

ēno®

ēno flex

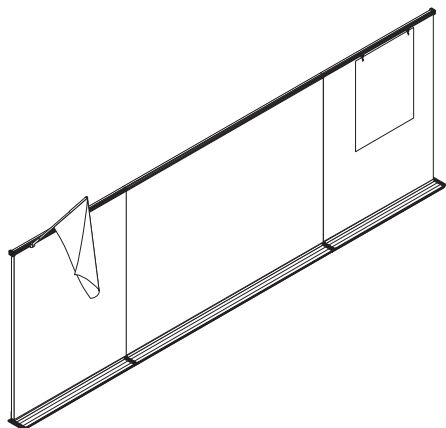
Guia de Instalação

Tabela de conteúdos

Visão geral	3
Considerações importantes	3
Ferramentas e Materiais	4
O que vem na caixa.....	4
Itens obrigatórios	5
Hardware sugerido para montagem do aplicativo.....	6
Fase 1 – Instalação do hardware e bandeja na parede	7
Etapa 1: Medidas da parede..	7
Desmontar hardware da parede	7
Etapa 2: Bandeja de giz	8
Etapa 3: Marcação dos furos na parede	9
Etapa 4: Fixação da bandeja de parede nos furos	10
Etapa 5: Adicionar o giz na bandeja da parede.....	11
Etapa 6: Aperte “L” clips na parede	12
Fase 2 – Instalação do painel.....	13
Etapa 7: Coloque o painel central	13
Etapa 8: Fixe o painel central	14
Etapa 9: Instale os painéis esquerdo e direito	14
Instalação do tampão final.....	15
Aperto final	16
Etapa 10: Instale os itens de imãs	16
Instalação do driver da Polyvision.....	17
Índice	18

Resumo

O êno Flex é a primeira solução multissuperfície que integra lousas tradicionais com a interatividade das lousas digitais da PolyVision.



Considerações importantes:

- São recomendadas duas pessoas para garantir uma instalação segura.
- A montagem do hardware não está incluída com este produto. Verifique o código local de requisitos.
- Não modificar ou alterar o sistema.
- Aperte os parafusos para garantir uma instalação segura.



ATENÇÃO

A falta dessas instruções pode resultar em danos pessoais ou materiais.

Leia toda a instrução de montagem antes de iniciar a instalação ou montagem.

A construção civil varia muito e está fora de controle PolyVision.

O engenheiro de construção é responsável pela concepção de pregos, reforço, apoio, membros que as unidades são anexados e deve verificar a adequação do equipamento de montagem.

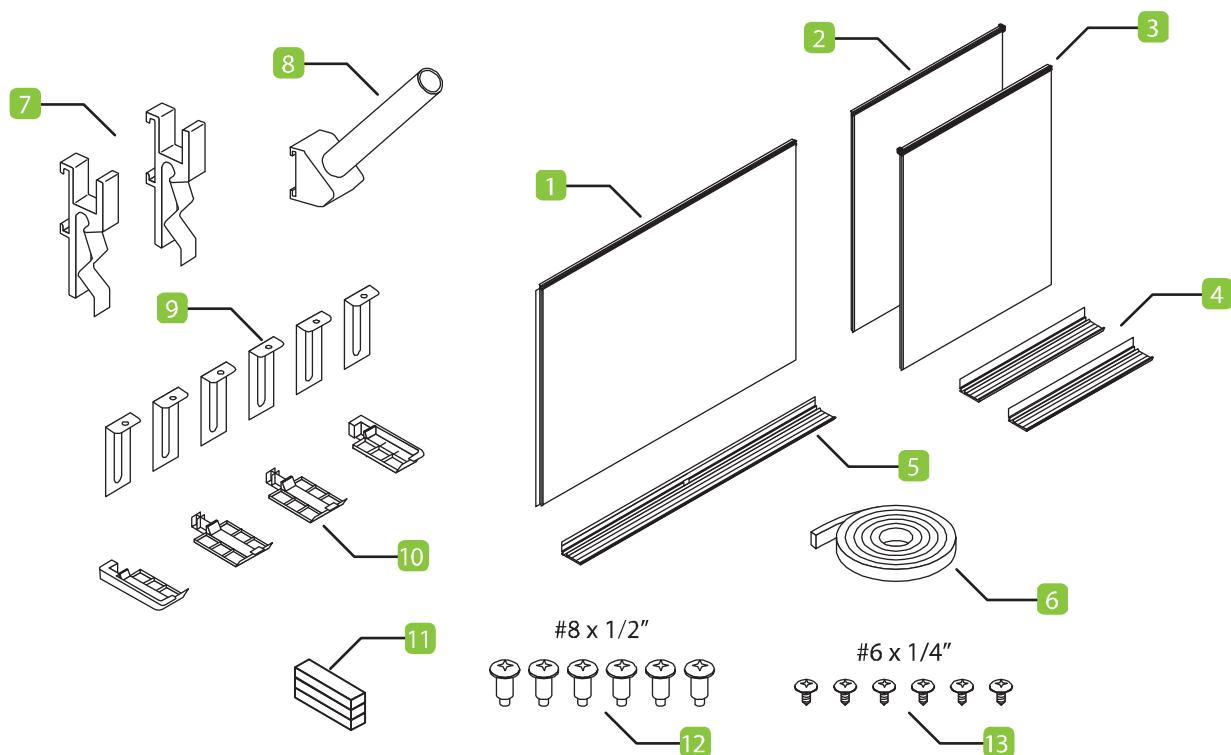
O proprietário do edifício ou agente designado é responsável por verificar que a instalação está em conformidade com as normas e regulamentos locais.

