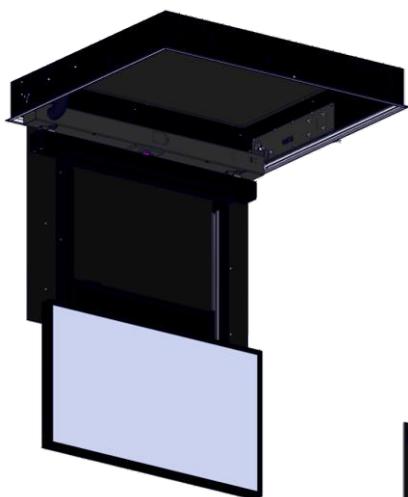


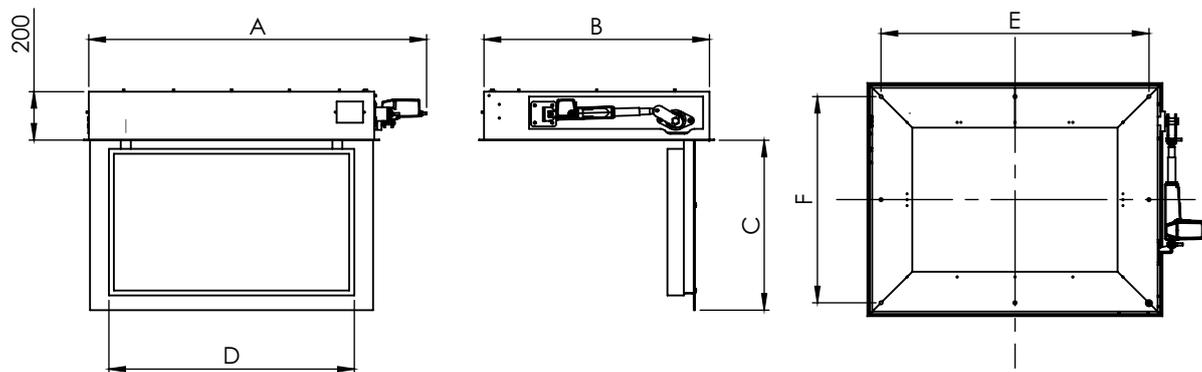
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

- FLAP DE ABERTURA
- FLAP DE GIRO
- FLAP DE ABERTURA E DESCIDA
- FLAP DE GIRO E DESCIDA

**PROJETELAS**



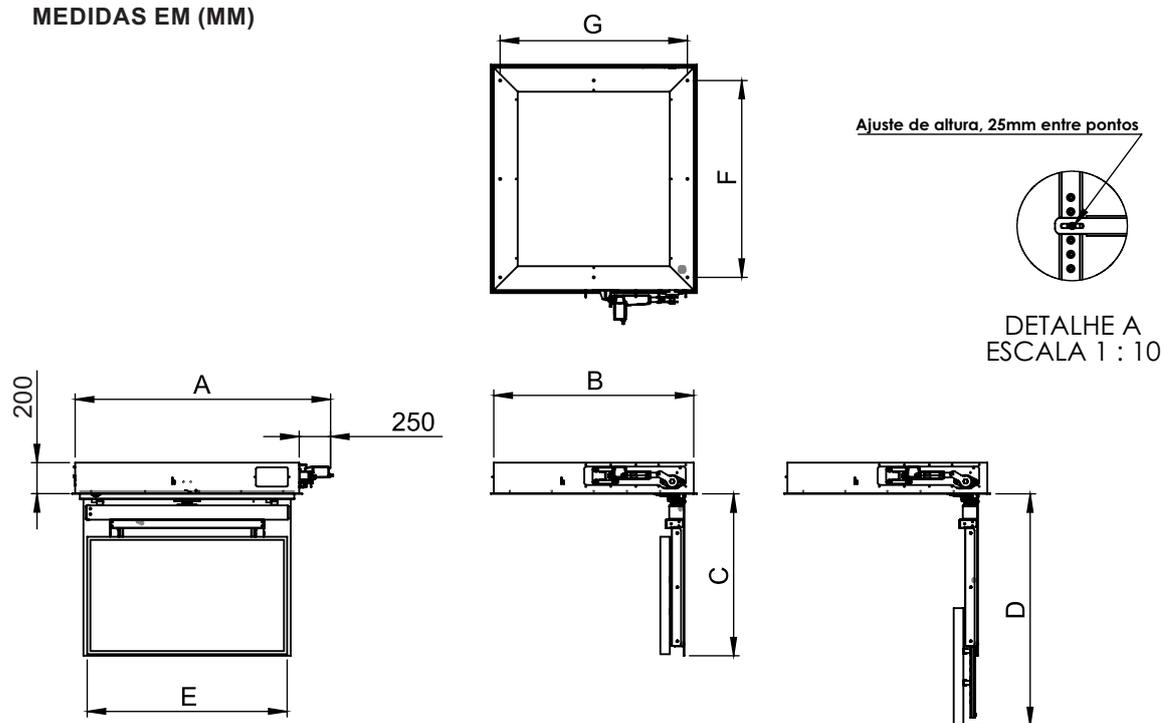
# MEDIDAS



## DIMENSÕES:

FLAPABERTURA									
MODELO	LARGURAX COMPRIMENTO		ABERTURA	LARGURAMÁXIMADA TV	FURAÇÃO DA CAIXA		ALTURADA CAIXA	CORTE DO GESSO	
CÓD.	A	B	C	D	E	F			
D-LF1700.SC	2050	1300	1080	1700	1640	1220	250	1810	1310
D-LF1950.SC	2300	1400	1180	1950	1890	1320	250	2060	1410

