

A substituição do seu elevador **transforma** a sua vida diária.

CATÁLOGO DE SOLUÇÕES
PARA EDIFÍCIOS EXISTENTES

Colocamos o elevador ao seu alcance.

Conheça as nossas opções mais inovadoras para substituir o seu elevador.

A instalação de um novo elevador não se resume apenas em torná-lo mais seguro, mais silencioso, mais rápido e mais confortável, é, também, a porta de entrada para uma experiência de conforto, segurança e bem-estar que antecipa e dá as boas-vindas à sua casa. Proporcionamos-lhe uma vasta gama de modelos e acabamentos para satisfazer as necessidades da sua instalação. Além de um serviço completo que inclui a realização de uma fiscalização prévia, execução e manutenção do seu elevador, para que não tenha de se preocupar com nada.

Nasceu a **Orona Next**, a plataforma de soluções de mobilidade de pessoas em edifícios, que todos os dias torna possível o propósito da Orona, de aproximar pessoas e encurtar as distâncias que as separam. Uma plataforma de soluções composta por elevadores e diferentes gamas de opções para nos adaptarmos às suas necessidades.

COLOCAMOS TODA A NOSSA ENERGIA AO SERVIÇO DA SUSTENTABILIDADE

A sustentabilidade acontece, quando se desenha e integra todos os sistemas para reduzir o consumo energético da sua solução, pensando no hoje e no amanhã.

CONCEBIDO PARA CUIDAR DE SI

Soluções que contribuem para o seu bem-estar a bordo das nossas cabinas, porque o nosso propósito é aproximar pessoas, encurtar distâncias, cuidando de si e dos seus ao longo de toda a viagem.

UM ESPAÇO DE ACESSIBILIDADE UNIVERSAL

Elementos de acessibilidade para que o seu elevador seja um espaço universal, um lugar que possa ser utilizado por todas as pessoas em condições de segurança, comodidade e da forma mais autónoma e natural possível.



Colocamos toda a nossa energia ao serviço da sustentabilidade.

Reduzimos até cerca de 75% o consumo energético.

Na Orona trabalhamos de forma responsável e sustentável ao longo de toda a nossa cadeia de valor, concebendo soluções de mobilidade comprometidas com o meio-ambiente, fomentando o desenvolvimento de uma economia circular.

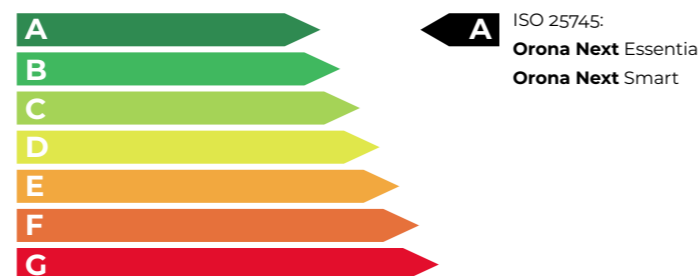


Soluções classe A para todas as categorias.

As soluções **Orona Next** obtiveram a certificação energética classe A conforme a VDI/ISO graças ao alto rendimento energético que se obtém com a iluminação LED e com o sistema standby quando o elevador está em repouso.

Fomos a 1.ª empresa do setor com a certificação Ecodesign ISO 14006.

Desde 2008, o ano em que começamos com o ecodesign de elevadores, em conformidade com a UNE 150301, acumulámos marcos completando uma história de ecoeficiência, que são o reflexo do nosso compromisso com a sustentabilidade.



Declaração ambiental do produto

Os nossos modelos **Orona Next** dispõem de Declarações ambientais de produto (EPD - Environmental Product Declaration) certificadas de acordo com a norma ISO 14025. Colocamos à sua disposição a informação relativa ao comportamento ambiental dos nossos produtos, com base numa Análise do Ciclo de Vida (ACV).

Pegada de carbono da organização

Como parte da nossa aposta na sustentabilidade, contamos com a certificação da pegada de carbono, segundo a norma ISO 14064, realizando um exercício de transparência sobre a emissão dos gases de efeito de estufa da nossa atividade. Desta forma, assumimos o compromisso anual de reduzir as emissões em toda a nossa cadeia de valor.



Alternativas para reduzir o consumo energético no seu elevador.