Se você tiver um problema, dúvida ou pedido, contacte o seu revendedor local ou 800.620.POLY (7659) 678.542.3100 +32.089.32.31.30

Ferramentas e Materiais

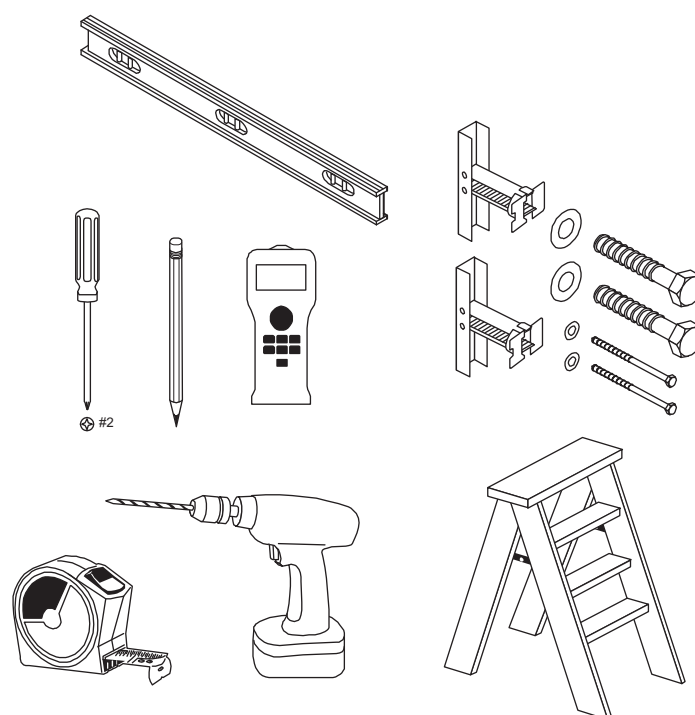
Conteúdo da caixa:

- 01) êno montagem lousa interativa
- 02) Dois conjuntos de painéis para a esquerda (Marker ou aderência)
- 03) a montagem do painel direito (Marker ou aderência)
- 04) Left 4 e bandeja seções giz direito
- 05) Centro de giz seções bandeja
- 06) Mapa aderência material ferroviário (rolo)
- 07) cliques Mapa (x2)
- 08) Bandeira titular
- 09) "L" Clips (x6)
- 10) Giz conectores bandeja (x2) e tampas (x2)
- 11) Calços
- 12) # 8 x 1 / 2 "fasters (x6)
- 13) # 6 x 1 / 4 "fasters (x6)



Itens obrigatórios

Nível
Chave de fenda
Lápis
Stud Finder
Trena
Broca e/ou Martelo
Escada
Pregos e parafusos adequados



Sugestões de montagem

NOTA :

A seguir, uma lista de componentes de hardware sugeridos. Todos os protocolos devem ser verificados e seguidos durante a instalação deste produto.

Siga todas as instruções do fabricante e exigências para instalação de hardware.

Se a montagem for em uma parede de madeira:

- ¼ "com parafuso de retardação 16/07" hexagonais (11mm), 2.5 "(64mm) de comprimento (para montagem em pino de madeira)
- ¼ - 20 parafusos Toggle 2.5 "(64mm) de comprimento

Se a montagem for em uma parede de metal:

- ¼ - 20 parafusos Toggle 2.5 "(64mm) de comprimento

Se a montagem for em um bloco oco de concreto ou parede de tijolo vazado:

- ¼ - 20 parafusos Toggle 2.5 "(64mm) de comprimento (para montagem em bloco oco)

Se a montagem for em uma parede de concreto e tijolo maciço:

- ¼ "buchas Betão 1-3/4" (45mm) de comprimento

-ou-

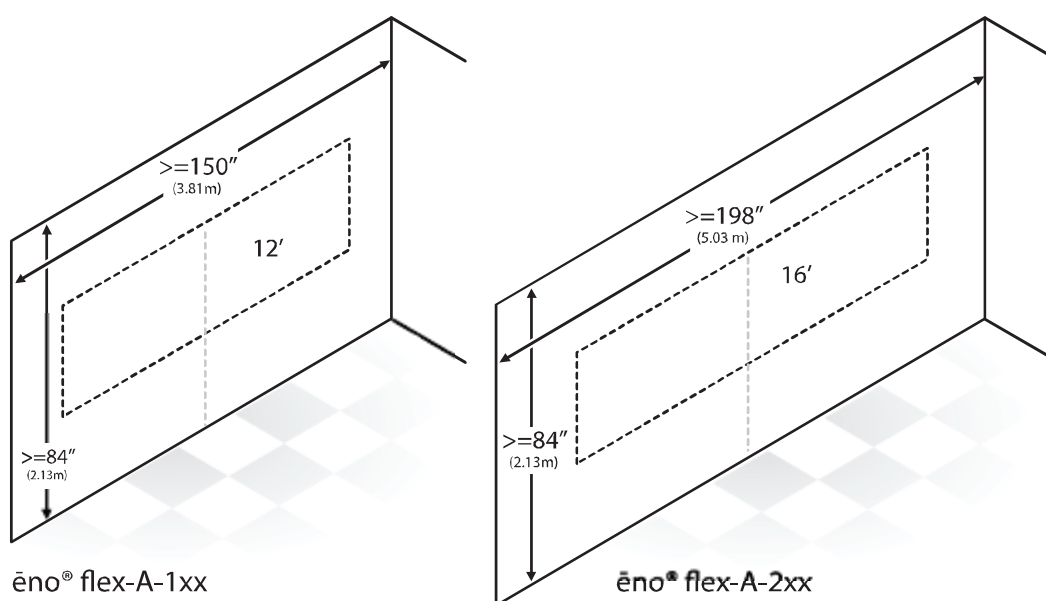
- 0,145 "(3,68 milímetros) de diâmetro x 1"(25,4 mm) de comprimento

Fase 1 - Bandeja de hardware: instalação e parede

Passo 1: Medida da parede

Medir a instalação da parede desejada para garantir que o espaço seja suficiente para a instalação do produto ēno flex. O pé 16 (4,88 m) exige, pelo menos, 198" (5.03m) de largura. O pé 12 (3,66 m) exige, pelo menos, 150" (3.81m) de largura.

Ambos os produtos exigem, pelo menos, 84" (2,13 m) do chão ao teto para a instalação correta.

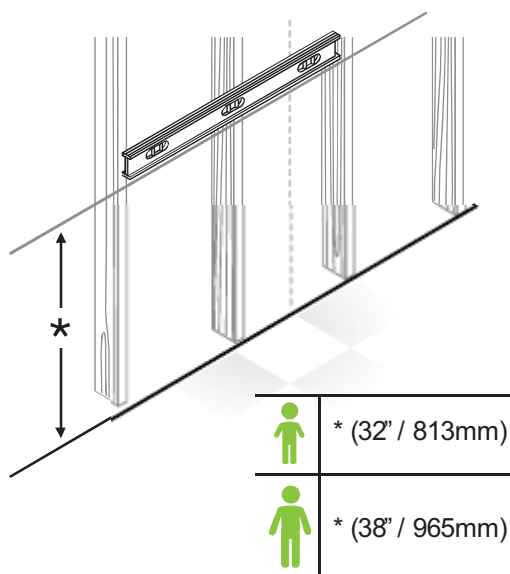


Descompacte hardware parede

1. Coloque a caixa ēno flex no chão com o logotipo PolyVision virado para cima.
2. Localize as três seções de bandeja, um saco de hardware e um guia de instalação. Desembrulhe o conteúdo para se preparar para a instalação.

Passo 2 - Colocar a bandeja de giz

1. Usando uma fita métrica, localize e marque o local desejado para o centro do tabuleiro.
2. Usando um nível, faça uma marca de nível de 38" (965 mm) acima do chão para adultos ou 32" (813 mm) para as crianças. A linha deve ter 144" (3,66 m) ou 192" (4,88 m) de largura a partir da marca de centro, dependendo do modelo a ser instalado.

