

LIFT PARA PROJETO MANUAL DE INSTALAÇÃO

PROJETELAS



Descrição dos modelos DIAMOND e GOLD:

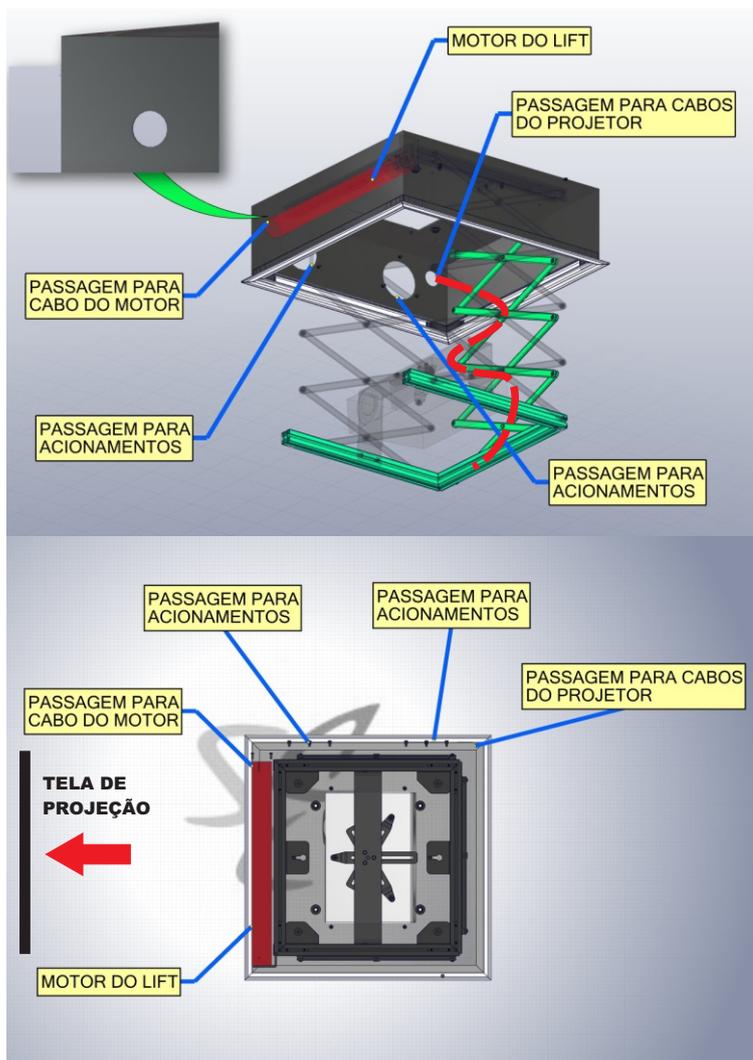
- Elevador pantográfico
- Motor tubular de 110 ou 220 volts
- Caixa em aço carbono
- Demais peças em alumínio
- Descida padrão de 70cms
- Tampa de acabamento
- Suporte para projetor universal
- Inclinação para projetor
- Ajuste de distancia
- Garantia 4 ou 5 anos
- Peso máximo do projetor 10kg
- Micro chave de segurança

Recursos:

- Ajuste de distancia do projetor para frente ou para atrás
- Sistema de instalação da caixa com ou sem mecanismo, facilitando na montagem para lugares altos ou de difícil acesso
- Trava de segurança para o mecanismo
- acionamento por sensor duplo que ligando o projetor, automaticamente acionara o LIFT e TELA motorizada para descer
- Acionamento por controle IR ou RF
- Permite automação
- Inclinação do projetor em aproximadamente 10°
- Passagem de cabos do projetor
- Isolamento elétrico

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

Pré instalação

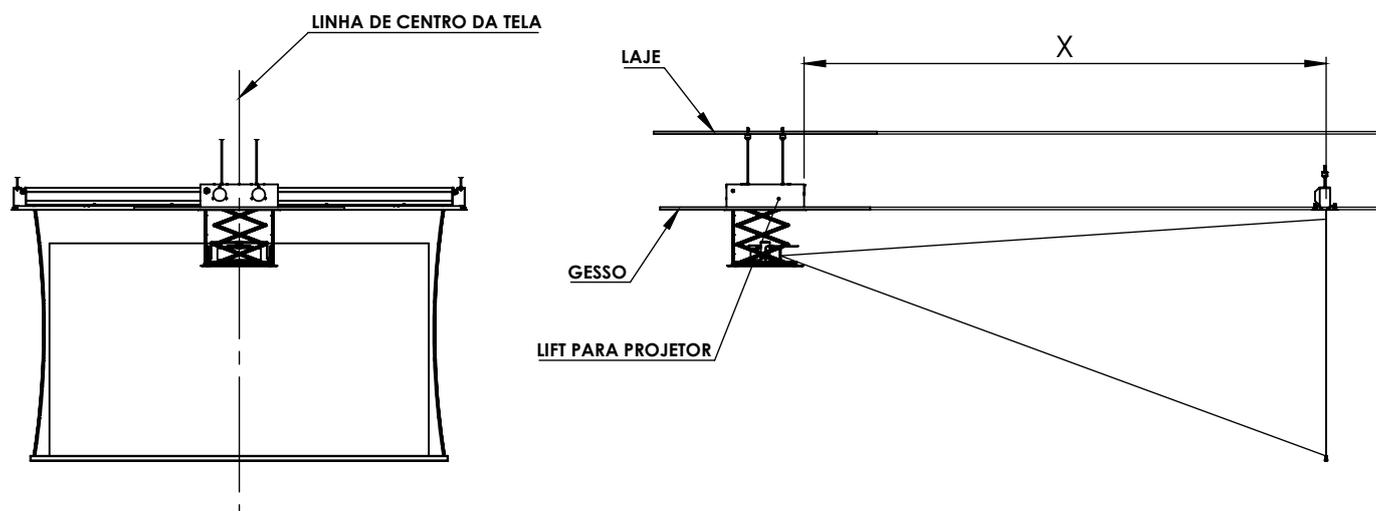


- A PROJTELAS recomenda que a instalação do LIFT de projetor, deverá ser feita por pessoas com conhecimento técnico.
- Efetue a passagem de cabos próximo ao local de instalação, antes de fixar a caixa do LIFT, afim de agilizar e facilitar todo o processo.
- Verifique o local desejado para instalação, efetua a passagem de cabos somente no jogo de pantógrafos (destacados na imagem ao lado) na parte traseira do LIFT, voltada para o lado interno da caixa.
- Motor do LIFT sempre posicionado para a direção da tela de projeção, verifique na imagem ao lado, informando os locais indicados de saída e entrada de cabos do projetor e acionamentos.

