



TRANSPOREL

SOCIEDADE DE EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO E TRANSPORTE, LDA.

Catálogo Mobilidade Reduzida



O FIM DAS BARREIRAS ARQUITECTÓNICAS



DOMESTIC LIFT ELEVADOR UNIFAMILIAR

A nossa aposta mais forte.

Trata-se de um elevador pessoal que se pode instalar tanto no seu lar como no seu lugar de trabalho.

O equipamento hidráulico está desenhado exclusivamente para a elevação de pessoas, proporcionando um alto nível de conforto. Para além disso, o cumprimento da Normativa Europeia 81.41, garante a máxima segurança.

Vantagens

- **Máxima segurança:** estudámos de forma exhaustiva a sua estrutura, para que garanta os níveis de segurança de um ascensor.
- **À sua medida:** dispomos de uma ampla gama de modelos e acabamentos, que se adaptam às suas necessidades.
- **Eficiência energética:** funciona em qualquer tomada do lar e tem um gasto mínimo, uma vez que, consome como um secador.
- **Optimizamos os espaços:** aproveita a caixa até 70%.
- **Emergência:** dotámo-lo de um sistema de resgate que permite evacuar as pessoas, em caso de falha de energia eléctrica.

DOMESTICLIFT

Características

Pisos

Borracha círculos



Cinzento



Azul



Preto

Borracha antideslizante



Bege



Rosa



Preto

Madeira



Pino branco

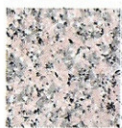


Ébano



Corteza de
Álamo Oscuro

Granito



Rosa
Porrinho

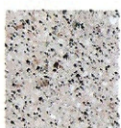


Castanho
Verdoso



Azul Labrador

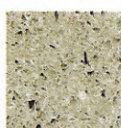
Silestone



Bege Dafne



Cinzento
Expo



Stellar verde

Aço



Aço Inox.
antideslizante



Alumínio
damero

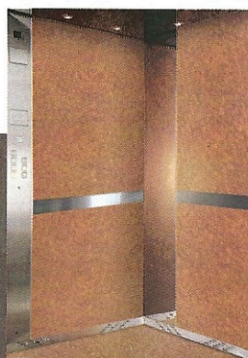


Chapa
lagrimada



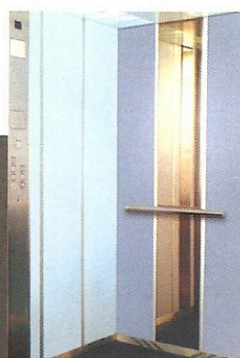
S02

Skinplate



M06/L06

Melamina / Laminado



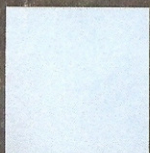
M07/L07



I02

Aço

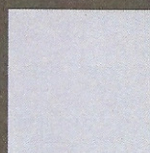
Melamina



Cinzento



Azul

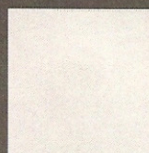


Cinzento



Faia

Formica



Areia Pétreia



Raiz Ambar



Acetinado



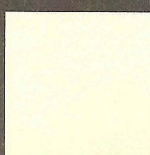
Ouro



Creme



Preto



Bege



Cerejeira



Tuff Ocre



Azul China



Couro



Encarnado

Durante a manutenção

Segurança no poço

Stop de segurança no poço

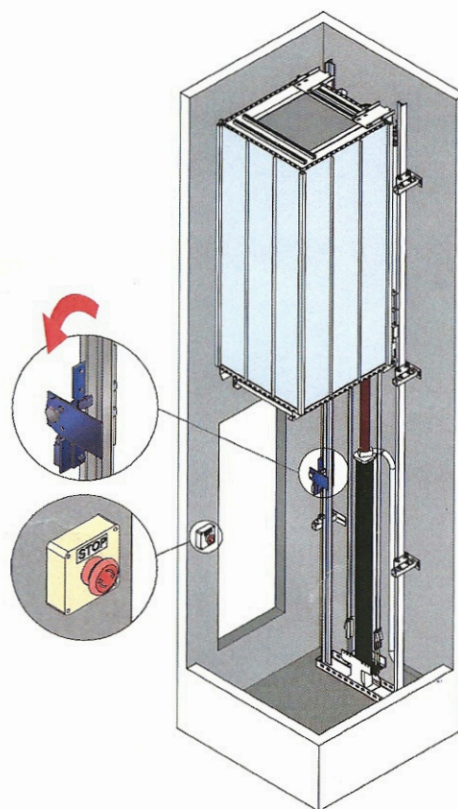
De forma a cortar o funcionamento eléctrico antes de entrar na caixa, bastará, pressionar o STOP de segurança.

