





SISTEMAS DE ELEVAÇÃO

LIFTS

GRUPO BIGFER

GRUPO BIGFER



SISTEMA DE ELEVAÇÃO

LIFT SQ

Uma nova experiência em portas de elevação.

Ágil e sem limitações. Inovação e Criatividade.





- Projeto preciso, com força de abertura e fechamento ajustáveis e velocidade de fechamento regulável.
- Processo de fabricação de excelência, com fechamento suave e silencioso.
- Design elegante, com tampas de acabamento na cor branca.



LIFT SQ

Silencioso

Inteligente

Durável

Eco Friendly



A série **LIFTS SQ** oferece recursos avançados e excelente desempenho, com fácil montagem, ajuste 4D, abertura suave, parada em diferentes posições e design moderno e elegante para cozinhas contemporâneas.



LIFT SQ

Sistema de Elevação



O sistema de elevação SQ permite a abertura da porta única para cima, sendo indicado tanto para armários suspensos quanto para armários altos. Aplicações: cozinha, sala de estar, escritório e banheiro.

– Ângulo de abertura de 107°, permitindo fácil acesso aos itens no interior do armário, sem restrições.

– Fechamento suave e silencioso.

– Fácil abertura, com parada em qualquer posição desejada.

– Velocidade de fechamento suave ajustável.

– Força de abertura e sustentação ajustáveis.

– Sistema de encaixe rápido, que facilita a instalação e a desmontagem.

– Design elegante, com tampas de acabamento na cor branca.

– Alta estabilidade, mesmo em portas largas.

Abertura e fechamento - suaves e sem limitações.



Fácil de abrir



Abertura em 107°



Fechamento suave e permanência em qualquer ângulo desejado



Fechamento suave e contínuo



Posição da porta: ajuste 3D

LIFT SQ

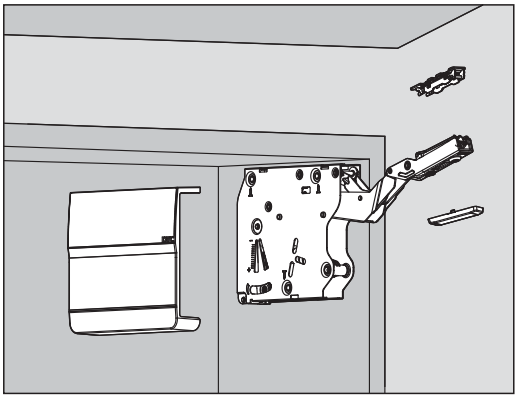
Sistema de Elevação

PRODUTO



DESCRIÇÃO

– Ângulo de abertura: 107°
– Largura do armário: até 1200 mm
– Altura do armário: 250 a 600 mm
– Espessura da porta: 16 a 28 mm
– Ajuste 3D da porta:
  Altura: ±2 mm
  Profundidade: ±2 mm
  Lateral: ±2 mm
– Fácil abertura, com parada em qualquer posição desejada
– Força de sustentação ajustável
– Tampas de acabamento na cor branca



INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

SISTEMA LIFT - COM AMORTECIMENTO

O kit inclui:



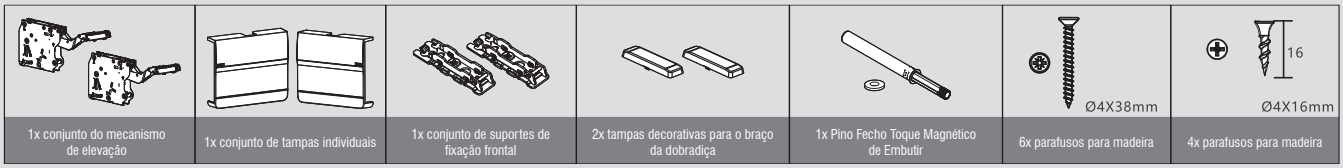
1x conjunto do mecanismo de elevação	1x conjunto de tampas individuais	1x conjunto de suportes de fixação frontal	2x tampas decorativas para o braço da dobradiça	6x parafusos para madeira	4x parafusos para madeira

Selecione o item correspondente do kit de acordo com o fator de força e a altura do armário.

Fator de força (LF)	Altura do armário	Descrição	Código (tampas individuais brancas)
960 - 2350	250 - 500mm	LIFT SQ SISY 250-500MM POWER 960-2350 BR	**9079604**
2500 - 4500	350 - 600mm	LIFT SQ SISY 350-600MM POWER 2500-4500 BR	**9079608**

SISTEMA LIFT - COM AMORTECIMENTO + ABERTURA COM FECHO TOQUE

O kit inclui:



1x conjunto do mecanismo de elevação	1x conjunto de tampas individuais	1x conjunto de suportes de fixação frontal	2x tampas decorativas para o braço da dobradiça	1x Pino Fecho Toque Magnético de Embutir	6x parafusos para madeira	4x parafusos para madeira

Selecione o item correspondente do kit de acordo com o fator de força e a altura do armário.

Fator de força (LF)	Altura do armário	Descrição	Código (tampas individuais brancas)
1060 - 2450	250 - 500mm	LIFT SQ P2O 250-500MM POWER 1060-2450 BR	**9079609**
2600 - 5000	350 - 600mm	LIFT SQ P2O 350-600MM POWER 2600-5000 BR	**9079611**

OBSERVAÇÃO:

Fator de força LF =

Altura do armário KH (mm) × peso da porta, incluindo o peso dos puxadores (kg)

Observação: O fator de força LF e o peso da porta podem ser aumentados em 50% quando é utilizado um terceiro mecanismo de elevação.

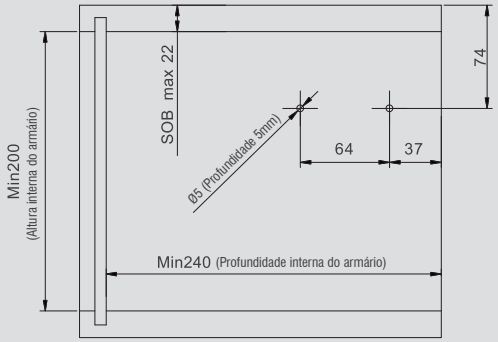
LIFT SQ

Montagem, remoção e ajustes

PLANEJAMENTO

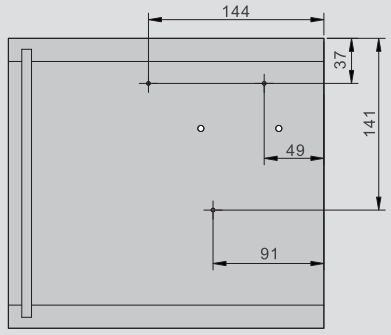
Dimensões de instalação (mm)

Posição dos pinos e espaço necessário



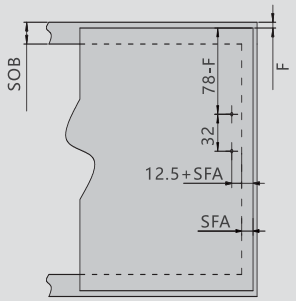
SOB: espessura do painel superior

Posição de fixação



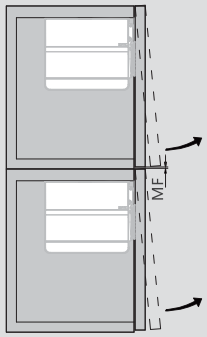
4x parafusos para madeira Ø4x38mm

Planejamento e montagem da porta - portas de madeira e perfis largos de alumínio



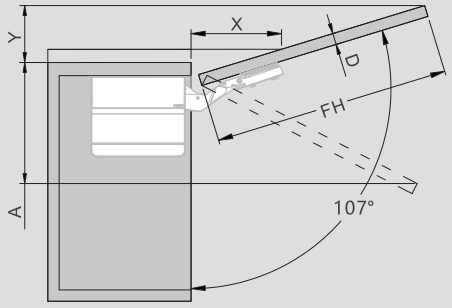
4 parafusos para portas de madeiras (Ø4x16mm)
SFA: sobreposição da porta sobre o painel lateral
F: folga

Folga mínima



MF: folga mínima - 2mm

Folga para cornija/moldura superior

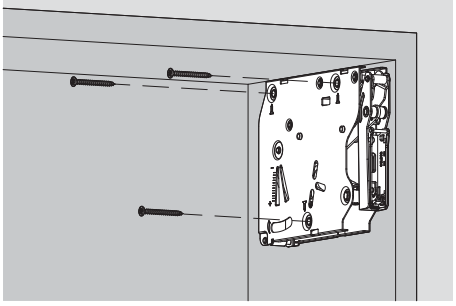


D (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	70	58	49	35	26
		Espaço necessário (mm)			
Sem restrição		Y = FH x 0.29 - 15 + D			

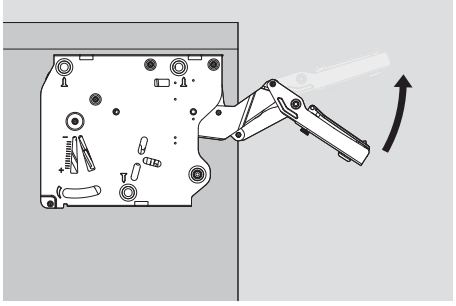
LIFT SQ

Montagem, remoção e ajustes

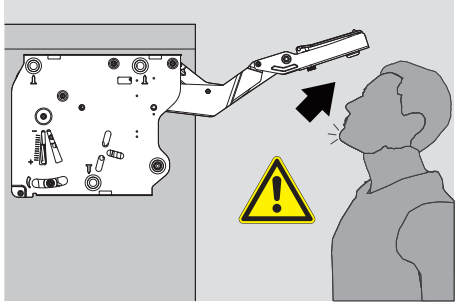
Montagem



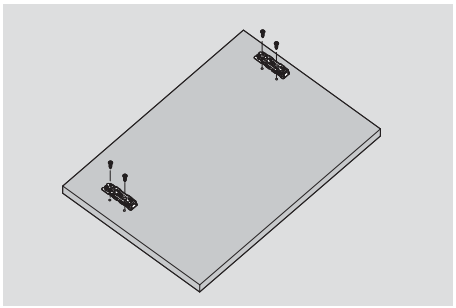
Montagem



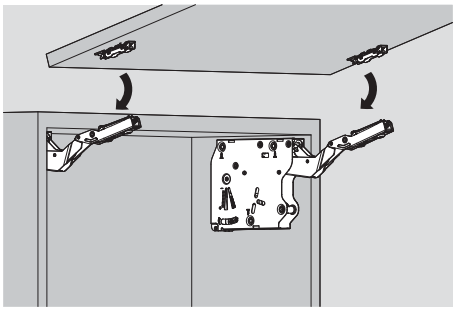
Atenção ao abrir o braço do mecanismo

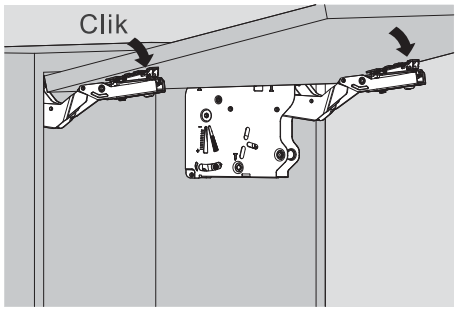


O braço deste dispositivo pode se elevar bruscamente e causar ferimentos.
Não pressione o braço para baixo sem que a porta esteja instalada.



