



www.scada.pt
info@scada.pt

DADOS TÉCNICOS - PLATAFORMA ELEVADOR DE ESCADA MOD.V64

Plataforma elevatória para utilizadores em cadeira de rodas, para uso em escadas rectas

- Em conformidade com a Directiva UE 2006/95 - "Baixa Voltagem";
- Em conformidade com a Directiva UE 2004/108 - "Compatibilidade Electromagnética";
- Em conformidade com a Directiva UE 2006/42 - "Directiva Máquinas".

Equipamento

- Standard B.I. (braços independentes) (830x700)
- Standard B.R. (braços retrácteis) (830x700)
- Large B.I. (braços independentes) (1050x770)
- Large B.R. (braços retrácteis) (1050x770)
- Extra-large B.I. (braços independentes) (1250x800)

Versão

Esquerda, se o rail estiver no lado esquerdo das escadas (perspectiva inferior das escadas);
Direita, se o rail estiver no lado direito das escadas (perspectiva inferior das escadas).

Cabos eléctricos

No andar superior, até 1,5m desde a extremidade do rail.

Instalação

Adaptável para instalações no interior ou no exterior dos edifícios. A pedido, contém uma meia-capa ou capa completa em PVC para protecção do equipamento.

Cor

Plataforma de cor branca RAL 9018; rail de cor preta.

Inclinação

Inclinação de 7° a 50°

Rail

Rail duplo, feito de tubo de secção elíptica com tratamento cataforese, com comprimento máximo de 20m.

Largura mínima das escadas requerida

- 990mm (para plataformas de dimensão 700mm)
- 1060mm (para plataformas de dimensão 770mm)
- 1090mm (para plataformas de dimensão 800mm)



www.scada.pt
info@scada.pt

Estacionamento (área)

De 1430mm no mínimo a 50° até 1500 a 20° (para a versão standard)
De 1650mm no mínimo a 50° até 1720 a 20° (para a versão large)
De 1850mm no mínimo a 50° até 1920 a 20° (para a versão extra-large)

Dimensões globais do rail

100mm com fixações à parede
125mm com fixações nos degraus
205mm com pés auto-portantes

Dimensão mínima necessária para a instalação do rail no patamar inferior

De 1150mm no mínimo a 50° até 1310 a 20° (para a versão standard)
De 1260mm no mínimo a 50° até 1420 a 20° (para a versão large)
De 1360mm no mínimo a 50° até 1520 a 20° (para a versão extra-large)

Tamanho da plataforma recolhida

415mm no mínimo para a plataforma 830x770 com acesso frontal

Tensão de Alimentação

220V monofásica para os circuitos principais; 24V para comandos e circuitos secundários obtidos por um transformador. Rede eléctrica de alimentação por cabo protegido.

Velocidade

0.07m/s

Capacidade de carga

300kg para plataformas com dimensão de 700mm e inclinação até 45°.
250kg para plataformas com as dimensões 1050x900mm e 1250x900mm e inclinação até 45°.
Para inclinações superiores a 45°: 200kg.

Comandos

Botões de pressão constante; painel de comando a bordo integrado, como botões de subida e descida e chave on/off removível; botoneiras via rádio nos patamares, com chave removível e botões de abertura e fecho do estrado.

Como opcional, é possível uma botoneira de controlo remoto ou cablada, com botões de subida/descida, abertura /fecho do estrado e chave on/off removível, para o acompanhante. Como opcional, mecanismo de envio da máquina ao piso com botões que indicam a direcção.

Tracção

Motor eléctrico com caixa reductora de ataque directo ao rail



www.scada.pt
info@scada.pt

Motor

0.75kw, equipado com um travão electromecânico com desbloqueio manual em caso de falha de energia

Manobra manual

É SEMPRE POSSÍVEL de ser executada, quer pelo utilizador quer pelo acompanhante, em caso de emergência

Plataforma

Recolha e abertura manual do estrado (com um amortecedor a gás que ajuda a reduzir o esforço da operação) e dimensões standard do estrado de 830x700mm, 1050x770mm; 1250x800mm (Standard com abertura automática do estrado).

Equipada com RAMPAS DE ACESSO AUTOMÁTICAS à chegada ao piso. A pedido, pode ter ESTRADO AUTOMÁTICO.

Existe uma gama variada de larguras possíveis, se solicitado, (830x650mm e 830x770mm na versão standard; 1050x700mm e 1050x900mm na versão large) ou dimensões especiais.

Sistema de segurança de pára-quedas

O sistema incorpora um limitador de velocidade que quando é accionado actua um micro de segurança. Todo o mecanismo actua no rail de forma independente do sistema de tracção que opera no rail superior e uma vez accionado bloqueia a máquina eléctrica e mecanicamente.

Segurança do utilizador

Controlos de baixa tensão; sistema de pára-quedas (acima descrito); braços/barras de segurança (automáticos, que trancam durante a viagem, e independentes), automáticos e bloqueados enquanto as rampas de acesso estão em funcionamento para embarque e desembarque da cadeira de rodas; corrimão; botão de stop (emergência), localizado no painel de bordo, de reposição manual; micro-switch de fim de curso (subida/descida); como opcional, alarme sonoro e visual, corpo da plataforma em material anti-fogo.

Segurança ao longo do percurso

Dispositivos de seguranças ANTI-ENTALAMENTO e ANTI-ESMAGAMENTO que actuam em caso de obstáculo e bloqueiam a máquina. A pedido: bordo de segurança na parte traseira da plataforma; alarme acústico; pirilampo luminoso.

Acabamento standard

Chassis revestido a branco (RAL 9018); O rail standard é de cor preta (RAL 9005) com tratamento cataforese.



www.scada.pt
info@scada.pt

A cargo do cliente

- O cliente deverá providenciar e suportar os custos relativos à modificação do local, se necessário, antes da entrega do equipamento e sob aconselhamento do fabricante.
- O cliente deverá também providenciar um circuito eléctrico de alimentação monofásico protegido por um disjuntor de 16 A, com secção de 2,5 mm².
- O Cliente fica responsável pela resistência das paredes de sustentação e degraus.

Nota: As informações aqui fornecidas são de carácter informativo e não vinculativo. Reservamo-nos o direito de alterar qualquer especificação que consideremos apropriada sem aviso prévio