Atenção:

- Elevador pantográfico com descida máxima de 70 cms
- Motorização 110 volts ou 220 volts
- Peso máximo do projetor 10kg

Antes de efetuar a instalação, confira o local afim de realizar o corte do gesso, mantendo sempre a lente do projetor centralizada em relação a tela de projeção, confira a distancia necessária entre o projetor e a tela, levando em conta o tamanho de projeção desejado.



MODELOS DE LIFTS PROJETELAS

DIAMOND



GOLD



- Tampa de acabamento em acrílico
- 5 anos de garantia no motor

- Tampa de acabamento fosco
- 4 anos de garantia no motor

DIAMOND

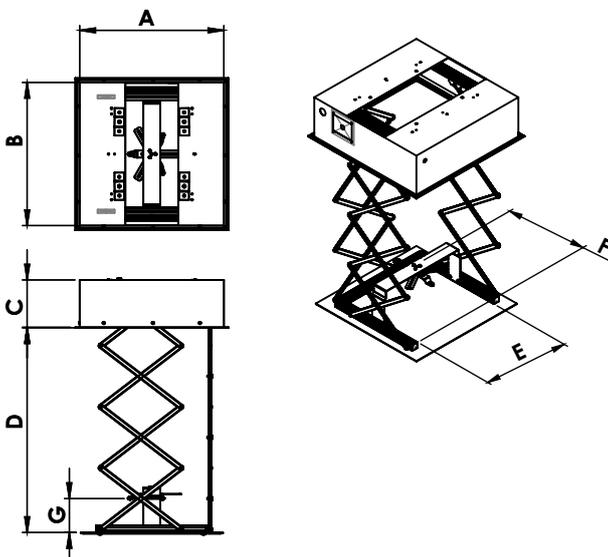
MODELO CÓDIGO	VOLTS	CAIXA			DESCIDA D	ÁREA ÚTIL PARA O PROJETOR			DISTANCIA LAJE/GESSO	CORTE DO GESSO	PESO - Kg
		A	B	C		E	F	G			
A-LC60.20-1	110	600	600	200	700	425x400x125			200	610	30
A-LC60.20-2	220	600	600	200	700	425x400x125			200	610	30
A-LC60.25-1	110	600	600	250	700	425x400x165			250	610	31
A-LC60.25-2	220	600	600	250	700	425x400x165			250	610	31
A-LC65.20-1	110	650	650	200	700	475x450x125			200	660	33
A-LC65.20-2	220	650	650	200	700	475x450x125			200	660	33
A-LC65.25-1	110	650	650	250	700	475x450x165			250	660	34
A-LC65.25-2	220	650	650	250	700	475x450x165			250	660	34
A-LC70.20-1	110	700	700	200	700	525x500x125			200	710	36
A-LC70.20-2	220	700	700	200	700	525x500x125			200	710	36
A-LC70.25-1	110	700	700	250	700	525x500x165			250	710	37
A-LC70.25-2	220	700	700	250	700	525x500x165			250	710	37

MEDIDAS EM (MM)

GOLD

MODELO CÓDIGO	VOLTS	CAIXA			DESCIDA D	ÁREA ÚTIL PARA O PROJETOR			DISTANCIA LAJE/GESSO	CORTE DO GESSO	PESO - Kg
		A	B	C		E	F	G			
M-LF60.20-1	110	600	600	200	700	425x400x125			200	610	30
M-LF60.20-2	220	600	600	200	700	425x400x125			200	610	30
M-LF60.25-1	110	600	600	250	700	425x400x165			250	610	31
M-LF60.25-2	220	600	600	250	700	425x400x165			250	610	31
M-LF65.20-1	110	650	650	200	700	475x450x125			200	660	33
M-LF65.20-2	220	650	650	200	700	475x450x125			200	660	33
M-LF65.25-1	110	650	650	250	700	475x450x165			250	660	34
M-LF65.25-2	220	650	650	250	700	475x450x165			250	660	34
M-LF70.20-1	110	700	700	200	700	525x500x125			200	710	36
M-LF70.20-2	220	700	700	200	700	525x500x125			200	710	36
M-LF70.25-1	110	700	700	250	700	525x500x165			250	710	37
M-LF70.25-2	220	700	700	250	700	525x500x165			250	710	37

MEDIDAS EM (MM)



Fabricamos em tamanhos especiais

ACIONAMENTOS:

SENSOR DE CORRENTE 1 OU 2 MOTORES

Produtos utilizados com o sensor de corrente



Tela motorizada

LIFT de projetor

Garantia de 12 (doze) meses



(emissor não incluso)



Version No. : A/00



Technical Support

Apresentação Técnica

O Sensor de Corrente, da **PROJETELAS** com emissor exclusivo, permite que um equipamento "gatilho" dispare o funcionamento de um ou mais motores tubulares. A corrente do gatilho pode ser lida e gravada, pressionando o botão de programação e ligando o equipamento "gatilho" logo em seguida. Assim, a partir da próxima vez que ligar o equipamento gatilho, o sensor de corrente reconhecerá automaticamente a corrente de operação e, acionará os motores.

Modelo	Nº de Motores Controlados	Tensão de Entrada (V)	Tensão de Saída (V)	Tem Repetidor de Sinal	Interface	
					RF	IRP
Sensor de corrente	1	100~240Vac	A mesma da entrada	Não	Sim	Sim
Sensor de corrente duplo	2			Sim	Sim	Sim

CONTROLE REMOTO IR OU RF

Produtos utilizados com o controle remoto



LIFT de projetor



Emissor



Receptor de IR

Garantia de 12 (doze) meses



Technical Support

Especificação

- × Voltagem/Freqüência: 100~240V/60Hz
- × Temperatura de Funcionamento: -20 C ~+55 C
- × Método de Operação: Manual ou Controle Remoto
- × Distância de Alcance: até 6~8m (sem obstáculo)
- × Garantia: 01 ano
- × Receptor wireless (sem fio) Infravermelho
- × Eletrônico
- × Botões light-touch
- × Detector IR Móvel (c/ fio extensor de 80cm)
- × Potência de Saída: 300W
- × Indicado p/ motores-tubulares de até 30Nm

