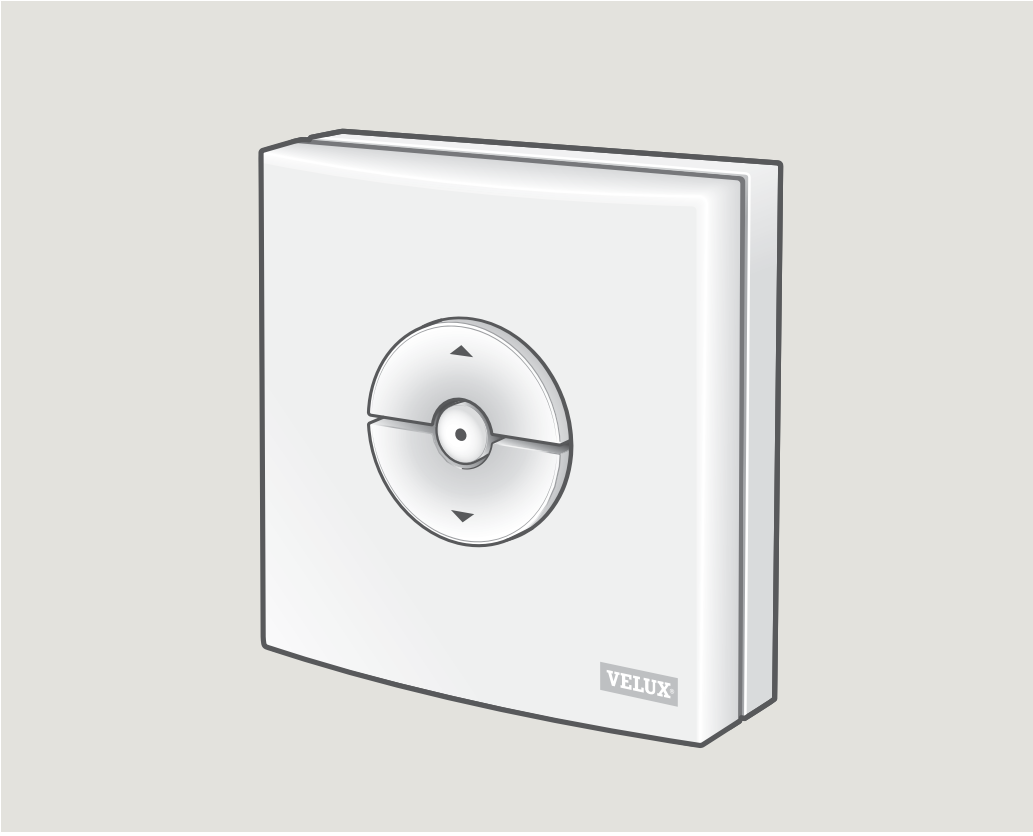
Parabéns pelo seu novo produto VELUX INTEGRA®!

Agradecemos a aquisição deste produto VELUX INTEGRA®.

O interruptor de parede foi produzido e testado de acordo com os métodos mais recentes e os requisitos mais rigorosos e permitir-lhe-á tirar o maior partido dos seus produtos VELUX INTEGRA®.



DIRECTIONS FOR USE FOR VELUX INTEGRA® KLI 310/311/312/313. ©2018, 2020 VELUX GROUP
®VELUX, THE VELUX LOGO, VELUX INTEGRA, io-homecontrol AND THE io-homecontrol LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS USED UNDER LICENCE BY THE VELUX GROUP

VAS 454431-2020-07

PORTUGUÊS

Conteúdo

Tipos de interruptor de parede	3
Fucnionalidade do interruptor de parede	4
Sensor de chuva	5
Configurar o interruptor de parede KLI 311 para operar janelas de sótão VELUX INTEGRA® GGL/GGU ou janelas GGL/GGU com o motores da janela VELUX INTEGRA®	6
Configurar o interruptor de parede KLI 311 para operar janelas de sótão VELUX INTEGRA® GPU	7
Configurar o interruptor de parede KLI 311 para operar uma Janela Cúpula VELUX INTEGRA® CVP	8
Configurar o interruptor de parede KLI 312 para operar cortinas a energia solar VELUX INTEGRA® DSL/RSL/FSL/FSC	9
Configurar o interruptor de parede KLI 313 para operar o toldo exterior a energia solar VELUX INTEGRA® MSL	10
Configurar o interruptor de parede KLI 313 para operar um estore exterior a energia solar VELUX INTEGRA® SSL ou SST	11
Configurar o interruptor de parede KLI 313 para operar um toldo exterior a energia solar VELUX INTEGRA® MSG	12
Configurar o interruptor de parede KLI 311/312/313 para operar produtos eléctricos ligados a uma unidade de controlo VELUX INTEGRA® KUX 110	13
Configurar o interruptor de parede KLI 311/312/313 para operar produtos eléctricos ligados a uma unidade de controlo VELUX INTEGRA® KLC 500	14
Configurar o interruptor de parede KLI 311/312/313 para operar produtos eléctricos que já estão registados no controlo remoto táctil VELUX INTEGRA® KLR 200	15
Configurar o interruptor de parede KLI 311/312/313 adicional a um outro interruptor de parede KLI 311/312/313 já existente	16
Configurar o interruptor de parede para controlar um grupo de produtos	17
Operação manual de janelas de sótão VELUX INTEGRA® GGL/GGU	18
Operação manual de janelas de sótão VELUX INTEGRA® GPU	19
Fechar janelas de sótão VELUX INTEGRA® GGL/GGU em caso de falha de energia ou de bateria descarregada	20
Fechar janela de sótão VELUX INTEGRA® GPU sem utilizar o interruptor de parede	21
Fechar Janelas Cúpulas VELUX INTEGRA® CVP sem utilizar o interruptor de parede	22

VAS 454431-2020-07

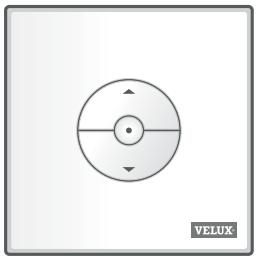
Tipos de interruptor de parede

KLI 310

O interruptor de parede KLI 310 é universal e compatível com todos os produtos eléctricos ou a energia solar VELUX INTEGRA® compatíveis com a io-homecontrol®, tais como janelas de sótão, motores da janelas, produtos de protecção solar interiores e exteriores e estores exteriores. Adicionalmente, o KLI 310 pode operar outros acessórios VELUX INTEGRA® tais como o adaptador KRD 100 e kit de luz KRA 100.

O interruptor de parede KLI 310 tem um design neutro que se encaixa em todas as casas.

Pode utilizar o interruptor de parede KLI 310 para quaisquer produtos mencionados acima. Mais produtos do mesmo tipo podem ser operados em simultâneo com um KLI 310. Para emparelhar o KLI 310, por favor siga as instruções do produto que pretende operar.

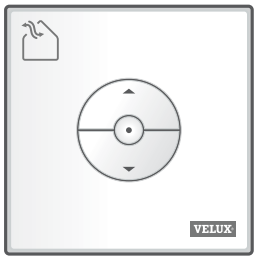


KLI 311

O interruptor KLI 311 é fornecido com janelas de sótão VELUX INTEGRA® e motores da janela VELUX INTEGRA®.

Este ícone indica que apenas janelas de sótão VELUX INTEGRA® e motores da janela VELUX INTEGRA® podem ser operados com este interruptor de parede.

Nota: Produtos de protecção solar interiores e exteriores não podem ser operados/emparelhados com este tipo de interruptor de parede.

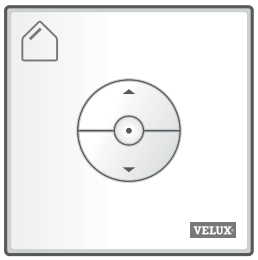


KLI 312

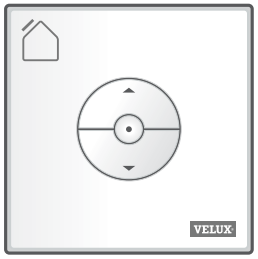
O interruptor de parede KLI 312 é fornecido com produtos de protecção solar interior VELUX INTEGRA®.

Este ícone indica que apenas produtos de protecção solar interior VELUX INTEGRA® podem ser operados com este interruptor de parede.

Nota: Motores da janela e produtos de protecção solar exteriores não podem ser operados/emparelhados com este tipo de interruptor de parede.



KLI 313



Fucnionalidade do interruptor de parede

Teclas para operar o produto a

ABRIR/PARA CIMA ou FECHAR/PARA BAIXO

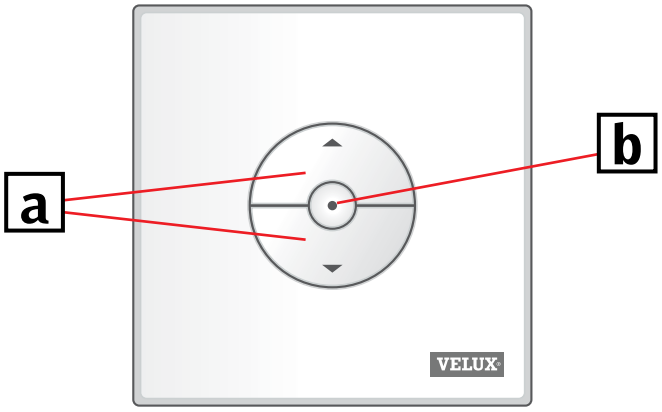
Pressão de curta duração: o produto percorrerá até à posição final.

Pressão de longa duração: o produto percorrerá até que a tecla seja largada.

Nota: Se vários produtos eléctricos estiverem ligados a uma unidade de controlo KLC 500, apenas um dos produtos (aleatoriamente) pode ser operado desta forma.

Tecla de stop b

Pressão: o produto pára.