Tope mecânico

Colocado na guia a uma altura de 2 m, deverá activar-se imediatamente antes de entrar no poço, impedindo, deste modo, que a cabina possa descer abaixo destes 2 m.

Sistema de detecção

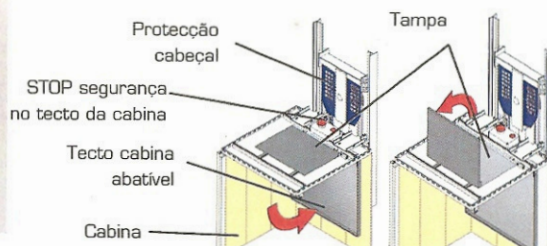
Contacto de segurança instalado na porta de patamar do piso mais baixo. O seu funcionamento realiza-se quando se faz uso da chave de emergência, accionando um contacto que impede o movimento da cabina, evitando o atropelamento no poço.



Segurança no tecto

Tampa de acesso ao tecto

A manutenção na parte superior realiza-se através de uma tampa, situada no tecto da cabina, com um contacto que desactiva qualquer ordem de comando. Para além disso, no tecto existe um botão de paragem que garante o acesso em segurança.



Conforto

Equipamento hidráulico

Desenhado exclusivamente para elevação de pessoas, proporcionando um alto nível de conforto. Central hidráulica de dimensões reduzidas

Consumo energético da instalação, similar ao de um electrodoméstico convencional (Central HL 1500 a 2200 W)

- 1 Velocidade com rampa de aceleração e desaceleração.
- Velocidade até 0,15 m/s.
- Arranque independente da carga.
- Velocidade de descida constante e independente da carga.



Alta insonorização

Desenho de central hidráulica com o motor submerso em óleo

Rodadeiras

As rodadeiras na arcada de cabina suavizam o arranque e a paragem, tornando a viagem mais confortável.



Contactores silenciosos

Existe a possibilidade de incluir contactores silenciosos, no quadro eléctrico



Portas

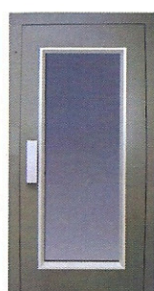
Semi-automáticas



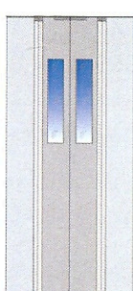
Cega



Janela



Grande janela

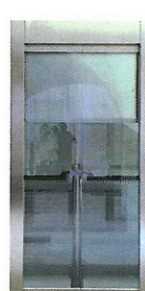


bus

Automáticas



Primário
Aço Inox.



Vidro Total



Vidro Aluminio



Grande janela

Acabamentos Portas



Epoxi



Aço inox
Acetinado

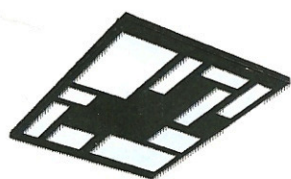


Aço inox
Pele de porco



Aço inox Ouro

Tectos



Chapa perfurada



Vidro Matizado

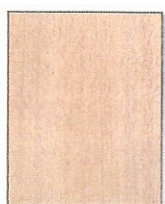


Inox. com halogéneos

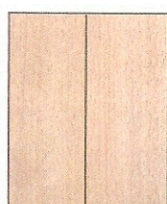


Rede branca

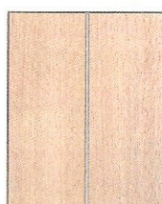
Disposição painéis



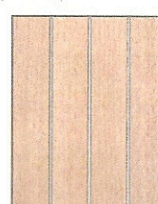
Painel Liso



Painel sem separação



2 painéis



4 painéis

(Segundo longitude do painel)

Corrimãos



Tubular curvo



Tubular recto



Rectangular

Espelhos



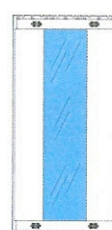
1/2



3/4



Inteiro

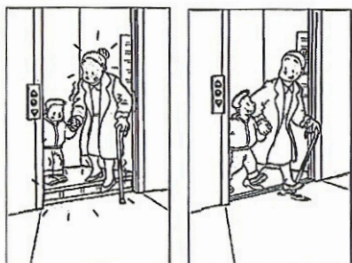
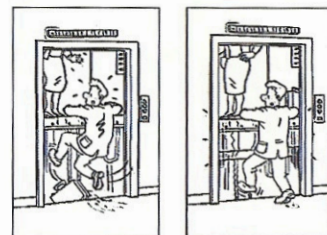


Lama

No seu lar

Avental de segurança

O avental de segurança incorporado na cabina impede a invasão da caixa.