## MEDIDAS EM (MM)



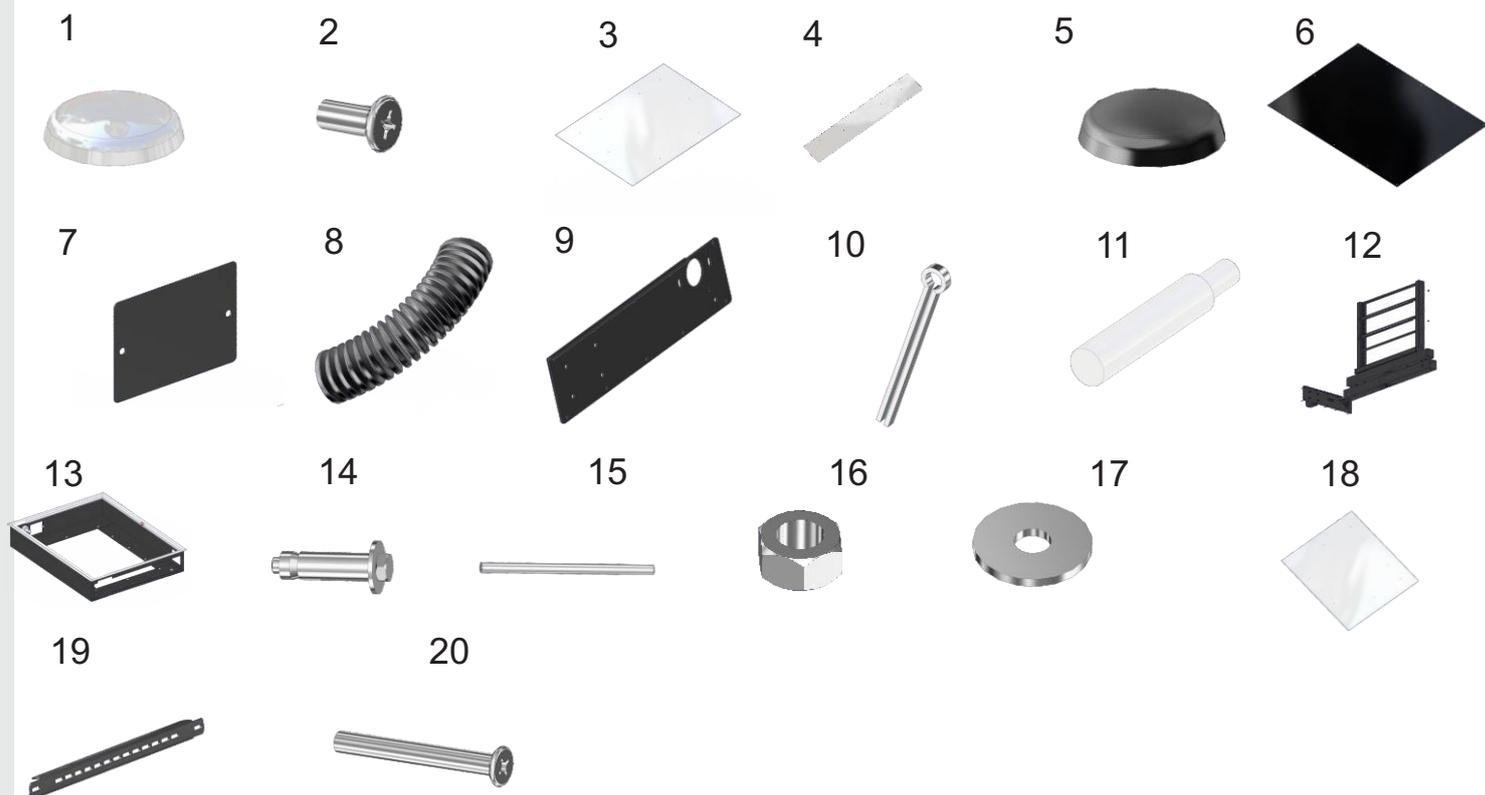
FLAP ABERTURA E DESCIDA									
MODELO	LARGURA X COMPRIMENTO		ABERTURA	DESCIDA	LARGURA MÁXIMA DA TV	FURAÇÃO DA CAIXA		ALTURA DA CAIXA	CORTE DO GESSO
CÓD.	A	B	C	D	E	F	G		
DLFD-42	1390	1140	920	1520	1060	980	1060	200	1150X1150
DLFD-55	1650	1250	1030	1630	1320	1240	1170	200	1410X1260
DLFD-65	1850	1300	1080	1680	1500	1530	1080	200	1610X1310

FLAP GIRO / GIRO E DESCIDA									
MODELO	LARGURA X COMPRIMENTO		ABERTURA	DESCIDA	LARGURA MÁXIMA DA TV	FURAÇÃO DA CAIXA		ALTURA DA CAIXA	CORTE DO GESSO
CÓD.	A	B	C	D	E	F	G		
DLFGD-42	1390	1140	920	1520	1060	980	1060	200	1150X1150
DLFGD-55	1650	1250	1030	1630	1320	1240	1170	200	1410X1260
DLFGD-65	2100	1450	1230	1830	1500	1440	1370	200	1610X1460

## MEDIDAS EM (MM)

# COMPONENTES

## LEGENDA:

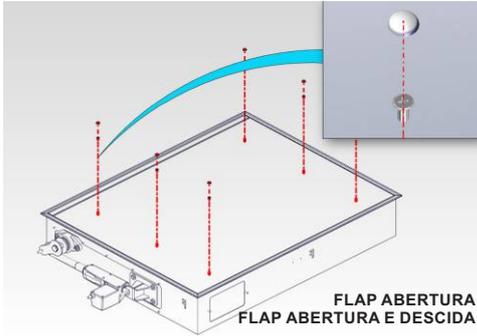


ID	NOME	QTD.
1	TAMPA DO PARAF. BRANCA	20
2	PARAF. PHILIPS 1/4X1/2 -	32
3	TAMPA DE ACABAMENTO	1
4	TAMPA DE ACABAMENTO MENOR	1
5	TAMPA DO PARAF PRETO	24
6	TAMPA DO FUNDO	1
7	TAMPA DA LATERAL QUADRADA	1
8	COIFA	1
9	LATERAL DO MOTOR	1
10	CUPILHA	1
11	EIXO DO BRAÇO	1
12	CONJUNTO BRAÇO DO FLAP E MECÂNISMO	1
13	CAIXA DO FLAP	1
14	PARABOLT 5/16	8
15	BARRA ROSCADA 5/16	8
16	PORCA SEXT. 5/16	16
17	ARRUELA LISA 5/16	16
18	TAMPA DE ACABAMENTO DO QUADRO	1
19	SUPORTE DA TV	2
20	PARAF. FENDA 1/4X1"	4

# MONTAGEM

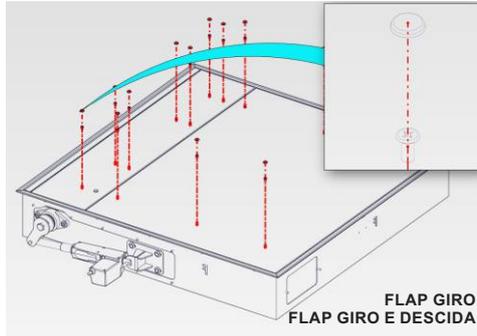
## PASSO 1

Retire a tampa de acabamento do parafuso (1) e os parafusos (2) para soltar a tampa de acabamento (3) e (4)



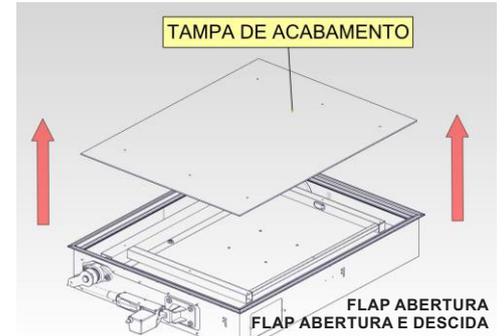
## PASSO 2

Retire a tampa de acabamento do parafuso (1) e os parafusos (2) para soltar a tampa de acabamento (3)



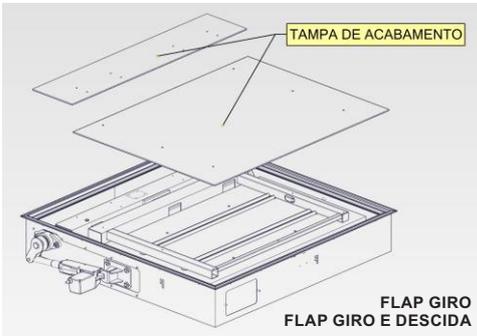
## PASSO 3

Retire a tampa (3) com muito cuidado para não danificar, mantenha guardado em um local seguro em posição horizontal



