

## A. DESCRIÇÃO BASE

- Elevador de Escadas com Cadeira
- Marca – Access
- Modelo – FLOW X

## B. FOTO



### C. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentação – 220 V, 50 HZ, 3,6 A
- Tensão de trabalho – 24 V
- Baterias – 2 x 12V 7Ah
- Carga das baterias – Efectuada automaticamente sempre que a cadeira esteja imobilizada em cada extremo do seu percurso. Aviso sonoro sempre que a cadeira estiver imobilizada fora dos pontos de carga.
- Motor – Motor eléctrico de tracção com potência de 350 W e um motor para nivelamento da inclinação do assento.
- Transmissão – Pinhão e cremalheira.
- Travão – Electromagnético.
- Chassis – Electrosoldado com cobertura de todas as partes mecânicas em PC-ABS moldado e retardante do fogo.
- Guia – Em perfil tubular redondo. Pintura epoxy electrostática nas côres Branco RAL9002, Castanho Escuro RAL8019, Castanho Claro RAL8025 e Cinzento RAL7030. Em opção pode ser pintado em outras cores RAL.
- Fixação da guia – Por suportes de fixação aos degraus.
- Velocidade de deslocação: máxima de 0,15 m/seg.
- Capacidade máxima de transporte: 125 kg
- Inclinação de trabalho – Máxima de 72°

### D. CARACTERÍSTICA DO ASSENTO

- Assento e costa revestidos por vinil (Vermelho, Cinzento, Castanho ou Creme) ou tecido (Beje, Castanho e Vermelho). Opção extra com revestimento em couro.
- Braços revestidos em plástico ABS moldado com incorporação do joystick.
- Altura do assento ao solo: 515 a 585 mm.
- Altura de assento e poisa pés ajustáveis em 4 níveis.
- Rotação manual do assento de 90 ° nas paragens. **Automática em opção.**
- Em **opção** a rotação automática (ASL) poderá ser durante todo o percurso para permitir a instalação em escada com largura a partir de 620 mm.
- Percurso máximo de 35 metros.

## E. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

- Distância da face exterior da guia á parede – 205 mm
- Diâmetro da guia – 80 mm
- Espaço ocupado com cadeira aberta – 794 mm
- Espaço ocupado com assento rebatido – 384 mm
- Largura mínima da escada necessária – 795 mm ou **610 mm com a opção de rotação automática do assento ASL.**

## F. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Todos os comandos do equipamento são de pressão constante.
- Comando na cadeira por intermédio de joystick incorporado no braço, o qual depois de direccionado para o sentido desejado permite a deslocação da cadeira através da guia.
- Comandos á distância (2) por intermédio de transmissão por rádio e alimentados por 4 baterias AAA.

## G. CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA

- Apenas é possível o movimento do elevador de escada com o assento e braços perfeitamente posicionados.
- Arranque e paragem suaves.
- Travão mecânico automático no caso de aumento brusco da velocidade.
- Cinto de segurança para o ocupante.

## H. CERTIFICAÇÃO

- Directiva Máquinas 2006/42/CE e EN 81-40.