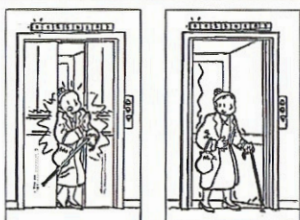


Renivelação

Sistema de nivelamento que evita desníveis entre o solo da cabina e do piso

Segurança sem portas

Sem porta na cabina, instala-se uma barreira fotoelétrica, que impede o arranque e/ou interrompe o movimento da cabina.

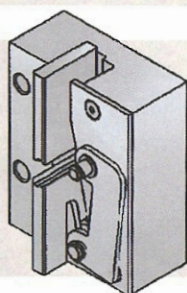


Segurança com portas

Com portas automáticas no patamar e cabina, instala-se uma fotocélula, evitando, assim, que o utilizador seja "atingido" pela porta.

Sistema de descida ao piso

Em caso de corte de energia eléctrica, acende-se a luz de emergência na cabina, descendo o utilizador ao piso inferior.



Sistema de acunhamento

Dispositivo certificado, que zela pela segurança do utilizador, actuando de forma imediata, mediante a rotura de um dos quatro cabos de suspensão.

NOTA: O sistema de suspensão está calculado para 12 vezes a necessidade real (capaz de manter a cabina em suspensão com um só cabo)

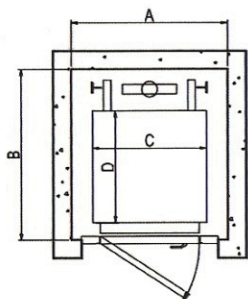
Válvula pára-quedas

O equipamento hidráulico está dotado de uma válvula pára-quedas certificada, que actuará instantaneamente, em caso de fuga ou rotura do circuito óleodinâmico.

Pressóstato de sobrecarga

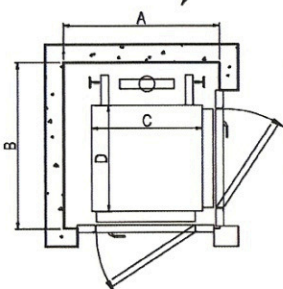
A instalação incorpora um pressóstato que impede o arranque da cabina em caso de existir carga excessiva, avisando da sobrecarga mediante um sinal acústico (opcional aviso luminoso).

Standard Opcional



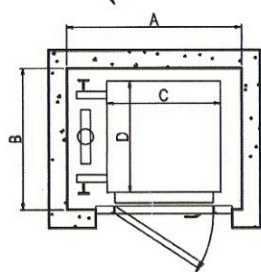
1 Embarque Arcada ao fundo

COTAS	CARGA MÍNIMA			
	150 Kg	180 Kg	225 Kg	300 Kg
A	1000	1040	1100	1350
B	1170	1210	1420	1420
C	800	900	900	1200
D	750	800	1000	1000
P.L	650	700	700	800



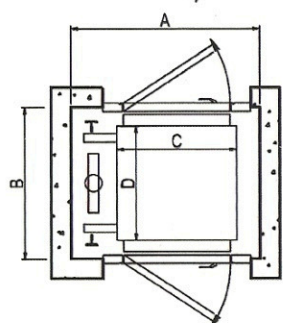
Duplo embarque a 90° arcada ao fundo

COTAS	CARGA MÍNIMA			
	150 Kg	180 Kg	225 Kg	300 Kg
A	1100	1150	1250	1350
B	1000	1100	1200	1400
C	750	800	900	1000
D	800	900	1000	1200
P.L	650	700	700	800



1 Embarque Arcada lateral

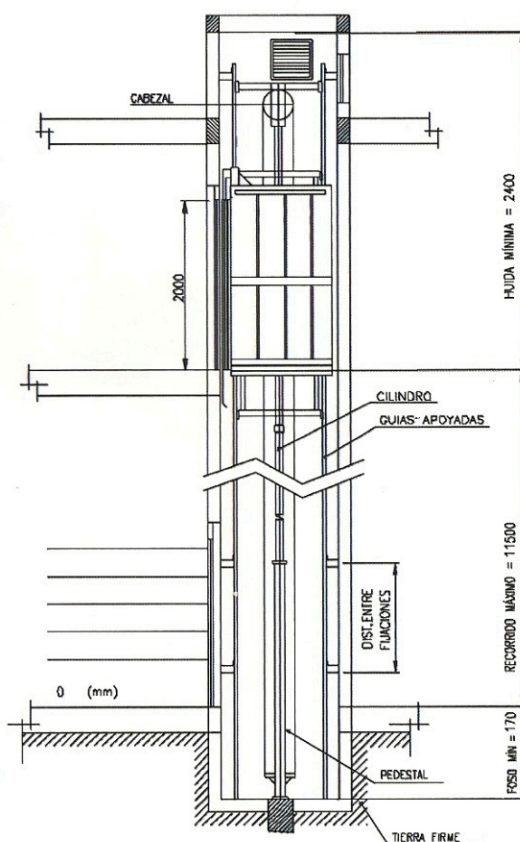
COTAS	CARGA MÍNIMA			
	150 Kg	180 Kg	225 Kg	300 Kg
A	1000	1100	1200	1410
B	1170	1220	1310	1420
C	800	900	1000	1200
D	750	800	900	1000
P.L	650	700	700	800