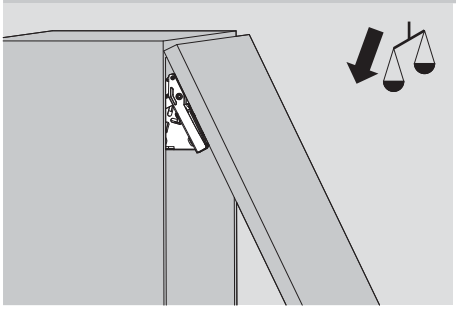
Instalação do fixador do painel

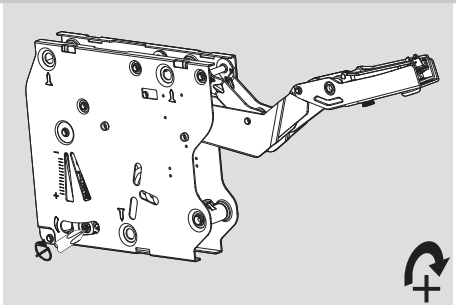


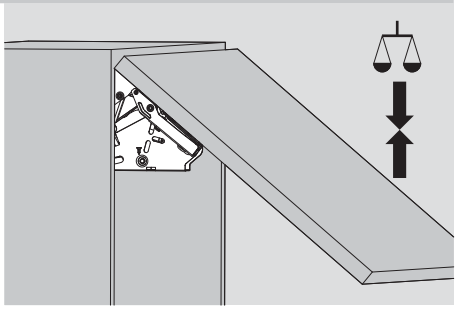


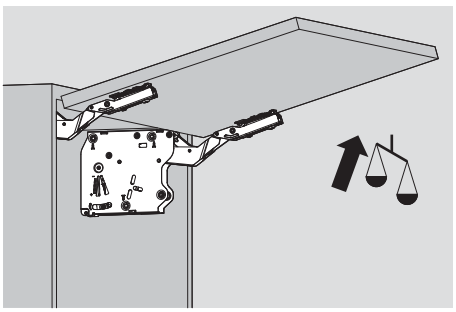
Montagem da porta

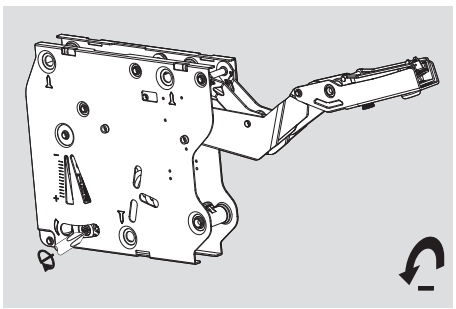
Ajuste da força de sustentação

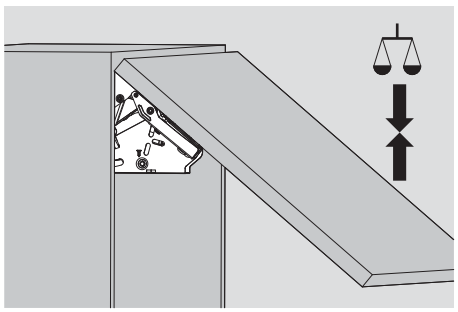








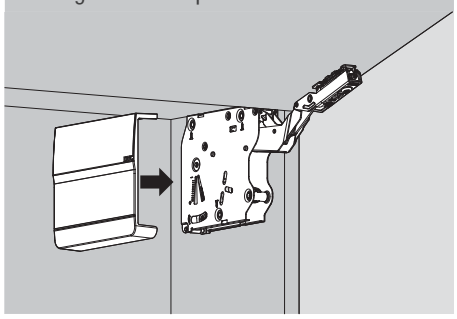




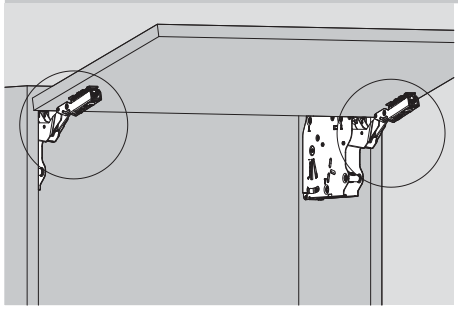
LIFT SQ

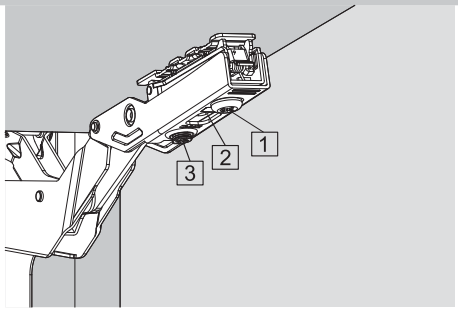
Montagem, remoção e ajustes

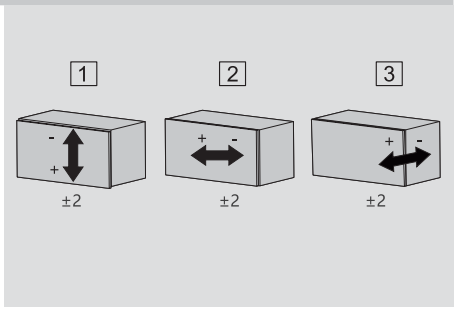
Montagem das tampas



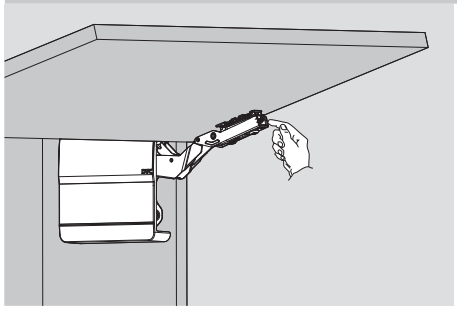
Ajuste do posicionamento das portas

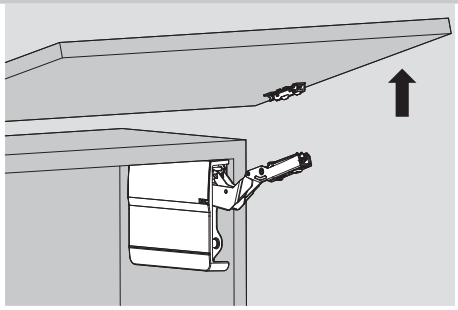


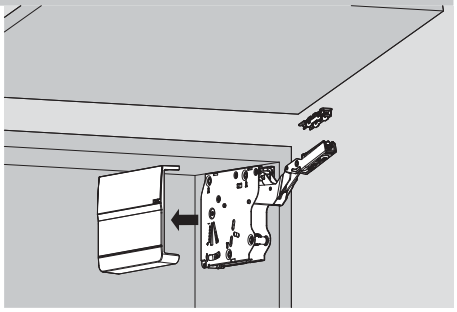


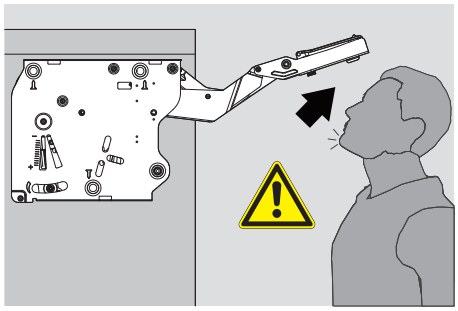


Remoção









O braço deste dispositivo pode se elevar bruscamente e causar ferimentos!



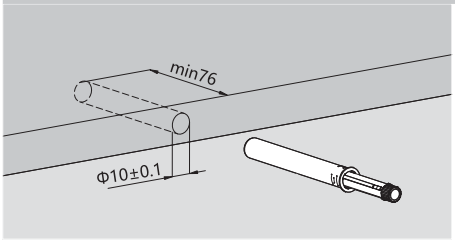
Não pressione o braço para baixo sem que a porta esteja instalada.

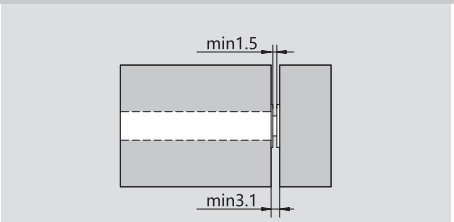
LIFT SQ

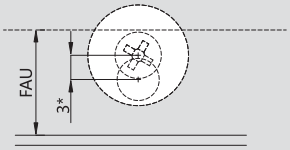
Montagem, remoção e ajustes

PLANEJAMENTO

Dimensões de instalação do fecho magnético de pressão - tipo embutir (mm)

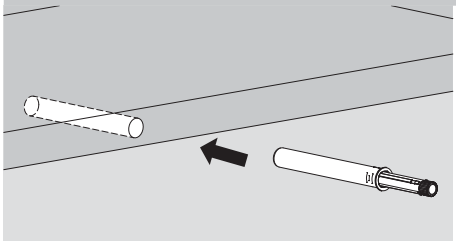


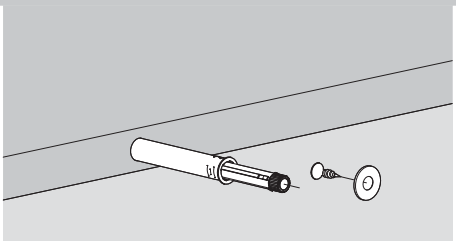




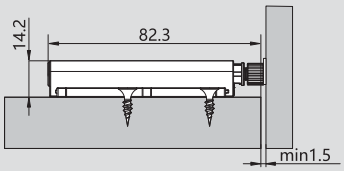
FAU: distância inferior em relação à sobreposição
*Deslocamento de 3 mm para instalação

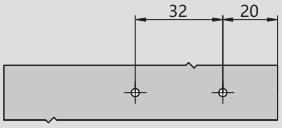
Montagem

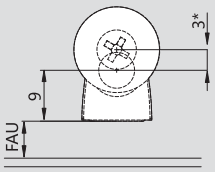




Fecho magnético de pressão com placa de fixação alinhada (mm)

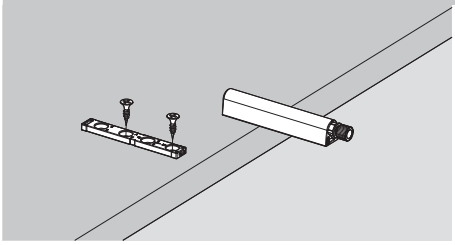


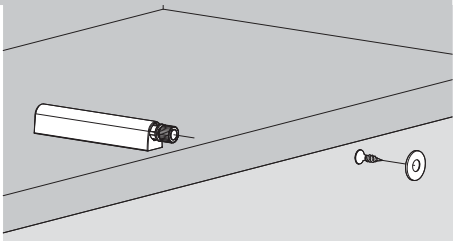




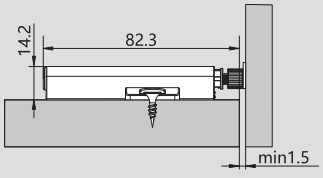
FAU: distância inferior em relação à sobreposição
*Deslocamento de 3 mm para instalação

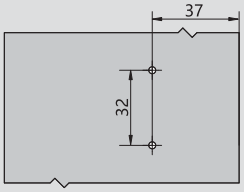
Montagem

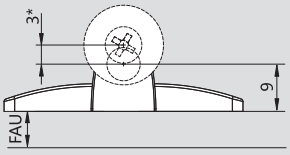




Fecho magnético de pressão com placa de fixação em cruz (mm)

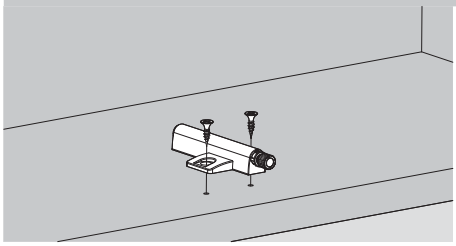


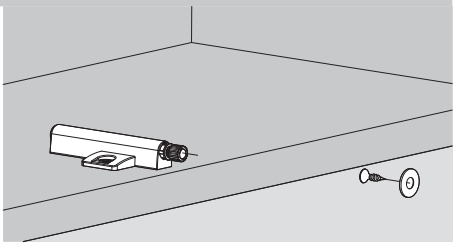




FAU: distância inferior em relação à sobreposição
*Deslocamento de 3 mm para instalação

Montagem





GRUPO BIGFER



SISTEMA DE ELEVAÇÃO

LIFT ST | DUAS FOLHAS

Uma nova experiência em portas de elevação.

