

Modelo	Percurso Máximo	Altura da Coluna	Área útil da cabina						Caixa de Corrida				Passagem livre da plataforma	Capacidade	Potência do Motor
			Mesmo Lado		Lados Opostos		Lados Reversos		Mesmo Lado / Lados Opostos		Lados Reversos				
			L	P	L	P	L	P	A	B	A	B			
PEL 310 A	1500	3100	800	1250	800	1300	-	-	1300	1350	-	-	880	300 Kg	2,5 cv
PEL 310 B			900	1400	900	1450	1100	1400	1400	1500	1600	1500	980		
PEL 410 A	2500	4100	800	1250	800	1300	-	-	1300	1350	-	-	880		
PEL 410 B			900	1400	900	1450	1100	1400	1400	1500	1600	1500	980		
PEL 530 A	3700	5300	800	1250	800	1300	-	-	1300	1350	-	-	880		
PEL 530 B			900	1400	900	1450	1100	1400	1400	1500	1600	1500	980		
PEL 560 A	4000	5600	800	1250	800	1300	-	-	1300	1350	-	-	880		
PEL 560 B			900	1400	900	1450	1100	1400	1400	1500	1600	1500	980		

- *Dimensões em milímetros (mm)*

9.2 Plataforma de elevação – ISO 9386

9.2.1 Área do piso interno

9.2.1.1 A área livre para carregamento da plataforma, excluindo corrimão, não deve exceder 2 m²

9.2.1.2 É recomendado que as dimensões planas do piso da plataforma, para acomodar uma cadeira de rodas segundo norma ISO, sejam iguais ou maiores que as definidas na Tabela 5 (ver figura 6). Em edificações com acesso privado, dimensões reduzidas podem ser adotadas, caso necessário, devido ao espaço reduzido. As dimensões planas mínimas devem estar de acordo com as exigências locais.

Tabela 5 - Dimensões mínimas da plataforma

Uso principal	Dimensões planas mínimas (largura x comprimento)
As portas estão localizadas a 90° entre si (acompanhante ao lado da cadeira de rodas)	1.100 x 1.400
Acompanhante em pé atrás do usuário em cadeira de rodas	800 x 1.600
Usuário só, tanto em pé como em cadeira de rodas	800 x 1.250
Usuário só em pé (não adequado para uso em cadeira de rodas)	650 x 650
Usuário só em pé (com percurso até 500 mm)	325 x 350

- *Dimensões em milímetros (mm)*

9.2.1.3 A largura livre da plataforma e sua entrada e das entradas de pavimento deve ser de, no mínimo 800 mm exceto:

- a) em edificações com acesso público, onde deve ser de, no mínimo, 900 mm (ver Figura 6), e
- b) onde destina-se a usuários só e em pé, em edificações somente com acesso privado, em que deve ser de, no mínimo, 650 mm, ou, se adicionalmente o percurso não excede 500 mm, onde deve ser de, no mínimo, 325 mm.

9.2.1.4 Em edificações com acesso público, o comprimento da plataforma deve ser de, no mínimo, 1400 mm.

Tabela 6

Plataforma de elevação com caixa enclausurada		ISO 9386
Descrição	Subseção	Dimensão
Percurso	1c)	≤ 4.000
Altura de acesso livre	9.1.1.4.2	≥ 2.000
Altura do fechamento / Altura da porta de pavimento superior	9.1.1.3.4	≥ 1.100 (privado)
	9.1.2.3.1	≥ 2.000 (público se o percurso > 2 m)
Folga superior	9.1.1.2	≥ 2.000
Largura da plataforma	9.2.1.2	≥ 800 (privado) ^a
	9.2.1.3	≥ 900 (público)
Comprimento da plataforma Para 1 usuário só e em pé	9.2.1.2	≥ 1.250 (privado) ^a
	9.2.1.4	≥ 1.400 (público)
Largura de acesso livre	9.1.1.4.3	≥ 800 (privado) ^a
		≥ 900 (público)

