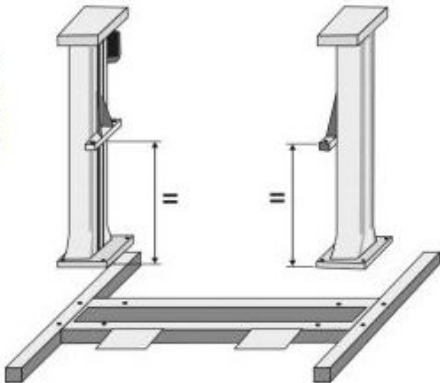


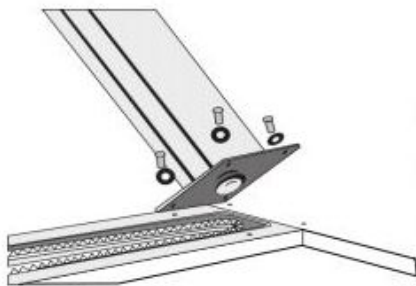
MONTAGEM

01 – Coloque a base sobre o piso plano e nivelado. Sua construção simétrica possibilita o apoio total sobre a superfície, porém é necessário para maior segurança e vida útil do equipamento: o chumbamento (fixação) do elevador ao piso, a instalação em área coberta, livre de poeira e umidade.

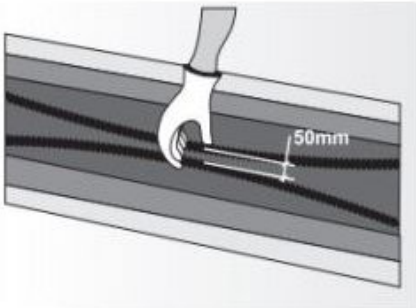
02 - Antes de colocar as colunas sobre a base verifique se os suportes dos braços estão na mesma distância da base da coluna. Puxe o suporte dos braços para o lado da base e com uma trena confira a distância, caso haja diferença, use a chave de descida manual na porca superior do fuso para regular altura.



03 – Coloque a corrente estirada dentro da calha da base.



04 - Coloque a coluna sem motor sobre a base, no lado contrário ao esticador (chapa soldada na extremidade da base) mantendo-a inclinada para colocação da corrente na engrenagem. Posicione a coluna sobre os furos da base, coloque os parafusos de fixação folgados, puxe esta coluna com as mãos para a extremidade da base e aperte os parafusos.



05 – Coloque a outra coluna no outro lado da base, usando o mesmo procedimento e use um parafuso no esticador da corrente e aperte até que a mesma desencoste do fundo da calha, use o polegar e o indicador e tente aproximar os dois lados da corrente até o máximo de 50 mm.

06 - Lubrifique a corrente com aproximadamente 1 kg de graxa.

07 - Coloque a tampa da calha sobre a corrente e posicione as duas pontas embaixo das colunas.

08 – Colocação dos braços: Os braços deverão ser colocados com os tirantes voltados para cima. Os pinos dos braços devem ser colocados de cima para baixo e presos com anel elástico.

09 - A rede elétrica não deve apresentar oscilações, o disjuntor elétrico deve ser adequado para o equipamento e a tensão elétrica. Abaixo temos uma tabela com sugestões de disjuntores para cada valor de tensão.

Rede Trifásica 220 V	Rede trifásica 380 V	Rede monofásica 220 V
Disjuntor 35A	Disjuntor 25A	Disjuntor 35A

Nota: O não cumprimento deste item exclui da garantia o motor e da chave elétrica.

10 – Antes de ligar o motor você deverá observar se a voltagem é a mesma da rede elétrica.

Nota: Danos ocasionados por ligação invertida não serão cobertos pela garantia.

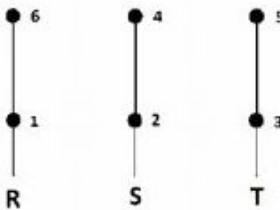
11 – O elevador deverá ser aterrado na área indicada com adesivo.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Para uma melhor adaptabilidade do produto a necessidade do cliente, a BOXTOP oferece a opção de utilizar em seus elevadores motores monofásicos ou trifásicos. Os motores trifásicos aceitam alimentação de 220 V ou 380 V e os monofásicos 220 V.

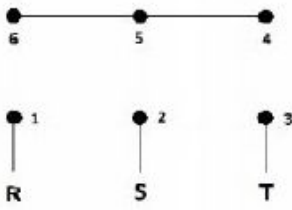
Ligação trifásica em 220 V

Observar a numeração dos fios do motor



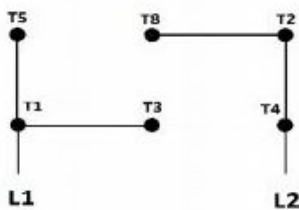
Ligação trifásica em 380 V

Observar a numeração dos fios do motor



Ligação monofásica em 220 V

Observar a numeração dos fios do motor



Observação: R, S e T são os fios da rede de alimentação do motor trifásico. L1 e L2 representam a alimentação do motor monofásico.

Atenção: Ao acionar o elevador, atente para as setas indicativas de subida e descida, fixadas na coluna do acionamento. Ao acionar a alavanca para cima, o carrinho móvel deverá subir, e ao acionar a alavanca para baixo, o conjunto móvel deverá descer. Caso os sentidos estejam divergentes, para motores trifásicos, é necessário inverter os cabos “R” e “S”. No caso dos motores monofásicos a inversão é entre T5 e T8.

A rede elétrica deverá ser segura com disjuntor elétrico conforme quadro no item 09 deste manual.

O disjuntor do elevador não deve ser instalado próximo a chave reversora ou até mesmo na coluna do elevador, caso contrário a chave poderá ser danificada e o operador estará sob risco.