Ágil e sem limitações, marcante e elegante.



- Fácil abertura, com parada em qualquer posição desejada, fechamento suave e silencioso e acesso total ao interior do armário.
- Ajustes lateral, de altura e de profundidade - ajuste 3D das duas frentes.
- Montagem e desmontagem sem o uso de ferramentas, com instalação fácil e rápida.



LIFT ST

Silencioso

Inteligente

Durável

Eco Friendly

LIFT ST

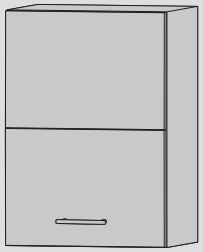
Sistema de Elevação

PRODUTO



DESCRIÇÃO

– Largura do armário: até 1800 mm
– Altura do armário: 650 a 729 mm
– Espessura da porta: 16 a 26 mm
– Ajuste 3D das duas frentes
– Fácil abertura, com parada em qualquer posição desejada
– Velocidade de fechamento suave ajustável
– Força de abertura e sustentação ajustáveis
– Montagem e desmontagem sem o uso de ferramentas

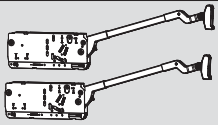


- Porta simétrica
- Portas de madeira e perfis largos de alumínio

INFORMAÇÃO PARA PEDIDO

SISTEMA LIFT ST

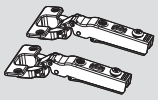
O kit inclui:



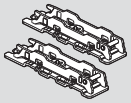
1x conjunto do mecanismo de elevação



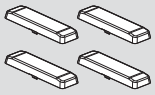
1x conjunto de tampas individuais



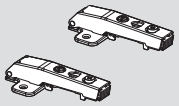
1x conjunto de dobradiças 120°



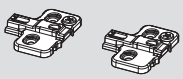
1x conjunto de calços de montagem para dobradiça 120°



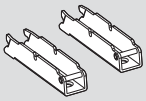
1x conjunto de tampas decorativas para o braço da dobradiça



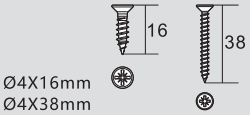
1x conjunto de dobradiça central



1x conjunto de calços de montagem para a dobradiça central



1x conjunto de placas de montagem frontal



20x parafusos para madeira 16 mm
10x parafusos para madeira 38 mm

Selecione o item correspondente do kit de acordo com a altura do armário, o peso da porta e o peso dos puxadores.

Altura do armário KH (mm)	Peso da porta incluindo o peso do puxador (kg)	Descrição	Código (tampa branca)
650-729	3.7 - 7.2	LIFT ST 2 ABAS 650 - 729MM 3.7-7.2KG BR	9079620
	7.0 - 11.6	LIFT ST 2 ABAS 650 - 729MM 7-11.6KG BR	9079621
	11.5 - 19.8	LIFT ST 2 ABAS 650 - 729MM 11.5 - 19.8KG BR	9079623

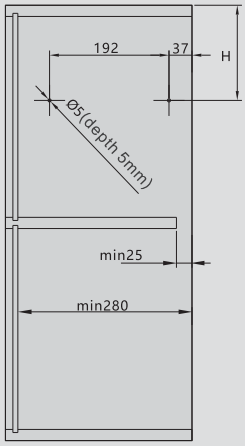
LIFT ST

Montagem, remoção e ajustes

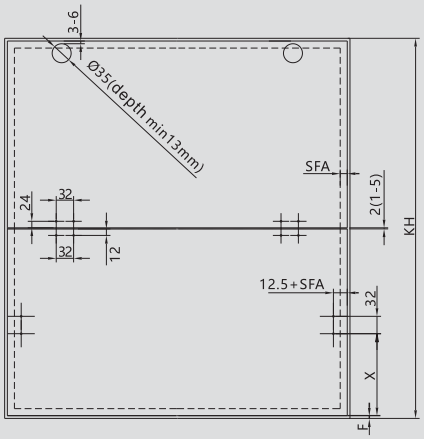
PLANEJAMENTO

Dimensões de instalação (mm) - portas simétricas

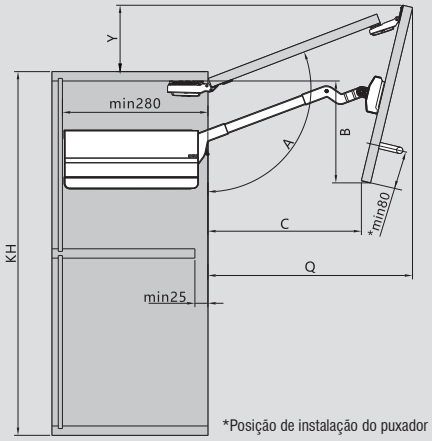
Posição dos pinos e espaço necessário



Montagem da porta - portas de madeira e perfis largos de alumínio



Folga para cornija/moldura superior



Altura do armário KH (mm)	H (mm)
480 - 589	KH x 0.3 - 28
590 - 1040	KH x 0.3 - 57

Ex:
Altura do armário KH = 500
H: 500 x 0,3 - 28 = 122

Altura do armário KH = 800
H: 800 x 0,3 - 57 = 183

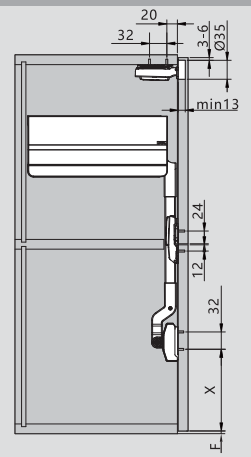
Altura do armário KH (mm)	X (mm)
480-1040	KH - H - S - F

EXEMPLO:
Altura do armário KH = 600
H: 600 x 0,3 - 57 = 123
S: 356 (olhar tabela abaixo)
Folga F: 2
X: 600 - 356 - 2 = 119

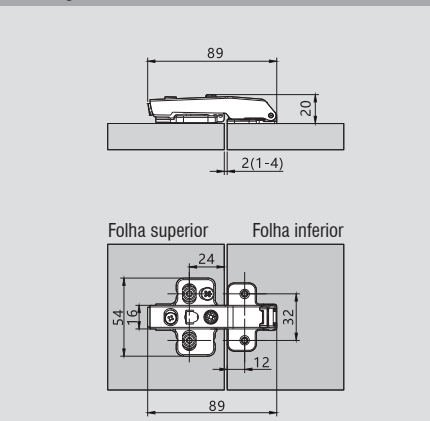
Altura do armário KH (mm)	S (mm)	A (°)	B (mm)	C (mm)	Q (mm)	Y (mm)
480 - 529	301	~115-105	109-156	257-210	278-323	109-76
530 - 589	326	~115-105	123-180	280-223	300-354	121-77
590 - 649	356	~115-105	141-194	308-224	327-384	132-84
650 - 729	386	~115-102	160-228	335-226	355-428	144-74
730 - 799	426	~115-105	181-250	372-293	390-450	162-108
800 - 879	461	~115-105	202-280	404-318	422-494	176-155
880 - 959	501	~115-105	225-301	440-361	458-529	194-134
960 - 1040	541	~115-105	245-335	476-405	493-566	214-148

SFA = sobreposição da porta sobre o painel lateral | F: folga

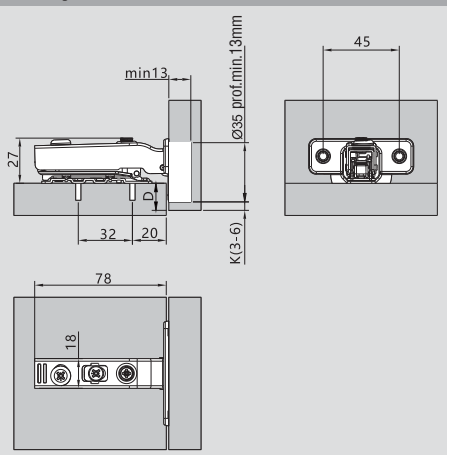
Dimensões de instalação (mm)



Dobradiça central



Dobradiça 120º



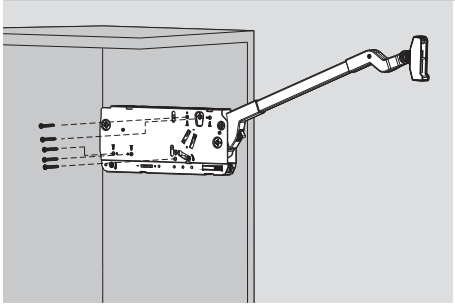
Número de dobradiças necessárias para cada porta:
Utilize 3 dobradiças p/ armários com largura superior a 1200 mm e portas com peso superior a 12 kg.
Utilize 4 dobradiças p/ armários com largura superior a 1800 mm e portas com peso superior a 20 kg.

Distância de furação K (mm)	3	4	5	6
Sobreposição da porta D (mm)	15	16	17	18

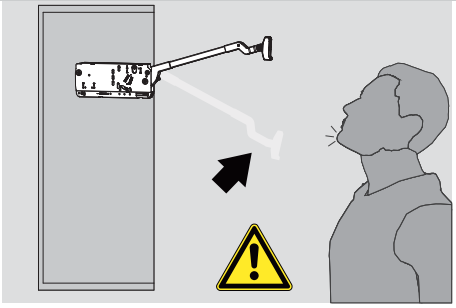
LIFT ST

Montagem, remoção e ajustes

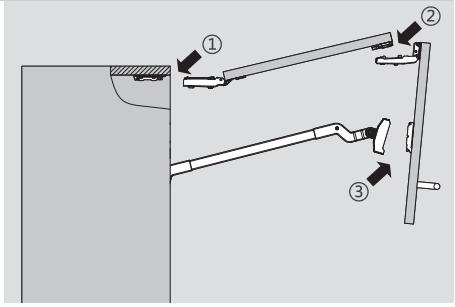
Montagem



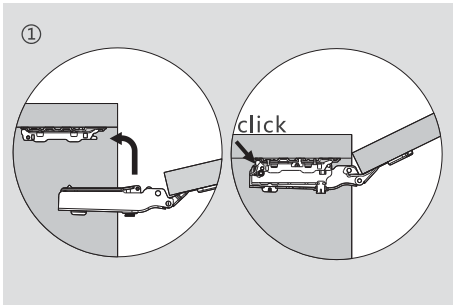
Montagem

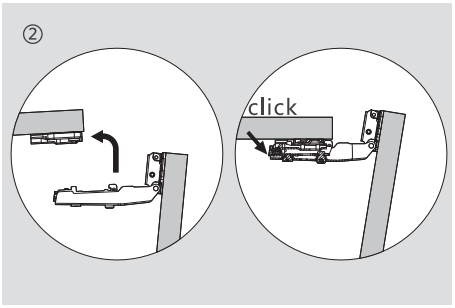


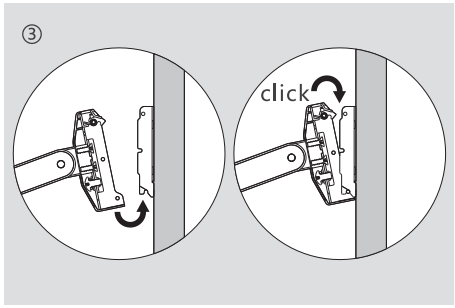
O braço deste dispositivo pode se elevar bruscamente e causar ferimentos.
Não pressione o braço para baixo sem que a porta esteja instalada.