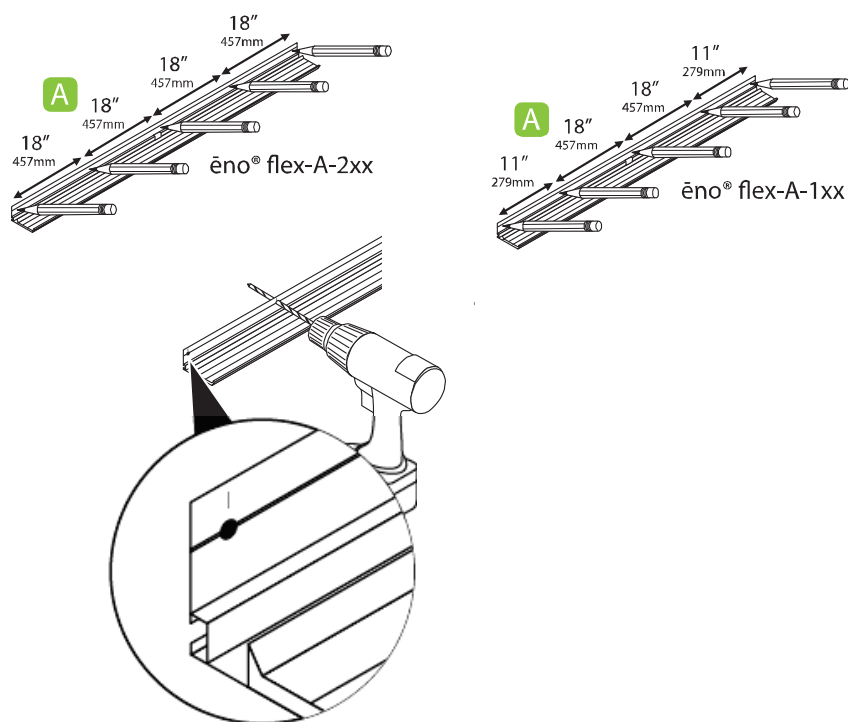


NOTA: Esta linha se localiza na borda superior da bandeja de giz. Certifique-se que a linha está em nível e visível.

NOTA: Sempre que possível, instale o hardware de montagem em parede com pregos para a retenção máxima.

Passo 3 - Pré-perfurar furos de folga na bandeja de giz

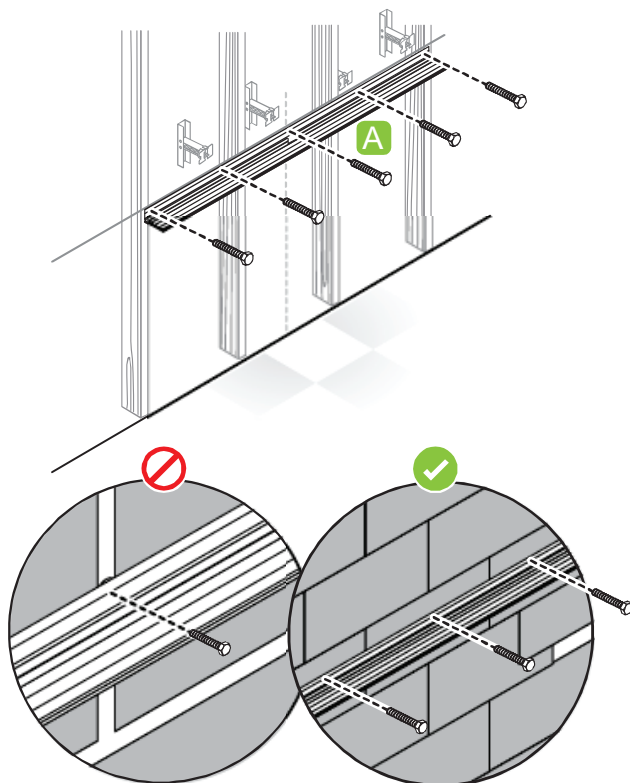
1. Localize o centro da bandeja de giz, identificado pelo recorte retangular, e corte no centro da bandeja, como mostrado abaixo.
2. Marque a extremidade superior da bandeja a cada 18" (457 mm). Primeiro, marque no centro. Depois, adicione as marcas até as extremidades para eno-Flex-A-2xx. Adicione marcas de 11" (279 mm) para eno-Flex-A-1xx.



3. Usando uma broca (tamanho baseado no hardware), coloque parafusos (que sejam apropriados para o material da parede), fure a bandeja de giz nos locais indicados.

Passo 4 - Fixar a bandeja de giz com centro para a parede

1. Posicione o ponto central da bandeja na parede, com a extremidade superior sobre o nível de linha marcada e o recurso de corte central alinhado com a marca central na parede.



2. Fixe a bandeja central na parede a cada 18":

Paredes isolantes de gesso: Prenda o parafuso na parede onde o hardware ficará, conforme sugestões da página 6.

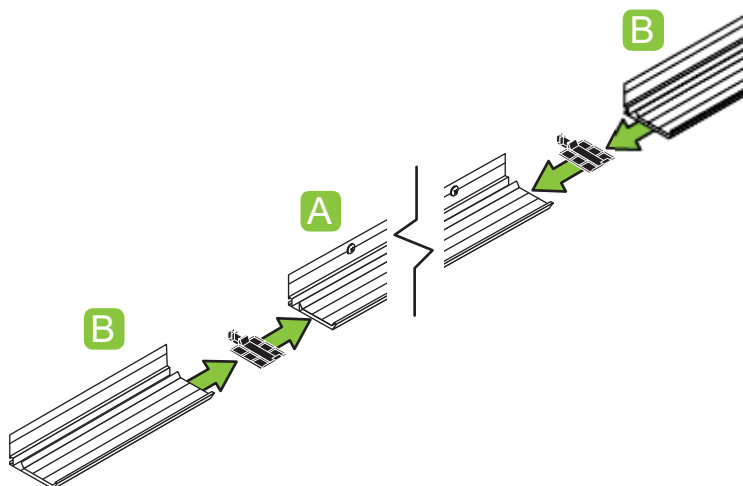
Parede de tijolo/ concreto: Use os parafusos de alternância.