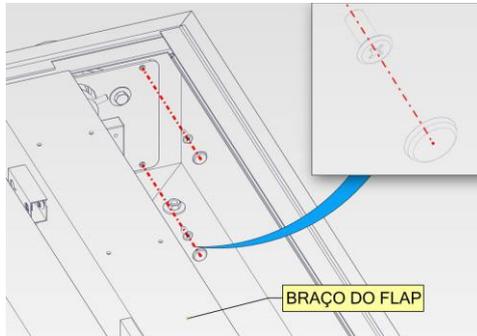
## PASSO 4

Retire a tampa (3) e (4) com muito cuidado para não danificar, mantenha guardado em um local seguro em posição horizontal



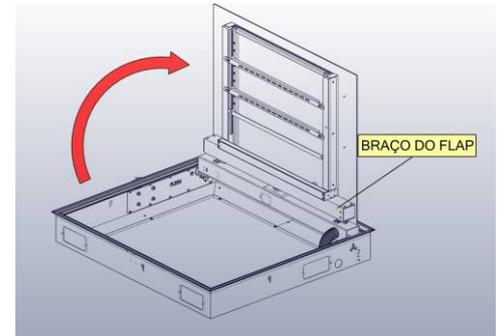
## PASSO 5

Retire a tampa de acabamento do parafuso (5) e os parafusos (2) que estão fixando a chapa lateral da caixa.



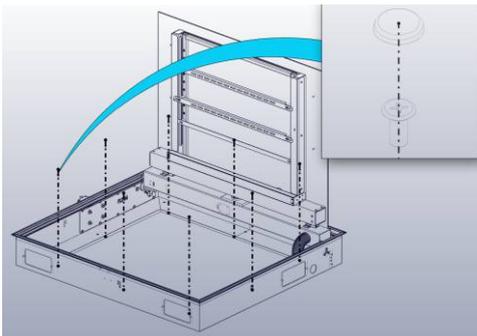
## PASSO 6

Faça a ligação seguindo a marcação dos cabos ou consulte o manual do acionamento. Acione a subida do FLAP.



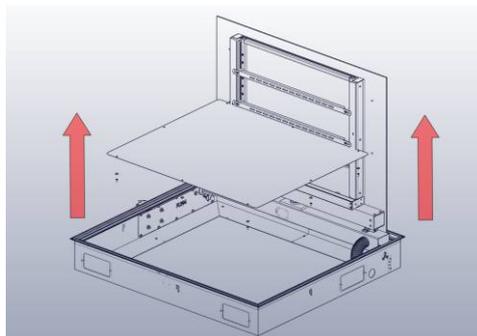
## PASSO 7

Retire a tampa de acabamento do parafuso (5) e os parafusos (2) que estão fixando a tampa de acabamento (6)



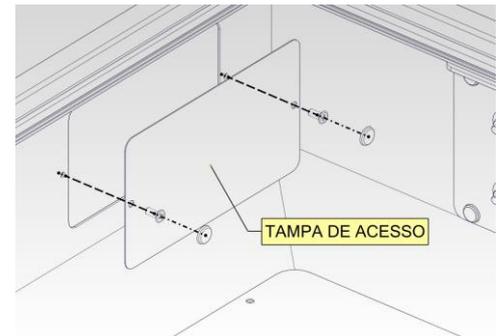
## PASSO 8

Retire a tampa (6)



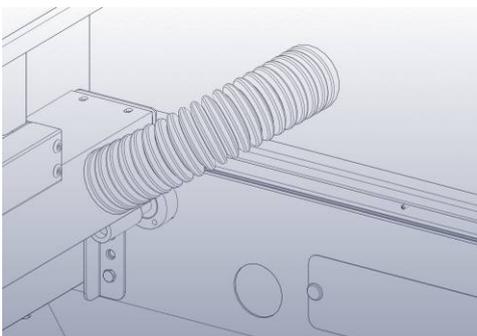
## PASSO 9

Retire a tampa de acabamento do parafuso (5) e os parafusos (2) que esta fixado na tampa lateral (7)



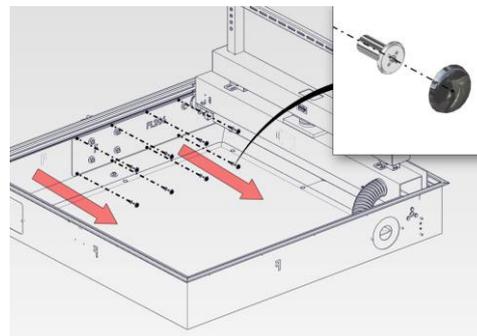
## PASSO 10

Retire a coifa (8) conforme a imagem



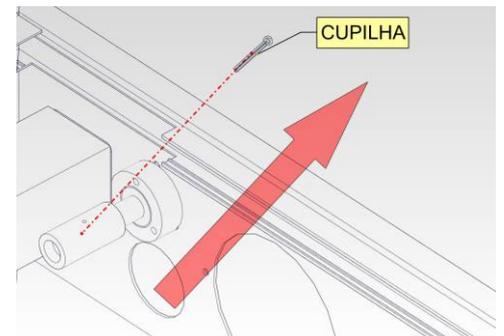
## PASSO 11

Solte a tampa de acabamento (5) e parafusos (2) da chapa (9)



## PASSO 12

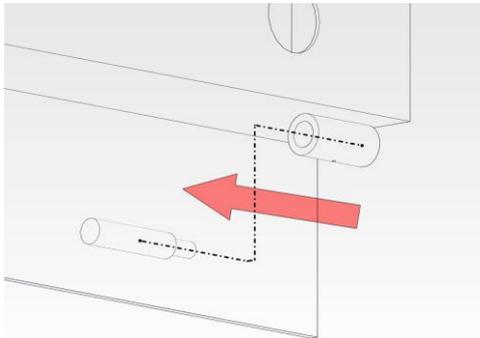
Retire a cupilha (10) com um alicate conforme a imagem



# MONTAGEM

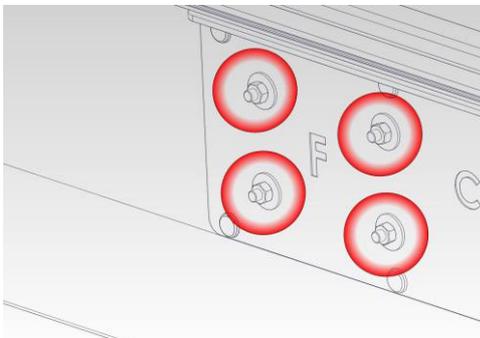
## PASSO 13

Destaque o eixo (11) para soltar o braço do FLAP



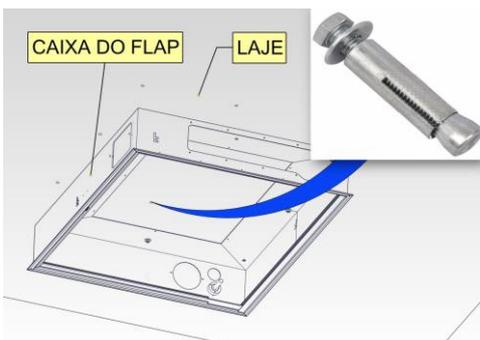
## PASSO 16

NÃO SOLTE OS PARAFUSOS DESTACADOS NA IMAGEM



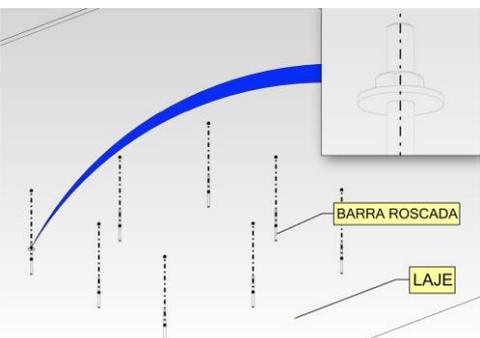
## PASSO 19

Após feita a furação na laje a caixa do FLAP (13) pode ser fixada com parabolit (14)



