

Kit de Trilhos Rebaixados para Gabinetes NetShelter™

AR7503, AR7504, AR7508, AR7578

Gabinete com
600 mm
de largura

42U

48U

6U

15U

AR7503	42U (2)	(2 cada)
AR7504	48U (2)	

Gabinete com
750 mm
de largura

42U

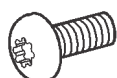
48U

6U

15U

AR7508	42U (2)	(2 cada)
AR7578	48U (2)	

Ferragens Fornecidas



Parafuso Torx®
M6 x 12 (12)



Porca gaiola
M6 (12)



Ferramenta para
porcas gaiola

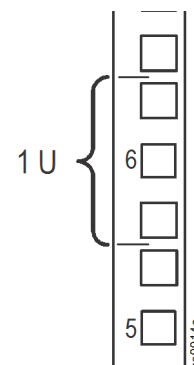


Chave Torx®
T30/Phillips No. 2

Porcas gaiola

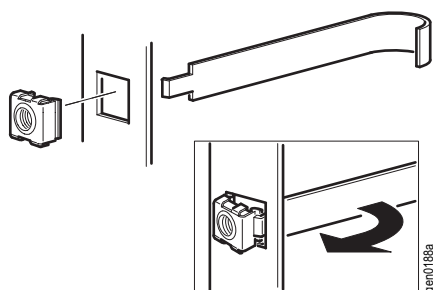
Identifique um espaço U no Flange de Montagem Vertical

- Revise as instruções de instalação do fabricante do equipamento.
- Quando estiver instalando o equipamento, localize a parte superior e inferior de um espaço U nos trilhos de montagem.
- Cada terceiro furo nos trilhos de montagem é numerado para indicar o meio de um espaço U.
- Um espaço U consiste em um desses furos numerados e em um furo diretamente acima e um abaixo, como mostrado



Instalação

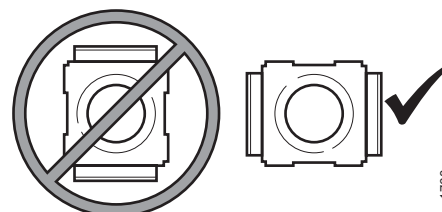
A Schneider Electric possui um kit de porcas gaiola (AR8100) para uso em furos quadrados.



- Na parte interna do gabinete, insira a porca gaiola no furo quadrado.
- Encaixe uma aba do conjunto de porcas gaiola no lado mais distante do furo.
- Coloque a ferramenta para porcas gaiola no outro lado da porca gaiola e puxe para encaixar na posição correta.

OBSERVAÇÕES:

- Instale as porcas gaiola horizontalmente, de modo que as abas encaixem nas laterais do furo quadrado.
- Instale as porcas gaiola no interior do flange de montagem vertical.



⚠ CUIDADO

RISCO DE QUEDA DE EQUIPAMENTO

Nunca instale as porcas gaiola verticalmente, com as abas encaixadas nas partes superior e inferior do furo quadrado. Isso deixa os equipamentos do rack montados de forma insegura.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em ferimentos ou em danos ao equipamento.

Remoção

- Remova todos os parafusos presos.
- Segure a porca gaiola e aperte os lados para soltá-la do furo quadrado.

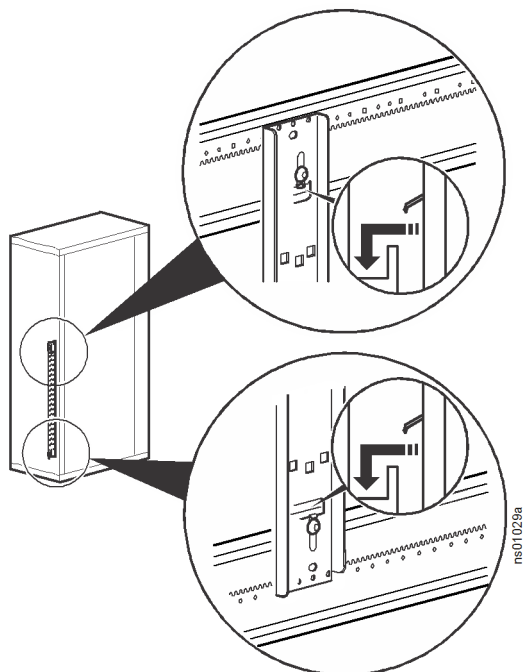
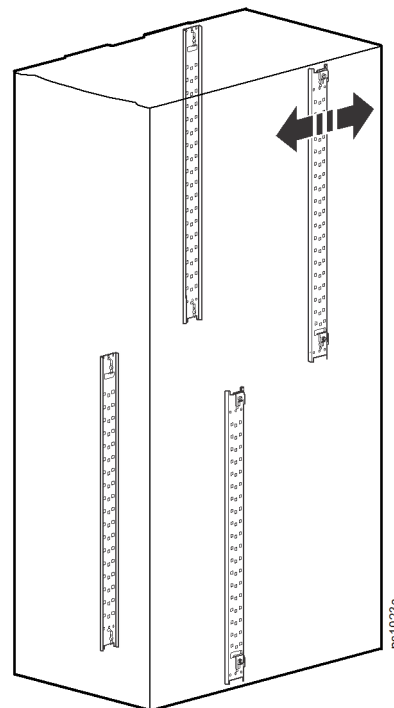
Instalação e Operação dos Flanges de Montagem Verticais

