

Connected **Systems**

ENTRAR

e-CATALOG
2026_1.0

E S P A Ñ O L

ISEO®
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

Guía de lectura

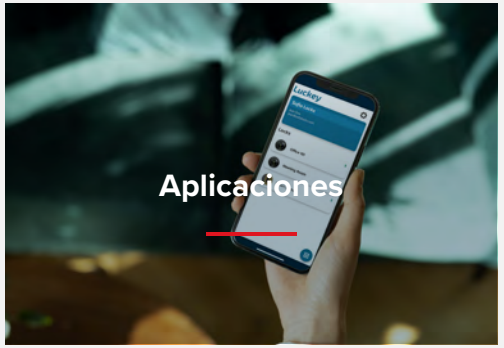
Connected Systems





Búsqueda por dispositivo







Búsqueda por código

in Adobe Acrobat Reader





Productos en agotamiento

Configurador de códigos

Novedades

Libra X

La evolución del cilindro electrónico ISEO

Libra X presenta un diseño renovado, moderno y minimalista, mientras que su modularidad nativa garantiza la máxima flexibilidad de instalación y una rápida intervención, lo que permite que se integre perfectamente en cualquier contexto arquitectónico.



Ir a la página



Aries 2.1

Más flexibilidad, mayor simplicidad

Aries lleva la gestión inteligente de accesos a prácticamente cualquier puerta, gracias a un diseño pensado para la modernización de instalaciones existentes, al funcionamiento con pilas y a la compatibilidad con las principales cerraduras mecánicas.



Ir a la página



Soluciones ISEO

BANCOS

Sistemas avanzados de control de acceso en el centro de la confianza y la integridad financiera

COLIVING

Sistemas de control de acceso para espacios habitables innovadores

COWORKING

Soluciones específicas que abren un nuevo modelo de trabajo flexible y colaborativo

ENERGÍA ELÉCTRICA

Asegurar y gestionar el acceso, en cualquier lugar y cualquier condición

ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA

Control de acceso avanzado para operaciones fiables de las instalaciones eólicas y fotovoltaicas

SANIDAD

Seguridad y privacidad en los edificios sanitarios

EDUCACIÓN

Transformación de los edificios educativos con sistemas de seguridad avanzados

PETRÓLEO Y GAS

Potenciar la seguridad, el cumplimiento y la eficiencia en las operaciones de petróleo y gas

DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Control de acceso seguro para centros de distribución del agua

VIVIENDAS PARA ESTUDIANTES

Mejora de las residencias de estudiantes con sistemas avanzados de control de acceso

TELECOMUNICACIONES

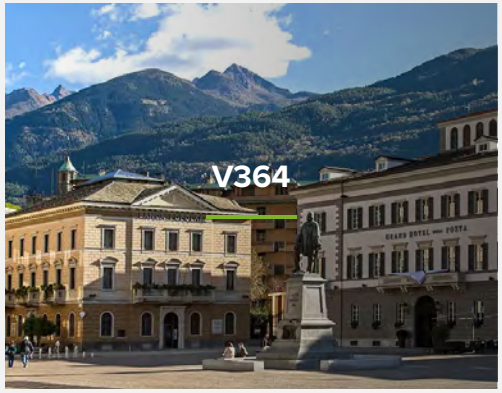
Gestione los flujos y los accesos y garantice la fluidez de las telecomunicaciones

TRANSPORTE

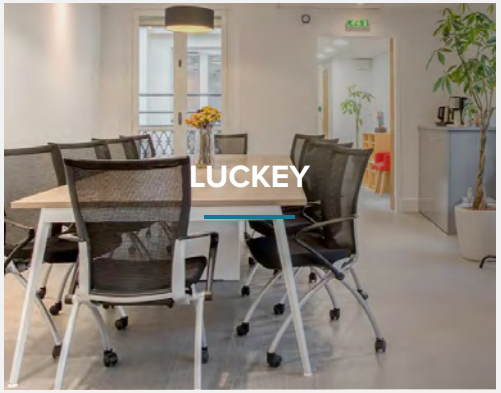
Sistemas avanzados de control de acceso para mejorar la seguridad y las operaciones del transporte

Casos de éxito

Descubra algunas de las mejores historias realizadas con aplicaciones ISEO





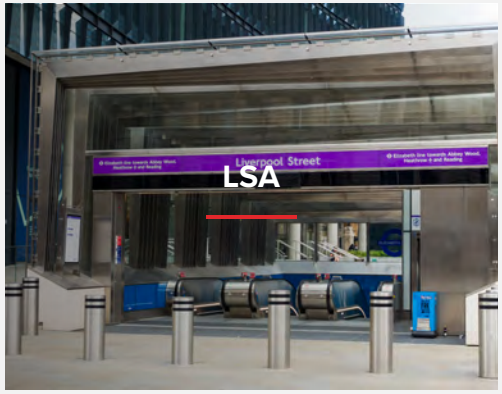


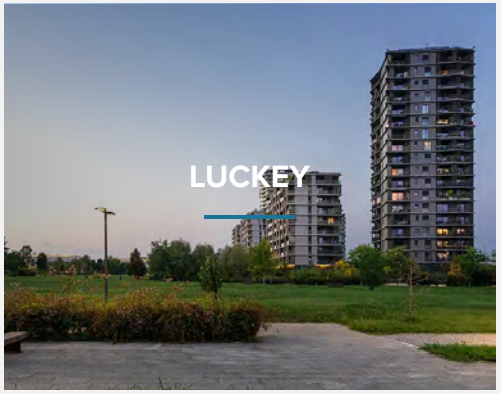












Aplicaciones

V364

Gestión sencilla y flexible de espacios.

ISEO V364 es un sistema de control de accesos basado en web y fácil de usar para aplicaciones comerciales que permite la gestión de puertas tanto online como offline para estructuras de varios tamaños.

Ir a la página



LSA

La aplicación permite crear soluciones personalizadas para diversos ámbitos.

Locken Smart Access (LSA) es un software basado en web, personalizable y multiusuario que utilizan los administradores y gestores de accesos de empresas de servicios públicos y telecomunicaciones para configurar y utilizar el sistema de control de accesos de ISEO.

Ir a la página



Luckey

Mucho más que control de acceso en edificios.

Luckey es el sistema de control de accesos PropTech de Sofia part of ISEO. Una solución tecnológica de última generación que revoluciona la gestión de espacios y recursos en edificios.

