

FAQ – Sistemas de parede

GERALMENTE

1. De que material são feitos os trilhos de parede?

+ Para garantir os mais altos padrões de higiene, estabilidade e proteção contra corrosão, nossos trilhos são feitos de aço inoxidável.

2. Quais materiais estão disponíveis para tampas e tampas finais?

+ As tampas de cobertura e as tampas finais são feitas de plástico, mas também podem ser fornecidas em aço inoxidável.

3. Quais são as dimensões do trilho de parede?

+ Nossos trilhos atendem ao padrão para trilhos de dispositivos médicos de acordo com a norma DIN EN ISO 19054 com um perfil de trilho de 25 mm x 10 mm x 1,5 mm.

4. Em que comprimentos os trilhos podem ser entregues

+ Você pode solicitar nosso trilho em qualquer comprimento que desejar usando nossa ferramenta de planejamento → [Ferramenta de planejamento de trilhos de parede](#)

Os comprimentos fixos (300 – 2.000 mm) da nossa gama padrão podem ser encontrados aqui

→ [trilhos de parede](#)

5. Quais são os nomes dos trilhos de parede médicos?

+ Existem diversos nomes para trilhos de parede médicos, que podem variar dependendo do padrão, fabricante ou aplicação. Os termos mais usados incluem trilho padrão, trilho para equipamentos, trilho Dräger, trilho oco, trilho Euro, trilho DIN e trilho para equipamentos padrão.

6. Os trilhos de parede são compatíveis com CE?

+ Sim, nossos trilhos de parede estão em conformidade com a diretiva CE MDR 2017/745/UE.

Essa conformidade é evidente na placa de identificação, que também contém informações sobre a data de produção e o número do lote.



FAQ – Sistemas de parede

7. Como a superfície deve ser limpa?

+ Informações sobre como limpar nosso trilho de parede podem ser encontradas na página 5 do nosso manual do usuário → [Instruções de uso](#)

8. O hardware de montagem está incluído?

+ O trilho de parede vem com espaçadores e suportes de parede pré-montados, o que permite uma instalação fácil e segura.

Parafusos e buchas não estão incluídos, pois a seleção dos fixadores depende muito das condições estruturais específicas do local. Para garantir uma instalação profissional e segura, os parafusos e buchas devem ser selecionados individualmente e adequadamente para o tipo de parede. Consulte também nossas instruções estruturais e de instalação. → [Instruções para Estática e Instalação](#)

9. Como são entregues trilhos extralongos?

+ Por razões logísticas, trilhos de parede com comprimento superior a 4.000 mm são fornecidos em dois segmentos como padrão. Essa divisão evita dobras durante o transporte e facilita tanto o manuseio quanto a montagem no local. Nossos trilhos, independentemente do comprimento, são geralmente entregues montados em tábuas de madeira para proteção e estabilidade. Usando um conector, os trilhos divididos podem ser unidos para formar uma unidade contínua sem comprometer a funcionalidade.

10. Há alguma imagem de exemplo da prática?

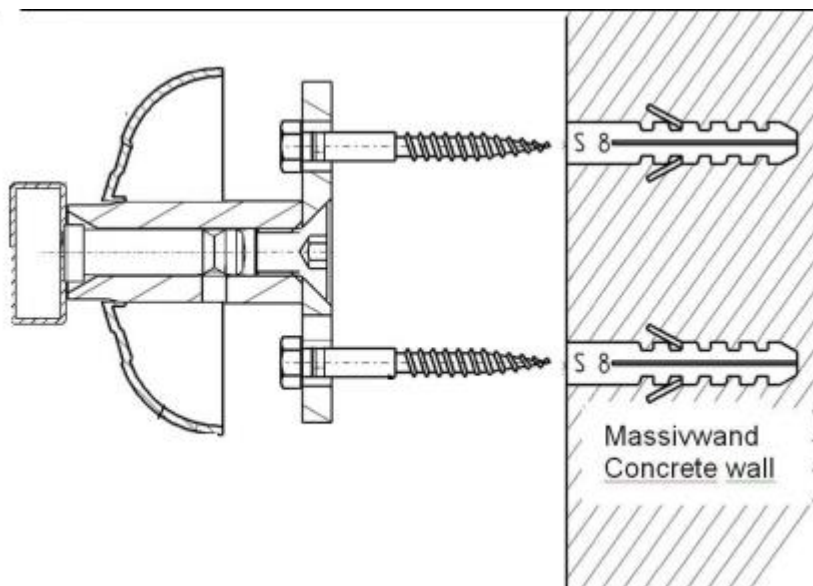
+ Sim, imagens de referência podem ser visualizadas em nosso site → [Referências](#)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INSTALAÇÃO

