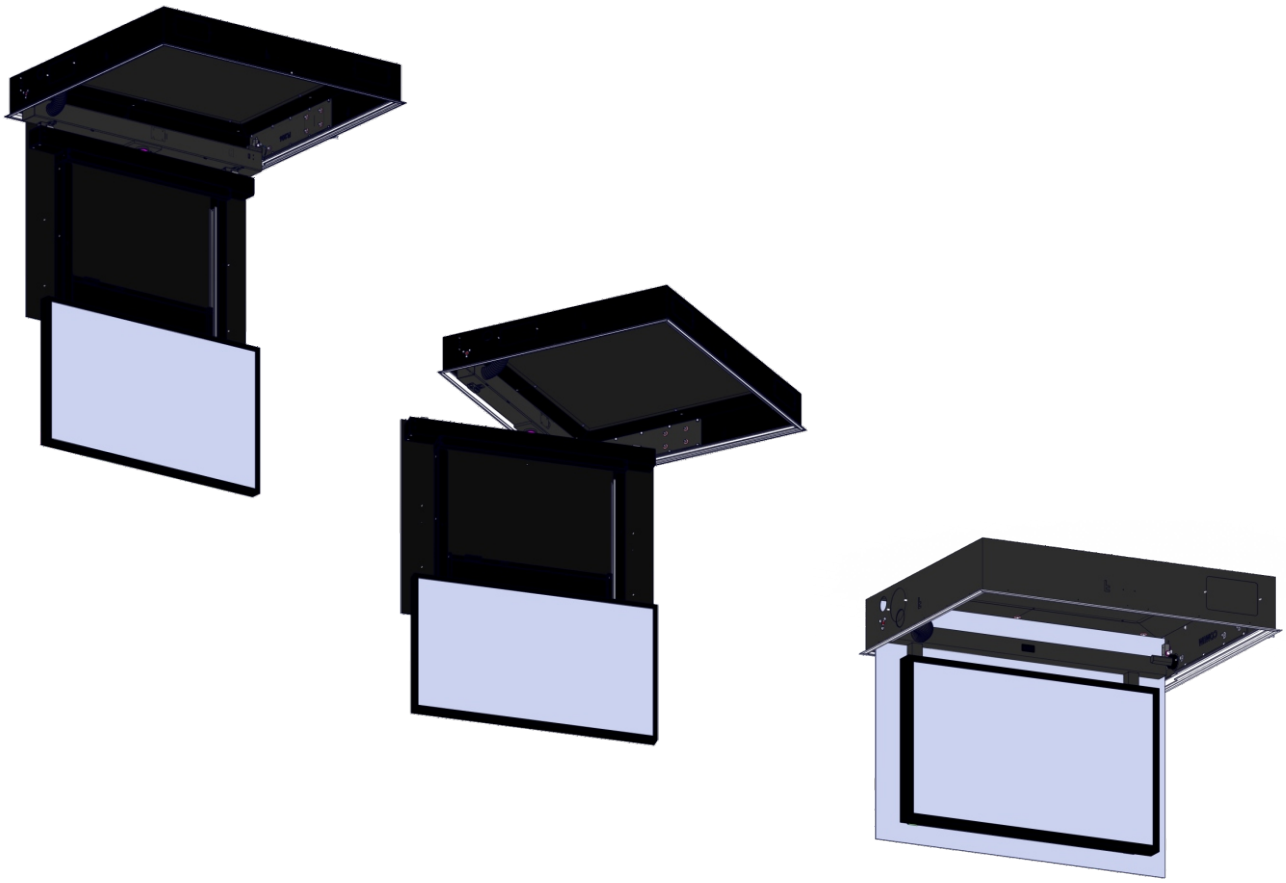
MANUAL DE INSTALAÇÃO

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

PROJETELAS

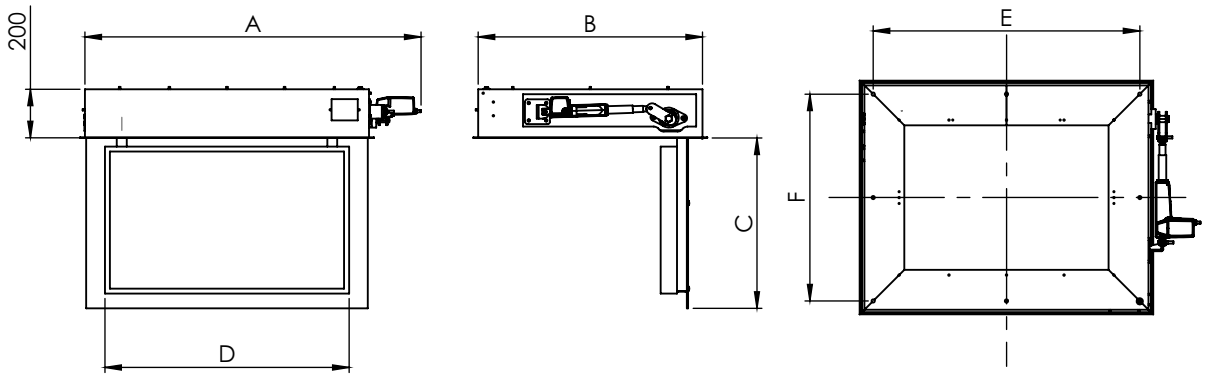


Destinado para ambientes que possui pé direito elevado permitindo acondicionar sua TV (plasma/lcd) embutida no teto, com sistema motorizado de abertura do FLAP TV com descida da TV, proporcionando comodidade.

