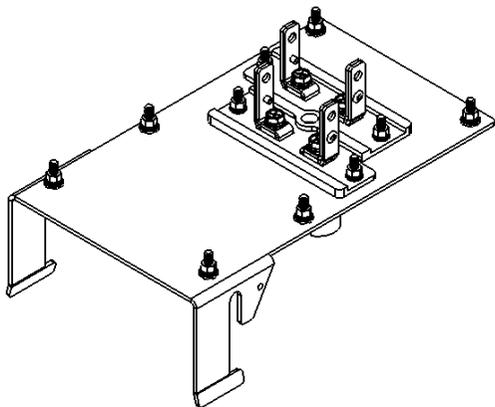
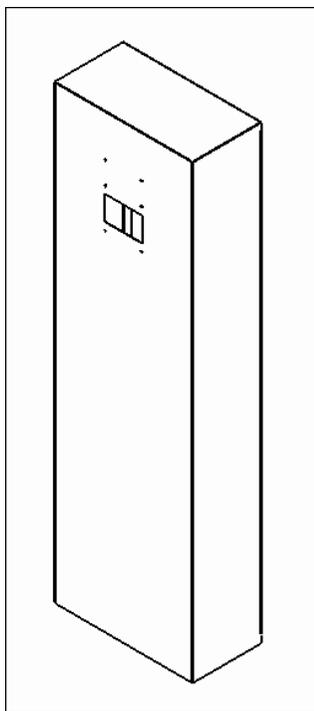


# BWW01 Mini e BWW 04 - Procedimento para Instalação dos Kits Garras nas Caixa MEC [10011474311]

Kit garras 250 A:

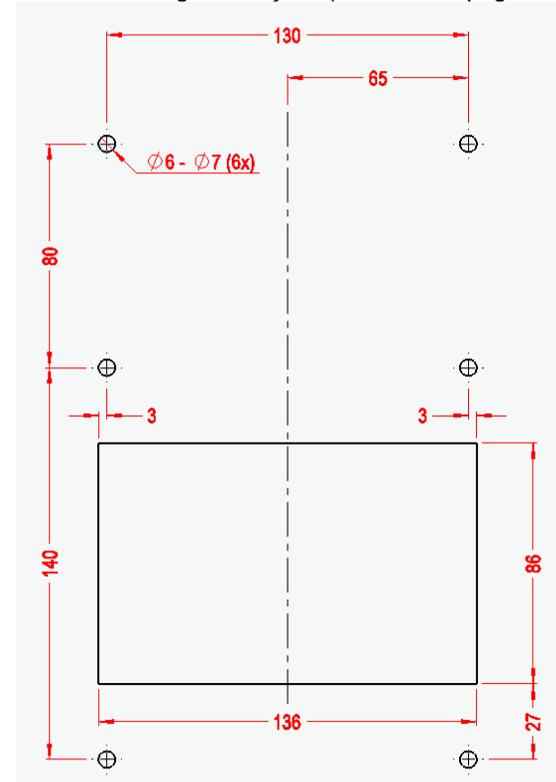


1. Fazer o rasgo e furações na face posterior da caixa MEC conforme imagens abaixo:  
OBS.: O suporte do kit garras possui pinos prensados com a rosca M5 (6x), as furações realizadas na caixa MEC devem atender essa bitola. O suporte nunca deve ser removido do kit garras, pois o mesmo garante o alinhamento das garras aos barramentos.

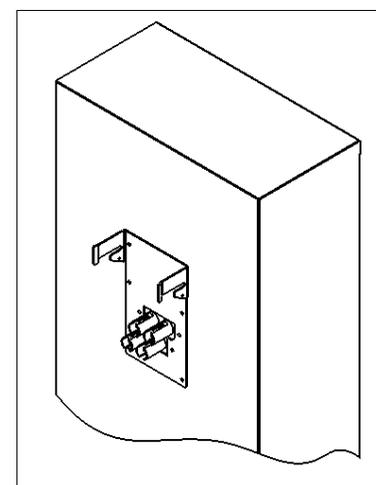
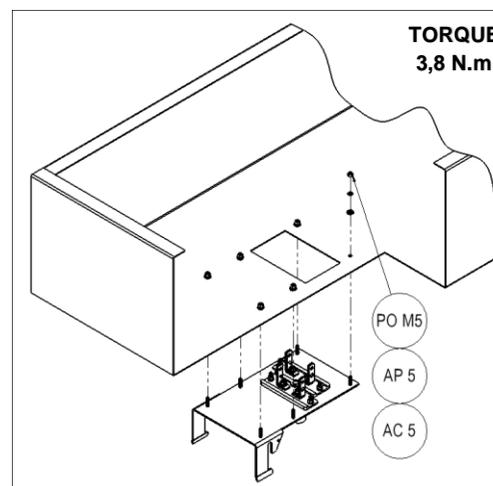


1

Detalhe do rasgo e furações (Gabarito na página 5).

