

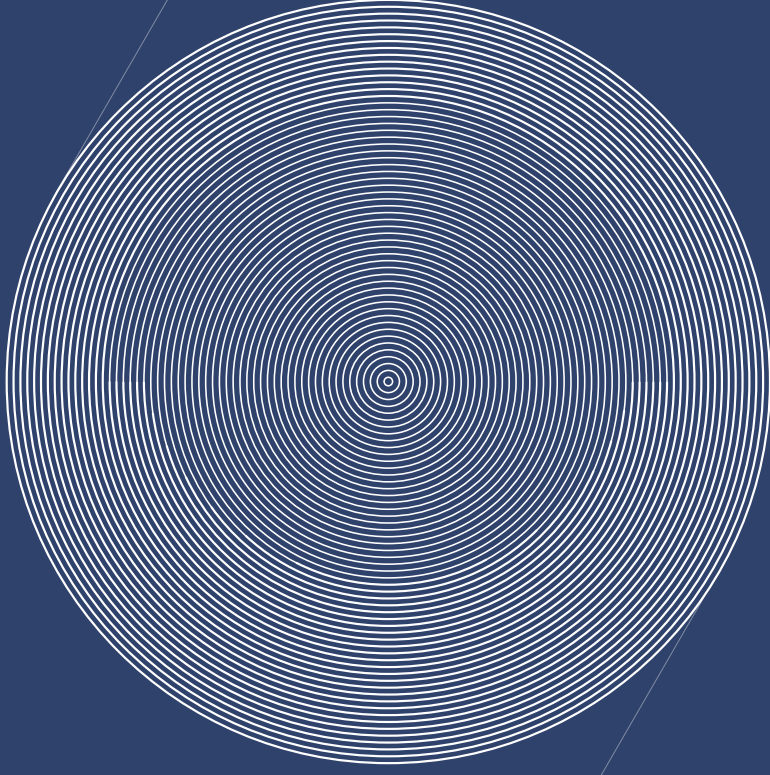


Sistema de Cerradura Inteligente para Hoteles

Profesional e Innovador



Profesional



Innovador

CONTENIDO

07	Caja fuerte de habitación de hotel -----	Página 29	01	Perfil de la empresa -----	Página 01
08	Minibar del hotel -----	Página 30	02	Desarrollo de la empresa -----	Página 03
09	Accesorios de cierre para hotel -----	Página 31	03	Certificado -----	Página 05
10	Interruptor de ahorro de energía -----	Página 32	04	Cerradura de hotel -----	Página 07
11	Teléfono del hotel -----	Página 33	05	Cerradura de baño -----	Página 27
12	Referencias -----	Página 34	06	Cerradura de casillero -----	Página 28



Perfil de la empresa

| 2004

| Desde 2004

| 20 años

| experiencia en la industria de cerraduras para hoteles

| 46.000

| metros cuadrados fábrica jardín,





Orbita es un fabricante de productos de hospitalidad de buena reputación con ISO certificado en una fábrica de 46,000 metros cuadrados de jardín, establecida para ofrecer los mejores productos de calidad con un servicio profesional y eficaz a nuestros clientes.

La serie de productos Orbita, que incluye sistema de cerradura con tarjeta para hoteles, caja fuerte en la habitación del hotel, minibar, interruptor de pantalla táctil, teléfono en la habitación, candado de casillero, hotel inteligente, cerradura inteligente, habitación inteligente y otros accesorios para la habitación de hotel, son productos de años de experiencia integrados con tecnologías avanzadas de Siemens, Dallas, Atmel, Philips, etc. El sistema de cierre Orbita certificado por Opera Fidelio y otros sistemas PMS populares, ha permitido que los productos Orbita sean compatibles con una amplia gama.

De hecho, todos los productos Orbita están marcados UL, CE, FCC, RoHS, etc. y Orbita es una de las pocas marcas en esta industria que ha pasado 800,000 veces la prueba de giro según el estándar BHMA. También están disponibles estándares regionales como SASO, SONCAP, SIRIM con todos los productos Orbita.

Más de 20,000 hoteles, apartamentos de servicio, centros turísticos, dormitorios universitarios, hospitales y cruceros en 120 países del mundo usan cerraduras de tarjeta Orbita, cajas fuertes digitales, minibares, interruptores de pantalla táctil y otros accesorios inteligentes para hoteles que satisfacen. Nuestros clientes incluyen los grupos de gestión hotelera internacional más populares como Marriott, Accor, IHG, Hilton, Hyatt, Wyndham, Kempinski y otros grupos regionales de gestión hotelera. Además, Orbita también ofrece servicios OEM y ODM para muchas marcas líderes europeas y americanas en esta industria.

Orbita cree que cada cliente es un cliente de por vida; fabricar productos de alta calidad con nuestra experiencia y conocimiento es nuestra fuente de orgullo y la satisfacción del cliente es nuestro único criterio en el servicio.



DESARROLLO HISTORIA

2025



2023-2024

- Ingresó la lista de proveedores de Vanke y Jinjiang Group. La cerradura de hotel Ansi pasó la prueba UL.
- ORBITA USA registrada y empezó a operar.

2019-2020

- Ingresó a la lista de proveedores de los grupos hoteleros Wyndham/Mehood/GSHM.
- Estableció GRMS y departamentos de hogar inteligente.

2015-2016

- Establecida la oficina de Dubái, la oficina de Camboya.
- Lanzada la cerradura de hotel inalámbrica ZigBee ORBITA, ingresó al mercado doméstico de China.