- Motor tubular
- Descida da TV
- Caixa em aço carbono
- Pintura eletrostática preta
- Tampa de acabamento
- Suporte para Tv com ajuste de altura
- Caixa com 20 cm de altura
- Modelos para Tvs 42" até 65"
- Passagem interna de cabos
- Movimento suave
- Moldura de acabamento em alumínio
- Garantia de 12 (doze) meses

Projetelas Indústria e Comércio Ltda
Rua Rego Barros, 1.146
Jd. Vl. Formosa - SP
PABX 11 2783.1084

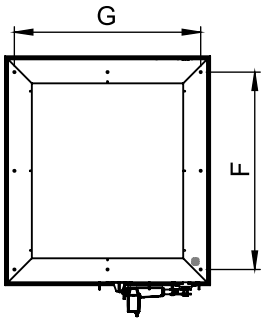
MEDIDAS

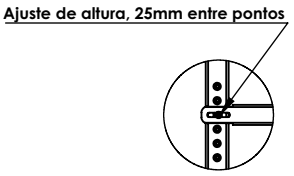


DIMENSÕES:

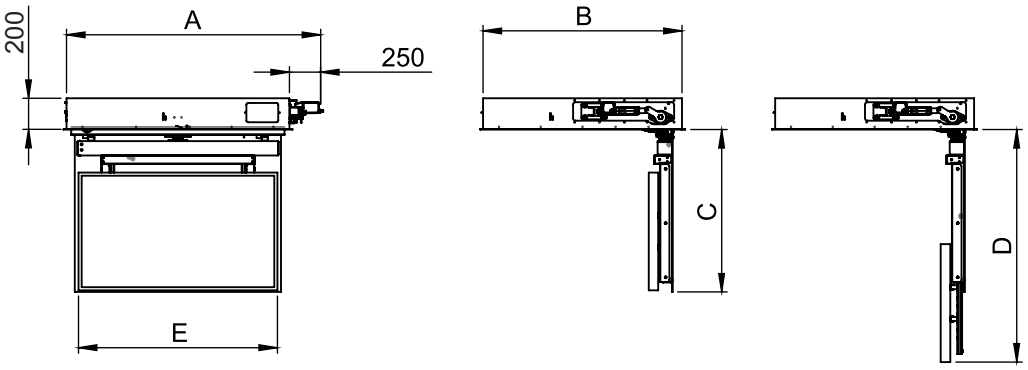
FLAP ABERTURA									
MODELO	LARGURA X COMPRIMENTO		ABERTURA	LARGURA MÁXIMA DA TV	FURAÇÃO DA CAIXA		ALTURA DA CAIXA	CORTE DO GESSO	
CÓD.	A	B	C	D	E	F			
D-LF730.SC	1100	850	630	735	780	780	200	860	860
D-LF1050.SC	1400	900	680	1055	1070	830	200	1150	910
D-LF1240.SC	1550	1000	780	1245	1230	930	200	1310	1010
D-LF1500.SC	1850	1300	930	1500	1530	1080	200	1610	1310
D-LF1700.SC	2050	1350	1130	1700	1640	1270	250	1810	1360
D-LF1950.SC	2300	1400	1180	1950	1890	1320	250	2060	1410

MEDIDAS EM (MM)





DETALHE A
ESCALA 1 : 10



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:

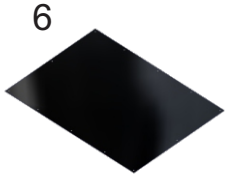
1

2

3

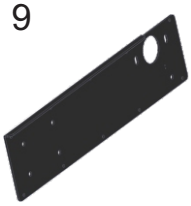
4

5

6 

7

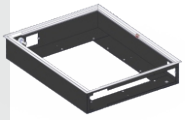
8

9 

10

11

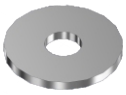
12

13 

14

15

16

17 

18

19

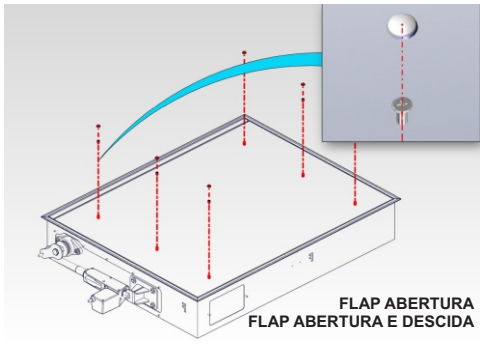
20

ID	NOME	QTD.
1	TAMPA DO PARAF. BRANCA	20
2	PRAF. 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