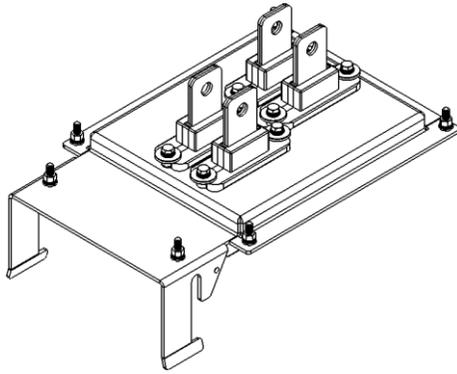


2. Após a realização do rasgo e furações na face posterior da caixa MEC, montar o kit garras 250 A, conforme imagens abaixo

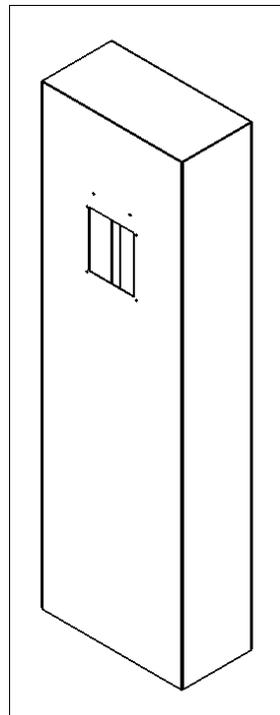


3. Conexões elétricas de fase e neutro internas são de responsabilidade do fabricante da caixa MEC e devem ser feitas com parafusos M6, torque 10,2 N.m (Considerando a classe de resistência 8,8).

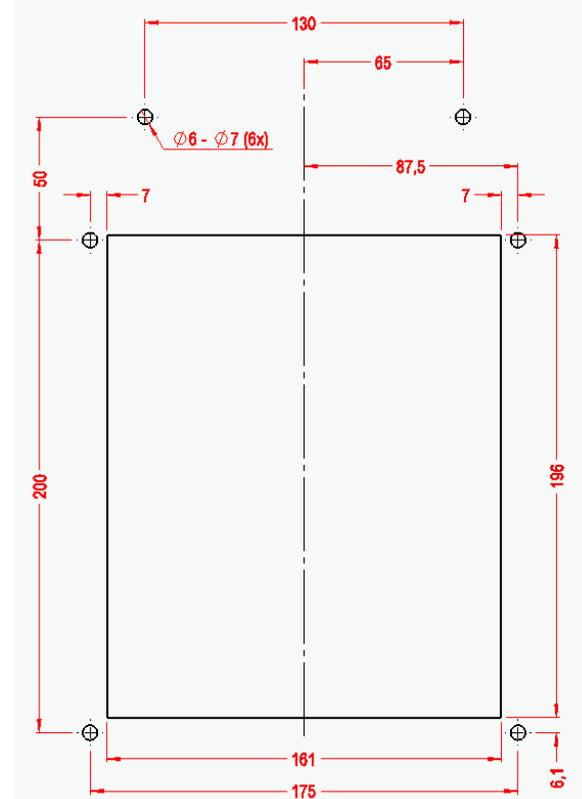
Kit garras 320/400 A:



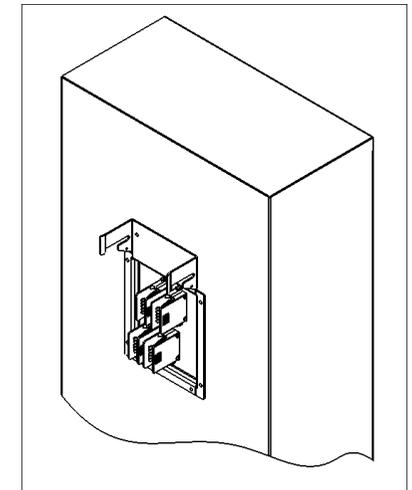
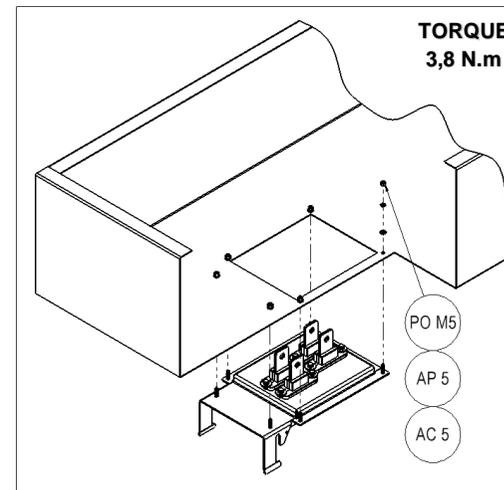
1. Fazer o rasgo e furações na face posterior da caixa MEC conforme imagens abaixo:  
OBS.: O suporte do kit garras possui pinos prensados com a rosca M5 (6x), as furações realizadas na caixa MEC devem atender essa bitola. O suporte nunca deve ser removido do kit garras, pois o mesmo garante o alinhamento das garras aos barramentos.



Detalhe do rasgo e furações (Gabarito na página 6).

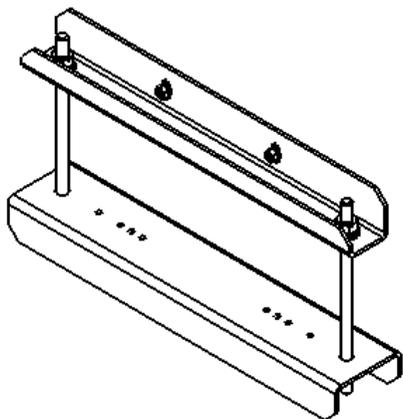


2. Após a realização do rasgo e furações na face posterior da caixa MEC, montar o kit garras 320/400 A, conforme imagens abaixo:



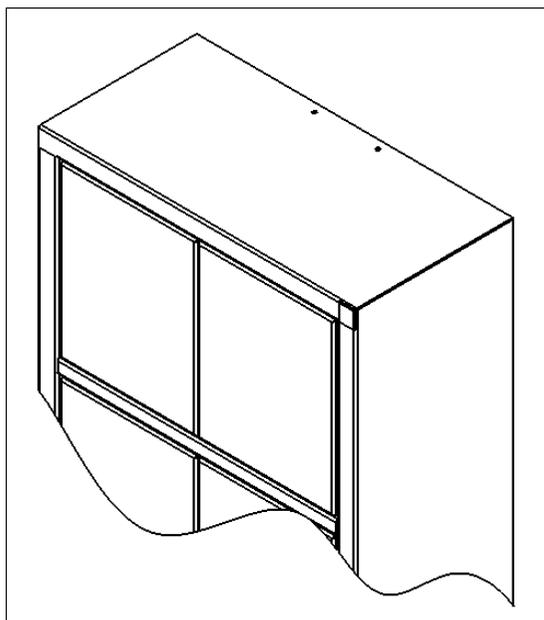
3. Conexões elétricas de fase e neutro internas são de responsabilidade do fabricante da caixa MEC e devem ser feitas com parafusos M10, torque 49 N.m (Considerando a classe de resistência 8,8).

Kit de fixação da Caixa MEC ao Barramento Blindado:

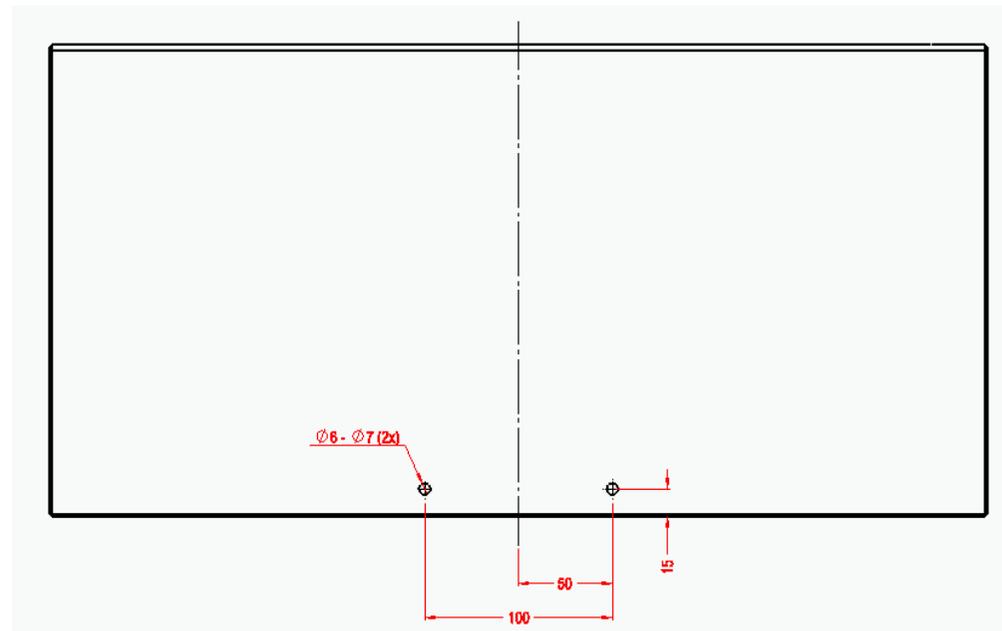


O Kit de fixação da caixa MEC ao barramento blindado é um acessório fornecido junto aos Kits Garras de 250/320/400 A. Esse kit é necessário para garantir um correto acoplamento da caixa MEC ao Barramento Blindado.

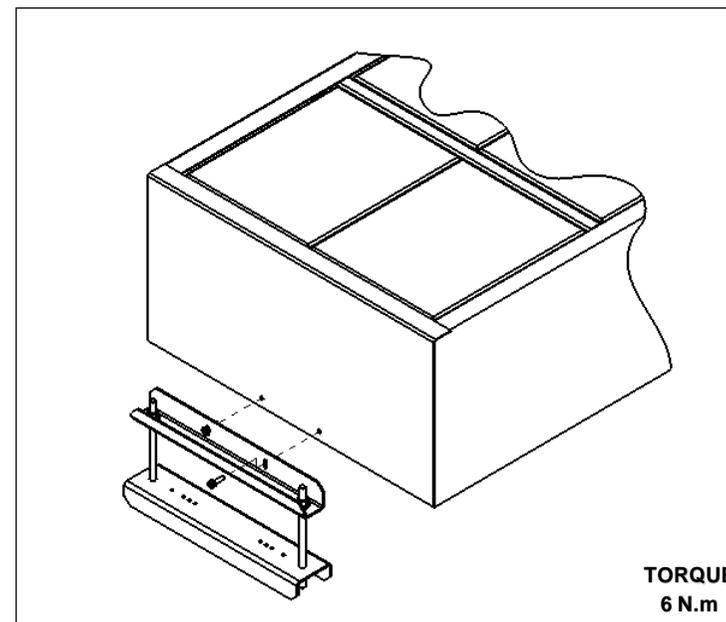
1. Fazer as furações na face superior da caixa MEC conforme imagens abaixo:  
OBS.: As furações realizadas devem atender a bitola dos parafusos com a rosca M5.



3

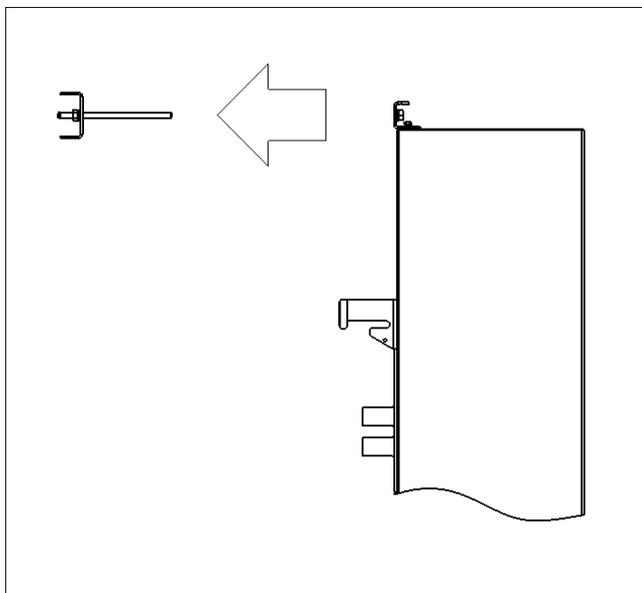


2. Após a realização das furações na caixa MEC, montar o suporte superior com a utilização dos parafusos arruelados M5x20mm, arruelas de contato e porcas fornecidas (2x).  
OBS.: É necessário a utilização das arruelas de contato, pois as mesmas garantem o aterramento do Kit de fixação na caixa MEC.