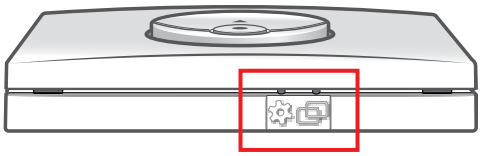


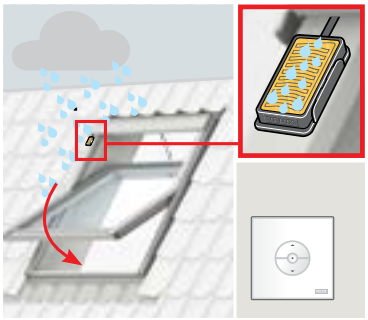
O interruptor de parede KLI tem dois botões utilizados para a configuração:

O botão de ENGRENAGEM "Abrir para registo".

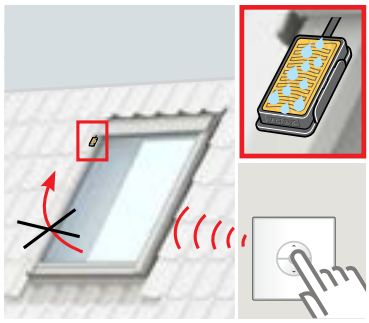
O botão de EMPARELHAR "Registar".

Para premir os botões, utilize um objecto pontiagudo.

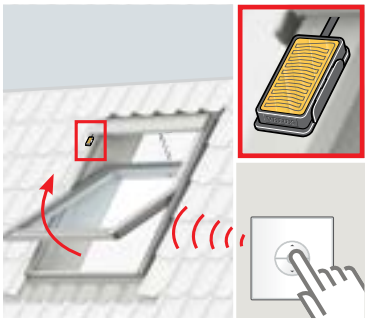




Quando o sensor de chuva é activado, a janela de sótão fechará automaticamente dentro de aproximadamente 30 segundos.



O sensor de chuva previne a abertura da janela enquanto detectar chuva.



A janela pode ser aberta novamente com o interruptor de parede, assim que o sensor de chuva ficar seco.

Anular a função do sensor de chuva

A função do sensor de chuva pode ser anulada somente com o interruptor de parede KLI 311.

Nota: Dependendo do tipo de janela, a função do sensor de chuva é anulada com uma pressão de curta ou de longa duração, veja abaixo.

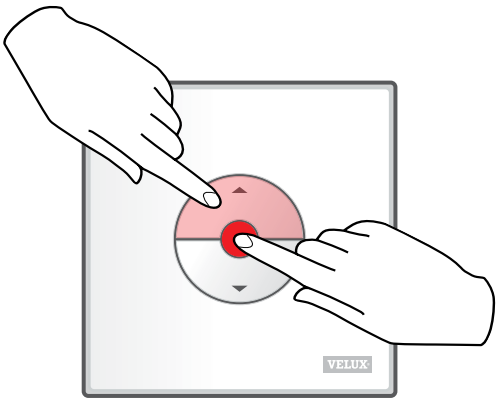
- Janelas de sótão e motores da janela VELUX INTEGRA® **com** um "K" no código de tamanho mencionado na placa de identificação da janela, por exemplo M**K**08, veja A
- Janelas de sótão e motores da janela VELUX INTEGRA® **sem** um "K" no código de tamanho mencionado na placa de identificação da janela, por exemplo M08, e janelas para coberturas planas VELUX INTEGRA®, veja B

Para evitar danos causados pela água dentro de casa, a janela, normalmente, não pode ser aberta até que o sensor de chuva esteja seco. Contudo, em alguns casos, poderá levar algum tempo até que o sensor de chuva seque depois da chuva ter parado. Nestes casos, o sensor de chuva pode ser anulado, por conta e risco do utilizador.

Anular o sensor de chuva permitirá a abertura da janela a 50% por um período de 15 minutos.

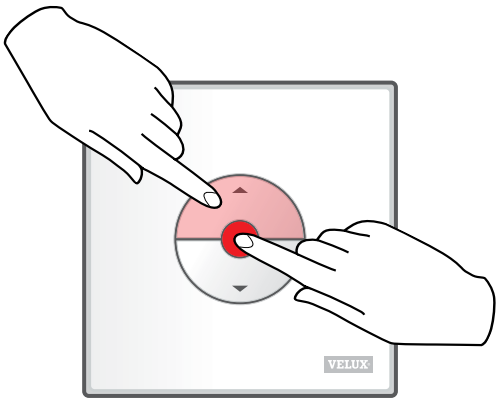
Atenção! Uma vez que a função do sensor de chuva esteja suspensa por 15 minutos, existe um risco de danos causados pela água na divisão. Por isso, não recomendamos que anule a função do sensor de chuva se a janela não for vigiada.

A



Pressione os botões ABRIR/CIMA e STOP simultaneamente por **menos** de 1 segundo.

B



Pressione os botões ABRIR/CIMA e STOP simultaneamente por **mais** de 1 segundo.

A janela pode ser fechada novamente a qualquer altura pressionando o botão BAIXO.

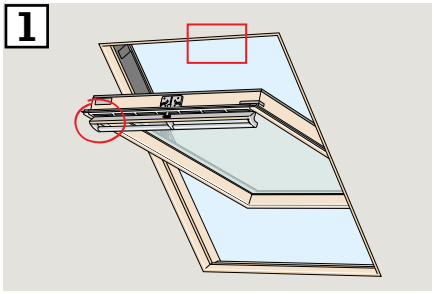
Configurar o interruptor de parede KLI 311 para operar janelas de sótão VELUX INTEGRA® GGL/GGU ou janelas GGL/GGU com o motores da janela VELUX INTEGRA®

Se um interruptor de parede tiver de ser substituído ou se um interruptor de parede não conseguir encontrar certos produtos, os produtos podem ser preparados para Registo fazendo uma reposição manual.

Nota: Produtos que foram repostos não podem ser operados até terem sido novamente registados no interruptor de parede.

Importante: Isto apenas se aplica ao KLI 311.

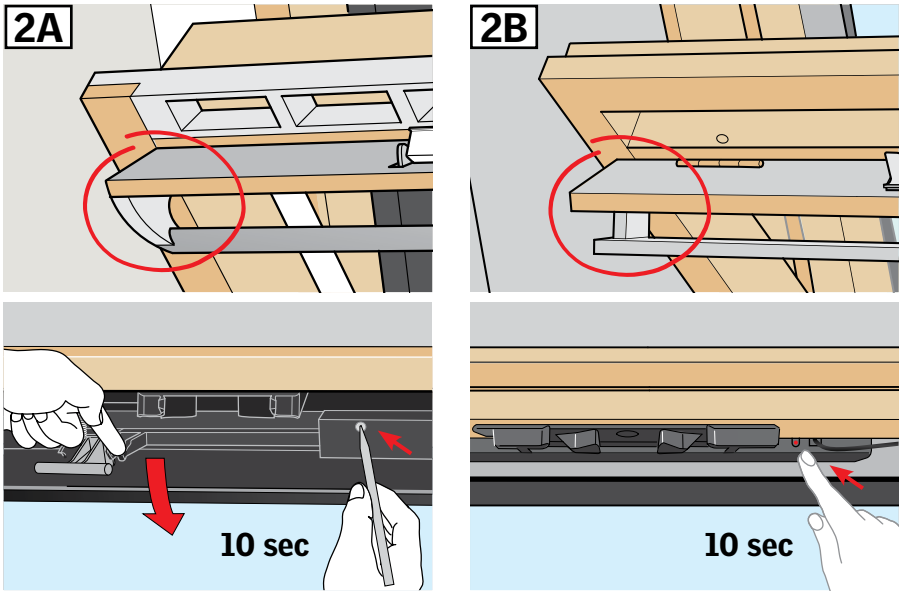
1 Assegure-se de que a corrente eléctrica está ligada. Abra a janela manualmente (se a janela já está aberta, feche-a pressionando o botão de teste no motor da janela).



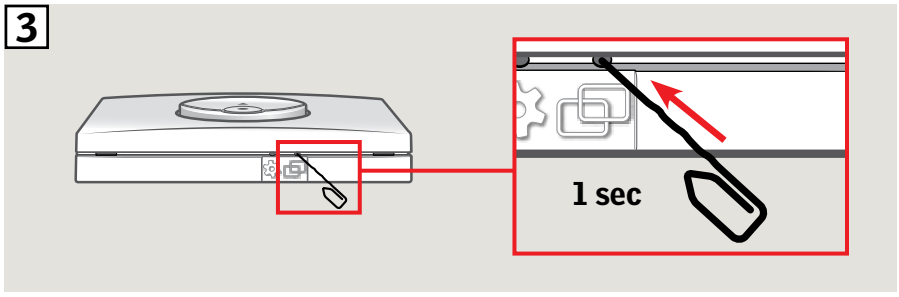
2 Existem duas formas de repor dependendo do tipo de janela. A aba de ventilação pode parecer-se com 2A ou 2B.

Pressione o botão de teste no motor da janela durante pelo menos 10 segundos. O motor da janela irá correr ligeiramente para trás e para a frente.

Nota: O Registo (3 ou 4) tem de ser completado dentro dos 10 minutos subsequentes.

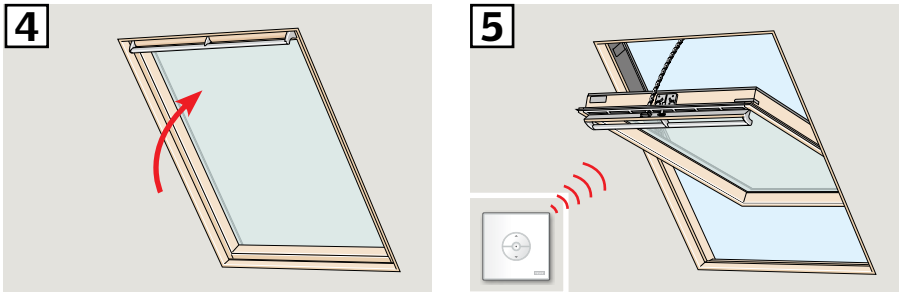


3 Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede durante 1 segundo.



4 Feche a janela manualmente.

5 A janela já pode ser operada com o interruptor de parede.



VAS 454431-2020-07

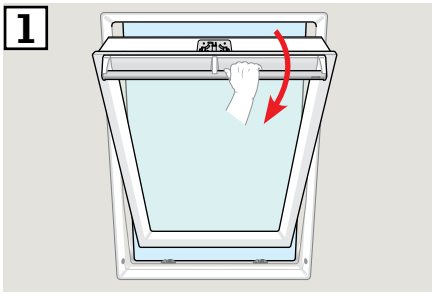
Configurar o interruptor de parede KLI 311 para operar janelas de sótão VELUX INTEGRA® GPU

Se um interruptor de parede tiver de ser substituído ou se um interruptor de parede não conseguir encontrar certos produtos, os produtos podem ser preparados para registo fazendo uma reposição manual.