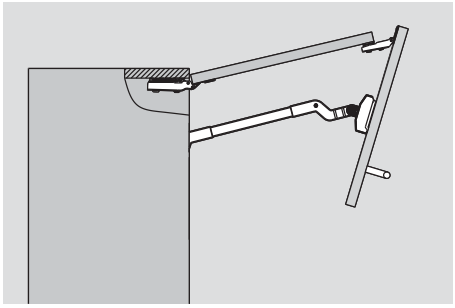
Montagem da porta



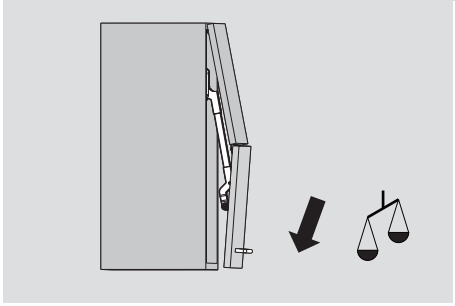


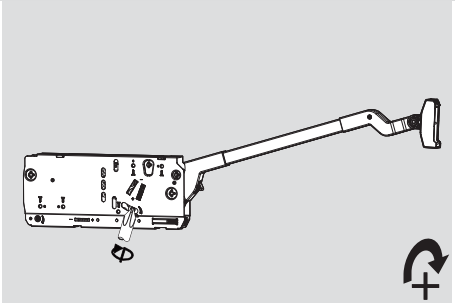


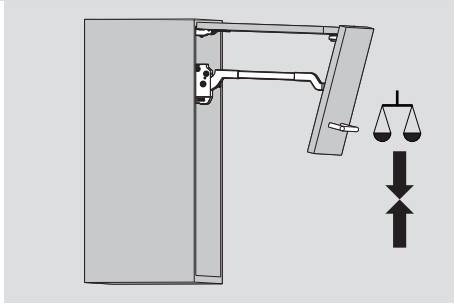
Montagem da porta



Ajuste da força de sustentação





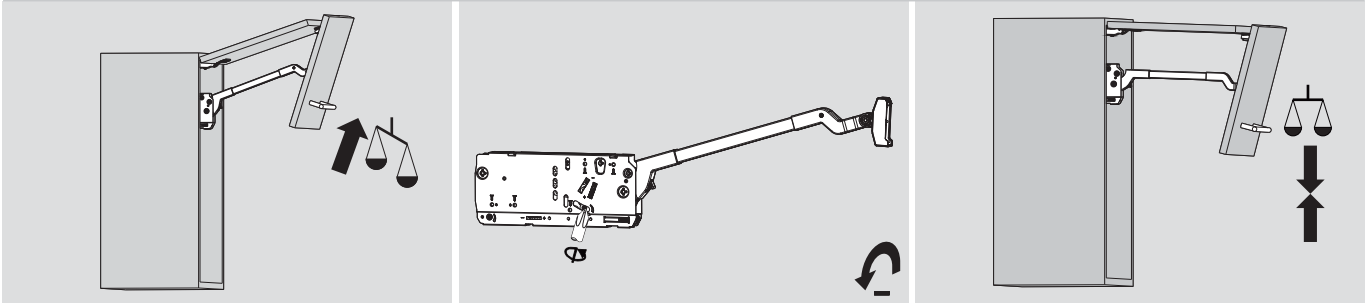


Ajuste

LIFT ST

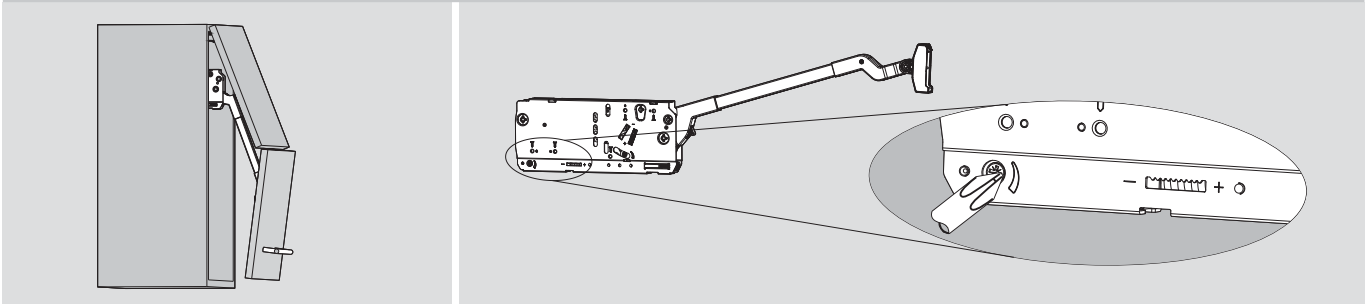
Montagem, remoção e ajustes

Ajuste da força de sustentação



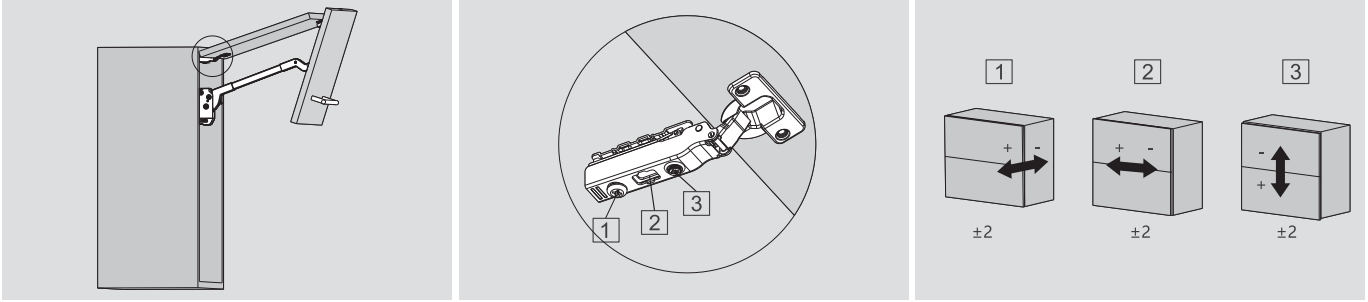
Ajuste

Ajuste da velocidade de fechamento



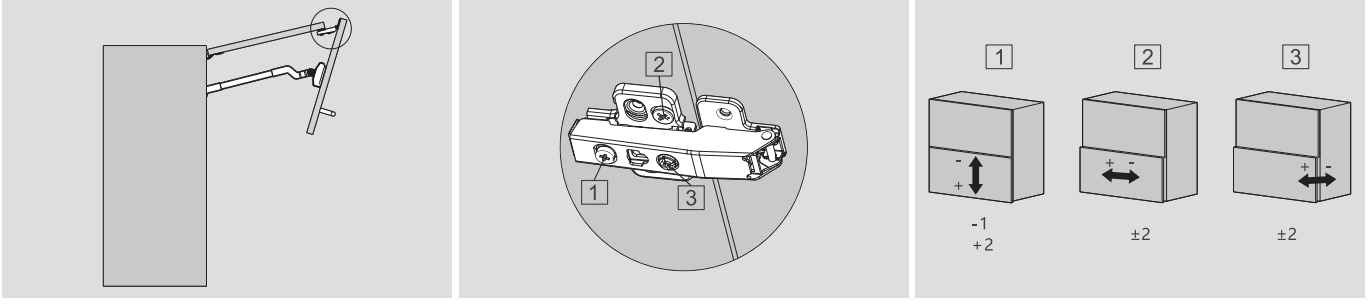
"+" Aumenta o tempo de fechamento suave (gire o parafuso de ajuste no sentido anti-horário)
"–" Reduz o tempo de fechamento suave (gire o parafuso de ajuste no sentido horário)

Ajuste da frente superior



Dobradiça 120°

Ajuste da frente inferior

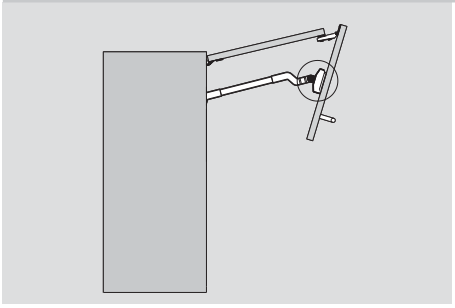


Dobradiça central

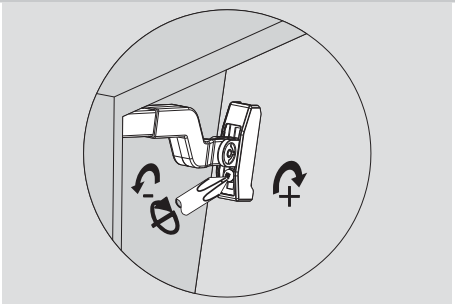
LIFT ST

Montagem, remoção e ajustes

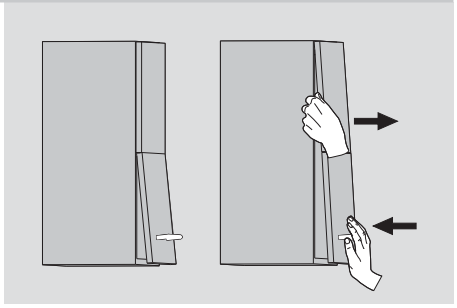
Montagem da porta



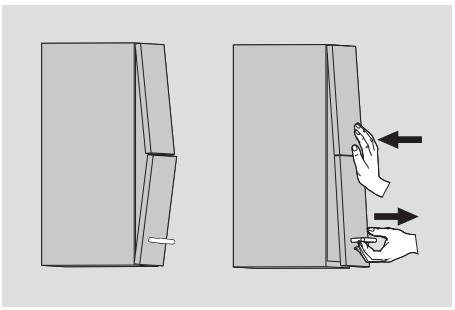
Montagem da porta



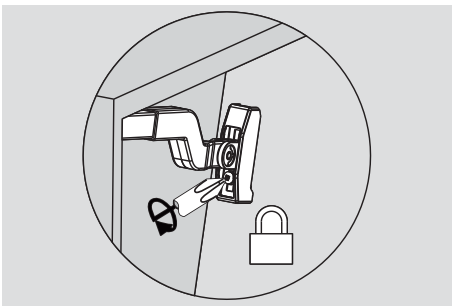
"+" Afrouxe o parafuso conforme necessário quando o posicionamento automático estiver muito apertado, dificultando o movimento durante o ajuste da porta.
"–" Aperte o parafuso conforme necessário quando o posicionamento automático estiver muito solto e não funcionar corretamente durante o ajuste da porta.