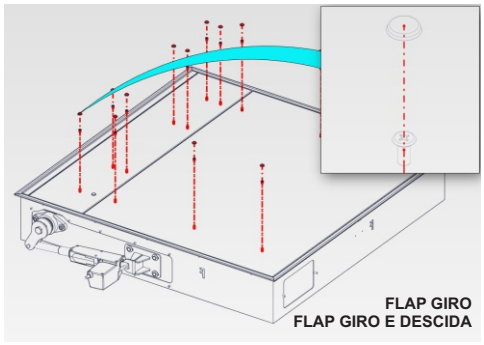
PASSO 1

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



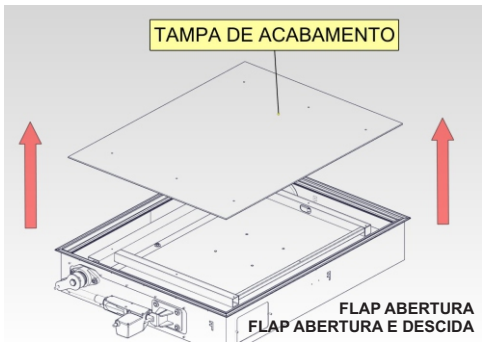
PASSO 2

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



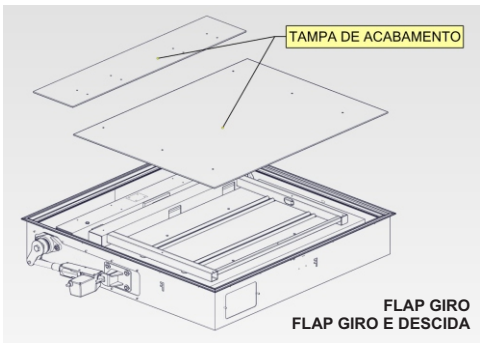
PASSO 3

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



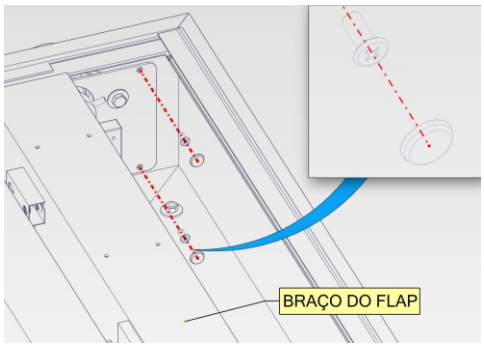
PASSO 4

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



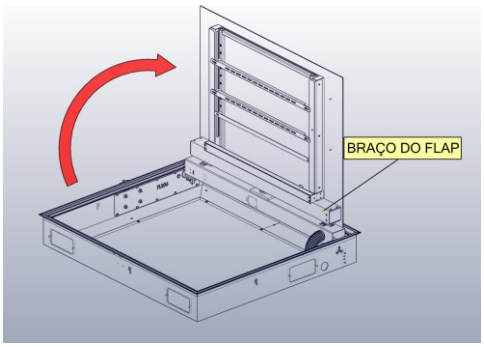
PASSO 5

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



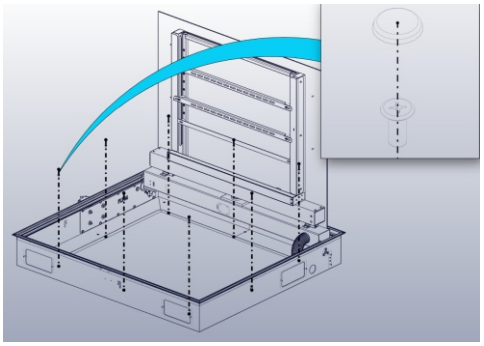
PASSO 6

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



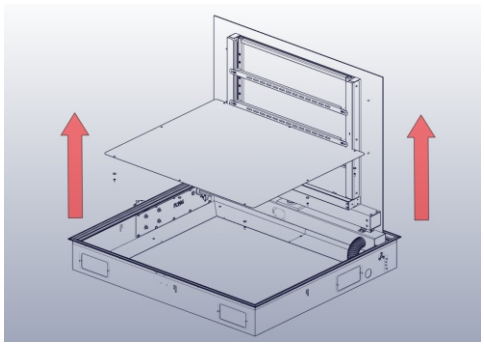
PASSO 7

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



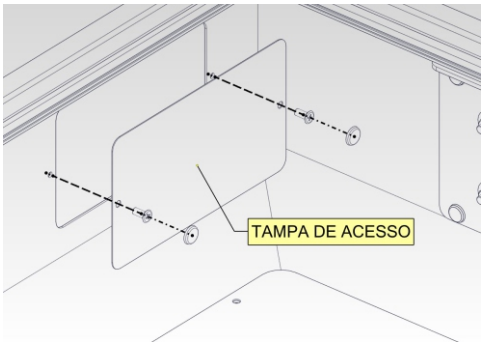
PASSO 8

Retire a tampa (6)



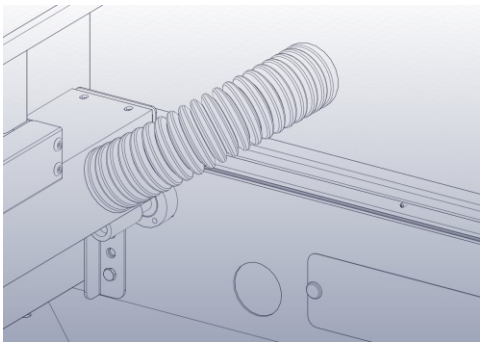
PASSO 9

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



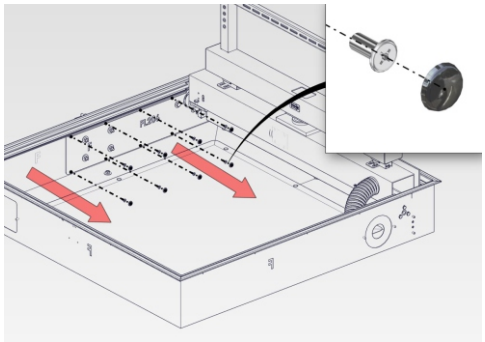
PASSO 10

Retire a coifa (8) conforme a imagem



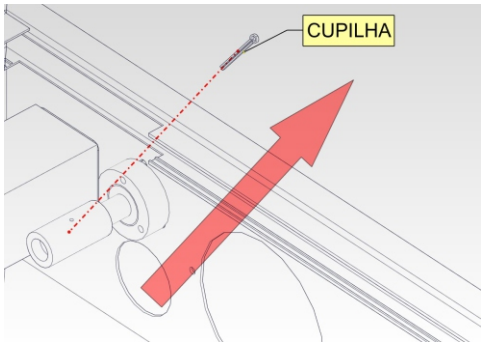
PASSO 11

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



PASSO 12

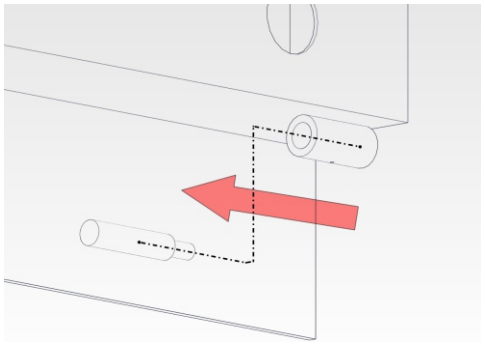
Retire a cupilha (10) com um alicate conforme a imagem



