



LIFTVISION
Elevadores

Empresa

A **LIFTVISION**[®] é uma empresa que já nasce com DNA de alta tecnologia aplicada em Elevadores. Seus sócios fundadores acumulam experiência de mais de 20 anos em multinacionais do segmento, englobando todas as fases dos processos de produção e ciclo de vida de um elevador: concepção nas engenharias mecânica e elétrica, administração de materiais, processos produtivos, instalação e manutenção.

Missão

Fabricação de elevadores e prestação de serviços de manutenção e modernização, utilizando alta tecnologia e as melhores práticas de engenharia, cumprindo todas as normativas vigentes.

Visão

Busca da excelência, sendo reconhecida pela tecnologia aplicada, agilidade, ética e transparência na fabricação e manutenção de elevadores no Brasil.

Valores

- **Segurança**
- **Cumprimento das normas vigentes**
- **Ética e transparência**
- **Objetividade**
- **Produtos Sustentáveis**

Onde estamos

Canoas / RS - MATRIZ
Bombinhas / SC - Agencia Comercial
Criciúma / SC - Agencia Comercial



Itens inclusos e opcionais

FUNCIONALIDADE	COD	DESCRIÇÃO	SIMPLEX (1 Elevador)	GRUPO (2 Elev. ou mais)
Iluminação de Emergência na Cabina	CEL	Após alguma queda de energia, automaticamente o sistema fornece uma quantidade de luz mínima na cabina do elevador.	✓	✓
Pavimento de Estacionamento	PFR	Após um tempo sem uso (programável), o elevador retorna ao andar de estacionamento	✓	✓
Retorno de Emergência Bombeiros	FER	É disponibilizado uma chave ou uma caixa de operação de padrão de acionamento. Uma vez acionada, todas as chamadas são canceladas e o elevador é direcionado ao pavimento de acesso principal onde se mantém estacionado com as portas abertas enquanto a chave ou acionador estiver em operação.	◇	◇
Detector de Excesso de Força nas Portas	DLD	Quando uma excessiva força é imposta no fechamento ou abertura das portas, o DLD imediatamente reverte o sentido.	✓	✓
Botão de abertura de porta estendida	ODB	Quando o botão dentro da cabina é pressionado, as portas permanecerão abertas enquanto ele é pressionado para permitir o carregamento e descarregamento de bagagem, uma maca, etc.	✓	✓
Reabrir com o botão de Pavimento	OHB	Portas fechando podem ser reabertas, pressionando o botão hall correspondente à direção de viagem do carro.	✓	✓
Grupo de Elevadores	GRE	Quando existem 02 ou mais elevadores atendendo o mesmo Hall, eles podem ser colocados em grupo, com seus comandos sendo interligados e fazendo o sistema "enxergar" o grupo inteiro de elevadores, alocando qual elevador irá atender as chamadas do modo mais eficiente e econômico, otimizando as viagens e o fluxo de tráfego, com ganho de tempo e economia de energia.	-	◇
Serviço Independente	ESO	Operação exclusiva em que um carro é retirado da operação de controle de grupo para uso independente, como manutenção, mudanças ou reparo, e responde apenas a chamadas de carro.	-	◇
Cancelamento de Chamadas Falsas	FCC	Se o número de chamadas de carro registradas não corresponder à carga do carro, todas as chamadas serão canceladas para evitar paradas desnecessárias.	◇	◇
Fora de Serviço por Interruptor de Chave	HOS	Para manutenção ou medidas de economia de energia, um carro pode ser retirado temporariamente de serviço com um interruptor de chave (com ou sem temporizador) montado em uma sala específica.	◇	◇
Tons de Chegada do elevador	AEC	Sinais eletrônicos soam para indicar que um carro chegará em breve. (Os sinos são montados na parte superior e inferior do carro ou em cada pavimento)	◇	◇
Sistema de Intercomunicação	ITS	Um sistema que permite a comunicação entre passageiros dentro de um Elevador e o pessoal do prédio.	✓	✓
Sistema de Orientação por Voz	VGS	Informações sobre o serviço de elevador, como o piso atual ou a direção do serviço, são dadas aos passageiros dentro de um carro.	◇	◇
Atendimento Coletivo Seletivo	NAC	Em elevadores com atendimento somente na descida, podem ser configurados até 5 andares onde o elevador irá parar sempre, independente do sentido de viagem.	◇	◇
Deteção de sobrecarga	OLD	Ao detectar que a cabina atingiu 110% de sua capacidade, o sistema impede o funcionamento do elevador, até que esse número seja reduzido.	✓	✓
Resgate automático	ARS	Após alguma queda de energia, o elevador se moverá para o pavimento mais próximo, abrirá as portas e se manterá parado até que a fonte de energia principal retorne a sua normalidade.	◇	◇
Energia regenerativa	REE	Sistema regenerativo de energia. Através dele, a energia em forma de calor que seria desperdiçada na desaceleração do elevador é reaproveitada e direcionada à rede elétrica. Dessa forma, o edifício economiza energia e reduz a faixa de distorção harmônica.	◇	◇

