Ascensor Otis Arise™ Robust

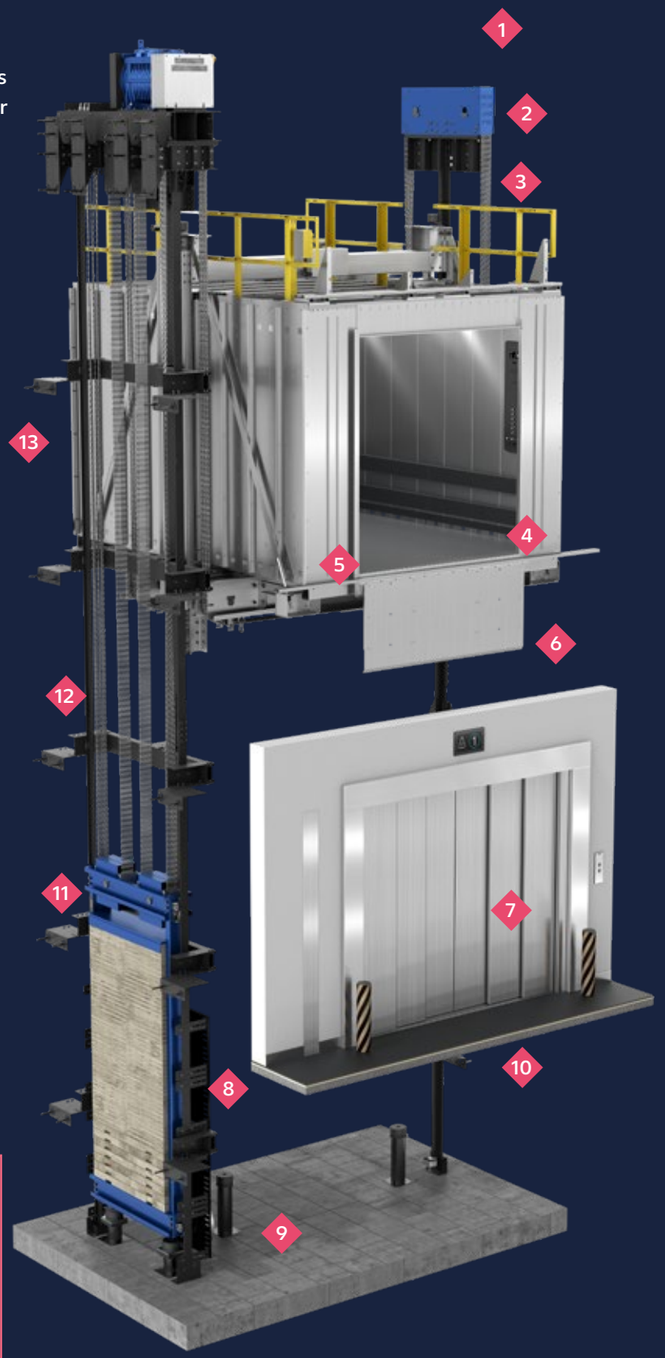
Nuestra solución con cables, que ofrece mayores capacidades, velocidades y recorrido. Es la mejor opción para edificios de infraestructura en los que el aprovechamiento del espacio no supone una limitación clave.

CARGA NOMINAL: 2 – 5 TN

1. **SIN SALA DE MÁQUINAS**
2. **MÁQUINA SIN ENGRANAJES**
3. **MÁQUINA Y VARIADOR EN EL HUECO**
4. **CONFIGURACIÓN 2:1 Y 4:1**
5. **TECNOLOGÍA REGEN™**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:

6. **SISTEMA DE CABLES**
7. **CLASES DE CARGA A, C1, C2, C3**
8. **PUERTAS ANCHAS Y RESISTENTES**
9. **PUERTAS DE APERTURA CENTRAL**
10. **PUERTAS Y PISADERAS REFORZADAS**
11. **PLATAFORMA Y SUELO REFORZADOS**
12. **PRECISIÓN DE NIVELACIÓN**
    5 mm
13. **OPERACIÓN DE RESCATE AUTOMÁTICO**



OPCIONES ADICIONALES

- Capacidad de carga extra
- Puertas verticales
- Dispositivo de estacionamiento en planta
- Alto grado de protección IP, hasta IP67