MONTAGEM

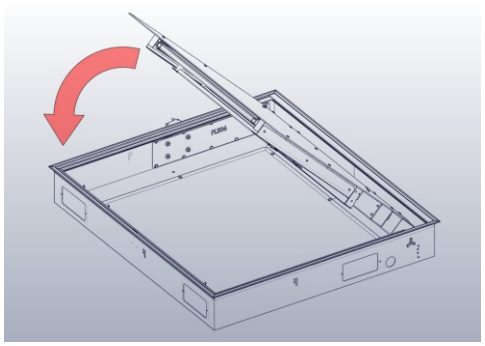
PASSO 13

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



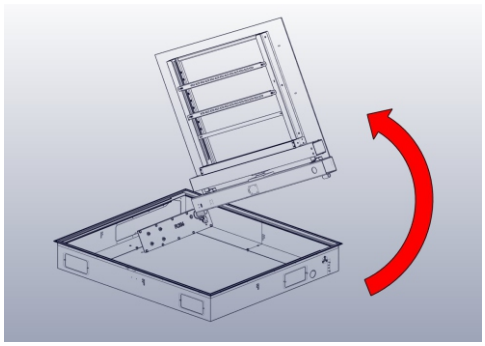
PASSO 14

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



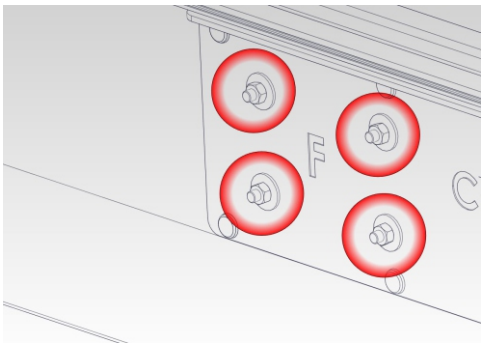
PASSO 15

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



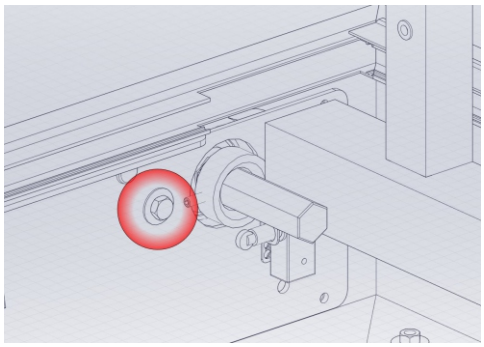
PASSO 16

NÃO SOLTE OS PARAFUSOS DESTACADOS NA IMAGEM



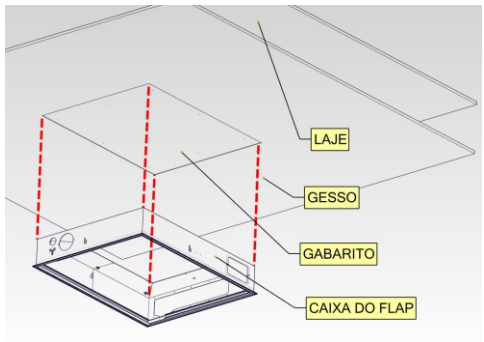
PASSO 17

NÃO SOLTE OS PARAFUSOS DESTACADOS NA IMAGEM



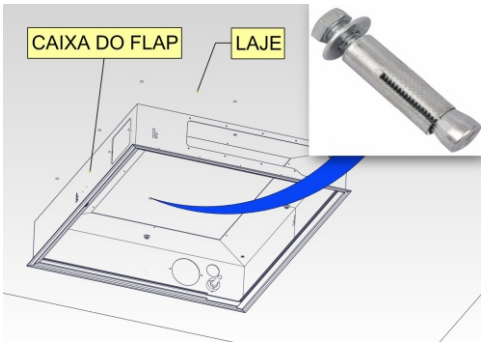
PASSO 18

Verifique o alinhamento da laje e o forro de gesso.



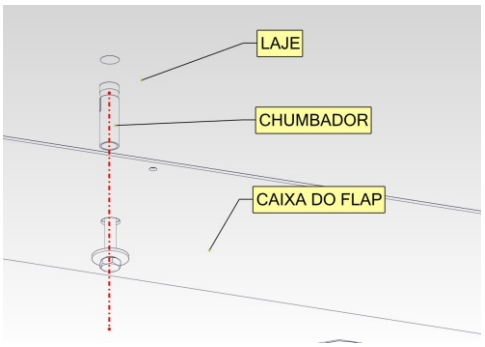
PASSO 19

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

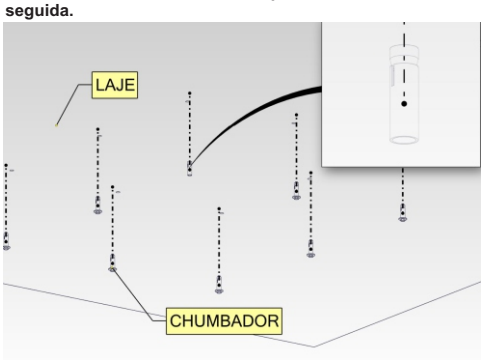


PASSO 20

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

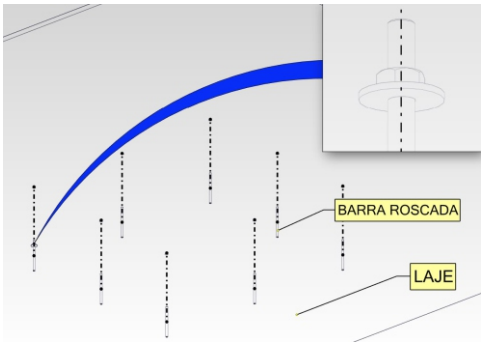


PASSO 21
Para situações em que existe espaço sobrando dentro do forro, faça a fixação da caixa do FLAP, utilizando Parabolt (14).
Antes de efetuar a fixação, aperte o chumbador no furo desejado para travar a capa do mesmo e retire o parafuso e arruela travada no chumbador para fixar a caixa em seguida.