✓ *Incluso*

◇ *Opcional*

- *Não Disponível*

Indicadores e Botoeiras



1 Indicadores - marco superior



Indicador Clean 55mm - Matricial



Indicador Iris 4,3'' - TFT
Fundo Customizável

2 Botoeiras com Indicadores



Indicador "Clean"
P/ HP13 & 14

HP15



Indicador "Black"
P/ HP25 & 26

HP24



Indicador "Blue"
P/ HP33 & 34

HP36

Botoeira Clean

HP11 - S/ Indicador ;
- 1 Botão

HP12 - S/ Indicador ;
- 2 Botões

HP13 - C/ Indicador Clean ;
- 1 Botão

HP14 - C/ Indicador Clean ;
- 2 Botões

HP15 - C/ Indicador Blue ;
- 1 Botão (FOTO)

HP16 - C/ Indicador Blue ;
- 2 Botões

Botoeira Sense

HP21 - S/ Indicador ;
- 1 Botão

HP22 - S/ Indicador ;
- 2 Botões

HP23 - C/ Indicador Blue ;
- 1 Botão

HP24 - C/ Indicador Blue ;
- 2 Botões (FOTO)

HP25 - C/ Indicador Black ;
- 1 Botão

HP26 - C/ Indicador Black ;
- 2 Botões

Botoeira Excellence Glass

HP31 - S/ Indicador ;
- 1 Botão

HP32 - S/ Indicador ;
- 2 Botões

HP33 - C/ Indicador Blue ;
- 1 Botão

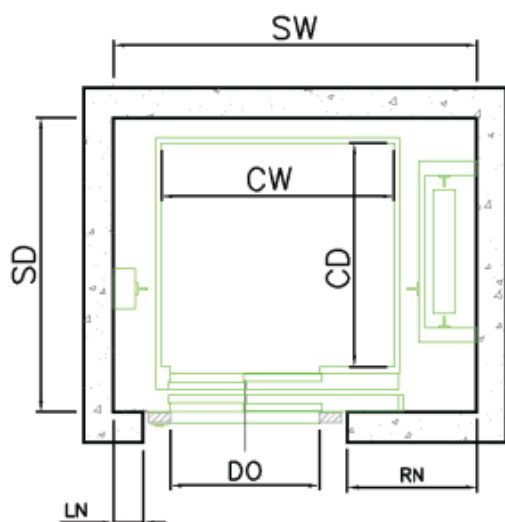
HP34 - C/ Indicador Blue ;
- 2 Botões

HP35 - C/ Indicador TFT ;
- 1 Botão

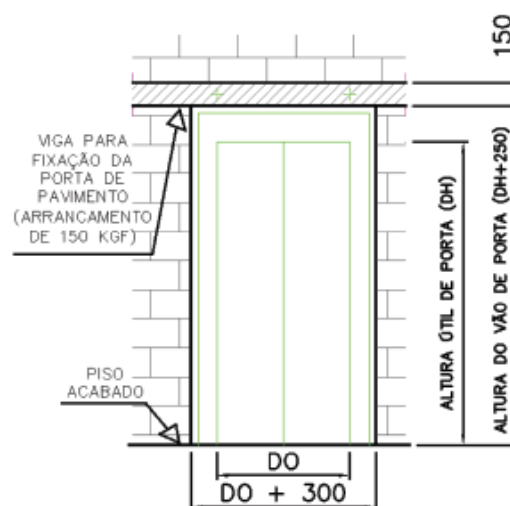
HP36 - C/ Indicador TFT ;
- 2 Botões (FOTO)

