

# ATRIUM



UM ASCENSOR SEGURO E FUNCIONAL



**enor**  
ASCENSORES

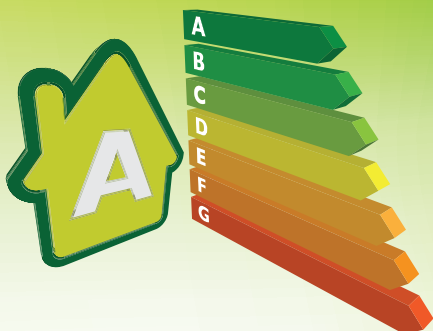


Com mais de 60 anos de experiência no mercado de elevação, a Enor está na vanguarda do fabrico, instalação e manutenção de elevadores.

O pilar fundamental da nossa atividade é o da satisfação dos nossos clientes, através da utilização de tecnologias mais avançadas e eficientes. Os ascensores sem casa de máquinas Enor, utilizam o sistema de cintas planas de aço revestidas a poliuretano.

Esta tecnologia, altamente eficiente e funcional, foi desenvolvida para ser utilizada em todo o tipo de edifícios: residenciais, comerciais, escritórios e centros de saúde.

A experiência de utilizar os nossos ascensores permite disfrutar de um conforto de viagem sem precedentes, com a máxima economia e respeito pelo meio ambiente.



## **A MÁXIMA QUALIFICAÇÃO EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM TODAS AS CATEGORIAS**

Os nossos ascensores obtiveram a máxima qualificação em eficiência energética de acordo com a VDI4707.



# ATRIUM

O ascensor **Enor Atrium** não necessita casa de máquinas e utiliza a tecnologia mais avançada: uma máquina de ímãs permanentes, sem redutor e desenho radial faz reduzir o espaço tradicionalmente previsto para a máquina até 70%.

## CONFORTO

O conforto é uma das características deste ascensor. A tecnologia utilizada no **Enor Atrium** faz com que o seu funcionamento seja suave e silencioso, com uma nivelção ao piso perfeita e uma extraordinária suavidade na paragem.

## ECOLOGIA

A **Enor** está comprometida com o meio ambiente, e por essa razão utiliza nos seus ascensores componentes 100% recicláveis, de que são exemplos as cintas de tração ou os materiais utilizados nas embalagens. Nem a máquina nem as cintas necessitam de lubrificação, evitando-se assim a utilização de materiais contaminantes.

## SEGURANÇA

Outro pilar fundamental da filosofia empresarial da **Enor** é a segurança, tanto dos utilizadores dos ascensores, como dos técnicos de manutenção. Para isso, o **Enor Atrium** incorpora dispositivos e sistemas avançados de segurança como o sistema de resgate ou o da comunicação bidirecional.



## ALGUMAS CONFIGURAÇÕES



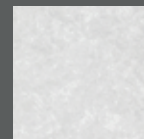
**Meio espelho** ao fundo opcional.

**Teto plano** em cor branco com três focos de baixo consumo. A iluminação por LEDs e o desligar automático da iluminação da cabine são opcionais.

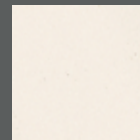
**Painéis de cabina** em skinplate de cor melange, creme, areia ou em aço inoxidável.



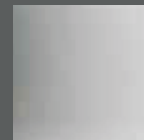
AREIA



MELANGE



CREME



AÇO  
INOXIDÁVEL

**Piso** de borracha de cor café ou preparado para o receber em obra.



**Botoneira** em PVC branco ou aço inoxidável. Ao pulsar os botões, o anel exterior ilumina-se na cor laranja.

**Corrimão** opcional colocado à frente da botoneira ou no painel do fundo.



O **botão de chamada** de piso pode estar integrado directamente no aro da porta.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



### TRAÇÃO

- Tração realizada através de cintas planas na configuração 2:1.

### CONTROLO

- Por frequência variável.

### QUADRO DE COMANDO

- Modular por microprocessadores.
- Situado na lateral da porta de piso mais alta. Permite opcionalmente a sua instalação a uma distância de até 20 metros desse local.

### MANOBRA

- Automática simples ou coletiva na descida.
- Agrupamento duplex.

### TIPOS DE PORTAS

- Automáticas telescópicas.
- Acabamento em aço inox ou para serem pintadas.

