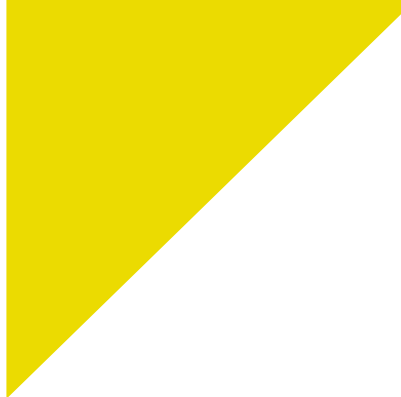


# GRUPNOR



## 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.

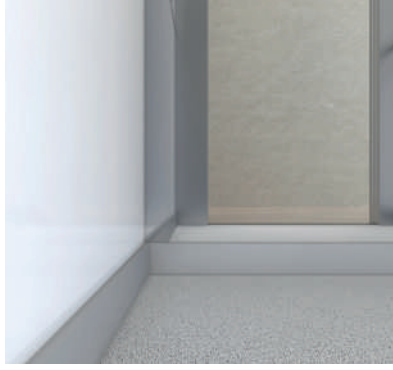
cinza



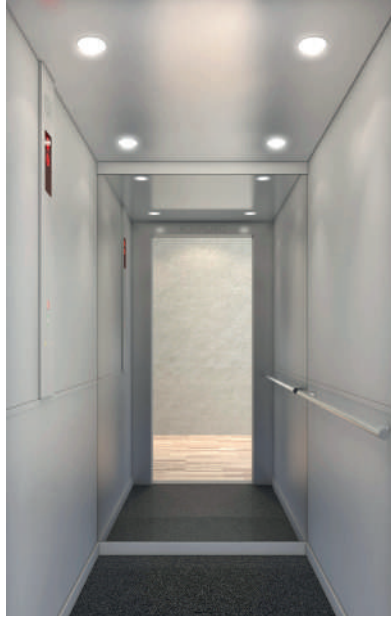




GRUPNOR 3



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





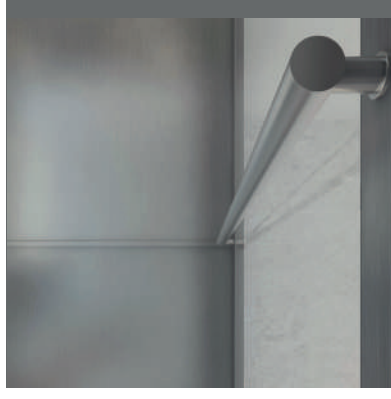
inox

branco



azul

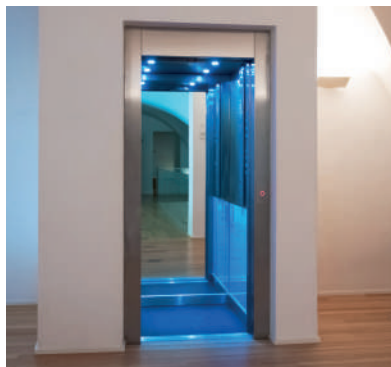
cinza







# CABINAS ESPECIAIS



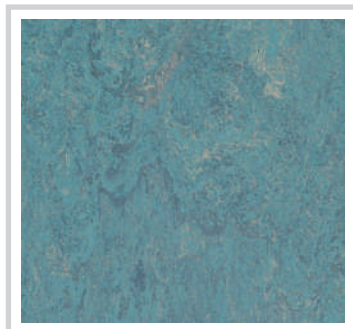
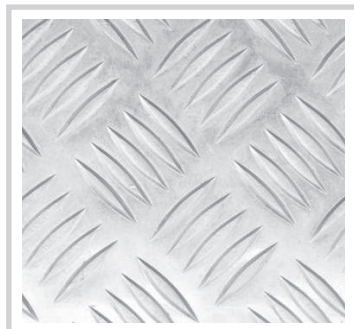
## PAVIMENTOS DAS CABINAS