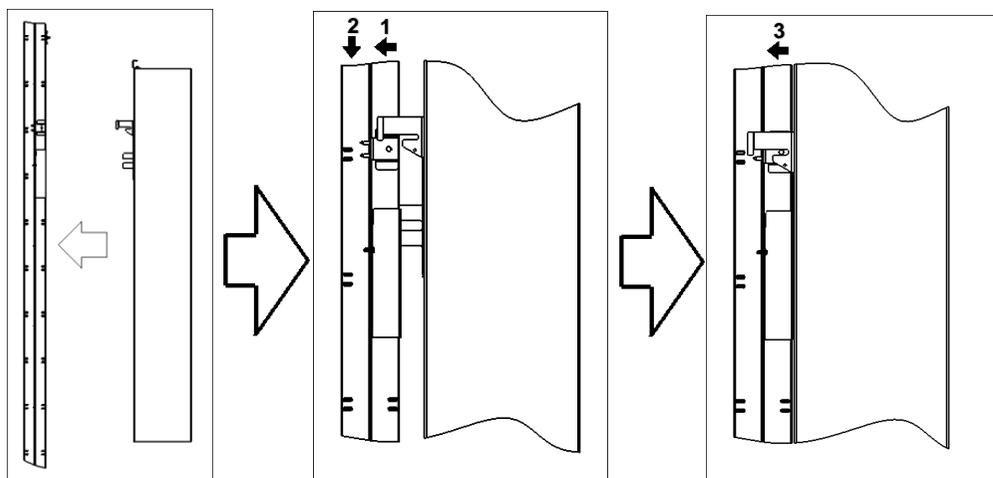


## Procedimento de Instalação das Caixas MEC em Barramentos Blindados

1. Remover suporte posterior do kit de fixação da caixa MEC ao Barramento Blindado.

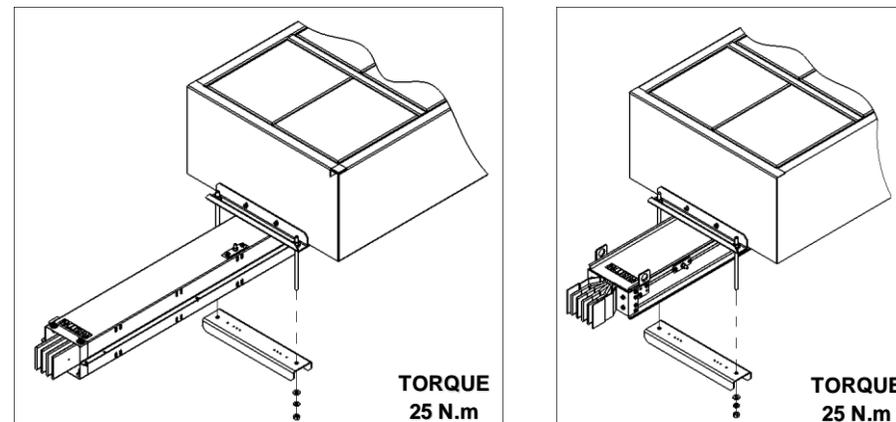


2. Abrir a janela do Barramento Blindado.
3. Acoplar a caixa MEC no Barramento Blindado.  
OBS.: Atenção na movimentação para que a garra não colida com o Barramento Blindado e danifique.



4

4. Fazer a montagem do suporte posterior no suporte superior através das hastes roscadas M8 (2x) mais porcas e arruelas M8, conforme imagens abaixo:



## Procedimento para Aterramento da Caixa MEC

O aterramento da caixa MEC deverá ser feito através de cabo, os trechos para acoplamento de caixas MEC possuem um ponto específico para conexão do cabo, logo acima do ponto de fixação da caixa MEC.

Caixas MEC com kit garras 250 A necessitam de um cabo de 35 mm<sup>2</sup> com terminal olhal M6 fixo mais arruelas e porca M6.

Caixas MEC com kit garras 320/400 A necessitam de um cabo de 70 mm<sup>2</sup> com terminal olhal M6 fixo mais arruelas e porcas M6.

