GEN2® STREAM

para un mundo



OTIS



Tanto si se trata de un edificio de oficinas, residencial o comercial, éste puede ofrecer una experiencia única a cualquiera que entre en él. Los ascensores Gen2 ofrecen el estilo, la comodidad y la velocidad necesaria para garantizar la máxima eficacia en el transporte vertical de su edificio. Diseñados para optimizar el espacio y maximizar la libertad de diseño, los Otis Gen2 Stream ayudan a que su edificio destaque.

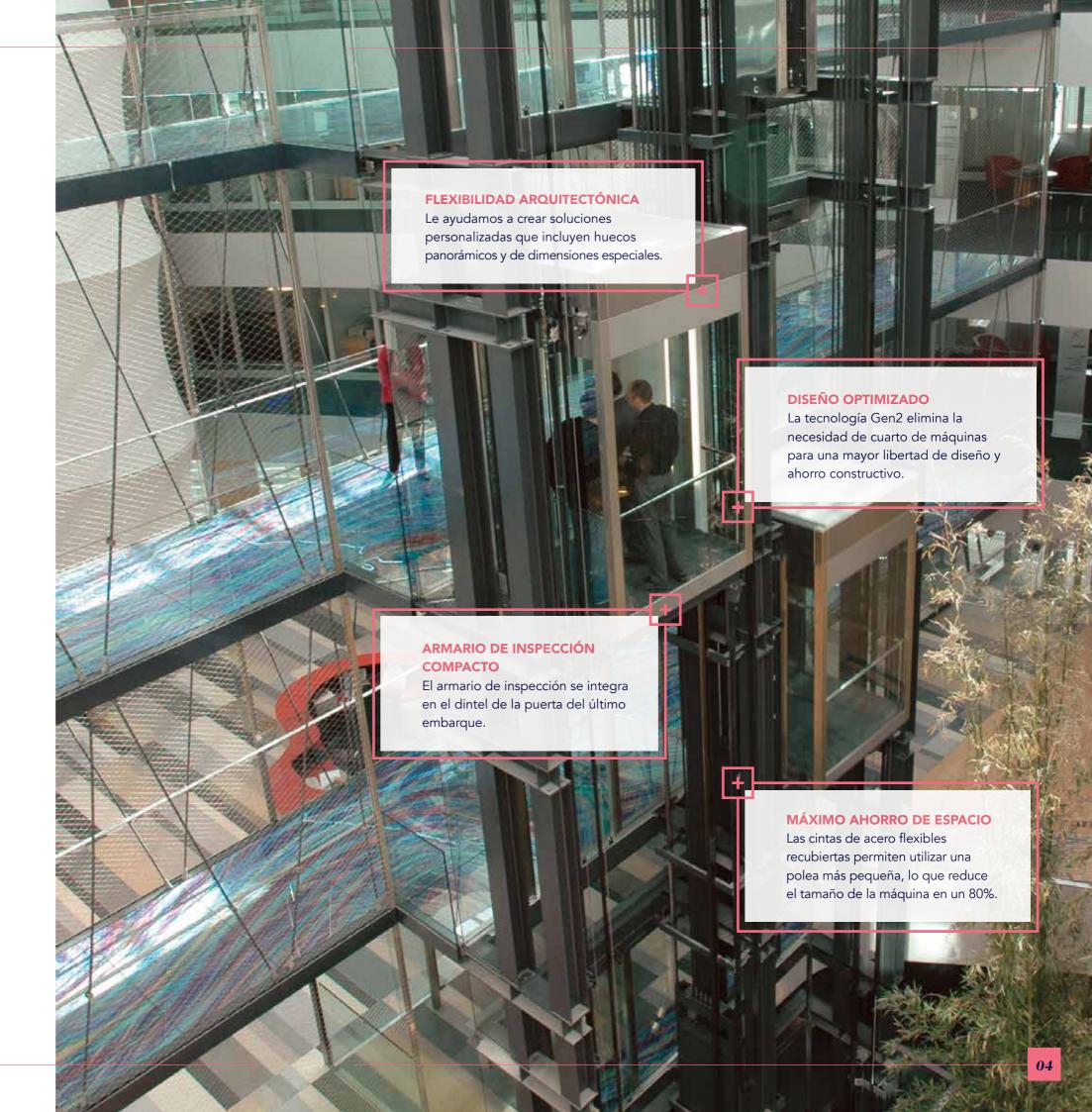
OTIS GEN2 STREAM

Recorrido máximo	150 m
Velocidad	1 – 3,5 m/s
Capacidad de carga	630 – 2500 kg
N.º máximo de paradas	50

Su ascensor, su estilo

A la hora de diseñar un edificio, el espacio reviste una gran importancia. El ascensor Gen2 Stream está diseñado para optimizarlo, por lo que no requiere cuarto de máquinas. De este modo puede disponer de más metros cuadrados útiles y le permite una mayor libertad a la hora de diseñar. Y si tiene necesidades especiales, como la de ascensores de grandes cargas o con limitaciones de espacio, nuestros técnicos le asesorarán para encontrar una solución adecuada.

Acceda a nuestra herramienta de diseño en www.otis.com.



Posibilidades de diseño ilimitadas

Las decoraciones del Gen2 Stream se adaptan a la estética de su edificio. Las texturas, los materiales y los accesorios ofrecen una flexibilidad de diseño prácticamente ilimitada. Para descubrir las más de 400.000 combinaciones posibles, entre en nuestro configurador de cabinas **cabcreate.otis.com.**



COLECCIÓN NATURAL