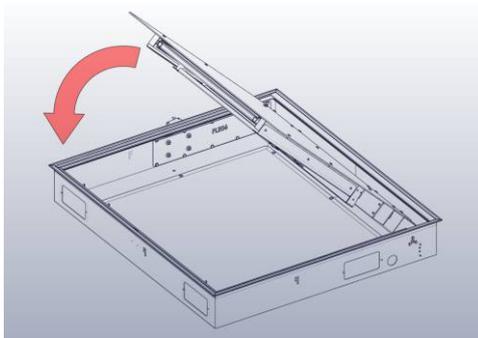
## PASSO 22

utilize a barra rosçada (15) para efetuar a fixação da caixa, substitua somente o parafuso do chumbador por uma porca (16)



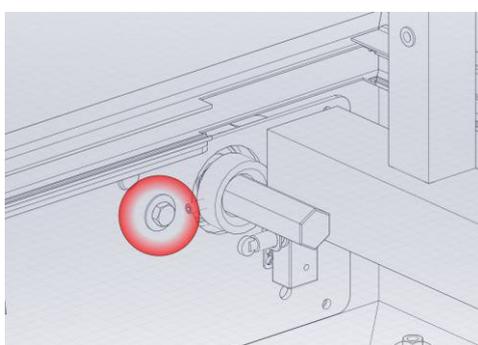
## PASSO 14

Solte os conectores do motor e micro de segurança para retirar o conjunto (12) conforme a imagem.



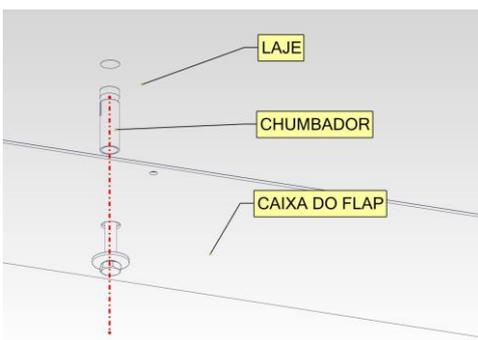
## PASSO 17

NÃO SOLTE OS PARAFUSOS DESTACADOS NA IMAGEM



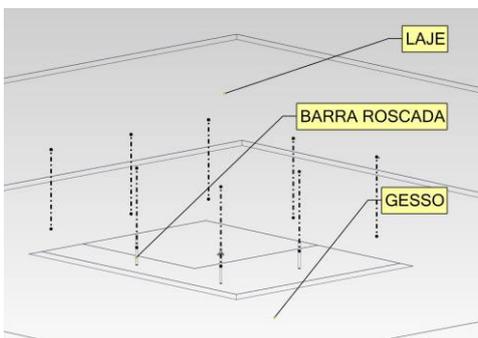
## PASSO 20

Utilize os 8 furos da caixa (13) apertando todos os parafusos



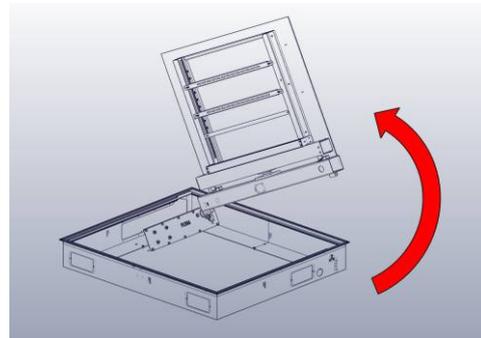
## PASSO 23

Com todas as barras fixadas verifique se todos estão bem apertados



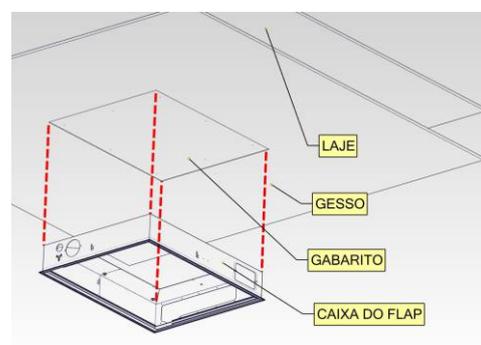
## PASSO 15

Solte os conectores do motor e micro de segurança para retirar o conjunto (12) conforme a imagem.



## PASSO 18

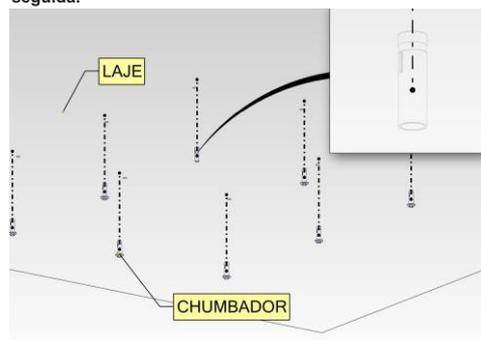
Verifique o alinhamento da laje e o forro de gesso.



## PASSO 21

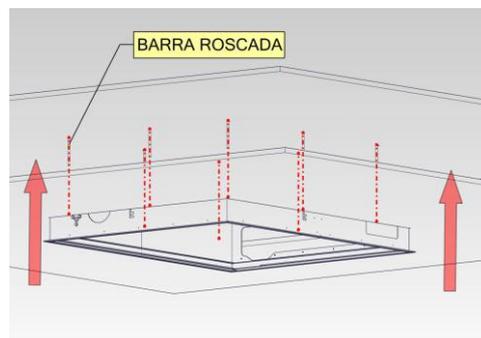
Para situações em que existe espaço sobrando dentro do forro, faça a fixação da caixa do FLAP, utilizando Parabolit (14).

Antes de efetuar a fixação, aperte o chumbador no furo desejado para travar a capa do mesmo e retire o parafuso e arruela travada no chumbador para fixar a caixa em seguida.