TABELAS DE DIMENSIONAMENTO

Planta baixa da caixa corrida - ALD*



Portas de Pavimento

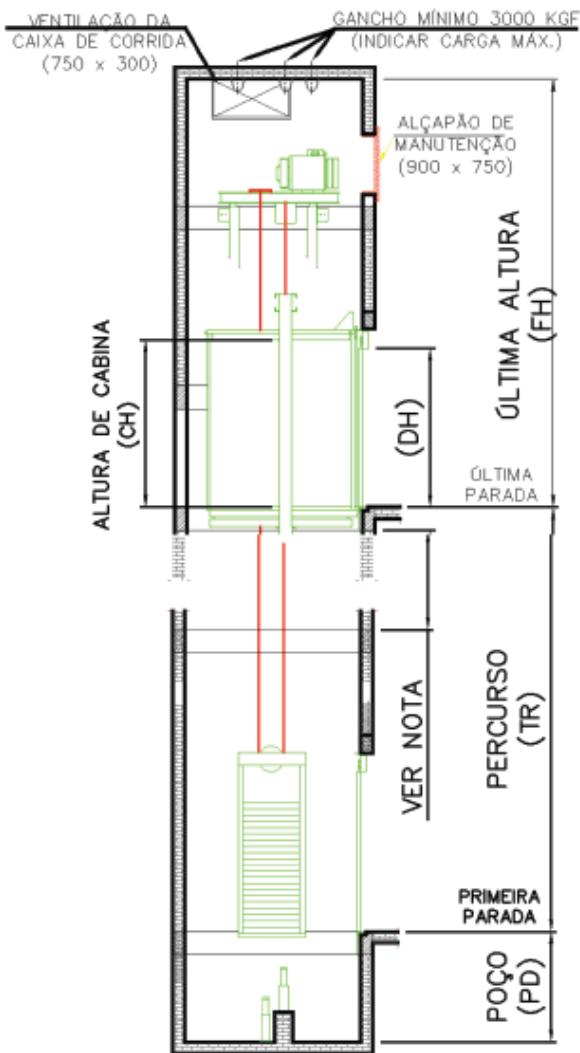


* PARA ALE, INVERTER AS COTAS DAS GOLAS

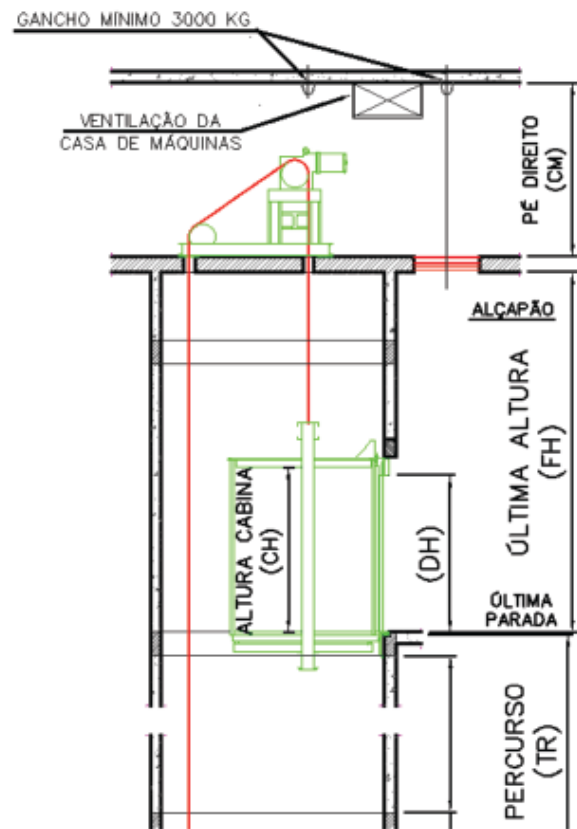
DADOS DE ENTRADA				ABERTURA LATERAL		GOLAS ALD	
CAPACIDADE	DO	CABINA		SW	SD	LN	RN
		CW	CD				
6 PESSOAS 450 kg	800	1000	1200	1550	1530	135	315
		1100	1100	1650	1430	135	415
		1200	1000	1750	1330	135	515
8 PESSOAS 600 kg	800	1100	1400	1650	1730	135	415
		1250	1200	1800	1530	135	565
		1150	1350	1700	1680	135	465
10 PESSOAS 750 kg	800	1300	1400	1920	1730	135	685
		1250	1400	1870		135	635
		1400	1300	2020	1630	135	785
12 PESSOAS 900 kg	800	1400	1500	2020	1830	135	785
		1500	1400	2120	1730	135	885
		1600	1300	2220	1630	135	985
	900	1400	1500	2020	1830	135	685
		1500	1400	2120	1730	135	785
		1600	1300	2220	1630	135	885
14 PESSOAS 1050 kg	900	1500	1600	2120	1930	135	785
		1400	1700	2020	2030	135	685
		1600	1500	2220	1830	135	885
	1100	1500	1600	2120	1930	135	585
		1400	1700	2020	2030	135	485
		1600	1500	2220	1830	135	685