Duplo embarque a 180° arcada lateral

COTAS	CARGA MÍNIMA			
	150 Kg	180 Kg	225 Kg	300 Kg
A	1150	1260	1250	1350
B	1020	1070	1270	1470
C	800	900	900	1000
D	750	800	1000	1200
P.L	650	700	700	800

ALÇADO STANDARD



Poço mínimo	170 mm
Curso máximo	11.500 mm
Extra-curso mínimo	2.400 mm

Consultar qualquer medida de caixa, para realizar plano personalizado

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Hidráulicos com relação	2:1
Velocidade	0,15 m/s
Arcada	UF-300
Guias de cabina	T70
Nº pisos máx:	5
4 cabos Seale	8x19+1
Dados de interesse	
Zona de desencravamento	100 mm
Altura do avental	150 mm

Botoneira de cabina

Botoneira de placa vertical, horizontal e de coluna.

Elementos da botoneira

- Botões de pisos: Serão de pressão contínua, para que o unifamiliar se desloque.
- Botão de alarme.
- Stop tipo seta.
- Chave de uso restringido. Sem a chave, o unifamiliar não funciona.
- Placa de características.

Sistema de comunicação

Telefone suplementar da linha da própria residência.



Elevador Unifamiliar EHP-1

Características Gerais

Este Elevador foi concebido para utilização por pessoas com mobilidade reduzida e um acompanhante. Projetado para eliminar barreiras arquitectónicas em locais como casas, escritórios, lojas e edifícios públicos. É a melhor solução com a máxima segurança e espaço mínimo, sem casa de máquinas e requer pouco tempo para a instalação. Pode-se complementar com uma estrutura auto-sustentável como uma alternativa nos lugares mais difíceis de se instalar

Especificações

Sistema de propulsão através de um único cilindro hidráulico de ação (tipo pistão), e pressões de 65 bar.

- Central de solenóide hidráulica progressiva, chave de controle manual para baixo e corte integrada.
- Velocidade nominal de 0,15 m / s.
- O quadro elétrico PLC e manobra a 24 v na cabine vazia.
- Plataforma de operação através de "contato permanente". O dispositivo só funciona quando o botão for pressionado.
- Consoles interior em aço inoxidável, botão de parada, botão de alarme, luz indicadora de funcionamento e botões em braile.
- Poço de 100 mm.
- Possibilidade de até três carregamentos em cada um dos níveis.
- Reajustamento automático, o computador recupera o nível da planta, quando a plataforma desce por razões alheias à operação normal.
- Motor 3 hp trifásico (2250 w).
- Escape mínimo 2400.
- Flat deslizamento botões de tipo borracha preta.
- Teto de aço inoxidável com iluminação cronometrada através de luzes LED.
- Cabine decorada em folha de chapa de metal ou de pele do tipo melamina.

Sistema de Segurança

- Iluminação de emergência através de uma cabine de foco do telhado.
- Contato posição limite de segurança (superior e inferior).
- Segurança de sobrepresão Valvular.
- Segurança viagens Timer.

Opcional

- Motor 3 cv potência fase única (2250 w).
- Resistência de aquecimento.
- LED de luz em cima.
- Cilindro em duas partes. Recomendado com rotas mais de 8 m (2:1).
- Automático para abertura de porta semi-automático.
- O tipo de porta sanfonada de cabine de barramento automático.
- Porta automática piso da cabine telescópica.
- Cabine em aço inox.
- Cabine estrutura de aço do tubo em aço e vidro laminado 6 +6).
- Aviso presença isolamento acústico da cabine.
- Corrimãos de tubos de aço inoxidável.
- Espelho.
- Telefone.
- Consoles vertical de botões em aço inoxidável.
- Linóleo solo ou granito (ver acabamentos).
- Profundidade do furo para travar as operações de instalação da plataforma, ou a manutenção sob a plataforma.

Escala da aplicação

- Capacidade de carga: 300 kg.
- Velocidade nominal de 0,15 m / s.
- Adequado para uso de pessoas.