Localização dos Flanges de Montagem Vertical

Determine o local para instalar os flanges de montagem.

Os flanges de montagem vertical podem ser montados na parte superior ou inferior do gabinete.

Os flanges de montagem são ajustados na direção da parte dianteira ou traseira do gabinete para acomodar equipamentos com outras profundidades.



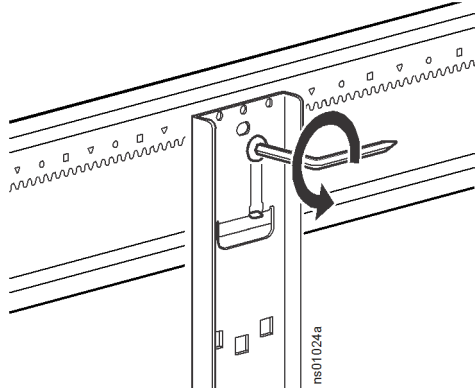
Instalação

1. Coloque o flange de montagem vertical sobre a braçadeira lateral do gabinete. Certifique-se de que tanto a parte superior como a inferior do flange estejam conectadas às braçadeiras laterais superior e do meio, ou do meio e inferior do gabinete, dependendo da localização do flange de montagem.
2. Repita o Passo 1 para o lado oposto do gabinete.

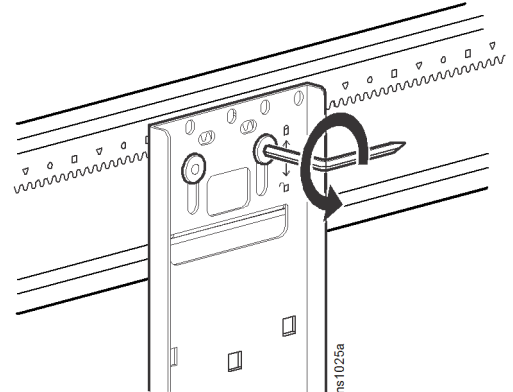
OBSERVAÇÃO: Todos os flanges de montagem vertical são conectados ao gabinete usando o mesmo procedimento.

Ajuste dos Flanges de Montagem Vertical nas Braçadeiras Laterais

1. Use a chave Torx T30/Phillips no. 2 para soltar, mas não remover, os parafusos nas fendas de cada flange de montagem.



Gabinete com 600 mm de largura



Gabinete com 750 mm de largura

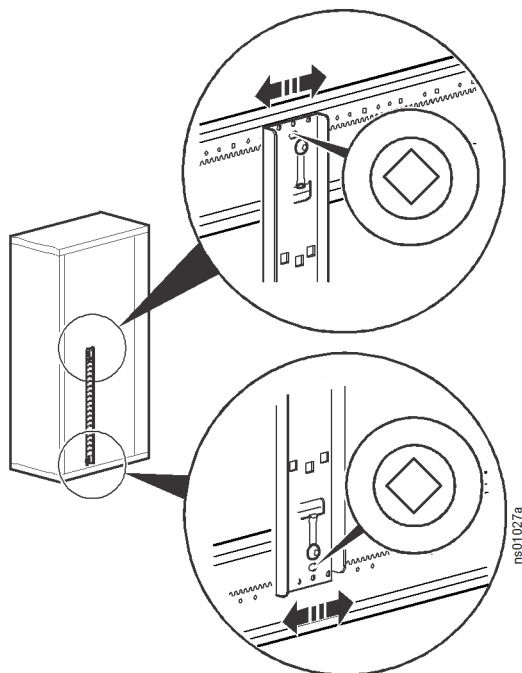
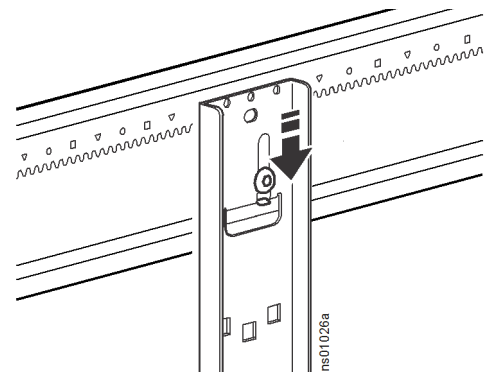
⚠ CUIDADO