Ir a la página

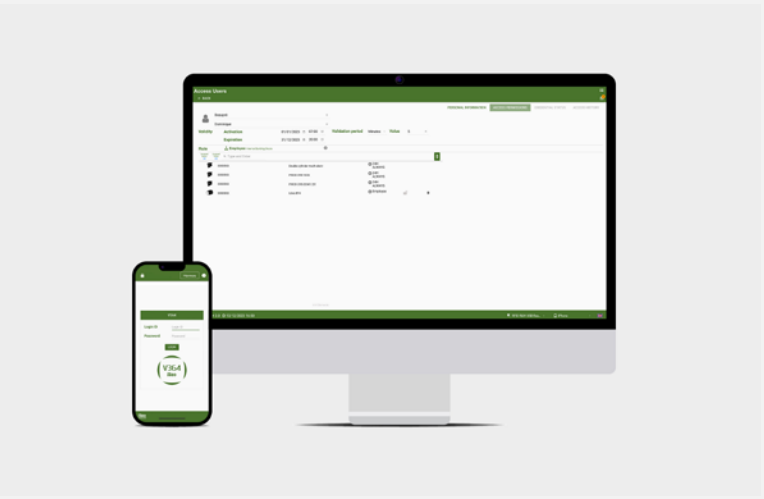


Aplicaciones

V364 / Acceso Bajo Demanda OnTime Online

ISEO V364 es un sistema de control de accesos basado en web fácil de usar para aplicaciones comerciales que permite la gestión de puertas tanto online como offline para instalaciones de diferentes tamaños. V364 le ofrece la libertad de acceder, gestionar y controlar los puntos de entrada de sus instalaciones desde cualquier lugar a través de un navegador y en movimiento.





Basado en web

En el corazón del sistema ISEO V364 se encuentra Atlas Master, que incorpora un servidor web que proporciona una solución de servidor de control de accesos totalmente funcional en una fracción del tiempo de un software convencional. Sin software que instalar, la configuración es rápida y sencilla. Basta con conectar los componentes del sistema y abrir un navegador web para iniciar la interfaz intuitiva que le guiará por el proceso de configuración y gestión del sistema.

User friendly

El sistema de gestión de accesos ISEO V364 proporciona facilidad de uso y ahorro de tiempo a los administradores allí donde se apliquen normas de seguridad estrictas y sea necesario emitir derechos de acceso rápidos para empleados y personal móvil, y le ofrece la libertad de acceder, gestionar y controlar los puntos de entrada de sus instalaciones desde cualquier lugar con un navegador y en movilidad.

Ir a la página

APLICACIONES V364

→ On Air (SaaS) p. 8

→ Customer Hosted p. 9

Aplicaciones

V364 On Air (SaaS)

El Atlas Master Virtual está alojado en el centro de datos de ISEO, fácilmente accesible a través de Internet en cualquier momento y desde cualquier lugar. Con esta solución, los clientes no necesitan disponer de un dispositivo Atlas Master físico. SaaS (Software as a Service) con una cuota mensual recurrente que incluye la licencia, el soporte informático y el alojamiento (según la norma ISO 27001 de seguridad de la información).

Licencias

UNIDADES	Sistema con dispositivos RFID	Sistema con dispositivos RFID y llaves F9000
Hasta 100	0041800	0041810
Hasta 300	0041801	0041811
Hasta 500	0041802	0041812
Hasta 1000	0041803	0041813
Hasta 2000	0041804	0041814
Hasta 5000	0041805	0041815
Hasta 15000	0041806	0041816
Hasta 20000	0041807	0041817
Hasta 25000	0041808	0041818
Hasta 30000	0041809	0041819

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES
- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Mobile Key
- Validación móvil de llaves F9000 ON
- Gestión de UID de cliente en MIFARE Classic*
- Control de acceso basado en roles
- Particiones del sistema*

CREDENCIALES
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD
Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA
La cuota mensual se factura en enero (o en el mes de la instalación) por todo el año restante.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE
El software está preinstalado en el Atlas Virtual Master alojado en el centro de datos de ISEO.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE
La cuota mensual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

INTEGRACIONES DE SISTEMAS
API disponibles

APP DOWNLOAD

ISEO V364 — GET IT ON Google Play | Download on the App Store

ISEO Mobile Key — GET IT ON Google Play | Download on the App Store

*Configuración bajo petición.

CONTENIDO EN LÍNEA

- Web page
- Manual del administrador
- Folleto del sistema
- V364 Security by design

SERVICIOS

- Puesta en servicio
- Formación
- Personalizaciones
- Soporte técnico
- Gestión de proyectos

Aplicaciones

V364 Customer Hosted

V364
CUSTOMER HOSTED

Virtual Atlas Master puede instalarse en los centros de datos del cliente en máquinas virtuales Linux. El cliente es responsable de configurar, instalar y mantener el entorno para V364, realizar copias de seguridad periódicas de las bases de datos y otras tareas de mantenimiento como actualizaciones a nuevas versiones de software.

Licencias

UNIDADES	Sistema con dispositivos RFID y llaves F9000	Servicio de asistencia remota
Hasta 500	0041822	0041832
Hasta 1000	0041823	0041833
Hasta 2000	0041824	0041834
Hasta 5000	0041825	0041835
Hasta 15000	0041826	0041836
Hasta 20000	0041827	0041837
Hasta 25000	0041828	0041838
Hasta 30000	0041829	0041839

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES
- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Mobile Key*
- Validación móvil de llaves F9000 ON
- Gestión de UID de cliente en MIFARE Classic*
- Control de acceso basado en roles
- Particiones del sistema*

CREDENCIALES
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD
Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA
Virtual Atlas Master Customer Hosted con licencia única V364.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE
La licencia no incluye ningún servicio de instalación.
Todos los servicios, desde la configuración hasta la puesta en marcha del sistema V364, se cotizan por separado.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE
V364 Customer Hosted sólo puede suministrarse junto con un Contrato de Mantenimiento obligatorio, que permite la conexión a soporte remoto. El Contrato de Mantenimiento se basa en una cuota mensual facturada en enero (o el mes de instalación) para todo el año restante. La cuota mensual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

APP DOWNLOAD

ISEO V364
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

ISEO Mobile Key
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

*Configuración bajo petición.

CONTENIDO EN LÍNEA

- Web page
- Manual del administrador
- Folleto del sistema
- V364 Security by design

SERVICIOS

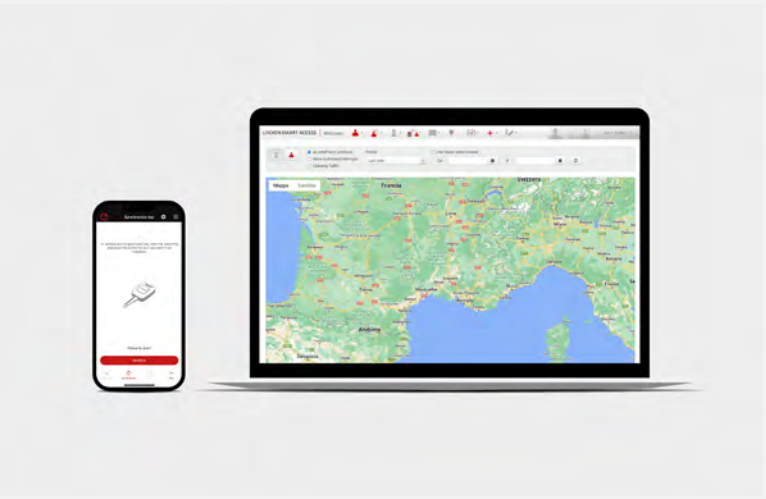
- Puesta en servicio
- Soporte técnico
- Formación
- Gestión de proyectos
- Personalizaciones

Aplicaciones

LSA / Software multiusuario personalizable basado en web

Locken Smart Access (LSA) es un software multiusuario personalizable basado en web que utilizan los administradores y gestores de accesos para configurar y operar el sistema de control de accesos de ISEO. Este software de nueva generación tiene como objetivo simplificar la gestión de accesos para todo tipo de soluciones, ya sean sistemas pequeños, medianos, grandes o complejos.





