

Orona 3G 2025

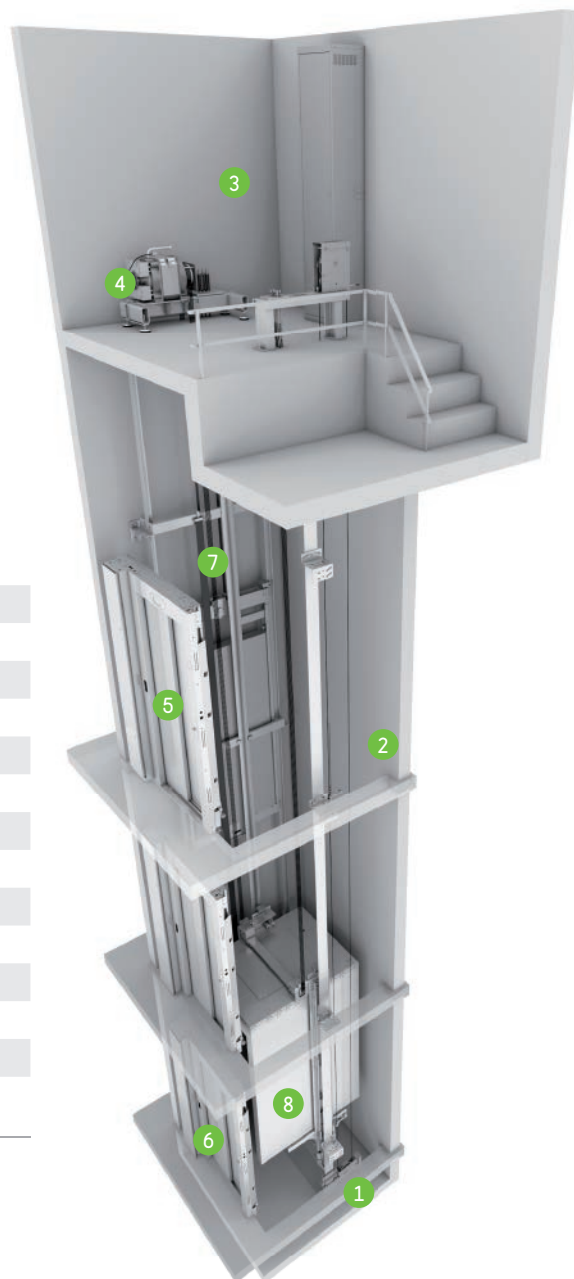
Solução à medida para edifícios públicos de tráfego elevado

Solução elétrica gearless com casa de máquinas em cima.

Características gerais

Carga	320 a 1000 kg
Capacidade	4 a 13 pessoas
Velocidade	1 - 1,6 m/s
Curso máximo	60 m
Número máximo de paragens	16-21 paragens
Embarques	Embarque simples / Embarque duplo 180°
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	Entre 800 e 1500 mm (em intervalos de 100 mm)
Altura da porta	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Dimensões da cabina	Dimensões da cabina paramétricas
Altura interior da cabina	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm
Estéticas disponíveis	Orona 3G Public Packs Reference / Orona 3G Public Packs Selection / Orona 3G Public Plus

Standard Opcional



1 TRÂNSITO SOB O POÇO

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



2 PARAMÉTRICO / FLEXÍVEL

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



3 CASA DE MÁQUINAS

Configuração tradicional, que simplifica os trabalhos de manutenção do elevador ao dispor de um espaço próprio.



4 ACIONAMENTO

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



5 PORTAS SOLID

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



6 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 automático orientado principalmente para o caso de corte da alimentação elétrica.



7 ELEMENTOS DE TRACÇÃO

Que 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.



8 COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL

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



Solução à medida, exemplos de dimensões*

Carga / Capacidade			Cabina			Caixa ⁰							
Velocidade	Pessoas	Q Carga	AC Larg.	FC Prof.	PL Luz	Embarques		Portas TT abertura lateral		Portas CC abertura central		HF Poço	HUP ⁴ Últ. piso
						Acessibilidade	Nº de embarques	AH Larg.	FH ¹ Prof.	AH Larg.	FH ² Prof.		
1 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1470	1520	1720	1470	1000 (850) ³	3400
							2x180 ⁰		1690		1590		
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1570	1670	1900	1620		
							2x180 ⁰		1840		1740		
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1	1820	1670	1900	1620		
							2x180 ⁰		1840		1740		
13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2070	1670	2100	1620			
						2x180 ⁰		1840		1740			
						1		1870		1870	2100	1820	
						2x180 ⁰				2040		1940	
1100	2100	1000	1100	2100	1000	1	1720	2370	2100	2320			
						2x180 ⁰		2540		2440			
1,6 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1470	1520	1720	1470	1120	3550
							2x180 ⁰		1690		1590		
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1570	1670	1900	1620		
							2x180 ⁰		1840		1740		
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1	1820	1670	1900	1620		
							2x180 ⁰		1840		1740		
13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2070	1670	2100	1620			
						2x180 ⁰		1840		1740			
						1		1870		1870	2100	1820	
						2x180 ⁰				2040		1940	
1100	2100	1000	1100	2100	1000	1	1720	2370	2100	2320			
						2x180 ⁰		2540		2440			

0 Caixa aprumada

- 1 R= 60 mm, profundidade da caixa com portas TT telescópicas de 2 folhas apoiadas 60 mm no assentamento
- 2 R= 40 mm, profundidade da caixa com portas CC centrais de 2 folhas apoiadas 40 mm no assentamento
- 3 HF reduzida opcional de 850 mm

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

Nota: as cotas de AH mínimas são calculadas segundo a combinação mais favorável de armário de comando e batente da porta onde se encontrem encostadas.

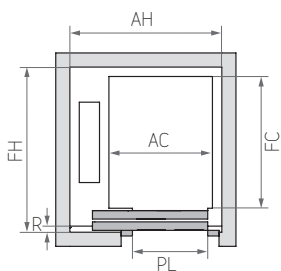
*Informação não contratual sujeita às condições da caixa

TT - Porta telescópica de 2 folhas

CC - Porta central de 2 folhas

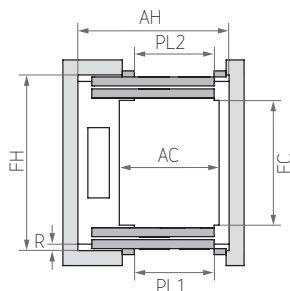
Configuração*

1 EMBARQUE

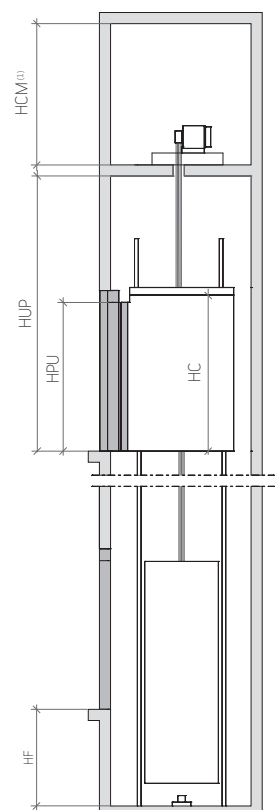


* Nota: os esquemas são orientativos.

2 EMBARQUES 180°



SECÇÃO VERTICAL



Dimensões da cabina personalizadas

		Largura da cabina								Luz da porta								
		13	13	12	11	11	10	10	9	8	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900
Profundidade da cabina	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	13	13	12	11	11	10	9	8	8									
	12	12	11	10	10	9	8											
	11	10	10	9	8	8												
	10	10	9	8	8													
	9	9	8	8														
	8	8	8															
	7	7																

Nota: Dimensões considerando 1 embarque. Largura e profundidade da cabina variáveis, com aumentos de 5 mm. Para simplificar, a tabela mostra aumentos de 100 mm.

(1) HCM - mínimo 2000 mm