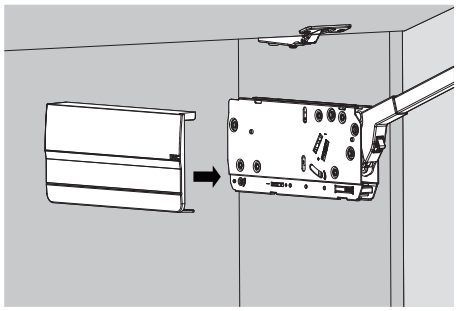
Ajuste do posicionamento das portas

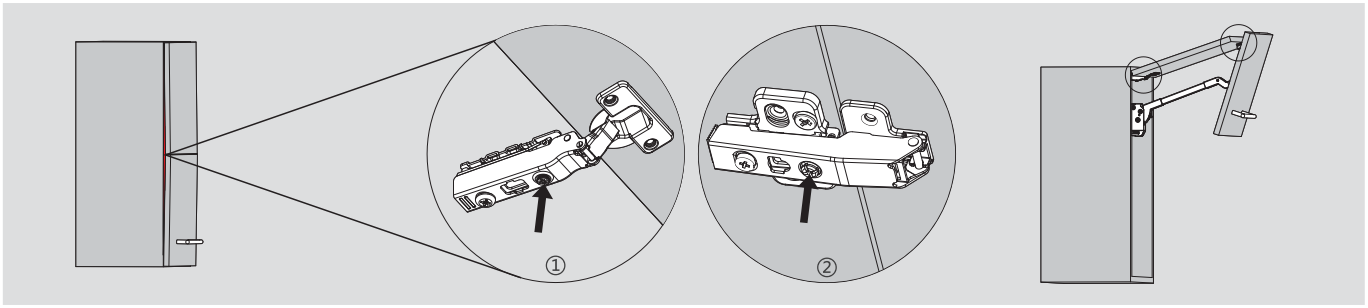


Ajuste do posicionamento das portas



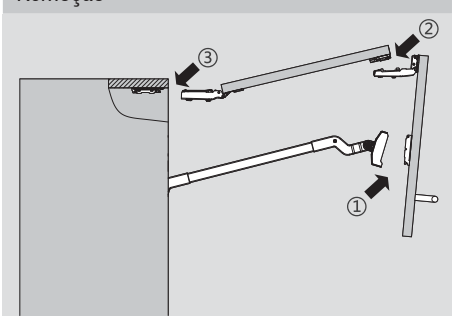
Parafuso de travamento





Se houver uma pequena folga entre as portas e a lateral do armário, ajuste com precisão a posição das portas utilizando os parafusos de regulagem.

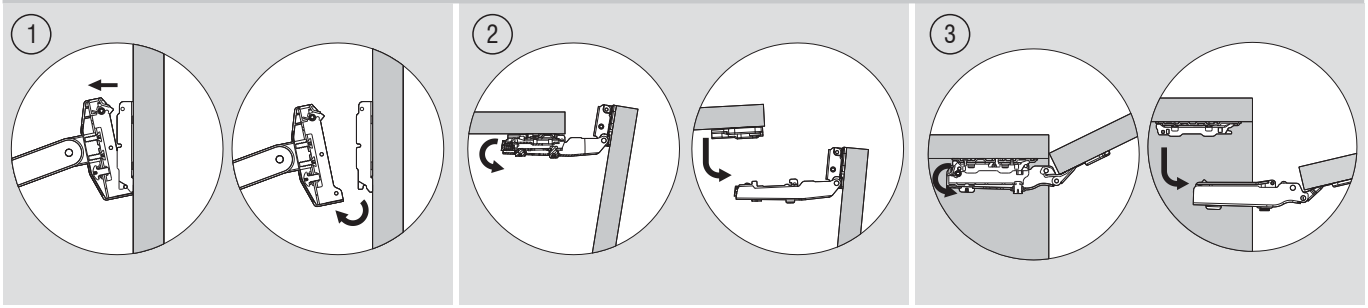
Remoção

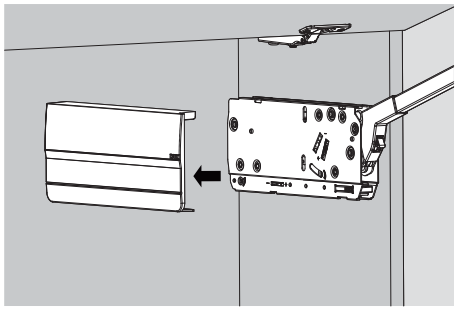


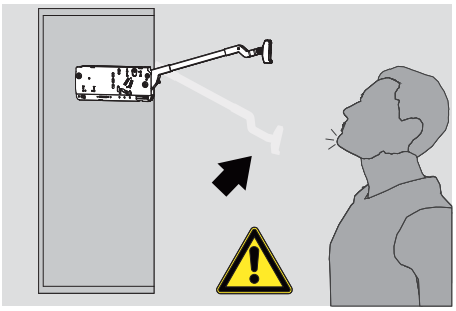
LIFT ST

Montagem, remoção e ajustes

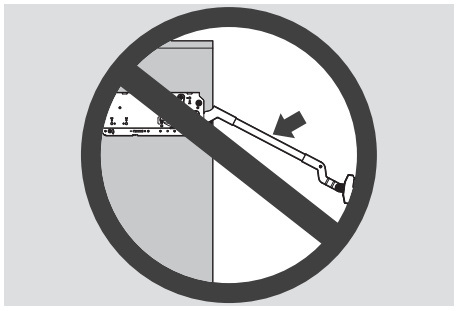
Remoção







O braço deste dispositivo pode se elevar bruscamente e causar ferimentos!



Não pressione o braço para baixo sem que a porta esteja instalada.

GRUPO BIGFER



SISTEMA DE ELEVAÇÃO

LIFT SK

Uma nova experiência em portas de elevação.

Ágil e sem limitações, com parada em qualquer posição.





- Ideal para aplicações em armários altos e suspensos, com frentes sobrepostas ao armário para ocultar eletrodomésticos.
- Braço de elevação removível - uma vantagem para a fabricação de móveis e a instalação em cozinhas.
- Velocidade de fechamento e força de amortecimento ajustáveis, proporcionando maior conforto no uso.



LIFT SK

Silencioso

Inteligente

Durável

Eco Friendly

LIFT SK

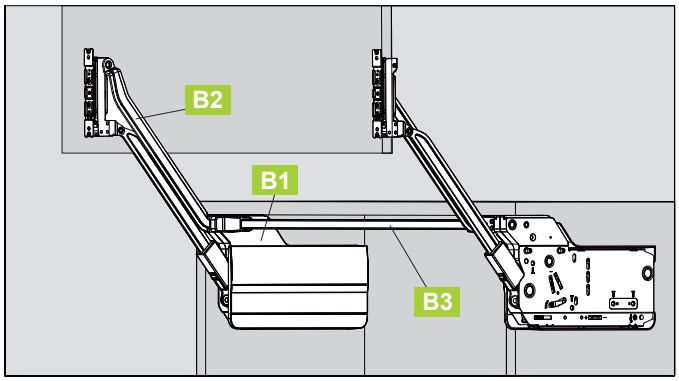
Sistema de Elevação

PRODUTO



DESCRIÇÃO

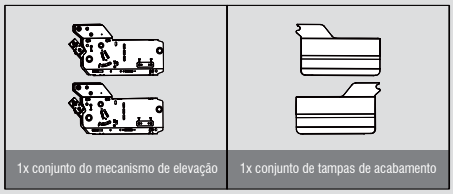
– Largura do armário: até 1300 mm
– Altura do armário: 400 a 580 mm
– Ajuste 3D da frente
– Fácil abertura, com parada em qualquer posição desejada
– Forças de abertura, sustentação e fechamento ajustáveis
– Montagem e desmontagem sem o uso de ferramentas



INFORMAÇÃO DE PEDIDO

B1 Kit sistema de elevação + capas

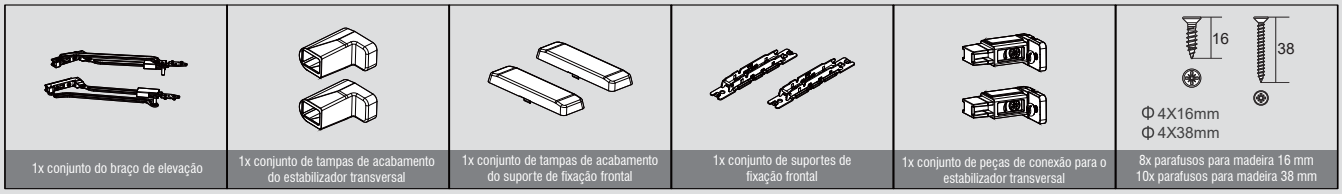
Inclui:



Selecione o nº do item correspondente de acordo com a altura do armário e o peso da frente, incluindo o puxador.

Altura do módulo KH (mm)			
400 - 550	450 - 580		
Peso da frente, incluindo o puxador (kg)		Descrição	Código
2.80 - 6.50	2.00 - 5.20	LIFT SK PARALELO MÉDIO BR	**9079655**
5.80 - 11.50	4.20 - 9.20	LIFT SK PARALELO PESADO BR	**9079656**

B2 Kit braços para elevação



1x conjunto do braço de elevação	1x conjunto de tampas de acabamento do estabilizador transversal	1x conjunto de tampas de acabamento do suporte de fixação frontal	1x conjunto de suportes de fixação frontal	1x conjunto de peças de conexão para o estabilizador transversal	8x parafusos para madeira 16 mm 10x parafusos para madeira 38 mm

Selecione o item correspondente de acordo com a altura do armário

Altura do armário KH (mm)	Descrição	Código
400 - 550	LIFT SK KIT MONTAGEM 400-550MM	**9079721**

B3



Barra estabilizadora transversal
Largura interna do armário (LW) – 129

Largura do armário	Tamanho	Descrição	Código
<1300mm	1161mm	LIFT SK BARRA SINCRO 1161MM	**9079722**

O sistema é composto por:

• 01 un. - Kit de sistema de elevação + capas + 01 un. - Kit de braços para elevação + • 01 un. - Barra estabilizadora transveral

***obrigatório colocar os 03 itens no pedido.**

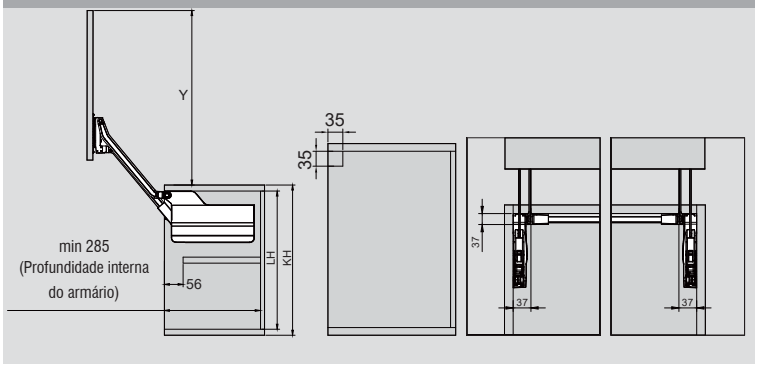
LIFT SK

Montagem, remoção e ajustes

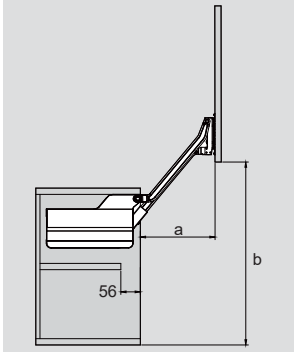
PLANEJAMENTO

Dimensões de Instalação (mm)

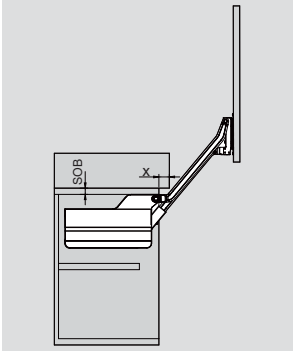
Espaço necessário



Braço de elevação	min LH (mm)	Y (mm)
SK400A	362	440

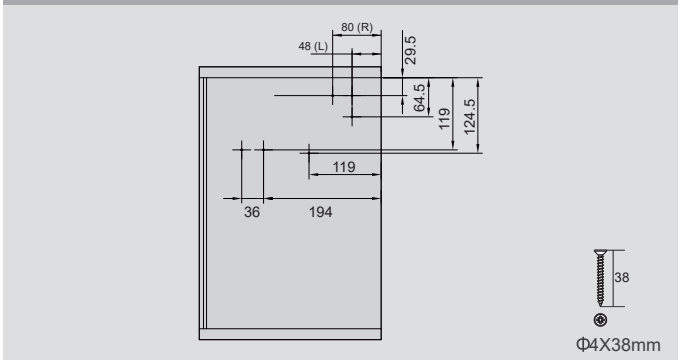


Braço de elevação	min LH (mm)	Y (mm)
SK400A	188	423

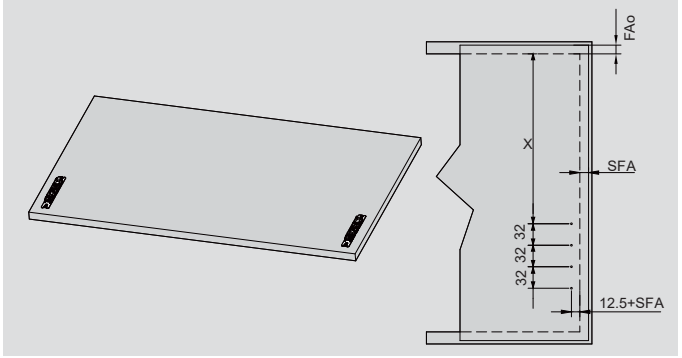


SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

Posição de fixação



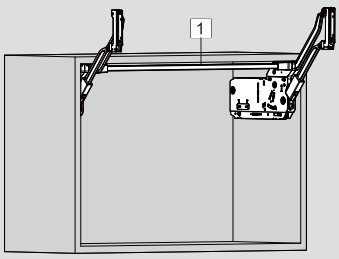
Montagem da frente - frentes de madeira e perfis largos de alumínio

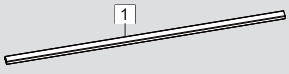


Braço de elevação	min LH (mm)
SK400A	253

Medida de corte da barra estabilizadora transversal (mm)

*Para armários com largura superior a 1300 mm, recomenda-se utilizar 2 conjuntos do sistema de elevação SK, com uma divisória no centro do armário.