Basado en la web

El software LSA es una solución basada en la web, accesible a través de un navegador de Internet. Esta modalidad ofrece importantes ventajas. El acceso flexible permite a los usuarios conectarse desde cualquier dispositivo en línea, eliminando complejas instalaciones locales. Las actualizaciones simplificadas garantizan un acceso sin esfuerzo a las últimas versiones. La colaboración se simplifica, lo que permite a varios usuarios trabajar simultáneamente, mejorando la comunicación y el intercambio de datos. Centralización de los datos garantiza una gestión segura, protegiendo contra el acceso no autorizado.
En conjunto, el software basado en web optimiza los procesos empresariales con flexibilidad, actualizaciones sencillas, colaboración eficaz y mayor seguridad de los datos.

Personalizable

La flexibilidad combina simplicidad y capacidad de respuesta sin comprometer la seguridad y la fiabilidad. Los expertos de ISEO proporcionan asistencia personalizada, garantizando que tanto LSA como la aplicación MyLocken puedan adaptarse perfectamente a las necesidades, preferencias y marca únicas de cada empresa.
Además, la aplicación MyLocken va más allá de la funcionalidad básica al introducir una serie de servicios adicionales. Estos servicios hacen hincapié en la seguridad del usuario final.

Ir a la página

APLICACIONES LSA

→ LSA SaaS p. 11

→ LSA On Premise p. 12

Aplicaciones

LSA SaaS

Versión LSA Pro diseñada para instalaciones multi-site con reglas complejas de gestión de accesos y multi-site. SaaS (Software as a Service) con una suscripción anual recurrente que incluye la licencia, el soporte informático y el alojamiento (según la norma ISO 27001 de seguridad de la información).

Licencias

UNIDADES	LSA SaaS Cuota mensual
Hasta 200	0041730
Hasta 500	0041731
Hasta 1000	0041732
Hasta 2000	0041733
Hasta 5000	0041734
Hasta 10000	0041735
Hasta 15000	0041736

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES
- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Mobile Key
- Validación móvil de llaves F9000 ON
- Gestión de UID de clientes en MIFARE Classic
- Control de acceso basado en roles
- Particiones del sistema
- Módulo de configuración de acceso Matrix*
- Visualización de los puntos de acceso en el mapa*
- Visualización de puntos de acceso en blueprint*
- Cuadro de mandos*
- Modo crisis*

CREDENCIALES
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD
Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA
La cuota anual comienza el mes de la puesta en servicio del sistema.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE
El software está preinstalado en el Virtual Atlas Master alojado en el centro de datos de ISEO.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE
La cuota anual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

APP DOWNLOAD

MyLocken — GET IT ON Google Play — Download on the App Store

MyValidator — GET IT ON Google Play — Download on the App Store

*Configuración bajo petición.

SERVICIOS

Puesta en servicio
Formación
Personalizaciones
Soporte técnico
Gestión de proyectos

Aplicaciones

LSA On Premise

LSA
ON PREMISE

Licencia LSA instalada in situ con mantenimiento informático, soporte y alojamiento opcionales.

Licencias

UNIDADES	LSA EVO On Premise	Servicio de asistencia remota Cuota mensual
Hasta 200	0041770	
Hasta 500	0041771	0041741
Hasta 1000	0041772	0041742
Hasta 2000	0041773	0041743
Hasta 5000	0041774	0041744
Hasta 10000	0041775	0041745
Hasta 15000	0041776	0041746
Más de 15000	0041778	0041749

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES
- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Mobile Key
- F9000 Mobile Key Validación ON
- Gestión de UID de cliente en MIFARE Classic
- Control de acceso basado en roles
- Particiones del sistema
- Módulo de configuración de roles Matrix
- Visualización de puntos de acceso en mapa*
- Visualización de puntos de acceso en blueprint*
- Cuadro de mandos*
- Modo crisis*

CREDENCIALES
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD
Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA
Virtual Atlas Master Cliente alojado con licencia única LSA.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE
La licencia no incluye ningún servicio de instalación. Todos los servicios, desde la configuración hasta la puesta en marcha del sistema LSA, se cotizan por separado.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE
LSA On Premise sólo puede proporcionarse junto con un Contrato de Mantenimiento obligatorio y que permita la conexión para soporte remoto. El Contrato de Mantenimiento se basa en una cuota anual facturada en enero (o en el mes de instalación) para todo el año restante. La cuota anual incluye el mantenimiento y la asistencia remota del software.

APP DOWNLOAD

MyLocken

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

MyValidator

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

*Configuración bajo petición.

SERVICIOS

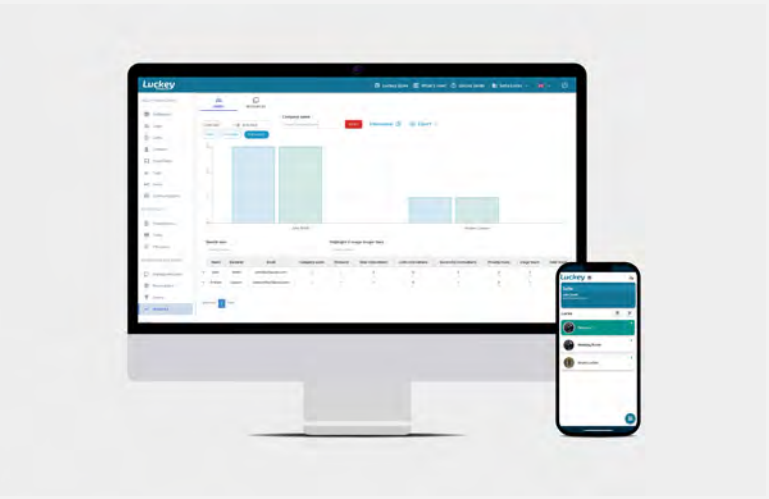
- Puesta en servicio
- Formación
- Personalizaciones
- Soporte técnico
- Gestión de proyectos

Aplicaciones

Luckey / Soluciones de control de acceso nativas de la nube

Con la aplicación Luckey, ISEO Ultimate Access Technologies y Sofia Locks proporcionan una solución innovadora diseñada para Flexible Workspaces (por ejemplo, coworking), Flexible Living (por ejemplo, co-living) y Flexible Retail (por ejemplo. pop-up stores), permitiendo una gestión segura y flexible, según las diferentes necesidades, gracias a la tecnología PropTech.





Ir a la página

APLICACIONES Luckey

→ Luckey Basic SaaS p. 14

→ Luckey Enterprise SaaS p. 15

Nativo en la nube

Un alto nivel de redundancia y una presencia global garantizan un acceso continuo y minimizar el impacto de cualquier interrupción, proporcionando a los usuarios una solución de control de acceso robusta y fiable.
Los sistemas están diseñados para ser seguros y cumplir con el GDPR. En general, hacemos hincapié en las mejores prácticas, el cifrado, la autenticación y un servicio de gestión secreta de "conocimiento cero" para garantizar medidas de seguridad sólidas.