11. Como o trilho de parede é fixado na parede?

+ Você pode encontrar instruções de montagem e mais informações sobre nossos trilhos de parede e eletrodomésticos aqui → [Instruções para sistemas de parede.pdf](#)

FAQ – Sistemas de parede



12. A instalação dos trilhos é realizada pela Provita?

+ A provita medical fabrica as talas e uma ampla gama de acessórios. A instalação geralmente é realizada pelo revendedor especializado local ou por uma empresa de instalação independente. Se precisar de alguma recomendação, entre em contato conosco.

13. Os trilhos de parede são adequados para todas as paredes?

+ Sim, o trilho de parede é geralmente adequado para todos os tipos de parede. No entanto, o método de montagem específico deve ser coordenado individualmente no local com o escritório de planejamento responsável, levando em consideração as condições e os requisitos estruturais. → [Instruções para Estática e Instalação](#)

14. Onde a equalização de potencial do trilho está conectada?

+ Cada trilho de parede é equipado com um dispositivo de equalização de potencial que pode ser fixado de forma flexível a um dos suportes de parede. As placas de montagem atrás das rosetas da tampa são rosqueadas para que o cabo de PA possa ser conectado com segurança por meio de um terminal de cabo. As placas também possuem um furo passante por onde o cabo pode ser passado completamente oculto. Se o cabo de PA não sair da parede precisamente em uma tampa ou acessório, uma caixa de equalização de posicionamento flexível pode ser usada como alternativa. → [Caixa de aterramento posicionamento adaptável | Z2N06132](#)

FAQ – Sistemas de parede

ÁREAS DE APLICAÇÃO E COMPATIBILIDADE

15. O que pode ser fixado em um trilho de parede?

+ Utilizando suportes de montagem adequados ou grampos universais, é possível fixar uma grande variedade de acessórios, como cestos, prateleiras, luzes de exame, etc., ao trilho de parede. Você pode encontrá-los em nosso site. No entanto, é importante que a carga máxima não seja excedida.

→ [Sistemas de parede](#)

16. Garras de outros fabricantes são compatíveis?

+ Se você tiver um grampo de outro fabricante, ele também pode ser facilmente fixado aos nossos trilhos de parede Provita. É importante que seja aprovado para as dimensões de 25 x 10 mm.

SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

17. Qual é a carga máxima que o trilho de parede pode suportar?

+ Trilhos com comprimento >1.000 mm podem suportar cargas de até 100 kg por metro, se a carga for distribuída uniformemente. Trilhos com comprimento <1.000 mm podem suportar cargas de até 70 kg..Se a distância entre os parafusos de fixação for alterada, a carga útil pode variar

18. Onde está a equalização potencial do trilho?

+ A equalização de potencial pode ser instalada usando qualquer ponto de fixação/espaçador. Caso um desses pontos de fixação não possa ser alcançado, um dispositivo de posicionamento flexível [Caixa de ligação de potencial em aço inoxidável | Z2N06132](#) que pode atingir qualquer outro ponto da pista.

INDIVIDUALIZAÇÃO E PRODUÇÃO PERSONALIZADA

19. Vocês oferecem soluções caso certas condições no local exijam um trilho com uma distância maior da parede?

+ Nossos trilhos de parede têm uma distância padrão de 55 mm da parede até a borda frontal do trilho. Se o seu trilho precisar de mais distância da parede, podemos fabricar o trilho com espaçadores de parede mais longos, mediante solicitação. Neste caso, a carga útil pode ser reduzida.