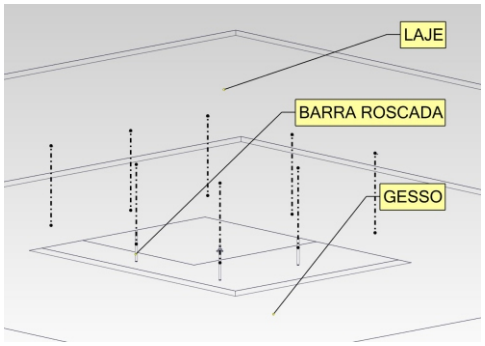
PASSO 22

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



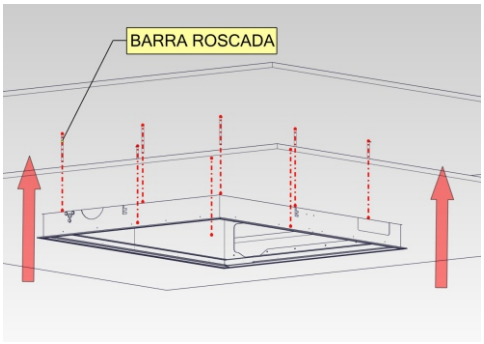
PASSO 23

Com todas as barras fixadas verifique se todos estão bem apertados



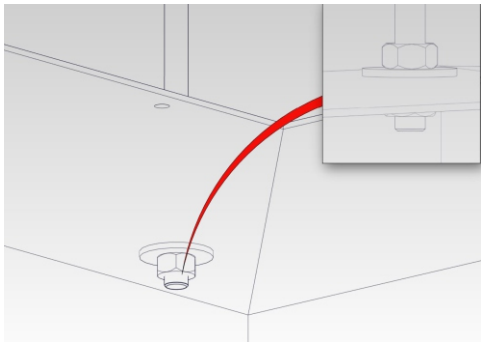
PASSO 24

Faça a fixação da caixa (13) com cuidado



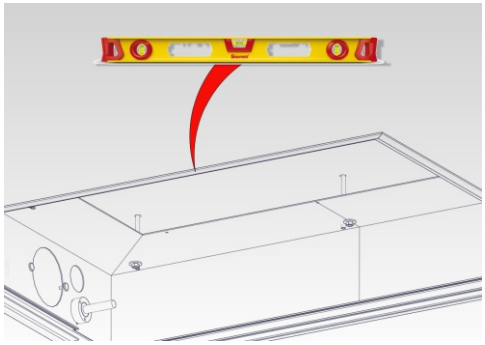
PASSO 25

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



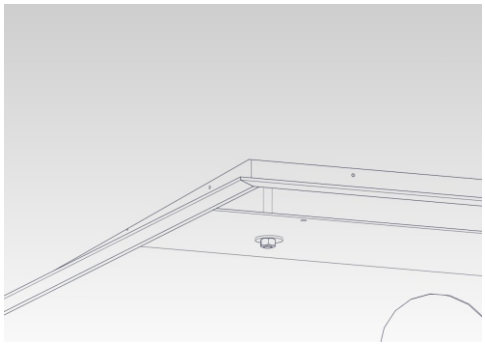
PASSO 26

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



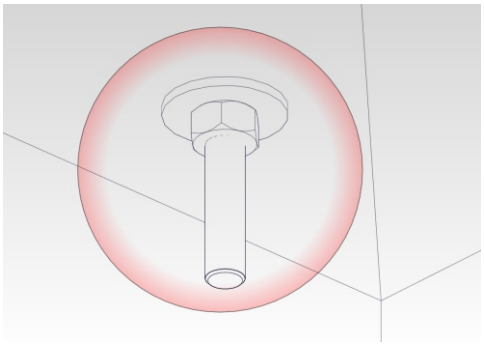
PASSO 27

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



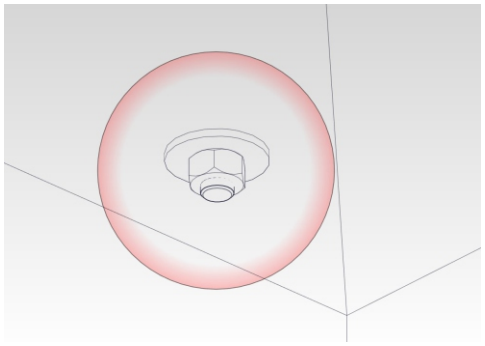
PASSO 29

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



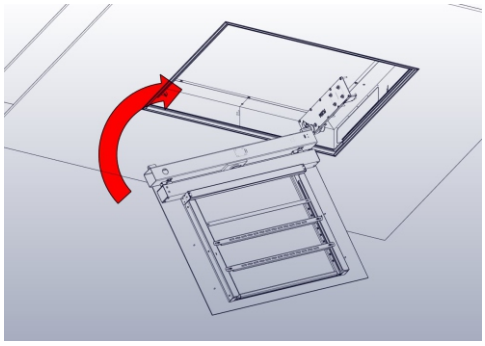
PASSO 30

Se necessário corte o varão conforme a imagem



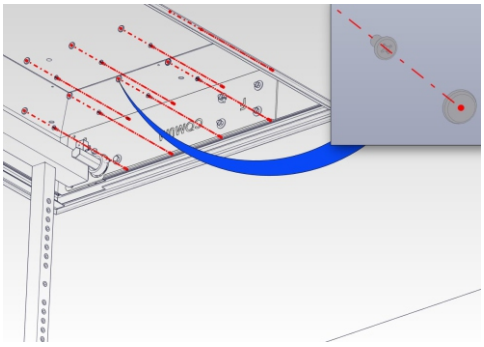
PASSO 31

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



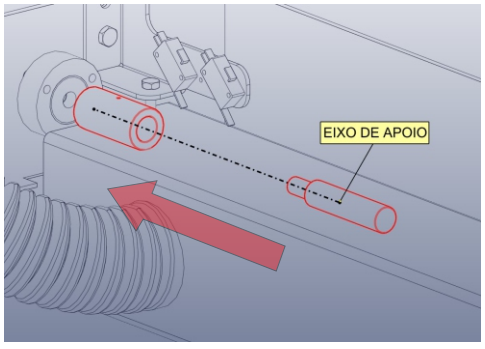
PASSO 32

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



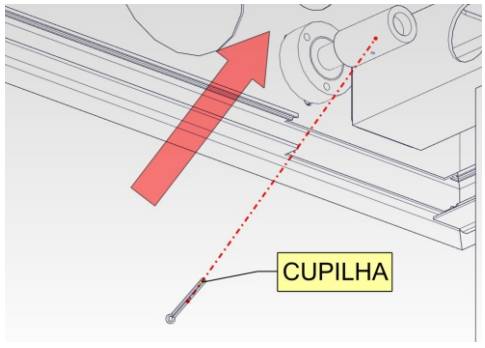
PASSO 33

Encaixe o eixo (11)