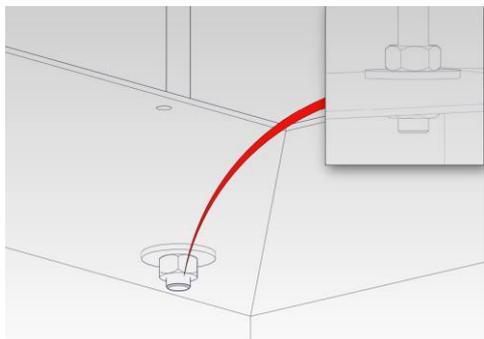
## PASSO 24

Faça a fixação da caixa (13) com cuidado



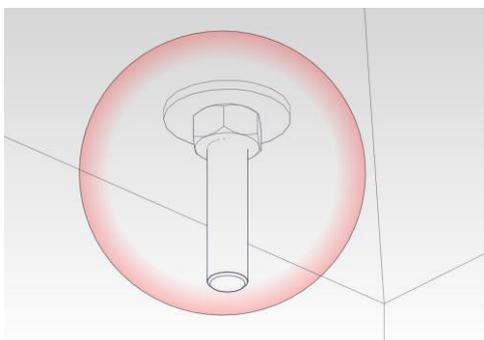
**PASSO 25**

Aperte as duas porcas (16) para assegurar que o FLAP esta bem fixado



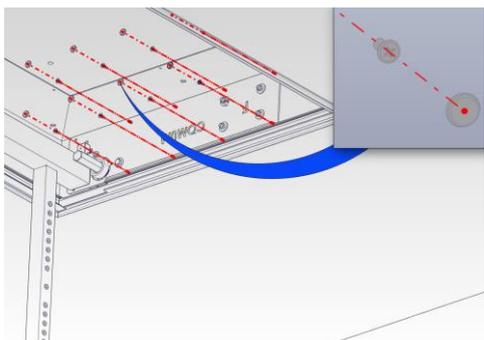
**PASSO 29**

Não deixe o varão (15) muito distante da caixa, ocorrendo risco de danificar a tampa de acabamento (3) (4), finalize a fixação com porca (16) e arruela (17)



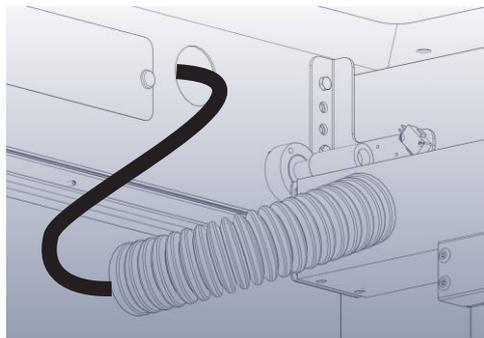
**PASSO 32**

Fixe a tampa lateral (9) com os parafusos (2) e tampa de acabamento (5)



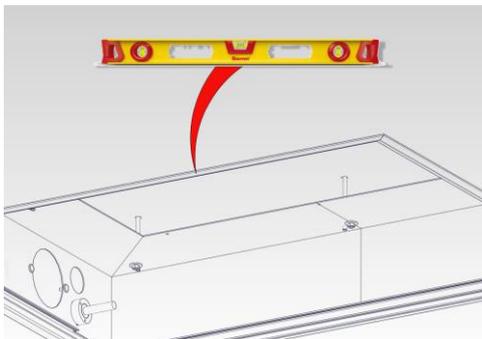
**PASSO 35**

Deixe a coifa (8) encaixada na tampa de acabamento (7) e passe todos os cabos utilizados no porta cabo do FLAP.



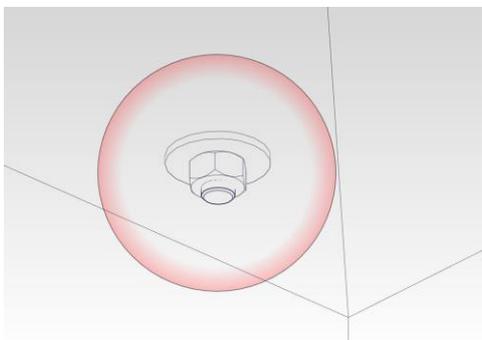
**PASSO 26**

Com o auxílio de um nível verifique se a caixa se encontra totalmente nivelada



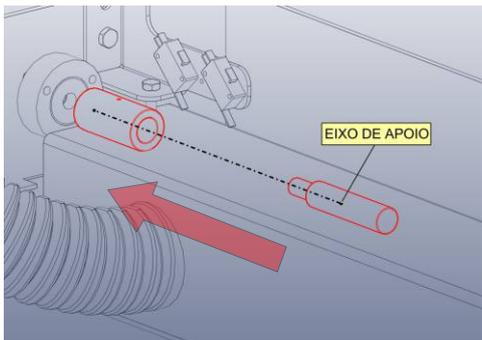
**PASSO 30**

Se necessário corte o varão conforme a imagem



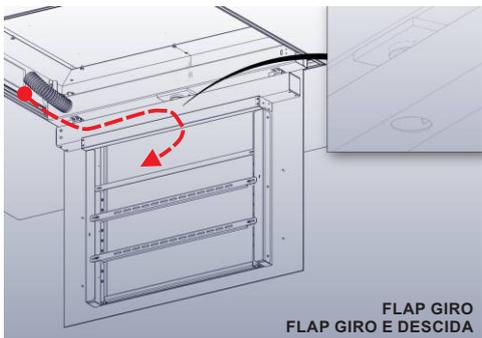
**PASSO 33**

Encaixe o eixo (11)



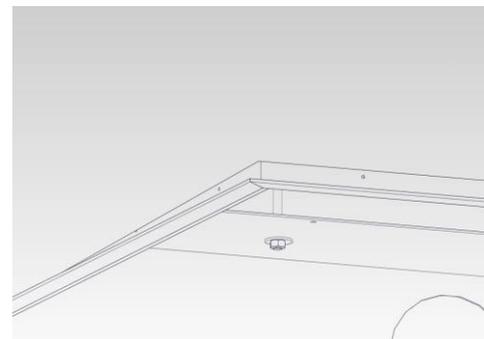
**PASSO 35**

Faça a passagem de cabos seguindo a imagem abaixo



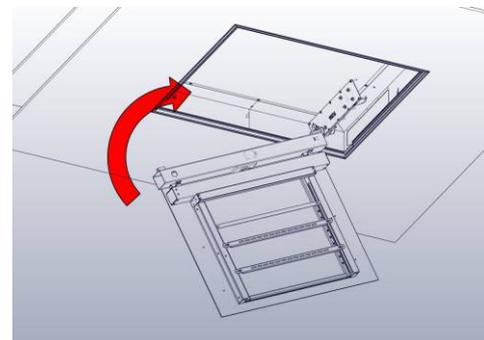
**PASSO 27**

Nunca deixe a caixa fora de nível, podera causar mau funcionamento do FLAP



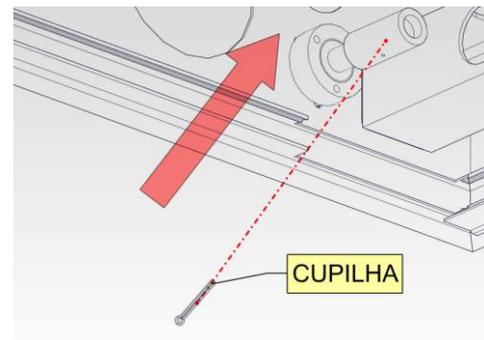
**PASSO 31**

Instale com cuidado o conjunto (12) conforme a imagem e encaixe os conectores do motor e micro de segurança



