



Orona 

**Desenhe
as viagens
do seu dia
a dia.**

CATÁLOGO DE SOLUÇÕES
PARA EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS

Desenvolvemos soluções para estabelecer uma **ligação** entre pessoas.

É assim que todas as viagens para casa devem ser: rápidas, seguras e confortáveis.

São sete da manhã e a partir do momento em que carrega no botão do elevador, começamos a trabalhar, aproximando-o de um novo dia repleto de experiências e emoções. Através de uma viagem silenciosa e confortável, começa a preparar-se para enfrentar os novos desafios que o esperam.

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.

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

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.

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.



ACOPLAMENTO ACÚSTICO INDUCTIVO

Para pessoas com dificuldades auditivas.

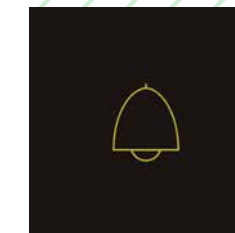


BOTÃO DE PRESSÃO BRAILLE



BOTÃO DE PRESSÃO DA CABINA

Modelo com contraste adicional.



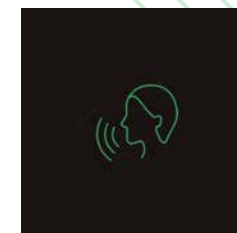
GONG NA CABINA E NO ANDAR

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.
- Seta visível informa a direção do elevador antes do embarque.
- Espelho retrovisor.

Dimensões mínimas da cabina

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

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.

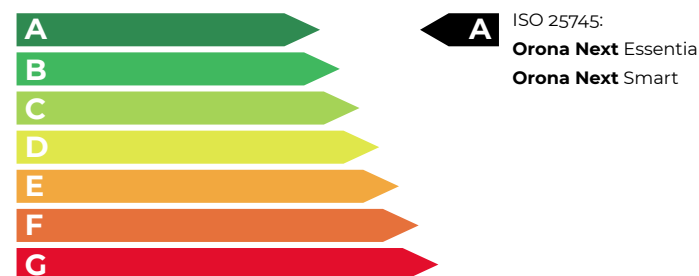


Soluções classe A para todas as categorias.

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.

1. 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.

2. ACIONAMENTO GEARLESS DE BAIXO CONSUMO

- A nossa máquina apresenta uma das eficiências energéticas mais altas do mercado, alcançando um rendimento de 90%.

3. 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.

4. 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.

Seja livre: escolha o que quiser.

Escolha a melhor solução para o seu edifício:

Orona Next
Essentia

Funcionalidade e conforto ao seu alcance



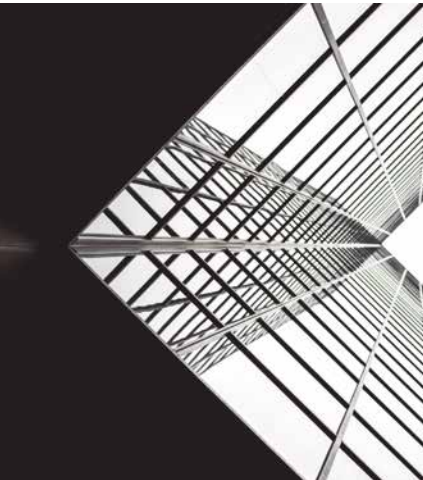
Orona Next
Smart

Conforto à sua medida



Orona Next
Rise

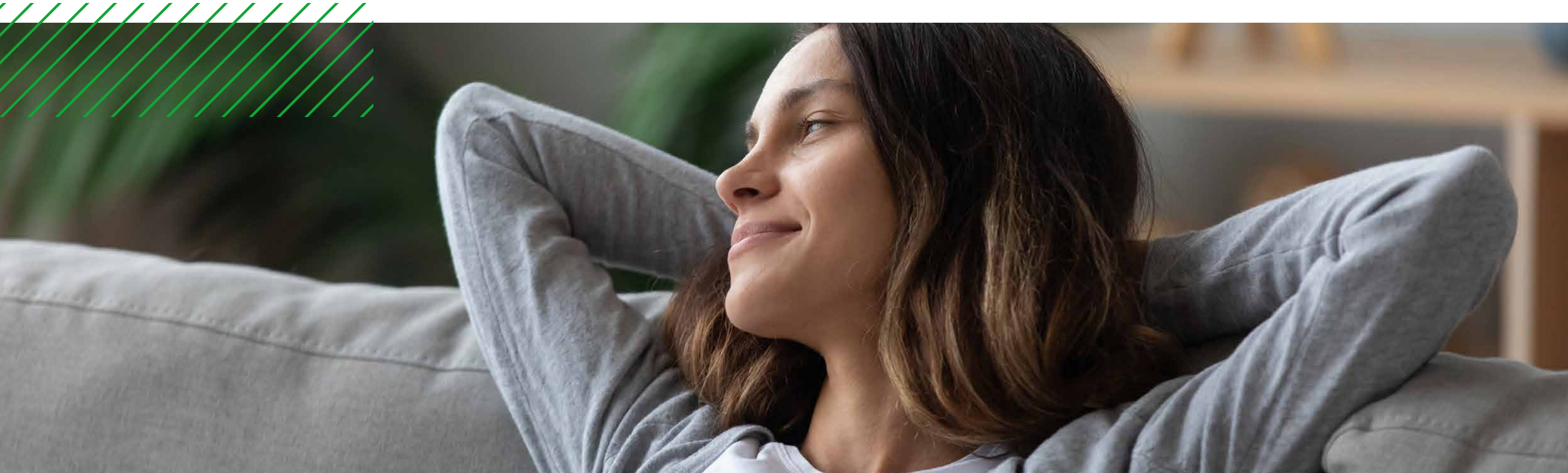
Solução para edifícios em altura



Soluções elétricas Gearless sem casa de máquinas (MRLG)

Modelo		Orona Next Essentia	Orona Next Smart	Orona Next Rise
Descrição do modelo		Funcionalidade e conforto ao seu alcance	Conforto à sua medida	Solução para edifícios em altura
Velocidade	m/s	1	1-1,6	1,75-2,5
Carga Capacidade	kg	320 a 630	320 a 1 000	450* a 1 600
	peçoas	4-5-6-8	4 a 13	6* a 21
Curso máximo	m	40	50-60	130
	paragens	14	21	64
Embarques	2x180°	o	o	o
	2x90°	o	*	

*Consultar especificações técnicas o Opcional



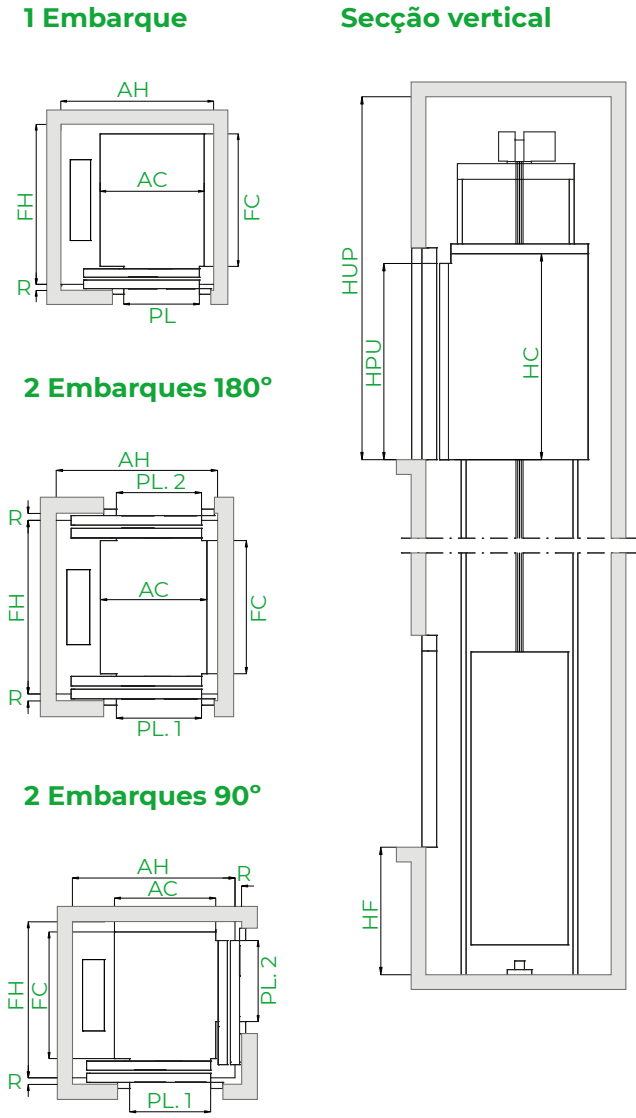
Essentia

Funcionalidade e conforto ao seu alcance.

