

Flex

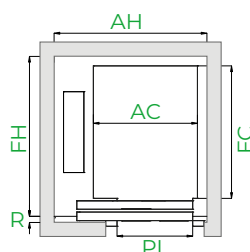
Adapta-se a qualquer caixa.

Quando o espaço não é infinito.

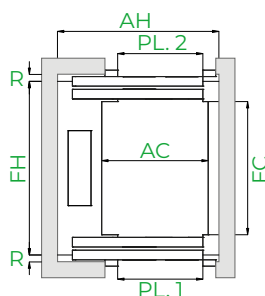
Características Gerais

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 / 2300 mm
Alimentação	Trifásica / Monofásica

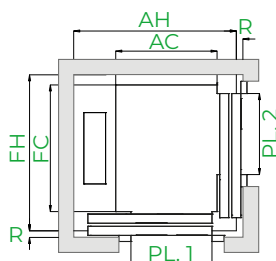
1 Embarque



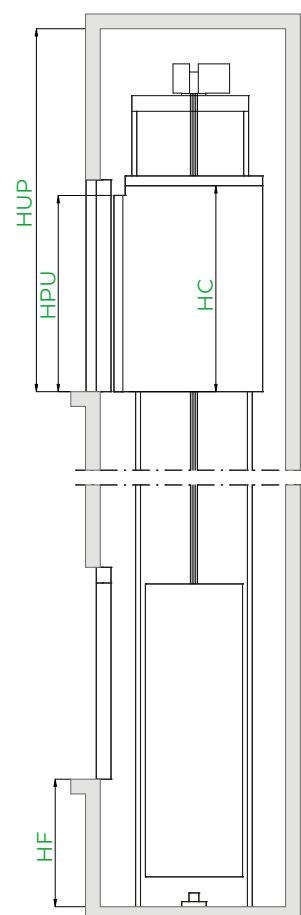
2 Embarques 180°



2 Embarques 90°



Secção vertical



*Nota: Os esquemas são orientativos



Solução à medida, exemplos de dimensões*

Carga/Capacidade			Caixa ^o (mm)																		
			Cabina (mm)			Embarques	Tração lateral		Tração ao fundo		HF Poço		HUP ⁴ Últ. Piso								
Acessibilidade	Pessoas	Q Carga	AC Larg	FC Prof	PL ⁵ Luz	Nº de embarques	Portas abertura lateral		Portas abertura central		Std.	Reduzido		Std. ⁴	Reduzido						
							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°	1390	-	-													
					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 aprumada.

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

- Largura calculada com portas HH. Fundo da embocadura estreito na primeira entrega.
- HUP mínima para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm.
- 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	6	5		1300							
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5		1250							
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	1200							
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	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	950							
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	900							
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	850							
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	800							
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	750							
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	700							
4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	650							
4	4	4	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	500	600	700	800	900	

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

Podem ser adaptados 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.

