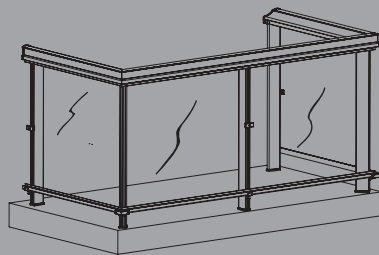


Manual de Montagem

Guarda Corpo



Manual de Montagem

Guarda Corpo



Lista de Componentes

	HR1 Haste Roscada de inox		AC1 Acabamento Inferior		CL1 Coluna		PA4 Parafuso M6 sextavado para fixação do perfil "J"
	PO6 Porca Travante com nylon para fixação da Laxa e Perfil "Z"		AP1 Apoio da Laxa		CT1 Cortiça da Laxa		LA1 Laxa de Inox
	PA3 Parafuso M6 de Inox para fixação da Laxa		AC2 Acabamento Superior		PL5 Placa de Aperto (acoplada no Acabamento Superior)		PO3 Porca Flangeada para haste roscada
	PL1 Placa de Regulagem		PA2 Parafuso M6 para placa de regulagem		GUA-030 Gaxeta Externa GUA-030		CO1 Corrimão
	PE3 Perfil "J"		PE2 Perfil "Z"		GUA-039 Guarnição		CA1 Capa Superior do Corrimão
	AC3 Acabamento do Corrimão		AP2 Apoio para montagem em 90°				

Como Definir o Tamanho da Haste Roscada

$X + Z =$ Tamanho Total da Haste Roscada

Resumindo: O tamanho da Haste Roscada será o tamanho total da Coluna com os acabamentos Superior e Inferior mais o tamanho de 90 mm do embutimento padrão.

Exemplo para uma coluna de 1000mm:

$X + Z \rightarrow 1000 + 90 = 1090\text{mm}$

Definindo o Tamanho da Coluna de Alumínio:

Será o tamanho desejado na obra menos 30mm dos acabamentos.

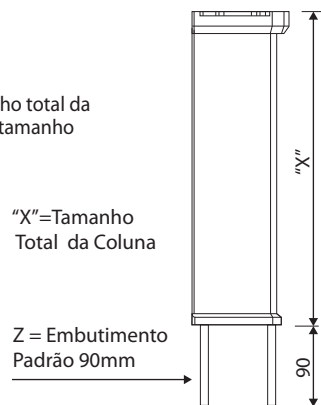
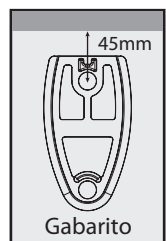


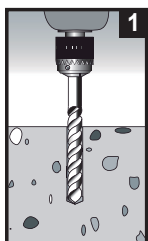
Tabela I

Tabela Para Especificação de Ancoragem Química - Método Compufix	
Chumbador Químico Fischer FIS V 300T	
Barra Roscada Ø 3/8"	
Diâmetro do Furo	12mm
Embutimento Padrão	90mm
Distância Mínima entre ancoragens	45mm
Distância Mínima à borda do concreto	45mm
Distância Ideal à borda do concreto	135mm
Carga Recomendada de Tração	1010Kgf
Carga Recomendada de Cisalhamento	860Kgf
Rendimento por cartucho 360ml	49 Fixações
Tempo Total de Cura à 20°C	45 minutos
Tempo Total de Cura à 30°C	35 minutos

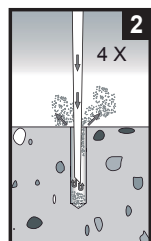
Instruções gerais de furação



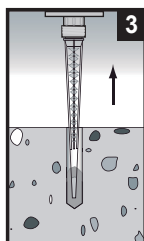
45mm da borda do concreto até o centro do furo (Distância Mínima)



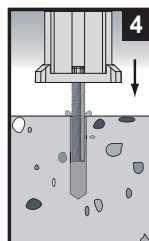
Utilize broca de 12mm (profundidade de 90mm)