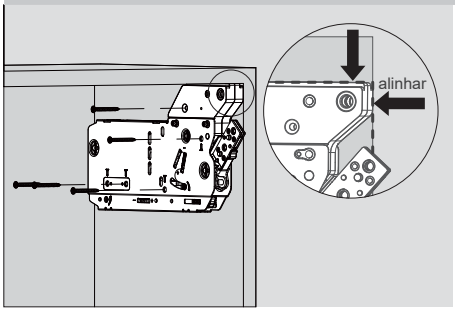
LW-129 mm
LW=Internal Cabinet Width

LH = Altura interna do armário
KH = Altura do armário
SFA = Sobreposição da frente sobre o painel lateral
FAo = Sobreposição da frente superior
SOB = Espessura do painel superior

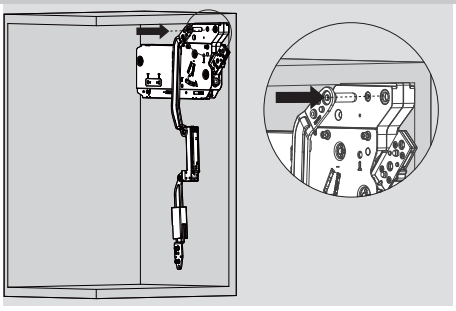
LIFT SK

Montagem, remoção e ajustes

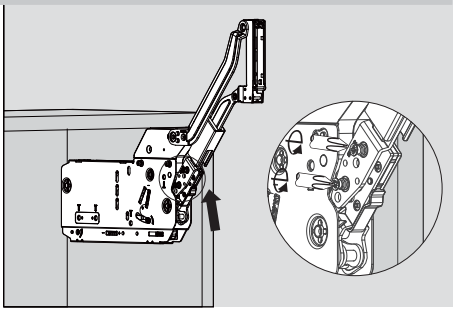
Instruções de instalação do sistema de elevação



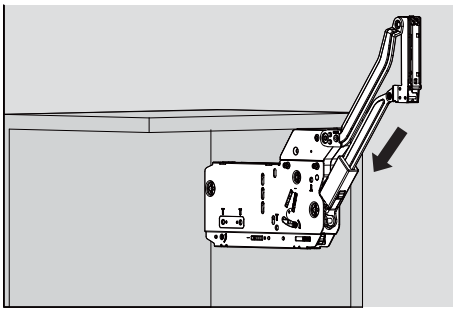
Fixe os parafusos para madeira

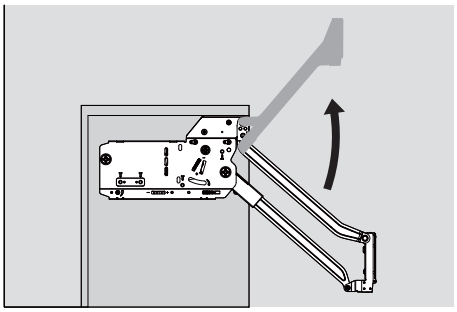


Encaixe o conjunto do braço no mecanismo de elevação, conforme mostrado nas ilustrações

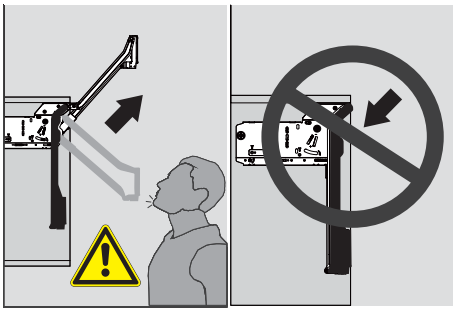


Fixe o braço com os parafusos

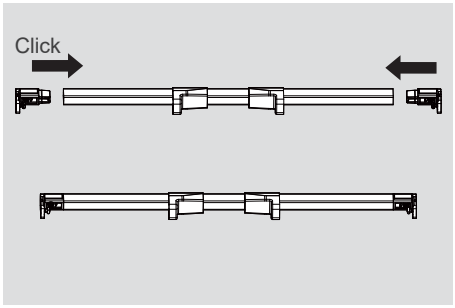




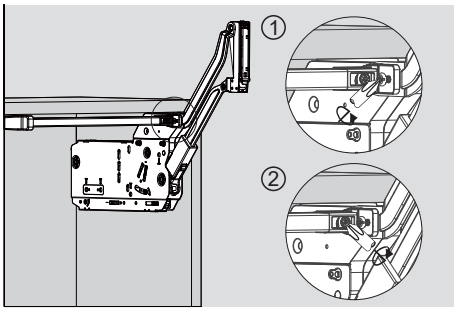
O braço deste dispositivo pode se elevar bruscamente e causar ferimentos!



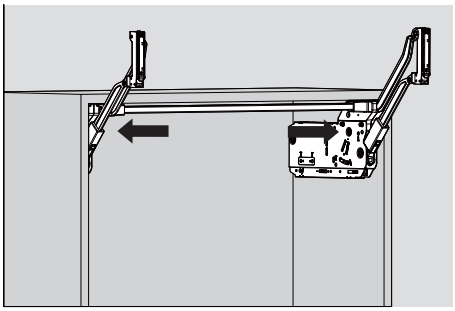
Não pressione o braço para baixo sem que a porta esteja instalada

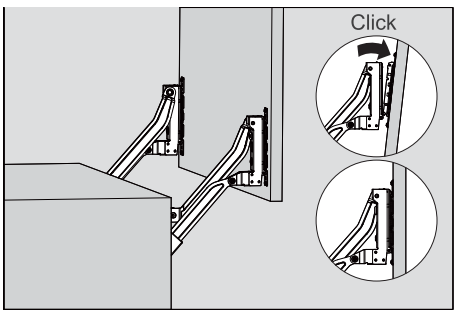


Monte o conjunto de tampas de acabamento e peças de conexão do estabilizador transversal



Monte a barra estabilizadora transversal



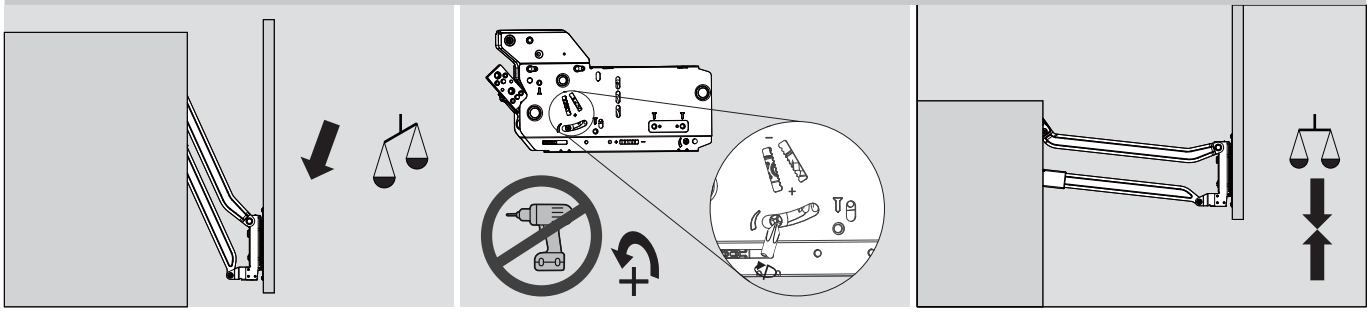


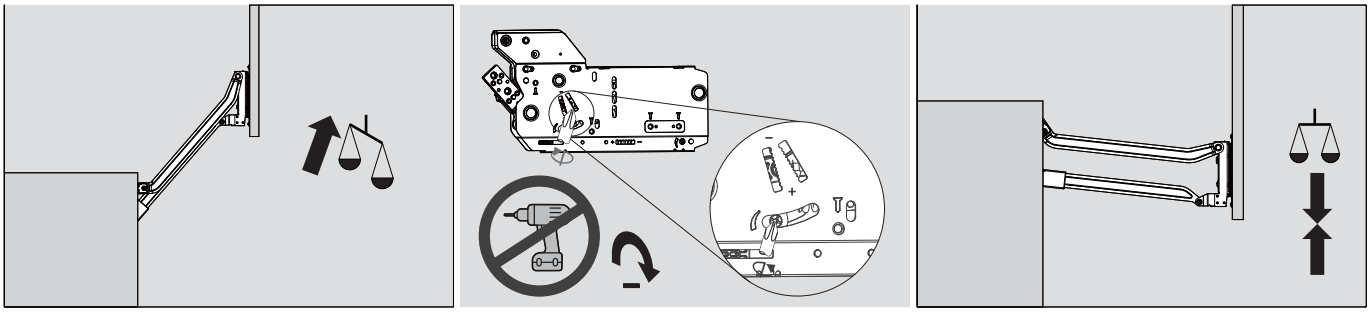
Monte a frente

LIFT SK

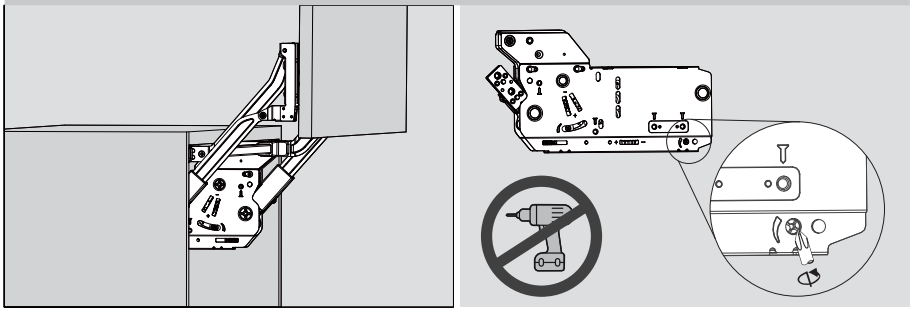
Montagem, remoção e ajustes

Ajuste da força de sustentação





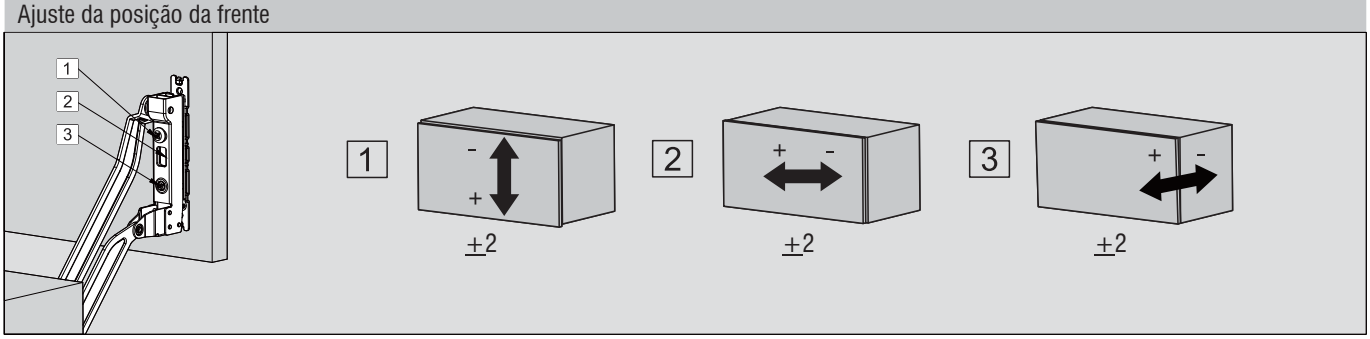
Ajuste da velocidade de fechamento



"+" Reduz a velocidade de fechamento da porta (gire o parafuso de ajuste no sentido anti-horário)