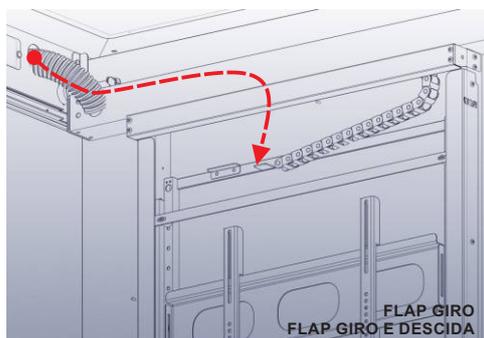
**PASSO 34**

Parafuso (12) travando o braço do FLAP



**PASSO 35**

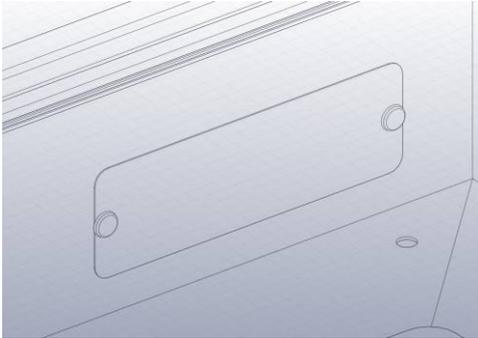
Faça a passagem de cabos seguindo a imagem abaixo



# MONTAGEM

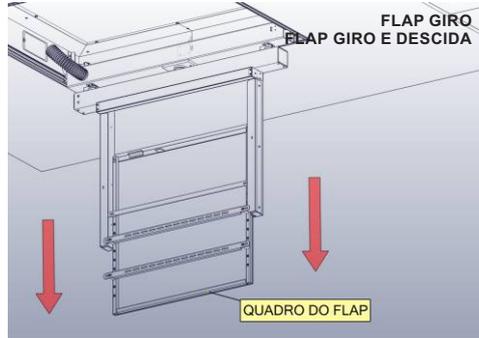
## PASSO 36

Deixe a coifa (8) encaixada na tampa de acabamento (7)



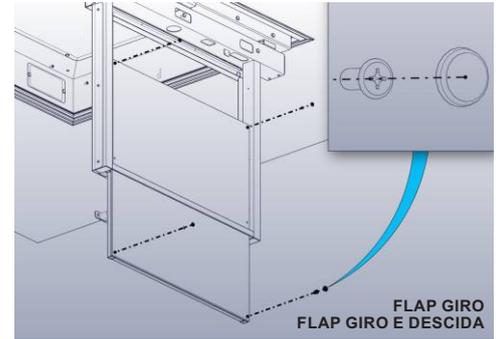
## PASSO 37

Acione a descida do FLAP no controle para descer o quadro, com o mesmo sem peso mantenha-o pressionado para baixo, para descer de forma correta e suave até instalar a TV



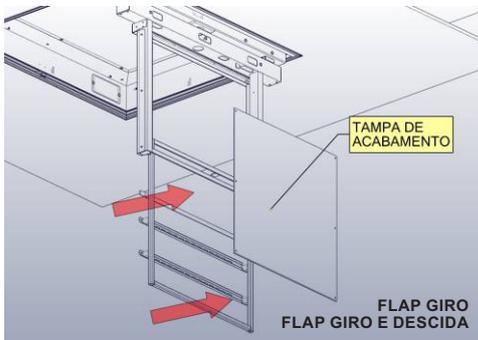
## PASSO 38

Retire a tampa de acabamento do quadro



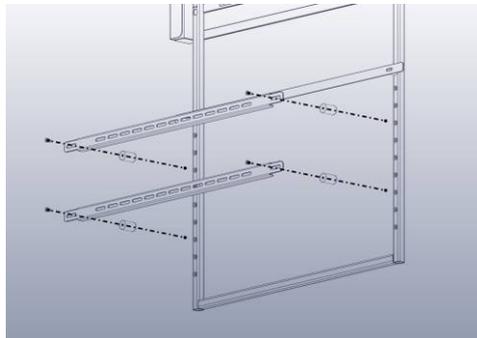
## PASSO 39

Atenção - retire com cuidado para não danificar



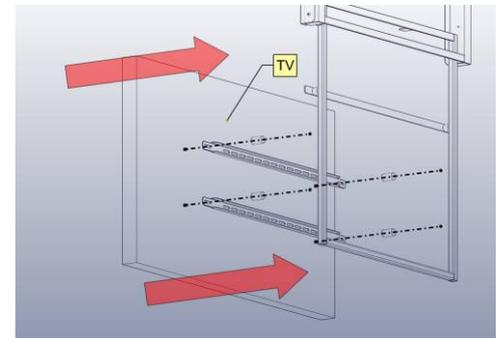
## PASSO 40

Instale o suporte (20) na TV após retirá-lo do braço do FLAP



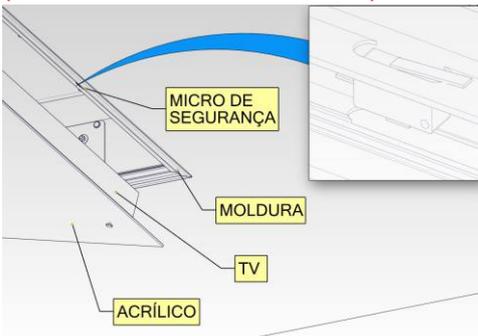
## PASSO 41

Instale a TV no braço do FLAP com os parafusos (20)



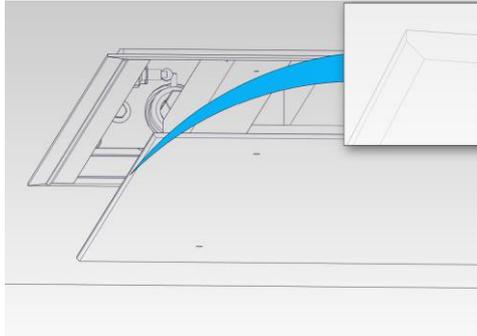
## PASSO 42

Não acione o fechamento do FLAP sem a tampa de acabamento (3) estiver instalada **(RISCO DE DANIFICAR A TV/FLAP)**



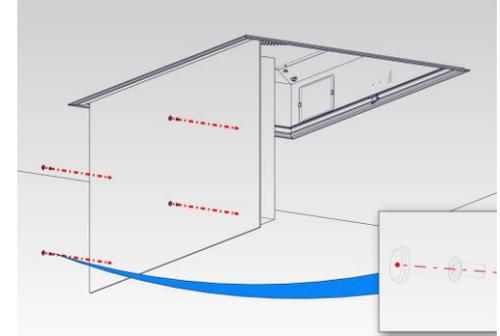
## PASSO 43

A tampa de acabamento possui um chanfro conforme a imagem, posicione para o lado do redutor