La colección Natural incluye materiales inspirados en la naturaleza como madera, piedra y cuero, creando diseños basados en diferentes movimientos artísticos contemporáneos. Se complementan con formas redondeadas en las esquinas, en los pasamanos y, opcionalmente, en los techos iluminados.



COLECCIÓN MODERN

Los materiales de la colección Modern incluyen texturas metálicas y colores vivos que crean un ambiente vanguardista y tecnológico. Las cualidades de los materiales se realzan con formas rectas en esquinas, pasamanos y, opcionalmente, techos iluminados.

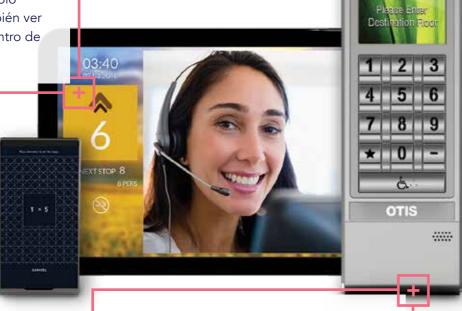


Inteligencia y conectividad

Con el Gen2 Stream los pasajeros están conectados con el edificio, con nuestro centro de atención 24 horas y con el mundo. Con pantallas en cabina que puede personalizar con su propia información, Otis maximiza la conectividad.

MAYOR SEGURIDAD GRACIAS AL eVIEWTM

A través del sistema eView, en caso de emergencia, no solo podrá escuchar, sino también ver a nuestros agentes del centro de atención 24 horas.



ONECALLTM

Este teclado de introducción de destino reduce las llamadas en planta baja y pisos con tan solo pulsar un botón. OneCall también proporciona funciones de accesibilidad para discapacitados, como mayor tiempo de apertura de puertas y anuncios por voz de llegada a planta.



Una forma más inteligente de moverse

Incluso breves momentos de espera pueden parecer una eternidad. Otis mejora el tráfico del edificio gracias al sistema de preasignación Compass Plus.



TRÁFICO MEJORADO

SmartGrouping organiza a los pasajeros para llevarles a sus destinos hasta un 50 por ciento más rápido que el sistema convencional, reduciendo al mínimo las paradas. Este sistema se ajusta de forma dinámica en función de las necesidades de su edificio a lo largo del día.