Abierto a integraciones

Luckey le permite ampliar la funcionalidad de su software y aplicaciones integrándolo con un sistema completo de control de accesos.
Al integrar su software con Luckey, puede optimizar las operaciones activando eventos en el sistema de control de accesos y viceversa. Además, la integración con Luckey le permite importar datos de control de accesos a su software de gestión y análisis, lo que permite realizar informes completos, análisis detallados y una gestión sincronizada.

Plug-ins y Add-ons

La solución Cloud Native Access Control se integra perfectamente con una amplia gama de software de terceros, gracias a las asociaciones con los mejores proveedores de software del mercado.
Más allá de las funcionalidades básicas, el producto ofrece una variedad de complementos para mejorar las capacidades de la plataforma. Gestiona las reservas de recursos, los calendarios y las operaciones multisede sin esfuerzo, garantizando una experiencia cohesionada y optimizada.

Visita el Luckey Store

Aplicaciones

Luckey Basic SaaS

Luckey Basic es una solución nativa en la nube que ofrece un modelo de precios competitivo adaptado a las pequeñas y medianas empresas. Gracias a su interfaz fácil de usar y a la simplicidad de la arquitectura compuesta por dispositivos inalámbricos "Data On Lock", Luckey Basic es un sistema adecuado para proyectos de tamaño pequeño y mediano.

Licencias

Descripción	Luckey Basic SaaS
Paquete de créditos Luckey - 1 crédito	004S321

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES
- Luckey Basic gestiona sistemas de hasta 100 unidades (cerraduras+usuarios)
- Gestión mediante Smartphone y RFID
- Dispositivos 'Data on Lock'
- Interfaz sencilla e intuitiva
- Gestión desde un único sitio
- Las funciones del software se pueden mejorar con la compra de componentes adicionales en Luckey Store*.
  Visite la sección Complementos de Luckey Store
  https://luckeystore.sofialocks.com/category/add-ons/

CREDENCIALES
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

COMPATIBILIDAD
Plataforma ISEO ARGO

LICENCIA
"Luckey Credits" se utilizarán para pagar y activar suscripciones, así como para comprar complementos y plug-ins.
Siempre se puede actualizar a Enterprise.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE
El software está preinstalado en el Virtual Atlas Master alojado en el centro de datos de ISEO.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE
La cuota anual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

INTEGRACIONES DE SISTEMAS
- APIs disponibles.
- Los componentes de software desarrollados por terceros socios tecnológicos e integrados están disponibles en Luckey Store.
  Visite la sección Plug-ins de Luckey Store
  https://luckeystore.sofialocks.com/category/plug-ins/

APP DOWNLOAD

Luckey

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

* En Luckey Basic, solo puedes activar los complementos Bookey e Invitaciones.

CONTENIDO EN LÍNEA

- Web page
- Luckey help center

SERVICIOS

- Puesta en servicio
- Formación
- Personalizaciones
- Soporte técnico
- Gestión de proyectos

Aplicaciones

Luckey Enterprise SaaS

Luckey Enterprise de Sofia part of ISEO es la aplicación profesional para gestionar no sólo las credenciales móviles, sino también el uso del espacio y los recursos: un panel avanzado para gestionar la seguridad y crear nuevas oportunidades de negocio. Organizar y controlar el acceso de usuarios individuales y grupos a salas, edificios o recursos es muy sencillo.

Licencias

Descripción	Luckey Enterprise SaaS
Paquete de créditos Luckey - 1 crédito	004S321

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES
- Número ilimitado de usuarios y cerraduras inteligentes
- Soporte ilimitado de Smartphone y RFID
- Completo panel de control analítico
- Número ilimitado de plugins y complementos disponibles
- Gestión multi-sitio y multi-arrendatario
- Gestión de grupos inteligentes
- Gestión de llaves mecatrónicas
- Datos en tarjeta y datos en candado

La funcionalidad del software se puede mejorar con la compra de componentes adicionales en la Luckey Store. Visite la sección Complementos de Luckey Store https://luckeystore.sofialocks.com/category/add-ons/

CREDENCIALES
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD
Plataforma ISEO ARGO
Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA
"Luckey Credits" se utilizarán para pagar y activar suscripciones, así como para comprar complementos y plug-ins.
Siempre se puede actualizar a Enterprise.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE
El software está preinstalado en el Virtual Atlas Master alojado en el centro ISEO.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE
La cuota anual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

INTEGRACIONES DE SISTEMAS
- APIs disponibles.
- SDKs disponibles.

Los componentes de software desarrollados por terceros socios tecnológicos e integrados están disponibles en Luckey Store. Visite la sección Plug-ins de Luckey Store. https://luckeystore.sofialocks.com/category/plug-ins/