2021-2022

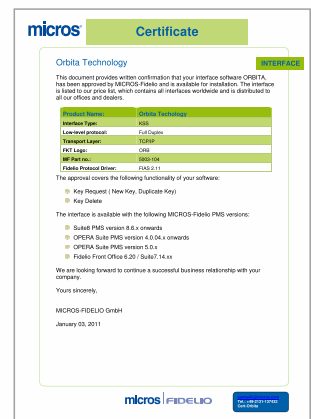
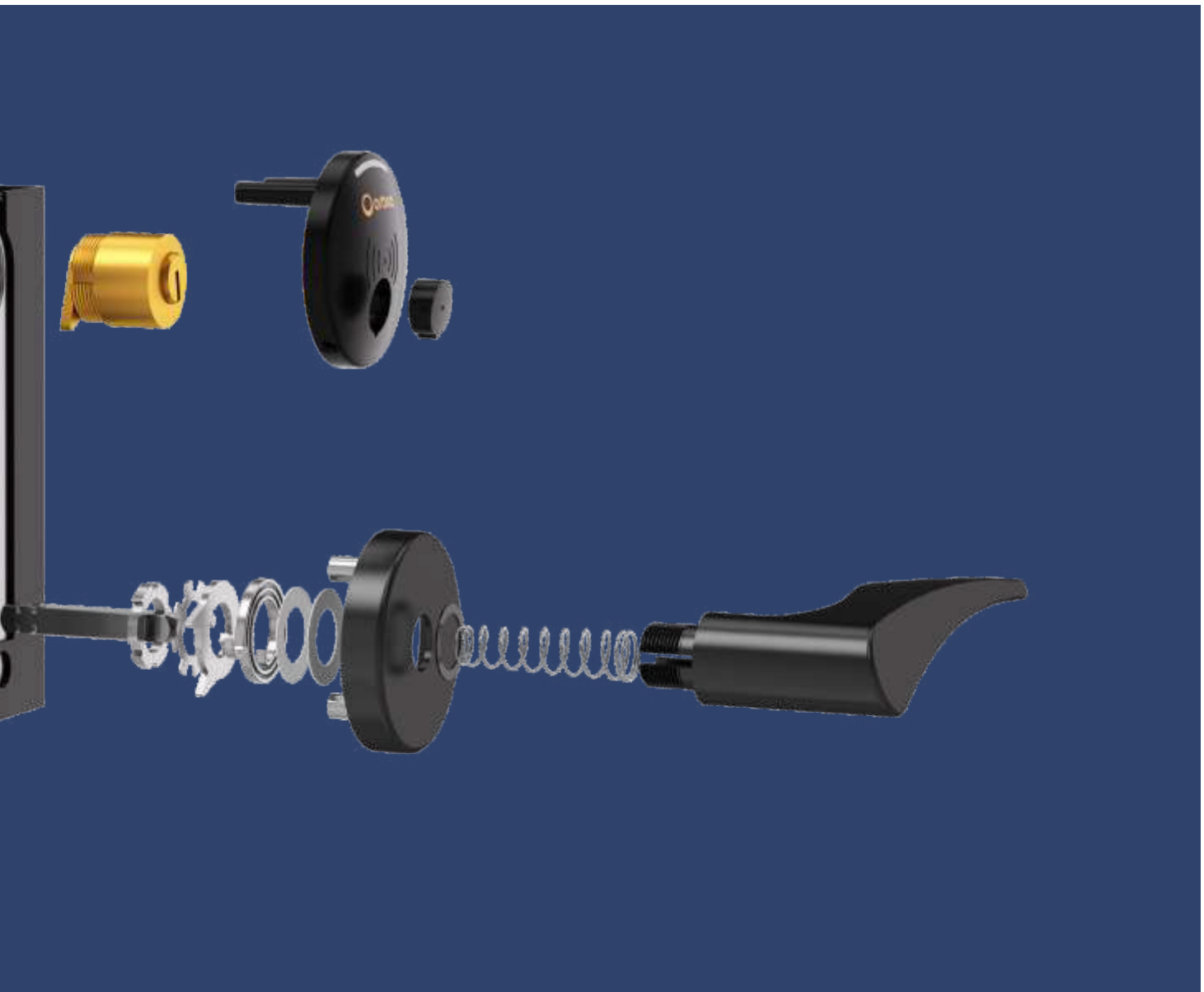
- Comenzó la I+D en Orbita Cloud Ecosphere que involucra productos comerciales y residenciales de Orbita.
- ORBITA renovó el certificado CE para toda la serie de cerraduras de hotel y cerraduras residenciales probadas por Intertek basadas en En14846 (prueba mecánica y electrónica) y En1634 (prueba de incendio).

2017-2018

- Firmó acuerdos con Vienna, Jinjiang Group, listado como Empresa de Alta Tecnología de China. Productos GRMS lanzados.
- Cerradura BLE, NB-IOT y cerradura biométrica lanzadas.

CERTIFICADOS





CERRADURA DE

acero inoxidable 304

El color de acero inoxidable dura más de 10 años

- Soporta la última tecnología RFID & NFC con tecnología Mifare 13.56MHz;
- Solución Bluetooth y Wireless Online opcional, escudo de mortaja UL, a prueba de humedad y polvo;
- Respuesta a la mortaja ANSI listada BHMA (prueba de giro), función de liberación de pánico;
- Manija y paneles de acero inoxidable 304 resistentes a la corrosión, cilindro de anulación mecánica oculto;
- Estándar 1680 eventos, opcional 3360 eventos;
- Interfaz con PMS formato Opera o FIAS;
- Funcionamiento con 4 pilas alcalinas AA estándar que duran 12~24 meses, aviso de baja tensión de la batería;
- Programador inalámbrico portátil;
- Tarjeta de habitación compatible con el lector de ascensor del hotel y lector de acceso común para Parking / Piscina; Sauna / Pista de tenis / Gimnasio, etc.

HOTEL ORBITA



Sistema de cerradura de hotel Orbita

- Interfaz con la mayoría de los sistemas PMS, incluyendo Opera y PMS en formato FIAS
- La tarjeta de habitación opera el ascensor, estacionamiento y lectores de acceso comunes
- La tarjeta de habitación opera ahorradores de energía para gestionar la energía
- La tarjeta de habitación opera la taquilla del sauna y del centro de fitness
- Interfaz con lectores de terceros
- Secciones sin cifrar de repuesto para el sistema RFID de terceros



Estándar



Bluetooth



Zigbee



Socios del PMS



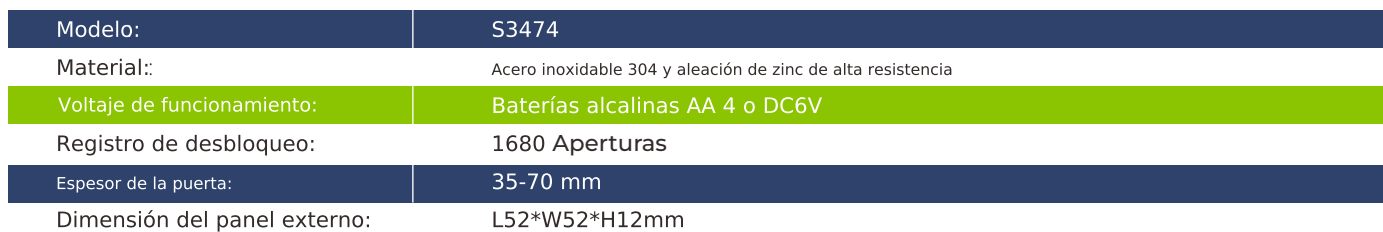
Room No:	First Name:	CRS No:	Search
Name:	Corp. No:	Card No:	Advanced
Company:	Arrival:	Type:	Clear
Group:	Departure:	Rate Plan:	
Guest:	Popups Plan:	Type:	
Conf. No:		Commune Rate:	

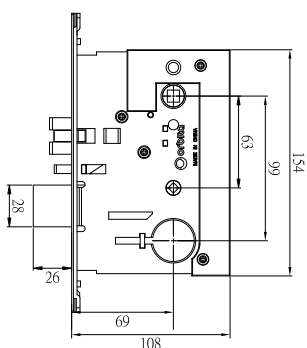
#	Name	Room	Rate Plan	Arrival	Departure	Status	Main. Level
001	Garcia Lopez, Ana	1010	ST	06-03-19	09-03-19	CHECKED IN	1
002	Smith, John	1024	BB	06-03-19	10-03-19	CHECKED IN	1
003	Johnson, Emily	1102	BB	06-03-19	12-03-19	CHECKED IN	1
004	Williams, David	1208	HB	06-03-19	14-03-19	CHECKED IN	1
005	Brown, Sarah	1210	HB	06-03-19	16-03-19	CHECKED IN	1
006	Davis, Michael	1306	BB	06-03-19	18-03-19	CHECKED IN	1
007	Miller, Jessica	1402	HB	06-03-19	18-03-19	CHECKED IN	1
008	Wilson, Robert	1501	FB	06-03-19	17-03-19	CHECKED IN	1