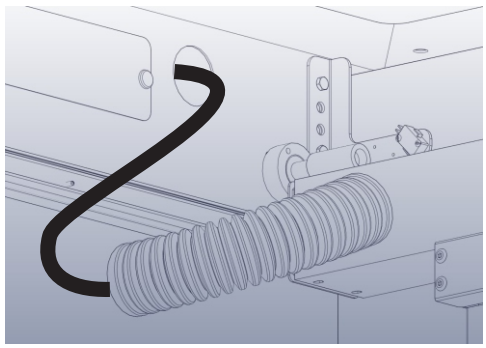
PASSO 34

Parafuso (12) travando o braço do FLAP



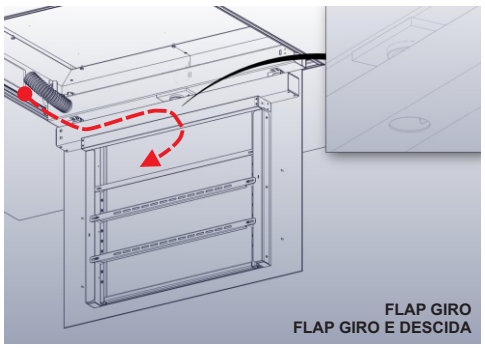
PASSO 35

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



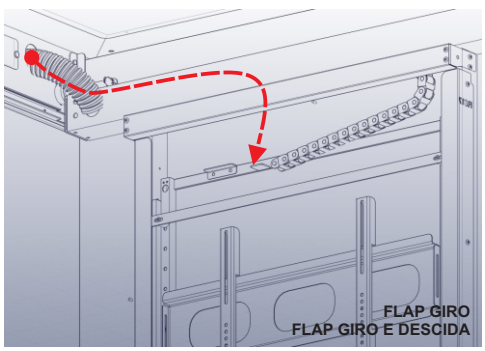
PASSO 35

Faça a passagem de cabos seguindo a imagem abaixo



PASSO 35

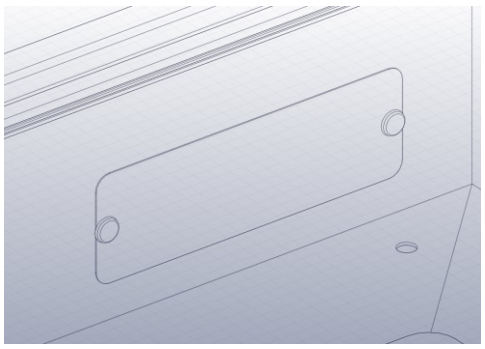
Faça a passagem de cabos seguindo a imagem abaixo