Ascensor Otis Arise™ Robust

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIMENSIONES PRINCIPALES

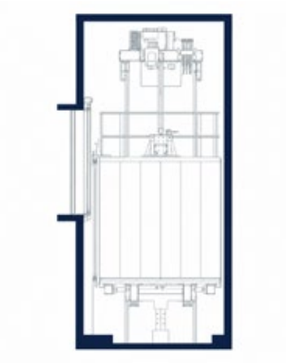
Especificaciones Técnicas

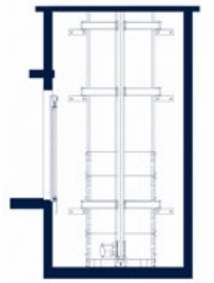
	Otis ARISE Robust 2-5 Tn							Otis ARISE Robust 7-12.5 Tn						
Carga nominal (DL) kg	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000 (*)	7000	8000	9000	10000	11000	12000	12500
Ancho de cabina (CW)	1.500 - 3.000 (en incrementos de 50 mm)							2300 - 3500 (en incrementos de 100 mm)						
Profundidad de cabina (CD)	1800 - 4400 (en incrementos de 50 mm)							3100 - 7000 (en incrementos de 100 mm)						
Embarques	1 / 2							1 / 2						
Sobrerrecorrido (K)	CH + 1800							CH + 1800						
Foso estándar (S)	1400				1500			1800			2000			
Distancia entre el CW y el lado de la pared cwt (L6 / L7)	670		850					900 - 1000						
Distancia entre el CW y la pared opuesta al lado del cwt (L6 / L7)	300 - 642							450 - 1000						
Distancia mínima entre el CD y la pared trasera (L8)	100 - 300							150 - 420						
Ancho del hueco del ascensor (HW)	2470		2650					3650						
Profundidad de hueco (WTW) 1 entrada, puertas en el relleno	2135		2835					3485						
Altura de cabina (CH)	2100 – 2700							2200 / 2400 / 2700 / 3000 / 3200						
Altura de apertura de puerta (OPH)	2000 – 2700							2100 / 2300 / 2600 / 2900 / 3000						
Apertura de puerta (OP)	900 – 2800							900 – 3000						
Tipo de apertura de la puerta	CLD / CDL2 / CLD3							CLD / CDL2 / CLD3						
Tipo de puerta	WITTUR (PEGASUS por desviación)							WITTUR (PEGASUS por desviación)						
Contrapeso	Sin dispositivos de seguridad							Sin dispositivos de seguridad						
Alimentación (trifásica + neutro)	380 / 400 / 415 voltios							380 / 400 / 415 voltios						
Frecuencia	50 / 60 Hz							50 o 60 Hz						
Velocidad (m/s)	1	1	1	1	0.5 / 1	0.5 / 1	0.5 / 1	0.5 / 1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0,5
Recorrido máximo (m)	≤ 40 (R > 40 m por desviación)							≤ 40 (R > 40 m por desviación)						
Número máximo de paradas	≤ 12							≤ 12						
Máquina	Máquina sin engranajes con motor síncrono de imanes permanentes Disposición de los cables del ascensor: 2:1 y 4:1							Máquina con o sin engranajes con motor síncrono de imanes permanentes. Disposición de los cables del ascensor: 4:1						
Accionamiento	Frecuencia variable y regenerativo							Frecuencia variable y regenerativo (solo LVA)						
Sistema de control	GCS222LVA							GCS222LVA/ 220						
Ascensores por grupo	Hasta 3							Hasta 3						
Sala de máquinas	Sin sala de máquinas							Sala de máquinas superior / Sala de máquinas inferior (por desviación)						
Clase de carga	A / C1 / C2 (por excepción) / C3 (por desviación)							A / C1 / C2 (por desviación) / C3						
Desviación en superficie de la cabina/ carga útil	Sí (por desviación)							Sí (por desviación)						

(*) DL = 6000 kg según desviación
(**) Velocidad de hasta 1,6 m/s bajo pedido

Todas las dimensiones de la cabina, el hueco y las puertas se indican en milímetros (mm) y no incluyen las tolerancias de construcción.
Todas las medidas e ilustraciones tienen carácter meramente orientativo.
Para obtener información precisa y vinculante, consulte exclusivamente los planos oficiales de Otis y la documentación contractual.

SECCIÓN VERTICAL 2-5TN





SECCIÓN VERTICAL 7-12,5 TN

