar no perfil guia posterior.

Para concluir a instalação, unir com os parafusos DIN 912 A2 M4x25 mm as duas partes da guia de alumínio, a guia posterior com a guia anterior.

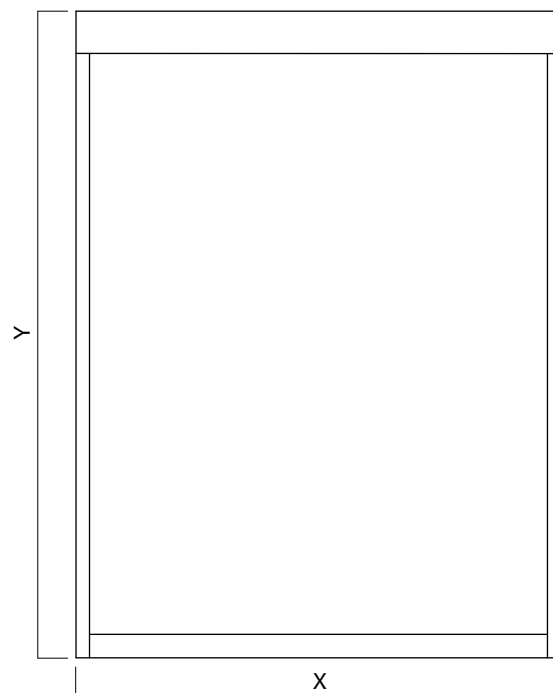
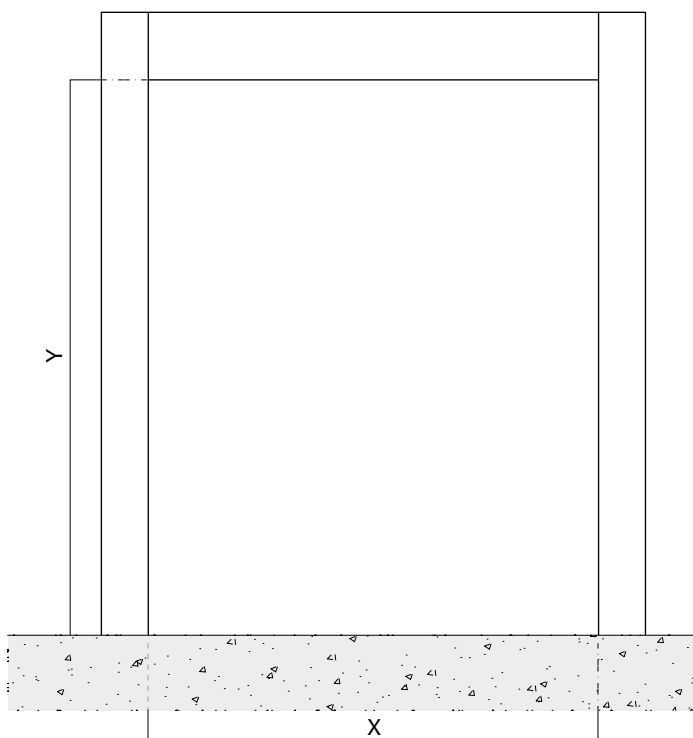


6.2 Instalação em pérgula

Verificação das dimensões da lateral da pérgula onde vai ser instalado.

X = Largura total (mm)

Y = Altura total (mm)

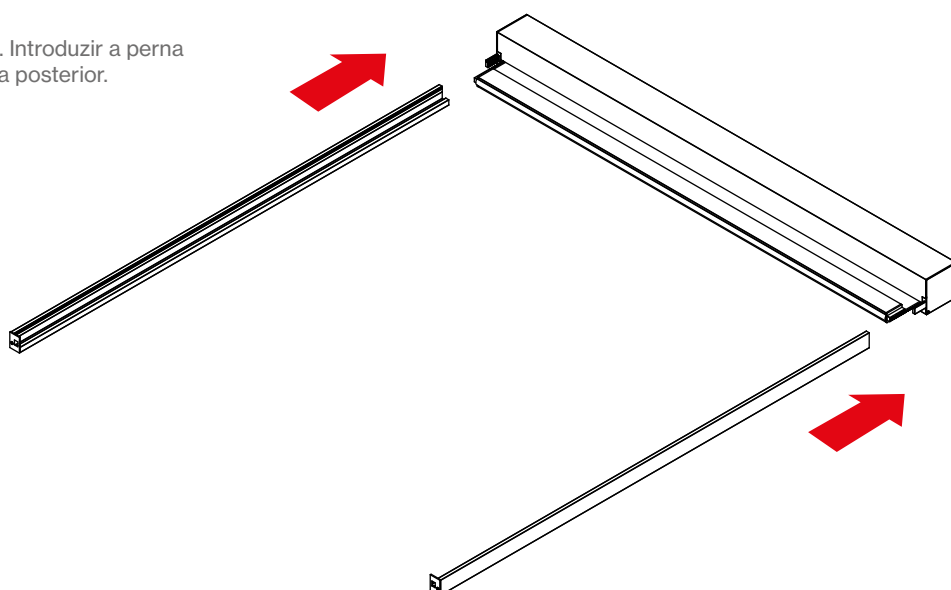


Verificação das dimensões do produto antes de o instalar.
Verificar se estão corretas.