RISCO DE QUEDA DE EQUIPAMENTO

Para evitar ferimentos ou danos ao gabinete, remova os equipamentos instalados nos flanges de montagem antes de uma movimentação.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em ferimentos ou em danos ao equipamento.

2. Abaixe o suporte plano e mova o flange de montagem até o local desejado.



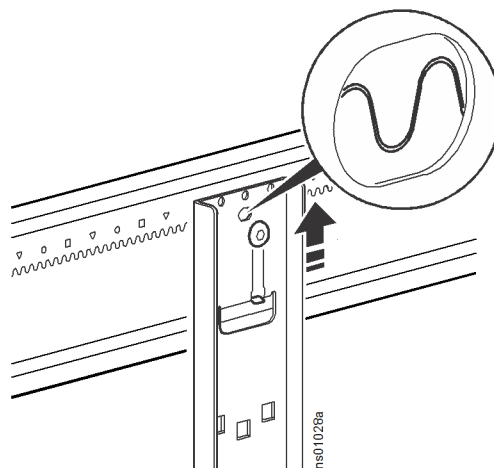
3. Para alinhar os flanges de montagem vertical, observe os símbolos (por exemplo, o triângulo) visíveis através do furo na parte superior do flange e certifique-se de que o mesmo símbolo esteja visível através do furo correspondente na parte inferior do flange. Quando os flanges estão alinhados corretamente, somente um símbolo fica visível por vez através de qualquer dos orifícios.

No rack de 750 mm existem círculos de 476 mm (18,75 pol.), atrás do flange de montagem frontal, que indicam o local de instalação dos equipamentos de rede e de telecomunicações.

OBSERVAÇÃO: Ajuste dos flanges de montagem vertical em incrementos de 6 mm (1/4 pol.) Os flanges de montagem vertical posicionados opostos uns aos outros devem ter o mesmo símbolo visível.

4. Quando o flange de montagem vertical estiver no local correto, deslize cada um dos parafusos até que os dentes no suporte engatem completamente nos dentes na braçadeira lateral e aperte os parafusos.

OBSERVAÇÃO: Use o furo central grande, logo abaixo do suporte plano, como apoio para ajudar a posicionar os dentes do suporte enquanto aperta os parafusos no flange de montagem do rack de 750 mm.

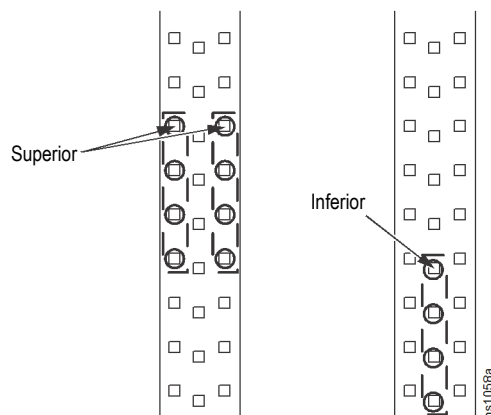


Instalação e Configuração dos Trilhos de Montagem

Configurações do Flange de Montagem Vertical - 600 mm

Os trilhos de montagem vertical de 6U e 15U usam furos diferentes nos flanges de montagem de 600 mm, dependendo de se os flanges serão montados na metade superior ou inferior do gabinete.

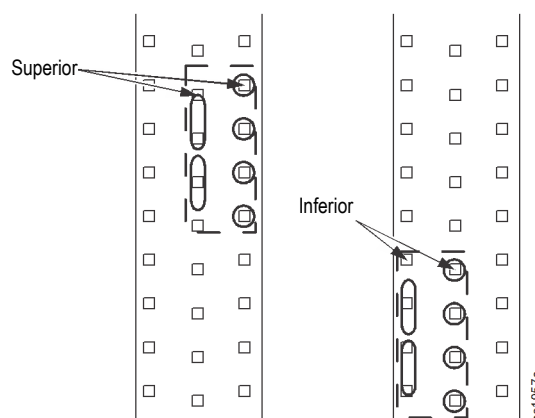
- Configurações na parte superior: Use os furos externos
- Configurações na parte inferior: Use os furos do meio



Configurações do Flange de Montagem Vertical - 750 mm

Os trilhos de montagem vertical de 6U e 15U usam furos diferentes nos flanges de montagem de 750 mm, dependendo de se os flanges serão montados na metade superior ou inferior do gabinete.