● *Dimensões em milímetros (mm)*

Tabela 8

Plataforma de elevação com caixa não enclausurada		ISO 9386
Descrição	Subseção	Dimensão
Percurso	1b)	≤ 4.000 (privado) ^a ≤ 2.000 (público)
Porta do pavimento superior / Altura da barra	10.1.2.1.4	≥ 1.100
Altura de acesso livre / Folga superior	10.1.1.2	≥ 2.000
Barra intermediária	10.2.3.3.1	≤ 300
	10.2.3.4.2	
Largura da plataforma	9.2.1	≥ 800 (privado) ^a
	10.2.1	≥ 900 (público)
Comprimento da plataforma Para 1 usuário só e em pé	9.2.1	≥ 1.250 (privado) ^a
	10.2.1	≥ 1.400 (público)
Largura de acesso livre	10.1.1.4	≥ 800 (privado) ^a
		≥ 900 (público)

● *Dimensões em milímetros (mm)*

- Sistema de acionamento hidráulico através de pistão 2:1 de 1 velocidade.
- Comando microprocessado.
- Todas as plataformas de elevação são fornecidas com freio de segurança incluso.

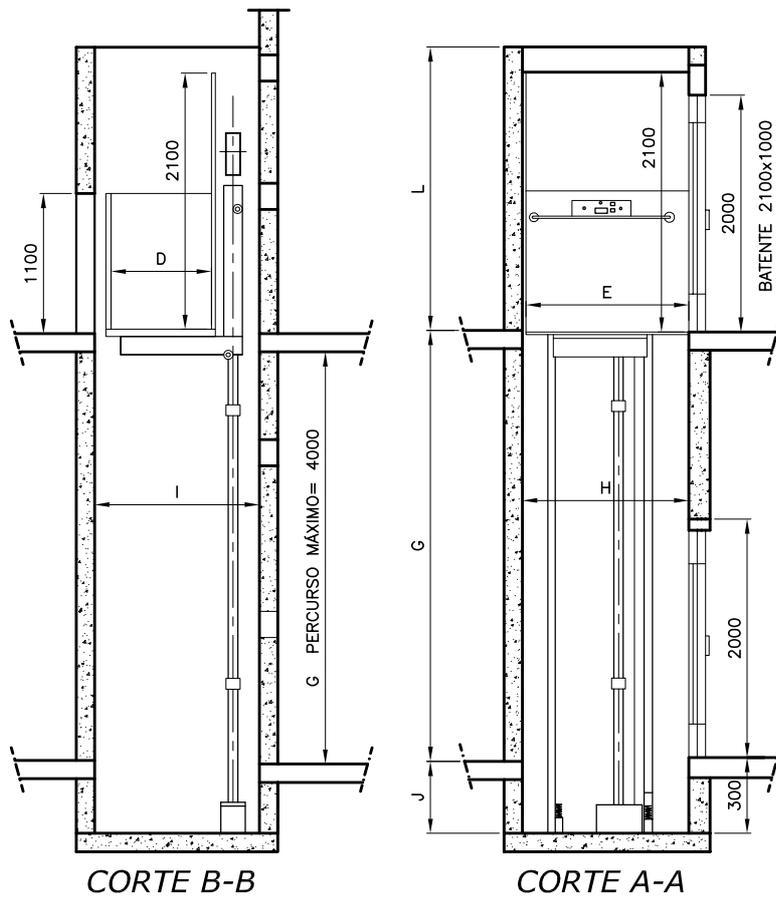
ACESSÓRIOS

Operação de Resgate (com uso de No Break)