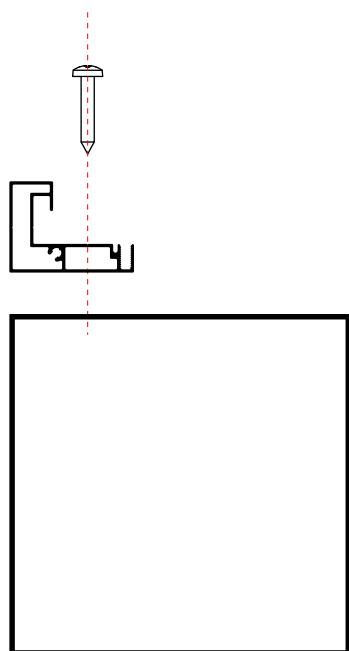
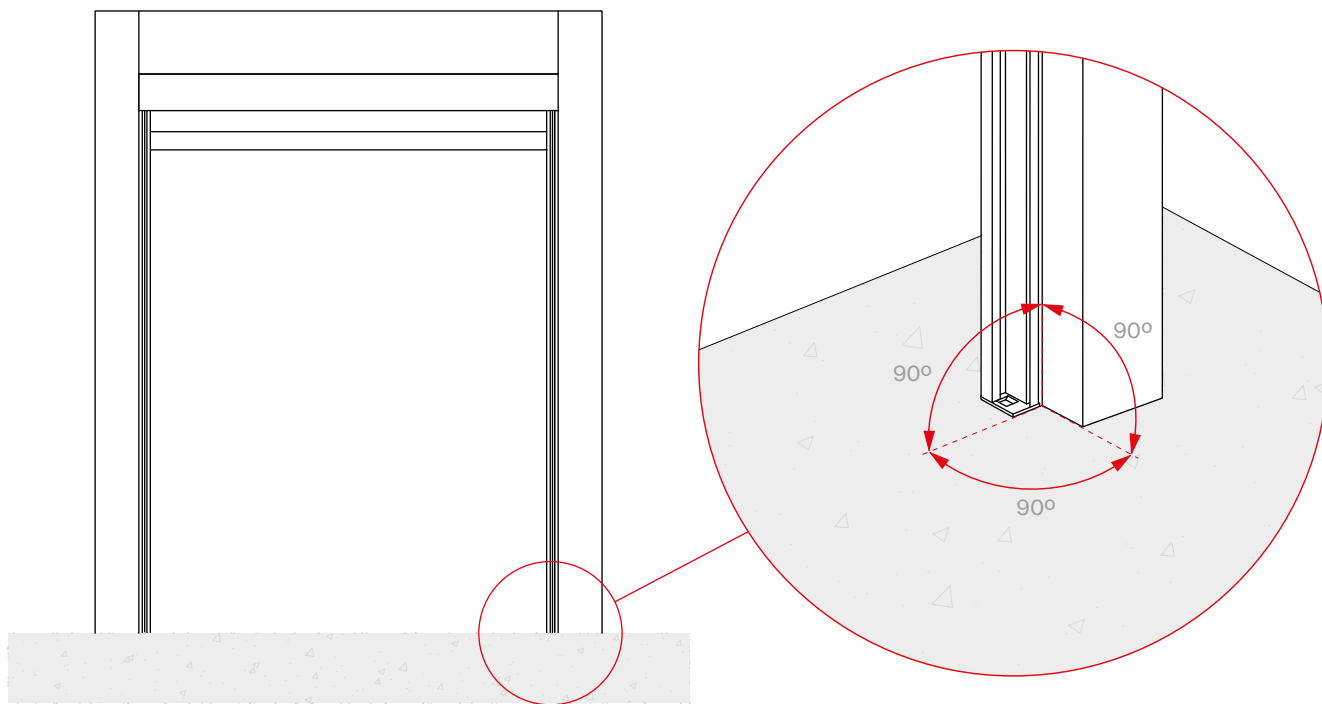
X = Largura total (mm)

Y = Altura total (mm)

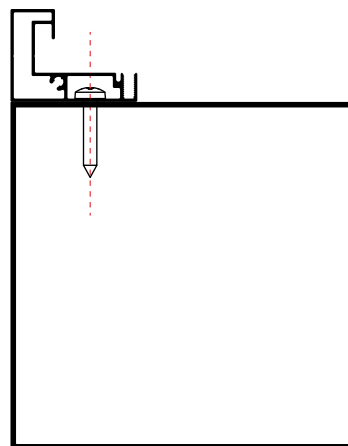
Montar a caixa com as guias posteriores. Introduzir a perna do testeiro através do alojamento na Guia posterior.

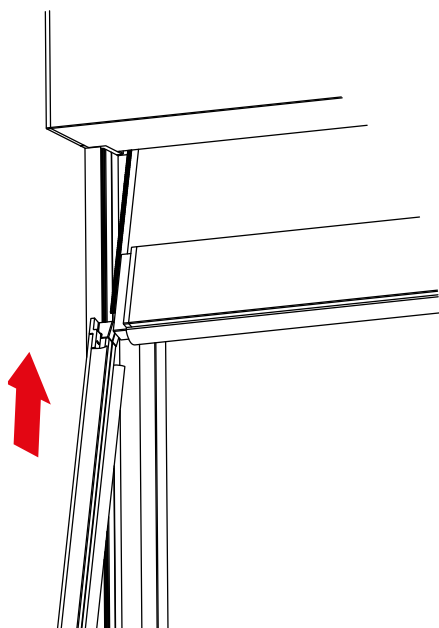


Verifique se o produto está corretamente nivelado e enquadrado em todas as posições.