APP DOWNLOAD
Luckey

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

CONTENIDO EN LÍNEA

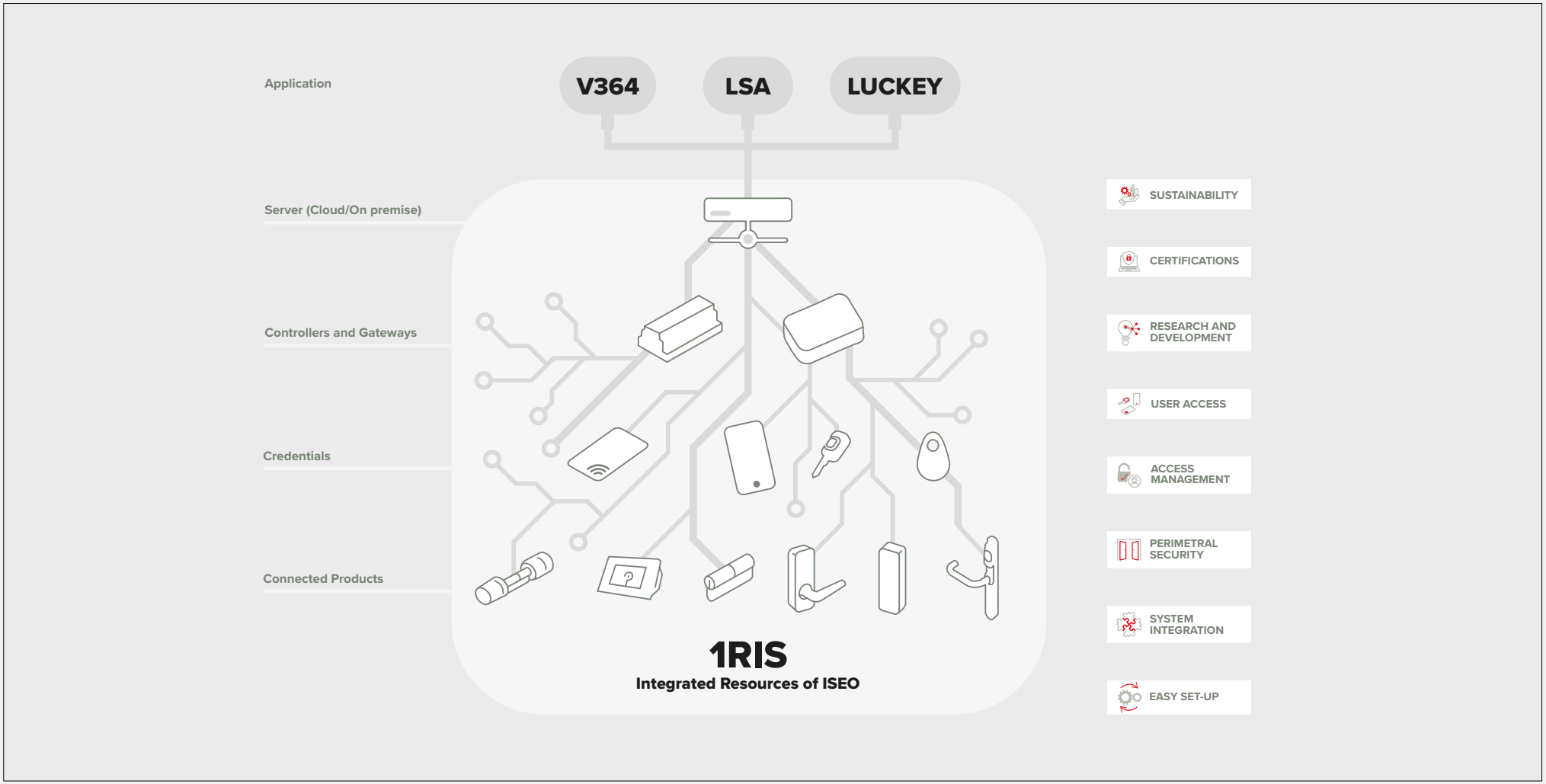
Web page
Luckey help center

SERVICIOS

Puesta en servicio
Formación
Personalizaciones
Soporte técnico
Gestión de proyectos

Recursos integrados **1RIS** de ISEO

1RIS es la completa plataforma de dispositivos de CONNECTED SYSTEMS de ISEO diseñada para el futuro, modular y fácil de integrar. Admite múltiples credenciales mecánicas, mecatrónicas, RFID y móviles, supervisando su ciclo de vida. 1RIS es compatible con la suite de software de ISEO (V364, Luckey y LSA), pero también está abierta a la integración con software de terceros gracias a la disponibilidad de SDK actualizados periódicamente.



Ciberseguridad



Las mejores soluciones para la seguridad de los sistemas de control de accesos

La ciberseguridad en el control de accesos es crucial para garantizar la seguridad de los edificios modernos. Para ISEO, la seguridad es de vital importancia, y para defenderse de las amenazas a la seguridad, ha implementado las siguientes mejores prácticas de las tecnologías de seguridad de Internet existentes en el campo de la criptografía:

- Cifrado simétrico y asimétrico.
- Seguridad de la capa de transporte (TLS 1.3).
- Certificados digitales e infraestructura de clave pública (PKI).
- Autenticación: proceso mediante el cual cada parte verifica la identidad mutua y confirma la comunicación con un interlocutor de confianza.



Sostenibilidad



La sostenibilidad es una prioridad en ISEO.

Con la constante evolución hacia un futuro sostenible, ISEO presenta la plataforma de productos 1RIS, un sistema de control de accesos de última generación que combina eficiencia y responsabilidad medioambiental. Mediante la implantación de soluciones energéticas avanzadas y el uso de materiales reciclables, ISEO destaca por su compromiso tangible con la reducción del impacto medioambiental.

Los dos elementos clave de sostenibilidad de las soluciones de ISEO son su instalación inalámbrica y, en las soluciones con llaves mecatrónicas, el uso de cilindros sin batería.
Esta solución innovadora no sólo simplifica la instalación, sino que también elimina la necesidad de utilizar materiales difícilmente reciclables, como cables y pilas. La tecnología inalámbrica no sólo ofrece una mayor flexibilidad en la instalación, sino que también ayuda a minimizar el consumo de recursos, promoviendo un enfoque más eficiente y sostenible.

En resumen, la plataforma 1RIS representa una opción de vanguardia para la seguridad de accesos con un fuerte compromiso con la sostenibilidad medioambiental. ISEO demuestra así su liderazgo en el sector no sólo en la eficiencia de los sistemas de control de accesos, sino también en la concienciación medioambiental, ayudando a dar forma a un futuro más sostenible a través de soluciones innovadoras y responsables.

Guía de lectura

Botón Inicio y Vista anterior

Nombre del dispositivo

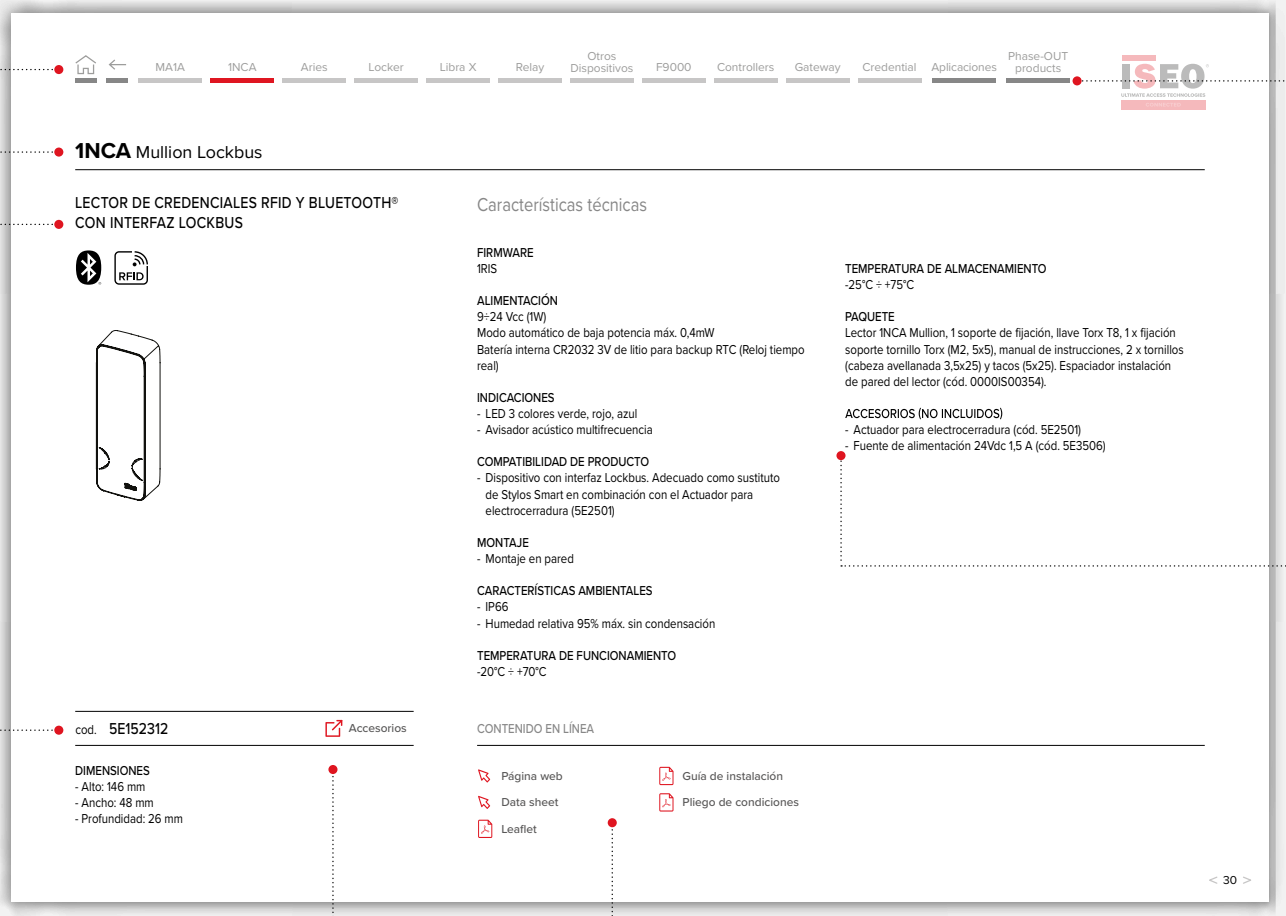
Tipo de dispositivo

Código del dispositivo

Si el botón

Configurador de códigos

está presente haga clic para crear el código usando el configurador del modelo de producto específico



Navegación rápida a las páginas principales de todos los dispositivos

Datos técnicos del dispositivo

Enlace a las páginas de accesorios compatibles.