"–" Aumenta a velocidade de fechamento da porta (gire o parafuso de ajuste no sentido horário)

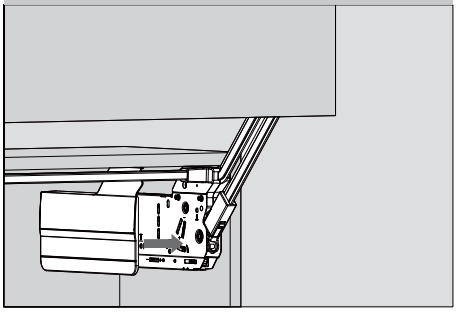
Ajuste da posição da frente



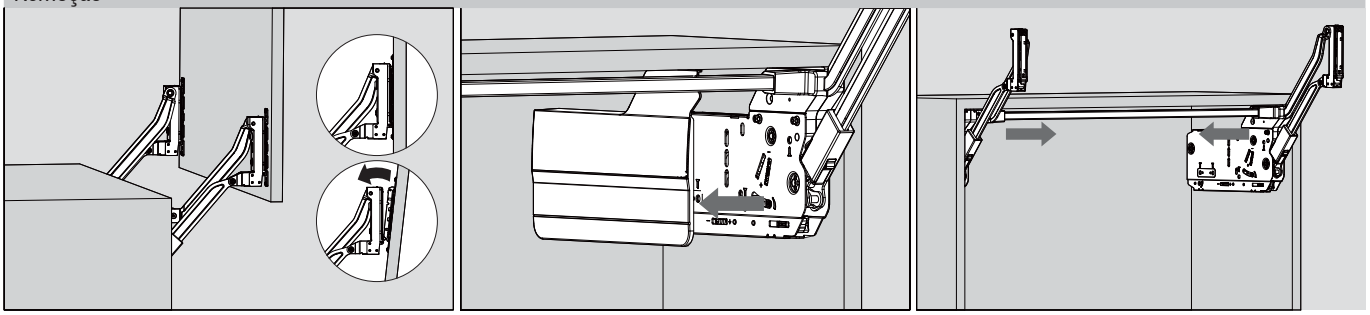
LIFT SK

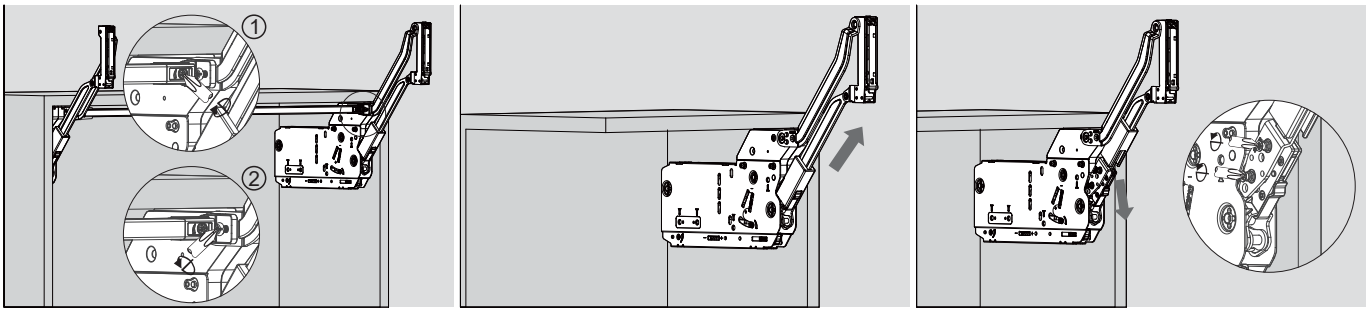
Montagem, remoção e ajustes

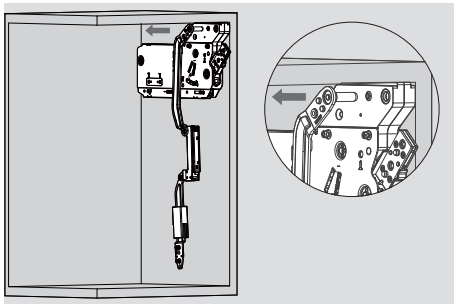
Montagem da tampa de acabamento



Remoção







GRUPO BIGFER



SISTEMA DE ELEVAÇÃO

LIFT SE

Uma nova experiência em portas de elevação.

Ágil e sem limitações, fácil e conveniente.





- Fácil abertura, com parada em qualquer posição desejada e fechamento suave e silencioso.
- Instalação fácil, com ajuste simples, eficiente e preciso.



LIFT SE

Silencioso

Inteligente

Durável

Eco Friendly



LIFT SE é uma linha de ferragens compactas para sistemas de elevação, que oferece fechamento suave, abertura por pressão e recursos dinâmicos, permitindo elevar as portas com suavidade e mantê-las em qualquer posição desejada. É a solução ideal para armários suspensos de menores dimensões.









O design elegante e compacto, permitindo harmonizar ou complementar o interior dos armários com um visual sofisticado.

LIFT SE

Sistema de Elevação

PRODUTO



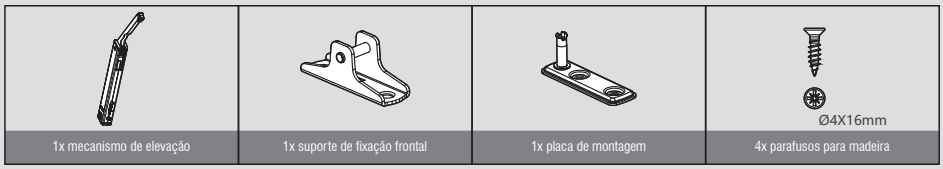
DESCRIÇÃO

– Ângulo de abertura: 105°
– Largura do armário: até 1800 mm
– Altura do armário: 240 a 600 mm
– Profundidade mínima do armário: 125 mm
– Espessura da porta: 16 a 26 mm
– Fácil abertura, com parada em qualquer posição desejada
– Fechamento suave e silencioso
– Ajustes lateral, de altura e de profundidade
– Montagem e desmontagem sem o uso de ferramentas

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Kit sistema de elevação niquelado + suportes

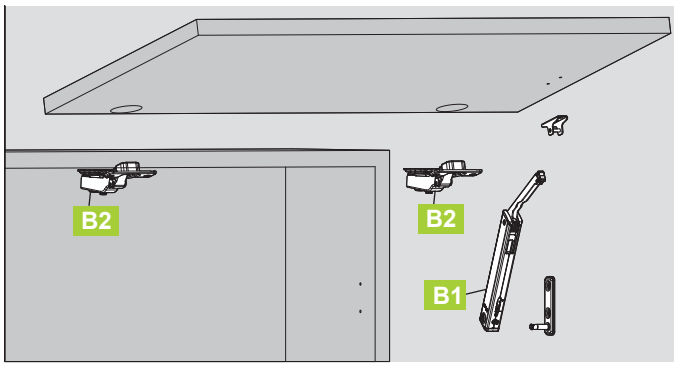
O kit inclui:



Selecione o item correspondente do kit de acordo com a altura do armário, o peso da porta e o peso dos puxadores.

Fator de força LF dinâmico	Altura do Armário (mm)	Modelo	Descrição	Nº do item
200 - 1000	240 - 600	Light	LIFT SE 240-600MM POWER 200-1000	**9079612**
500 - 1500		Médio	LIFT SE 240-600MM POWER 500-1500	**9079613**
960 - 2350		Reforçado	LIFT SE 240-600MM POWER 960-2350	**9079616**

O fator de força pode ser duplicado com a utilização de um segundo mecanismo de elevação.



B1 Sistema Lift SE

B2 Dobradiças* - vendidas separadamente

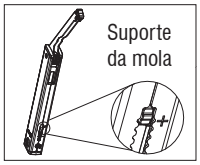
*indica-se o uso de dobradiças com sistema de amortecimento, para garantir o amortecimento no fechamento da porta.

Fator de força LF =

Altura do armário KH (mm) × peso da porta, incluindo o peso dos dois puxadores (kg)

Observação: Recomenda-se realizar um teste prático quando o fator de força do mecanismo de elevação estiver próximo do valor limite.

As **cores** do suporte da mola representam diferentes forças
Cinza-claro
Cinza-escuro
Branco



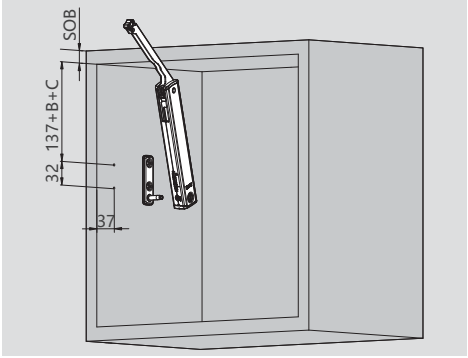
LIFT SE

Montagem, remoção e ajustes

PLANEJAMENTO

Dimensões de instalação (mm)