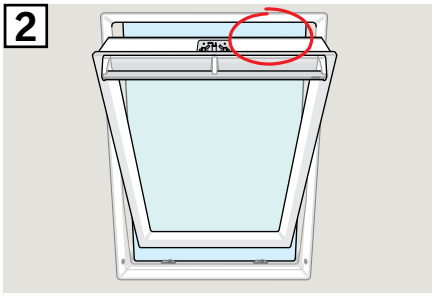
Nota: Produtos que foram repostos não podem ser operados até terem sido novamente registados no interruptor de parede.

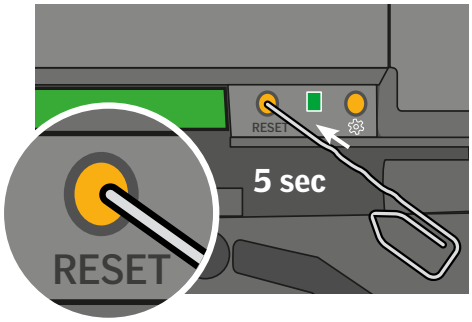
Importante: Isto apenas se aplica ao KLI 311.

1 **Nota:** Assegure-se de que a corrente eléctrica está ligada e que a janela está completamente fechada, manual e electricamente. Se a janela não estiver fechada electricamente, feche-a pressionando brevemente o botão de RESET na caixa de controlo da janela (1 segundo).
Abra a janela manualmente com recurso à barra de controlo.

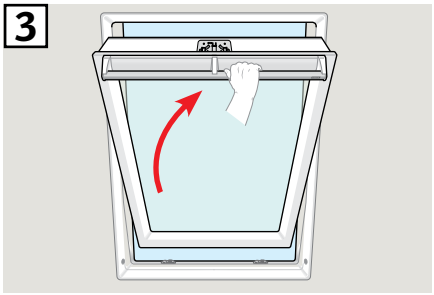


2 Pressione o botão de RESET na caixa de controlo durante pelo menos 5 segundos. A janela fará um ruído durante 20 segundos para indicar que está pronto para o passo 3.



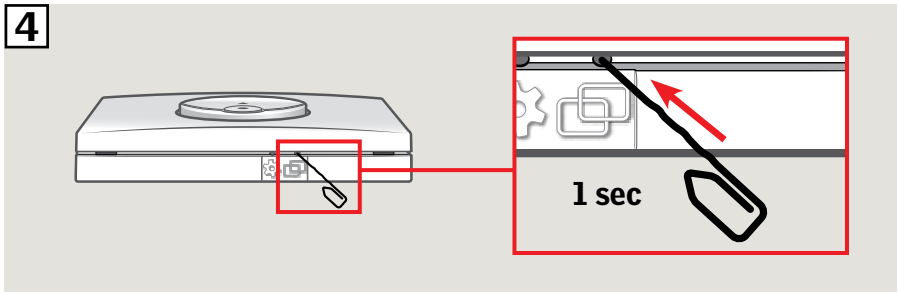


3 Feche a janela com recurso à barra de controlo dentro de 30 segundos. Se exceder os 30 segundos, regresse ao passo 2.
Quando a janela estiver fechada, irá novamente fazer um ruído durante 20 segundos para indicar que foi reposto e que está pronto para registo.

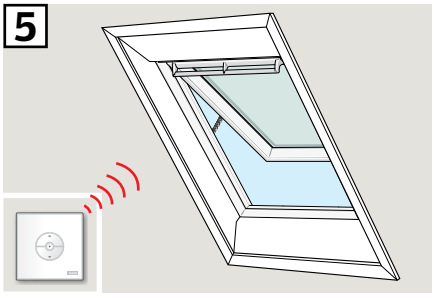


Nota: O registo 4 num novo interruptor de parede tem de ser completado dentro dos 10 minutos subsequentes.

4 Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede durante 1 segundo.



5 A janela já pode ser operada com o interruptor de parede.



Configurar o interruptor de parede KLI 311 para operar uma Janela Cúpula VELUX INTEGRA® CVP

Se um interruptor de parede tiver de ser substituído ou se um interruptor de parede não conseguir encontrar certos produtos, os produtos podem ser preparados para Registo fazendo uma reposição manual.

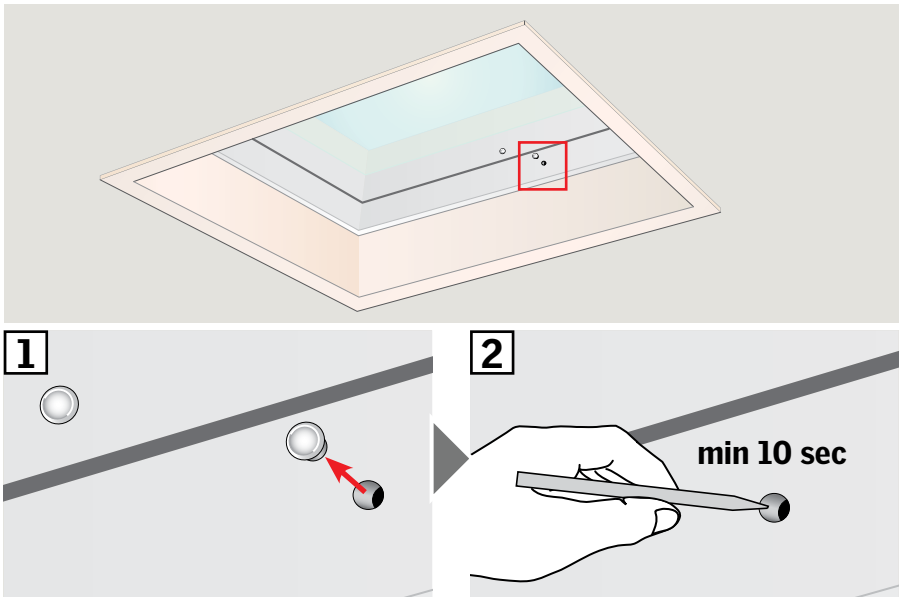
Nota: Produtos que foram repostos não podem ser operados até terem sido novamente registados no interruptor de parede.

Importante: Isto apenas se aplica ao KLI 311.

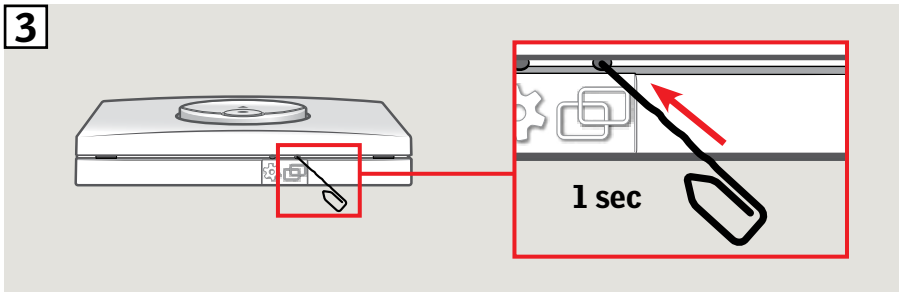
1 Cuidadosamente, remova a tampa no aro.

2 Pressione o botão de teste no motor da janela durante pelo menos 10 segundos.
O motor da janela irá correr ligeiramente para trás e para a frente.

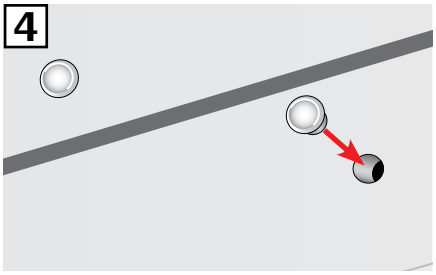
Nota: O registo (3 e 4) tem de ser completado dentro dos 10 minutos subsequentes.



3 Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede durante 1 segundo.



4 Volte a colocar a tampa.



A janela já pode ser operada com o interruptor de parede.

Configurar o interruptor de parede KLI 312 para operar cortinas a energia solar VELUX INTEGRA® DSL/RSL/FSL/FSC

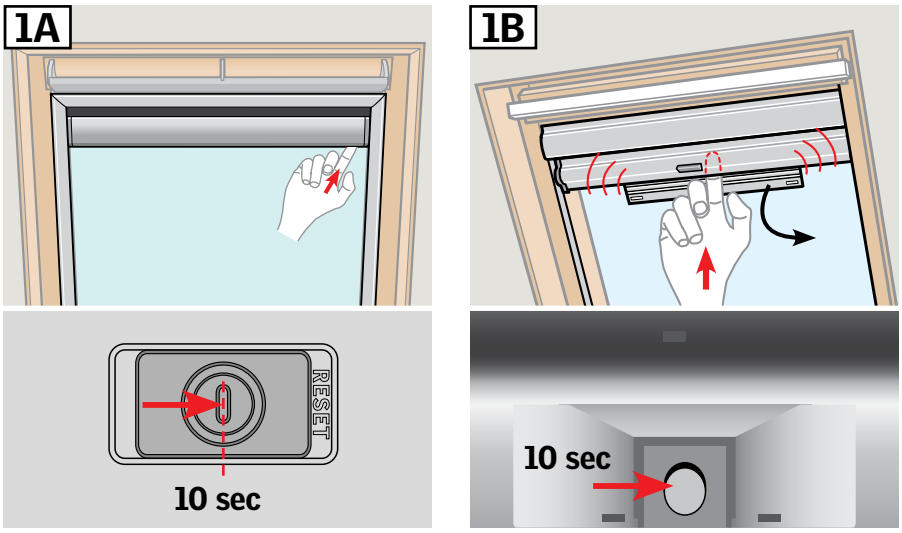
Se um interruptor de parede tiver de ser substituído ou se um interruptor de parede não conseguir encontrar certos produtos, os produtos podem ser preparados para Registo fazendo uma reposição manual.