Enlaces a materiales online en **iseo.com**

Búsqueda por dispositivo

Dispositivos de control de acceso RFID y Bluetooth®



La gama completa de ISEO de dispositivos electrónicos dedicados de control de acceso para su uso en muchas áreas diferentes y en muchos tipos diferentes de puertas.

p. 21

Llaves, cilindros y candados mecatrónicos F9000



La gama mecatrónica de ISEO, con llaves multitecnología que funcionan en cilindros y candados sin pilas ni cableado.
La solución ideal para aplicaciones profesionales en diversos sectores.

p. 84

Dispositivos de red y de sistema



Gateways y controladores para crear arquitecturas de sistemas altamente escalables, perfectamente adaptables a una amplia gama de aplicaciones y tamaños.

p. 139

Búsqueda por dispositivo

Dispositivos de control de acceso RFID y Bluetooth®



MA1A

Nueva manilla smart de ISEO de diseño atractivo y dimensiones compactas, que puede instalarse en todas las puertas con cerraduras DIN.

p. 22



1NCA

Nueva gama de lectores de pared, disponibles en diferentes versiones, aptos para su instalación en exteriores.

p. 28



Aries 2.1

La manilla con placa electrónica que se puede instalar en la mayoría de las puertas del mercado.

p. 34



Locker 2.1

La cerradura compacta que se puede instalar en una amplia gama de armarios y taquillas para proteger las pertenencias de las personas.

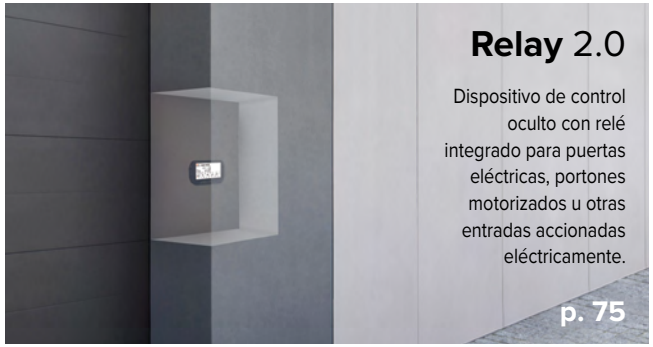
p. 51



Libra X

El cilindro modular electrónico que se puede instalar en cualquier puerta y cerradura equipada para un cilindro mecánico de perfil europeo.

p. 54



Relay 2.0

Dispositivo de control oculto con relé integrado para puertas eléctricas, portones motorizados u otras entradas accionadas eléctricamente.

p. 75



Otros dispositivos

Paneles táctiles, sensores y otros dispositivos para mejorar la experiencia del usuario y añadir funcionalidad al sistema.

p. 79

MA1A





La manilla smart para múltiples aplicaciones

MA1A es la nueva manilla electrónica de la gama Connected de ISEO que permite gestionar fácilmente los accesos a empresas y negocios, espacios de coworking, entornos hoteleros y servicios públicos. MA1A, con su diseño compacto y elegante, es una excelencia del Made in Italy y representa la solución ideal para el reequipamiento de puertas interiores.

Conecta tus puertas

MA1A puede ser utilizada con tarjetas RFID, etiquetas, keyfob y mediante la aplicación para smartphone disponible para iOS y Android, con la cual el usuario puede gestionar, controlar y abrir todas las puertas en las que se ha instalado. La instalación de la manilla es rápida y sencilla, es fácil de usar y es compatible con todas las cerraduras mecánicas DIN.

Funciones del producto

- Encendido mediante detección RFID y smartphone.
- Dispositivo de bajo consumo energético.
- Reloj en tiempo real/Calendario
- Señales luminosas y acústicas.
- Modo permanentemente abierto (modo oficina) sin consumo extra de batería.
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga.
- Función Anti check back
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (Stand Alone).
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura).

ACABADO

Tecnopolímero

COLOR

Negro brillo

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP54
- H.R. 95% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO
- Tarjeta de identificación
- Pulsera
- Keyfob
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICACIONES
- CE (Conformitee Europeenne)
- UKCA (UK Conformity Assessed)
- EN 16867:2020 con clasificación |3|7|0|B|1|4|B/D*|0|0|
- EN 1634-1 resistencia al fuego EI90

* B con tarjetas MIFARE Classic,
D con tarjetas MIFARE DESFire

Ir a la página

→ GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

→ Standard p. 24

MA1A

Guía de selección

La manilla con placa electrónica MA1A está disponible con diferentes juegos de tiradores.
Cuenta con varios elementos necesarios para la adaptación a los distintos tipos de puerta y para garantizar una instalación correcta.
Deben elegirse entre las opciones disponibles en función de las características y las dimensiones de la puerta y según los requisitos específicos de uso.
Para garantizar la corrección e integridad del pedido, a continuación se ofrece una guía para la selección de los distintos artículos que componen el conjunto para cada puerta.

PIDA EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de puerta en la que se instalará MA1A Connected Smart Handle.

2

Elija el juego de manillas que prefiera.

Ir a la página

3

Componga el juego de marco y tornillos necesarios.

Ir a la página

4

Opcional.
Elija la **cerradura a juego.**

Ir a la página

Ir a la página

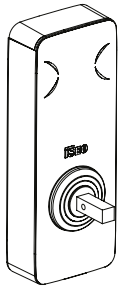
- **GUÍA DE SELECCIÓN**

MODELOS

→ Standard p. 24

MA1A Standard

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH®



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
3 pilas alcalinas 1,5V tipo AAA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Entrada mín. = 35 mm (E)
- Diámetro máx. del escudo = 52 mm(C)
- Distancia entre ejes mín. = 70 mm (D)
- Orificios DIN = 38 mm
- Ángulo de rotación máx. de la manilla 40°
- Cuadro manilla de 7, 8 y 9 mm (*)
- Aconsejadas cerradura solo con resbalón o con palanca automática
- Espesor de la puerta = 40 - 125 mm
- Masa y dimensiones máx. de la puerta = 250 Kg, 1320 x 2520 mm (LxA)
- Compatible con todas las cerraduras DIN europeas