ACIONADOR 12V CONTÍNUO 1 OU 2 MOTORES

Produtos utilizados com o controle remoto IR



Tela motorizada

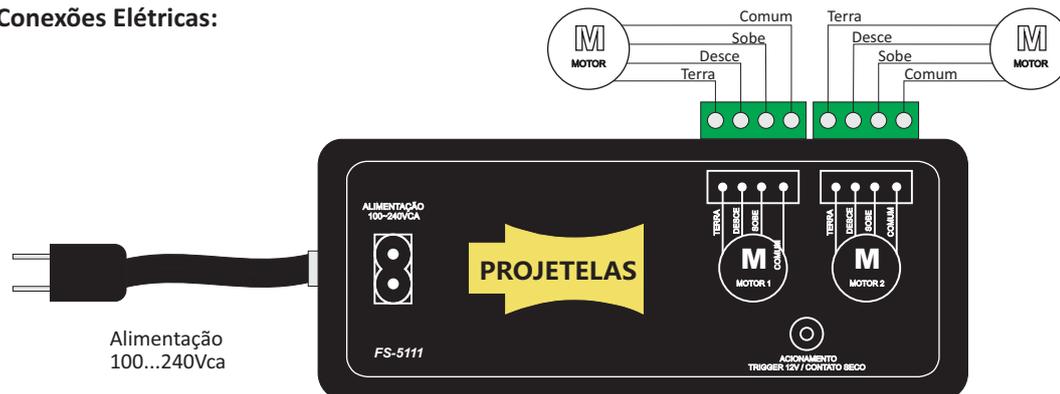
LIFT de projetor

Garantia de 12 (doze) meses

Descrição:

O acionador 12v contínuo é um controlador para acionamento de telas de projeção. O equipamento é dotado de uma entrada de sinal via plug RCA, e duas saídas a relé que fazem acionamento dos motores da tela de projeção. As conexões dos motores são efetuadas via conectores plugáveis ao equipamento para facilitar instalação dos mesmos.

Conexões Elétricas:

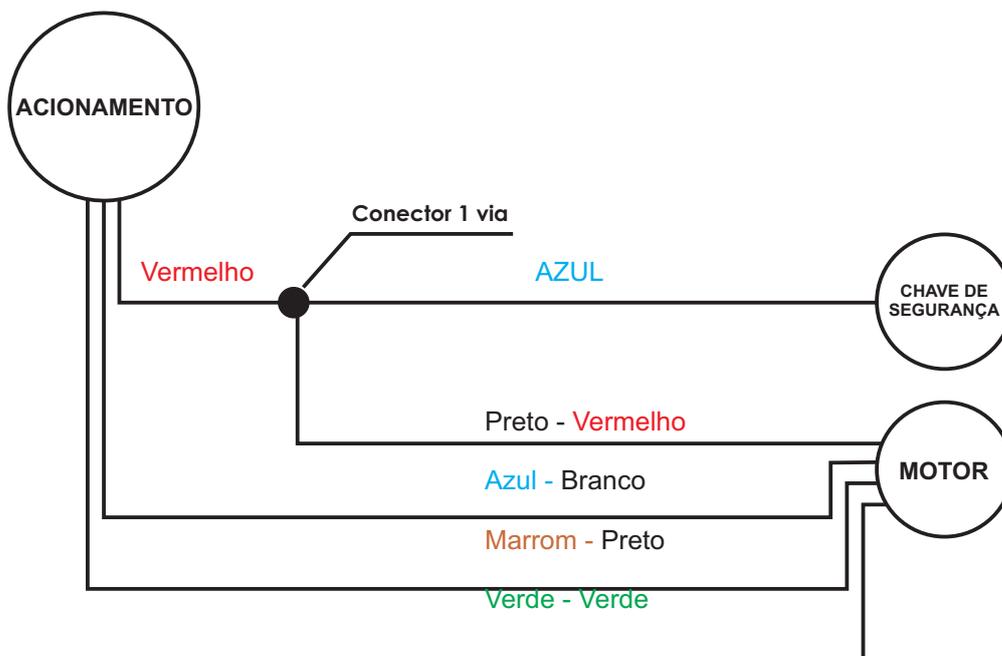


* Cabo de alimentação de 1,5mts incluso

Pinagem Padrão Plug RCA:
Positivo Pino Interno
Negativo Parte Externa

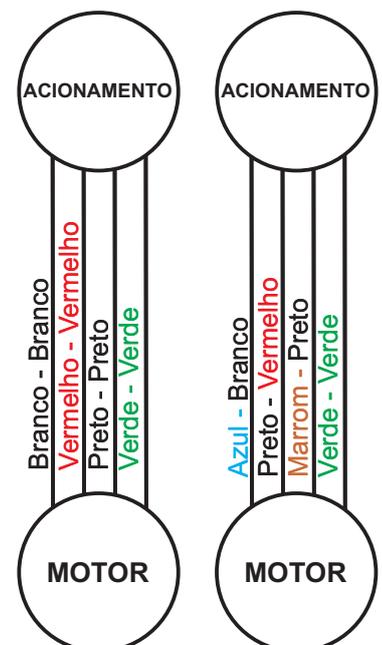


LIGAÇÃO

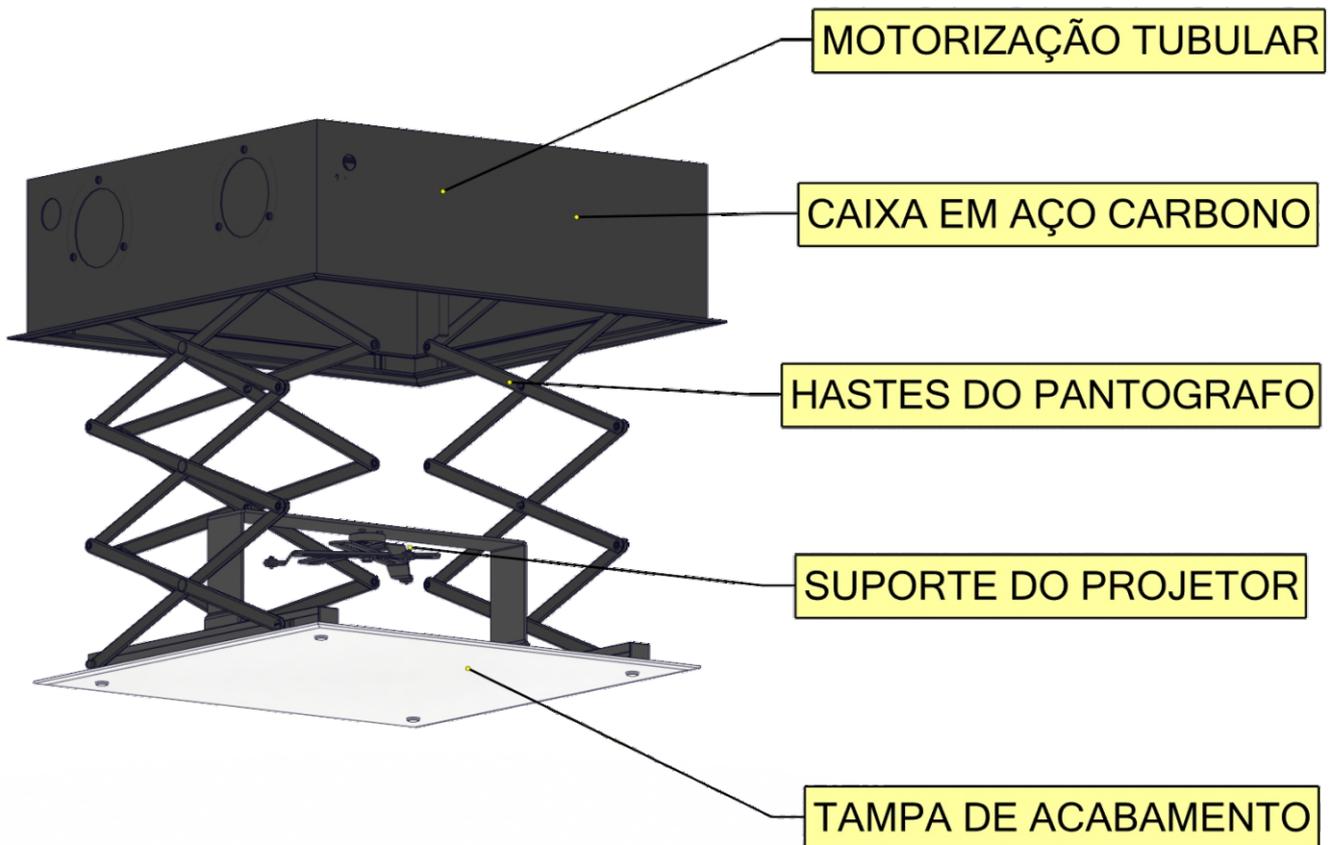


MOTOR
110 volts

MOTOR
220 volts



VISÃO GERAL



COMPONENTES

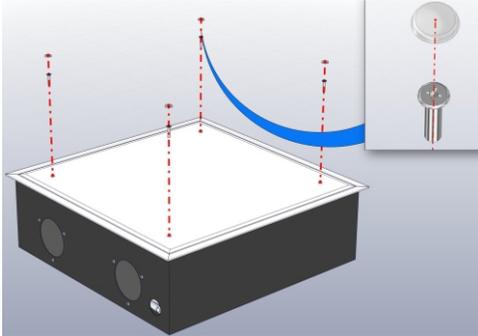


ID	NOME	QTD.
1	TAMPA DO PARAF. BRANCA	1
2	PARAF. PHILIPS 1/4X1	4
3	TAMPA DE ACABAMENTO	1
4	PARAF. SEXT. 1/4X1/2	4
5	ARRUELA LISA 5/16	8
6	ARRUELA PP PRETO	4
7	PARAF. FENDA C/ ABAULADA 1/4X3/8	2
8	TRAVA DE SEGURANÇA	2
9	MECANISMO	1
10	PORCA SEXT 3/16	10
11	TAMPA DO FUNDO	1
12	TAMPA REDONDA	2
13	SUPORTE DO PROJETO	1
14	GABARITO	1
15	CHUMBADOR 5/16X2"	4
16	BARRA ROSCADA 5/16X400mm	4
17	PORCA SEXT 5/16	8
18	CAIXA DO LIFT	1
19	DETECTOR (PARA SENSOR DE CORRENTE E CONTROLE IR)	1
20	ACIONAMENTO	1
21	PINO COM FURO	6
22	PARAF SEXT. 5/16X1	1
23	JOGO DE HASTE	1
24	ARRUELA SUPERIOR PP	3
25	ARRUELA INFERIOR PP	5
26	PARAF. FENDA C/ CILINDRICA M5X16	3
27	ARRUELA M5	3
28	RECEPTOR	1

MONTAGEM

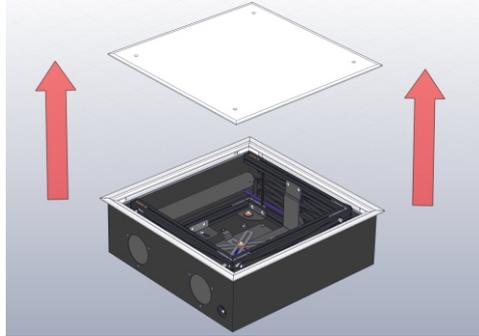
PASSO 1.0

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



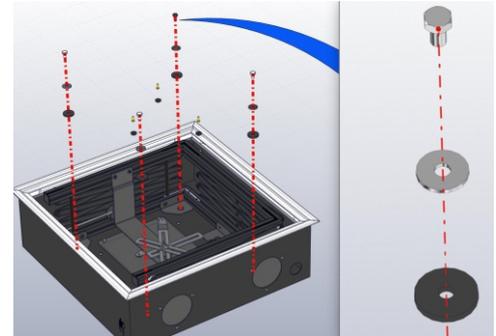
PASSO 1.1

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



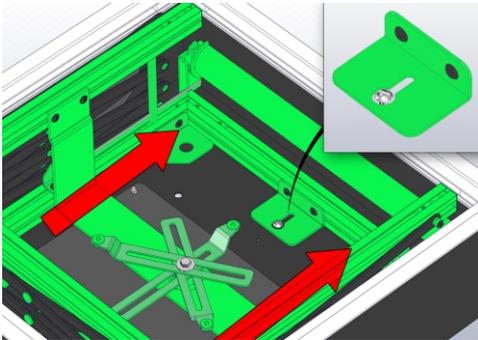
PASSO 1.2

Retire os parafusos (4), arruelas (5) e (6) soltando o mecanismo do lift



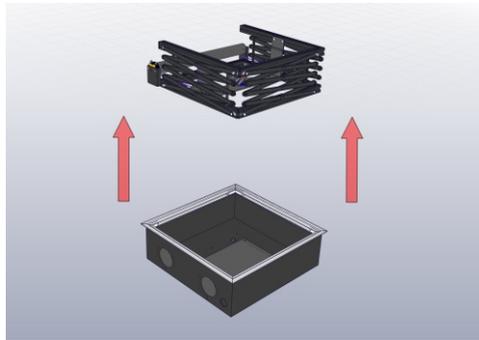
PASSO 1.3

Apenas solte o parafuso (7) aliviando a trava do mecanismo (8) e faça um movimento seguindo a imagem, deslocando o mecanismo (9) para efetuar sua retirada