Certifique-se que os parafusos de alternância entre a parte oca dos blocos de concreto e argamassa sejam ou não o centro comum.

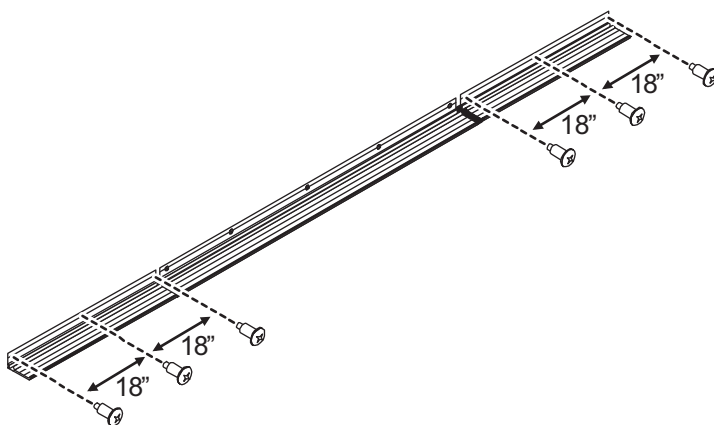
Passo 5 - Adicionar as seções esquerda e direita da bandeja de giz

Para instalar as seções de bandeja de giz à esquerda e à direita:

1. Localize os lados menores da bandeja e um suporte de conector de bandeja, como mostrado abaixo.
2. Instale o suporte do conector entre a bandeja central e da seção esquerda.



3. Alinhe a seção bandeja de giz para o nível da linha desenhada na parede.
4. Repita os passos que você usou para a seção de bandeja central para marcar e fazer furos com folga na bandeja do giz a cada 18 " (457 mm), aplicável a sua instalação. O centro do parafuso em primeiro lugar, com os parafusos restantes 18" em cada sentido, três para cada lado da bandeja.
5. Fixe a bandeja de giz na parede com três parafusos usando o mesmo processo utilizado para a seção de bandeja central.



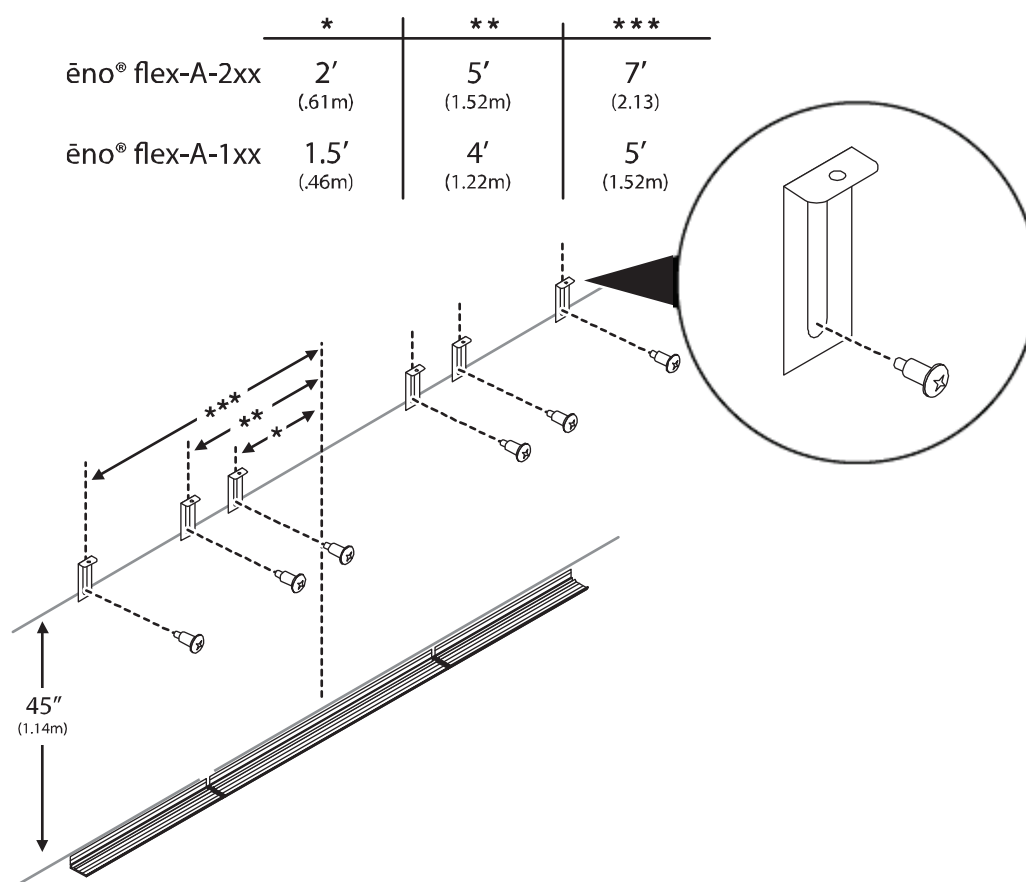
6. Calce atrás das bandejas esquerda e direita, conforme necessário, para corrigir as paredes irregulares. Os calços são fornecidos com o kit de hardware.
7. Repita o procedimento para a seção de bandeja direita.