DISEÑO INTUITIVO

Nuestro software CompassCreate™ ofrece varias opciones de pantalla para un uso más intuitivo.



SEGURIDAD



Puede integrarse con cualquier sistema de seguridad del edificio y admite lectores de ID de seguridad externos e integrados.

PERSONALIZACIÓN



Personalice los mensajes que se muestran cada hora, a diario, semanalmente o en ocasiones especiales. Y elija los botones, colores, fuentes e imágenes que prefiera.

Su comodidad es nuestra prioridad

Hemos invertido en innovación para lograr el máximo rendimiento sin sacrificar la comodidad. Hemos eliminado el contacto de metal con metal y mitigado las vibraciones con el fin de asegurarnos que el viaje en el Gen2 Stream sea suave y silencioso.

+ RAPIDEZ DE MOVIMIENTO

Los operadores de puertas de alto rendimiento y una mayor aceleración permiten más rapidez de movimientos.

+ CINTAS DE ACERO RECUBIERTAS

Las cintas de acero recubiertas eliminan el ruido que crea el contacto de metal con metal de los cables de acero convencionales.

+ MÁQUINA SIN ENGRANAJES SILENCIOSA

Instalada sobre aislantes de goma, nuestra silenciosa máquina sin engranajes reduce las vibraciones y minimiza los niveles de ruido.





Fiable, tal y como se espera

Algunos de los edificios más emblemáticos del mundo confían en la tecnología Gen2. Fabricado exclusivamente en nuestros centros con certificación ISO, el sistema Gen2 es el resultado de una idea innovadora, nuestra amplia experiencia y el trabajo de nuestra ingeniería. Todo para lograr un rendimiento excepcional.

+ PUI

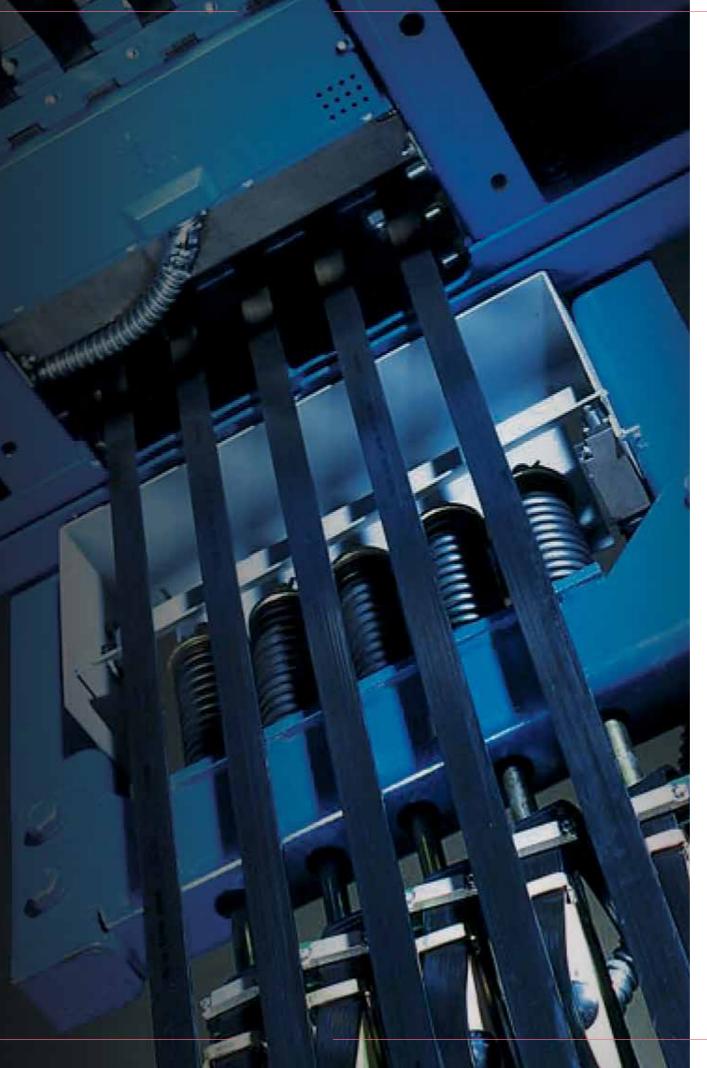
El sistema Pulse monitoriza permanentemente las cintas de acero del ascensor para garantizar su integridad, lo que avala un funcionamiento seguro y eficiente y un tiempo de inactividad mínimo debido a inspecciones.