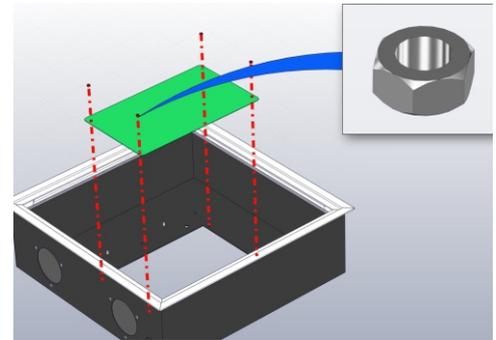
PASSO 1.4

Retire o mecanismo (9) conforme a imagem



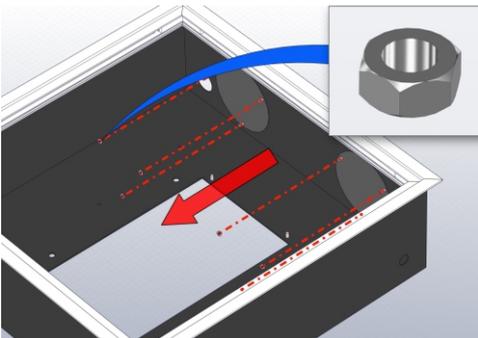
PASSO 1.5

Solte as porcas (10) e retire a chapa do fundo (11) conforme a imagem



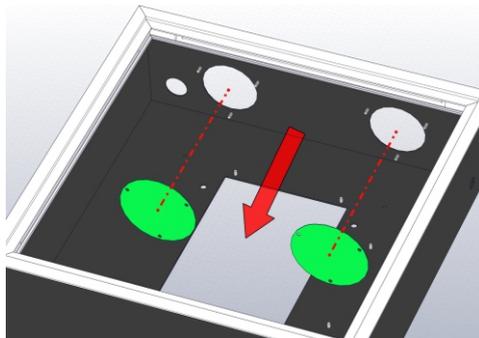
PASSO 1.6

Solte as porcas (10) para retirar as duas tampas laterais (12)



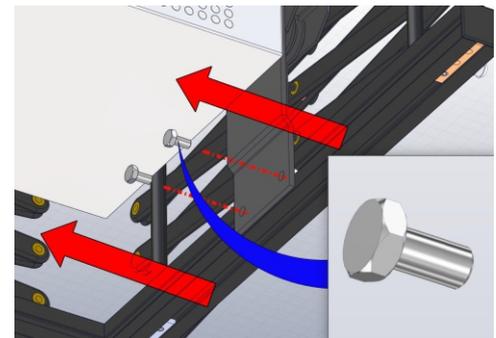
PASSO 1.7

Retire as tampas (12) conforme a imagem



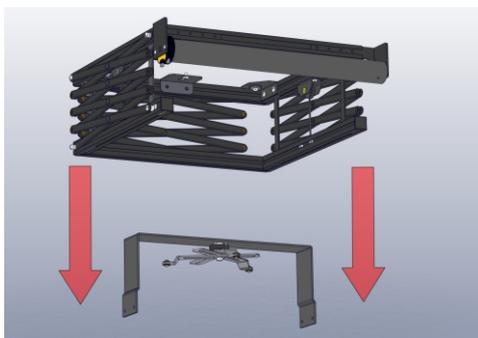
PASSO 1.8

Solte os parafusos (4) para remover o suporte do projetor (13)



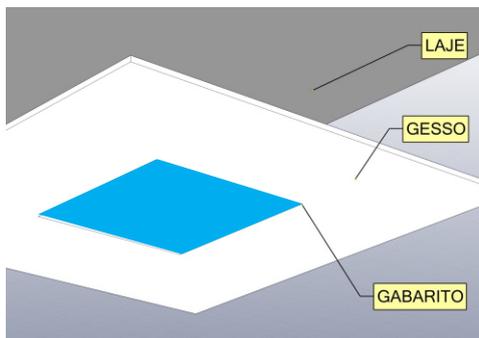
PASSO 1.9

Mantenha o suporte do projetor (13) guardado para um momento próximo na instalação



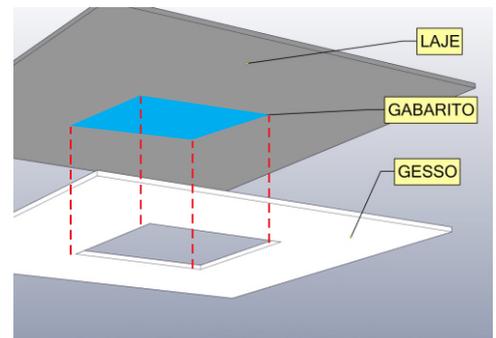
PASSO 2.0

Com o local definido, faça a marcação do corte do gesso utilizando o gabarito (14)



PASSO 2.1

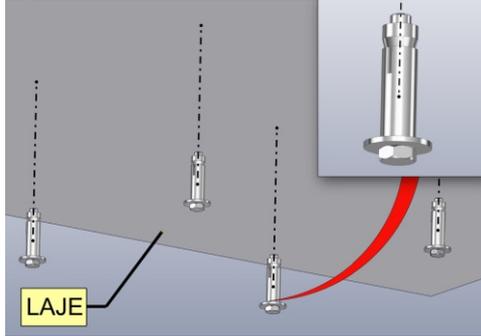
Com o corte terminado, transfira a extremidade dos cantos do gabarito para a laje e efetue a furação na mesma



MONTAGEM

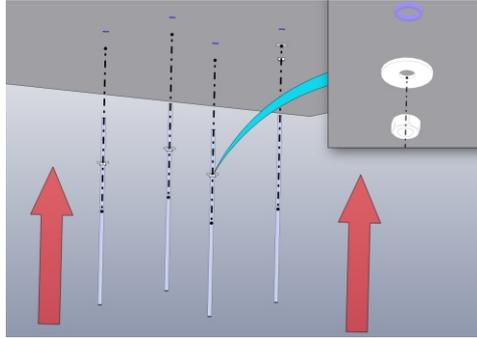
PASSO 2.2

Faça a fixação da caixa do lift, utilizando Parabolt (15). 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.



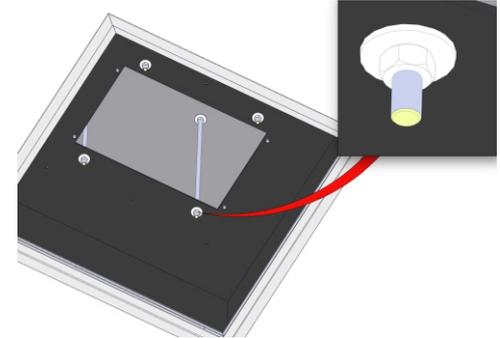
PASSO 2.3

Se necessário a utilização de barra roscada (16) para efetuar a fixação da caixa, substitua somente o parafuso do chumbador por uma porca (17)



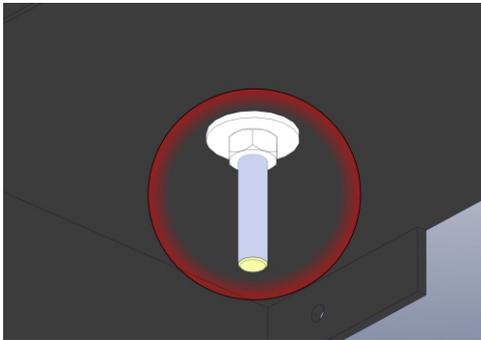
PASSO 2.4

Com o corte feito, deixe os cabos necessários como cabo AC, HDMI e etc próximo do local antes de fixar a caixa, para facilitar na instalação.