Nota: Produtos que foram repostos não podem ser operados até terem sido novamente registados no interruptor de parede.

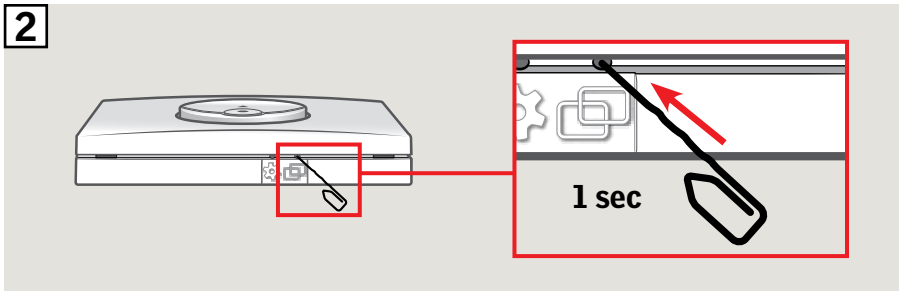
Importante: Isto apenas se aplica ao KLI 312.

1 Dependendo do tipo de cortina, o botão de RESET estará localizado conforme ilustrado em 1A ou 1B. Pressione o botão de RESET na cortina durante 10 segundos (o motor faz um curto ruído, mas a cortina não se mexe).

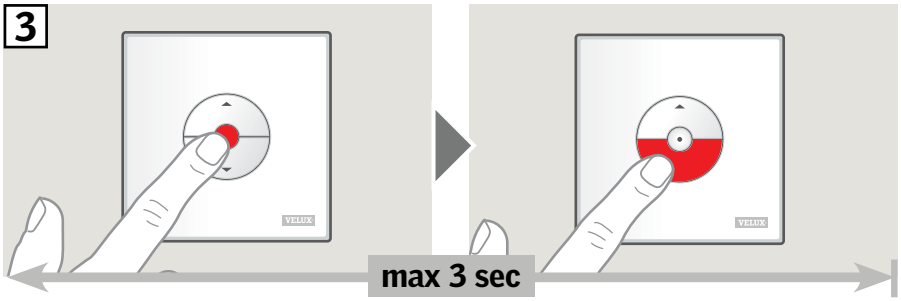
Nota: O registo (3 e 4) tem de ser completado dentro dos 10 minutos subsequentes.



2 Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede durante 1 segundo.

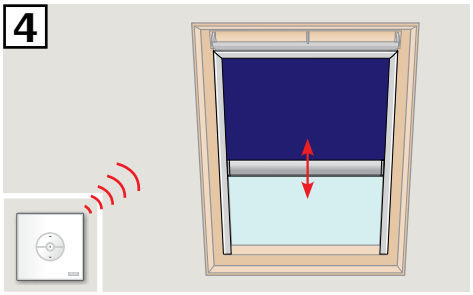


3 Pressione o botão de PARAR e depois BAIXO dentro de 3 segundos.



4 A cortina já pode ser operada com o interruptor de parede.

Nota: Antes de qualquer operação com a cortina, o motor deverá ser ajustado ao tamanho da janela. Isto é feito correndo a cortina até cima e novamente até baixo sem qualquer interrupção, utilizando o interruptor de parede.



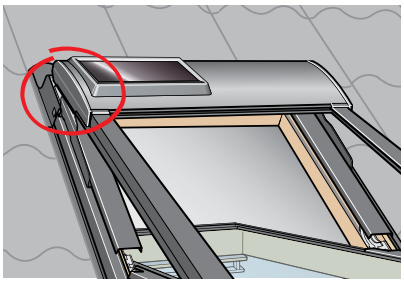
Configurar o interruptor de parede KLI 313 para operar o toldo exterior a energia solar VELUX INTEGRA® MSL

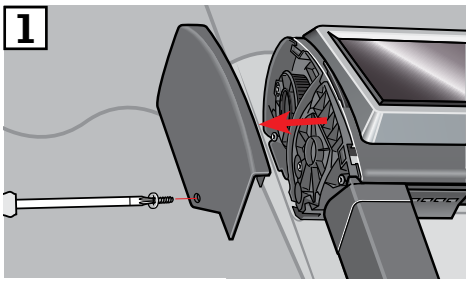
Se um interruptor de parede tiver de ser substituído ou se um interruptor de parede não conseguir encontrar certos produtos, os produtos podem ser preparados para Registo fazendo uma reposição manual.

Nota: Produtos que foram repostos não podem ser operados até terem sido novamente registados no interruptor de parede.

Importante: Isto apenas se aplica ao KLI 313.

1 Remova a cobertura de plástico.

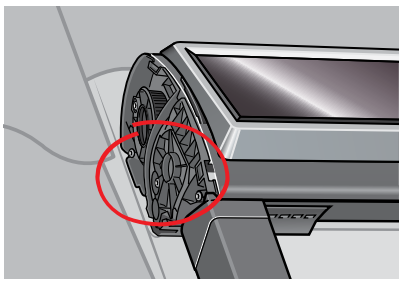


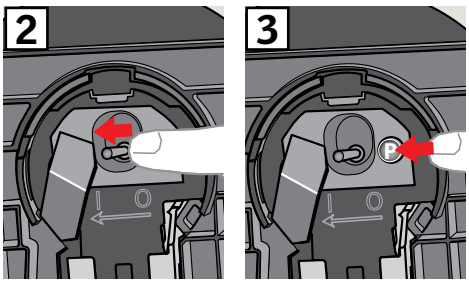


2 Coloque o interruptor para a posição **I**.

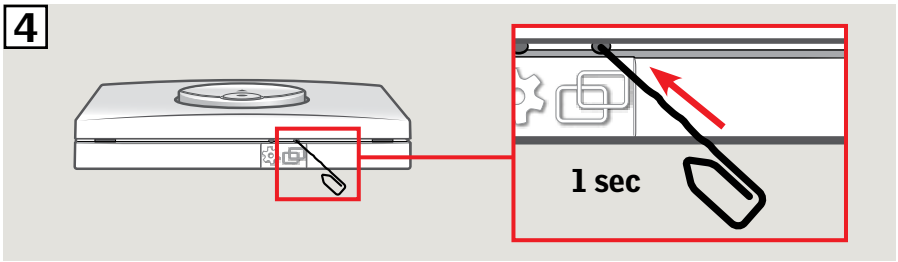
3 Pressione o botão **P** brevemente.

Nota: O registo (4 e 5) tem de ser completado dentro dos 10 minutos subsequentes.

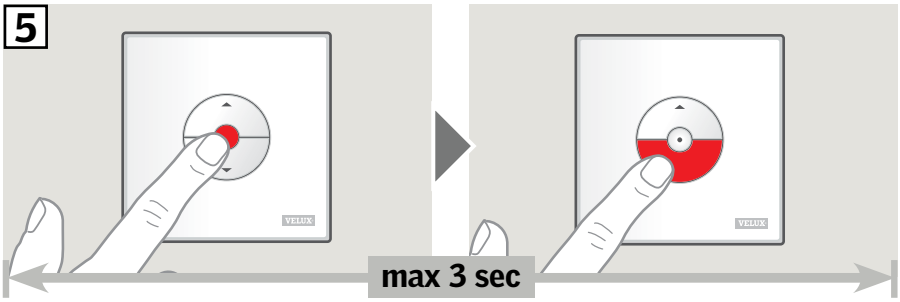




4 Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede durante 1 segundo.



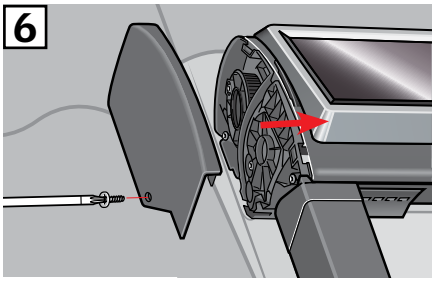
5 Pressione o botão de PARAR e depois BAIXO dentro de 3 segundos.



6 Volte a colocar a cobertura de plástico.

O toldo exterior já pode ser operado com o interruptor de parede.

Nota: Antes de qualquer operação com o toldo exterior, o motor deverá ser ajustado ao tamanho da janela. O ajustamento será feito de uma forma automática da primeira vez que o toldo exterior for operado. Antes do toldo se ajustar na posição desejada, o toldo exterior correrá até cima e voltará a baixar. Não interrompa o ajustamento!



VAS 454431-2020-07

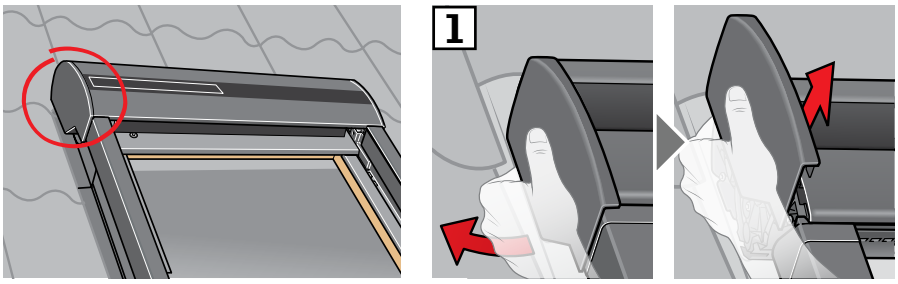
Configurar o interruptor de parede KLI 313 para operar um estore exterior a energia solar VELUX INTEGRA® SSL ou SST

Se um interruptor de parede tiver de ser substituído ou se um interruptor de parede não conseguir encontrar certos produtos, os produtos podem ser preparados para Registo fazendo uma reposição manual.

Nota: Produtos que foram repostos não podem ser operados até terem sido novamente registados no interruptor de parede.

Importante: Isto apenas se aplica ao KLI 313.