### ACESSOS À CABINA

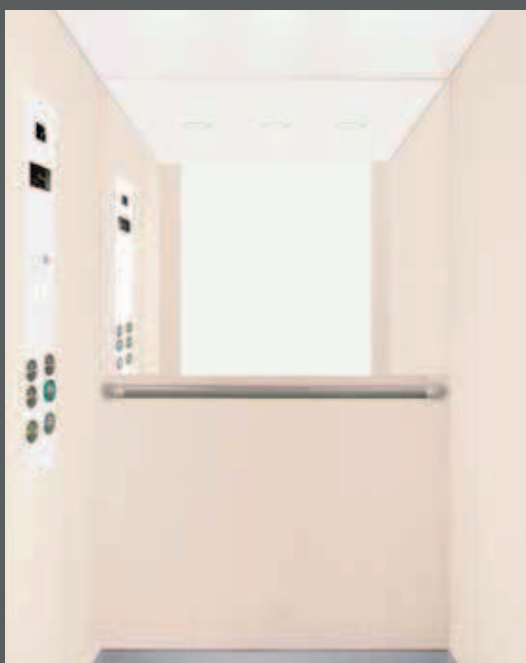
- Um ou dois a 180°.
- Curso máximo: 24 metros; 8 pisos.

### CAPACIDADE

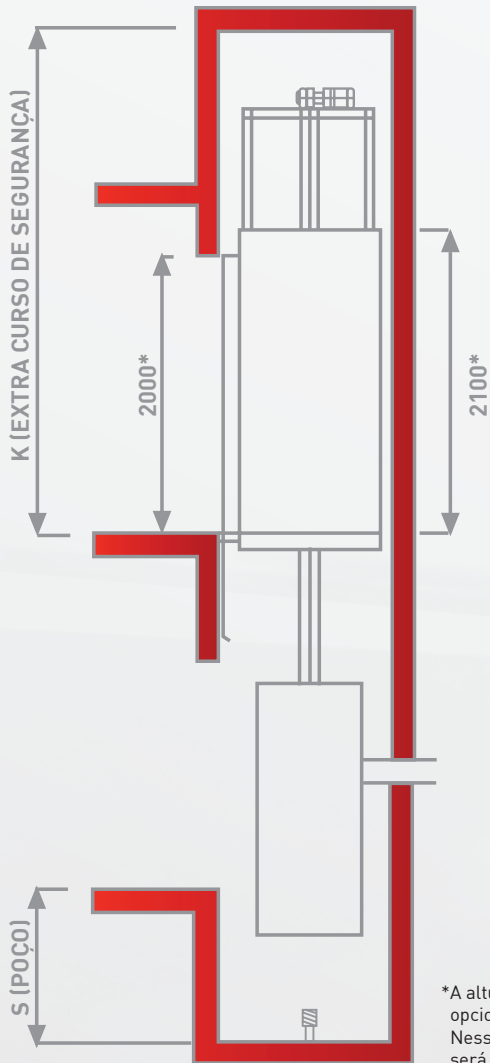
- 6 pessoas (450Kg) e 8 pessoas (630Kg).

### VELOCIDADE NOMINAL

- 1 m/s.

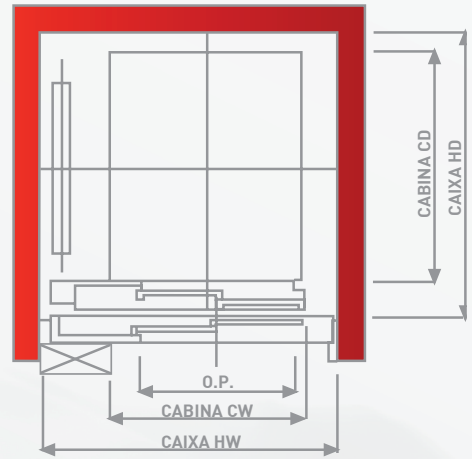


### CORTE VERTICAL

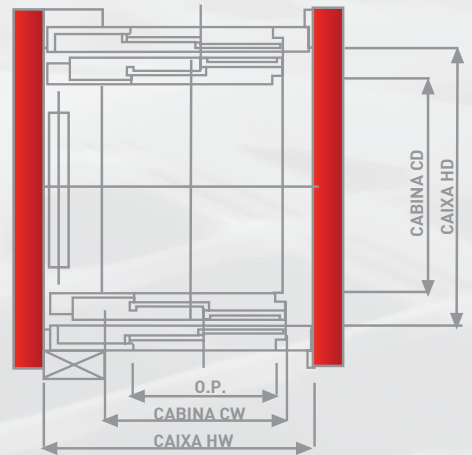


\*A altura de portas pode ser opcionalmente de 2100 mm. Nesse caso, a altura da cabina será de 2200 mm.