+ RESCATE AUTOMÁTICO

El sistema alimentado por batería lleva a los pasajeros a la planta más cercana de manera segura en caso de corte eléctrico.

+ PROTECCIÓN SÍSMICA

Las cintas de acero y la polea de la máquina proporcionan una mayor estabilidad en caso de actividad sísmica.





'FABRICADO EN OTIS'

Otis transporta a millones de personas cada día. Cuenta con varios centros de fabricación en Europa, desde los que innovamos, probamos y mejoramos los equipos Otis que encontrará en algunos de los edificios más emblemáticos del mundo.





REGEN™ DRIVE

75%

Un 75% más eficiente que los sistemas con engranajes convencionales sin drives regenerativos. Proporciona energía limpia que puede ser utilizada en el funcionamiento de otros sistemas del edificio.



ILUMINACIÓN

10veces

La iluminación LED del Gen2 Stream tiene una vida útil 10 veces mayor que la iluminación con fluorescentes convencionales.



LUBRICACIÓN

NO

No se necesita lubricación para las cintas de acero recubiertas ni para la máquina, proporcionando así un entorno más limpio.



BAJA TENSIÓN

50%

Se consume un 50% menos de energía cuando se utiliza el modo de espera, que también ayuda a proteger a los mecánicos durante el mantenimiento.



MODO REPOSO

75%

La iluminación por LEDs combinada con el modo reposo es un 75% más eficiente. Las luces y los ventiladores se apagan cuando no se usan y se reinician automáticamente con solo tocar un botón.

Comprometidos a proporcionar un servicio excepcional

NOS GANAMOS SU CONFIANZA CADA DÍA

Nuestros empleados ven el edificio como si fuese el suyo propio. Con un equipo de más de 30.000 técnicos en todo el mundo, trabajamos día y noche para mantener sus equipos funcionando como si fuesen nuevos. El resultado es un servicio realmente personalizado durante la vida útil de su equipo.

Sabemos lo que implica mantener a las personas en movimiento de forma segura y sin problemas. Nuestros fundadores se dedicaron a brindar un servicio extraordinario, y en la actualidad, seguimos manteniendo esa promesa para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Atención 24 horas, acceso a la información del funcionamiento de sus equipos a través de nuestro portal eService y nuestro compromiso personal de dar siempre prioridad a sus necesidades.

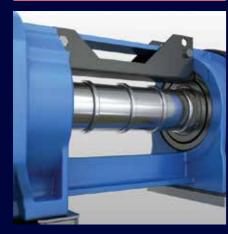
TRANSFORMAMOS LA INFORMACIÓN EN ACCIÓN

Al ser una de las primeras empresas de ascensores en utilizar big data y análisis predictivos para mejorar el rendimiento, somos expertos en sacar el máximo provecho de las nuevas tecnologías. Nuestro ecosistema digital utiliza el Internet de las cosas y herramientas para predecir y diagnosticar problemas antes de que ocurran. Todo ello para adelantarnos a sus necesidades y ofrecer un servicio excelente.