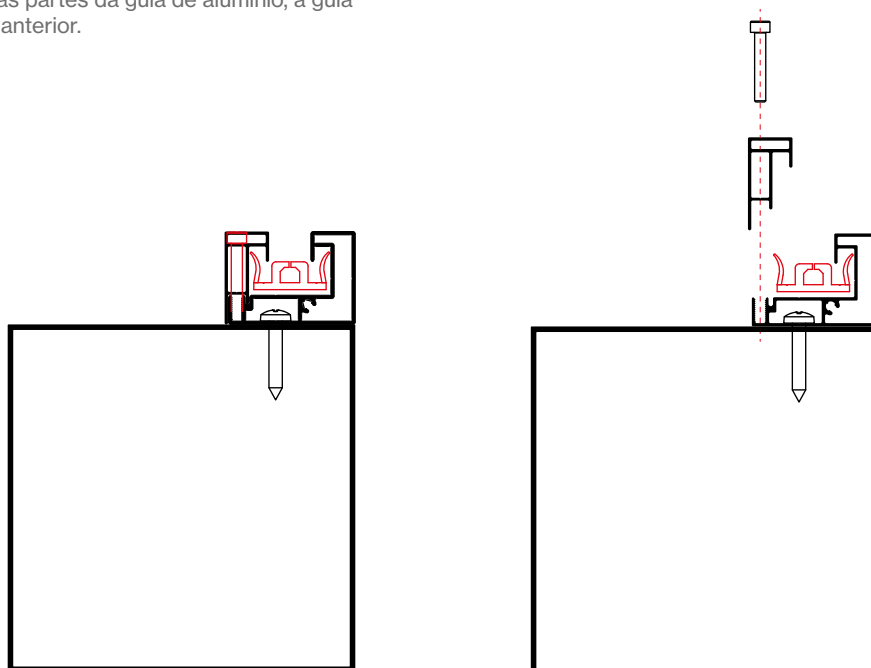
Fixar o sistema através das guias. Para instalação em pérgola, recomenda-se o uso de parafusos auto-roscante.





Introduzir o perfil cremalheira através da guia PVC 26x13,50 mm e posicionar no perfil guia posterior.

Para concluir a instalação, unir com os parafusos DIN 912 A2 M4x25 mm as duas partes da guia de alumínio, a guia posterior com a guia anterior.

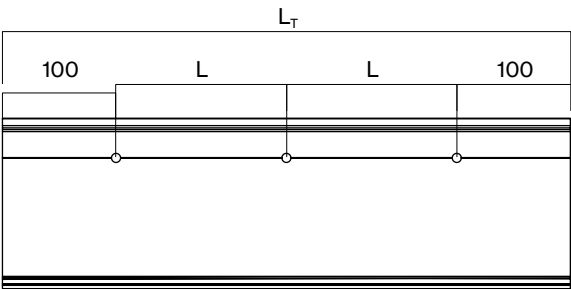


6.3 Instalação gaveta Wind Screen Dante 150

Furar os orifícios no perfil à distância correspondente, segundo as indicações da tabela.
Possibilidade de fixar à parede e ao teto.

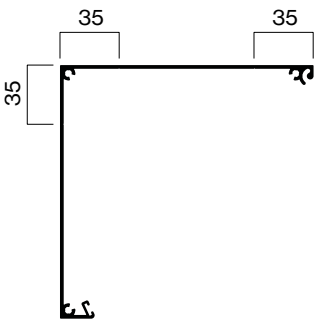
LT = Comprimento total

$$L = \frac{Lt - (100 \times 2)}{N^{\circ} \text{ furos} - 1}$$



Distância furos fixação

Nº	Línea mm		
	0 - 3000	3001 - 4500	4501 - 6000
	2	3	4



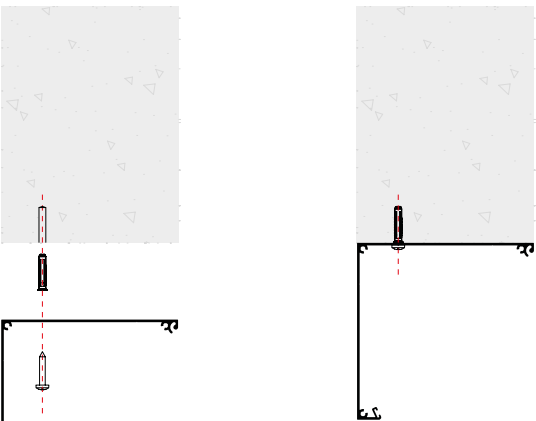
Depois de executados os furos no perfil gaveta 150 e na obra/estrutura onde se instalar, há que fixá-lo. Utilizar os meios de fixação adequados para fixar o sistema.

! Importante

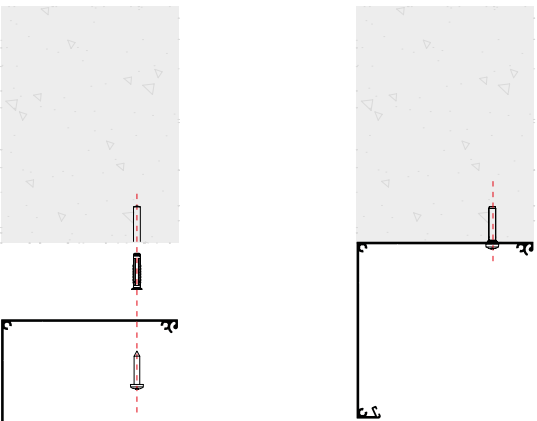
Fixar sempre a caixa à obra/estrutura onde se instalar. Utilizar os meios de fixação adequados para fixar o sistema.