Passo 6 - Apertar os cliques "L" na parede

Instale dois cliques "L" por seção do painel, de um total de seis cliques "L".

Para instalar:

1. Usando uma fita métrica e nível, marque uma linha de nível 45" (1,14 m), acima da parte superior do tabuleiro de giz, ao longo do comprimento da bandeja.



2. Ao longo dessa linha de giz, a marque o clipe "L" da seguinte forma:

Para produtos Eno flex 12' (3,66 m) - 1,5' (0,46 m), 4' (1,22 m) e 5' (1,52 m) do

centro em ambas as direções. Sempre que possível, coloque pregos nas paredes de gesso.

Para produtos Eno flex 16' (4,88 m) - 2' (0,6 m), 5' (1,5 m) e 7' (2,1 m) do centro em ambas as direções. Sempre que possível, coloque pregos nas paredes de gesso.

3. Aperte o clipe "L" na parede nos locais marcados, com material apropriado para sua parede. O hardware deve ser bem apertado.

Fase 2 – Instalar os painéis

Passo 7: Posição do painel no centro da bandeja de giz

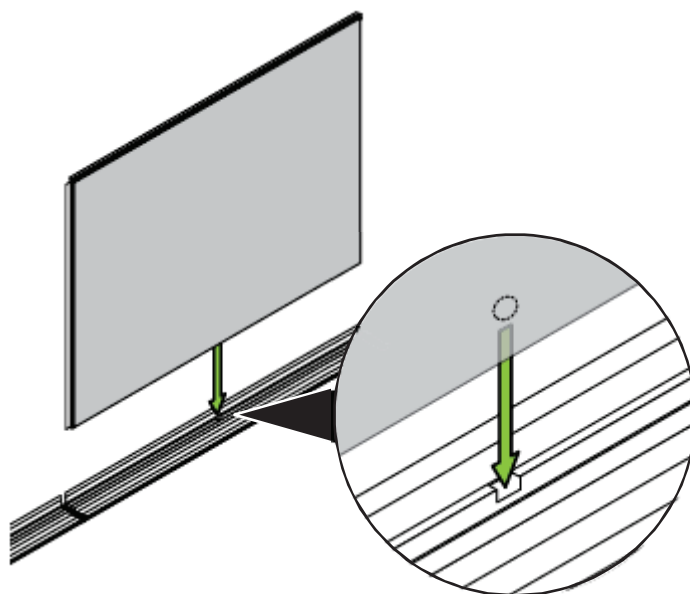
⚠ Cuidado

Esta é uma etapa crítica. Certifique-se que o centro do painel da lousa interativa está bem localizado e colocado no tabuleiro antes de prosseguir.

O painel central é introduzido para garantir que ele está centrado. Todos os painéis deve sentar-se na gaveta.

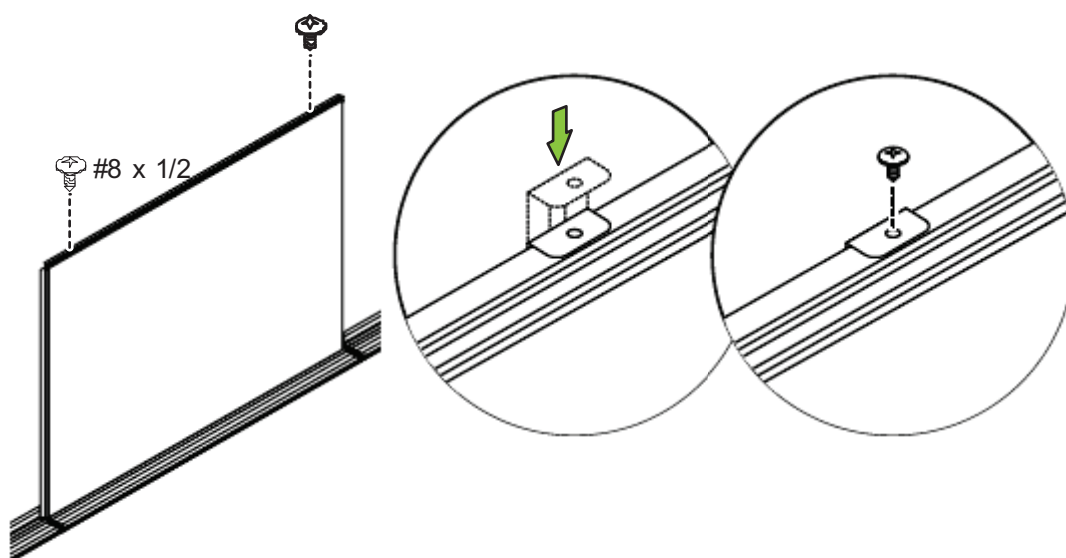
Para instalar o painel central:

1. Retirar e desmontar todos os conjuntos de painéis da caixa do compartimento principal.
2. Localize o centro do painel êno lousa interativa. O maior conjunto do painel deve ser o na caixa com guarnição instaladas em três lados.
3. Coloque no centro do painel êno o quadro interativo, na seção de bandeja central, combinando o conjunto parafuso na parte de trás da montagem do painel para a "chave " na seção de bandeja central, para garantir o painel é centrado esquerda / direita com a bandeja.