O best seller das nossas soluções.

Características Gerais

Carga	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 Kg (Monofásico)
Capacidade	4 - 5 - 6 - 8 pessoas 4 - 6 pessoas (Monofásico)
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	700/800/900 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



Dimensões padrão*

Carga/ Capacidade		Cabina (mm)			Caixa° (mm)								
							Portas de 2 folhas de abertura lateral		Portas de 2 folhas de abertura cen- tral				
 Pessoas	Q Carga	AC Larg.	FC Prof.	PL Luz	Embarques		AH¹ Larg.	FH² Prof.	AH Larg.	FH³ Prof.	HF Poço	HUP Últ. piso	
					Acessibilidade	N.º de embarques							
4	320 kg	825	1 100	700	-	1	1 325	1 350	1 600	1 300	1 000 (850)⁴	3 400	
						2x180°		1 500		1 400			
						2x90°		1 450		1 350			-
5	400 kg	850	1 200	800	-	1	1 425	1 450	-	-		3 400	
						2x180°		1 600		-			
				750		2x90°	1 535	1 450	-	-			
6	450 kg	1 000	1 250	800		1	1 500	1 500	1 800	1 450		3 400 (3 000)⁵-6	
						2x180°		1 650		1 550			
		1 000	1 300	800		2x90°	1 625	1 500	-	-			3 400 (3 000)⁵-6
						1	1 550	1 550	1 800	1 500			
						2x180°		1 700		1 600			
						2x90°	1 625	1 550	-	-			
8	630 kg	1 100	1 400	900		1	1 600	1 650	2 000	1 600		3 400 (3 000)⁵	
						2x180°		1 800		1 700			
		1 200	1 250	900		2x90°	1 725	1 650	-	-			3 400 (3 000)⁵
						1	1 700	1 500	2 000	1 450			
						2x180°		1 650		1 550			
						2x90°	1 825	1 575	-	-			

- 0 Caixa apurmada.
- 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.

*Nota: Os esquemas são orientativos..



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.

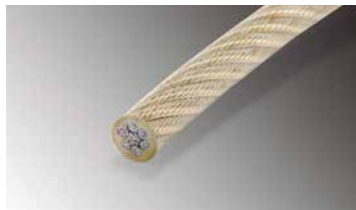


4

**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.



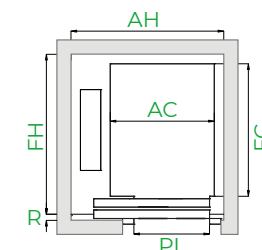
Smart Conforto à sua medida.

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

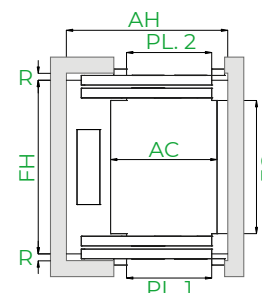
Características Gerais

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 (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