Elementos de fixação não fornecidos.

Opção 1
Teto

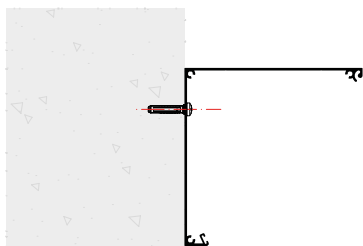
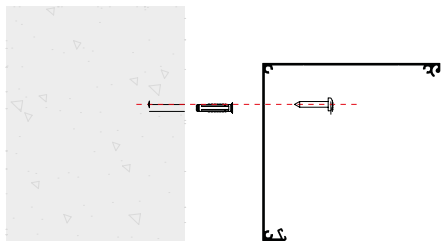


Opção 2
Techo



Opção 3

Parede



7. Resistência ao vento (UNE-EN 13659)

Classes	V-0	V-1	V-2	V-3	V-4	V-5	V-6
Pressão nominal de ensaio pa (N/m ²)	<50	50	70	100	170	270	400
Pressão de segurança de ensaio 1,5 pa (N/m ²)	<75	75	100	150	250	400	600
Velocidade nominal (Km/h)	<33	≈ 33	≈ 38	≈ 46	≈ 60	≈ 76	≈ 92
Velocidade de segurança (Km/h)	<40	≈ 40	≈ 46	≈ 56	≈ 78	≈ 92	≈ 112

Classes	Altura m	Largura m	Clase
Resultado de ensaio	3,50 m	4,00	V-5
	3,50 m	4,00	V-5

8. Manutenção

8.1 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,.

Anexo I

Soluções em caso de incidência

Problema	Causas	Soluções
O tecido move-se para um lado	Toldo mal nivelado	Nivelar corretamente
O terminal não desce	Proteção térmica do motor	Colocar as guias corretamente
O motor não funciona após alguns minutos de funcionamento contínuo	Proteção térmica do motor	Deixe o motor arrefecer durante alguns minutos

Anexo II

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.

6. Utilização

- 6.1. Funcionamento padrão.
- 6.2. Funcionamento com um sensor io de Somfy.

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. Tem alguma pergunta sobre o Sunea 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 Sunea Screen io foi concebido para todos os tipos de toldos com braços laterais, assim como toldos verticais com ou sem cassete.

o que é um io-homecontrol®?

O Sunea Screen io utiliza o 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. Automatização, em primeiro lugar, 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®.

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

Se desejar obter mais informações consulte o sítio web:
www.io-homecontrol.com

2. Segurança

2.1 Segurança e responsabilidade

Antes de instalar e usar o produto, ler 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.

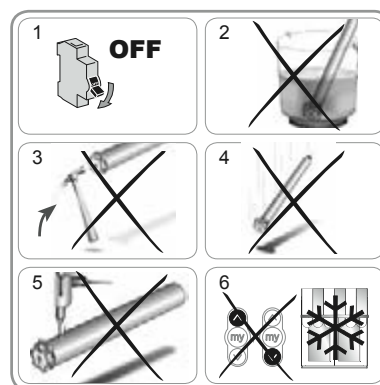
2.2. Normas de segurança específicas

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”.

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

Para não estragar o motor:

2. Não submergir.
3. Evitar choques ou batidas
4. Evitar quedas.
5. Não perfurar.
6. Evitar manobras em caso de formação de gelo no toldo.

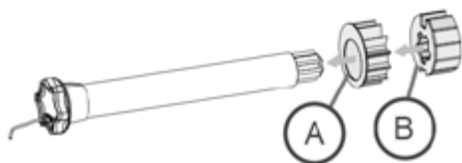


3. Instalação

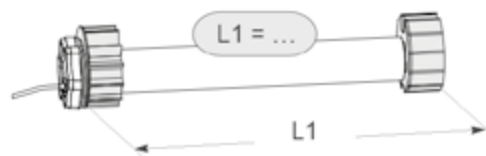
O Sunea io deve ser instalado num local protegido dos elementos.

3.1 Preparação do motor

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

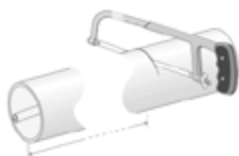


2. Medir o comprimento (L1) entre a borda interior da cabeça do motor e a extremidade da roda.

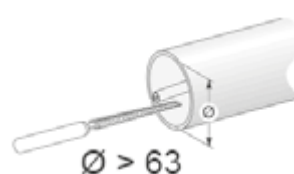


3.2 Preparação do tubo

1. Cortar o tubo com o comprimento necessário.



2. Eliminar rebarbas e aparas do tubo de enrolamento.



3.3 Instalação motor – tubo

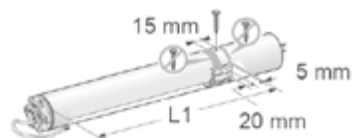


1. Introduzir o motor no tubo de enrolamento.



Importante

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

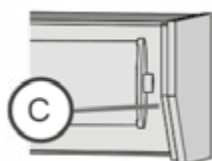


2. Por razões de segurança, fixar o tubo de enrolamento à roda com 4 parafusos Parker Ø5 mm ou 4 rebites Pop de aço de ø4,80 mm, localizados:
- a pelo menos 5 mm da extremidade exterior da roda (L1 - 5) e - a no máximo 15 mm da extremidade exterior da roda (L1 - 15).