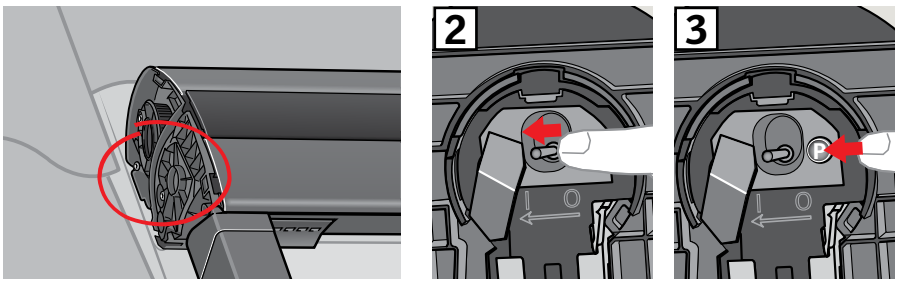
1 Remova a cobertura de plástico.



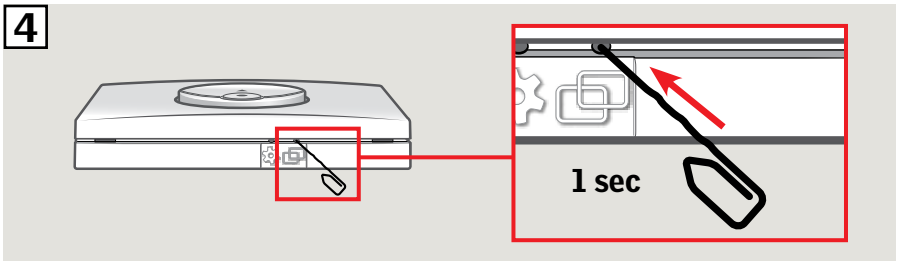
2 Coloque o interruptor para a posição **I**.

3 Pressione o botão **P** brevemente.

Nota: O registo (4 e 5) tem de ser completado dentro dos 10 minutos subsequentes.



4 Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede durante 1 segundo.

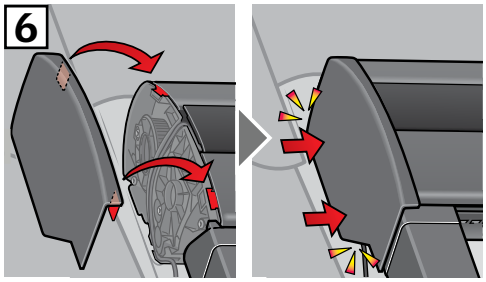


5 Pressione o botão de PARAR e depois BAIXO dentro de 3 segundos.

6 Volte a colocar a cobertura de plástico.

O estore exterior já pode ser operado com o interruptor de parede.

Nota: Antes de qualquer operação com o estore exterior, o motor deverá ser ajustado ao tamanho da janela. O ajustamento será feito de uma forma automática da primeira vez que o estore exterior for operado. Antes do estore se ajustar na posição desejada, o estore exterior correrá até cima e voltará a baixar. Não interrompa o ajustamento!



VAS 454431-2020-07

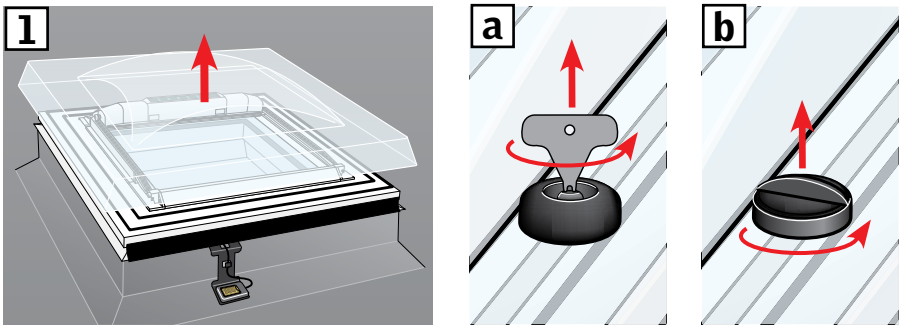
Configurar o interruptor de parede KLI 313 para operar um toldo exterior a energia solar VELUX INTEGRA® MSG

Se um interruptor de parede tiver de ser substituído ou se um interruptor de parede não conseguir encontrar certos produtos, os produtos podem ser preparados para Registo fazendo uma reposição manual.

Nota: Produtos que foram repostos não podem ser operados até terem sido novamente registados no interruptor de parede.

Importante: Isto apenas se aplica ao KLI 313.

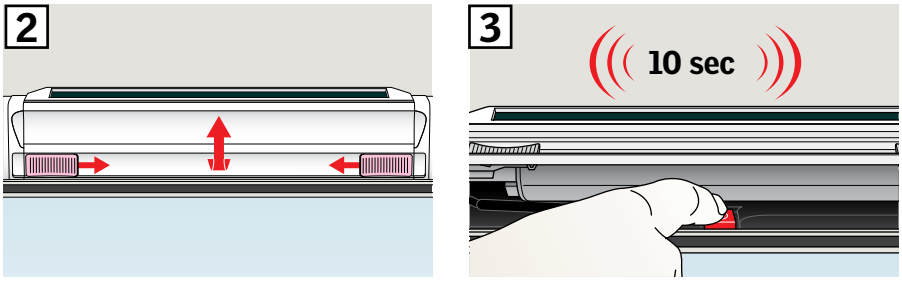
1 Remova a cúpula/unidade superior.



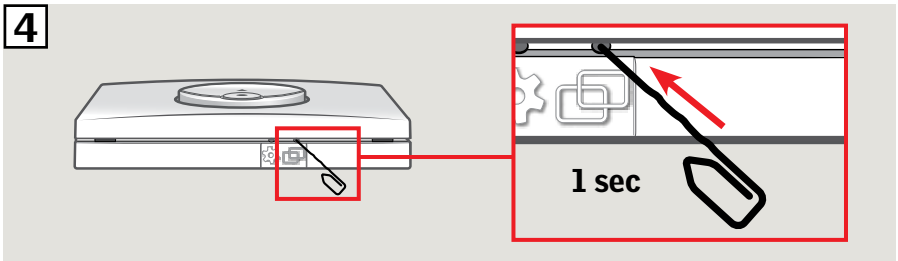
2 Abra o compartimento no toldo exterior a energia solar.

3 Pressione e mantenha pressionado o botão. O toldo exterior irá mover-se para trás e para a frente três vezes.

Nota: O registo (4 e 5) tem de ser completado dentro dos 10 minutos subsequentes.



4 Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede durante 1 segundo.

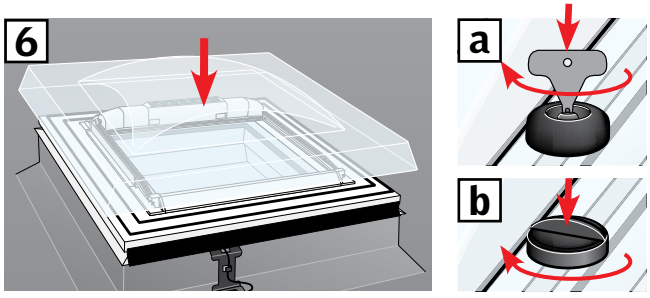


5 Pressione o botão de PARAR e depois BAIXO dentro de 3 segundos.

6 Volte a colocar a cúpula/unidade superior.

O toldo exterior já pode ser operado com o interruptor de parede.

Nota: Antes de qualquer operação com o toldo exterior, o motor deverá ser ajustado ao tamanho da janela. O ajustamento será feito de uma forma automática da primeira vez que o toldo exterior for operado. Antes do toldo se ajustar na posição desejada, o toldo exterior abre e fecha. Não interrompa o ajustamento!



VAS 454431-2020-07

Configurar o interruptor de parede KLI 311/312/313 para operar produtos eléctricos ligados a uma unidade de controlo VELUX INTEGRA® KUX 110

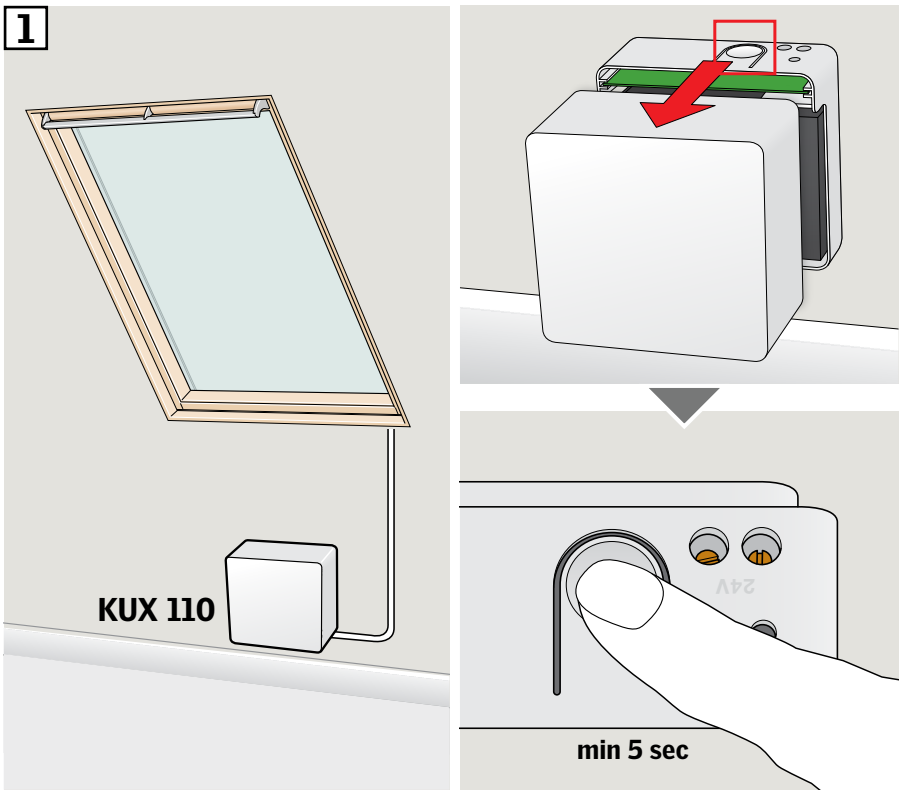
Se um interruptor de parede tiver de ser substituído ou se um interruptor de parede não conseguir encontrar certos produtos, os produtos podem ser preparados para Registo fazendo uma reposição manual.

Nota: Produtos que foram repostos não podem ser operados até terem sido novamente registados no interruptor de parede.