* OUTRAS DIMENSÕES DISPONÍVEIS PARA CONTRA PESO AO FUNDO

Corte para MRL (s/ casa)



Corte para MR (c/ casa)



NOTA:

Quando a distancia entre vigas for maior que 3200mm, adicionar viga intermediária.

POÇO, PERCURSO E ÚLTIMA ALTURA – MRL

CAP.	PERC. (TR) MÁX.	VELOC. (m/s)	POÇO MÍNIMO (PD)	ÚLTIMA ALTURA MÍNIMA (FH)		
				ALTURA ÚTIL CABINA (CH)		
				2100	2200	2400
6P 450Kg	60m	1,00	1350	3800	3900	4100
8P 600Kg	60 m	1,00	1350	3800	3900	4100
		1,50	1600	4050	4150	4350
		1,75	1700			
10P 750Kg	60 m	1,00	1450	3950	4050	4250
		1,50	1600	4200	4300	4500
		1,75	1700			
12P 900Kg & 14P 1050Kg	60 m	1,00	1500	4100	4200	4400
		1,50	1600	4300	4400	4600
		1,75	1700			

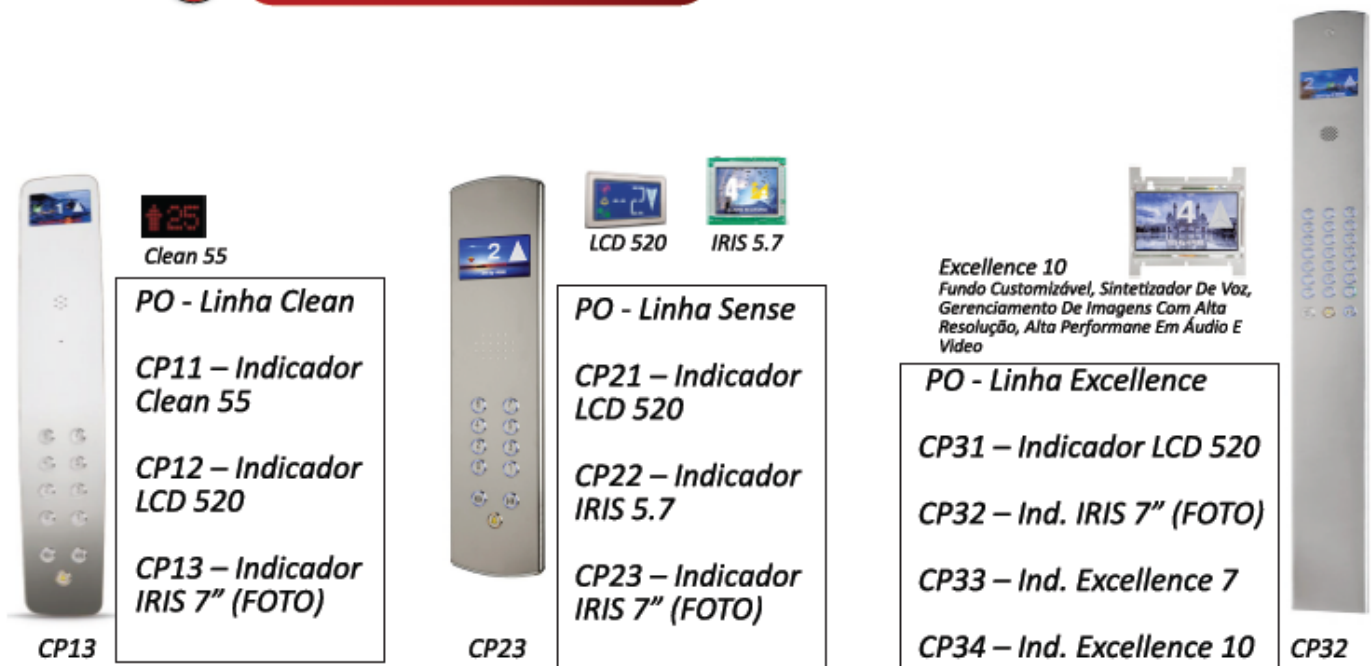
POÇO, PERCURSO E ÚLTIMA ALTURA – MR

CAP.	PERC. MÁX. (TR)	VELOC. (m/s)	POÇO MÍNIMO (WL)	ÚLTIMA ALTURA MÍNIMA (FH)			PÉ DIREITO (CM)
				ALTURA ÚTIL CABINA (CH)			
				2100	2200	2400	
6P 450Kg	60m	0,75 1,00	1350	3700	3800	4100	2000
8P 600Kg	90m	0,75	1350	3700	3800	4100	2000
		1,00	1600	3950	4050	4250	
		1,50 1,75	1700				2200
10P 750Kg & 12P 900Kg	90m	1,00	1450	3700	3800	4000	2400
		1,50	1600	3950	4050	4250	
		1,75 2,00	1700 1850	4150	4250	4450	
14P 1050Kg	90m	1,00	1500	3900	4000	4200	2600
		1,50	1600	3950	4050	4250	
		1,75 2,00	1700 1850	4150	4250	4450	