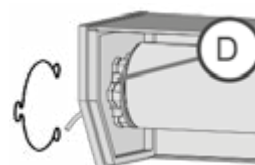
3.4 Montagem do conjunto tubo-motor

Montar a extremidade do tubo.

3.4.1 Motor de cabeça em estrela

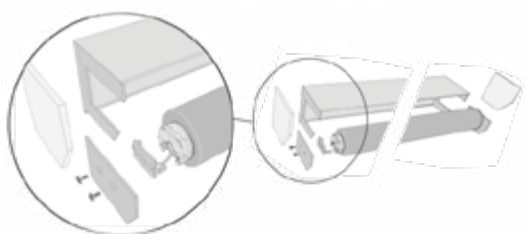


Montar o conjunto tubo-motor no Soporte da extremidade (C).



Montar o conjunto tubo-motor no Soporte do motor (D).

3.4.2 Motor com cabeça redonda



Fixar o Soporte à cabeça do motor e, posteriormente, ao elemento de bloqueio móvel.

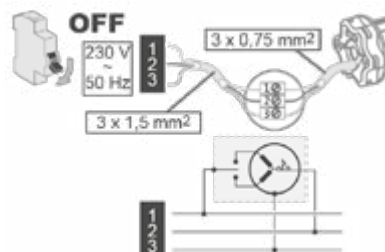


Inserir o conjunto de elementos de bloqueio do tubo motor-motor móveis no carro traseiro.

4. Cabos

! Importante

Enrole sempre o cabo de alimentação para evitar a entrada de água no motor. Durante a instalação, cumprir as normas e a legislação em vigor.



1. Cortar la alimentación eléctrica



230 V - 50 Hz	Cable de motor
1 Marrón	Fase (P)
2 Azul	Neutro (N)
3 Verde-Amarillo	Tierra (⊥)

5. Colocação em funcionamento

Este guia descreve apenas 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.

5.1 Identificação das etapas de regulação já realizadas.

! Importante

Só deve ser alimentado um motor de cada vez.

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 “Registrar 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

Premir a tecla de subida ou descida e seguir o procedimento “b1” ou “b2” dependendo da reação do toldo:



b1) O toldo continua sem mover-se

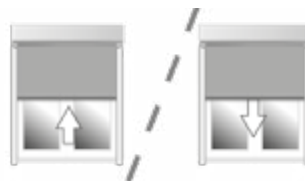
Os finais de percurso não estão ajustados e não há nenhum ponto de controle io memorizado. Continuar para o capítulo "Registar o primeiro ponto de controle local io de Somfy".



Registo prévio do ponto de controle local io de Somfy.

b2) O toldo sobe ou desce totalmente

Os interruptores de fim de curso não estão definidos e o ponto de controle io está memorizado. Continuar no capítulo "Utilização".



Utilização

5.2 Registo prévio do ponto de controlo 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.

**5.3 Verificação do sentido de rotação do motor.****Verificação do sentido de rotação do motor**

Premir o botão de subida do ponto de controle local io de Somfy.



A) Se o toldo sobe, o sentido de rotação está correto: continuar no capítulo 'Regulação ou ajuste dos finais de percurso'.

B) Se o toldo desce, o sentido de rotação estará incorreto: premir o botão "My" até que o toldo se desloque; o sentido de rotação foi devidamente modificado.



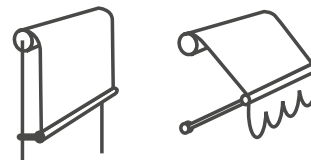
Premir o botão de subida para verificar o sentido de rotação.

5.4. Ajuste dos finais de percurso.

O ajuste dos finais de curso depende do tipo de toldo.

Ajustar a caixa de toldos verticais sem limite superior e toldos com braços laterais

Para toldos verticais sem limite superior ou toldos com braços laterais sem tampa, devem ser ajustado aos finais de percurso superior e inferior.



Regulação do final do percurso superior

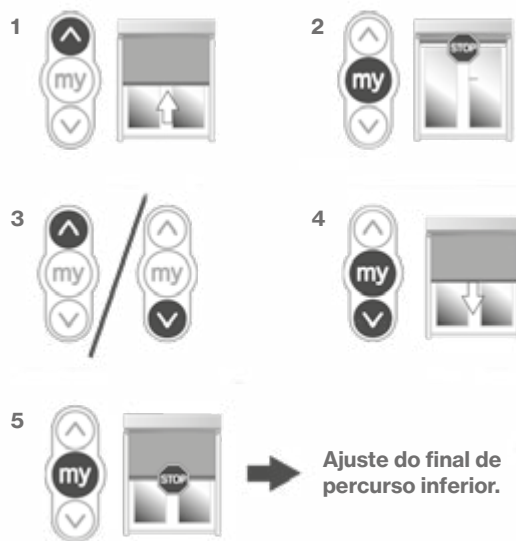
1. Coloque o toldo em posição do final de percurso superior. Se se premir o botão para subir durante > 2 s, vai haver um movimento de subida contínuo do toldo.

2. Deter o toldo no ponto desejado.

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

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

5. A meia altura, premir brevemente o botão "My" para deter o toldo e passar para o capítulo "Ajuste do final de percurso inferior".