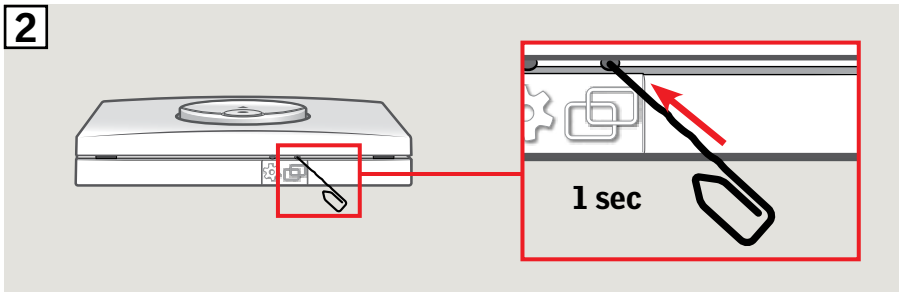
Importante: O tipo de interruptor de parede tem de corresponder ao(s) produto(s) relevante(s).

1 Os produtos ligados podem ser reiniciados removendo a tampa da unidade de controlo e pressionando o botão de RESET durante pelo menos 5 segundos.
Os produtos ligados correm ligeiramente para trás e para a frente de uma forma aleatória para indicar que estão prontos para a configuração.

Nota: O registo (2 e 3) tem de ser completado dentro dos 10 minutos subsequentes.

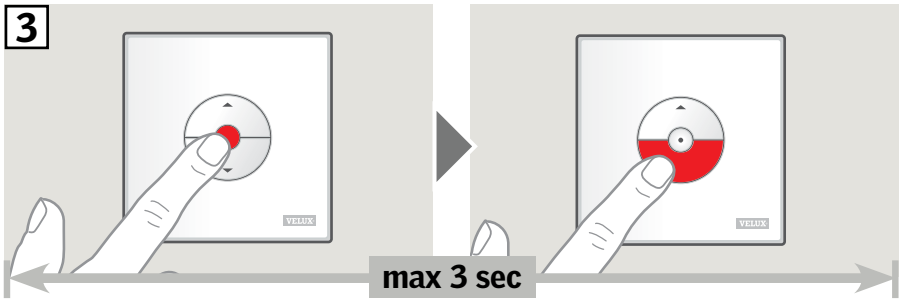


2 Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede durante 1 segundo.



3 Pressione o botão de PARAR e depois BAIXO dentro de 3 segundos.

Os produtos já podem ser operados com o interruptor de parede.



Configurar o interruptor de parede KLI 311/312/313 para operar produtos eléctricos ligados a uma unidade de controlo VELUX INTEGRA® KLC 500

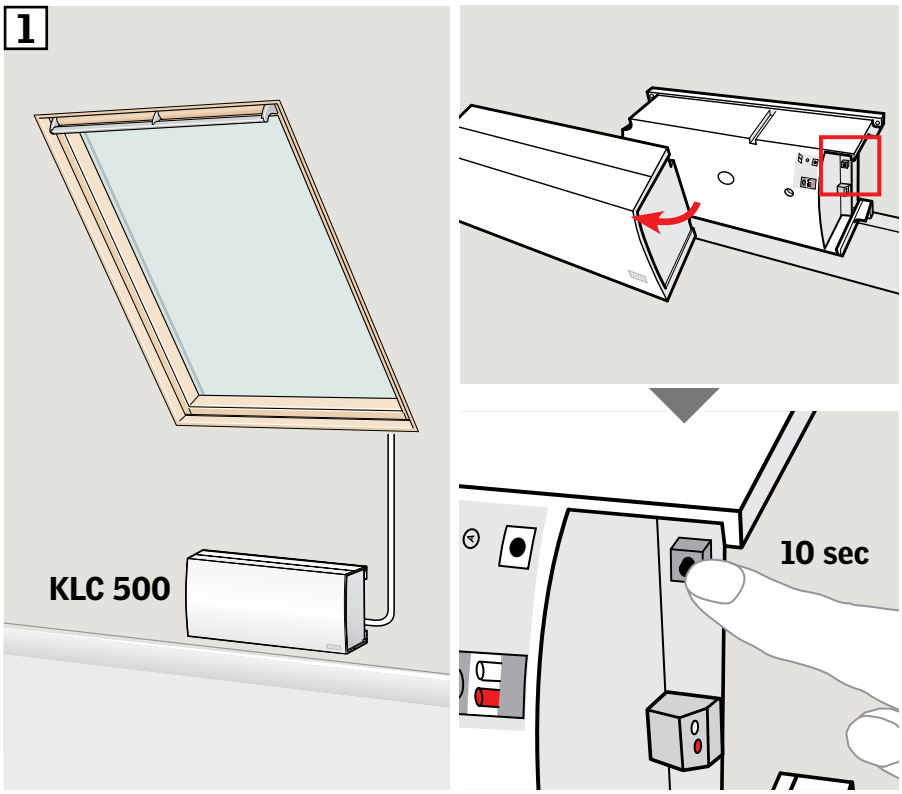
Se um interruptor de parede tiver de ser substituído ou se um interruptor de parede não conseguir encontrar certos produtos, os produtos podem ser preparados para Registo fazendo uma reposição manual.

Nota: Produtos que foram repostos não podem ser operados até terem sido novamente registados no interruptor de parede.

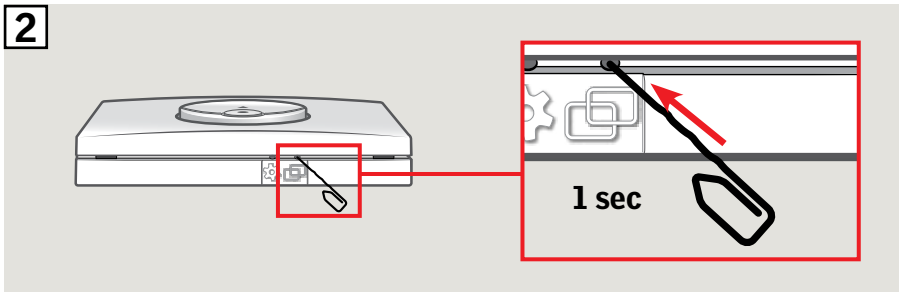
Importante: O tipo de interruptor de parede tem de corresponder ao(s) produto(s) relevante(s).

1 Os produtos ligados podem ser reiniciados removendo a tampa da unidade de controlo e pressionando o botão de RESET durante pelo menos 10 segundos.
Os produtos ligados correm ligeiramente para trás e para a frente de uma forma aleatória para indicar que estão prontos para a configuração.

Nota: O registo (2 e 3) tem de ser completado dentro dos 10 minutos subsequentes.

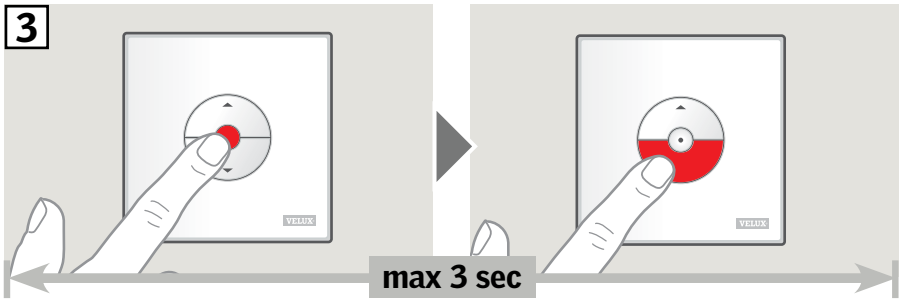


2 Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede durante 1 segundo.



3 Pressione o botão de PARAR e depois BAIXO dentro de 3 segundos.

Os produtos já podem ser operados com o interruptor de parede.



Configurar o interruptor de parede KLI 311/312/313 para operar produtos eléctricos que já estão registados no controlo remoto táctil VELUX INTEGRA® KLR 200

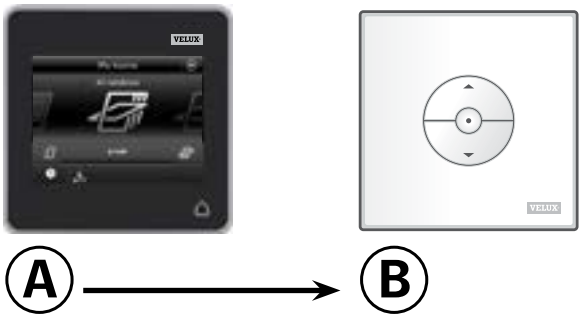
As instruções abaixo mostram como copiar o conteúdo de um controlo remoto táctil KLR 200 para um interruptor de parede KLI 311/312/313.

Veja também as instruções para o controlo remoto táctil.

Importante: O tipo de interruptor de parede tem de corresponder ao(s) produto(s) relevante(s).

Controlo remoto táctil KLR 200 a enviar a cópia é o controlo Ⓐ.
Interruptor de parede KLI 311/312/313 a receber a cópia é o controlo Ⓑ.

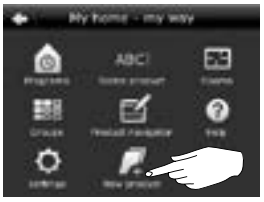
Primeiro execute os passos 1-5 com Ⓐ.



1 Ⓐ

Pressione ⊕.

2 Ⓐ

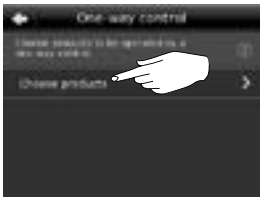


Pressione "Produto novo".

3 Ⓐ

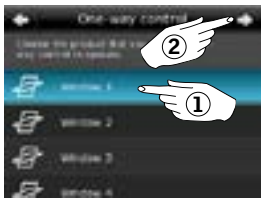
Pressione "Preparar controlo unidireccional".

4 Ⓐ



Pressione "Escolha produtos".

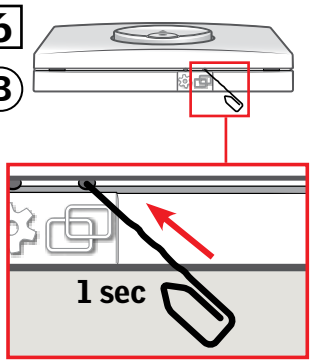
5 Ⓐ



Percorra o visor e escolha o produto a ser adicionado ①.
Nota: Os produtos individuais podem ser identificados pressionando no ícone.
Pressione ⇨ ②.

