

Smart+

Prestações à prova de qualquer exigência.

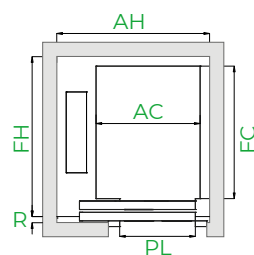
+ rápido, + forte, + alto.
 Fiabilidade e robustez nos deslocamentos,
 garantindo a segurança de todos os utilizadores.

Características Gerais

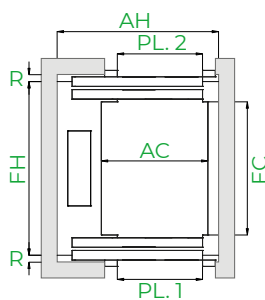
Carga	630 a 2 500 kg
Capacidade	8 a 33 pessoas
Velocidade	1 - 1,6 m/s
Curso máximo	50 - 75 m
Número máximo de paragens	32 paragens
Opção casa de máquinas	Sim
Embarques	Embarque simples Embarque duplo 180° Embarque duplo 90° (< 1 250kg)
Sistema de acionamento	Elétrico regulado (240 arranques/hora)
Manobra	Sistema de controlo ARCA III, multiprocessador de baixo consumo
Tipos de porta	Automáticas de abertura lateral Automáticas de abertura central
Luz da porta	Desde 800 a 1 600 mm (em intervalos de 100 mm)
Altura da porta	2 000/2 100/2 200/2 300 mm
Dimensões da cabina	Paramétricos
Altura interior da cabina	2 100/2 200/2 300/2 400 mm

Standard **Opcional**

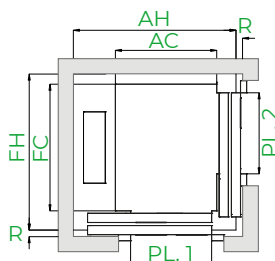
1 Embarque



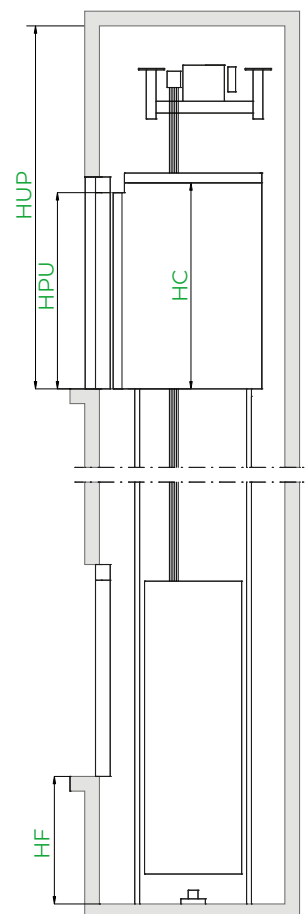
2 Embarques 180°



2 Embarques 90°



Secção vertical



*Nota: Os esquemas são orientativos.

Dimensões para 1 embarque.

Largura e profundidade da cabina variáveis, com aumentos de 5 mm.

Para simplificar, a tabela mostra aumentos de 100 mm.

Solução à medida, exemplos de dimensões*

Carga/Capacidade			Cabina (mm)			Caixa° (mm)*										
						Portas abertura lateral				Portas abertura central						
Velocidade	Pessoas	Q Carga	AC Larg.	FC Prof.	PL Luz	Embarques		AH ¹ Larg.	FH ² Prof.	AH Larg.	FH ³ Prof.	HF Poço	HUP ⁴ Últ. piso			
						Acessibilidade	N.º de embarques									
1 m/s	8	630 kg	1100	1400	900		1	2x180°	1700	1675	1950	1625	1050	3550		
										1850		1750				
	10	800 kg	1350	1400	900		1	2x180°	1975	1675	1975	1625				
										1850		1750				
	13	1000 kg	1600	1400	1000		1	2x180°	2225	1675	2225	1625				
			1100							2100		1750				
	17	1275 kg	1200	2300	1100		1	2x180°	1935	2375	-	-			1150	3600
										2550						
	21	1600 kg	1700	1950	1000		1	2x180°	-	-	2450	2200				
			1400									2400				
24	1800 kg	2350	1600	1200	1	2x180°	2085	2700	-	-						
								2850								
26	2000 kg	2350	1700	1200	1	2x180°	-	-	3150	1950						
		1500								2700	1300	2050				
33	2500 kg	1800	2700	1300	1	2x180°	2300	3050	-	-	1465	3650				
								3260					2260			
1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900		1	2x180°	1725	1675	1950	1625	1200	3700		
										1850		1750				
	10	800 kg	1350	1400	900		1	2x180°	1975	1675	1975	1625				
										1850		1750				
	13	1000 kg	1600	1400	1000		1	2x180°	2225	1675	2225	1625				
			1100							2100		1750				
	17	1275 kg	1200	2300	1100		1	2x180°	1935	2375	-	-			1250	3750
										2550						
	21	1600 kg	1700	1950	1000		1	2x180°	-	-	2450	2200				
			1400									2400				
24	1800 kg	2350	1600	1200	1	2x180°	-	-	3150	2050						
										2260						
26	2000 kg	2350	1700	1200	1	2x180°	-	-	3150	2050						
		1500								2700	1300	2260				
33	2500 kg	1800	2700	1300	1	2x180°	2300	3050	-	-	1600	3790				
								3260					2260			
33	2500 kg	1800	2700	1300	1	2x180°	2600	3050	-	-						
								3260								