FAQ – Sistemas de parede



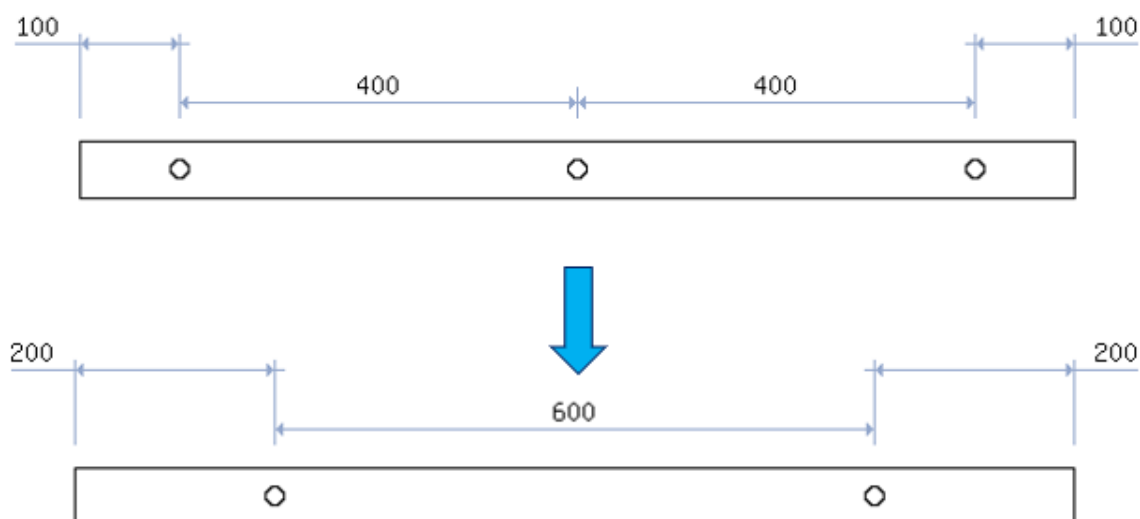
20. É possível ajustar o trilho de parede visualmente?

+ Os acessórios de trilho de parede podem ser combinados com cores. As peças plásticas podem ser fornecidas em preto, azul ou branco sem custo adicional.

Alternativamente, as tampas de extremidade e tampas de cobertura também podem ser encomendadas em aço inoxidável por um custo adicional

21. A distância entre os parafusos de montagem pode ser alterada?

+ Por padrão, os trilhos são fabricados com espaçamento entre parafusos de 400 mm. Caso seja necessária uma dimensão diferente, podemos ajustar o espaçamento dos parafusos de acordo com suas necessidades. No entanto, esse ajuste pode afetar a capacidade de carga do trilho. Para visualizar o trilho, recomendamos o uso de nossa ferramenta de planejamento. → [Ferramenta de planejamento de trilhos de parede](#)



22. As tampas/rosetas também estão disponíveis em um formato que permite sua adaptação?

+ Se for necessário substituir uma capa sem desmontar o trilho de parede, você pode instalar uma capa de encaixe fácil de instalar. Demonstramos como nossas capas de encaixe funcionam neste vídeo do produto:

→ [CAPA DO CLIPE no Vimeo](#)

23. A provita também produz trilhos de equipamentos em outros “formatos/seções”?

+ Não, a provita medical não produz talas em outros formatos.

FAQ – Sistemas de parede

24. O trilho do equipamento também pode ser fixado e usado verticalmente?

+ Sim, nossos trilhos de parede também podem ser montados e usados verticalmente.

25. Há algum acessório disponível para montagem vertical?

+ Com nossa garra de retenção correspondente → [Garra de retenção para trilho vertical padrão](#) ← Diversos acessórios podem ser fixados ao trilho vertical padrão. Confira nosso catálogo de sistemas de parede. → [Sistemas de parede provita](#)

26. Um trilho de dispositivo também pode ser adquirido sem tampas, como um único conjunto para montagem/integração em sistemas de fornecimento de parede, sistemas de fornecimento de teto ou carrinhos médicos multifuncionais?

+ A provita oferece soluções personalizadas. Um trilho para dispositivos sem tampas – como um conjunto independente – pode ser usado com eficácia em carrinhos médicos. Mediante solicitação, soluções personalizadas para integração em sistemas de abastecimento de parede ou teto, bem como em carrinhos médicos multifuncionais, podem ser testadas e implementadas.