Equipo estándar

TRACCIÓN



- Máquina sin engranajes con motor síncrono de imanes permanentes
- Diseño radial de baja inercia

CONTROL Y POTENCIA

• 240 arranques/hora en capacidades

MONITORIZACIÓN



Rescate automático

SUSPENSIÓN

- Sistema Pulse de monitorización permanente de las cintas
- Comunicación bidireccional y sistema de intervención remota con opción móvil 3G

SISTEMA DE SUSPENSIÓN



- Configuración de suspensión 2:1
- Todos los elementos móviles integrados en la bancada de la parte superior del hueco



- Sistema modular de microprocesadores
- Frecuencia y voltaje variable de lazo

 corrado
- Drive regenerativo con una precisión de parada de +/- 3 mm
- Modo de espera
- luminación LED en cabina



- Cintas de acero recubiertas de poliuretano en lugar de cables convencionales
- Sin lubricación
- Vida útil dos veces más larga que los cables convencionales

PUERTAS



- Operador de puertas de velocidad variable de 240 arranques/hora en condiciones de máxima demanda
- Resistentes al fuego según EN81-58
- Pisadera ranurada autolimpiable y guía de aluminio con sistema de rodadera protegido
- Cerradura de puerta de cabina compatible

Opciones principales

PANORÁMICO



- Cabina completamente de cristal
- Hueco completamente de cristal

PUERTAS



- Instalación de puertas apoyadas o voladas
- Opciones de marco completo, marco reducido o sin marco
- Puertas de cristal o de cristal sin marco

ACCESORIOS DE PLANTA



- Montaje sin nicho o enrasado
- En dintel de puerta o en pared
- Acabados en acero inoxidable cepillado espejo o dorado

CALIDAD DE VIAJE PREMIUM



- Rodaderas de alta velocidad con sistema de compensación
- Guías de clase A
- Anclajes de guías reforzados
- Ruido reducido hasta 50 dB(A) y vibraciones de 10 milli-g en cabina

SISTEMA DE PRE-ASIGNACIÓN



- Agrupación inteligente de pasajeros y destino
- Lógica difusa
- Integración de sistemas de seguridad

PERSONALIZACIÓN COMPLETA

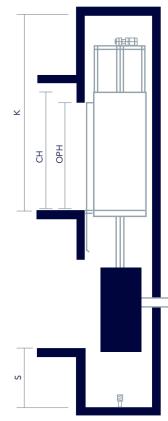


- Dimensiones variables
- Acabados especiales para puertas y cabina
- Nuestro equipo está a su disposición para hacer realidad su proyecto

Especificaciones Gen2 (1 - 2,5 m/s)