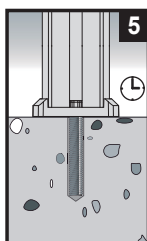
Faça a limpeza do furo com ar



Adicione o chumbador químico (50% do furo)

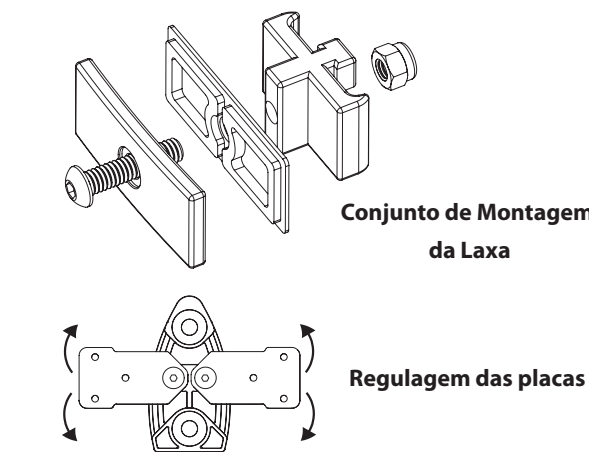
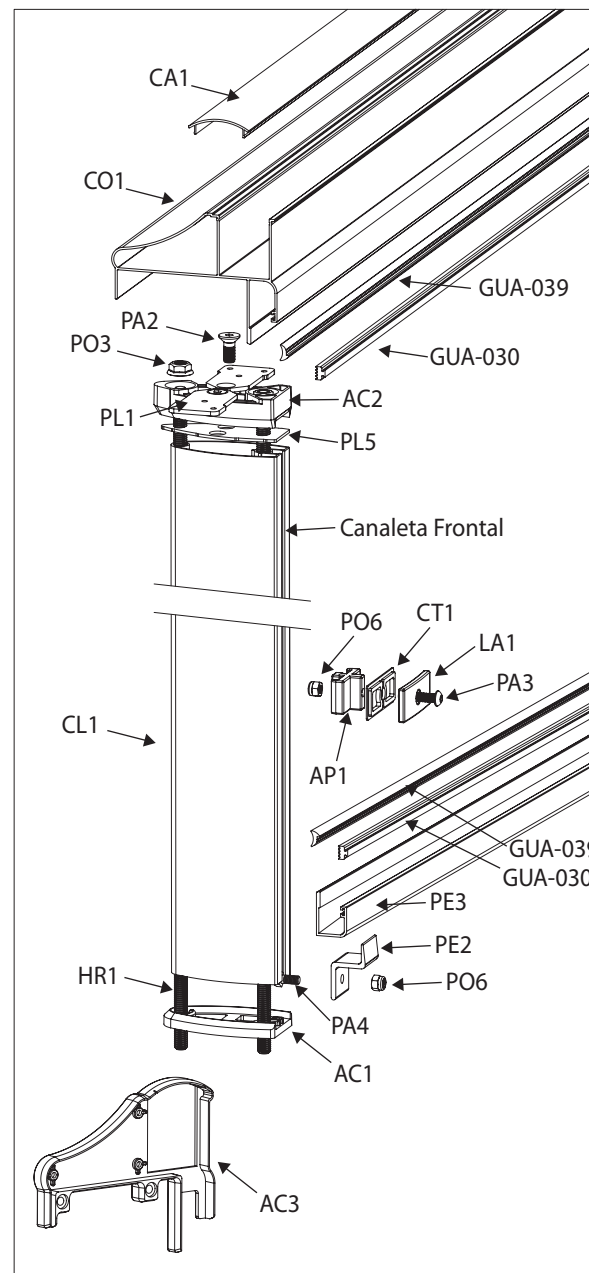


Insira a haste roscada montada na coluna



Aguarde o período de cura

Instruções de Montagem



1° - Utilizar o Acabamento Inferior (AC1) como gabarito para a marcação da furação;

2° - Fazer os furos utilizando a broca de 12mm;

3° - Realizar a limpeza dos furos com ar;