Regulação do final de percurso inferior

1. Colocar o toldo na posição do final de percurso inferior. Se se premir o botão de descida durante > 2 s, vai haver um movimento de descida contínuo do toldo.

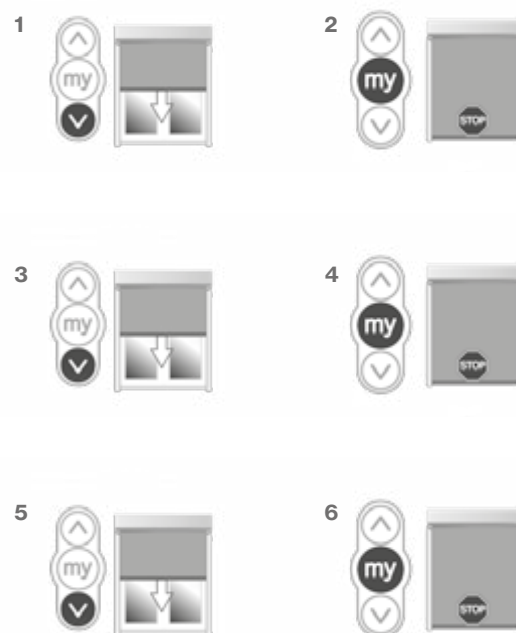
2. Deter o toldo no ponto desejado.

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

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

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

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".



Ajuste para toldos verticais apenas com limite superior

No caso de toldos com um limite superior (paragem da barra de carga no carro traseiro), o interruptor de limite superior ajusta-se automaticamente enquanto o interruptor de limite inferior ajusta-se.

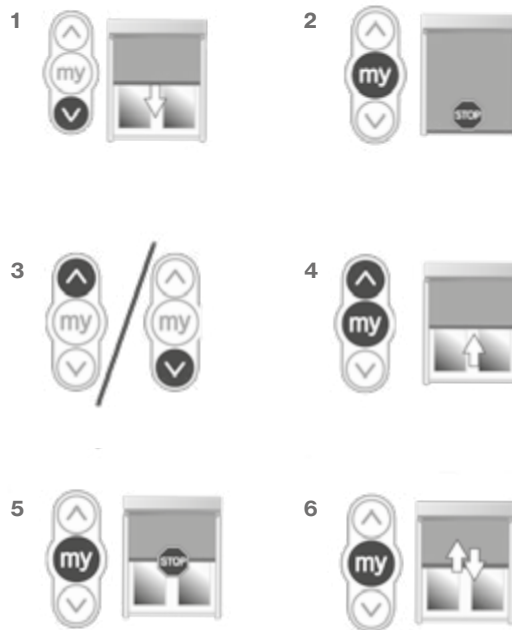
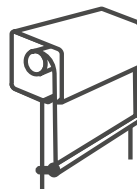
Regulação do final de percurso inferior

Não utilizar os botões “My” e de descida simultaneamente para alcançar o final do percurso inferior.

1. Colocar o toldo na posição do final de percurso inferior. Se se premir o botão de descida durante > 2 s, vai haver um movimento de descida contínuo do toldo.
2. Deter o toldo no ponto desejado.
3. Sempre que necessário, regular a posição do toldo usando para o efeito os botões para subir e descer.
4. Premir simultaneamente os botões “My” e para subir: o toldo sobe de forma contínua. Inclusive depois de parar de premir os botões “My” e para subir.
5. A meia altura, premir brevemente o botão “My” para parar o toldo.
6. Premir novamente o botão “My” até que o toldo se mova: os finais de percurso estão registados. Continuar para o capítulo “Registar o primeiro ponto de controle local io do Somfy”.

Verificação das regulações ou ajustes

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



6. Utilização

6.1. 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”.

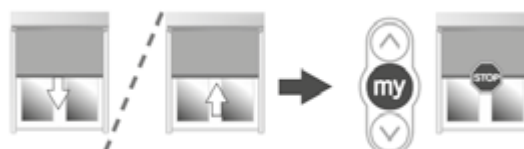
Para usar a posição preferida (“My”):
Premir brevemente o botão “My”: o toldo entrará em movimento e parará na posição preferida (“My”).

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.



1. Funcionamento com um sensor solar io de Somfy (tipo Sunis WireFree™ io)

Consultar o guia correspondente.

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

7.1. Posição preferida (“My”).

1. Registo ou modificação da posição preferida (“My”)

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

- 1) Colocar o toldo na posição preferida (“My”) desejada.
- 2) Premir o botão “My” até o toldo se deslocar: a posição preferida (“My”) desejada ficará registada.



1.1 Eliminación de la posición favorita (“My”)

- 1) Pulsar el botón “My”: el toldo se pondrá en movimiento y se detendrá en la posición favorita (My).
- 2) Pulsar de nuevo el botón “My” hasta que el toldo se desplace: la posición favorita (“My”) quedará suprimida.

7.2. Adição ou supressão de pontos de controle e sensores io de Somfy.

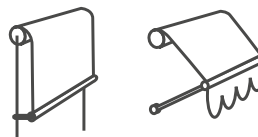
Consultar o guia correspondente.

7.3 Modificação dos finais de percurso

A modificação dos finais de percurso depende do tipo de toldo.

7.3.1. Modificação no caso dos toldos verticais sem limite superior e toldos com braços laterais

No caso dos toldos verticais sem limite superior ou dos toldos com braços laterais sem carro traseiro, ambos os finais de percurso podem ser modificados.