0 Caixa aprumada.

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

2 Profundidade da caixa com portas apoiadas 60 mm no assentamento.

3 Profundidade da caixa com portas apoiadas 40 mm no assentamento.

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

*Informação não contratual sujeita às condições da caixa



Acionamento

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



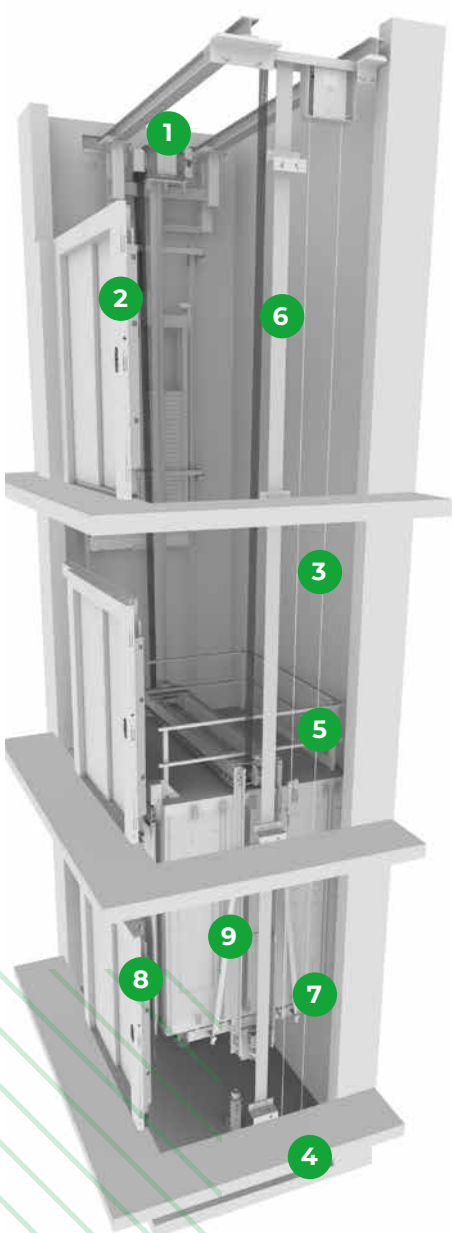
Portas solid

Portas extra robustas que melhoram a sonoridade dentro e fora do elevador e que estão especialmente dimensionadas para tráfego intenso.



Paramétrico / flexível

O produto paramétrico permite a possibilidade de adaptar o elevador à maioria das necessidades de espaço que se possam imaginar (opcional).



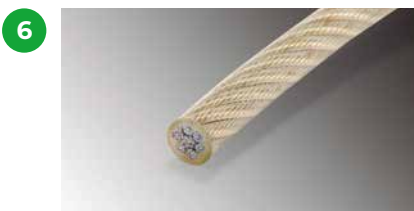
Trânsito sob o poço

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



Grupo de viagem robusto

Confere ao elevador um maior conforto, reduzindo as vibrações e os ruídos gerados durante a viagem.



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, com um motor mais eficiente e ecológico.



Cabinas

Dimensões especiais da cabina, com grande profundidade e portas amplas. Concebidas com chapas e pavimentos reforçados para usos múltiplos e intensivos.



Comunicação bidirecional

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



Sistema de evacuação automática

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

