

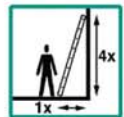
MANUAL DE UTILIZAÇÃO

ESCADAS E ESCADOTES

Antes de utilizar uma escada ou escadote, leia cuidadosamente estas instruções! Guarde estes textos em local de fácil acesso para futuras consultas. Analise os desenhos e pictogramas nas etiquetas colocadas no próprio produto.

Antes da Utilização

- Certifique-se de que tem condição física necessária para utilizar uma escada. Algumas patologias ou medicações, o abuso do álcool ou o consumo de droga pode tornar inseguro o uso de uma escada.
- Quando transportar uma escada no tejadilho de um veículo ou num camião, certifique-se que está bem colocada de forma a evitar quaisquer danos.
- Examine a escada depois de entregue e antes da primeira utilização, para confirmar se está em bom estado e se todas as peças funcionam corretamente.
- Examine visualmente a escada antes de cada utilização diária, para ver se não está danificada e se pode ser utilizada com segurança.
- **É necessário um controlo periódico regular quando se trata de utilizadores profissionais.**
- Verifique se a escada é adequada ao trabalho que irá efetuar.
- Não utilize uma escada danificada.
- Elimine qualquer sujidade da escada, como tinta fresca, lama, óleo ou neve.
- Antes de utilizar a escada num contexto profissional, convém avaliar os riscos tendo em conta a legislação do País de utilização.
- Siga as instruções



Posicionamento e colocação de uma escada ou escadote

- A escada deve ser elevada numa posição apropriada, o ângulo correto para inclinação (aproximadamente 1:4 ou 75°), com os degraus nivelados e totalmente aberta no caso das escadas de apoio.
- Os mecanismos de bloqueio da escada, se instalados, devem ser totalmente fechados.
- A escada deve ser colocada numa superfície nivelada e fixa.





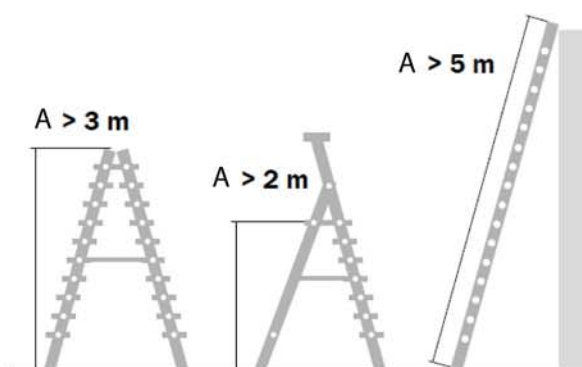
- ☒ Uma escada de apoio deve encostar contra uma superfície plana, sólida e deve estar segura antes da sua utilização, usando por exemplo, cintas ou um dispositivo adequado que garanta a sua estabilidade.
- ☒ A escada nunca deve ser reposicionada a partir de uma posição em altura.
- ☒ Ao posicionar a escada, tenha em conta o risco de colisão que representa, por exemplo, colisão com peões, veículos ou portas. Feche, quando possível, as portas (mas não as saídas de emergência) e as janelas da área de trabalho.
- ☒ Identifique qualquer risco elétrico na área de trabalho, por exemplo linhas aéreas de eletricidade ou outro equipamento elétrico desprotegido.
- ☒ A escada deve assentar nos respetivos pés e não nos degraus.
- ☒ A escada não deve ser colocada numa superfície escorregadia (por exemplo, vidro, superfícies reluzentes ou superfícies sólidas manifestamente contaminadas), a não ser que tenham sido tomadas medidas eficazes suplementares para evitar que ela derrape ou que se certifique que as superfícies sujas sejam suficientemente limpas.



Amarração e Fixação

Os seguintes tipos de escadas, só podem ser usados, se forem amarrados ou firmemente apoiados.

- ☒ Escadas inclinadas com mais de 5 m.
- ☒ Escadotes com corrimões e a plataforma acima dos 2 metros de altura.
- ☒ Qualquer outro escadote com mais de 3 m.