Reservations Housekeeping Profile / Folio

New
 Check In
 Check Out
 Edit
 Profile
 Options
 Close



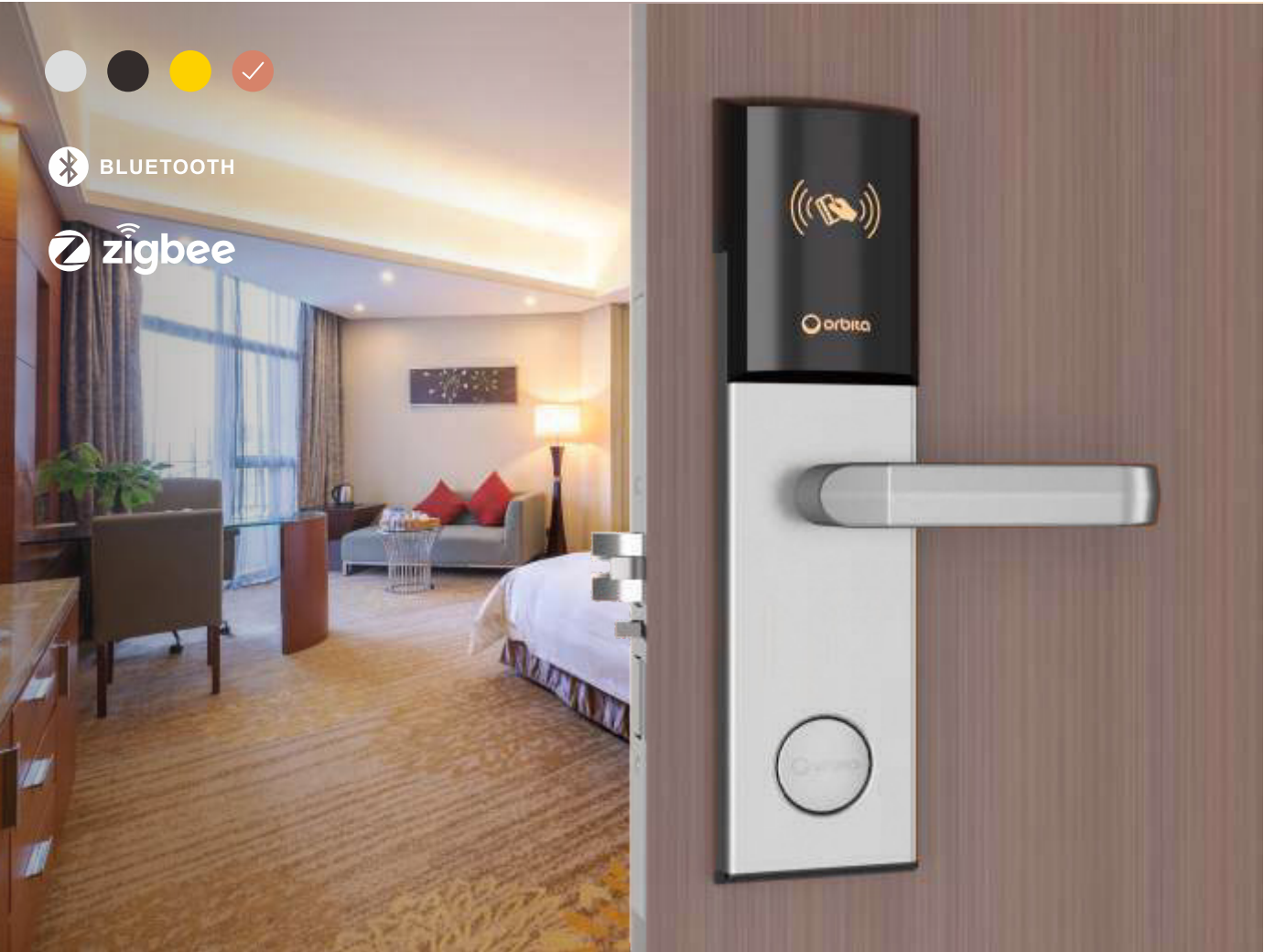




Technical drawing of the 1000 Series Lever Lockset. The drawing includes front, side, and detail views with the following dimensions:

- Front View:**
 - Overall height: 314
 - Top hole diameter: $\varnothing 52$
 - Top hole offset from top: 99
 - Top hole offset from center: 144
 - Bottom hole diameter: $\varnothing 39$
 - Bottom hole offset from center: 126
 - Bottom hole offset from bottom: 99
- Side View:**
 - Overall width: 62
 - Top hole offset from side: 17
 - Bottom hole offset from side: 17
- Detail View (Top):**
 - Overall width: 10
- Detail View (Bottom):**
 - Overall width: 64
 - Top hole offset from side: 34
 - Bottom hole offset from side: 17
- Detail View (Right):**
 - Overall width: 145
 - Top hole offset from side: 126
 - Top hole offset from top: 39
 - Bottom hole offset from side: 16
 - Bottom hole offset from bottom: 60
 - Bottom hole offset from center: 12
 - Bottom hole diameter: $\varnothing 58$

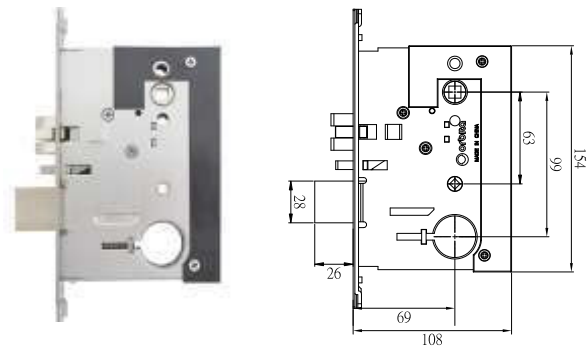
Cerradura de hotel E3692A



Modelo:	E3092A
Material::	Acero inoxidable 304
Voltaje de funcionamiento:	DC6V o 4 baterías alcalinas AA
Registro de desbloqueo:	1680 Aperturas
Grosor de la puerta:	32-70mm
Dimensión del panel externo:	L295*W76*H28mm

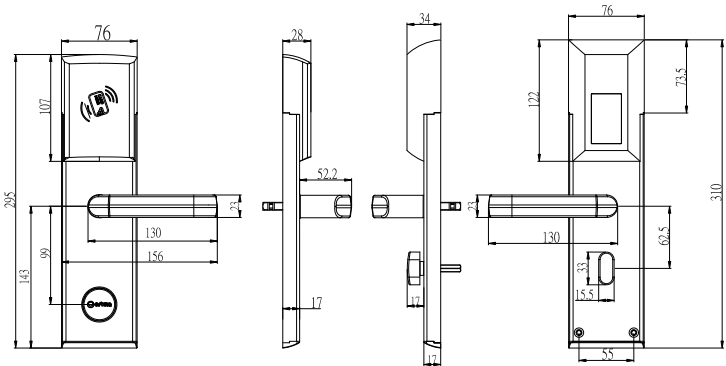
Caja de cerradura

Unidad:mm



Tamaño de la cerradura

Unidad:mm

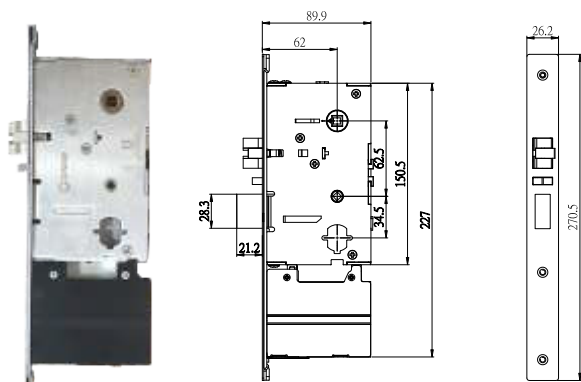




Modelo:	E3041
Material:	Acero inoxidable 304
Voltaje de funcionamiento:	DC6V o 4 baterías alcalinas AA
Registro de desbloqueo:	1680 Aperturas
Grosor de la puerta:	32-70mm
Dimensión del panel externo:	L290*W60*H33mm