PASSO 2.5

Fixe com cuidado a caixa do lift (18) com porca e contra porca



PASSO 2.6

Não deixe o varão (16) muito distante da caixa, ocorrendo risco de danificar o PROJOTOR



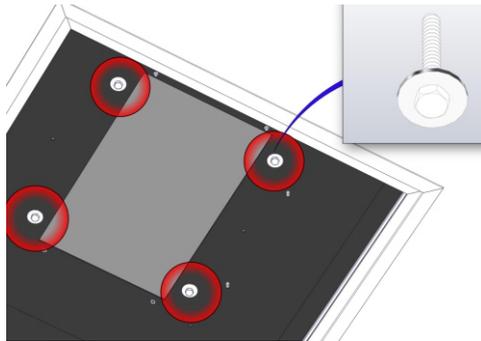
PASSO 2.7

Corte o varão conforme a imagem



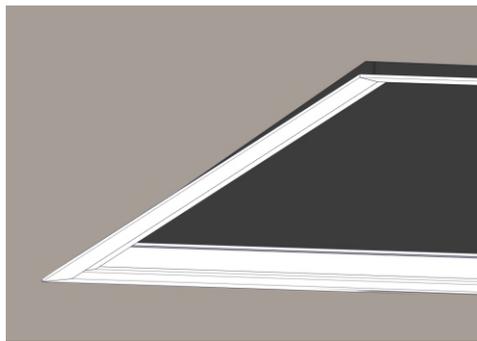
PASSO 2.8

Quando a instalação for feita com a caixa do lift (18) for feita diretamente na laje utilize parafuso e arruela do chumbador (15)



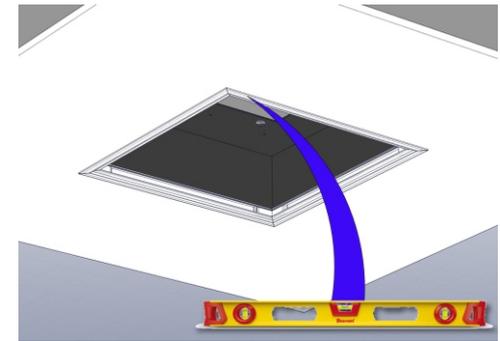
PASSO 2.9

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



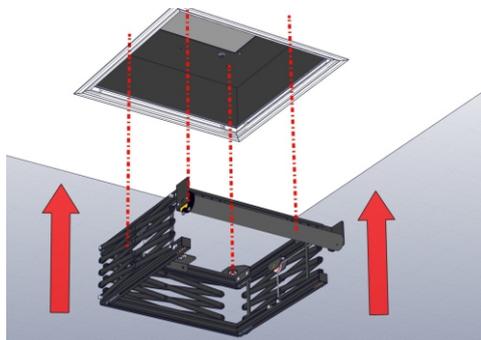
PASSO 3.0

Nunca deixe a caixa fora de nível, risco de causar mau funcionamento do LIFT



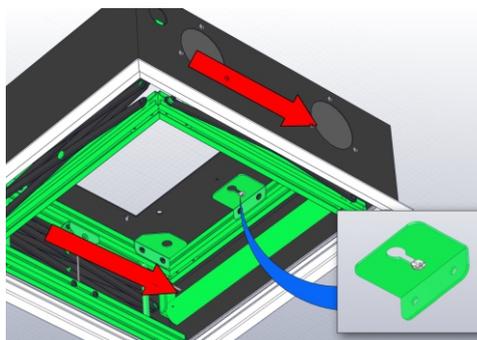
PASSO 3.1

Faça a instalação do mecanismo (9) na caixa do LIFT (18)



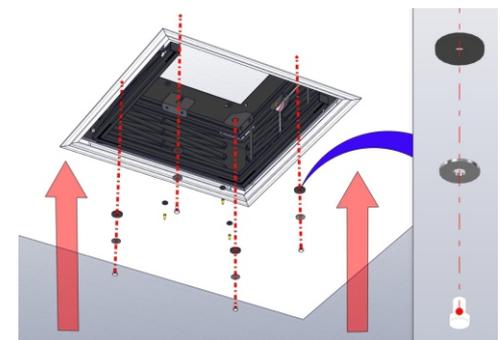
PASSO 3.2

Com a trava de segurança (8), conforme a imagem instale o mecanismo



PASSO 3.3

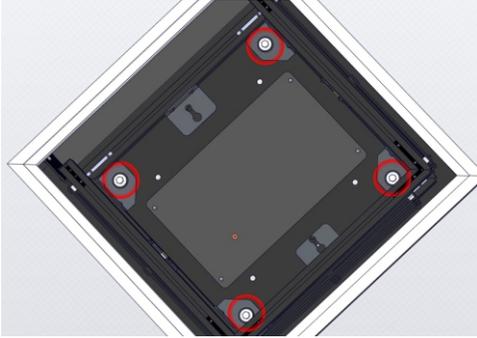
Para fixar o mecanismo, utilize arruelas (6), (7) e parafusos (4)



MONTAGEM

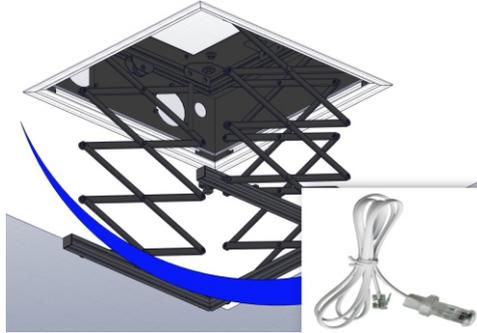
PASSO 3.4

Verifique se o mecanismo (9) se encontra centralizado em relação a caixa do LIFT (18)



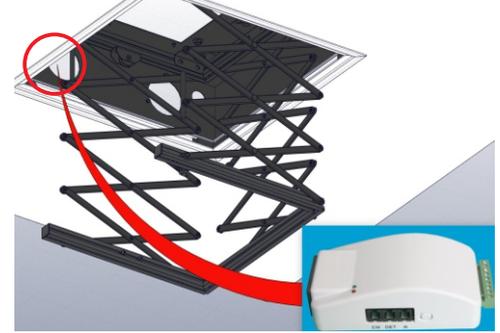
PASSO 3.5

Desça o LIFT ligando o motor diretamente na alimentação (verifique a voltagem) e instale o Detector (19)