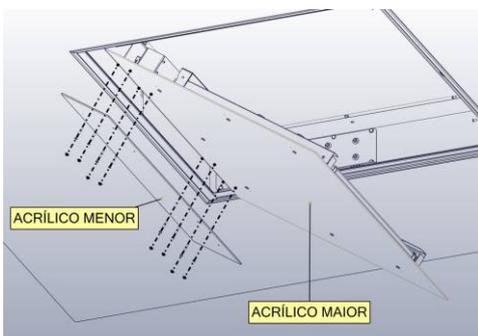
## PASSO 44

Com o braço do FLAP "aberto" fixe a tampa de acabamento (1) com os parafusos (2)



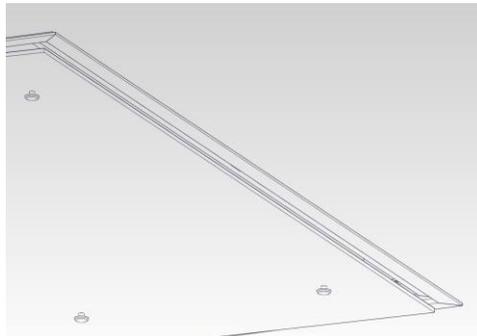
## PASSO 45

Pare o braço do FLAP em posição de 45° para ter acesso e instalar a tampa de acabamento (3) (4)



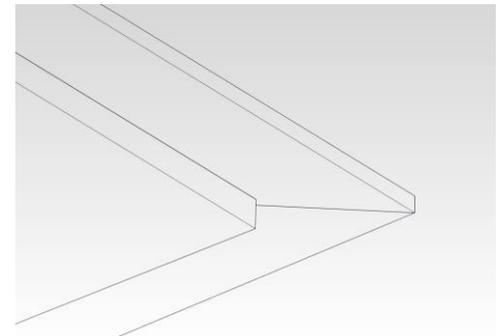
## PASSO 46

Acione o fechamento e verifique se a tampa (3) está completando o fechamento, caso não ocorra verifique na próxima página para efetuar a regulagem do motor



## PASSO 47

A tampa de acabamento (3) não deve estar fora de esquadro conforme a imagem



# ALTERANDO O SENTIDO DO GIRO - DIREITA PARA ESQUERDA

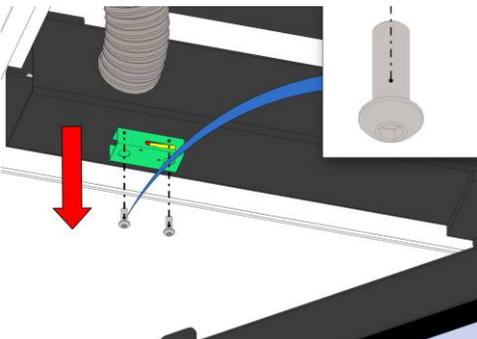
## PASSO 1.0

Para configurar o FLAP efetuar o giro para ESQUERDA, siga as instruções ao lado



## PASSO 1.1

Solte os parafusos (2x allen 1/4x3/8) que estão fixando o suporte do micro, conforme a imagem



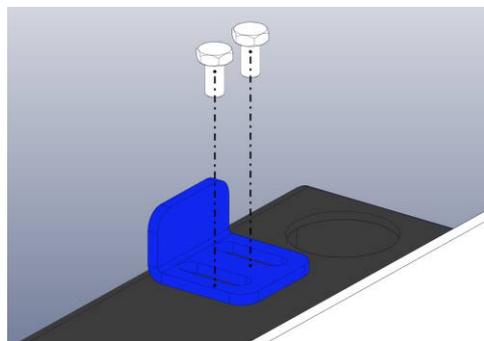
## PASSO 1.2

Solte o conector do micro e retire o suporte do micro com o cabo fixado no mesmo.



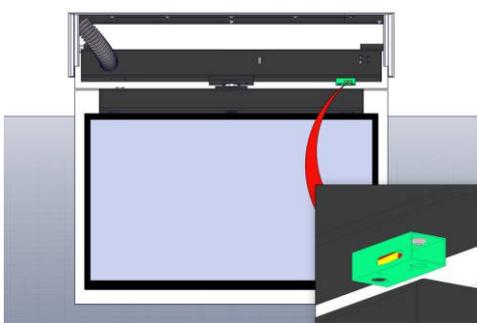
## PASSO 1.3

Retire a parada do acrílico (2 peças), soltando os parafusos (4x sext. 1/4x1/2), conforme imagem.



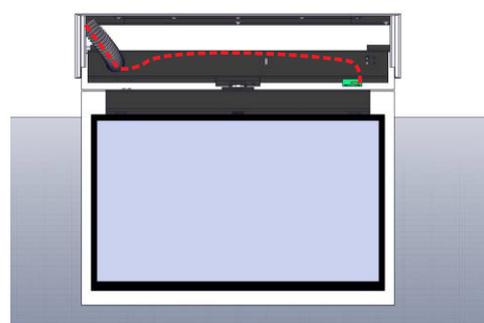
## PASSO 1.4

Fixe-o suporte do micro no local indicado.



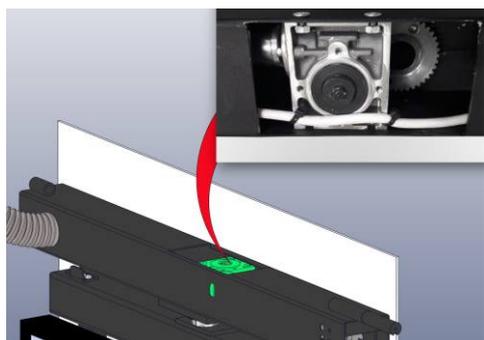
## PASSO 1.5

Passo o cabo do micro no caminho indicado, para realizar a ligação.



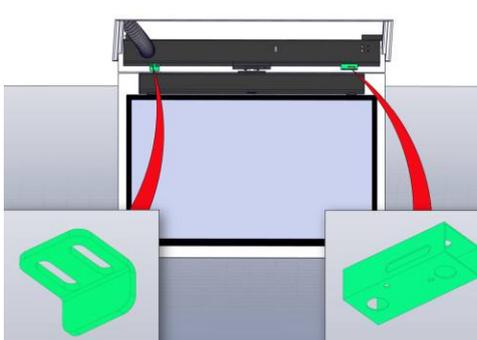
## PASSO 1.6

Utilize o cabo do motor como "guia", fixando com abraçadeiras para não ter risco de danificar o cabo do micro.



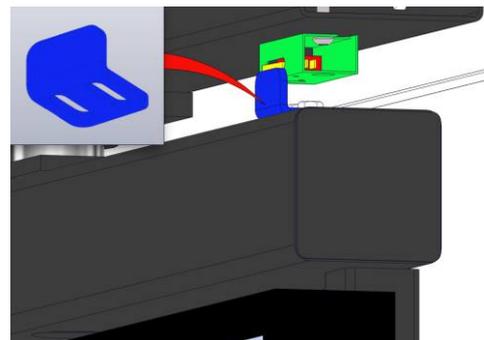
## PASSO 1.7

Instale o suporte do micro no tubo superior, no local indicado na imagem.