Tem agora 10 minutos para executar o passo 6 com Ⓑ.

6 Ⓑ



Pressione o botão de EMPARELHAR em Ⓑ durante 1 segundo para registar o produto.

Já pode operar o produto escolhido com Ⓑ.

7 Ⓐ

Pressione ⌂ para terminar.

Nota: Para adicionar mais produtos, pressione "Escolha mais" e repita os passos 5-7.

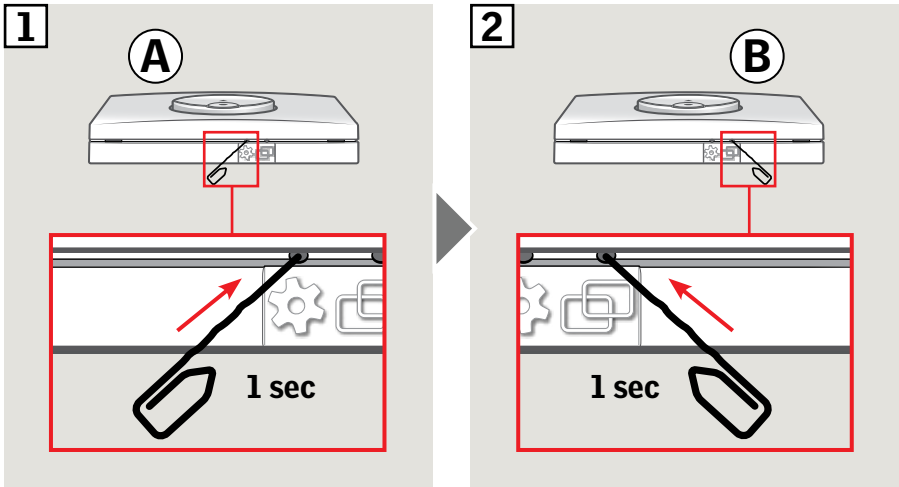
Configurar o interruptor de parede KLI 311/312/313 adicional a um outro interruptor de parede KLI 311/312/313 já existente

Importante: O novo interruptor de parede tem de ser do mesmo tipo que o interruptor de parede já existente.

Ⓐ Interruptor de parede já existente
Ⓑ Interruptor de parede novo

1 Prepare o produto para registo pressionando o botão de ENGRENAGEM no interruptor de parede existente Ⓐ durante 1 segundo. O produto começará a andar brevemente para trás e para a frente.

2 Pressione o botão de EMPARELHAR no novo interruptor de parede Ⓑ durante 1 segundo.



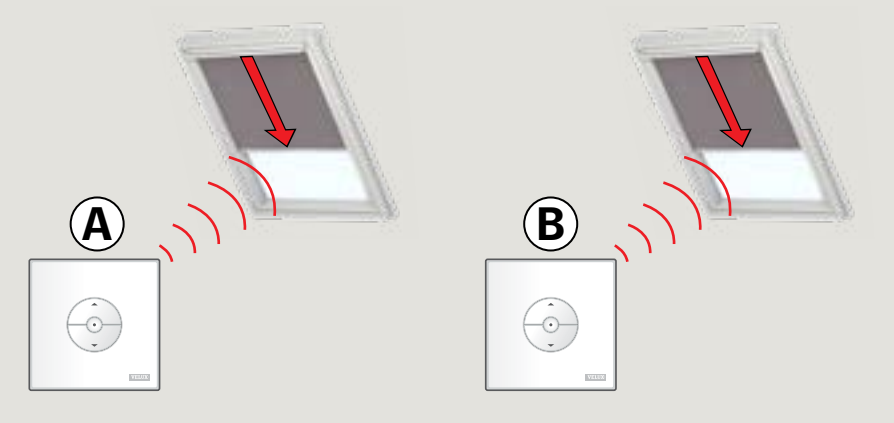
O produto já pode ser operado com ambos os interruptores de parede.

Configurar o interruptor de parede para controlar um grupo de produtos

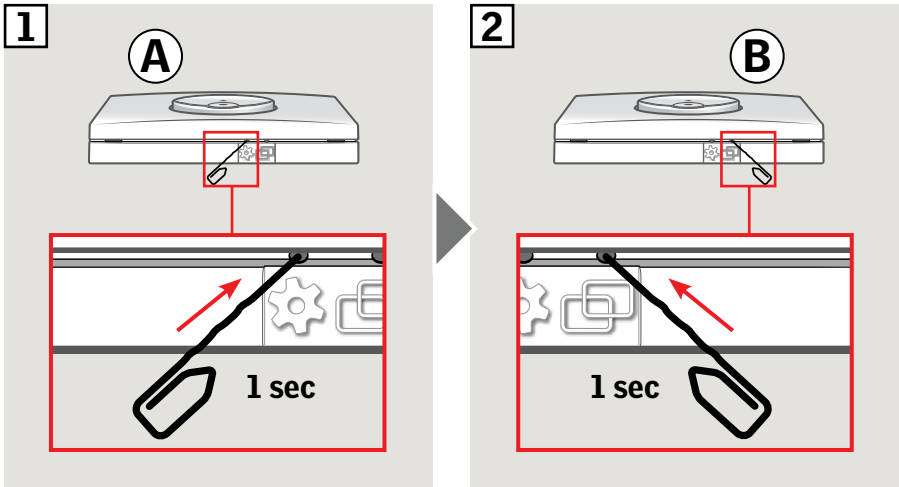
Importante: Todos os interruptores de parede têm de ser do mesmo tipo.

Os interruptores de parede Ⓐ e Ⓑ operam produtos separados.

O exemplo mostra como o interruptor Ⓑ é configurado para operar ambos os produtos.

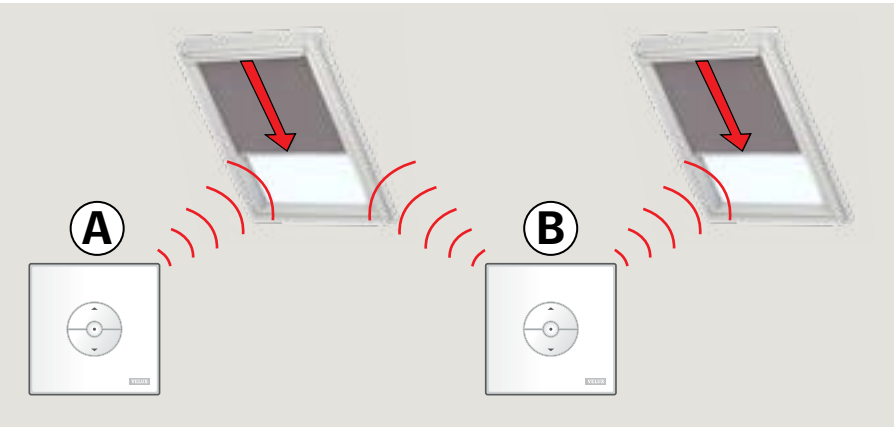


1. Pressione o botão de ENGRENAGEM no interruptor de parede Ⓐ durante 1 segundo.
2. Pressione o botão de EMPARELHAR no interruptor de parede Ⓑ durante 1 segundo.



Interruptor de parede Ⓑ já consegue operar ambos os produtos.

Interruptor de parede Ⓐ ainda consegue operar o seu próprio produto.



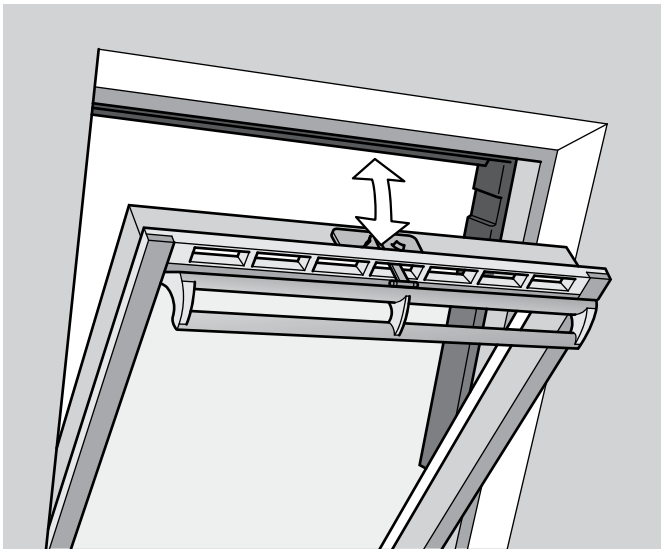
Operação manual de janelas basculantes

Pode abrir e fechar as suas janelas basculantes manualmente.

Se a janela já estiver aberta, terá de, em primeiro lugar, fechá-la completamente através do interruptor de parede.

- Abra a janela puxando para baixo a barra de controlo da janela.
- Feche a janela novamente empurrando a barra de controlo para a posição inicial.

Nota: Se abriu a janela manualmente, terá de, igualmente, fechá-la manualmente de modo a poder operá-la com o interruptor de parede. Isto também se aplica a fazer os programas correr e ao fecho automático da janela em caso de chuva.



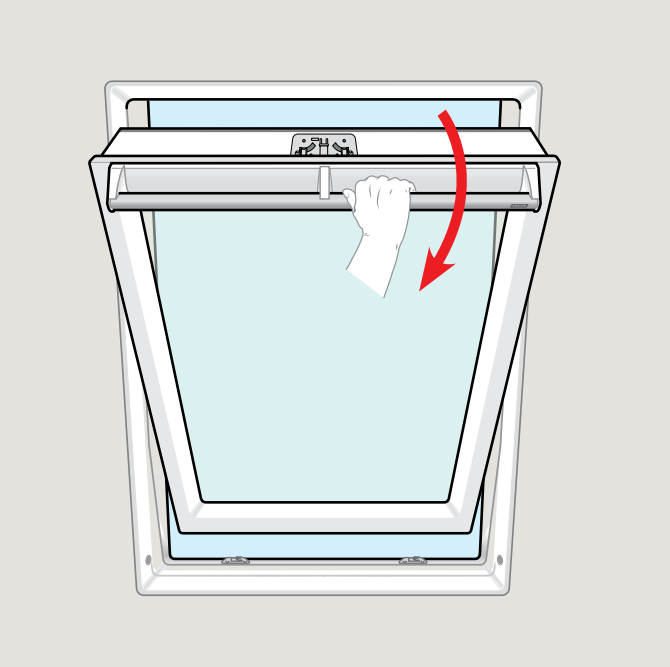
VAS 454431-2020-07

Operação manual de janelas projectantes

Pode abrir e fechar a sua janela manualmente de forma basculante.