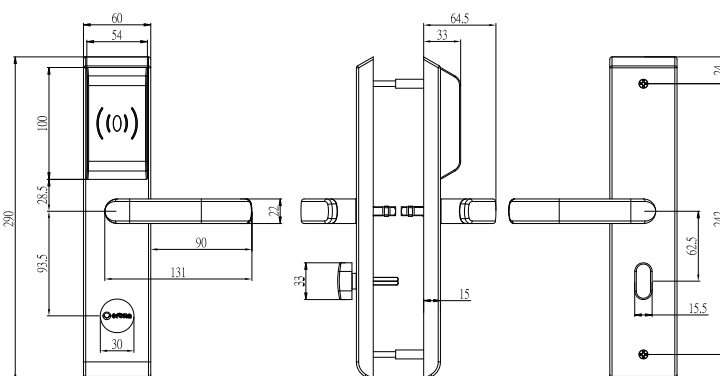
Caja de cerradura

Unidad:mm



Tamaño de la cerradura

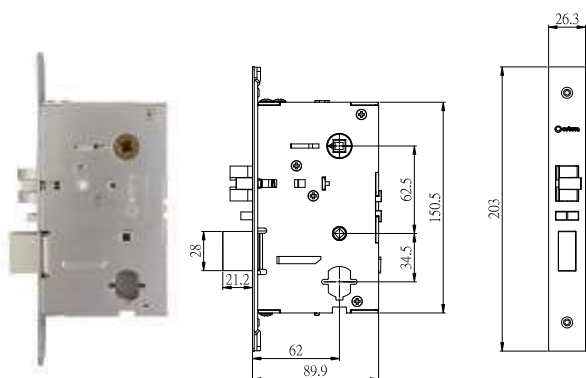
Unidad:mm



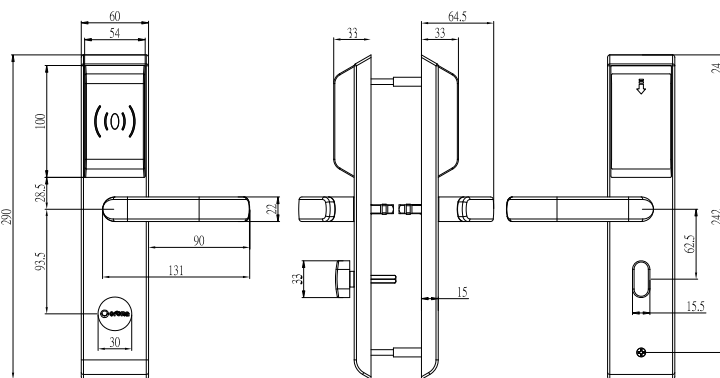


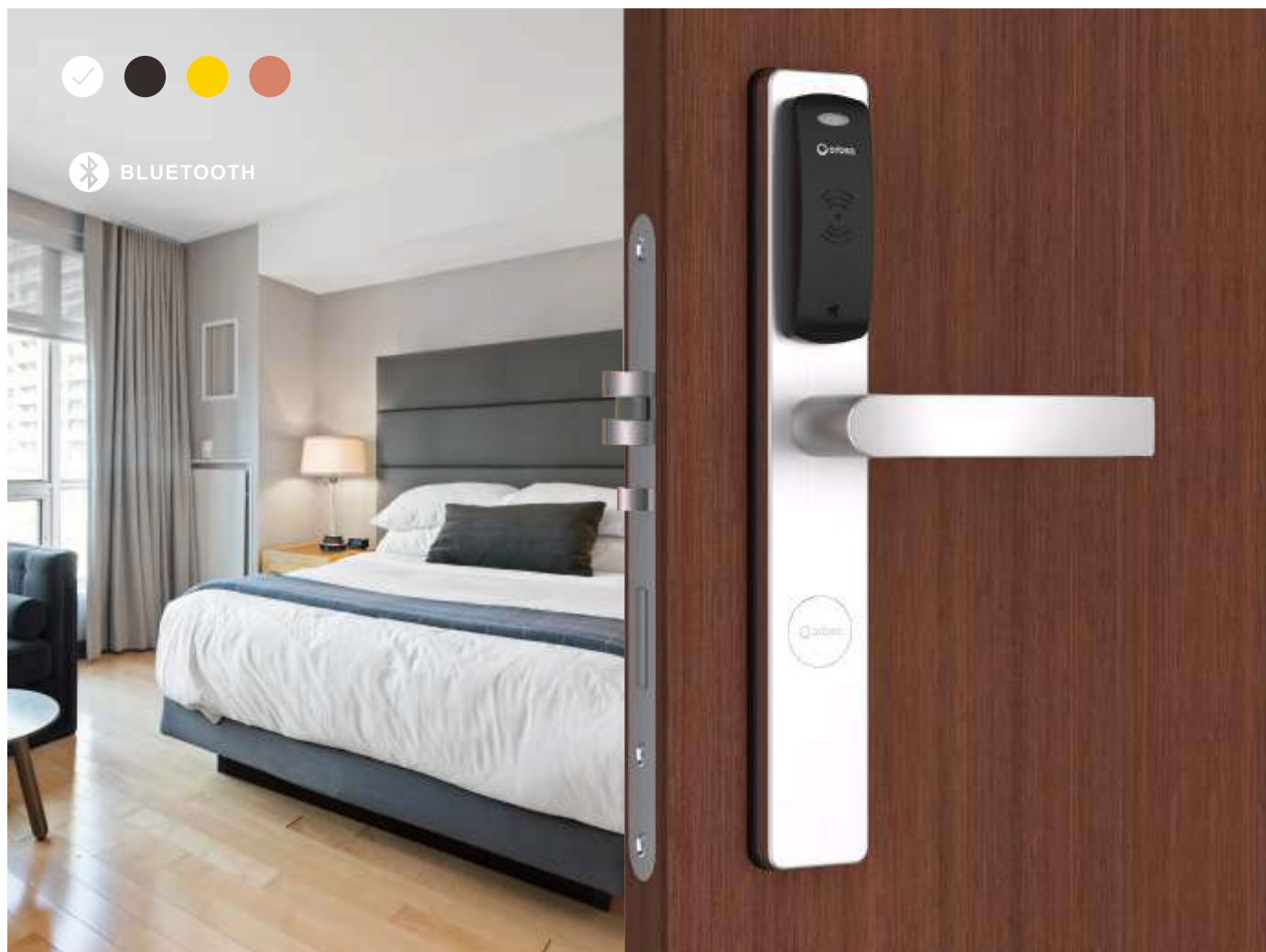
Modelo:	E3042
Material:	Acero inoxidable 304
Voltaje de funcionamiento:	DC6V o 4 baterías alcalinas AA
Registro de desbloqueo:	1680 Aperturas
Grosor de la puerta:	32-70mm
Dimensión del panel externo:	L290*W60*H33mm