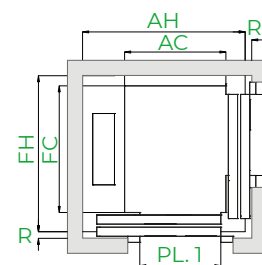
1 Embarque



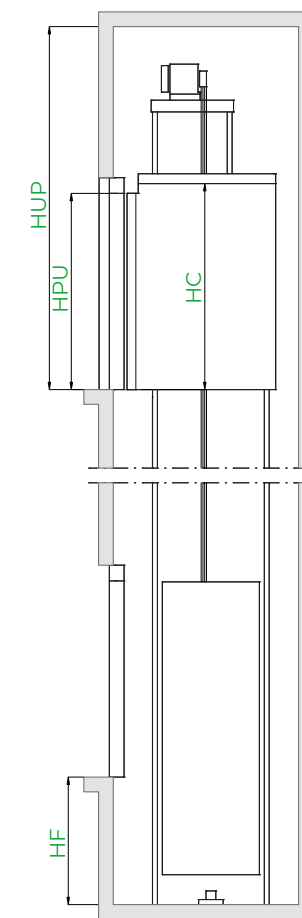
2 Embarques 180°



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)					Caixaº (mm)										
								Portas de 2 folhas de abertura lateral		Portas de 2 folhas de abertura central								
Velocidade	Pessoas	Q Carga	AC Larg.	FC Prof.	PL Luz	Embarques		AH¹ Larg.	FH² Prof.	AH Larg.	FH³ Prof.	HF Poço	HUP⁵ Últ. piso					
						Acessibili- dade	N.º de embarques											
1 m/s	4	320 kg	825	1 100	700	-	1 2x180º	1 300	1 350 1 500	-	-	1 000 (830)⁴	3 400					
	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1 2x180º	1 450	1 500 1 650	1 725	1 450 1 550		3 400 (3 050)⁶					
	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1 2x180º	1 600	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750							
	10	800 kg	1 350⁷	1 400	900		-	1 2x180º	1 825 1 850	1 675 1 850	1 925 1 750			1 625 1 750				
	13	1 000 kg	1 600⁸	1 400⁸	1 000	♿	1 2x180º	2 075	1 675 1 850	2 150	1 625 1 750							
							2x90º	2 045	1 885	-	-							
			1 100	2 100	1 000⁹	♿	1 2x180º	1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400							
							-	2x90º	1 745	2 385	-			-				
			1,6 m/s	4	320 kg	825	1 100	700	-	1 2x180º	1 325			1 350 1 500	-	-	1 120	3 550
				6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1 2x180º	1 475			1 500 1 650	1 725	1 450 1 550		
	8	630 kg		1 100	1 400	900	♿	1 2x180º	1 625	1 675 1 850	1 925			1 625 1 750				
10	800 kg	1 350		1 400	900	1 2x180º		1 850	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750							
13	1 000 kg	1 600		1 400	1 000	1 2x180º		2 100	1 675 1 850	2 175	1 625 1 750							
						1 2x180º		1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400							

- 0 Caixa apurmada.

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.

7 Para 800 Kg a 90º AC 1 325 mm.

8 Para 1 000 Kg a 90º AC 1 400 mm FC 1 600 mm.

9 Para 1 000 Kg a 90º PL 900 mm.

*Informação não contratual sujeita às condições da caixa

Dimensões da cabina personalizadas

Largura da cabina																					
								13	12		1 600										
							13	13	11		1 500										
					13	13	12	11	10		1 400										
				13	12	11	10	9	8		1 300										
		13	13	12	11	10	9	9	8		1 200										
13	13	12	11	11	10	9	8	8			1 100										
12	12	11	10	10	9	8					1 000										
11	10	10	9	8	8						900										
2 100	2 000	1 900	1 800	1 700	1 600	1 500	1 400	1 300	1 200	mm	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500			

Profundidade da cabina

Luz da porta



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.



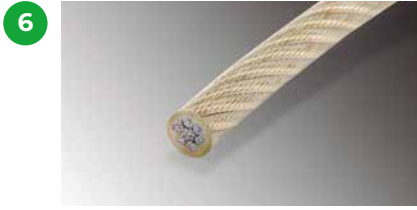
Paramétrico/Flexível
O produto paramétrico permite a possibilidade de adaptar o elevador à maioria das necessidades de espaço que se possam imaginar (opcional).



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



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.



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.



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.



Rise

Sky is the limit.

Garante uma mobilidade confortável e segura em longo curso, elevando a experiência de utilização durante todo o trajeto.

Características Gerais

Carga	450 (MR)/630 - 1 600 kg
Capacidade	6(MR)/8 a 21 pessoas
Velocidade	1,6(MR)/1,75 - 2 - 2,5 m/s
Curso máximo	130 m
Número máximo de paragens	64 paragens
Opção casa de máquinas	Sim
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 900 e 1 200 mm (em intervalos de 100 mm)

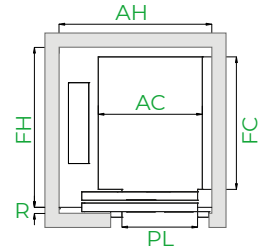
Altura da porta	2 000/2 100/2 200/2 300 mm
-----------------	----------------------------