Posição dos pinos e espaço necessário



SOB: espessura do painel superior

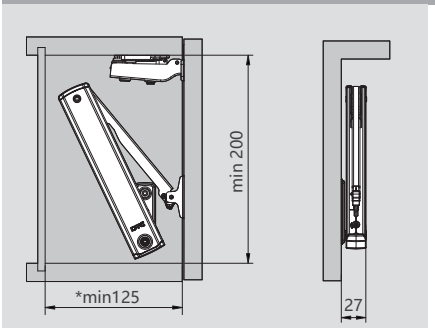
B: altura do calço da dobradiça

B	0mm	2mm	4mm
Calço	H=0	H=2	H=4

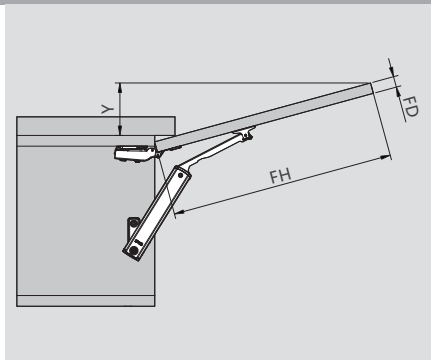
C: sobreposição da dobradiça

0mm Sobreposição total	**9.5mm** Meia sobreposição	**18mm** Embutida

Espaço necessário



*Mínimo de 200 mm para aplicação do suporte de suspensão

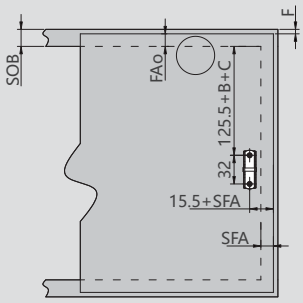


Y= (FH-a)x0.3

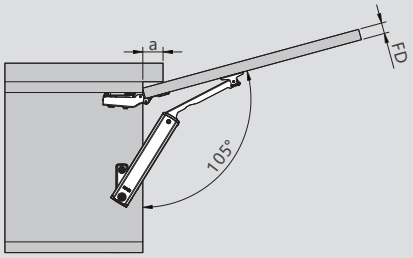
FH = Altura da frente

FD (mm)	16	19	22	24
a (mm)	45	34	23	15

Montagem da porta - portas de madeira e perfis largos de alumínio

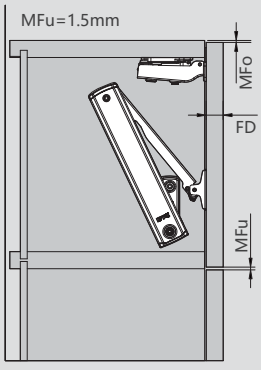


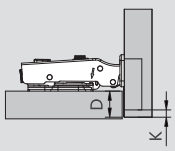
Folga para cornija/moldura superior



FD (mm)	16	19	22	24
a (mm)	45	34	23	15

Folga mínima





K(mm)	3	4	5	6	Placa de montagem
D(mm)	15	16	17	18	H=0
	13	14	15	16	H=2
	11	12	13	14	H=4
	6	7	8	9	H=9

K=Drilling distance D=Required door overlay

FD=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3 MFo=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4 MFo=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5 MFo=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6 MFo=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

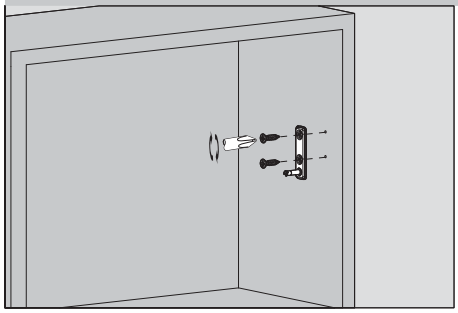
FAo: Sobreposição do painel superior
F: Folga
FD: Espessura da porta

SFA: Sobreposição do painel lateral = espessura da lateral - folga
MFu: Folga mínima inferior
MFo: Folga mínima superior

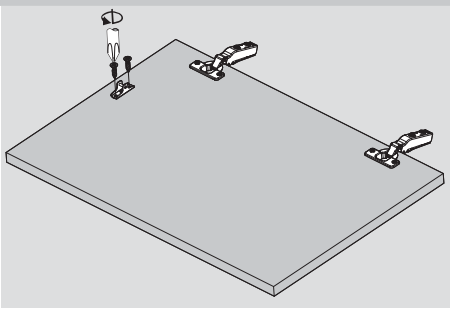
LIFT SE

Montagem, remoção e ajustes

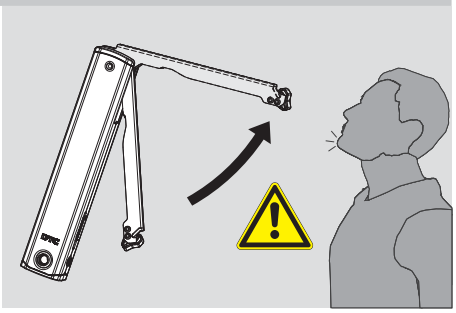
Montagem



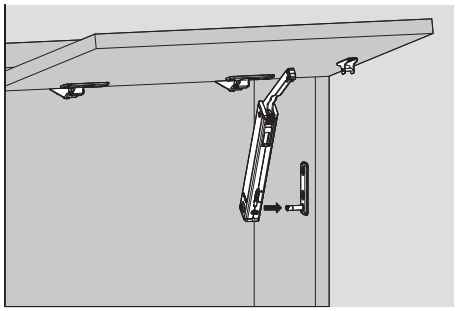
Montagem

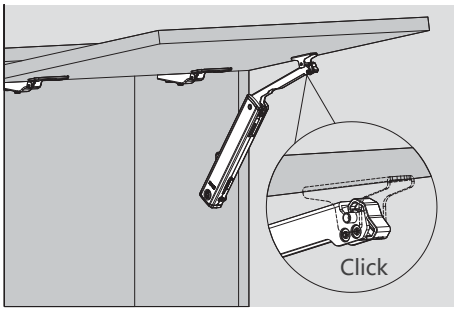


Montagem da porta



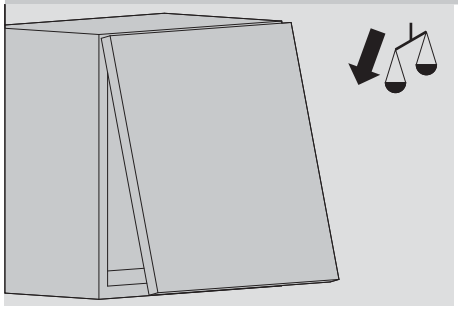
O braço deste dispositivo pode se elevar bruscamente e causar ferimentos.
Não pressione o braço para baixo sem que a porta esteja instalada.

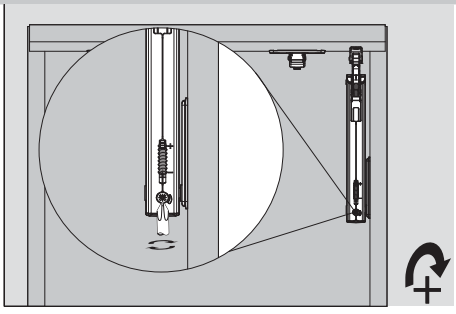


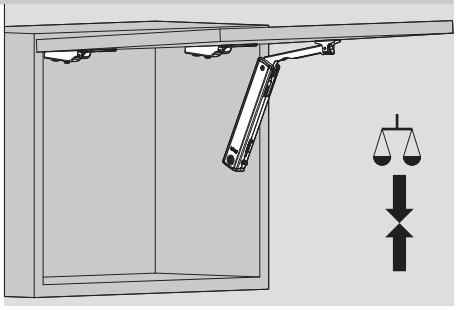


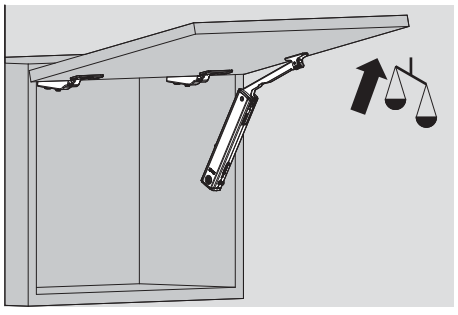
Montagem da porta

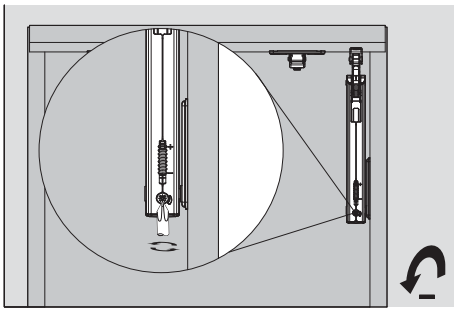
Ajuste da força de sustentação

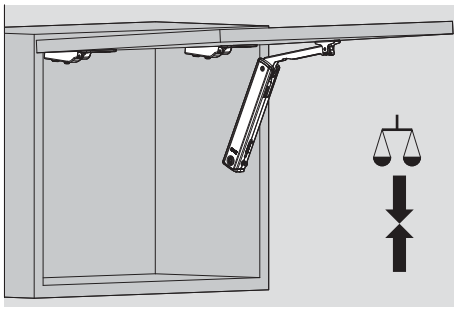








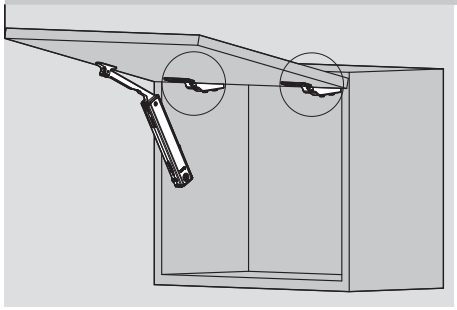


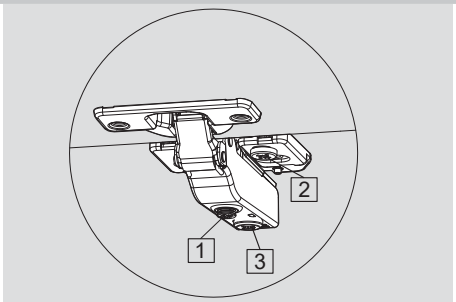


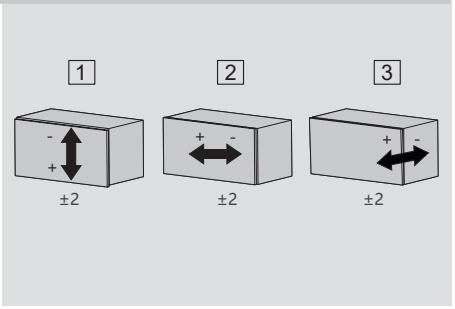
LIFT SE

Montagem, remoção e ajustes

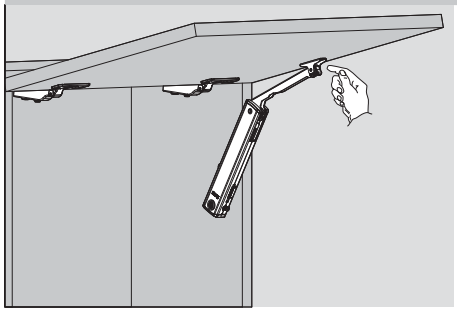
Ajustes

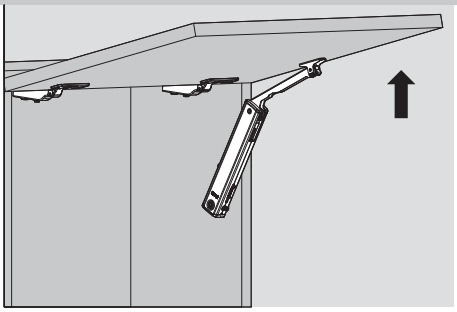


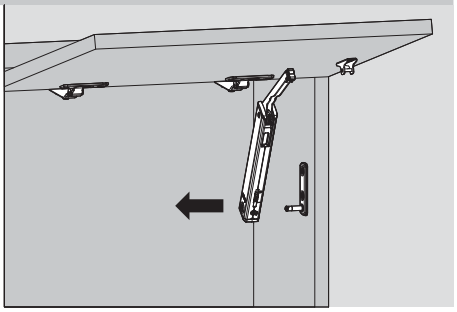


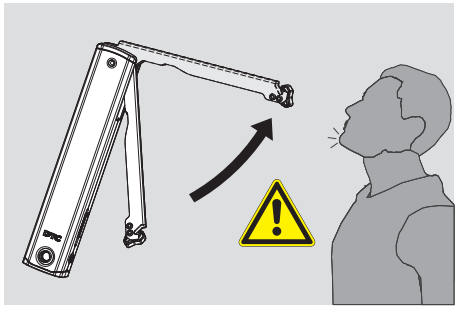


Remoção









O braço deste dispositivo pode se elevar bruscamente e causar ferimentos.

GRUPO BIGFER

www.**grupobigfer**.com.br

|54| 2109.2940 | @grupobigfer

Aponte a câmera do celular e acesse nossos catálogos on-line: