

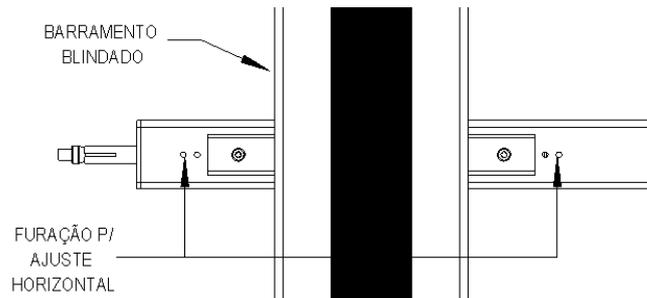
Suporte para Barramento Blindado BWB, Instalação Horizontal em Parede (10007818139).

Fixar mão francesa na parede com chumbadores com prisioneiro ou parafuso 5/16" (não fornecidos). Furações na parede devem seguir as dimensões abaixo (cota A):

Existem 2 tamanhos de suporte e também 2 posições de montagem.

Posição:

O suporte de sustentação horizontal para parede permite ajuste da posição do barramento blindado, de forma que fique afastado da parede a uma distância (P) conforme dimensões abaixo.

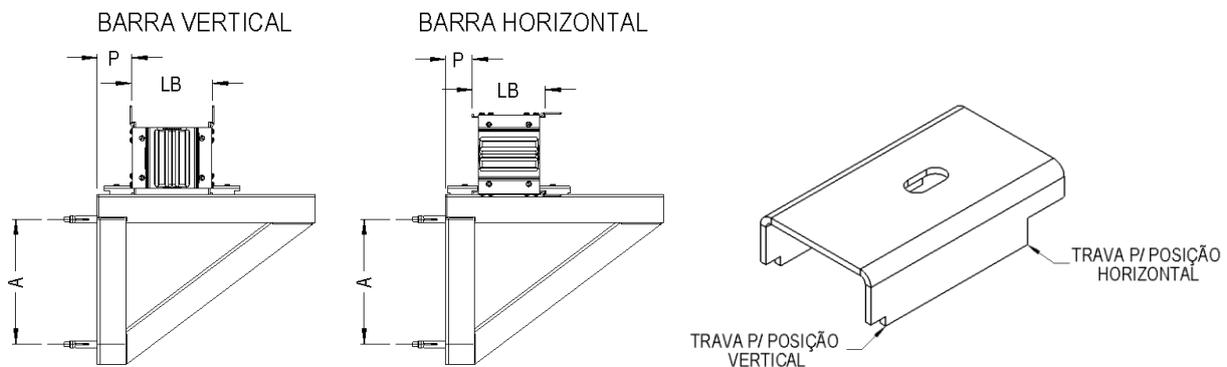


- Barramento Blindado na Horizontal com as Barras posicionadas na Vertical com a cota P (de 60 até 140 mm);
- Barramento Blindado na Horizontal com as Barras posicionadas na Horizontal com a cota P (de 45 até 125 mm).

Obs: Atentar para o recorte da trava para o travamento correto do barramento, pois para cada posição das barras (Horizontal ou Vertical) existe um encaixe específico na trava.

Suporte:

- Menor com a cota A (220 mm):
 - Barras Verticais (800 A até 5000 A)
 - Barras Horizontais (800 A até 1600 A)
- Maior com a cota A (320 mm):
 - Barras Verticais (800 A até 5000 A)
 - Barras Horizontais (800 A até 3200 A)

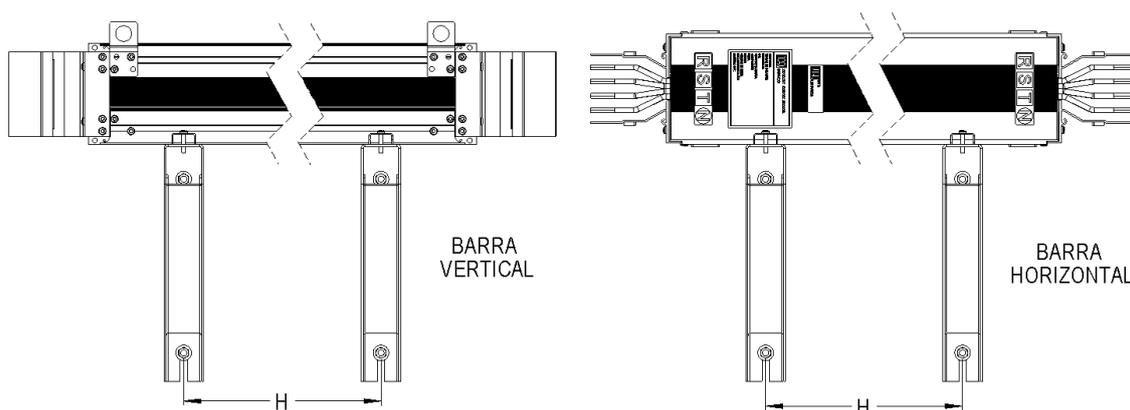


Corrente (A)		Barra Vertical		Barra Horizontal	
Al	Cu	LB (mm)	P (mm)	LB (mm)	P (mm)
800	1000	135 (3 barras)	60 até 140	87,5	45 até 125
1000	1250			107,5	
1250	1600			127,5	
1600	2000			187,5	
2000	2500			227,5	
2500	3200			267,5	
3200	-	141 (4 barras)	60 até 140	-	-
4000	-			-	-
5000	-			-	-
-	-			-	-

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).

Distância entre suportes (H): Deverá ser verificado junto ao projeto executivo, caso este não contemple esta informação, considerar valores da tabela abaixo. Os suportes não devem ser dispostos sob conexões ou janelas para derivação. Esta distância garante um coeficiente de segurança adequado para a instalação.



Corrente (A)	Barra Vertical		Barra Horizontal		Corrente (A)	Barra Vertical		Barra Horizontal	
	H (mm)		H (mm)			H (mm)		H (mm)	
Al	3 barras	4 barras	3 barras	4 barras	Cu	3 barras	4 barras	3 barras	4 barras
800	-	≤ 2,5 m	-	≤ 2,5 m	1000	≤ 2,5 m	≤ 2,5 m	≤ 2,5 m	≤ 2,5 m
1000									
1250									
1600					≤ 1,5 m	≤ 1,5 m			
2000									
2500									
2500	-	-	-	-					
3200									
4000									
5000	-	-	-	-	-	-	-	-	