4° - Fazer a montagem das Colunas (CL1) com os itens abaixo:

- Hastes Roscadas (HR1) de inox;
- Acabamento Superior (AC2) com a Placa de Aperto (PL5) acoplada e as Placas de Regulagem (PL1) fixadas com Parafuso (PA2);
- Porcas Sextavadas flangeadas 3/8" (PO3) (utilizar a chave L 9/16");
- Apoio da Laxa (AP1) com a Porca de Fixação (PO6) (posicionar na canaleta frontal da Coluna (CL1);
- Parafuso Sextavado (PA4) de fixação do perfil "Z" (posicionar na canaleta frontal da coluna);
- Acabamento Inferior (AC1).

5° - Colocar o chumbador químico preenchido apenas 50% de cada furo;

6° - Imediatamente colocar a coluna montada inserindo as hastes nos respectivos furos observando o esquadro e o prumo:

Obs: Como a cura do chumbador é muito rápida, a orientação é fazer a fixação de cada coluna separadamente.

8° - Aguardar o período de cura do chumbador conforme Tabela I.

8° - Colocar a Gaxeta GUA-030 no Perfil do Corrimão (PE1).

9° - Para uma montagem entre paredes, fazer a marcação do Acabamento do Corrimão (AC3) e furar a parede com broca 8mm e inserir as buchas (8mm).

10° - Posicionar os Acabamento do Corrimão nas extremidades do Corrimão;

9° - Colocar o Corrimão (CO1) sobre as colunas montadas, ajustar as Placas de Regulagem (PL1) conforme a necessidade da instalação e fixar com parafusos autobrocantes ou rebites

12° - Fixar os acabamentos do corrimão com parafuso ???

10° - Fixar o Perfil "Z" (PE2) com o Parafuso Sextavado (PA4) e a Porca de Fixação (PO6);

11° - Colocar a gaxeta GUA-030 no Perfil "J" (PE3);

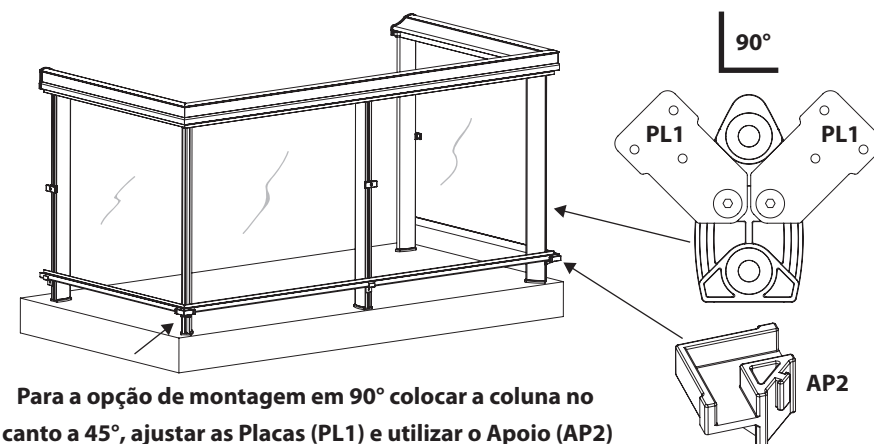
12° - Encaixar o Perfil "J" (PE3) no Perfil "Z" (PE2).

Obs: A altura máxima do suporte "J" em relação ao solo é de 110mm.

13° - Fazer a colocação dos vidros com a guarnição GUA-039;

14 - Posicionar a Laxa (LA1) com a Cortiça (CT1) sobre o Apoio (AP1) e fixar com o parafuso (PA3).

15 - Colocar a Capa de Acabamento do Corrimão (CA1)



Para a opção de montagem em 90° colocar a coluna no canto a 45°, ajustar as Placas (PL1) e utilizar o Apoio (AP2)

A PACRE não se responsabiliza por eventuais acidentes e suas consequências, decorrentes da violação das características originais ou montagem fora do padrão de fábrica de seus produtos.