Interfone

Luz de Emergência

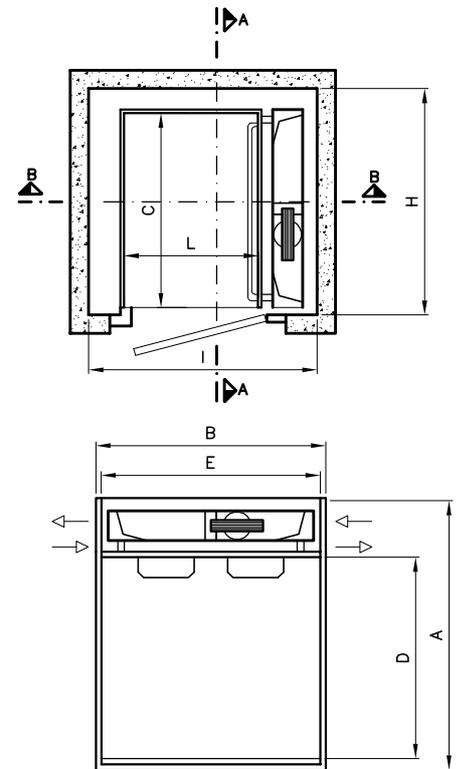
PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO COM CAIXA ENCLAUSURADA



- PISTÃO LATERAL A DIREITA
- PISTÃO LATERAL A ESQUERDA
- PISTÃO CENTRAL AO FUNDO
- PORTA E.V. COM FECHO A DIREITA
- PORTA E.V. COM FECHO A ESQUERDA

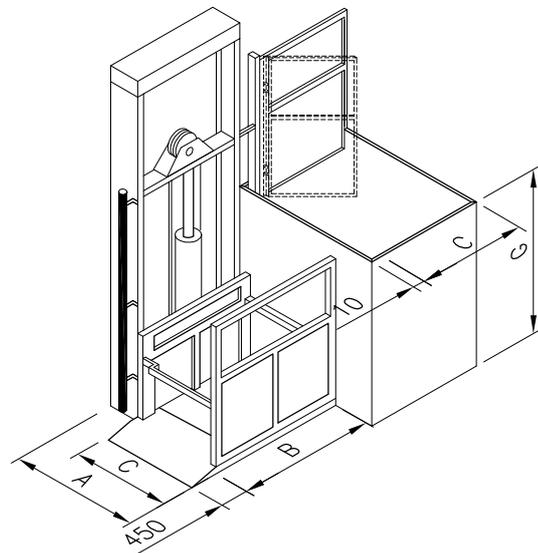
EXEMPLO:

PISTÃO LATERAL A DIREITA
PORTA E.V. COM FECHO ESQUERDO



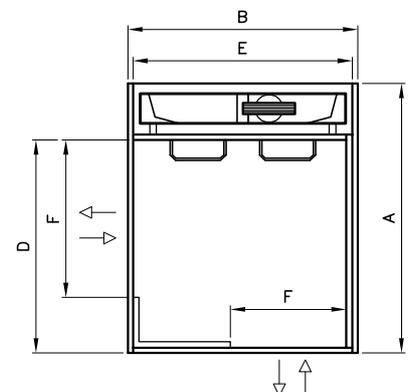
PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO COM CAIXA NÃO ENCLAUSURADA

ACESSO PELO MESMO LADO OU LADOS OPOSTOS



**NORMA
ISO 9386**

- PISTÃO 1:1
- PISTÃO 2:1
- CAPACIDADE _____kg
- CARGA TOTAL _____kg
- 200mm de CURSO EXTRA ENTRE GUIAS _____mm
- PARADAS _____



ACESSO POR LADOS REVERSOS

Cotas em "mm"

VELOC. m/mim	PORTAS TIPO	MEDIDAS DA PLATAFORMA						CURSO G	CAIXA		ALTURA DA CAIXA		RECINTO P/ HID.				
		EXTERNA A	EXTERNA B	EXTERNA C	INTERNA D	INTERNA E	EXTERNA F		LARGURA H	LARGURA I	J	L	ALTURA K	LARGURA M	PROFUND. N		

ELEVATEC ® IND. COM. IMP e EXP. LTDA		Site: http://www.elevatec.com.br		PLATAFORMA:	
		e-mail: elevatec@elevatec.com.br			
PLANTA DE INSTALAÇÃO DIMENSÕES GERAIS					
PROPRIETÁRIO:					
LOCAL:					
PROJETO: ENG° CARLOS E. DOMINGOS		VISTO:		DATA:	
OBRA(S) N°(S):		DESENHO N°		ESCALA: SEM ESCALA	
				REV.:	