Unidad:mm



Unidad:mm

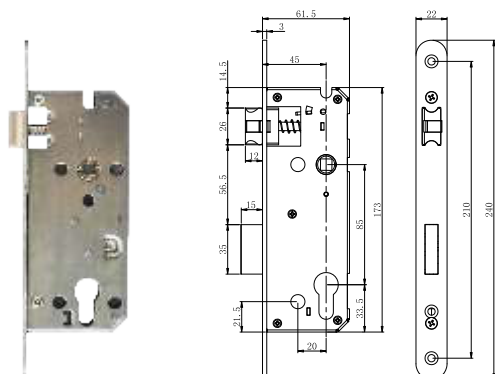




Modelo:	E3064
Material:	Acero inoxidable 304
Voltaje de funcionamiento:	DC6V o 4 baterías alcalinas AAA
Registro de desbloqueo:	1680 Aperturas
Espesor de la puerta:	32-70 mm
Dimensión del panel externo:	L280*W40*H13mm

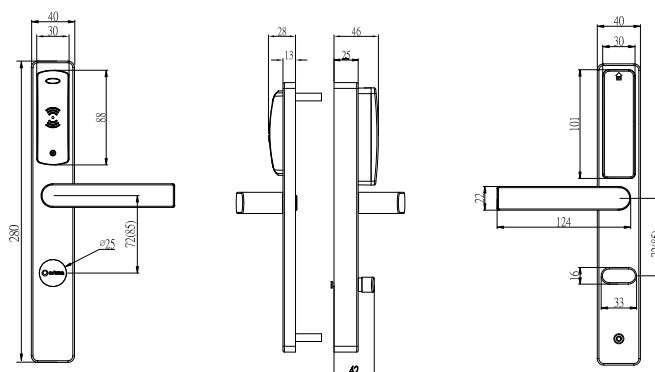
Mortaja de cerradura

Unidad:mm



Tamaño de la cerradura

Unidad:mm



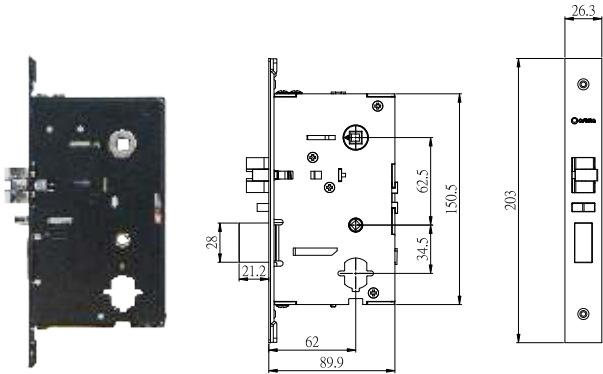
Cerradura de hotel ECO-141



Modelo:	ECO-141
Material:	Acero inoxidable Cr + panel ABS
Voltaje de funcionamiento:	DC6V o 4 baterías alcalinas AA
Registro de desbloqueo:	1680 Aperturas
Espesor de la puerta:	32-70mm
Dimensión del panel externo:	L338mm * An72mm * Alt22mm

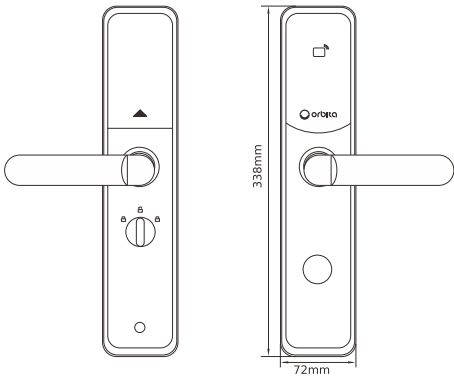
Foso de cerradura

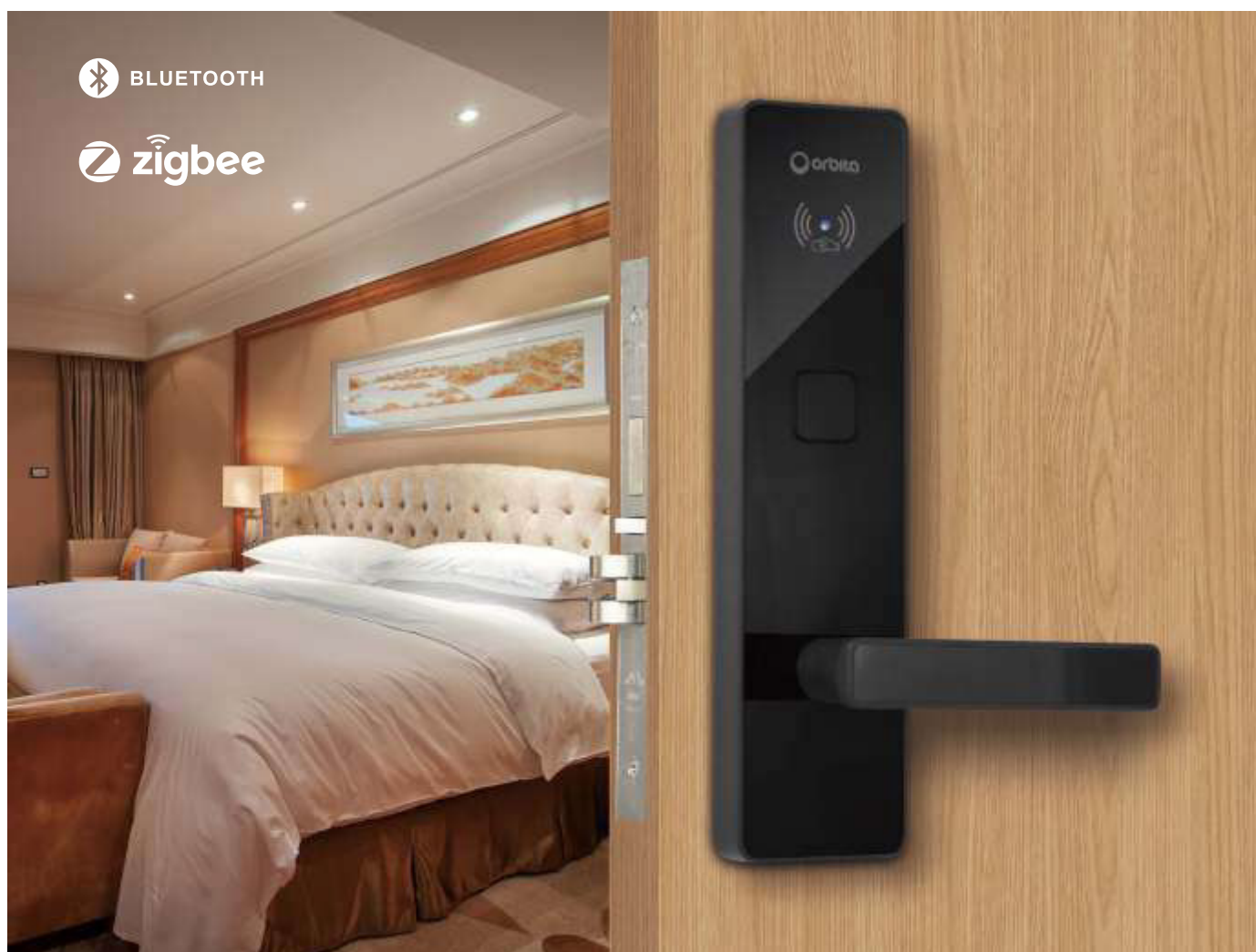
Unidad:mm



Tamaño de la cerradura

Unidad:mm

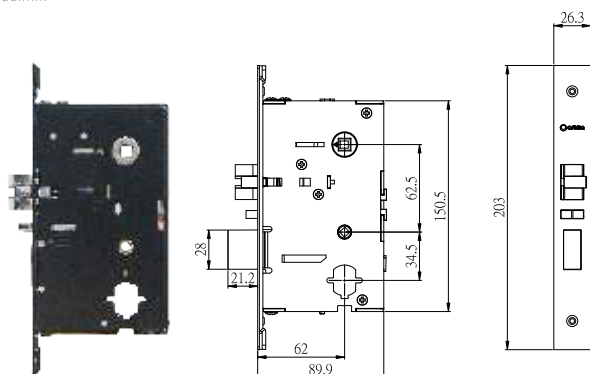




Modelo:	ECO-145
Material:	Aleación de aluminio + panel de plexiglás espejo
Voltaje de funcionamiento:	DC6V o 4 baterías alcalinas AA
Registro de desbloqueo:	1680 Aperturas
Espesor de la puerta:	32-70mm
Dimensión del panel externo:	L270*An69*Al20mm

