

- > Leia e siga atentamente todas as instruções deste manual;
- > Este produto possui partes móveis. Manuseie com atenção;
- > Limpe periodicamente as barras com um pano umedecido e buchas em intervalos regulares para garantir que nenhum componente tenha afrouxado com o passar do tempo.
- > Reaperte os parafusos se necessário;
- > Utilize EPI's e ferramentas apropriadas para efetuar a instalação.

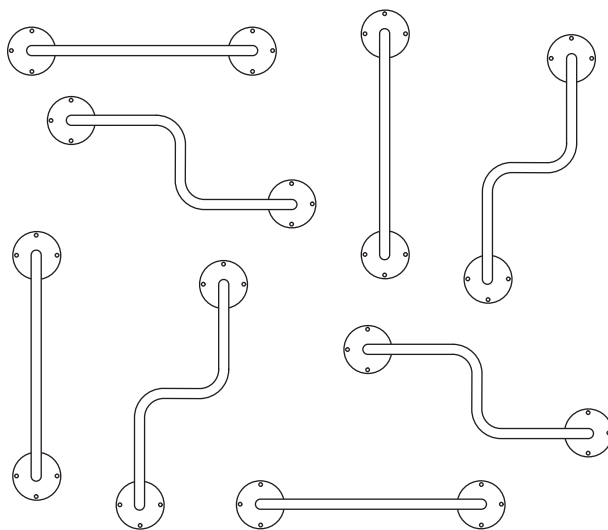
#### DICAS

Lembre-se que qualquer atividade de escada expõe o usuário na vertical, podendo envolver riscos caso a segurança não seja priorizada. Para reduzir esses riscos, primeiramente escolha um piso adequado e não deixe móveis muito próximos. Para dar ainda mais tranquilidade para os pais e responsáveis, a Fábrica de Formas dispõe de colchões modulares que podem ser colocados no chão para amenizar o impacto de possíveis quedas. Oriente as crianças nas primeiras interações com a escada. No caso de crianças pequenas, é sempre recomendada a supervisão de um adulto responsável durante todo o uso. É extremamente recomendada a leitura prévia e completa deste manual antes da utilização do produto. Qualquer acidente decorrente da utilização indevida é de responsabilidade única e exclusiva do comprador. Leia o manual.

#### IMPORTANTE

### PRIMEIRAMENTE, OBRIGADO POR TRAZER A FÁBRICA DE FORMAS PRA SUA CASA!

## FÁBRICA de FORMAS



## barras de escada

MANUAL DE  
INSTALAÇÃO,  
USO E MANUSEIO

LINHA  
**wall**  
FFBREI / FFBCEI

**ALVENARIA COMUM**  
(Exceto lajes)

**BLOCOS DE CONCRETO**  
(Ocos ou preenchidos)

**PLACA CIMENTÍCIA**

**IMPORTANTE**

É completamente contra indicada a instalação das barras em qualquer parede sem qualquer suporte estrutural, seja ela de madeira, gesso, steel frame ou similar. Qualquer acidente causado pelo não seguimento das indicações deste manual são de responsabilidade única e exclusiva do comprador.

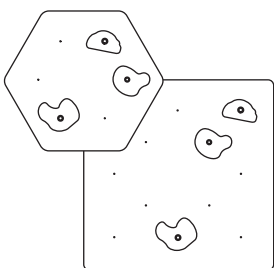
Caso a parede não seja indicada, ainda existem soluções. Porém, precisam ser discutidas mais à fundo com a equipe técnica especializada da Fábrica de Formas.

**AVALIÇÃO DO LOCAL PARA INSTALAÇÃO**

Antes de perfurar qualquer parede, certifique-se que no local não existam instalações hidráulicas, elétricas ou tubulações de gás, e avalie se a parede foi construída com alvenaria comum, blocos de concreto ocos ou preenchidos ou concreto armado. Na dúvida, consulte o arquiteto e/ou engenheiro responsável pela obra. Atente-se para objetos e móveis próximos ao local escolhido. A Parede de Escada não deve atrapalhar e/ou obstruir a circulação de pessoas no local, assim como nenhum objeto ou móvel deve estar próximo de modo a oferecer riscos em caso de queda.

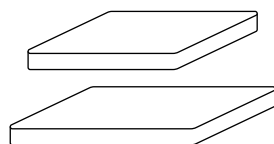
LINHA  
**wall**

### CONHEÇA TAMBÉM OS OUTROS PRODUTOS DA LINHA WALL!



#### painéis modulares

As paredes de escada modulares foram desenvolvidas pensando na adaptabilidade a cada ocasião, visando atender desde paredes bem estreitas em ambiente interno até paredes maiores e áreas externas. Com diversos formatos e cores, é possível soltar a imaginação e criar paredes únicas, divertidas e que combinam com o seu ambiente!



#### colchões modulares

Visando sempre a segurança em primeiro lugar, temos colchões modulares para amenizar possíveis quedas e tornar as brincadeiras mais seguras e divertidas. Com disponibilidade de dois tamanhos, atendem às necessidades de espaços pequenos a espaços maiores.