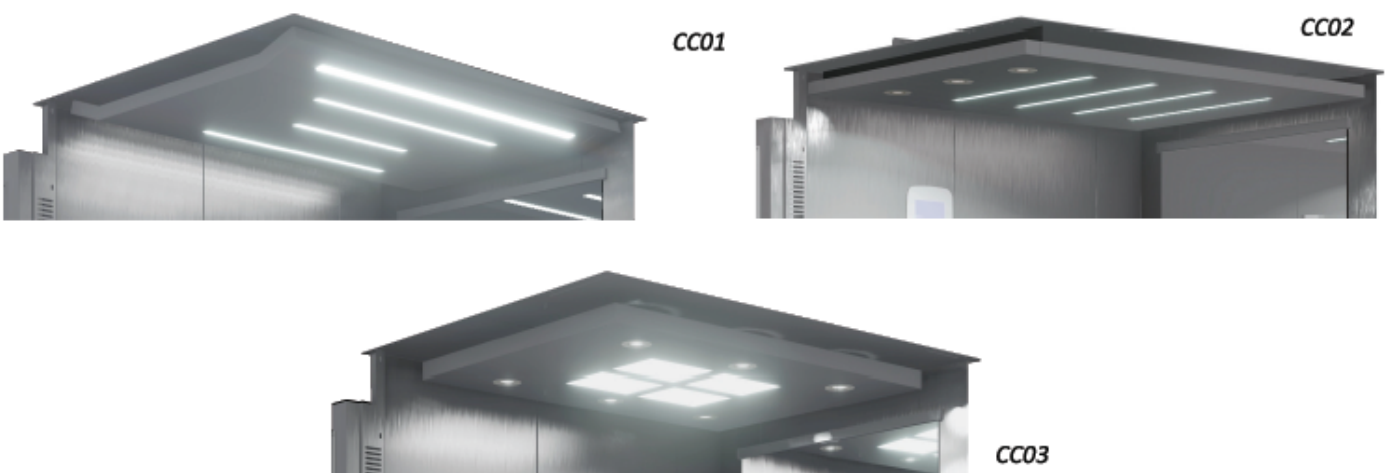
Cabina Sense



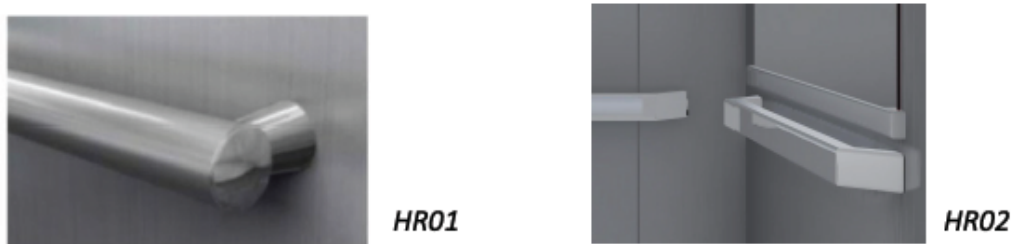
1 Painel de operação



2 Tetos



3 Corrimãos



Componentes

Cada Elevador que é concebido, projetado e produzido pela **LIFTVISION**, utiliza matéria prima proveniente de fornecedores consagrados, com *expertise* global e qualidade assegurada em suas especialidades.

São escolhas de peso em nível mundial, para trazer ao cliente um Elevador com a mais alta **TECNOLOGIA, QUALIDADE e SEGURANÇA**, resultando em um produto extremamente robusto e confiável além de muito tecnológico.

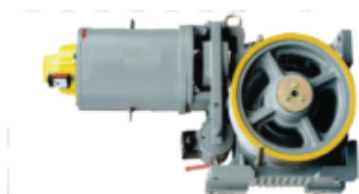
A **LIFTVISION** escolheu seus parceiros, levando em conta sua experiência trabalhando com todos eles ao longo dos anos.

Nossos três principais fornecedores são líderes mundiais em seus segmentos!

Máquinas de Tração

TORINDRIVE

Projetadas e fabricadas com a mais alta tecnologia e padrão mundial, atendendo a todas as normativas vigentes, as máquinas TORIN abrangem um range de 0,5 a 2,0 m/s em máquinas com engrenagem e 0,5 a 7 m/s com máquinas GEARLESS, sempre com altíssimo rendimento e excelente desempenho, mesmo em altos regimes de utilização.



TM-SGD10 (com engrenagem)



TM-SGL21 (GEARLESS)



TM-RGL30 (GEARLESS)

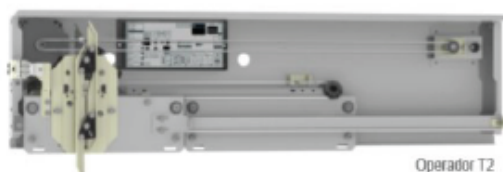
Portas e Operadores

Fermator

AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS

O grupo Fermator é o principal fabricante de portas automáticas para elevadores no mundo. As portas Fermator são instaladas em todo o mundo para elevadores de tráfego baixo, médio e pesado, uso doméstico, escritórios, aeroportos, hotéis e edifícios públicos.