MONTAGEM

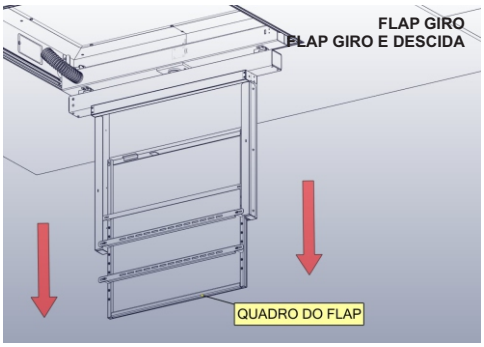
PASSO 36

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



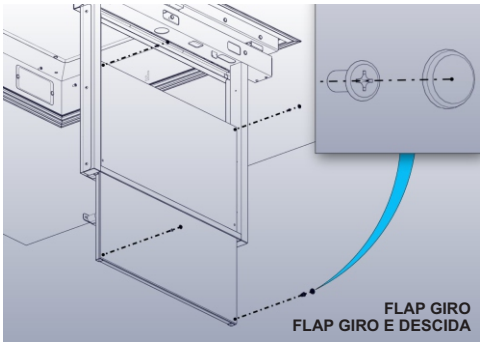
PASSO 37

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



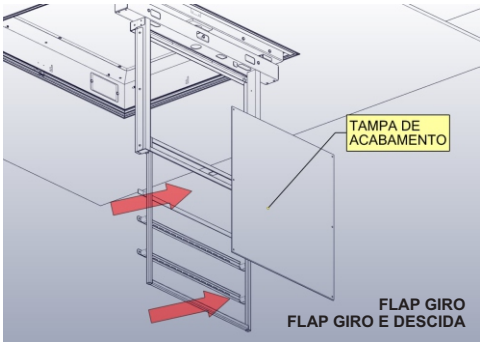
PASSO 38

Retire a tampa de acabamento do quadro



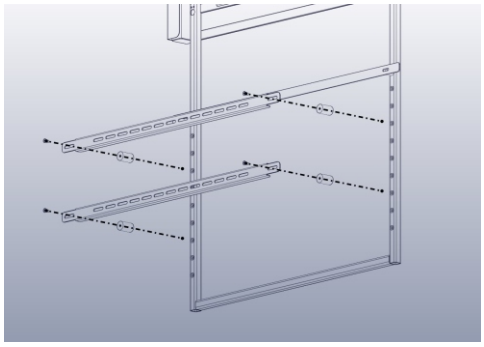
PASSO 39

Atenção - retire com cuidado para não danificar



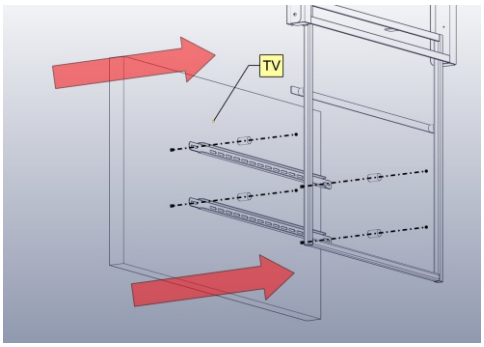
PASSO 40

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



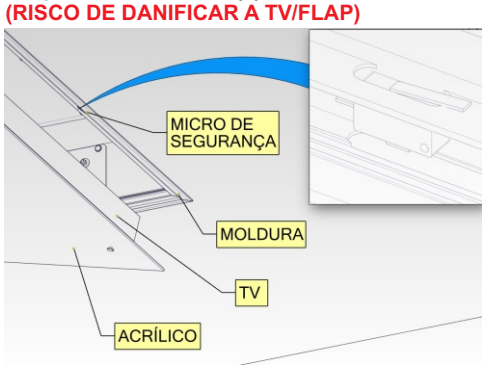
PASSO 41

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



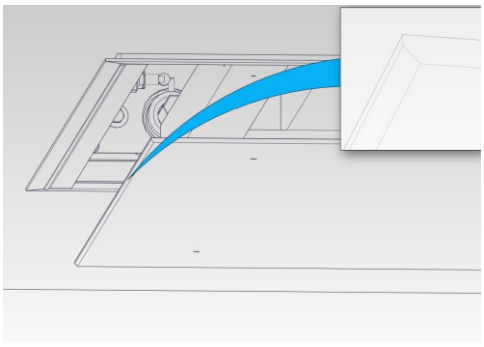
PASSO 42

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



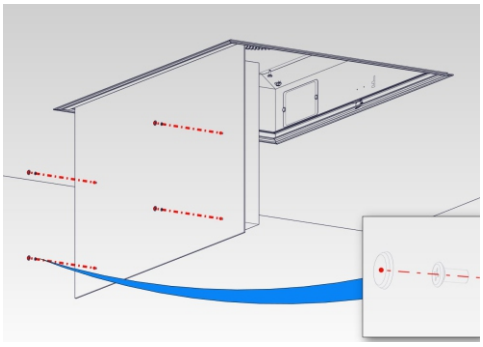
PASSO 43

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



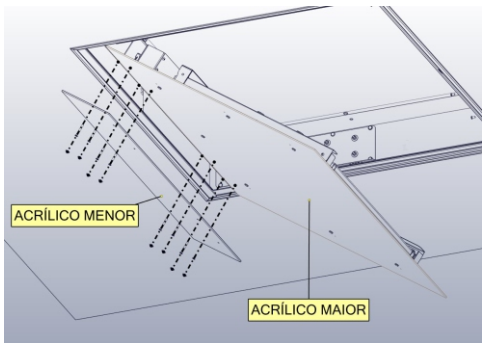
PASSO 44

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



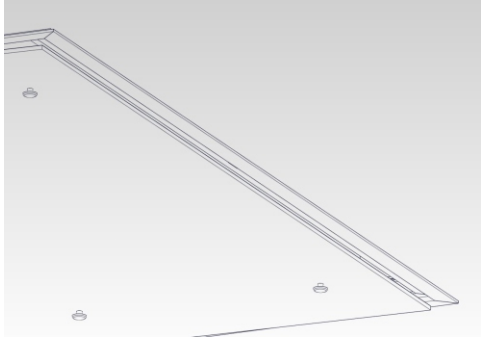
PASSO 45

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



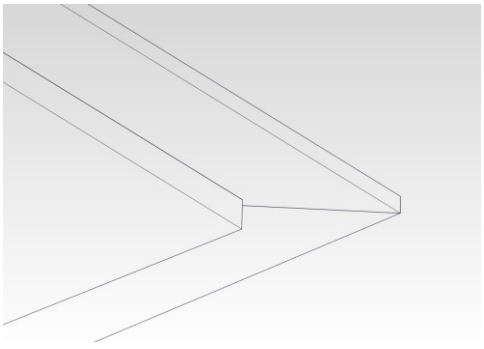
PASSO 46

Acione o fechamento e verifique se a tampa (3) esta completando o fechamento, caso não ocorra verifique na próximo pagina para efetuar a regulagem do motor



PASSO 47

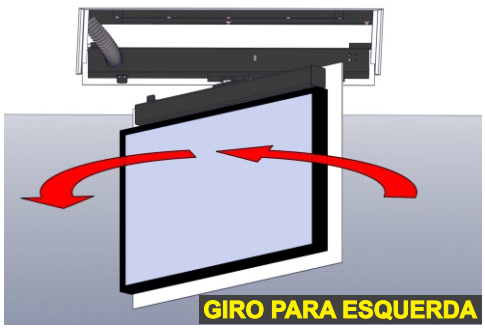
A tampa de acabamento (3) não devera estar fora de esquadro conforme a imagem



ALTERANDO O SENTIDO DO GIRO - DIREITA PARA ESQUERDA

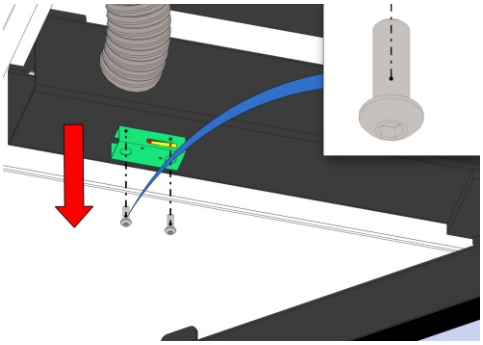
PASSO 1.0

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

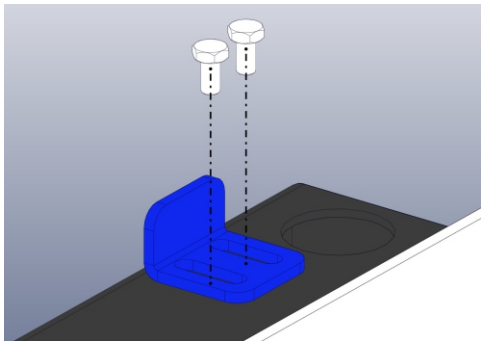


PASSO 1.2

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

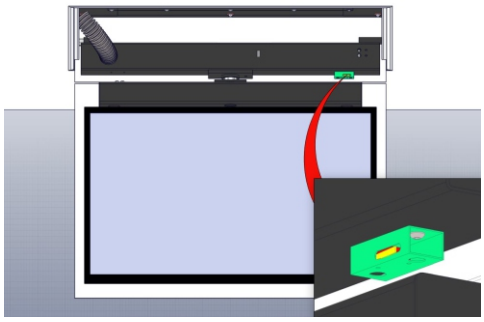
PASSO 1.3

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



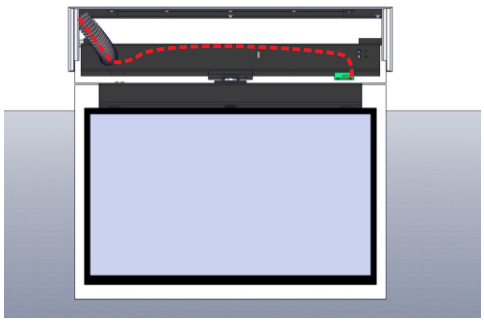
PASSO 1.4

Fixe-o suporte do micro no local indicado.



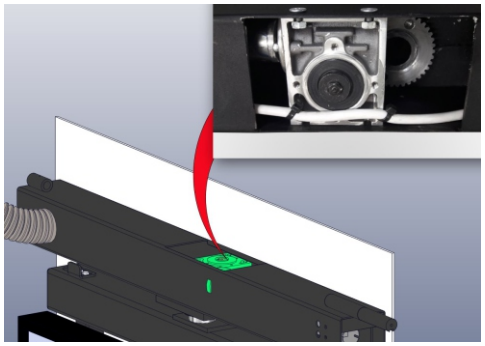
PASSO 1.5

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



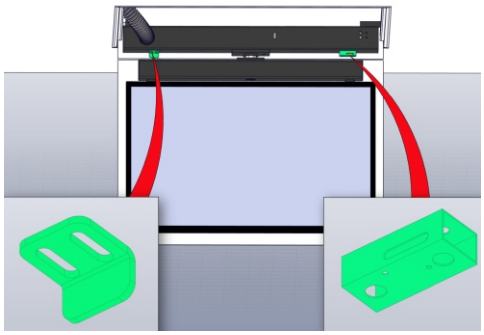
PASSO 1.6

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



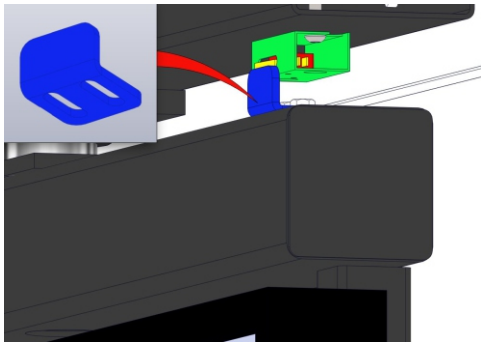
PASSO 1.7

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



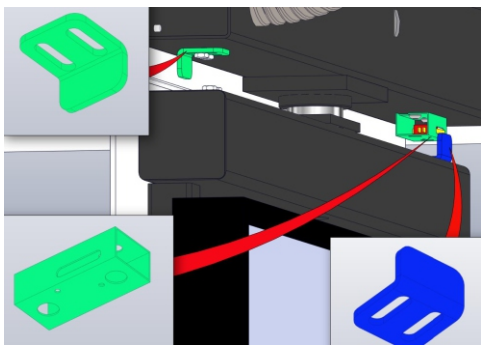
PASSO 1.8

Fixe-o suporte do micro, para haver contado 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 de12 (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;