(*) ISEO suministra el cuadro de manilla de 8 mm necesario para las manillas MA1A. Disponible cuadro manilla de 7 y 9 mm compatible con MA1A (véase kit tornillos y cuadros manilla de Aries)

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP54
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
Módulo MA1A, 3 pilas alcalinas (1,5V AAA), kit anti-inclinación, Llave Torx 2,5x5.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit manilla (estándar y con protección antibacteriana Safe Touch)
- Kit tornillos y cuadro manilla

cod. **00E40201525** Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho: 56 mm
- Longitud: 147 mm
- Espesor: 24 mm
- Longitud de la manilla: 115 mm desde el centro de la placa

Peso
600 g

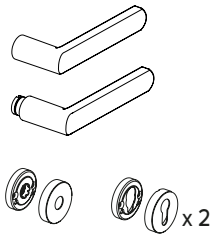
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Custom Handle Specifications
Drilling Template

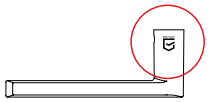
MA1A

Accesorios

KIT MANILLAS



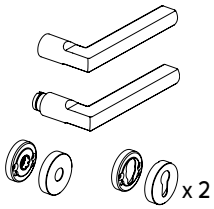
YUMA
Kit manillas MA1A
Paquete: 1 Manilla exterior MA1A, 1 manilla interior, 1 placa de fijación de la manilla interior con muelle de refuerzo y tapa, 2 escudos de cilindro exterior e interior con tapas.



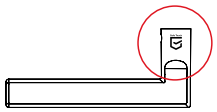
Aleación de zamak – Negro opaco RAL 9005	1	00.329.005
CON PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA SAFE TOUCH Tratamiento Safe Touch aplicado a la manilla exterior e interior.	1	00.329.005A



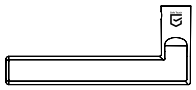
Aleación de zamak - cromo satinado	1	00.329.00Y
CON PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA SAFE TOUCH Tratamiento Safe Touch aplicado a la manilla exterior e interior.	1	00.329.00YA



URACAN
Kit manillas MA1A
Paquete: 1 Manilla exterior MA1A, 1 manilla interior, 1 placa de fijación de la manilla interior con muelle de refuerzo y tapa, 2 escudos de cilindro exterior e interior con tapas.



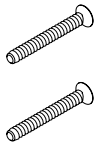
Acero inoxidable – Negro opaco RAL 9005	1	00.431.005
CON PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA SAFE TOUCH Tratamiento Safe Touch aplicado a la manilla exterior e interior.	1	00.431.005A



Acero inoxidable satinado	1	00.431.002
CON PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA SAFE TOUCH Tratamiento Safe Touch aplicado a la manilla exterior e interior.	1	00.431.002A

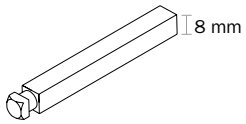
MA1A

Accesorios



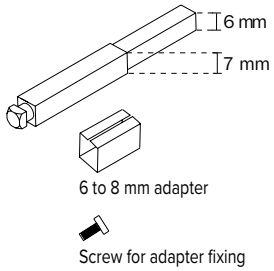
KIT CUADRADILLO Y TORNILLOS

Longitud del eje y de los tornillos en función del grosor de la puerta (A)
El paquete incluye: 1 cuadradillo, 2 tornillos de fijación M5 con sistema antiaflojamiento.
NOTA: seleccione el kit adecuado en función del grosor de la puerta.



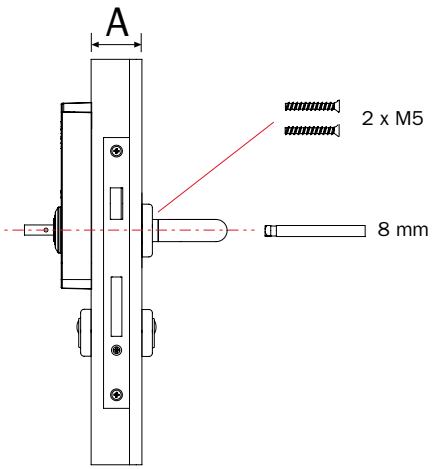
Cuadradillo de 8 mm y kit de tornillos de 2xM5

Grosor de la puerta de 40 a 50 mm	1	201E004050A
Grosor de la puerta de 50 a 60 mm	1	201E005060A
Grosor de la puerta de 60 a 70 mm	1	201E006070A
Grosor de la puerta de 70 a 80 mm	1	201E007080A
Grosor de la puerta de 80 a máx. 125 mm (para cortar)	1	201E008010A



Cuadradillo de 7 mm y kit de tornillos de 2xM5

Grosor de la puerta de 40 a 50 mm	1	0000A00278
Grosor de la puerta de 50 a 60 mm	1	0000A00279
Grosor de la puerta de 60 a 70 mm	1	0000A00280
Grosor de la puerta de 70 a 80 mm	1	0000A00281

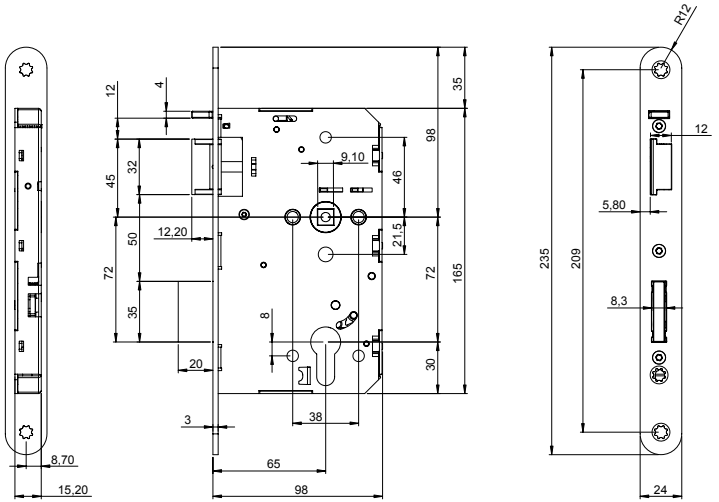


MA1A

Accesorios

CERRADURA (COMPATIBLE)

CERRADURA ANTIPÁNICO CORTAFUEGO AUTOMÁTICA
Cerradura antipánico automática para puertas cortafuego.
Al aproximarse la hoja, se acciona automáticamente el resbalón.
Funcionamiento interior:
La llave acciona la manilla externa (función B) y recoge el resbalón y la palanca (solo con función E).
La barra antipánico y/o la manilla de emergencia retraen siempre el resbalón y la palanca.
Funcionamiento exterior:
La llave acciona el resbalón y la palanca (función B).
Distancia entre ejes de 72 mm. Cuadro manilla de acero sinterizado de 9 mm con rotación de 30°.
Palanca de 20 mm con rearme automático.
Frente cincado (opción acero inoxidable) con borde redondo (opción frente cuadrado) de 24x3 mm.
Compatible con cilindro de perfil europeo, con leva DIN a pedir por separado.