Aço Inox

Alumínio

Linóleo

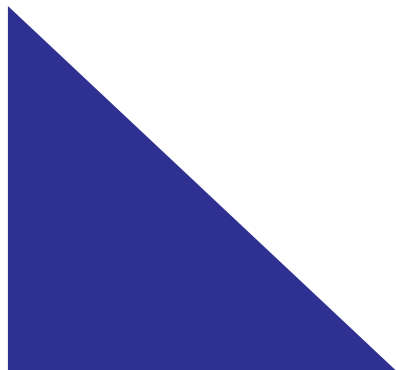
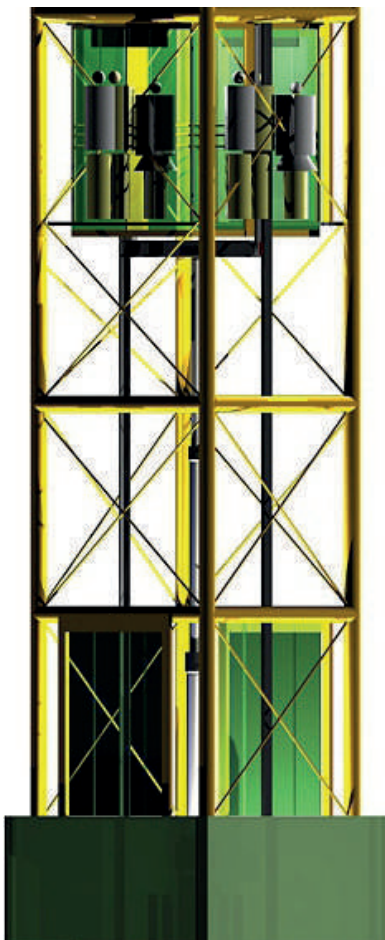
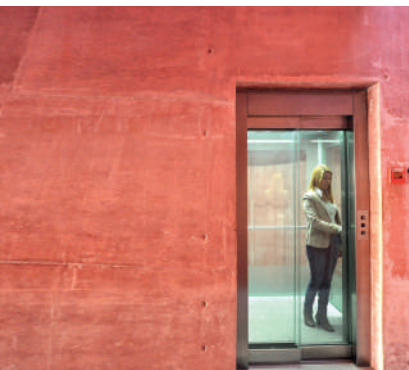
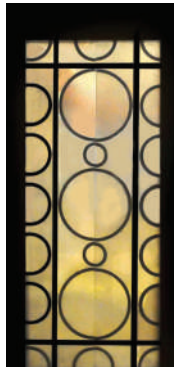
Marmore



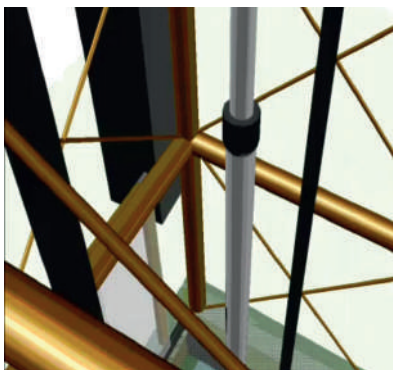
# PORTAS DE PATAMAR



GRUPNOR 7



ESTRUTURAS







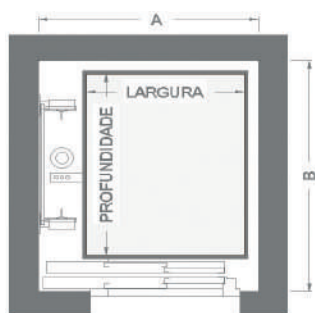
# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Este tipo de elevador hidráulico tem baixo consumo de energia e em caso de falha de corrente elétrica descenderá 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.

## PORTAS AUTOMÁTICAS

### AUTOMATIC DOORS



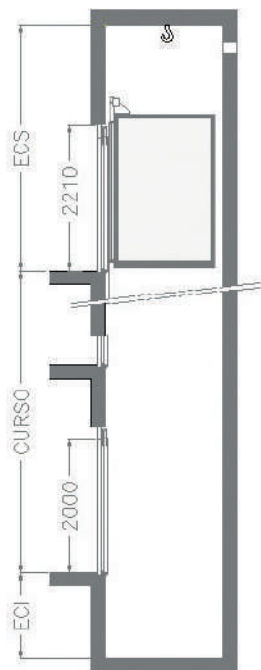
Capacidade	N. Pessoas	Caixa do Elevador (mm)				Cabina (mm)	
		A	B	ECS	ECI	Largura	Profundidade
225 kg	3	1450	1350	2550	220	900	1000
300 kg	4	1450	1550			1000	1200
385 kg	5	1550	1750			1100	1400

## PORTAS 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.

As fotografias, imagens digitais, desenhos e outros elementos de informação técnica mostrados neste catálogo não são vinculativos. A empresa GRUPNOR reserva-se o direito de efectuar modificações em qualquer momento sem emitir um aviso prévio.

## PORTUGAL

### 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@grupnorcabo Verde.com

[www.grupnor.pt](http://www.grupnor.pt)

think quality... buy  
**GRUPNOR**



elevators engineering