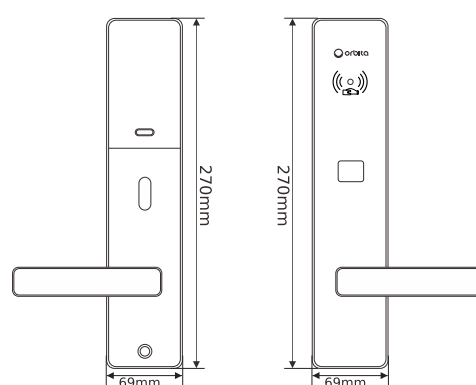
Foso de cerradura

Unidad:mm



Tamaño de la cerradura

Unidad:mm



CAJA FUERTE PARA HABITACIÓN DE HOTEL

Con tecnología superior.

- Acero laminado en frío
- Puerta de acero laminado en frío de 5 mm
- Dos pernos de bloqueo de acero de 3/4 de pulgada (19 mm) de diámetro
- Acabado con recubrimiento en polvo resistente a los rayones



Modelo: 2043MB

Tamaño(mm): W430*H200*D370

MINIBAR DE HOTEL

Alto rendimiento con tecnología de absorción superior.

- Refrigeración por absorción.
- Dimensiones (mm): Ancho 400*Profundidad 430*Alto 560.
- Sin piezas móviles, sin compresor, sin ventilador, sin vibraciones, sin ruido (0 dB).
- Sin mantenimiento y de larga duración.



Modelo: OBT-40JA Absorción

Tamaño(mm): W400*H560*D430

Accesorios del sistema de cerraduras de hotel

Lector de ascensor y lector de tarjetas



Lector de ascensor: MFR-311



Lector de tarjetas: MFR-301

Introducción de funciones principales:

- Función de canal del sistema
- Función de canal VIP
- Configurar el canal de número de edificio
- Configurar el canal de alto nivel
- Configurar como una sola habitación
- Configurar función de apertura normal por periodo de tiempo
- Configurar función de apertura normal
- Configurar como función de seguridad
- Función de informe de pérdidas

Controlador de ascensor inteligente



MFC-16

Funciones

- La tarjeta de huésped activa el piso/pisos autorizados
- La tarjeta del personal activa todos los pisos
- Sin contacto, muestra la tarjeta para iluminar el botón de ascensor autorizado, no es necesario presionar
- Protección contra incendios o emergencias
- Seguro e higiénico



Tarjeta Mifare S50

Diseño personalizado:

- Logotipo del hotel, nombre, imagen
- Contacto y dirección del hotel
- Instrucción de operación de bloqueo
- Anuncio



MI-ECD20 Codificador Mifare

- Cuerpo de acero inoxidable mejorado
- Función mejorada de antiinterferencia
- Comunicación por puerto USB, sin driver
- Algoritmo cifrado con función de identificación de tarjetas ilegales
- Confidencialidad doble con control lógico



Programador Portátil Inalámbrico OBT-PP01

Útil y conveniente

- Programar cerraduras
- Actualizar reloj
- Leer y descargar registros de apertura
- Abra cerrojos con la tarjeta maestra
- Se pueden exportar 64 registros de apertura de cerraduras a la computadora por USB en una sola vez
- Leer número de habitación y versión de PCB.
- Leer estado de la batería
- Se puede configurar el candado para que tenga estado de red (solo para sistemas de cerradura tipo Online)
- Idioma: disponible chino, inglés, español

Dimensión del Panel Externo:	1182*W68*H40mm
Material:	Plástico negro
Tipo de soporte:	Cerraduras inteligentes Mifare para puertas
Frecuencia de trabajo:	13.56MHZ
Distancia de lectura:	3-10 cm



Interruptor ahorrador de energía



ESS-20

- Tamaño: 86mm*86mm
- Entrada: CA 100V~150V o 180V~250V, 40A
- Frecuencia: 13.56MHz
- Control de energía: inserte la tarjeta de la habitación del huésped o la tarjeta del personal para obtener energía. Otras tarjetas de habitación no pueden obtener energía



ESS-40

- Tamaño: 86mm*86mm
- Entrada: CA 100V~150V o 180V~250V, 40A
- Frecuencia: 13.56MHz
- Control de energía: inserte cualquier tarjeta de 13,56 Mhz para obtener energía



ESS-70

- Tamaño: 86mm*86mm
- Entrada: CC 12V, 120A, salida de 3 fases con caja de control.
- Frecuencia: 13.56 MHz
- Control de alimentación: inserte la tarjeta de habitación propia del huésped para obtener potencia total o la tarjeta del personal para obtener potencia distribuida (programmable)



ESS-20 C

- Tamaño: 86mm*86mm
- Entrada: CA 100V~150V o 180V~250V, 30A
- Frecuencia: 13.56MHz
- Control de energía: inserte la tarjeta de la habitación del huésped o la tarjeta del personal para obtener energía. Otras tarjetas de habitación no pueden obtener energía