FÁBRICA  
de FORMAS

R. Dep. Antônio Lopes Júnior, 721  
CEP 82.520-690 | Bacacheri  
Curitiba/PR

+55 [41] 99874-2840

contato@fabricadeformas.com.br



WWW.FABRICADEFORMAS.COM.BR

## PASSO A PASSO PARA INSTALAÇÃO

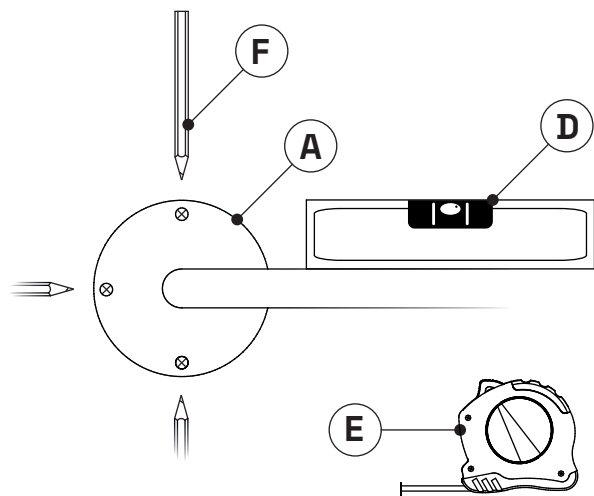
### LISTA DE PEÇAS

Barra de escalada [A]  
Parafusos de fixação [B]  
Buchas 10mm [C]

### VOCÊ AINDA VAI PRECISAR DE:

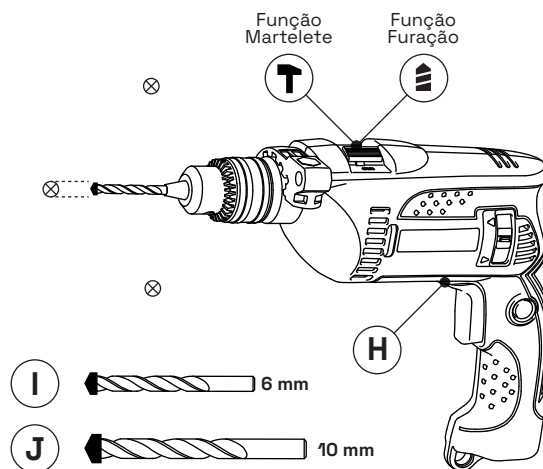
Nível [D], trena [E], lápis [F], martelo [G],  
furadeira ou martete mecânico [H],  
brocas para alvenaria 6 mm [I] e 10 mm [J]  
e chave Philips PH3 [K].

1



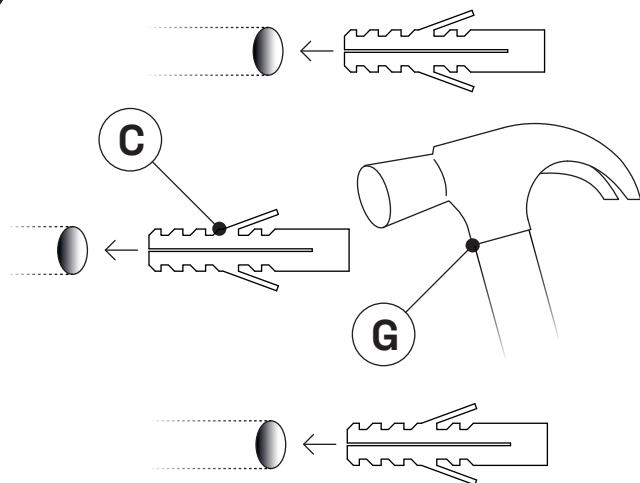
Posicione a barra de escalada [A] no local escolhido com a ajuda do nível [D] e da trena [E] e marque a posição dos furos de fixação utilizando o lápis [F].

2



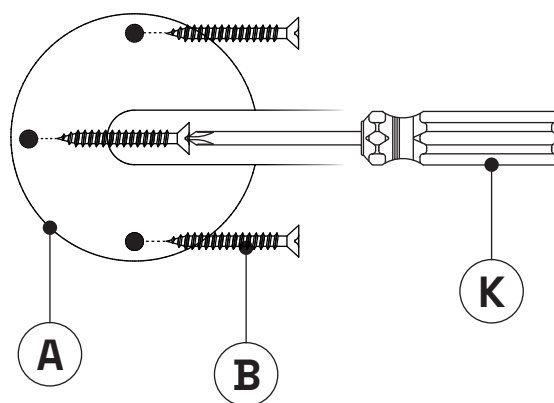
Faça os furos nas posições demarcadas com a broca de 6 mm [I], utilizando a função "martete" da sua furadeira [H]. Depois, troque para a broca de 10 mm [J], desta vez utilizando a função "furação", e aumente o diâmetro do furo.

3



Limpe o furo e insira as buchas [C] nos respectivos furos. Bata levemente com o martelo [G] para ajudar a inseri-las nos furos, se necessário.

4



Reposicione a barra de escalada, [A] alinhando-a os furos da parede, insira os parafusos de fixação [B] e aperte até o torque final utilizando a chave Philips PH3 [K]. Repita os mesmos passos até que todas as barras estejam instaladas.



Se não quiser guardar este manual, baixe-o em PDF no nosso site!



**FÁBRICA de FORMAS**  
FABRICADEFORMAS.COM.BR