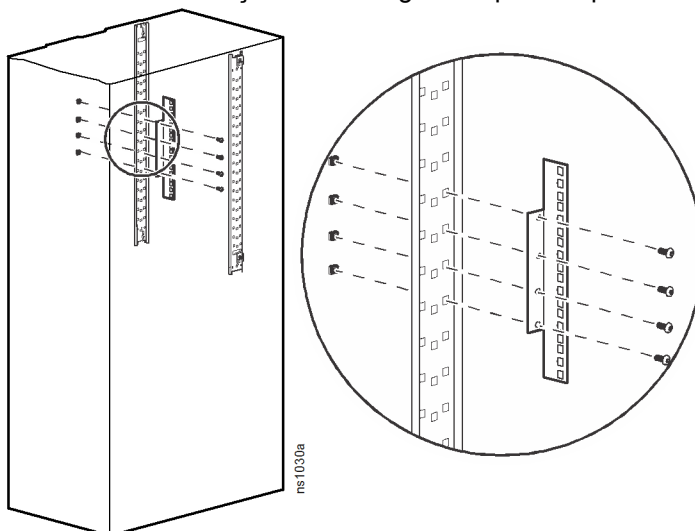
- Configurações na parte superior: Use os dois furos mais distantes da lateral do gabinete, na qual o equipamento será montado.
- Configurações na parte inferior: Use os dois furos mais próximos da lateral do gabinete, na qual o equipamento será montado.



Instalação do Trilho de Montagem de 6 U 600 mm (AR7503 e AR7504)

OBSERVAÇÃO: O procedimento a seguir descreve uma instalação de montagem na parte superior.

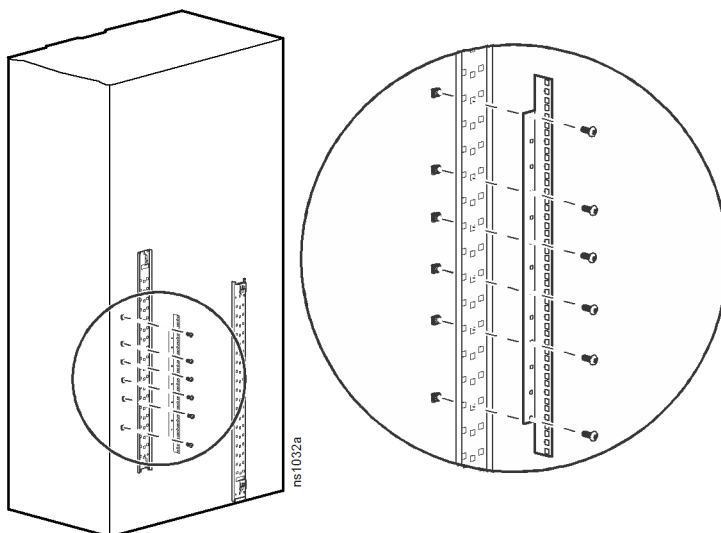
1. Alinhe os quatro furos no trilho de montagem de 6U com quatro furos no flange de montagem vertical no local selecionado.
2. Instale as quatro porcas gaiola nos furos laterais (do Passo 1) do flange de montagem vertical.
3. Instale um trilho de montagem de 6U no flange de montagem vertical usando quatro parafusos M6 x 12 e as porcas gaiola instaladas no Passo 2.
4. Repita os Passos 1 a 3 para o lado oposto do gabinete.



Instalação do Trilho de Montagem de 15 U 600 mm (AR7503 e AR7504)

OBSERVAÇÃO: O procedimento a seguir descreve uma instalação de flange na parte inferior.