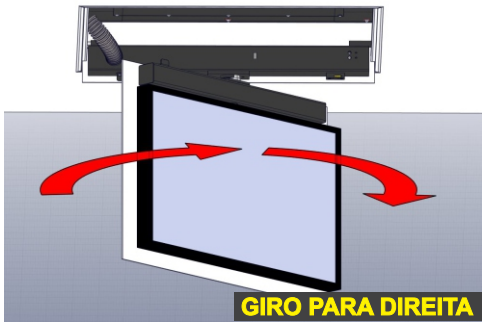
2. Estão excluídos da garantia:

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

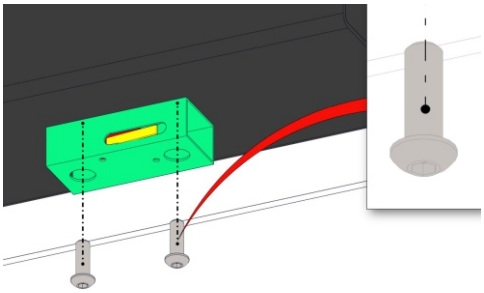
PASSO 1.0

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

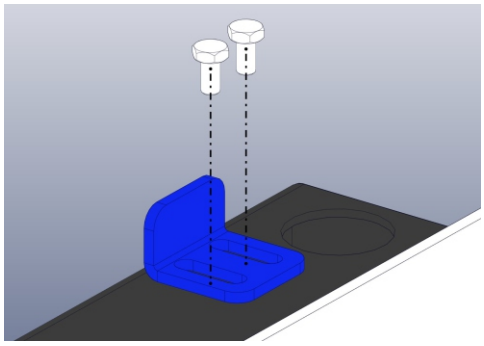


PASSO 1.2

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

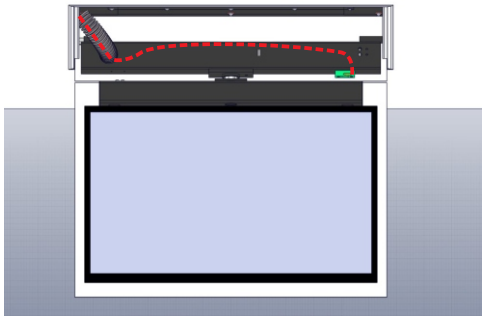
PASSO 1.3

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



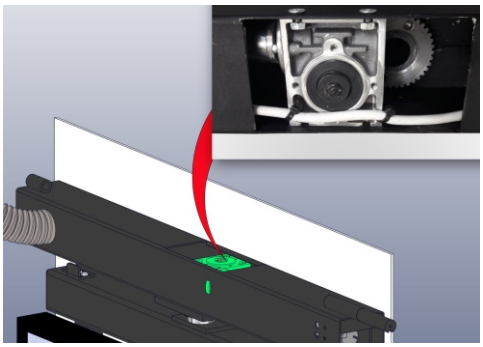
PASSO 1.4

Solte o conector do cabo do micro.



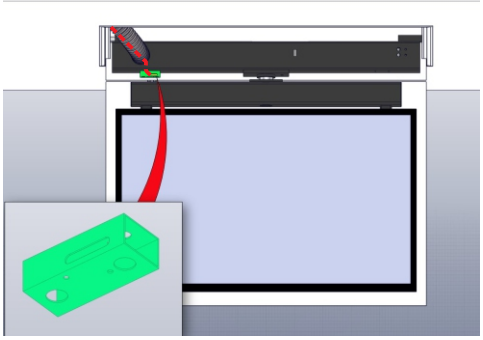
PASSO 1.5

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



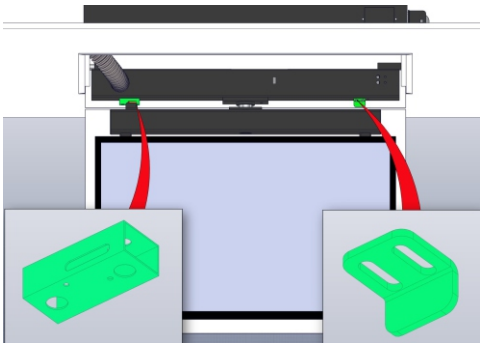
PASSO 1.6

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



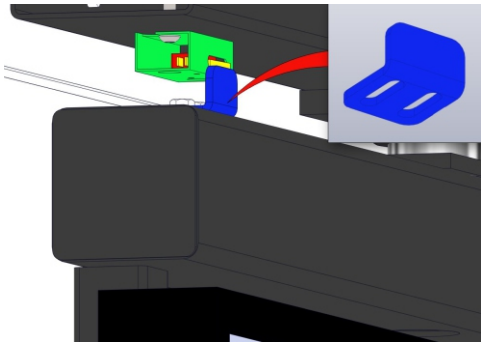
PASSO 1.7

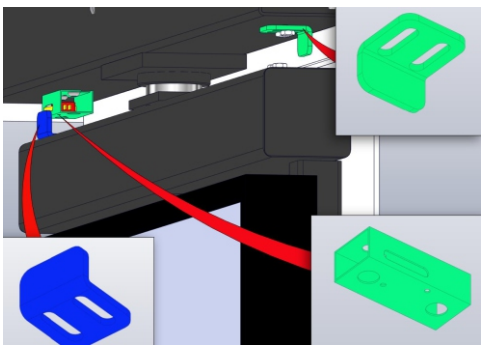
Instale o suporte do micro no tubo superior, no local indicado na imagem.



PASSO 1.8

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



PASSO 1.9

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