



GRUPNOR

Elevadores Residenciais Home lifts



A ENGENHARIA AO SERVIÇO DOS TRANSPORTES VERTICais



CONFORTO E QUALIDADE

Comfort and Quality



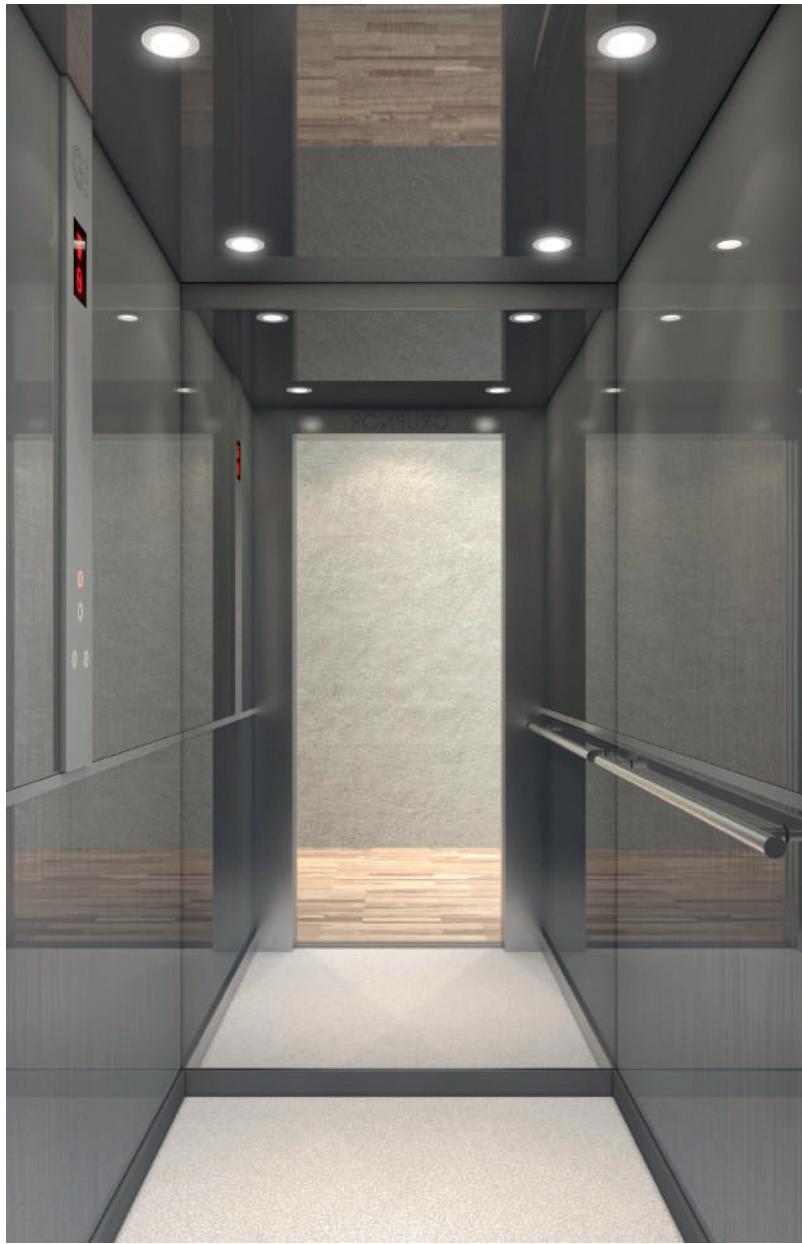
Os elevadores residenciais, tal como a própria designação sugere, pelas suas características, destinam-se principalmente a ser instalados em residências ou em edifícios já construídos e em que a execução de obras preparatórias para o funcionamento de um ascensor convencional é difícil e onerosa. Como grandes vantagens salientamos que apenas precisa de um poço de 0,22m e um extra curso superior de 2,80m, que é afinal a medida que a maior parte dos edifícios têm. Por se tratar de um elevador destinado ao fim mencionado a sua velocidade – baixa – não excede 0,15 m/s. A fabricação e instalação obedece à Diretiva Máquinas. Não necessita de casa da máquina.