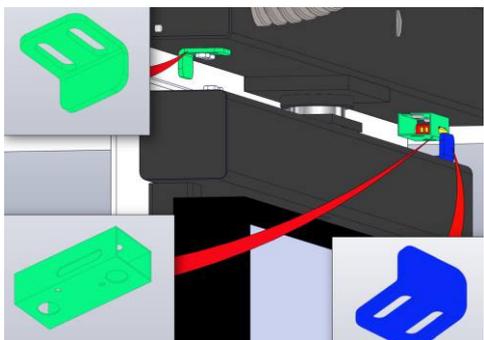
## PASSO 1.8

Fixe-o suporte do micro, para haver contato com o micro de segurança



## PASSO 1.9

Instalação finalizada, verifique o posicionamento de todas as peças se encontra no local correto.



# **GARANTIA DO PRODUTO**

Este termo tem por fim garantir ao usuário do equipamento marca PROJETELAS, modelos:

- **FLAP TV ABERTURA**
- **FLAP TV GIRO**
- **FLAP TV ABERTURA E DESCIDA**
- **FLAP TV GIRO E DESCIDA**

O bom funcionamento e responsabilizar nos contra possíveis defeitos de material ou fabricação.

Projetelas Indústria e Comércio Ltda, assegura ao usuário uma garantia de 12 (doze) meses, contada a partir da data de emissão da nota fiscal.

Condições da Garantia:

1. Estão cobertos pela presente garantia:

- 1.1 Caso o equipamento seja transferido a outra pessoa, a garantia será a mesma da data de aquisição pelo primeiro comprador;
- 1.2 Troca gratuita de peças comprovadamente defeituosas e mão de obra aplicada;
- 1.3 Eventuais defeitos de funcionamento, desde de que não decorra do mau uso;

2. Estão excluídos da garantia:

- 2.1 Esta garantia não abrange eventuais despesas de frete ou transporte;
- 2.2 Se ocorrer danos por queda ou problemas resultantes do transporte;
- 2.3 Se instalado em força adversa recomendada no manual de instruções e oscilações da rede elétrica;
- 2.4 Se o produto for alterado, fraudado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela “Projetelas”.

# ALTERANDO O SENTIDO DO GIRO - ESQUERDA PARA DIREITA

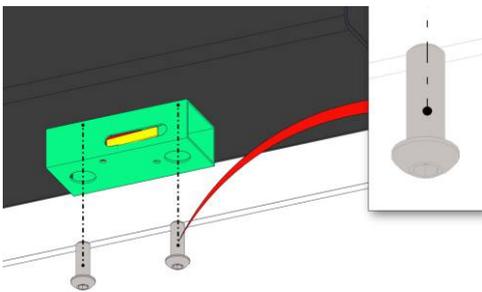
## PASSO 1.0

Para configurar o FLAP efetuar o giro para DIREITA, siga as instruções ao lado



## PASSO 1.1

Solte os parafusos (2x allen 1/4x3/8) que estão fixando o suporte do micro, conforme a imagem



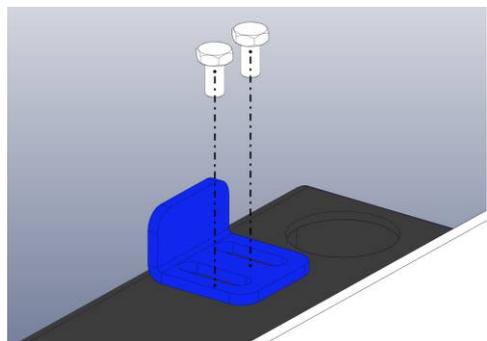
## PASSO 1.2

Retire o suporte do micro com o cabo fixado no mesmo.



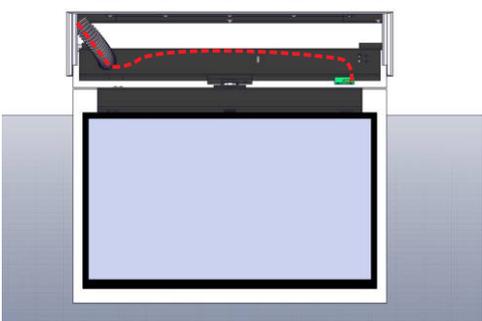
## PASSO 1.3

Retire a parada do acrílico (2 peças), soltando os parafusos (4x sext. 1/4x1/2), conforme imagem.



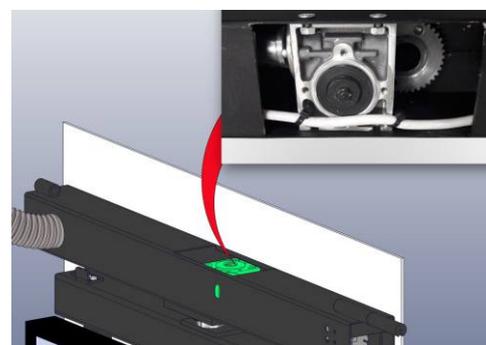
## PASSO 1.4

Solte o conector do cabo do micro.



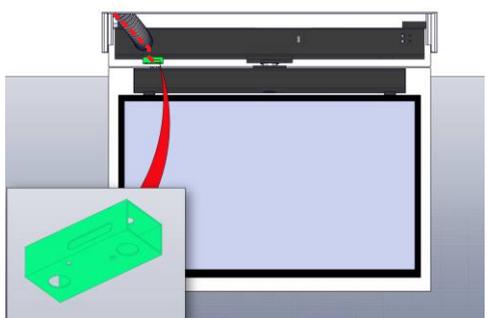
## PASSO 1.5

Retire as abraçadeiras que estão prendendo o cabo do micro (cabo PP preto).



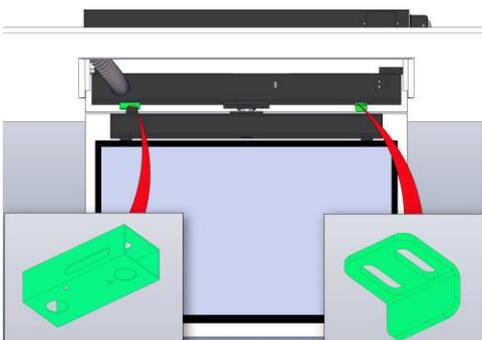
## PASSO 1.6

Fixe-o suporte do micro no local indicado e faça a ligação do cabo do micro, conforme a imagem.



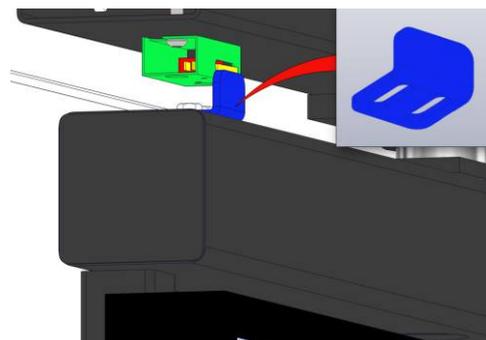
## PASSO 1.7

Instale o suporte do micro no tubo superior, no local indicado na imagem.



## PASSO 1.8

Fixe-o suporte do micro, para haver contato com o micro de segurança



## PASSO 1.9

Instalação finalizada, verifique o posicionamento de todas as peças se encontra no local correto.