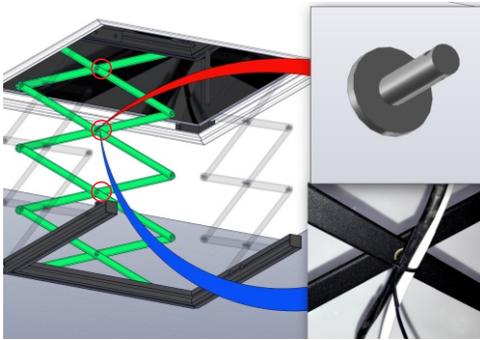
PASSO 3.6

Efetue a ligação do acionamento (20), mantenha o mesmo dentro do forro utilizando a passagem indicada



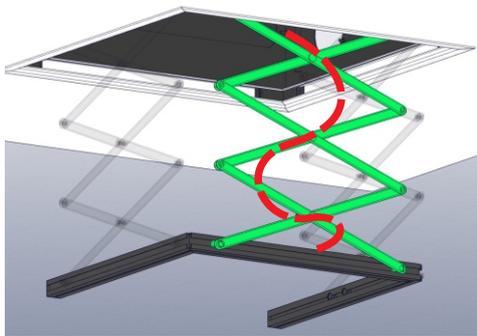
PASSO 3.7

Insira o pino com furo (21) no local em destaque a imagem, para utilizar abraçadeiras que acompanham no kit de instalação



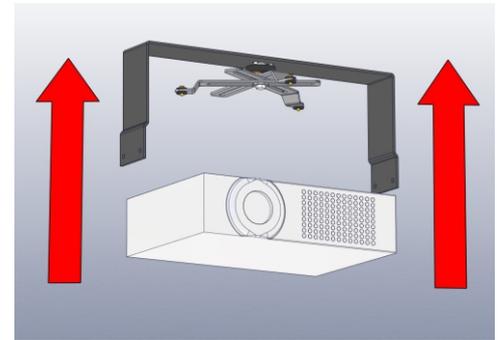
PASSO 3.8

Passes os cabos seguindo a imagem abaixo, utilizando pantógrafos que se encontram destacados na imagem



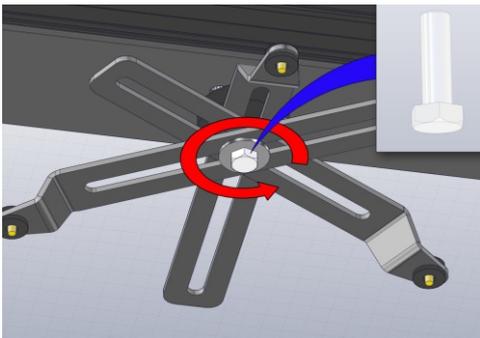
PASSO 3.9

Depois de efetuar a passagem de cabos no LIFT, instale o projetor no suporte (13)



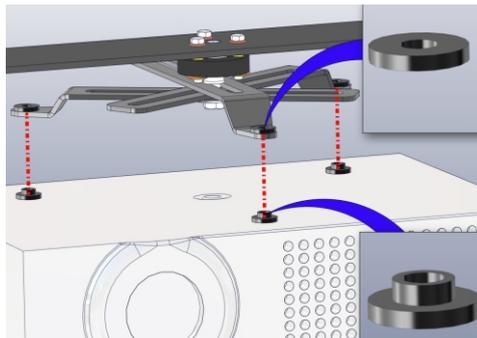
PASSO 4.0

Solte o parafuso (22) que se encontra abaixo do jogo de hastes do suporte (23)



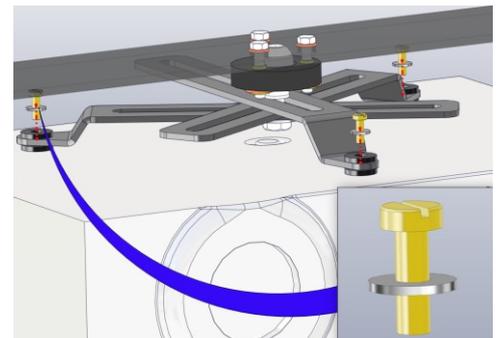
PASSO 4.1

Utilize as arruelas (24) e (25) para isolar o projetor



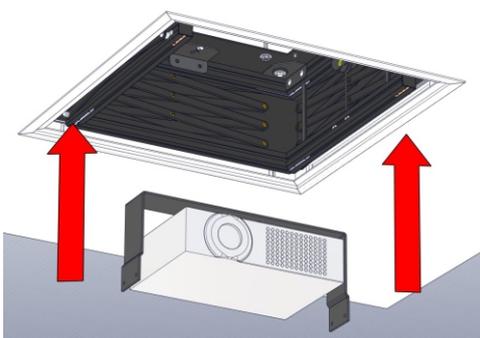
PASSO 4.2

Utilize os parafusos (26) e arruelas (27) para fixar o projetor



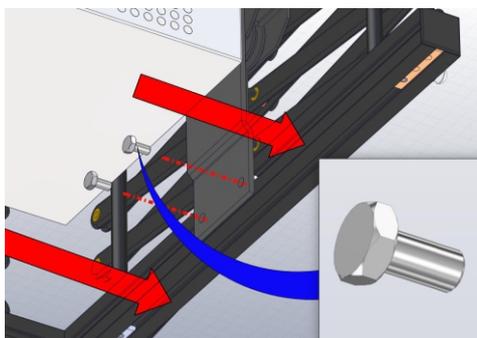
PASSO 4.3

com cuidado instale o suporte do projetor (13)



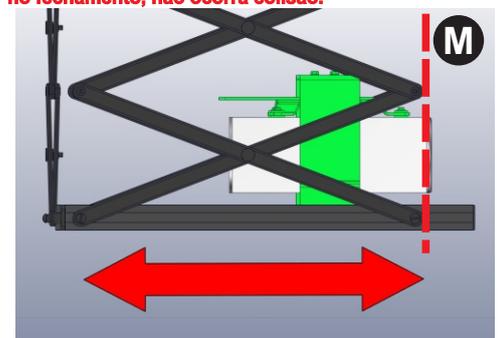
PASSO 4.4

Fixe o suporte do projetor (13) utilizando parafusos (4)