Utilização da escada

- Não exceda a carga total máxima para o tipo de escada utilizada.
- Não tente atingir um ponto demasiado afastado; convém que o utilizador tenha o nível da cintura entre os dois montantes da escada e os dois pés no mesmo degrau durante a execução da tarefa.
- Não desça de uma escada de apoio em altura elevada sem dispositivo de segurança complementar (por exemplo, amarração ou utilização de um dispositivo de estabilidade apropriado).
- Não utilize uma escada de apoio para aceder a um outro nível.
- Não fique de pé nos três degraus superiores de uma escada de apoio.
- Não fique de pé nos dois degraus superiores de uma escada dupla sem plataforma nem corrimão de segurança à altura das mãos/joelhos.
- Não fique de pé nos quatro degraus superiores de uma escada dupla prolongada por uma escada extensível.
- Convém utilizar as escadas unicamente para pequenos trabalhos de curta duração.
- Utilize escadas não condutoras para trabalhos a realizar sob tensão elétrica.
- Não utilize a escada no exterior sempre que as condições meteorológicas sejam desfavoráveis (por exemplo, vento forte).
- Tome as precauções necessárias para impedir que crianças brinquem na escada.
- Suba ou desça a escada voltado para ela.
- Agarre-se bem à escada quando a sobe ou desce.
- Não utilize a escada como ponte.
- Use calçado apropriado para subir a escada.
- Evite cargas laterais excessivas, como utilizar um berbequim para furar tijolo ou betão.
- Não permaneça muito tempo na escada sem fazer interrupções regulares (a fadiga representa um risco).
- Para aceder a um nível superior, convém alongar as escadas de apoio pelo menos 1 metro acima do ponto a atingir.
- Quando se utiliza uma escada, o equipamento usado deve ser leve e de fácil manuseamento.
- Evite trabalhos que exerçam qualquer carga lateral sobre as escadas duplas, como por exemplo para furar materiais duros (tijolo ou betão).
- Agarre-se à escada com uma mão durante a execução da tarefa, se não for possível, tome outras medidas de segurança apropriadas.
- Não deve permanecer mais de que uma pessoa na escada.



Inspeção, manutenção e arrumação

Inspeccione sempre a escada antes de a utilizar.

Peças danificadas devem ser substituídas.

Escadas danificadas que não podem ser reparadas, devem ser destruídas.

Verifique se:

- os perfis das escadas não estão danificados, por problemas no transporte ou manuseamento.
- os degraus não estão danificados, por problemas no transporte ou manuseamento.
- os degraus não estão contaminados com tinta, lama, óleo ou neve.
- a conexão entre os degraus e os perfis não estão danificados, por problemas no transporte ou manuseamento.
- os protetores não estão desgastados ou contaminados.
- os dispositivos de travamento não estão danificados, por problemas no transporte ou manuseamento.
- a abertura e fecho dos dispositivos de retenção não estão danificados, por problemas no transporte ou manuseamento.
- as dobradiças não estão danificadas.
- os acessórios estão corretamente instalados e não estão danificados.



Arrumação

- As escadas devem ser arrumadas corretamente de forma a prevenir danos.
- Cuidado – os perfis, degraus e dispositivos de travamento não devem ser expostos a pancadas ou quedas. As deformações podem enfraquecer o equipamento e ser um risco.

Reparação

- As peças aparafusadas ao equipamento, ou semelhante, podem ser substituídas desde que se sigam as instruções de montagem.
- Peças que estejam fixas permanentemente ao equipamento, não devem ser substituídas por pessoas não autorizadas.
- A reparação das peças que estejam permanentemente fixas, devem ser efetuadas apenas pelo fabricante.



Inspeção, manutenção e arrumação específica para escadas em Fibra de Vidro

Descrição do Produto

A fibra de vidro é um material forte não condutivo.

As escadas de fibra de vidro são testadas com uma voltagem de 30kv de acordo com a norma EN 61478.

Inspeção

- Verifique as escadas regularmente para assegurar que não existem fendas ou danos na fibra de vidro.
- Uma escada com fendas visíveis na fibra de vidro deve ser inutilizada.
- Se não tiver a certeza da segurança da sua escada, por favor contacte o fabricante.

Arrumação

- Previna que as escadas caiam acidentalmente.
- As escadas em fibra de vidro devem ser manuseadas e arrumadas com cuidado de forma a prevenir danos.
- **NOTA!** A fibra de vidro é sensível ao choque e à pressão.

Manutenção/Reparação

- Usar a escada quando os suportes estão soltos resultará no desgaste rápido do material, e a fibra de vidro pode deteriorar-se até a um ponto em que esta não poderá ser reparada.
- Suportes que estejam dobrados ou danificados podem ser substituídos, dependendo do método de fixação. Por favor contacte o fabricante para mais informações.
- Qualquer fêmea ou parafuso solto deve ser suficientemente apertado para remover folgas nas conexões. Não aperte em demasia, apertar demais as conexões pode resultar no quebrar da fibra de vidro.
- As peças aparafusadas ao equipamento, ou semelhante, podem ser substituídas desde que se sigam as instruções de montagem.
- Peças que estejam fixas permanentemente ao equipamento, não devem ser substituídas por pessoas não autorizadas.
- A reparação das peças que estejam permanentemente fixas, devem ser efetuadas apenas pelo fabricante.
- A perfuração de novos buracos ou outro tipo de modificações da escada, resultam na perda de certificação.