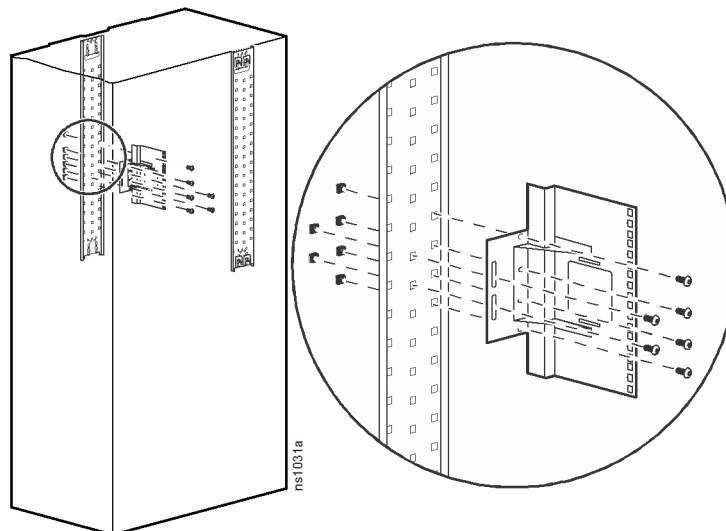
1. Selecione seis furos no trilho de montagem de 15U e alinhe esses furos com furos no flange de montagem vertical no local selecionado.
2. Instale seis porcas gaiola nos furos laterais (do Passo 1) do flange de montagem vertical.
3. Instale um trilho de montagem de 15U no flange de montagem vertical usando quatro parafusos M6 x 12 e as porcas gaiola instaladas no Passo 2.
4. Repita os Passos 1 a 3 para o lado oposto do gabinete.



Instalação do Trilho de Montagem de 6U 750 mm (AR7508 e AR7578)

OBSERVAÇÃO: O procedimento a seguir descreve uma instalação de flange de montagem na parte superior.

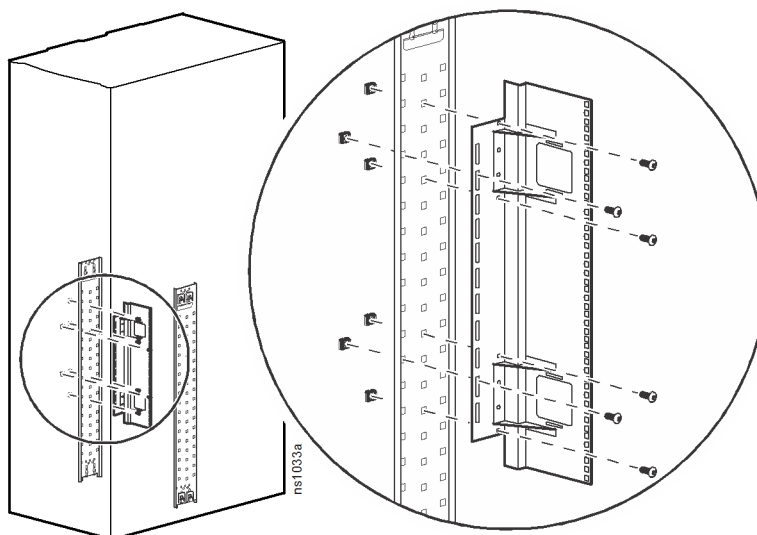
1. Alinhe os quatro furos pequenos no trilho de montagem de 6U com quatro furos no flange de montagem vertical.
2. Instale as quatro porcas gaiola nos furos laterais (do Passo 1) do flange de montagem vertical. Instale duas porcas gaiola adicionais nos furos laterais que correspondem às fendas no trilho de montagem de 6U.
3. Instale um trilho de montagem de 6U no flange de montagem vertical usando parafusos M6 x 12 (6) e as porcas gaiola instaladas no Passo 2.
4. Repita os Passos 1 a 3 para o lado oposto do gabinete.



Instalação do Trilho de Montagem de 15U 750 mm (AR7508 e AR7578)

OBSERVAÇÃO: O procedimento a seguir descreve uma instalação de flange de montagem na parte inferior.

1. Selecione quatro furos pequenos no trilho de montagem de 15U e alinhe esses furos com furos no flange de montagem vertical.
2. Instale as quatro porcas gaiola nos furos laterais (do Passo 1) do flange de montagem vertical. Instale duas porcas gaiola adicionais nos furos laterais que correspondem às fendas no trilho de montagem de 15U.
3. Instale um trilho de montagem de 15U no flange de montagem vertical usando parafusos M6 x 12 (6) e as porcas gaiola do Passo 2.
4. Repita os Passos 1 a 3 para o lado oposto do gabinete.



Informações sobre o Serviço de Atendimento ao Cliente e sobre garantia estão disponíveis em www.schneider-electric.com.

© 2016 Schneider Electric. Todos os direitos reservados. NetShelter é uma marca comercial de propriedade da Schneider Electric, S.A.S.

990-2343C-024
5/2016