Dimensões da cabina	Paramétricos
---------------------	--------------

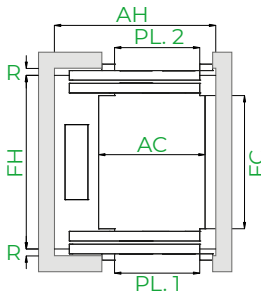
Altura interior da cabina	2 100/2 200/2 300/2 400 mm
---------------------------	----------------------------

Standard Opcional

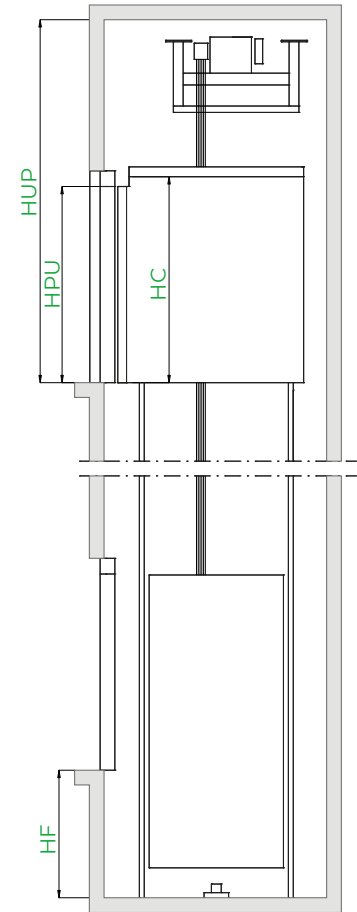
1 Embarque



2 Embarques 180°



Secção vertical



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		AH¹ Larg.	FH² Prof.	AH¹ Larg.	FH³ Prof.	HF Poço	HUP Últ. piso				
						Acessibilidade	N.º de embarques										
1,75 m/s - 2 m/s - 2,5 m/s	8	630 kg	1 100	1 400	900		1	1 850	1 900	1 950	1 800	1 685⁴ - 1 790⁵ - 2 150⁶	4 525⁷ - 4 660⁸ - 4 865⁹				
							2x180°		2 000		1 950						
	10	800 kg	1 350	1 400	900		1	2 100	1 900	2 100	1 800						
							2x180°		2 000		1 950						
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000		1	2 350	1 900	2 350	1 800						
							2x180°		2 000		1 950						
	17	1 275 kg	2 000	1 400	1 100	1	1 850	2 400	2 150	2 350							
						2x180°		2 550		2 450							
						1	2 800	1 900	2 800	1 800	1 905⁴ - 2 005⁵ - 2 150⁶						
						2x180°		2 000		1 950							
						21	1 600 kg	2 100	1 600	1 100		1		2 900	1 950	2 900	1 900
												2x180°			2 100		2 050
	21	1 600 kg	1 400	2 400	1 200	1	2 200	2 700	2 550	2 650							
						2x180°		2 850		2 750							

- Caixa apurmada.

1 Contemplado s/c em ctpso (Folga de 35 mm da baliza).

Em caso de ctpso c/c (Folga de 98 mm da baliza).

2 Profundidade da caixa com portas apoiadas de 60 mm no assentamento (saliência para a caixa de 50).

3 Profundidade da caixa com portas apoiadas de 40 mm no assentamento (saliência para a caixa de 34).

4 (1,75m/s, Q≤1250kg) HF mínima (HF=BC+1585) Tabela BC=100
- 5 (2m/s, Q≤1250kg) HF mínima (HF=BC+1690) Tabela BC=100

(2m/s, Q>1250kg) HF mínima (HF=BC+1905) Tabela BC=100

6 (2,5m/s) HF mínima (HF=BC+2050) Tabela BC=100

7 (1,75 m/s)HUP mínima (HUP=HCint+2225) * Tabela HCint =2 300, com deslizantes.

8 (2 m/s)HUP mínima (HUP=HCint+2360) * Tabela HCint =2 300.

9 (2,5 m/s)HUP mínima (HUP=HCext+2585) * Tabela HCint = 2 300

*Informação não contratual sujeita às condições da caixa

Dimensões da cabina personalizadas

														Largura da cabina											
									21	20	18			2 100											
								21	20	18	17			2 000											
							21	20	19	17	16			1 900											
						21	20	19	18	16	15			1 800											
					21	20	19	18	16	15	14			1 700											
				21	21	19	18	16	15	14	13	12		1 600											
		21	21	19	18	17	17	15	14	13	13	11		1 500											
21	21	20	19	28	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1 400											
20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1 300											
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1 200											
		15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8		1 100											
				12	12	11	10	10	9	8				1 000											
				11	10	10	9	8	8					900											
2 500	2 400	2 300	2 200	2 100	2 000	1 900	1 800	1 700	1 600	1 500	1 400	1 300	1 200	mm	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600		

Profundidade da cabina

Luz da porta

1



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



2



Casa de máquinas
Simplifica as operações de manutenção do elevador graças ao espaço disponível na casa.



3



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



4



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



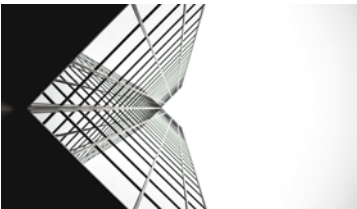
5



Curso
Solução especial para edifícios com longos cursos.



6



Velocidade
Solução que alcança uma maior velocidade, oferecendo viagens mais rápidas em longos cursos.



7



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



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

Ecoeficiência

	Orona Next Essentia	Orona Next Smart	Orona Next Rise
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 tele serviço	●	●	●
Sistema de evacuação automática	○	○	○
Comportamento perante incêndio (EN 81-73)	○	○	○
Conexão ao grupo eletrógeno (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

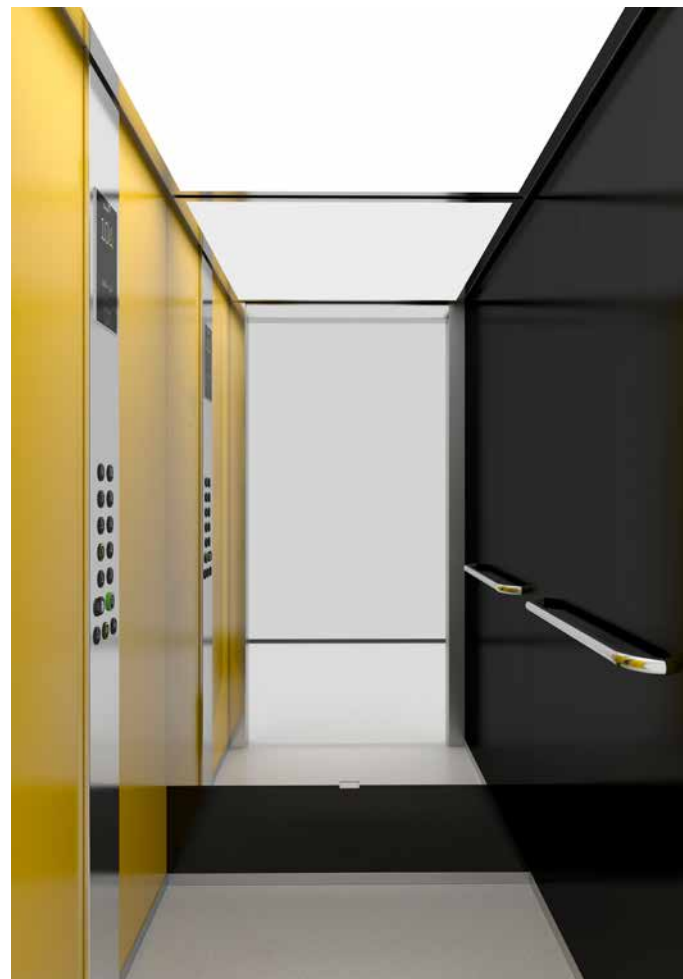
Abertura antecipada das portas	○	○	○
Manobra coletiva na descida	○	○	○
Manobra coletiva na subida/descida	○	○	○
Sistema de intercomunicador	○	○	○
Orona Phone	○	○	○

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.



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 5 500 profissionais
- Líder na capacidade de produção de elevadores completos na Europa
- Mais de 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

N.º1
na capacidade
de produção
de elevadores
completos na
Europa

+60
anos de
experiência

+300 000
elevadores no mundo
com tecnologia Orona

Orona Group