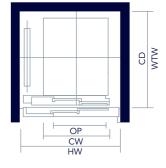
Carga (Kg)			630 65	50	800	820	900	920	1000	1025	1000	1025	1.	275	1	600
Capacidad (personas)			8		10		12		13		13			17	:	21
Configuración de cabi	na		Profund	а	And	:ha	An	cha	Profu	ında	Α	ncha	Profunda	Ancha	Profunda	Ancha
Número de embarque	es		1 2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1 2	1 2	1 2	1 2
Velocidad (m/s)								I ,6 75						1	1 1,6 ,75 2 2,5	
Paracaídas en contrap	eso									(Con o :	sin				
Dimensiones de hueco (mm)	Ancho (HW)		1600 (TLD800) 1620 (TLD900) 1810 (CLD800) 1990 (CLD900)		1900 (TLD900) 1925 (CLD800) 2000 (CLD900)		1950 (TLD900) 1990 (CLD900)		1600 (TLD800) 1620 (TLD900) 1810 (CLD800) 1990 (CLD900) 1820 (TLD1000)		2150 (CLD900) 2255 (CLD1000) 2400 (CLD1100)		2020	2700	2320	2700
	Profundidad (WTW)		1650 17	760 1	1650	1760	1750	1860	2350	2460	1650	1760	2550 2660	1650 1760	2650 2760	1850 1960
	Ancho (HW)		1100		135	50	14	100	110	00	1	600	1200	2000	1400	2000 / 2100
Dimensiones de cabina (mm)	Profundidad (CD)		1400		1400		1500		2100		1400		2300 1400		2400	1700 / 1600
	Alto (CH)	2200 / 2300 2200 a 2500 (en incrementos de 100 mm)												m)		
	Ancho de apertura (C	PH)					2000	2100						2000 / 2100	/ 2200 / 230	0
		Telescópica (TLD)	800		900		900		90 10	00	_		1100	-	1300	-
Paso de puerta (mm)	Ancho de apertura (OP)	Central 2 paneles (CLD)	900		80 90		91	JU	80 90		1	900 000 100	-	1100	-	1100
		Central 4 paneles (CLD2)	-		-			-	-	-		-	-	-	_	-
Altura de barandilla de	e cabina (mm)										1100)	1			
Sobrerrecorrido están	dar (para CH = 2200)					3735	(para	v = 1 n v = 1,6 v = 1,75	m/s)					3820 (para 3890 (para 4160 (par	ra v = 1 m/s) a v = 1,6 m/s) v = 1,75 m/s ra v = 2 m/s) a v = 2,5 m/s))
Foso estándar					1400	0 (para (para v (para v	/ = 1,6	m/s)						1310 (para 1350 (para 1550 (par	a v = 1 m/s) a v = 1,6 m/s) v = 1,75 m/s a v = 2 m/s) a v = 2,5 m/s))
Número máximo de p	aradas										24*					
Recorrido máximo (m)								/ = 1 m. = 1,75 r							120	
Agrupación de cabina	s										Hasta	5				
Alimentación estánda	r (V)		380 - 400 - 415													
Frecuencia (Hz)											50 - 6	0				

1800	1850	1800	1850		20	100		2500							
	2	24			2	.6				3	3				
Profu	unda	And	cha	Prof	unda	And	cha	Prof	funda	Prof	unda	Cuad	Irada		
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
	1	1 1,6 ,75 2 2,5						1	1 ,6 75						
					Con	o sin									
2370		30	23	70	30	50	2650 (1 2630 (0 2730 (0 2580 (C) 2640 (C)	FLD1300) FLD1400) CLD1100) CLD1200) LD2 1400) LD2 1500) LD2 1600)	2940		3065				
2750	2860	1850	1960	2950	3060	1950	2060	2950	3060	2700	2810	2400	2510		
15	00	23!	50	15	000	23	50	18	800	1950		2200			
25	600	160	00	27	'00	1700		2700		2500	2450	2200	2150		
			:	2200 a 2500	0 (en incre	ementos d	e 100 mm	1)							
		1		200	0 / 2100 /	2200 / 23	00								
13	00	-	-	13	00	-		1300 1400		-			-		
-	-	120	00	-		1200		1100 1200		-		-			
-	-	-		_	-	-	-		1400 1500 1600		1800	1800			
		1			11	00									
	3820 (para 3890 (para 4160 (par	a v = 1 m/s) v = 1,6 m/s) v = 1,75 m/s) a v = 2 m/s) v = 2,5 m/s)		38	320 (para	v = 1 m/s v = 1,6 m/ v = 1,75 m.	s)		3940 (p	para v = 1 para v = 1, ara v = 1,	,6 m/s)				
	1150 (par 1310 (para 1350 (para 1550 (par 1700 (para	14	100 (para 1	v = 1 m/s v = 1,6 m/ v = 1,75 m/	s)	1400 (para v = 1 m/s) 1490 (para v = 1,6 m/s) 1775 (para v = 1,75 m/s)									
						24*									
	1	20						7:	5						
				1	Up 1	to 5									
					380 - 40	00 - 415									
					50 -	60									