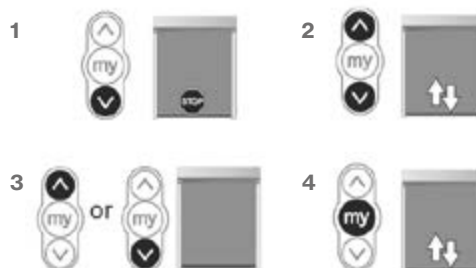
Regulação do final de percurso superior

- 1 Colocar o toldo em posição do final de percurso superior.
- 2 Premir simultaneamente os botões para subir e descer até que o toldo se mova: o motor encontra-se em modo de regulação ou ajuste.
- 3 Ajustar a posição superior do toldo através dos botões de subida e descida.
- 4) Premir o botão "My" até que o toldo se mova: o novo final de percurso superior fica registado.



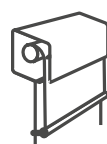
Nova regulação ou ajuste do final de percurso inferior

- 1 Colocar o toldo em posição do final de percurso inferior.
- 2 Premir simultaneamente os botões para subir e descer até que o toldo se mova: o motor encontra-se em modo de regulação ou ajuste.
- 3 Ajustar a posição inferior do toldo através dos botões de subida e descida.
- 4) Premir o botão "My" até que o toldo se mova: o novo final de percurso inferior fica registado.



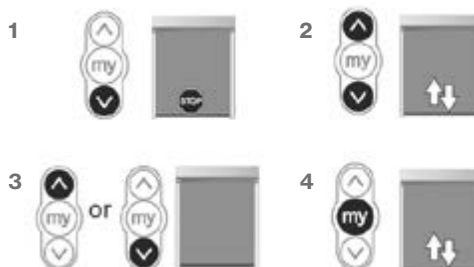
7.3.2. Modificação no caso dos toldos verticais apenas com limite superior

No caso de toldos com um limite superior (paragem da barra de carga no carro traseiro), o final do percurso superior ajusta-se automaticamente enquanto o inferior pode ser modificado.



Nova regulação ou ajuste do final de percurso inferior

- 1 Colocar o toldo em posição do final de percurso inferior.
- 2 Premir simultaneamente os botões para subir e descer até que o toldo se mova: o motor encontra-se em modo de regulação ou ajuste.
- 3) Ajustar a posição inferior do toldo através dos botões de subida e descida.
- 4) Premir o botão "My" até que o toldo se mova: o novo final de percurso inferior fica registado.



7.4 Funções avançadas

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

7.4.1 Função “Back release”, para toldos verticais apenas com limite superior

Esta função permite que a tensão seja liberada na lona após o fecho do toldo com um limite superior (paragem da barra de carga no carro traseiro).

O procedimento para ativar ou desativar “Black release” é o mesmo.

Por razões de segurança, esta função só pode ser ativada ou desativada através do ponto de controlo em 3 casos:

- Após a paragem de 2 s de confirmação dos ajustes ou regulações e antes de registar o primeiro ponto de controle io de Somfy.
- Depois de gravar o primeiro ponto de controle Somfy e durante os 4 ciclos seguintes.
- Após um simples corte de energia e durante os seguintes 4 ciclos.

Para instalar esta função:

1) Colocar o toldo em posição do final de percurso superior.

2) Premir simultaneamente os botões “My” e de descida até que o toldo se mova.

- A função “Back Release” é ativada se estiver inativa.
- A função “Back Release” é desativada se estiver ativa.



7.4.2 Função “esforço de fecho”, para toldos verticais apenas com limite superior

Esta função permite aumentar ou reduzir o esforço da barra de carga no tesouro em 3 níveis (elevado-médio-baixo).

Por padrão, o motor vem de fábrica com o nível médio.
Por razões de segurança, apenas se pode aceder a esta função a partir do ponto de controle io de Somfy em 3 casos:

Após a paragem de 2 s de confirmação dos ajustes ou regulações e antes de registar o primeiro ponto de controle io de Somfy.

Depois de gravar o primeiro ponto de controle Somfy e durante os 4 ciclos seguintes.

Após um simples corte de energia e durante os seguintes 4 ciclos.

Para instalar esta função:

1) Colocar o toldo na posição média.

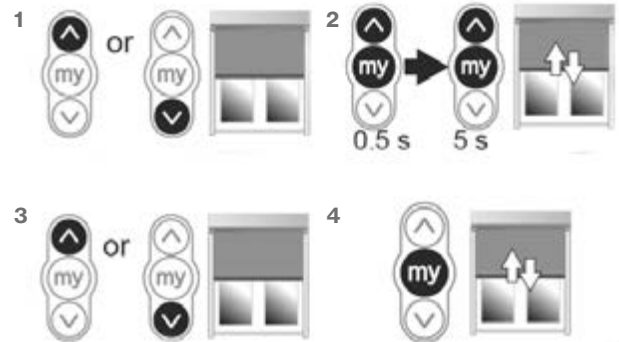
2) Premir simultaneamente e brevemente os botões “My” e de subida seguida de uma pressão simultânea sustentada dos botões “My” e subida até que o toldo se mova.

O motor só está em modo de programação durante 10 s.

3) Ajustar o esforço do fecho através dos botões de subida e descida.

- Para aumentar a força do fecho, premir o botão de subida até que o toldo se mova lentamente: o esforço de fecho do toldo tipo cassete aumenta para o nível superior.
- Para reduzir o esforço do fecho, premir o botão de descida até que o toldo se mova lentamente: o esforço de fecho do toldo tipo cassete diminui para o nível inferior.