Com sede na Espanha e unidades de produção localizadas na França, Itália, Polônia, Grécia, Índia, China e Brasil, as portas automáticas Fermator estão em conformidade com as Normas Internacionais; EN 81-20 / 50, ASME A17.1, GB 7588 e requisitos de incêndio EN 81-58 e UL 10B entre numerosos outros.



Operador T2



Sistema de Controle



O comando 222 foi desenvolvido com alta tecnologia Surface-mount technology (SMT), que traz ganhos em economia de energia, além de utilizar a tecnologia de rack de placas para agrupamento, facilitação da manutenção e otimização de espaço dentro do painel.

A placa mãe traz um moderno processador de alta velocidade e economia de energia. Disponíveis vários opcionais como RESGATE AUTOMÁTICO* e SISTEMA REGENERATIVO DE ENERGIA**. Disponível também para modernizações.

*Resgate Automático

O novo dispositivo de Resgate Automático para Elevadores Angel garante o retorno da cabine ao pavimento principal ou piso inferior/superior mais próximo de acordo com configuração, abrindo as portas e permitindo o desembarque com segurança em caso de falha na rede elétrica.



Angel

Resgate Automático

**Sistema Regenerativo de Energia



Re-energy é um sistema regenerativo de energia. Através dele, a energia em forma de calor que seria desperdiçada na desaceleração do elevador é reaproveitada e direcionada à rede elétrica.

Dessa forma, proporciona economia de energia e redução da faixa de distorção harmônica.

re-energy



Rua Primavera,444 – Rio Branco – Canoas/RS

www.liftvision.com.br



047-98412.3334