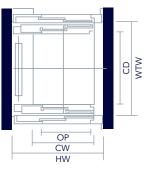


Sección vertical





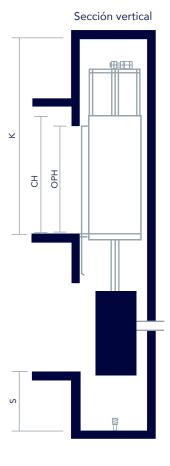
Dos embarques con puerta telescópica

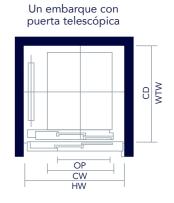


Especificaciones Gen2 (3 - 3,5 m/s)

Carga (Kg)			91	00		10	000			1275					16	00		
Capacidad (persona	as)		1	2		1	13			17					2	1		
Configuración de ca	abina		An	cha	Prof	unda	An	cha	Prof	unda	An	cha	Prof	unda		An	cha	
Número de embaro	lues										1							
Velocidad (m/s)											3							
Paracaídas en contr	apeso		Sin	Con	Sin	Con	Sin	Con	Sin	Con	Sin	Con	Sin	Con	Sin	Con	Sin	Con
Dimensiones de hueco (mm)	Ancho (HW	n	2180 (CLD900) 2100 (TLD900)	2300 (CLD900) 2230 (TLD900)	1930 (CLD800) 2030 (CLD900) 1800 (TLD900)	1930	2480 (CLD1100)	2500 (CLD1000) 2600		2030	2700	2830	2310	2310	2700	2830	2800	2930
	Profundida	d (WTW)	1800 (CLD) 1890 (TLD)	2060 (CLD) 2110 (TLD)	2400 (CLD) 2490 (TLD)	2460 (CLD) 2510 (TLD)	1750 (CLD)	2010 (CLD)		90 LD)	1750	2010	2790	2790	2000	2260	1900	2110
	Ancho (CW)	14	100	11	00	16	00	12	100	20	00	14	100	20	00	21	100
Dimensiones de cabina	Profundida	rofundidad (CD)		1500		2100		1400		2300		1400		2400		00	16	500
(mm)	Alto (CH)							22	200 a 320	0 (en incre	ementos	de 100 m	m)					
	Ancho de a	pertura (OPH)	2000 / 2100 / 2200 / 2300 / 2400	2100 / 2200 / 2300 / 2400	2000 / 2100 / 2200 / 2300 / 2400	2100 / 2200 / 2300 / 2400	2000 / 2100 / 2200 / 2300 / 2400	2100 / 2200 / 2300 / 2400	2000 / 2100 / 2200 / 2300 / 2400	2100 / 2200 / 2300 / 2400	2000 / 2100 / 2200 / 2300 / 2400	2100 / 2200 / 2300 / 2400	2000 / 2100 / 2200 / 2300 / 2400	2100 / 2200 / 2300 / 2400	2000 / 2100 / 2200 / 2300 / 2400	2100 / 2200 / 2300 / 2400	2000 / 2100 / 2200 / 2300 / 2400	2100 / 2200 / 2300 / 2400
Paso de puerta (mm)		Telescópica (TLD)	000	000	90	00 00 00	-	_		000		_	13	300		_		_
	Ancho de apertura (OP)	Central 2 paneles (CLD)	900	900		00 00	10	00 00 00	-	-	11	00		-	11	00	11	100
		Central 4 paneles (CLD2)		_		-	-	-	-	-		-		-		-		_
Altura de barandilla	de cabina (mr	n)								11	00							
Sobrerrecorrido est	ándar (para Cl	H = 2400) (mm)	53	340		53	340		53	60	53	60	5360		53	60	53	360
Foso estándar (mm)		2000	2410	2000	2410	2000	2410	2080	2450	2080	2450	2080	2450	2080	2450	2080	2450
Número máximo de	e paradas								50 / 32	2 (Panel d	e mando	plano)						
Recorrido máximo ((m)									15	50							
Agrupación de cabi	inas									Has	ta 8							
Alimentación están	dar (V)								380	- 400 - 4	15 - 440 -	460						
Frecuencia (Hz)										50	- 60							

12							12/3										
	2		13		17			21									
And	cha	Prof	unda	An	cha	Profi	unda	An	cha	Prof	unda		An	cha			
						1											
							3,	5									
Sin	Con	Sin	Con	Sin	Con	Sin	Con	Sin	Sin Con		Sin Con		Con	Sin	Con	Sin	Con
2210 CLD900)	2300 (CLD900)	1960 (CLD800)	2050 (CLD800)	2330 (CLD900)	2430 (CLD900)	1930 (TLD1000)	2030 (TLD1000)	2730	2830	2310	2310	2730	2830	2830	2930		
2130 FLD900)	2230 (TLD900)	2060 (CLD900)	2150 (CLD900)	2410 (CLD1000)	2500 (CLD1000)	2010 (TLD1100)	2030 (TLD1100)										
		1830 (TLD900)	1930 (TLD900)	2510 (CLD1100)	2600 (CLD1100)												
		1860 (TLD1000)	1930 (TLD1000)														
1800 (CLD)	2060 (CLD)	2400 (CLD)	2460 (CLD)	1750 (CLD)	2010 (CLD)	2690 (TLD)				1750	2010	2790	2790	2000	2260	1900	2110
1890 (TLD)	2110 (TLD)	2490 (TLD)	2510 (TLD)														
140	00	11	00	16	00	12	00	20	00	14	00	2000		2100			
150	00	21	00	14	00	23	00	14	00	24	00	17	00	16	600		
						210	00 / 2200 /	′ 2300 / 2	400								
	20	90	00 00 00	-	-	10 11		-		13	00	-	_	-	_		
90	00	90 10 80	00	90	- 00 00 00 00	10 11					00		- 00		-		
90		90 10 80	00 000 00 00	90	00 00 00	10 11	00		-		-	11			00		
		90 10 80 90	00 000 00 00	9(10 11	00 00 00	10 11	00	11	-	-	-	11	00	11	00		
		9(10 8(9(00 000 00 00	9(10 11	00 00 00	10 11	-	11	-	-	-	11	00	11	00		
	-	9(10 8(9(00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	9(1001111	00 00 00	10 111	-	11	-	-	- 30	11	00	11	00		
-	-	9(10 8(9(00 0000	9(1001111	0000000000	100 111	- 11		- 000	-	- 30	11	00	11	00		
-	-	9(10 8(9(00 0000	9(1001111	0000000000	100 111	- 11		- 000	-	- 30	11	00	11	00		
-	-	9(10 8(9(00 0000	9(1001111	0000000000	100 111	00 - 11 80 2 (Panel d		- 000	-	- 30	11	00	11	00		





Otis Elevator Company es líder mundial en la fabricación y mantenimiento de productos de transporte vertical, incluyendo ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles.

Fundada hace más de 165 años por el inventor del ascensor seguro para pasajeros, Otis ofrece productos y servicios a través de sus compañías en más de 200 países y territorios, y mantiene más de 2 millones de ascensores y escaleras mecánicas en todo el mundo.

Otis forma parte del grupo United Technologies Corp., líder mundial como proveedor de sistemas para la industria aeroespacial y de la construcción.

Para más información, visítenos en www.otis.com y en:















OTIS MOBILITY, S.A. C/ Golfo de Salónica, 73 28033, Madrid

Tel.: 91 343 51 00









OTIS respeta el Medio Ambiente. Material reciclable. Cuando ya no sea de utilidad, por favor, deposítelo en el contenedor para papel. OTIS, con el fin de mejorar la calidad de sus productos, se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas y estéticas, en cualquier momento y sin previo aviso, en cualquiera de los modelos y elementos descritos en esta publicación. Los ambientes e ilustraciones son a título ejemplificativo. Para más información del producto, consulte con el asesor comercial de OTIS.