

Orona 3G 2028

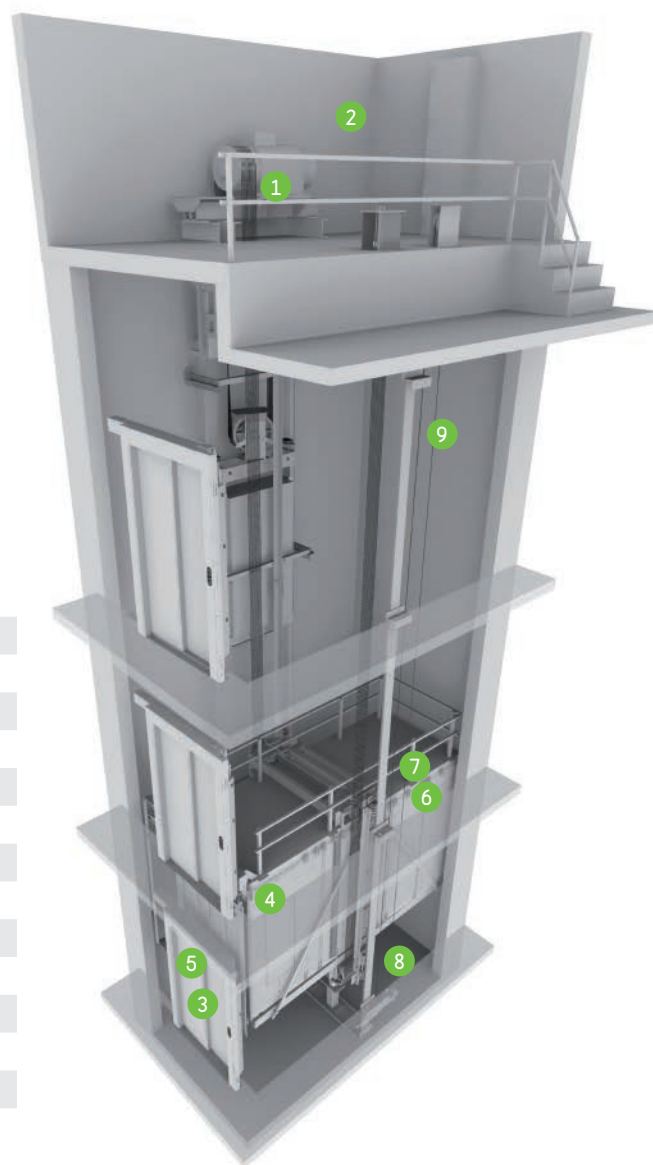
Solução para o transporte de pessoas e cargas em edifícios públicos de tráfego intenso

Solução elétrica gearless com casa de máquinas em cima.

Características gerais

Carga	1650 a 2500 kg
Capacidade	22 a 33 pessoas
Velocidade	0,6 - 1 - 1,6 m/s
Curso máximo	40 m
Número máximo de paragens	16 paragens
Embarques	Embarque simples / Embarque duplo 180°
Sistema de acionamento	Elétrico regulado (180 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 900 e 2500 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 ACIONAMENTO

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



2 CASA DE MÁQUINAS

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



3 PORTAS SOLID

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



4 COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL

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



5 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.



6 CABINAS

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



7 GRUPO DE VIAGEM ROBUSTO

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



8 TRÂNSITO SOB O POÇO

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



9 PARAMÉTRICO/FLEXÍVEL

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



ECOEFIÊNCIA



ADAPTABILIDADE AO EDIFÍCIO



DESENHO E ACESSIBILIDADE



CONTROLO E SEGURANÇA

Solução à medida, exemplos de dimensões*

Carga/Capacidade			Cabina				Embarques		Caixa ⁰						
Velocidade	Pessoas	Q Carga	AC Larg.	FC Prof.	PL Luz	TIPO	Embarques		AH ¹ Larg.	FH Prof.	HF ² Prof.	HUP ³ Últ. piso			
							Acessibilidade	N.º de embarques							
0,6 m/s	24	1800 kg	2200	1700	1200	CC	[Ícone de acessibilidade]	1	3000	2050	1450	3625			
	26	2000 kg	2350	1700	1200	CC		2 x 180 ⁰	3150	2260					
			1500	2700	1300	TT		1	2300	3050					
1 m/s	24	1800 kg	2200	1700	1200	CC	[Ícone de acessibilidade]	1	3000	2050		1450	3625		
	26	2000 kg	2350	1700	1200	CC		2 x 180 ⁰	3150	2260					
			1500	2700	1300	TT		1	2300	3050					
1,6 m/s	24	1800 kg	2200	1700	1200	CC	[Ícone de acessibilidade]	1	3000	2050			1600	3625	
	26	2000 kg	2350	1700	1200	CC		2 x 180 ⁰	3150	2260					
			1500	2700	1300	TT		1	2300	3050					
1,6 m/s	26	2000 kg	2350	1700	1200	CC	[Ícone de acessibilidade]	2 x 180 ⁰	2600	3260				1600	3565
	33	2500 kg	1800	2700	1300	TT		1	2300	3050					
			1	2600	3260	1		2300	3050						

0 Caixa apurhada

1 Com portas TT telescópicas de 2 folhas

2 Com pavimento de PVC. Opção pavimento de mármore + 20 mm

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

* Informação não contratual sujeita às condições da caixa

TT - Porta telescópica de 2 folhas

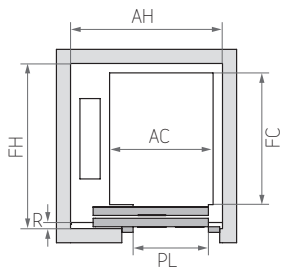
NN - Porta telescópica de 3 folhas

CC - Porta central de 2 folhas

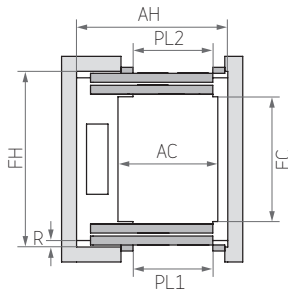
HH - Porta central de 4 folhas

Configuração*

1 EMBARQUE

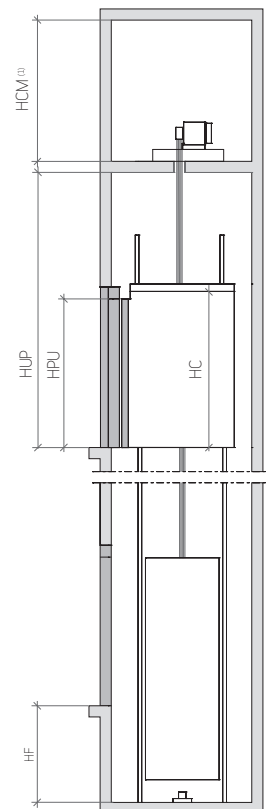


2 EMBARQUES 180°



* Nota: os esquemas são orientativos.

SECÇÃO VERTICAL



(1) HCM - mínimo 2000 mm

Dimensões da cabina personalizadas

Largura da cabina		Profundidade da cabina		Luz da porta	
33	2900	900	1000	1100	1200
33	31	1300	1400	1500	1600
33	30	1700	1800	1900	2000
33	31	2100	2200	2300	2400
33	31	2500	2600	2700	2800
33	32	2900	3000	3100	3200
33	32	3300	3400	3500	3600
33	32	3700	3800	3900	4000
33	32	4100	4200	4300	4400
33	32	4500	4600	4700	4800
33	32	4900	5000	5100	5200
33	32	5300	5400	5500	5600
33	32	5700	5800	5900	6000
33	32	6100	6200	6300	6400
33	32	6500	6600	6700	6800
33	32	6900	7000	7100	7200
33	32	7300	7400	7500	7600
33	32	7700	7800	7900	8000
33	32	8100	8200	8300	8400
33	32	8500	8600	8700	8800
33	32	8900	9000	9100	9200
33	32	9300	9400	9500	9600
33	32	9700	9800	9900	10000
33	32	10100	10200	10300	10400
33	32	10500	10600	10700	10800
33	32	10900	11000	11100	11200
33	32	11300	11400	11500	11600
33	32	11700	11800	11900	12000
33	32	12100	12200	12300	12400
33	32	12500	12600	12700	12800
33	32	12900	13000	13100	13200
33	32	13300	13400	13500	13600
33	32	13700	13800	13900	14000
33	32	14100	14200	14300	14400
33	32	14500	14600	14700	14800
33	32	14900	15000	15100	15200
33	32	15300	15400	15500	15600
33	32	15700	15800	15900	16000
33	32	16100	16200	16300	16400
33	32	16500	16600	16700	16800
33	32	16900	17000	17100	17200
33	32	17300	17400	17500	17600
33	32	17700	17800	17900	18000
33	32	18100	18200	18300	18400
33	32	18500	18600	18700	18800
33	32	18900	19000	19100	19200
33	32	19300	19400	19500	19600
33	32	19700	19800	19900	20000
33	32	20100	20200	20300	20400
33	32	20500	20600	20700	20800
33	32	20900	21000	21100	21200
33	32	21300	21400	21500	21600
33	32	21700	21800	21900	22000
33	32	22100	22200	22300	22400
33	32	22500	22600	22700	22800
33	32	22900	23000	23100	23200
33	32	23300	23400	23500	23600
33	32	23700	23800	23900	24000
33	32	24100	24200	24300	24400
33	32	24500	24600	24700	24800
33	32	24900	25000	25100	25200
33	32	25300	25400	25500	25600
33	32	25700	25800	25900	26000
33	32	26100	26200	26300	26400
33	32	26500	26600	26700	26800
33	32	26900	27000	27100	27200
33	32	27300	27400	27500	27600
33	32	27700	27800	27900	28000
33	32	28100	28200	28300	28400
33	32	28500	28600	28700	28800
33	32	28900	29000	29100	29200
33	32	29300	29400	29500	29600
33	32	29700	29800	29900	30000

Profundidade da cabina

Luz da porta

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.