Passo 8 - Fixar o painel central

1. Bata levemente no centro do painel dois cliques "L", para que eles estejam alinhados na parte superior da guarnição do painel da lousa interativa. Certifique-se que o painel esteja alinhado com a parede.



2. Aperte o clipe "L" da guarnição superior para bloquear a seção do painel no lugar usando auto batendo # 8 x 1 / 2 "parafusos (fornecido no kit).

Etapa 9: Instale painéis esquerdo e direito



Cuidado

Esta é uma etapa crítica. Certifique-se de que o painel da esquerda e trilhos no centro do painel estejam perfeitamente alinhados.

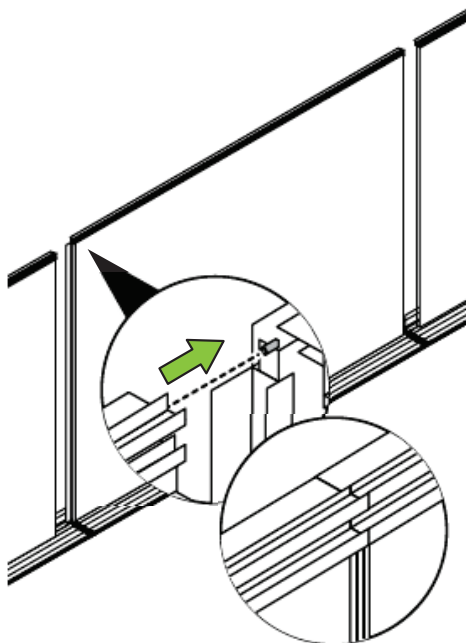
Para instalar o painel esquerdo:

1. Coloque o conjunto do painel da esquerda na seção de bandeja esquerda, para que seja 2"(50 mm) do centro. O painel deve ficar na gaveta.

2. Lentamente, deslize o painel para a direita e alinhe as seções da esquerda e centro.

:O pino no mapa ao centro do painel deve envolver o trilho da esquerda e fornecer alinhamento adequado.

NOTA: O painel pode precisar ser batido suavemente para ajudar o encaixe do pino.



4. Toque os dois cliques "L" na parede para que eles estejam alinhados com a grade de acabamento superior da esquerda do painel. Certifique-se de que o painel está alinhado com a parede.

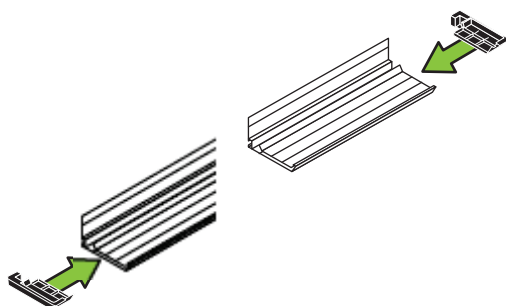
5. Aperte o clipe "L" na guarnição superior para bloquear a seção do painel no lugar, usando # 8 x 1 / 2 "parafusos (fornecido no kit de hardware).

6. Repita esse processo para a montagem do painel direito.

Instalar as Tampas

Para instalar tampas:

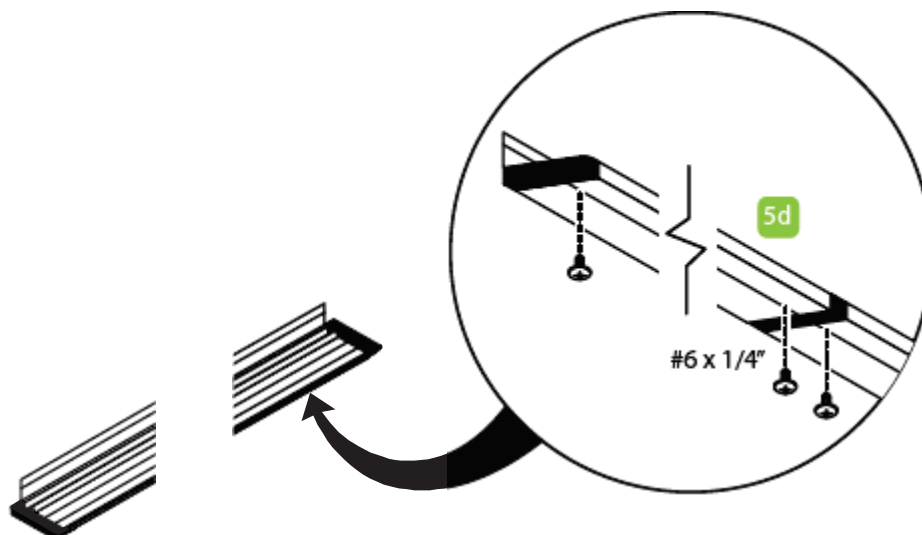
1. Fixar em cada extremidade da bandeja, como mostrado abaixo.