20,000
Proyectos completados

120
Países de todo el mundo

20
Años de experiencia



Marriott

ACCOR

IHG

WYNDHAM
HOTEL GROUP

Hilton

HYATT
GOLD PASSPORT

Kempinski

Barceló
HOTELS & RESORTS

WARWICK
HOTELS & RESORTS

CHOICE
HOTELS

Best Western

NORDIC
HOTEL

Jia Jiang
锦江国际

华住
HUALI

MEHOOD

GSHM
GOLDEN SHIMMER HOTEL MANAGEMENT



Arena Hotel Nha Trang, Vietnam



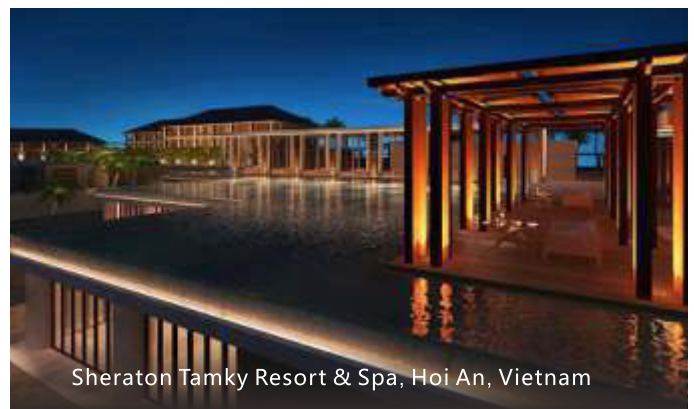
Marriott Hotel, Kabul, Afghanistan



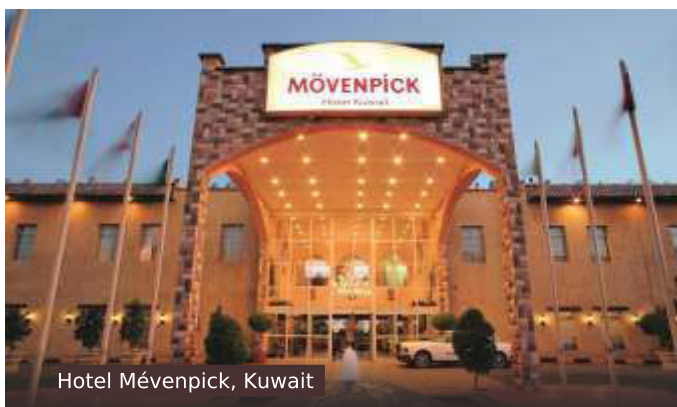
Holiday Inn Jeddah, Arabia Saudita



Saint Regis, Moscow, Russia



Sheraton Tamky Resort & Spa, Hoi An, Vietnam



Hotel Mévenpick, Kuwait



M Gallery, Mandalay, Myanmar



Hotel Angkor Howard, Camboya



Cape Crossing USA



Apec Mandalá Wyndham, Phu Yen, Vietnam



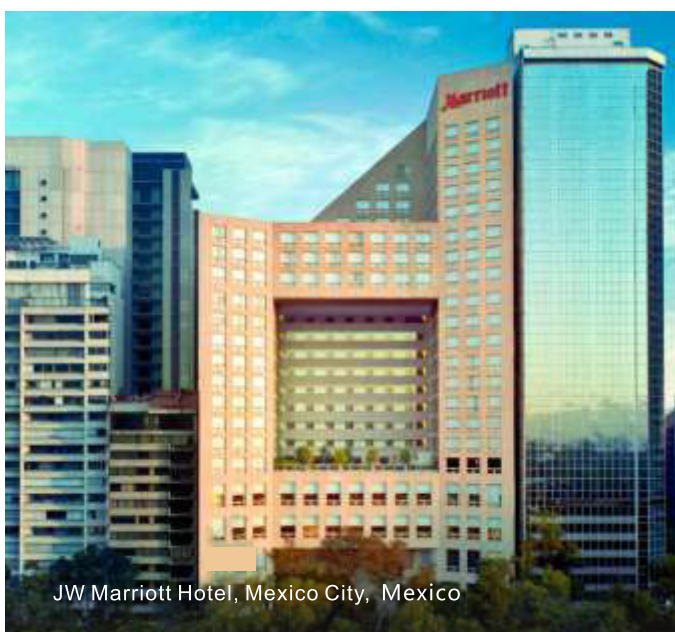
Park Plaza Westminster Bridge, London, UK



Intercontinental Riyadh, Saudi Arabia



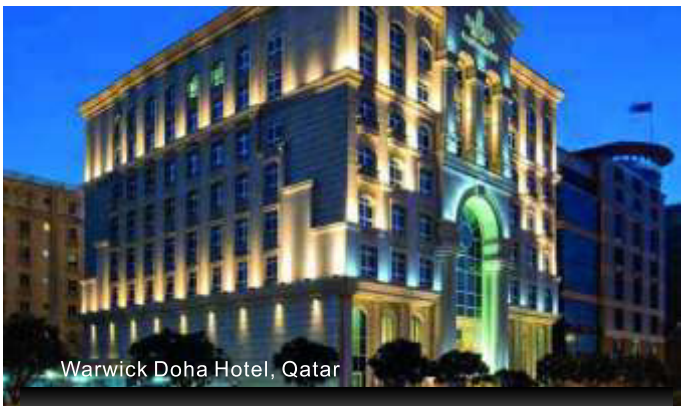
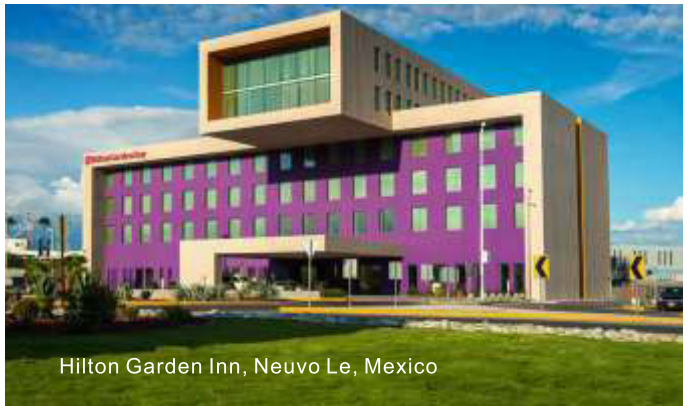
La Quinta By Wyndham, Batumi, Georgia



JW Marriott Hotel, Mexico City, Mexico



Salsabil by Warwick, Saudi Arabia





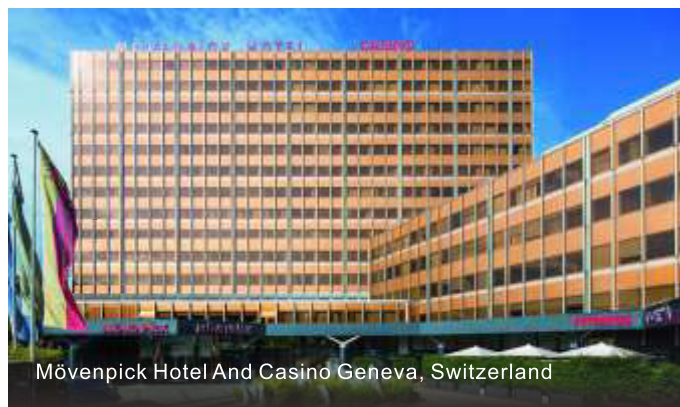
Radisson Blu Hotel, Larnaca, Cyprus



Ramada By Wyndham Vientiane, Laos



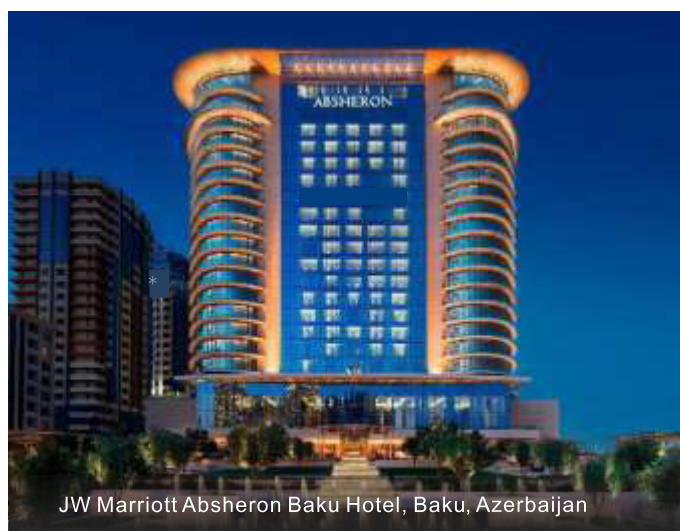
Delphin Imperial Hotel, Antalya, Turquía