Se a janela estiver aberta, terá de, em primeiro lugar, fechá-la completamente através do interruptor de parede.

- Abra a janela puxando para baixo a barra de controlo da janela.
- Feche a janela novamente empurrando a barra de controlo para a posição inicial.



Nota: A operação manual está dependente da janela estar ligada à electricidade. Isto deverá ser confirmado com o interruptor de parede incluído, antes de continuar. Se a janela não reagir ao sinal do interruptor de parede, poderá indicar que a corrente eléctrica na janela foi interrompida. A janela não deve ser operada manualmente até que a energia eléctrica tenha sido estabelecida uma vez que poderá danificar a construção da janela/os vedantes na janela.

Nota: Se abriu a janela manualmente, terá de, igualmente, fechá-la manualmente de modo a poder operá-la com o interruptor de parede. Isto também se aplica com os programas e com o fecho automático da janela em caso de chuva.

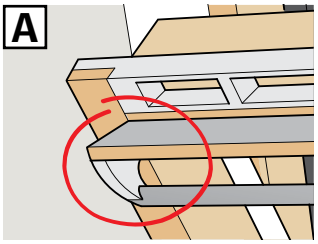
VAS 454431-2020-07

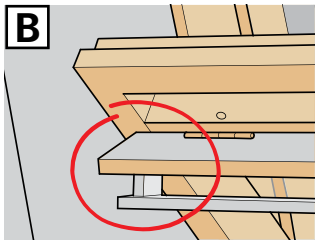
Fechar janelas de sótão VELUX INTEGRA® GGL/GGU em caso de falha de energia ou de bateria descarregada

Fecho manual sem utilizar o interruptor de parede

Em caso de falha de energia ou bateria descarregada, a janela basculante pode ser fechada manualmente desengatando a corrente na aba de ventilação da janela.

Existem duas formas de fechar manualmente, dependendo do tipo de janela, onde a aba de ventilação poderá parecer-se com A ou B. Veja abaixo como desengatar a corrente da aba de ventilação de acordo com o seu tipo de janela.

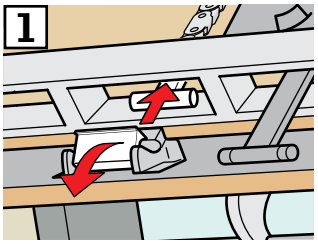


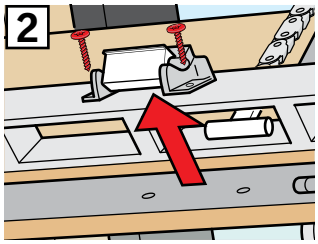


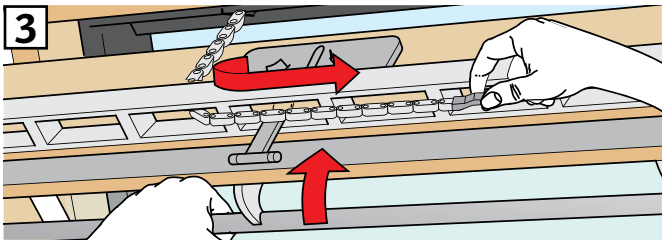
A

A aba de ventilação da janela parece-se com A:

1. Desengate a corrente pressionando o clip do suporte em plástico existente na aba de ventilação.
2. Remova esse suporte em plástico.
3. Dobre a corrente conforme ilustrado e feche a aba de ventilação da janela para a posição de ventilação.



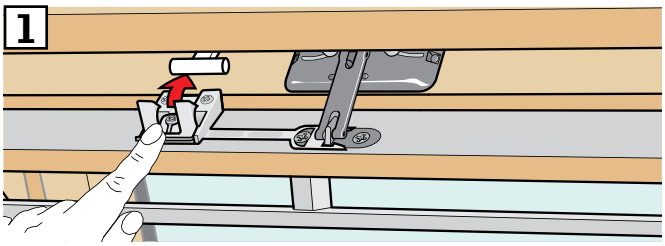


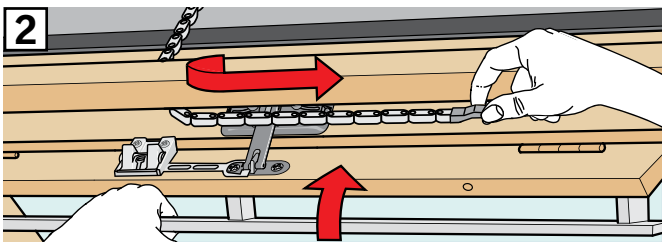


B

A aba de ventilação da janela parece-se com B:

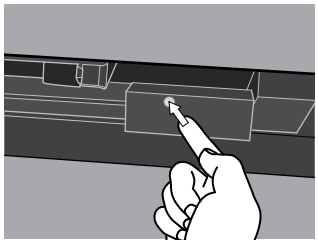
1. Desengate a corrente pressionando o clip do suporte em plástico existente na aba de ventilação.
2. Dobre a corrente conforme ilustrado e feche a janela manualmente.





Quando a energia fôr reestabelecida ou a bateria estiver carregada, terá de voltar a engatar a corrente.

- Abra a janela manualmente e desdobre a corrente.
- Volte a colocar o suporte em plástico no caso de a aba de ventilação parecer-se com A.
- Recolha a corrente, pressionando o botão de teste no motor da janela brevemente.
- Fechar a janela manualmente.

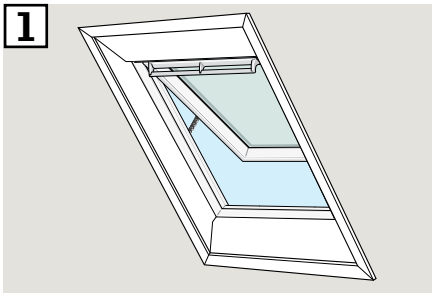


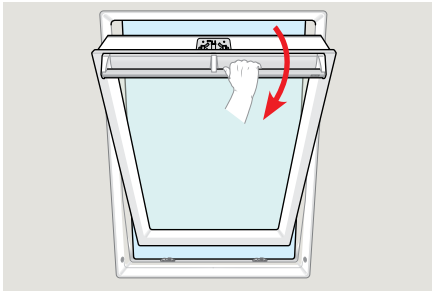
VAS 454431-2020-07

Fechar janela de sótão VELUX INTEGRA® GPU sem utilizar o interruptor de parede

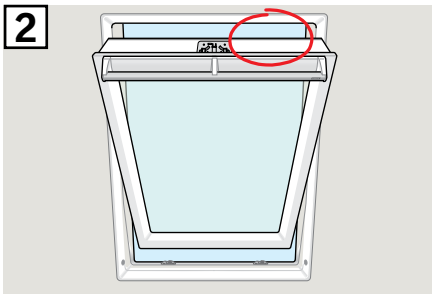
A janela foi aberta com o interruptor de parede, mas precisa de ser fechada manualmente.

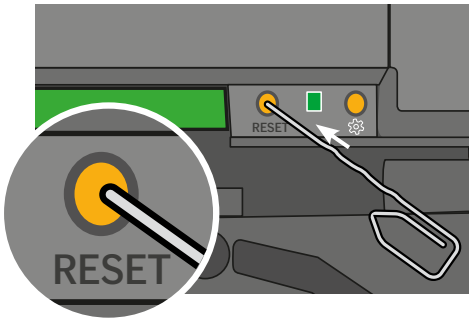
1 Assegure-se de que a corrente eléctrica está ligada. Abra a janela manualmente com recurso à barra de controlo.



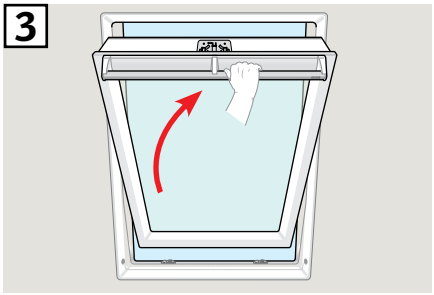


2 Pressione brevemente o botão de RESET na caixa de controlo (1 segundo).

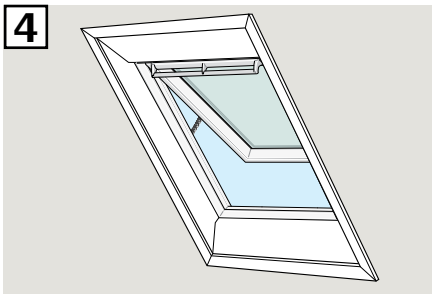




3 Feche a janela com recurso à barra de controlo dentro de 30 segundos. Se exceder os 30 segundos, regresse ao passo 2.



4 Quando a janela for fechada com a barra de controlo, irá fechar completamente.

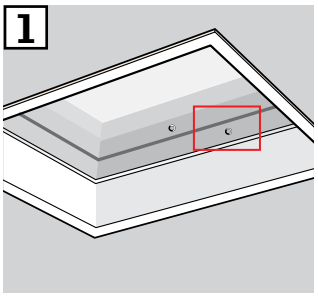
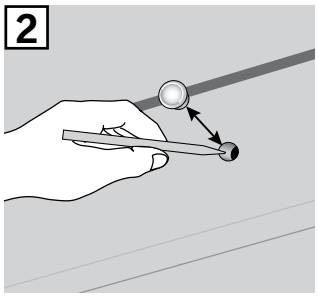


VAS 454431-2020-07

Fechar Janelas Cúpulas VELUX INTEGRA® CVP sem utilizar o interruptor de parede

VELUX®

Janelas Cúpulas

1 Cuidadosamente, remova a tampa no aro.

2 Pressione brevemente o botão de teste no motor da janela e volte a colocar a cobertura.