- ORONA GRID REGEN. SISTEMA DE REGENERAÇÃO DE ENERGIA**
 - Quando a cabina sobe com pouca carga ou desce com uma carga elevada, o motor do elevador gera energia, em vez de a consumir.
 - A energia gerada pelo elevador pode ser utilizada por outros aparelhos conectados à mesma rede, ou em função do país, pode devolver-se à rede, reduzindo o consumo e contribuindo para uma poupança económica.
- ACIONAMENTO GEARLESS DE BAIXO CONSUMO**
 - A nossa máquina apresenta uma das eficiências energéticas mais altas do mercado, alcançando um rendimento de 90%.
- ILUMINAÇÃO EFICIENTE LED E APAGADO AUTOMÁTICO DE ILUMINAÇÃO DA CABINA**
 - As soluções Orona incluem de série estes dois elementos com os quais se alcança uma poupança de 80%.
 - Tem uma vida útil até 10 vezes mais longa.
- STANDBY DO ELEVADOR**

Quando o elevador está inativo:

 - A sinalização e os elementos digitais da cabina são atenuados.
 - Os elementos de potência (variador de frequência) passam para o modo standby.
 - O ventilador da cabina apaga-se.

Concebido para cuidar de si.

A sua saúde e a dos seus são importantes para nós. Por isso, na Orona temos desenvolvido uma série de soluções que contribuem para o seu bem-estar:



Purificador de ar

O purificador de ar com tecnologia nanoe™ X *1), inibe a atividade dos vírus *2), mantendo o ar da cabina limpo, garantindo o seu bem-estar. Apresenta uma função de purificação altamente eficiente.

A tecnologia nanoe™ X baseia-se numa multiplicidade de radicais hidroxilos agrupados em gotas de água que inibem os vírus, transformando a sua proteína.

Além disso, o elevado nível de renovação do ar num elevador reduz o risco de exposição. Quanto maior for a taxa de ventilação do elevador, menor será a dose acumulada à qual um passageiro está potencialmente exposto.

* 1) nanoe™ X é uma marca comercial da Panasonic Corporation.

* 2) Os resultados do teste podem variar de acordo com a área de exposição e com a qualidade do ar. Mais informações em www.orona-group.com/es-es/air-purifier-nanoe/

Paredes de cabina antibacterianas

Os materiais inovadores da superfície do elevador permitem manter a sua cabina limpa, graças à superfície antibacteriana.

Corrimão antimicrobiano

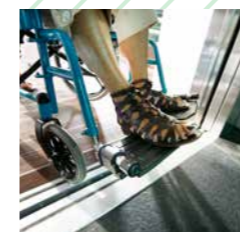
O corrimão é um elemento que utilizamos para facilitar o acesso à cabina, por isso protegemos os nossos corrimãos com um tratamento antimicrobiano que previne tanto as bactérias como os vírus.



Um espaço de acessibilidade universal.

O **Orona Next** incorpora elementos de acessibilidade para que o seu elevador seja um espaço universal, um lugar que possa ser utilizado por todas as pessoas em condições de segurança, comodidade e da forma mais autónoma e natural possível.

Soluções de acessibilidade



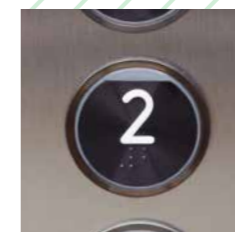
NIVELAÇÃO PRECISA

Acessibilidade ótima à saída e entrada do elevador.



SETA DE DIREÇÃO VISÍVEL

Informa a direção do elevador antes do embarque.

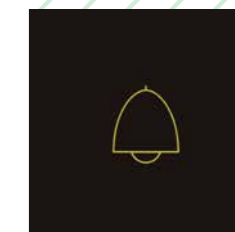


BOTÃO DE PRESSÃO BRAILLE



BOTÃO DE PRESSÃO DA CABINA

Modelo com contraste adicional.



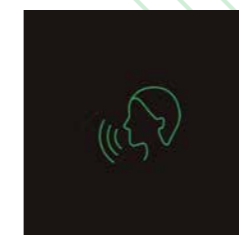
GONG NA CABINA E NO ANDAR

Aviso da chegada do elevador ao destino através de um sinal acústico e visual.



CORRIMÃO ERGONÓMICO

Altura adequada para passageiros de pé ou em cadeira de rodas.



SÍNTESE DE VOZ EM VÁRIOS IDIOMAS

No momento de selecionar e chegar ao destino.



ESPELHO DE SEGURANÇA NA PAREDE DO FUNDO

Facilita a deteção de obstáculos à saída.



BARREIRA FOTOELÉTRICA

Evita o risco de impacto com as portas, o que permite uma utilização mais segura do elevador.



INFORMAÇÃO SONORA E VISUAL DO BOTÃO DE PRESSÃO

A sua localização, desenho, simbologia de cores, funcionalidade visual, tátil (Braille) e sonora cumprem a norma EN 81-70.

Outras opções configuráveis

- Assento rebatível.
- Espelho retrovisor.

Dimensões mínimas da cabina

Dispomos de cabinas com dimensões em conformidade com a EN 81-70. Consultar as tabelas de dimensões padrão.

Seja livre: Escolha a melhor solução para as suas necessidades.

Orona Next
Flex

Adapta-se a qualquer caixa



Orona Next
Essentia

Funcionalidade e conforto ao seu alcance



Orona Next
Smart

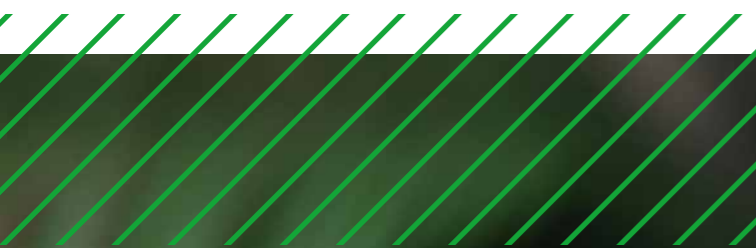
Conforto à sua medida



Soluções elétricas Gearless sem casa de máquinas (MRLG)

Modelo		Orona Next Flex	Orona Next Essentia	Orona Next Smart
Descrição do modelo		Adapta-se a qualquer caixa	Funcionalidade e conforto ao seu alcance	Conforto à sua medida
Velocidade	m/s	1	1	1-1,6
Carga Capacidade	kg	180 a 630	320 a 630	320 a 1 000
	peçoas	2 a 8	4-5-6-8	4 a 13
Curso máximo	m	45	40	50-60
	paragens	16	14	21
Embarques	2x180°	○	○	○
	2x90°	○	○	*

*Consultar especificações técnicas ○ Opcional



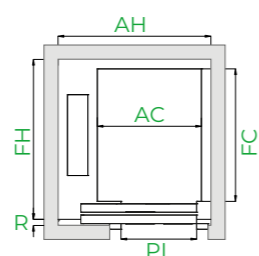
Flex Adapta-se a qualquer caixa.

Quando o espaço não é infinito.

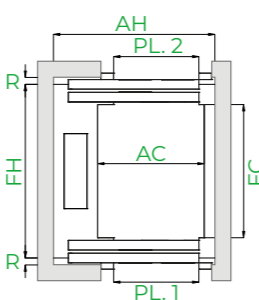
Características Gerais

Carga	180 a 630 kg 180 a 450 kg (Monofásico)
Capacidade	2 a 8 pessoas 2 a 6 personas (Monofásico)
Velocidade	1 m/s / 0,6 m/s (Monofásico)
Curso máximo	45 m / 25 m (Monofásico)
Número máximo de paragens	16 paragens
Opção casa de máquinas	Sim
Embarques	Embarque simples Embarque duplo 180° Embarque duplo 90°
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 / Semiautomáticas + Articuladas (BUS)
Luz da porta	Desde 500 até a 900 mm
Altura da porta	2000 / 2100 / 2200 mm
Dimensões da cabina	Paramétricos
Altura interior da cabina	2100 / 2200 / 2300 mm
Alimentação	Trifásica / Monofásica

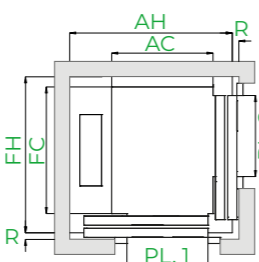
1 Embarque



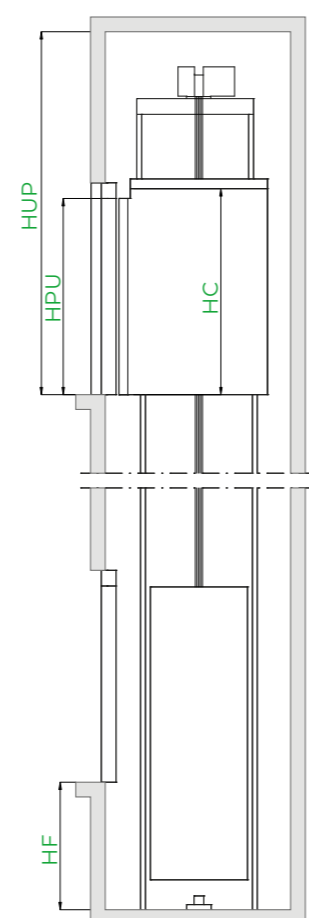
2 Embarques 180°



2 Embarques 90°



Secção vertical



*Nota: Os esquemas são orientativos



Solução à medida, exemplos de dimensões*

⚠ Para dimensões mínimas, consultar a equipa técnica.

Acessibilidade	n.º Pessoas	Q Carga	Caixa ^o (mm)													
			Cabina (mm)			Embarques	Tração lateral		Tração ao fundo		HF Poço		HUP ⁴ Últ. Piso			
			AC Larg	FC Prof	PL ⁵ Luz		Portas abertura lateral	Portas abertura central	Std.	Reduzido		Std. ⁴	Reduzido			
EH	R	N.º de embarques	AH ¹ Larg	FH ² Prof	AH ³ Larg	FH ² Prof	Com refúgio	Sim refúgio (EN81-21) ⁵	Com refúgio	Sim refúgio (EN81-21)						
-	4	320 kg	825	1100	700	1	1180	1300	1200	1505	1000	890 (830)**	400 (310)**	3400	3000**	2600**
-	-	-	-	-	-	2x180°	1335	1445	1340	1655						
-	-	-	-	-	-	2x90°	1230	1300	1200	1505						
♿	6	450 kg	1000	1250	800	1	1335	1445	1340	1655						
-	-	-	-	-	-	2x180°	1540	-	-							
-	-	-	-	-	-	2x90°	1405	1445	1340	1655						
♿	8	630 kg	1100	1400	900	1	1435	1600	1490	1805						
-	-	-	-	-	-	2x180°	1690	-	-							
-	-	-	-	-	-	2x90°	1505	1600	1490	1805						
♿	-	-	1200	1250	900	1	1535	1445	1490	1655						
-	-	-	-	-	-	2x180°	1540	-	-							
-	-	-	-	-	-	2x90°	1605	1445	1490	1655						

0 Caixa apurhada.

1 Passagem de pessoas sob o poço (paraquedas em contrapeso) ou poço reduzido sem refúgio, acrescentar 40 mm ao AH. AH calculado para portas NN telescópicas de 3 folhas.

2 Profundidade da caixa com portas totalmente apoiadas na laje do chão. Fundo da embocadura estreito. No caso de NN, portas com soleira estreita.

3 Largura calculada com portas HH. Fundo da embocadura estreito na primeira entrega.

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

5 Pode haver restrições de portas para poço sem refúgio EN 81-21.

*Informação não contratual sujeita a condições de lacuna.
**Consultar dados técnicos

Dimensões da cabina personalizadas

Largura da cabina

						8	8	8	7	7	6					1400
						8	8	8	7	7	6	6	5			1350
						8	8	8	7	7	6	6	5			1300
						8	8	8	7	7	6	6	5			1250
						8	8	8	7	7	6	5	5			1200
						8	8	8	7	7	6	5	5	4		1150
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4			1100
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3		1050
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3		1000
7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3		950
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3		900
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3		850
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3		800
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2		750
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2		700
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		650
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2		630
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	mm	

Profundidade da cabina

Luz da porta



1 Soluções com e sem casa de máquinas

Orona Next Flex proporciona soluções com e sem casa de máquinas, para se adaptar a qualquer instalação.



2 Conjunto armaçãocabine otimizado

Que 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 Último andar reduzido

Pode ser adaptado a edifícios onde é necessário um último andar reduzido.



5 Acionamento

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



6 Comunicação bidirecional

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



7 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.



8 Rendimento da caixa

Elevadores concebidos para aproveitar o máximo espaço na caixa, sobretudo em edifícios existentes, obtendo uma boa relação entre o espaço disponível e a quantidade de passageiros a transportar.



Essentia

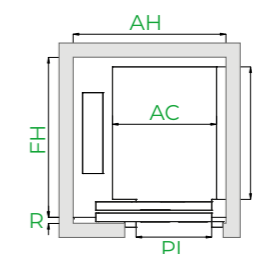
Funcionalidade e conforto ao seu alcance.

O best seller das nossas soluções.

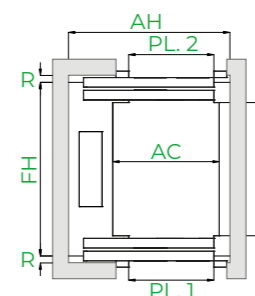
Características Generales

Carga	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 Kg (monofásico)
Capacidade	4 - 5 - 6 - 8 pessoas 4 - 6 pessoas (onofásico)
Velocidade	1 m/s/0,6 m/s (monofásico)
Curso máximo	40 m/25 m (monofásico)
Número máximo de paragens	14 paragens
Opção casa de máquinas	Sim
Embarques	Embarque simples Embarque duplo 180° Embarque duplo 90°
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	700/750/800/900 mm
Altura da porta	2 000/2 100 mm
Dimensões da cabina	Padrões
Altura interior da cabina	2 100/2 200 mm
Alimentação	Trifásica/Monofásica

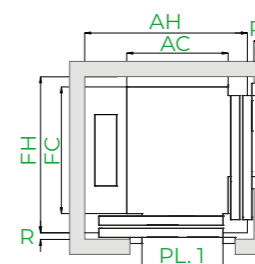
1 Embarque



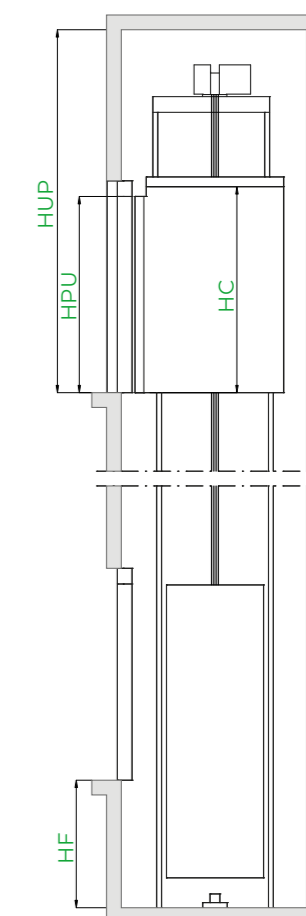
2 Embarques 180°



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			
Pessoas	Q Carga	AC Larg.	FC Prof.	PL Luz	Acessibilidade	N.º de embarques	AH ¹ Larg.	FH ² Prof.	AH Larg.	FH ³ Prof.	HF Poço	HUP Últ. piso	
							4	320 kg	825	1100			700
						2x180°	1500	1400					
						2x90°	1450	1350	-	-			
5	400 kg	850	1200	800	-	1	1425	1450	-	-		3 400	
				750		2x180°	1600	-	-	-			
						2x90°	1535	1450	-	-			
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1500	1500	1800	1450	1000 (850) ⁴	3 400 (3 000) ⁵⁻⁶	
						2x180°	1650	1550	1800	1550			
		-	2x90°	1625	1500	-	-						
		♿	1	1550	1550	1800	1500	3 400 (3 000) ⁵⁻⁶					
	2x180°	1700	1700	1800	1600								
						2x90°	1625	1550	-	-			
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1650	2000	1600		1000 (850) ⁴	3 400 (3 000) ⁵
						2x180°	1800	1700	1700				
		-	2x90°	1725	1650	-	-						
		♿	1	1700	1500	2000	1450	3 400 (3 000) ⁵					
	2x180°	1650	1650	2000	1550								
						2x90°	1825	1575	-	-			

0 Caixa apumada.

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 2 100 mm.

HUP reduzida opcional só para 6 e 8 pessoas.

6 Exceto 2x90° com portas panorâmicas.

*Informação não contratual sujeita às condições da caixa



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

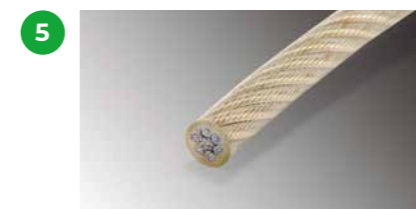
Adaptável a edifícios onde seja necessária a passagem de pessoas sob o poço.



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 ímãs permanentes.



7

Portas

Com motor compacto de ímãs 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.



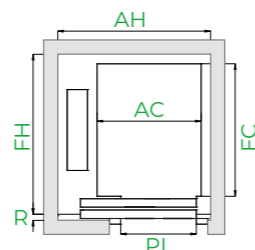
Smart Conforto à sua medida.

Solução adaptável a todo o tipo de edifícios e públicos. Uma aposta segura para resolver as exigências de cada um dos seus projetos.

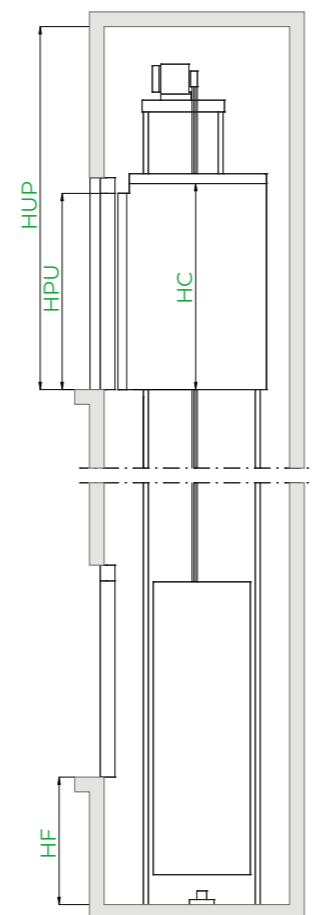
Características Gerais

Carga	320 a 1 000 kg
Capacidade	4 a 13 pessoas
Velocidade	1 - 1,6 m/s
Curso máximo	50 - 60 m
Número máximo de paragens	16 - 21 paragens
Opção casa de máquinas	Sim
Embarques	Embarque simples Embarque duplo 180° Embarque duplo 90°(> 700 kg)
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 700 a 1 000 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

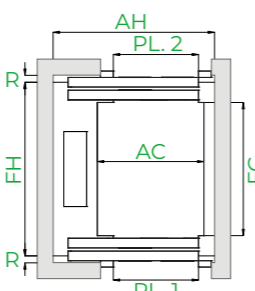
1 Embarque



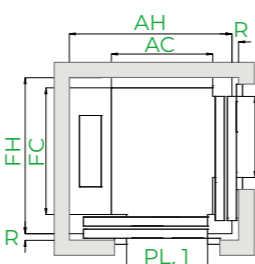
Secção vertical



2 Embarques 180°



2 Embarques 90°



*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*

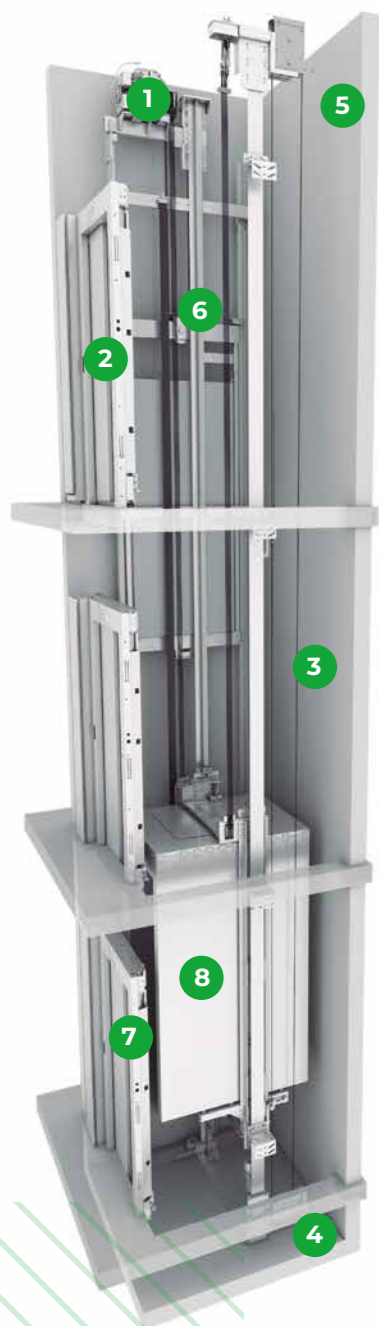
Velocidade	Carga/Capacidade		Cabina (mm)			Embarques		Caixa ⁰ (mm)				HF Poço	HUP ⁵ Últ. piso
								Portas de 2 folhas de abertura lateral		Portas de 2 folhas de abertura central			
	Pessoas	Q Carga	AC Larg.	FC Prof.	PL Luz	Acessibilidade	N.º de embarques	AH ¹ Larg.	FH ² Prof.	AH Larg.	FH ³ Prof.		
1 m/s	4	320 kg	825	1 100	700	-	1	1 300	1 350	-	-	1 000 (830) ⁴	3 400
	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1	1 450	1 500	1 725	1 450		
	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1	1 600	1 675	1 925	1 625		
	10	800 kg	1 350 ⁷	1 400	900	♿	1	1 825	1 675	1 925	1 625		
						-	1	1 970	1 850	1 925	1 750		
						♿	1	2 075	1 850	1 650	2 045		
1,6 m/s	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1	1 475	1 500	1 725	1 450	1 120	3 550
	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1	1 625	1 650	1 925	1 550		
	10	800 kg	1 350	1 400	900	♿	1	1 850	1 675	1 925	1 625		
						♿	1	2 100	1 850	1 925	1 750		
						♿	1	2 100	1 675	2 175	1 625		
						♿	1	1 775	1 850	2 125	2 300		

- 0 Caixa aprumada.
 - 1 Passagem de pessoas sob o poço (paraquedas no contrapeso) acrescentar 115 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 830 mm.
 - 5 HUP mínima para altura interior da cabina (HC) de 2 100 mm.
 - 6 HUP reduzida opcional (HUP=HC+900) Consultar disponibilidade de dimensões da cabina. Para cabinas de 700 a 1 000 kg, caixas sem refugio EN81-20, HUP mínima de 2 750 mm para altura interior da cabina (HC) de 2 100 mm. Disponível HUP de 2 650 mm com altura interior da cabina (HC) de 2 000 mm.
 - 7 Para 800 Kg a 90° AC 1 325 mm.
 - 8 Para 1 000 Kg a 90° AC 1 400 mm FC 1 600 mm.
 - 9 Para 1 000 Kg a 90° PL 900 mm.
- *Informação não contratual sujeita às condições da caixa

Dimensões da cabina personalizadas

		Largura da cabina												
		13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
2 100	2 000													
1 900	1 800													
1 700	1 600													
1 500	1 400													
1 300	1 200													
1 100	1 000													
900	800													

Profundidade da cabina (vertical) e Luz da porta (horizontal) são indicadas no eixo Y e X da tabela.



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



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



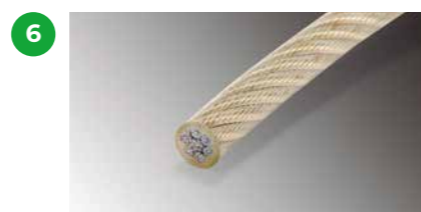
3 **Paramétrico/Flexível**
O produto paramétrico permite a possibilidade de adaptar o elevador à maioria das necessidades de espaço que se possam imaginar (opcional).



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



5 **Caixa reduzida**
Sistema opcional que permite reduzir o espaço necessário no último andar e sob o poço do edifício, garantindo a máxima segurança e proteção dos técnicos de manutenção.



6 **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.



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



8 **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.



Opções

	Orona Next Flex	Orona Next Essentia	Orona Next Smart
Ecoeficiência			
Acionamento de baixo consumo	●	●	●
Iluminação eficiente LED	●	●	●
Desligamento automático da iluminação de cabina	●	●	●
Controle da iluminação da escada	○	○	○
Stand-by do elevador	○	○	○
Adaptabilidade ao edifício			
Disposição flexível do armário de comando	○	○	○
Fecho da caixa	○	○	○
Último andar reduzido (com refúgio)	○	○	○
Poço reduzido (com refúgio)	○	○	○
Passagem de pessoas sob a caixa	○	○	○
Alimentação monofásica	○	○	○
Controlo e segurança			
Evacuação			
Sistema de teleserviço	●	●	●
Sistema de evacuação automática	○	○	○
Comportamento perante incêndio (EN 81-73)	○	○	○
Conexão ao grupo eletrogénico (gerador)	○	○	○
Detetor de água no poço	○	○	○
Anulação de piso mediante um sinal exterior	○	○	○
Elevador para utilização por bombeiros (EN 81-72)			○
Controlo de acessos			
Anulação de zonas, chamada com código	○	○	○
Paragem obrigatória no piso principal	○	○	○
Anulação de chamadas exteriores	○	○	○
Anulação de chamadas na cabina	○	○	○
Embarque duplo independente	○	○	○
Fora de serviço não urgente	○	○	○
Fora de serviço urgente	○	○	○
Antivandalismo (EN 81-71)			○
Comunicações			
Abertura antecipada das portas	○	○	○
Manobra coletiva na descida	○	○	○
Manobra coletiva na subida/descida	○	○	○
Sistema de intercomunicador	○	○	○

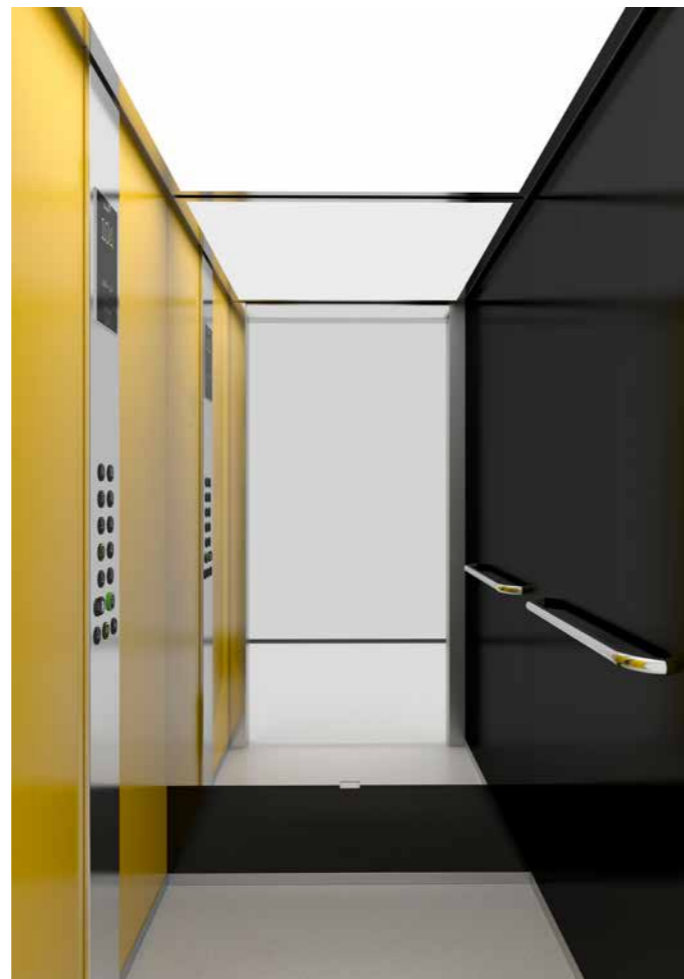
Porque a primeira impressão conta, desenhe o seu próprio espaço.

A qualidade implica entrar numa corrida contra o tempo para manter a estética e a funcionalidade do elevador o máximo de tempo possível. E a única forma de enfrentar este desafio é através de um design inteligente e materiais de elevada qualidade. Quando uma pessoa entra nos nossos elevadores, tal condição deve estar presente durante toda a viagem, e para isso, a Orona oferece-lhe diferentes ambientes. O que é bom mantém-se por mais tempo.

Crie a sua própria cabina em [orona-ambiences.pt](https://www.orona-ambiences.pt)



HARMONIA



INNOVA



RINACCIA

HARMONIA

Ambientes inspirados nos elementos da natureza, que transmitem tranquilidade e serenidade.

INNOVA

Inovação aplicada ao design, oferecendo viagens refrescantes e cheias de energia

RINACCIA

Ambientes baseados em elementos intemporais de arquitetura contemporânea, transmitindo uma experiência de elegância..

O lugar onde imaginamos...

Orona Ideo é o ponto de encontro de ideias, inspiração e futuro.

Orona Ideo, juntamente com a nossa unidade de produção, é a sede onde coexistem os valores determinantes que definem a estratégia da Orona. E este espaço é muito mais do que um conjunto de instalações, é o lugar que qualquer ideia ou projeto necessita para poder crescer e se consolidar.

- Mais de 5 700 profissionais
- Líder na capacidade de produção de elevadores completos na Europa
- 60 anos de experiência
- Presença direta em 12 países e exportação para mais de 100 países
- 2 fábricas de produção
- 2 % de investimento em inovação
- No top 5 das empresas de elevação na Europa

... e o lugar onde o tornamos possível.

Os nossos valores diferenciam-nos.

INOVAÇÃO >>

criatividade, audácia, visão... a nossa abordagem de inovação sustentável, criada para desenvolver projetos relacionados com a energia, é concretizada no Orona Innovation Center.

PROATIVIDADE >>

significa resolver os desafios da mobilidade em curtas distâncias através da nossa plataforma de produtos e serviços.

PROXIMIDADE >>

no Serviço ao Cliente e na conceção de produtos para o utilizador. A proximidade é a nossa forma de expressar que a prestação de assistência às pessoas está em primeiro lugar, para isso dispomos do serviço sem interrupções do Orona Contact Center.

COMUNIDADE >>

são as pessoas que nos rodeiam, é o ambiente em que nos movemos, um habitat que servimos e com o qual colaboramos para criar um futuro sem esquecer o que fomos. É o nosso modelo organizacional, comprometido com as pessoas, e que tem como referência a atividade desenvolvida pela Orona Fundazioa.



+30.000
unidades por ano
de capacidade de
produção

Nº1
na capacidade
de produção
de elevadores
completos na
Europa

60
anos de
experiência

+300.000
elevadores no mundo
com tecnologia Orona

ORONA GROUP