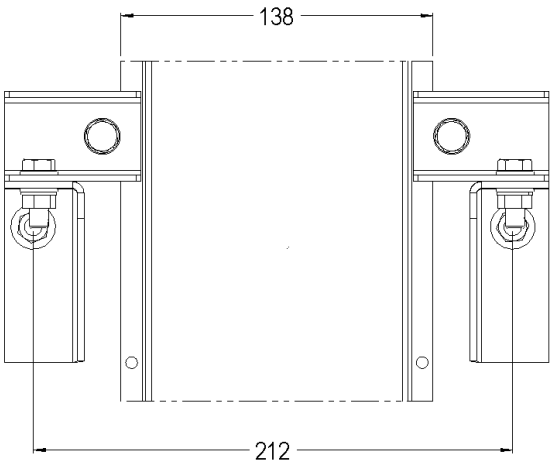
**Suportes para Barramento Blindado BWW, Instalação Vertical em Parede (10004827568).**

**1)** Montagem do suporte ao barramento e parede:

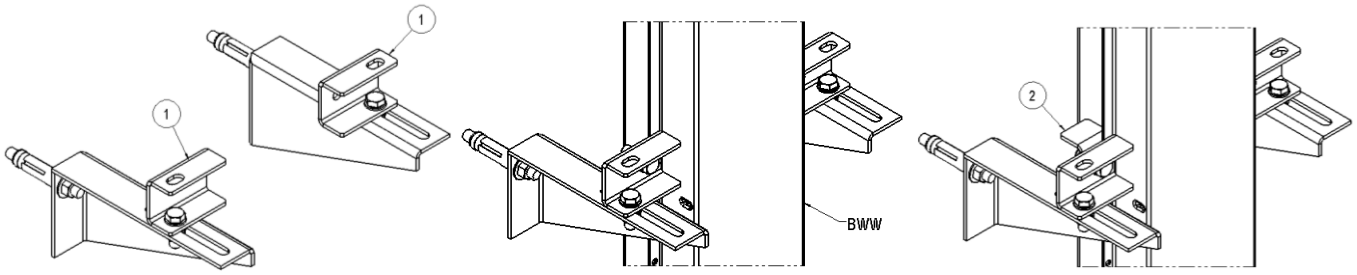
- Fixar mão francesa na parede com chumbador com prisioneiro ou parafuso 5/16” (não fornecido). Furação na parede deve seguir as dimensões conforme abaixo:




Notas:
- Chumbador deve possuir resistência adequada (Cisalhamento teórico aproximado de 1180 kgf e carga média de tração de 1700 kgf) .
- Substrato de concreto deve possuir resistência característica $f_{ck}$ adequada para suportar a combinação de esforços da aplicação (Referência: 30 MPa).
- Chumbador deve ser fixado conforme procedimento descrito pelo fornecedor.

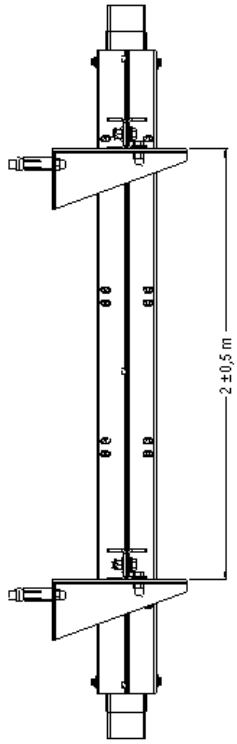
- Após fixar a mão francesa na parede montar o conjunto de travas que sustentarão o barramento blindado BWW conforme descrições e imagens a seguir:

    - Posicionar a trava (1) na mão francesa, a mão francesa possui um oblongo para permitir a montagem do barramento blindado BWW com afastamento da parede regulável, consultar item 2 deste documento para definir o ajuste desejado.
    - Em seguida encoste o BWW na trava e posicione a segunda trava (2) oposta no BWW, aperte os parafusos para prover a fixação do BWW.



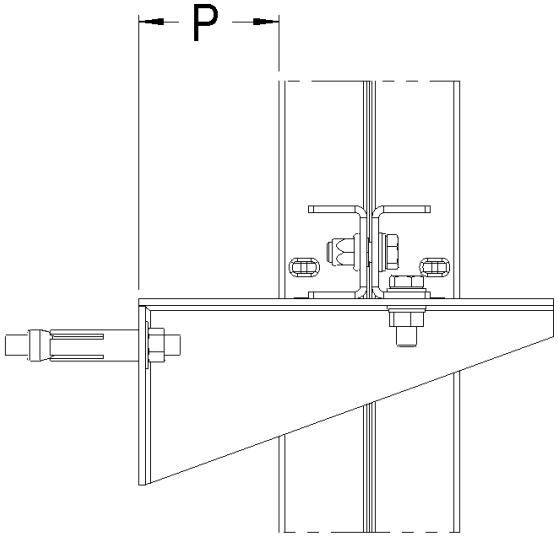

**WEG Equipamentos Elétricos S/A**
Av. Prefeito Waldemar Grubba, 3000 - 89256-900 - Jaraguá do Sul - SC - Fone (47) 3276-4000 - Fax (47) 3276-4010 - **www.weg.net**

- Distância recomendada entre suportes: É recomendado a utilização de um suporte a cada 2±0,5 m (para condutores em alumínio). Esta distância garante um coeficiente de segurança adequado para a instalação. Para outras distâncias ou aplicações com outros materiais condutores, consultar a engenharia.




**2)** Posição de montagem:

- O suporte de sustentação vertical para parede possui ajuste de forma a permitir que o barramento blindado fique afastado da parede a uma distância entre 50 e 125mm. O conjunto de travas deve ser montado na posição desejada, conforme tabela a seguir:




| BARRAMENTO (mm) | Faixa de P (mm) |
|---|---|
| 20x6 | 50 - 125 |
| 25,4x6,35 | 50 -120 |
| 40x6 | 50 - 115 |
| 50x6 | 50 - 110 |
| 65x6 | 50 - 100 |

Nota: A posição de montagem pode ser consequência do arranjo de trechos horizontais a montante.