

# Essentia

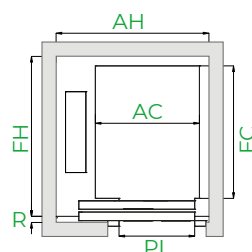
## Funcionalidade e conforto ao seu alcance.

O best seller das nossas soluções.

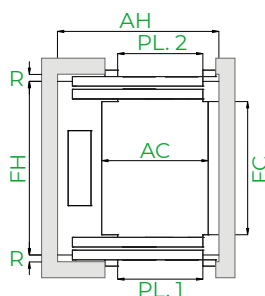
### Características Generales

<b>Carga</b>	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 Kg (monofásico)
<b>Capacidade</b>	4 - 5 - 6 - 8 pessoas 4 - 6 pessoas (onofásico)
<b>Velocidade</b>	1 m/s/0,6 m/s (monofásico)
<b>Curso máximo</b>	40 m/25 m (monofásico)
<b>Número máximo de paragens</b>	14 paragens
<b>Opção casa de máquinas</b>	Sim
<b>Embarques</b>	Embarque simples Embarque duplo 180° Embarque duplo 90°
<b>Sistema de acionamento</b>	Elétrico regulado (180 arranques/hora)
<b>Manobra</b>	Sistema de controlo ARCA III, multiprocessador de baixo consumo
<b>Tipos de porta</b>	Automáticas de abertura lateral Automáticas de abertura central
<b>Luz da porta</b>	700/800/900 mm
<b>Altura da porta</b>	2 000/2 100 mm
<b>Dimensões da cabina</b>	Padrões
<b>Altura interior da cabina</b>	2 100/2 200 mm
<b>Alimentação</b>	Trifásica/Monofásica

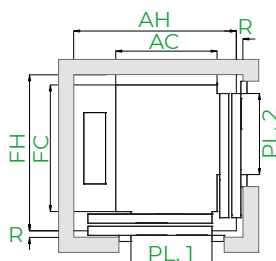
#### 1 Embarque



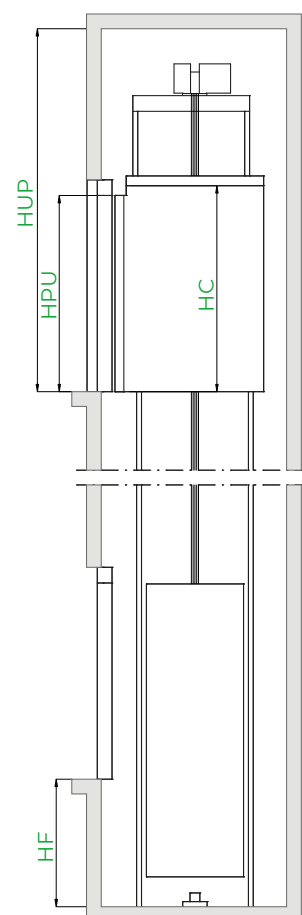
#### 2 Embarques 180°



#### 2 Embarques 90°



#### Secção vertical



\*Nota: Os esquemas são orientativos.



## Dimensões padrão\*

Carga/Capacidade		Cabina (mm)			Caixa° (mm)						HF Poço		HUP Últ. piso	
					Embarques		Portas de 2 folhas de abertura lateral		Portas de 2 folhas de abertura central					
n.º Pessoas	Q Carga	AC Larg.	FC Prof.	PL Luz	Embarques		AH <sup>1</sup> Larg.	FH <sup>2</sup> Prof.	AH Larg.	FH <sup>3</sup> Prof.	HF Poço	HUP Últ. piso		
					Acessibilidade	N.º de embarques								
4	320 kg	825	1100	700	-	1	1325	1350	1600	1300	1000 (850) <sup>4</sup>	3400		
					-	2x180°		1500		1400				
					-	2x90°	1450	1350	-	-				
5	400 kg	850	1200	800	-	1	1425	1450	-	-	1000 (850) <sup>4</sup>	3400		
				750	-	2x180°		1600		-				
					-	2x90°	1535	1450	-	-				
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1500	1500	1800	1450	1000 (850) <sup>4</sup>	3400 (3000) <sup>5-6</sup>		
					-	2x180°		1650		1550				
		1000	1300	800	♿	1	1550	1550	1800	1500				
					-	2x180°		1700		1600				
-	2x90°	1625	1550	-	-									
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1650	2000	1600	1000 (850) <sup>4</sup>	3400 (3000) <sup>5</sup>		
					-	2x180°		1800		1700				
		1200	1250	900	-	2x90°	1725	1650	-	-				
					♿	1	1700	1500	2000	1450				
-	2x180°	1650	1550	-	-									
-	2x90°	1825	1575	-	-									

0 Caixa aprumada.

1 Passagem de pessoas sob o poço (paraquedas no contrapeso) acrescentar 50 mm ao AH.

2 R= 60 mm, profundidade da caixa com portas de 2 folhas com abertura lateral de 2 folhas, apoiadas 60 mm na base de assentamento.

3 R= 40 mm, profundidade da caixa com portas de 2 folhas com abertura central de 2 folhas, apoiadas 40 mm na base de assentamento.

4 HF reduzida opcional de 850 mm.

5 HUP mínima para altura interior da cabina (HC) de 2100 mm.

HUP reduzida opcional só para 6 e 8 pessoas.

6 Exceto 2x90° com portas panorâmicas.



1



**MRL**

Solução sem casa de máquinas, com altura de último andar reduzido (opcional).



2



**Conjunto de viagem otimizado**

Permite poupar espaço e reduzir peso, proporcionando segurança, ergonomia e rapidez nos processos de montagem.



3



**Trânsito sob o poço**

Adaptável a edifícios onde seja necessária a passagem de pessoas sob o poço.



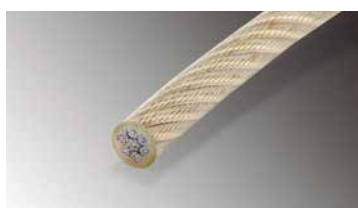
4



**Comunicação bidirecional**

Entre a cabina e o Centro de assistência 24 horas, em conformidade com a norma EN 81-28.

5



**Elementos de tração**

Substituem os tradicionais cabos de aço. O seu peso inferior e uma maior vida e flexibilidade permitem a utilização de uma máquina mais compacta.



6



**Acionamento**

Máquina elétrica regulada, compacta, silenciosa, sem engrenagens, de alta eficiência energética com motor de ímanes permanentes.



7



**Portas**

Com motor compacto de ímanes permanentes, que permite movimentos de abertura e fecho rápidos, precisos e silenciosos, elevando o nível atual de desempenho, com abertura antecipada e/ou barreira fotoelétrica. Porta Solid opcional para situações de tráfego mais intenso.



8



**Sistema de evacuação automática**

Apesar de incorporar de fábrica um sistema de resgate semiautomático no piso para garantir uma evacuação rápida, segura e eficaz, opcionalmente, é oferecido um sistema de evacuação automática orientado principalmente para o caso de corte da alimentação elétrica.