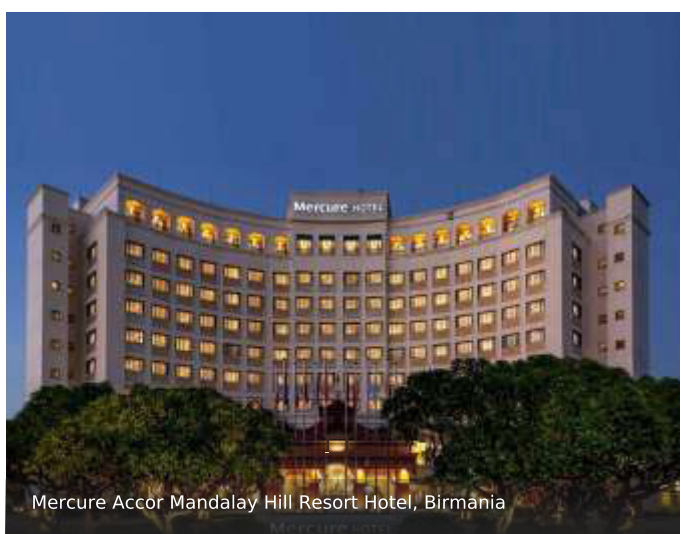
Mövenpick Hotel And Casino Geneva, Switzerland



Dar Al Taba Madinah Hotel, Medina, Arabia



JW Marriott Absheron Baku Hotel, Baku, Azerbaijan



Mercure Accor Mandalay Hill Resort Hotel, Birmania



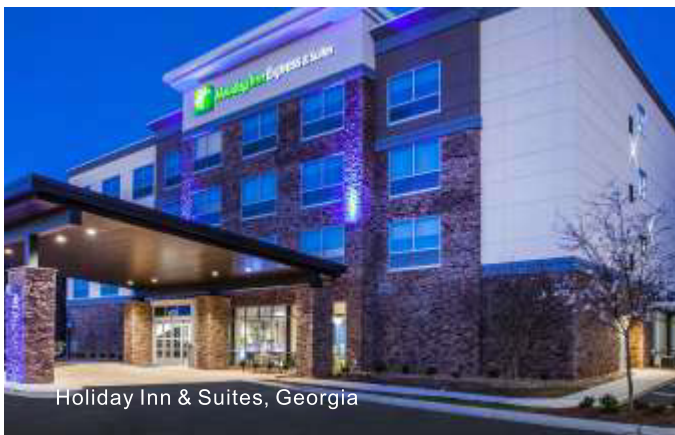
Famagusta, Long Beach, al norte de Chipre



Holiday Inn, Missouri, United States



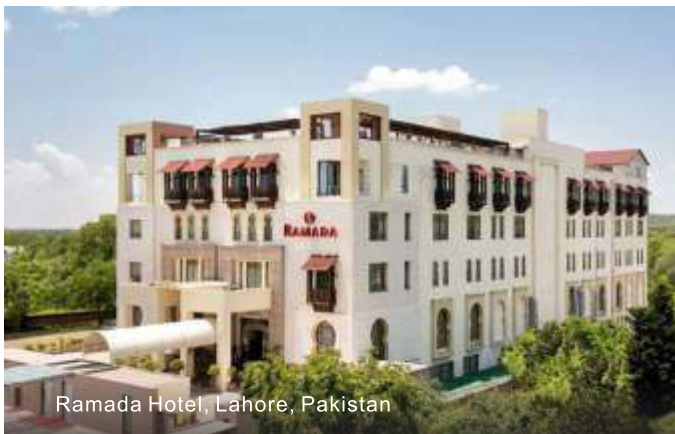
Crane Resorts (millennium), Barbados



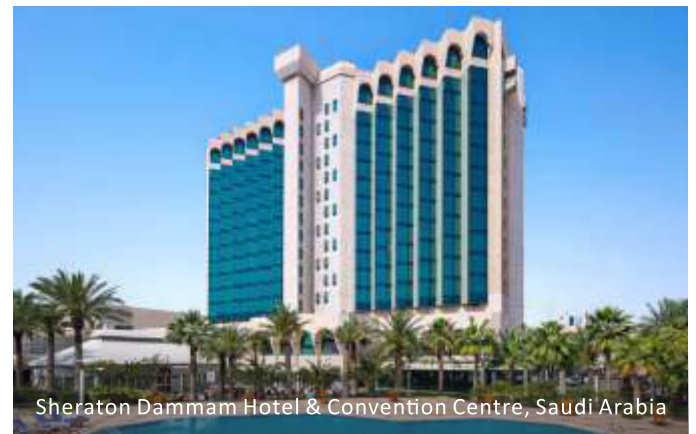
Holiday Inn & Suites, Georgia



Days Hotel & Suites Dakar, Senegal



Ramada Hotel, Lahore, Pakistan



Sheraton Dammam Hotel & Convention Centre, Saudi Arabia



Four Seasons Resort, Nayarit, Mexico



Hyatt Ziva Puerto Vallarta, Puerto Vallarta, Mexico



Holiday Inn, Lampung, Indonesia



Kempinski Hotel, Nay Pyi Taw, Myanmar



Hotel De La Coupole - MGallery, Lao Cai, Vietnam



i-City Trademark Collection by Wyndham, Malaysia



Movenpick Hotels Addis Ababa, Ethiopia



Quality Inn Victorville, California, USA

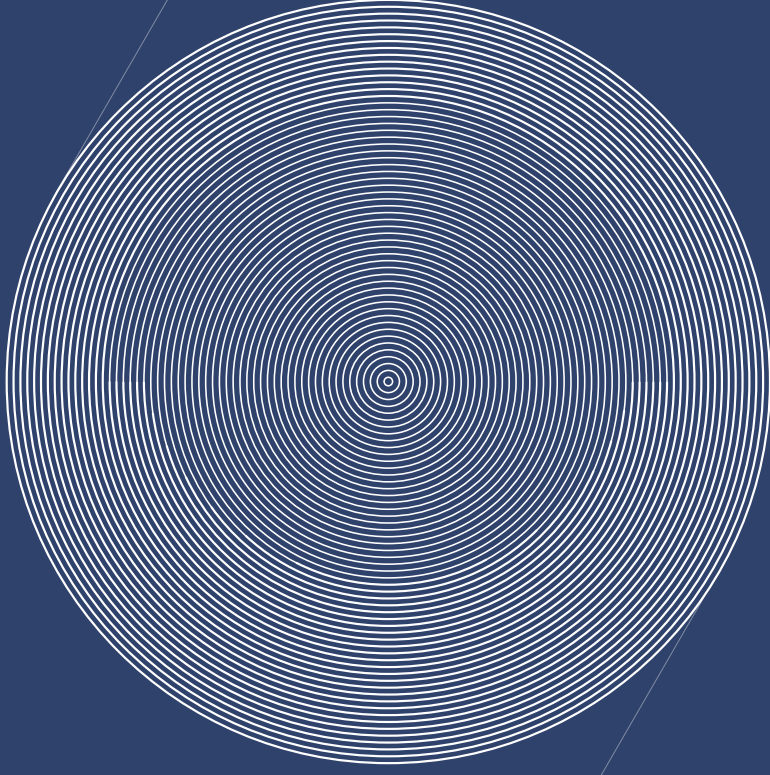


Radisson Blu Hotel, Netherlands



Mercure Mandalay Hill Resort, Myanmar

Profesional



Innovador

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Profesional

Innovador



Para mayor información
+57 317 6114031



Visita nuestra página web
www.klcerraduras.com



Institucionalhotelero@klsecurity.net