EVAC+CHAIR®

A Cadeira de Evacuação por Escadas Nº1 no mundo

SE COMPRA Á PRESSA, VAI-SE ARREPENDER

Compar uma Evac+Chair não-genuina pode pôr em risco o operador e os passageiros, e ter mais custos a longo parzo. Quando a sua intenção de adquirir está em avaliação, experimente antes de comprar e esteja atento as imitações. Pois podem parecer idênticas nas fotografias mas a funcionalidade pode variar.

1. Desdobramento

A preparação da cadeira para uso operacional deve ser rápida e simples. Mecanismos de gatilho complicados não devem prender os dedos ou a mão do operador, nem se deve esperar que o operador balance a cadeira com uma mão enquanto está a soltar o deslizamento, fivelas ou correias enquanto a cadeira está a ser ocupada.

2. Peso de la unidad

O peso é um factor importante, particularmente quando o equipamento de evacuação se encontra espalhado por várias partes do edificío e tem que ser trazido até ao passageiro, ou simplesmente retirado do sitio onde está afixado.

A proporção entre o peso e a resistência do produto é uma consideração importante, particularmente quando existe a tendência crescente do IMC(índice de massa corporal) na população.

3. Facilidad de transferencia

O dipositivo deve ser concebido de forma a facilitar a transferência. PMR(pessoas de mobolidade reduzida) podem necessitar de assistência, e o produto tem que ser estável, aberto de ambos os lados e proporcionar a segurança do passageiro em todos os momentos.
Em condicções ideais, quando uma transferência para uma cadeira de rodas é efectuada, ambas a cadeira de rodas e a cadeira de evacuação têm um peso idêntico e devem ser suportadas por um operador para estabilidade extra.

4. Maneabilidade

A maioria das escada obedecem aos regulamentos de construção e têm 1.2m de largura nos corredores, nas escadas e nos patamares. Um bom ponto giratório é necessário sem a necessidade de aplicar força adicional para contornar cantos apertados e patamares difíceis.

5. Velocidade da Descida

Uma pessoa fisicamente apta pode descer escadas a um paço normal de 0.75 metros por segundo.

Uma cadeira de evacuação assistida por um operador competente demora o mesmo tempo.

A Evac+Chair pode descer confortavelmente dois lances de escadas em 15 segundos, ou quarto andares num minuto, sem bloquear as escadas aos outros utilizadores.

6. Controlo da Velocidade da Descida

A maioria das cadeiras de evacuação dependem de um mecanismo de guias com correias rotativas para atravessar duas ou mais extremidades dos degraus. O conceito foi inventado por David Egen da Evac+Chair Corporation, USA, que desenhou/registou a correia em V Egen Polymatic como um dispositivo anti-fricção.

Usando o quoeficiente da fricção, quanto maior é o peso do passageiro maior é a fricção. Esta fricção é aumentada ao adicionar a alavanca ao punho do operador. Nós encontrámos vários tipos de cadeira as quais não usam fricção, portanto, não controlam a velocidade da descida.

Outros dispositivos requerem um cabo de travão e um mecanismo de soltura.Virtualmente todos os mecanismos com cabo de travão usam o princípio do "travão inoperante do homem" que, ou está accionado ou não, e não proporcionão um aumento ou decréscimo gradual de pressão que se constacta por exemplo com uma bicicleta.

7. Ponto de Encontro

Ao chegar ao ponto de encontro o produto deve encontrar-se em posição livre e deve ser comfortável. O passageiro nunca deve ser deixado sósinho ou desacompanhado, mesmo quando o dispositivo está equipado com travões adicionais.

8. Serviço Pos-Venda

Finalmente, confirme que o seu fornecedor oferece a formação que necessita e serviço pos-venda. Pergunte há quanto tempo comercializa o produto e qual o país de origem.

9. Credênciais

Pergunte se a cadeira de evacuação está registada nas Agências Reguladoras do SNS(Serviço Nacional de Saude), como um Aparelho Clínico Classe1. Para todos os efeito trata-se de um produto para salvar vidas e pode significar a diferença entre a vida e a morte de alguém.

Evac+Chair International Ltd ParAid House Weston Lane Birmingham B11 3RS UK
+44 (0)121 706 6744
info@evacchair.co.uk Fax +44 (0)121 706 6746
www.evacchair.net

FM 38905
ISO 9001:2000