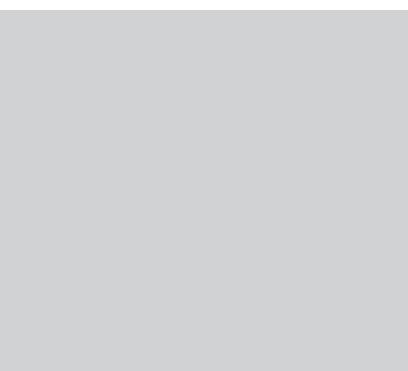


CABINA H-LINE

Cabina em SKINPLATE liso ou AÇO INOX, com corrimão lateral tubular em aço inox, botoneira a meia altura e iluminação com 4 spot led.

cinza

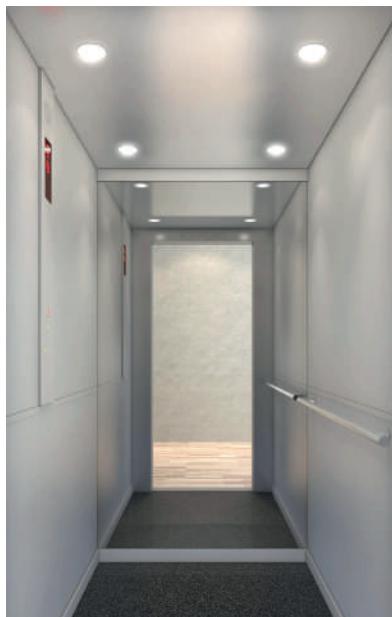




GRUPNOR 3



inox



branco



azul



negro



CABINA H-LINE PANORÂMICA

Cabina em SKINPLATE liso ou AÇO INOX e VIDRO laminado, com corrimão lateral tubular em aço inox, botoneira a meia altura e iluminação com 4 spot led.



negro





branco inox



cinza



azul



CABINAS ESPECIAIS

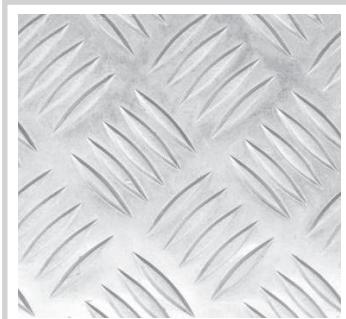


PAVIMENTOS DAS CABINAS

Aço Inox



Alumínio



Linóleo

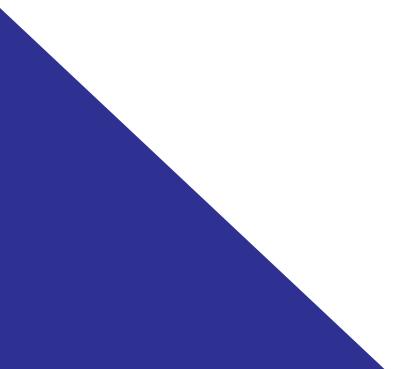
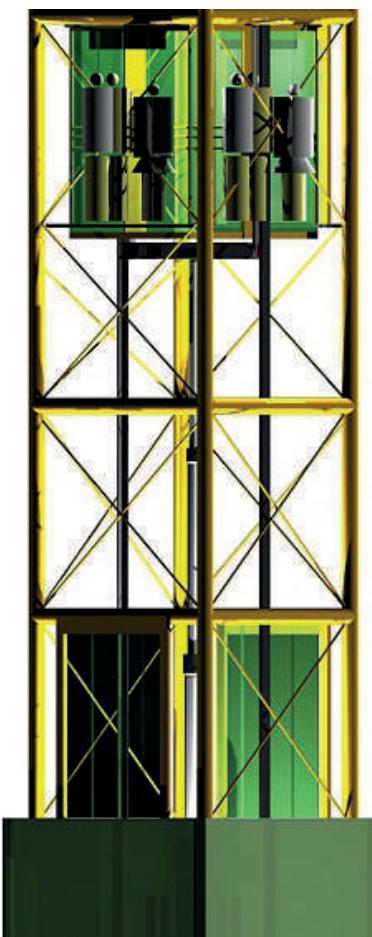