### PLANTA um acesso porta telescópica



### PLANTA dois acessos porta telescópica



Capacidade de Carga	Cabina CWxCD	Caixa HWxHD	Vão útil de porta OP	
450 Kg 480 Kg	1000x1250	1 acesso	1500x1500	
		2 acessos 180°	1500x1600	
		1 acesso	1650x1500	800
		2 acessos 180°	1650x1600	Telescópica
630 Kg	1100x1400	1 acesso	1600x1650	
		2 acessos 180°	1600x1750	
		1 acesso	1650x1650	900
		2 acessos 180°	1650x1750	Telescópica

Estra curso de segurança K= 3400 ; Poço S= 1000.  
Medidas em milímetros - Portas montadas sobre o piso.



# TRES VANTAGENS FUNDAMENTAIS

1

O seu sistema de cintas planas proporciona um funcionamento mais suave e silencioso, assim como uma precisão de paragem extraordinária. Não necessitam de lubrificações e não produzem quase desgaste nenhum nas polias da máquina pelo que a durabilidade destas é praticamente infinita.



2

A sua máquina de imanes permanentes sem redutor é 50% mais eficiente que uma máquina convencional, conseguindo-se uma significativa diminuição do consumo energético. Conta com rolamentos blindados, sem necessidade de ser realizada qualquer lubrificação pelo que não são gerados resíduos contaminantes. Reduz a necessidade do espaço para a sua instalação.



3

Processo de instalação do Enor Atrium é rápido e seguro, evitando desta forma interferências com outras especialidades.





**SEDE:**

Travessa de Manuel da Sousa Moreira Cruz, 37 · Apartado 3079 · 4471-907 Moreira Mai · Telf.: 229 437 960 · Fax: 229 415 934 · geral@enor.pt · www.enor.pt **PORTO** Travessa de Manuel da Sousa Moreira Cruz, 37 · Apartado 3079 · 4471-907 Moreira Mai · Telf.: 229 437 960 · Fax: 229 415 934 · porto@enor.pt **VIANA DO CASTELO** Rua do Covelo, 72 Cave, Além Rio Areosa · 4900-697 Viana do Castelo · Telf.: 258 820 730 · Fax: 258 836 873 · viana@enor.pt **LEIRIA** Rua dos Costas Lote 11 - Loja A · 2415-567 Leiria · Telf.: 244 802 646 · Fax: 244 802 645 · leiria@enor.pt **LISBOA** Rua Francisco da Silva Pinto Júnior, 4 · 2690-390 Santa Iria da Azóia · Lisboa · Telf.: 214 344 173 · Fax: 214 344 178 · lisboa@enor.pt

**ESPAÑA:** **VIGO** Avda. Alcalde Lavadores, 102 · 36214 Vigo · Pontevedra · Telf.: 986 251 500 · Fax: 986 264 194 · vigo@enor.es **A CORUÑA** Pol. Pocomaco · Parcela B-3, Módulo D · 15190 A Coruña · Telf.: 981 268 056 · Fax: 981 260 504 · coruna@enor.es **SANTIAGO** Pol. Ind. del Milladoiro · Rúa das Hedras 55-A · 15895 Milladoiro-Ames · Telf.: 981 534 028 / 981 592 731 · Fax: 981 522 864 · santiago@enor.es **FERROL** Río Jubia, 116 · 15404 Ferrol · A Coruña · Telf.: 981 311 579 · Fax: 981 370 785 · ferrol@enor.es **PONTEVEDRA** Avda. Corbaceiras, 48 · 36002 Pontevedra · Telf.: 986 845 139 · Fax: 986 851 707 · pontevedra@enor.es **OURENSE** Juan de Angés, 11 · 32002 Ourense · Telf.: 988 231 119 · Fax: 988 242 226 · ourense@enor.es **LUGO** Dr. Yáñez Reboló, 53-55 Bajo · 27004 Lugo · Telf.: 982 244 246 · Fax: 982 250 321 · lugo@enor.es **MADRID** C/ Montejo, 6-A Nave R · 28021 Madrid · Telf.: 91 71 00 248 · Fax: 91 71 09 101 · madrid@enor.es **VALLADOLID** Pol. de San Cristóbal, Calle de la Galena, 48 · 47012 Valladolid · Telf.: 983 351 280 · Fax: 983 360 020 · valladolid@enor.es **PONFERRADA** Avda. de América, 40 bajo · 24400 Ponferrada · Telf.: 987 415 166 · Fax: 987 428 434 · ponferrada@enor.es **SALAMANCA** Plasencia, 8 · 37003 Salamanca · Telf.: 923 186 065 · Fax: 923 185 357 · salamanca@enor.es · www.enor.es