



EVAC⁺CHAIR[®]

Cadeira de rodas para descida de escadas em emergências
Para pessoas com necessidades especiais

EVAC+CHAIR®

A solução de um grande problema

Fogo, Fumaça, Falta de energia, Alarmes, Ameaças...

...são emergências que exigem uma rápida retirada de pessoas das edificações.

Fugir pelas escadas durante essas emergências - quando os elevadores não estão funcionando -, é fácil para maioria das pessoas, mas, para aquelas portadoras de necessidades especiais essa fuga

é extremamente difícil e muitas vezes impossível.

Em tais situações, a retirada dessas pessoas pelas escadas passa a ser uma operação improvisada, com risco para todos os envolvidos e que requer de 2 a 4 voluntários capazes de suportar esta tarefa por dezenas ou centenas de degraus.

EVAC+CHAIR®

Uma solução única e surpreendente

A **Eco Safety** está trazendo para o Brasil a **EVAC+CHAIR®**, uma cadeira de rodas especial para a descida de escadas e o salvamento de pessoas com necessidades especiais.

A **EVAC+CHAIR®** possui um exclusivo e inovador sistema de correias que lhe permite deslizar suavemente sobre os degraus das escadas, com total estabilidade e segurança para o usuário.

Pesando apenas 10 quilos a **EVAC+CHAIR®** é operada por uma única pessoa, e transporta, sem muito esforço, um ocupante com até 135 kg.

Essas são as razões pelas quais, a **EVAC+CHAIR®** tem sido eleita pelos profissionais de RH e de Segurança, como a

melhor cadeira de rodas para descida de escadas, nas emergências.

Em todo o mundo há inúmeros casos comprovados de salvamento bem sucedido com o uso da **EVAC+CHAIR®**, inclusive durante o 11 de setembro de 2001, em Nova York, onde nas duas torres do World Trade Center (WTC) haviam dezenas delas, que foram compradas pela administração após o primeiro atentado, em 1993.

(conforme menção no livro "102 Minutos, A história inédita da luta pela vida nas Torres Gêmeas", dos jornalistas Jim Dwyer e Kevin Flynn - Editora Zahar).



Inovação e Segurança

O segredo da **EVAC+CHAIR®** está em seus "deslizadores" - semelhantes a um par de esquis - que possuem uma correia especial de borracha que em contato com os degraus promove

uma ação contínua de tração e freio, automaticamente ajustada ao peso da pessoa, o que garante uma descida fácil, rápida, segura e sem trancos.

Benefícios e Vantagens da EVAC+CHAIR®

O investimento na aquisição da EVAC+CHAIR® garante uma série de benefícios simultâneos, por muitos anos, pois:

- ✦ Evita que o transporte improvisado de pessoas com necessidades especiais, seja a causa de acidentes graves nas escadas.
- ✦ Promove a imagem da organização, ao disponibilizar um equipamento que realmente atende as necessidades de segurança.
- ✦ Faz com que as pessoas com necessidades especiais se sintam mais confiantes e protegidas.
- ✦ Garante que essas pessoas não serão deixadas para trás, numa rápida fuga do edifício.
- ✦ Reduz o risco de processos judiciais contra os gestores das edificações.



Características Técnicas da EVAC+CHAIR®

- ✦ MONTAGEM RÁPIDA: em segundos a cadeira é montada e está pronta para uso.
- ✦ LEVE e RESISTENTE: pesando apenas 10 kg, transporta pessoas com até 135 kg.
- ✦ LONGA VIDA: é construída em duralumínio e revestida de PVC.
- ✦ SEGURANÇA: possui 2 cintos de segurança, que prendem firmemente o corpo e a cabeça da pessoa assistida.
- ✦ ASSENTO EM PVC NYLON: alta resistência e facilidade para a limpeza.
- ✦ INSTRUÇÕES DE USO CLARAS E VISÍVEIS: impressas nas costas do assento, facilitam a utilização.
- ✦ TECNOLOGIA INOVADORA: possui um sistema deslizante de correias, e não requer energia elétrica ou motorização.
- ✦ ACESSÓRIOS: Suporte de parede, capa protetora e placa sinalizadora fotoluminescente.

AEVAC+CHAIR® deve ser considerada como um equipamento prioritário de segurança nos seguintes locais:

- ✦ Edifícios comerciais e residenciais
- ✦ Prédios públicos
- ✦ Hotéis
- ✦ Veículos de resgates e salvamentos
- ✦ Hospitais
- ✦ Escolas e Universidades
- ✦ Shopping Centers
- ✦ Centros de entretenimento e lazer
- ✦ Ambulâncias
- ✦ Indústrias
- ✦ Bancos
- ✦ Estádios e ginásios de esportes

Exemplos de pessoas Portadoras de Necessidades Especiais, para as quais a AEVAC+CHAIR® será essencial numa emergência:

- ✦ Deficientes físicos
- ✦ Idosos
- ✦ Deficientes visuais / auditivos
- ✦ Acidentados nos membros inferiores
- ✦ Mulheres grávidas
- ✦ Pessoas com alguma incapacidade motora
- ✦ Doentes e feridos
- ✦ Vítimas de mal súbito

Quantidade necessária de cadeiras AEVAC+CHAIR®

Existem 2 métodos distintos que podem ser adotados na definição da quantidade de cadeiras:

MÉTODO 1 – Usuário(s) Conhecido(s)

Quando já se sabe da existência de pessoa(s) portadora(s) de necessidades especiais em determinado(s) andar(es) da edificação.

Sugestão: Instalar 1 unidade AEVAC+CHAIR® nas proximidades de cada usuário conhecido.

MÉTODO 2 – População Fixa + Flutuante

De acordo com a média da população Fixa + Flutuante que circula diariamente no local, considerando que qualquer pessoa poderá necessitar do equipamento. Veja na tabela ao lado os parâmetros usados no mundo todo:

Parâmetro mundial para unidades de AEVAC+CHAIR®	
População	Unidades
Até 25	1
26 a 50	2
51 a 75	3
76 a 100	4
101 a 150	5
151 a 200	6
201 a 300	7
301 a 400	8
401 a 500	9
501 a 1.000	2% do total
Acima de 1.000	20 unidades mais 1 unidade para cada 100 sobre 1.000