Bloqueio da bandeja

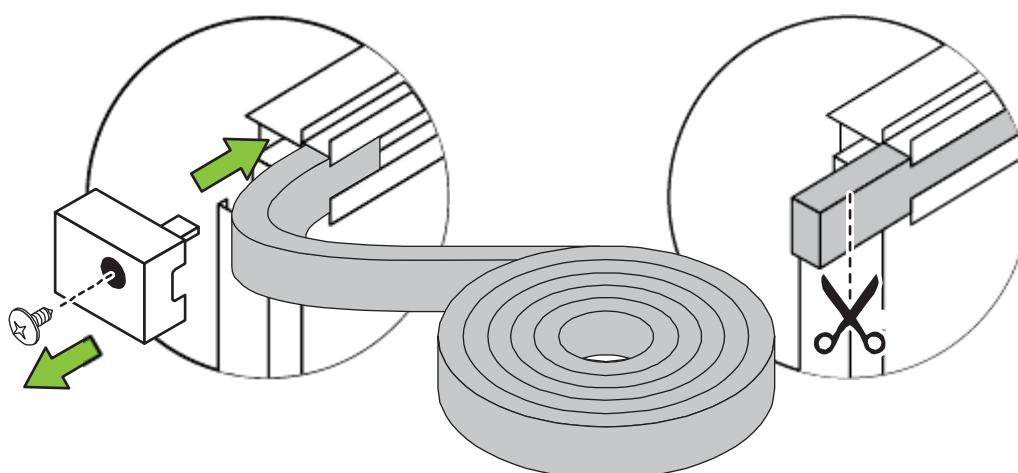
Para travar a bandeja:

1. Aperte as três seções da bandeja juntamente com seis parafusos # 6 x 1 / 4 " (6,4 mm) (fornecidos no kit de instalação) na bandeja do fundo. O tabuleiro é pré-perfurado para cada posição do parafuso, como mostrado abaixo.



Passo 10 - Instalar o material de aderência

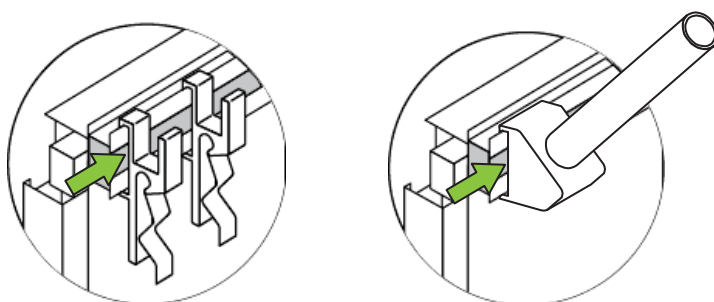
1. Localize o rolo de aderência, dois cliques, mapa e suporte da bandeira da caixa principal do compartimento.
2. Retire o endcap esquerdo ou direito, soltando o parafuso Phillips da face lateral.



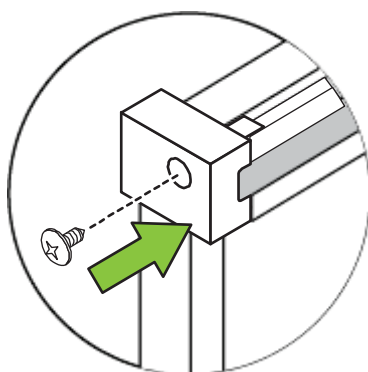
3. Gentilmente, alimentar o material aderência Forbo.
4. Corte o excesso de aderência material para que fique nivelado com o friso lateral.

NOTA: Certifique-se de que a guarnição está totalmente instalada e com as extremidades para trás antes de cortar ,para garantir que as arestas estejam ocultas.

5. Deslize os dois cliques e porta-bandeira sobre o trilho mapa.



6. Reinstale a tampa e prenda-a com o parafuso. Pode ser necessário pressionar para dentro, para comprimir o material de aderência, antes de instalar o parafuso.



Instale o driver PolyVision

Consulte o guia de instalação ēno lousa interativa e operação para preparar o ēno flex para uso.

Índice

Centro instalação do painel, 13
Centro seção de bandeja, 9
Fim de instalação cap, 15
Instalação da bandeja esquerda e direita giz, 11
Instalação do painel esquerdo e direito, 14
Seções bandeja, 16
Mapa instalação aderência ferroviário, 16
Posicione a bandeja de giz, 8
Folha de instalações de parede, 10
Instalação do grampo, 12
Dimensões exigidas para a parede, 7
Localização hardware, 7