4) Premir o botão “My” até que o toldo se mova: o novo esforço de fecho fica registado.



8. Truque e conselhos

8.1. Tem alguma pergunta sobre o Sunea screen io?

Problema	Causas possíveis	Soluções
O tecido move-se para um lado	Os cabos não são corretos	Verificar os cabos e substituir se necessário.
	O motor está no térmico	Espere até que o motor arrefeça.
	O cabo usado não é adequado	Verificar o cabo utilizado e assegurar-se de ter 3 fios
	A bateria do ponto de controle io de Somfy está esgotada	Verificar a bateria e substituir se estiver esgotada.
	O ponto de controle não é compatível.	Verificar a compatibilidade e, se necessário, alterar o ponto de controle.
	O ponto de controle io utilizado não está memorizado no motor.	Utilizar um ponto de controle registado ou registar este ponto de controle.
O terminal não desce	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.

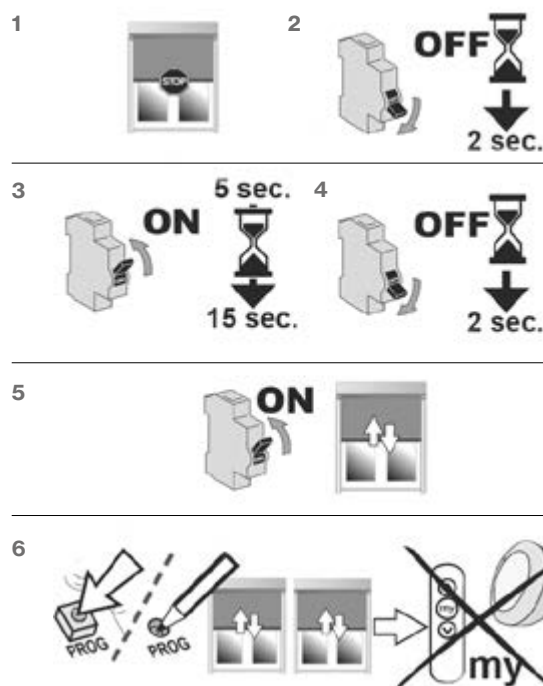
⚠ Importante

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

8.3. Regresso à configuração original.

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

- 1) Colocar o toldo na posição média (se for possível).
- 2) Desligar 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 controle e sensores associados	9
Nível de segurança	Classe I

Desmontagem e eliminação da embalagem dos componentes do produto no final da sua vida útil

Descarte de embalagens

Atenção

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, de embalagens e resíduos de embalagens

- Classificar 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 **Saxun** 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

Importante

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

**Atenção**

Opere sempre com muita precaução. Utilizar ferramentas apropriadas em perfeitas condições.

• Paso 1

Levantar o Wind Screen até o final do percurso superior.

• Paso 2

Desapertar e remover os parafusos que fixam as duas partes da guia em alumínio, a guia traseira com a guia dianteira.

• Paso 3

Remover as guias anteriores.

• Paso 4

Desacoplar os perfis da cremalheira das guias.

• Paso 5

Desapertar e remover os parafusos que fixam as guias à parede.

• Paso 6

Desacoplar e remover as guias da gaveta.

• Paso 7

Desapertar os parafusos que fixam as tampas inferiores das guias às guias e remover as tampas.

• Paso 8

Desacoplar o perfil de registo da gaveta.

• Paso 9

Desapertar e remover os parafusos que fixam os carros traseiros à gaveta.

• Paso 10

Desapertar e remover os parafusos que fixam o Soporte e o So-

porte pivô da articulação às placas do carro traseiro.

• Paso 11

Desacoplar o tubo de enrolamento.

• Paso 12

Retirar o tapete do perfil da gaveta.

• Paso 13

Remover a cápsula oca, o motor e a cápsula do motor do tubo de enrolamento.

• Paso 14

Soltar os parafusos que fixam os tampões do terminal ao terminal e remover os tampões.

• Paso 15

Remover as placas do interior do perfil do terminal.

• Paso 16

Remover a borracha da bolha do perfil da extremidade.

• Paso 17

Soltar e remover os parafusos e buchas que fixam a lona ao perfil da extremidade e desacoplar o perfil da lona.

• Paso 18

Finalmente, desapertar e remover os parafusos e buchas que fixam a lona ao tubo de enrolar e remover a lona.

**Atenção**

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

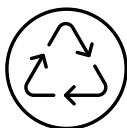
Componentes	Aço Galvanizado	Aço Inoxidável	Alumínio	RAEEs	Plástico	Têxtil
Perfis			•			
Parafusos		•				
Tampas	•					
Placas tampas					•	
Perfil de guia de cremalheira e borracha bolha de ar					•	
Kit de terminal guia Wind Screen					•	
Eixo	•					
Ponteiras	•				•	
Motor		•		•	•	
Soportes para motor		•	•			
Tampões barra carga					•	
Placa para terminal	•					
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.



Atenção

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



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 qual fica 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.



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



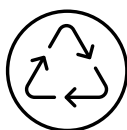
Other

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 CO2 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.



Textil

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.



Atenção

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.

saxun
by Giménez Ganga

Giménez Ganga, S.L.U.
Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4 • 03630
Sax (Alicante) • España

saxun.com

MT WIND SCREEN 85, 105, 125 SOLAR - PT - 01 - 0324