Marmore

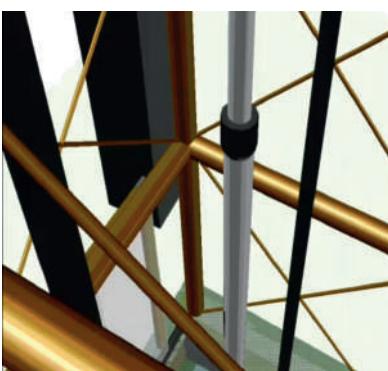




PONTAS DE PATAMAR



ESTRUTURAS





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Este tipo de elevador hidráulico tem baixo consumo de energia e em caso de falha de corrente elétrica descerá automaticamente ao piso mais baixo. Cumpre com a Diretiva Máquinas. A sua velocidade está limitada a 0,15 m/s.

Caso opte por instalar portas de batente (abertura manual), sem porta de cabina, o elevador deverá ser comandado no interior da cabina pressionando constantemente o botão do piso que pretende atingir.

PORTEAS AUTOMÁTICAS

AUTOMATIC DOORS



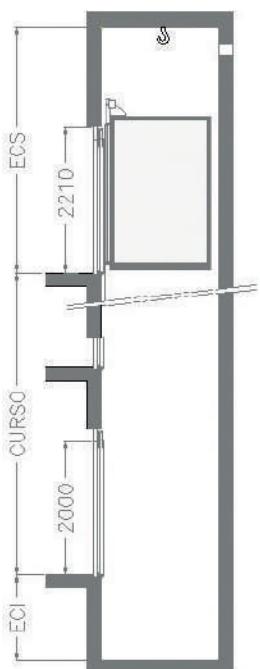
Capacidade	N. Pessoas	Caixa do Elevador (mm)				Cabina (mm)	
		A	B	ECS	ECI	Largura	Profundidade
225 kg	3	1450	1350	2550	220	900	1000
300 kg	4	1450	1550			1000	1200
385 kg	5	1550	1750			1100	1400

PORTEAS DE BATENTE

MANUAL DOORS



Capacidade	N. Pessoas	Caixa do Elevador (mm)				Cabina (mm)	
		A	B	ECS	ECI	Largura	Profundidade
225 kg	3	1150	1150	2350	220	900	1000
300 kg	4	1350	1350			1000	1200
385 kg	5	1450	1550			1100	1400



Pequeno armário onde se situa a central hidráulica e o quadro de comando. A alimentação elétrica poderá ser monofásica (230V) ou trifásica (400V). Este armário, que poderá ser colocado em qualquer um dos pisos servidos, tem as dimensões de 1,50 m (altura), 0,50m (largura) e 0,25 m de profundidade.

PORTRUGAL

NORTE – SEDE E FÁBRICA
Urb. Industrial de Árvore
Rua C - Lugar da Varziela
4480-621 Vila do Conde
T.: +351 252 615 279
F.: +351 252 615 605
E-mail: geral@grupnor.pt

CENTRO

Urb. da Quinta da Boavista, Lote 2 - Loja R/C
3030-075 Coimbra
T.: +351 239 701 629
F.: +351 239 704 736
E-mail: geral@grupnor.pt

SUL

R. Oeiras Piaui, 11A
2780-285 Oeiras
T.: +351 213 544 857
F.: +351 213 544 856
E-mail: geral@grupnor.pt

ANGOLA

R. Rainha Ginga, 187 – Piso intermédio
Luanda – República de Angola
T.: +244 924 851 147
comercial@grupnorangola.com

CABO VERDE

Apartado 369A
Cidade da Praia – Cabo Verde
T.: +238 939 69 29
comercial@grupnorcaboverde.com

www.grupnor.pt

think quality... buy
GRUPNOR



elevators engineering