PASSO 4.5

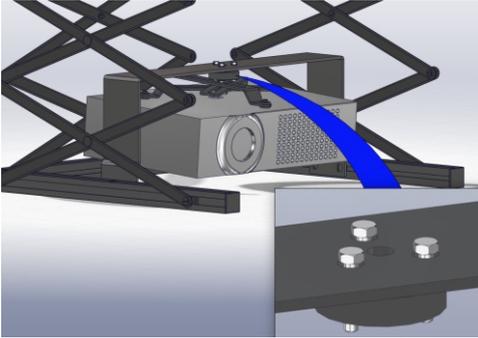
Faça a regulagem de distancia do projetor, soltando os parafusos (4) do suporte do projetor (13) e posicionando na distancia desejada, **verifique a distancia do projetor entre o motor do LIFT, para que no fechamento, não ocorra colisão.**



MONTAGEM

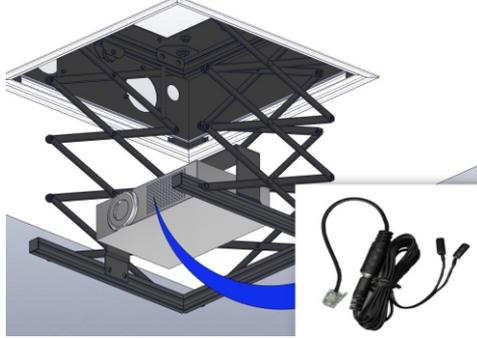
PASSO 4.6

Parafusos de ajuste de inclinação



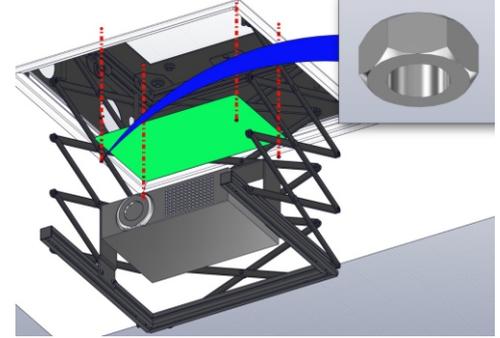
PASSO 4.7

Instale o Receptor (28) colocando no projetor e ligando no acionamento



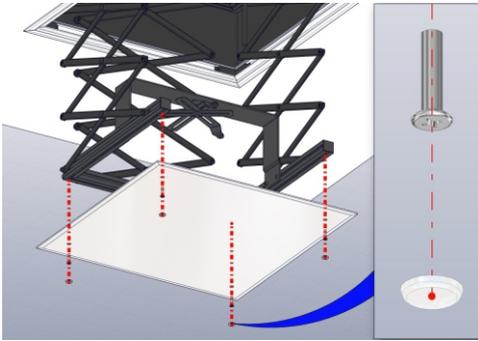
PASSO 4.8

Fixe a tampa do fundo (11) com as porcas (10) quando toda parte de ligação estiver terminada



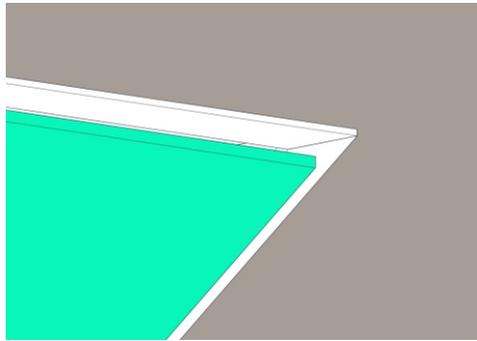
PASSO 4.9

Para finalizar instale o acrílico (3) com o parafuso (2) e acatamento (1)



PASSO 5.0

Com o acrílico instalado, inspecione todos os 4 cantos, e verifique se todos os lados estão alinhados



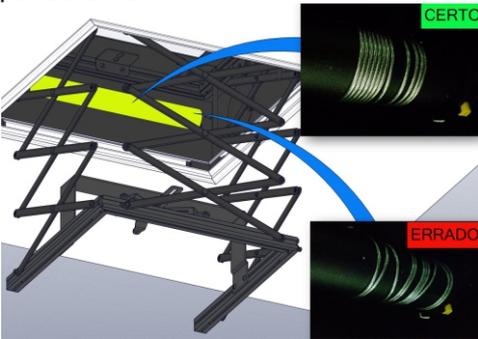
PASSO 5.1

Conforme a imagem, tampa do acrílico totalmente alinhada e finalizada



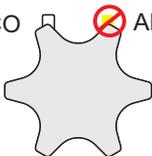
PASSO 5.2

Conforme a imagem, para cabos que encontra-se enrolado de forma errada, desça o lift até desenrolar todo o cabo e acionar para subir, com isso o cabo passará enrolar d forma correta



REGULAGEM DE DESCIDA DO MOTOR

DIAMOND

BRANCO  AMARELO

Botão BRANCO
Regulagem da descida

2
BRANCO  AMARELO

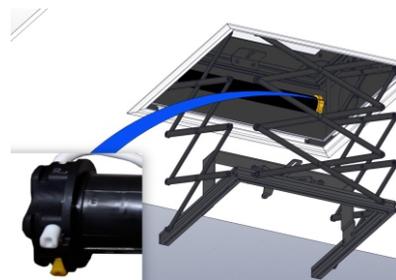
Botão AMARELO
Sem necessidade de modificar sua configuração

3 BRANCO  AMARELO

Para regular a altura da descida, aperte o botão branco (1.) somente uma vez defina a altura desejada e aperte novamente o botão branco (2.)

1-  Botão recolhido
sem limite de
descida

2-  Botão saltado



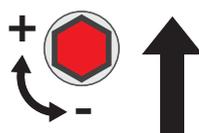
GOLD

110V

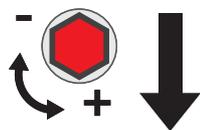


BRANCO - SOBE

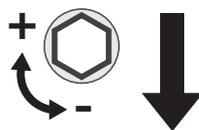
220V



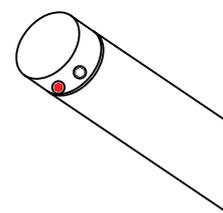
VERMELHO - SOBE



VERMELHO - DESCE



BRANCO - DESCE



Botão de enquadramento de imagem.

Botão de subida da tampa de
acabamento



SEM NECESSIDADE DE CONFIGURAR

GARANTIA

Este termo tem por fim garantir ao usuário do equipamento marca PROJETELAS, modelos: **LIFT DE PROJETOR** o bom funcionamento e responsabilizar nos contra possíveis defeitos de material ou fabricação.

Projetelas Indústria e Comércio Ltda, assegura ao usuário uma **garantia de 5 (cinco) anos no motor DIAMOND ou 4 (anos) no motor GOLD e 12 (doze) meses em demais peças**, 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".