2	D		1	A					.	
FUNCIÓN ANTIPÁNICO					FORMA Y DIMENSIONES DEL FRENTE	PLACA TRASERA		MANO	ACABADO	TIPO DE CIERRE

- Función **B**
- Función **E**

- Automático

- 24x3 Redondo **1**
- * 20x3 Redondo **2**
- * 24x3 Cuadrado **3**
- * 20x3 Cuadrado **4**

- **55** = 55 mm
- **60** = 60 mm
- **65** = 65 mm
- **80** = 80 mm
- **10** = 100 mm

- **1** Derecha
- **2** Izquierda

- **2** Acero inoxidable *
- **4** Zincato

- **3** Tirador (invertido) *
- **4** Estándar

* Versiones bajo pedido

1NCA





Una nueva gama de lectores de pared

1NCA Readers es la nueva gama de lectores multinorma, de pared y para exterior, de la línea de productos ISEO Connected, diseñados para la gestión de los accesos en edificios residenciales y comerciales. Estos lectores se instalan fácilmente y se pueden utilizar para puertas interiores como exteriores, ya que tienen la certificación IP66.

Elegante en cada situación

Todos los lectores 1NCA combinan un diseño elegante y minimalista con materiales duraderos y de alta calidad, que se adaptan a diferentes entornos. Experimenta la mezcla perfecta de elegancia y fiabilidad, aumentando tus medidas de seguridad a nuevos niveles y desbloqueando tu libertad de movimiento.

Funciones del producto

- Encendido mediante detección RFID y smartphone.
- Dispositivo de bajo consumo energético.
- Reloj en tiempo real/Calendario
- Señales luminosas y acústicas.
- Modo permanentemente abierto (modo oficina) sin consumo extra de batería.
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura).
- Función Anti check back
- Lector/validador de credenciales cuando se conecta al controlador Atlas.
- Software actualizable in situ a través del teléfono Bluetooth® (independiente) o desde el controlador Atlas (online).

ACABADO

- Tecnopolímero
- Cristal

COLOR

- Negro brillo

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- H.R. 95% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1
- Lockbus

CERTIFICACIONES
- En conformidad con las directivas RED, europeas y británicas relativas a las normativas sobre los equipos radioeléctricos

Ir a la página

→ GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

→ Mullion Lockbus p. 30

→ Mullion Relay p. 31

→ Mullion Keyboard Lockbus p. 32

1NCA

Guía de selección

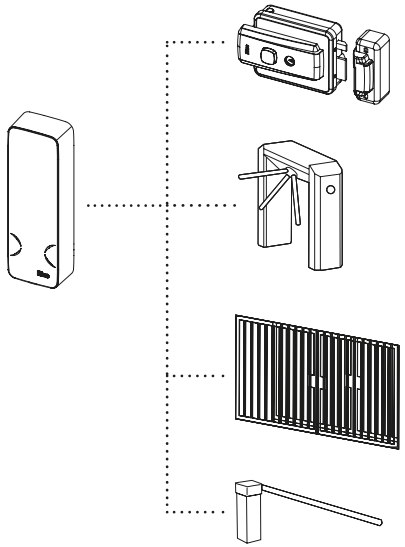
Los lectores 1NCA son los nuevos lectores de credenciales de ISEO caracterizados por un diseño elegante y contemporáneo aptos para su instalación en exteriores (IP66). Están disponibles en varios diseños para adaptarse a diferentes necesidades funcionales y de instalación.

PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

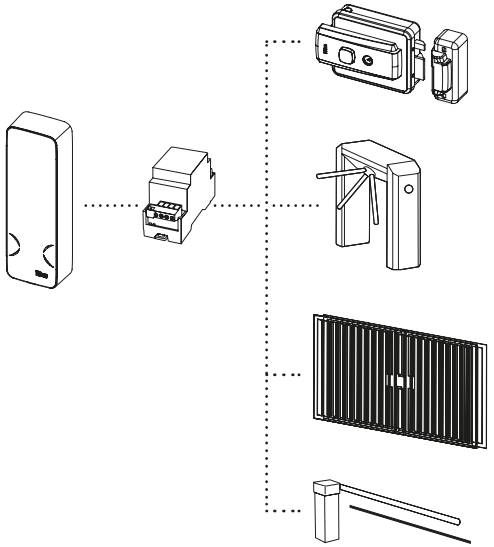
1

Elija el modelo de 1NCA Connected Reader que se adapte a su instalación y haga clic en la columna de la derecha:

Mullion Relay y **Mullion Keyboard Relay**
Dispositivos con relés incorporados para el accionamiento directo de puntos de acceso electromecánicos.



Mullion Lockbus y **Mullion Keyboard Lockbus**
Dispositivos Lockbus para el accionamiento de puntos de acceso electromecánicos en combinación con el Actuador para cerraduras electromecánicas.
Adecuado para sustituir al lector Stylos ISEO.



2

Opcional.
Elija los accesorios para completar el sistema.

Ir a la página

Ir a la página

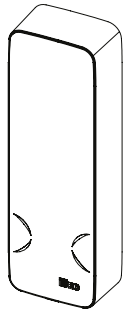
- **GUÍA DE SELECCIÓN**

MODELOS

→ Mullion Lockbus p. 30
→ Mullion Relay p. 31
→ Mullion Keyboard Lockbus p. 32

1NCA Mullion Lockbus

LECTOR DE CREDENCIALES RFID Y BLUETOOTH® CON INTERFAZ LOCKBUS



cod. **5E152312** Accesorios

DIMENSIONES
- Alto: 146 mm
- Ancho: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
9÷24 Vcc (1W)
Modo automático de baja potencia máx. 0,4mW
Batería interna CR2032 3V de litio para backup RTC (Reloj tiempo real)

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Dispositivo con interfaz Lockbus. Adecuado como sustituto de Stylos Smart en combinación con el Actuador para electrocerradura (5E2501)

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
Lector 1NCA Mullion, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x fijación soporte tornillo Torx (M2, 5x5), manual de instrucciones, 2 x tornillos (cabeza avellanada 3,5x25) y tacos (5x25). Espaciador instalación de pared del lector (cód. 0000IS00354).

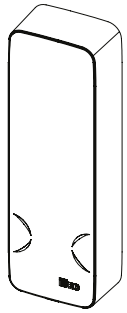
ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)
- Fuente de alimentación 24Vdc 1,5 A (cód. 5E3506)

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

1NCA Mullion Relay

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH® CON RELÉ INCORPORADO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
9÷24 Vcc (1W)
Modo automático de baja potencia máx. 0,4mW
Batería interna CR2032 3V de litio para backup RTC (Reloj tiempo real)

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul
- Avisador acústico multifrecuencia

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
Lector 1NCA Mullion, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x fijación soporte tornillo Torx (M2, 5x5), manual de instrucciones, 2 x tornillos (cabeza avellanada 3,5x25) y tacos (5x25).

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Distanciador para instalación en pared (cód. 0000IS00354)
- Fuente de alimentación 24Vdc 1,5 A (cód. 5E3506)

cod. **5E152412** Accesorios

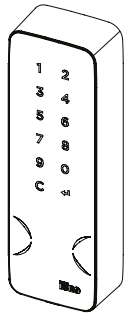
DIMENSIONES
- Alto: 146 mm
- Ancho: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

1NCA Mullion Keyboard Lockbus

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECLADO ELECTRÓNICO, CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH®, CON INTERFAZ LOCKBUS.



COMPATIBLE ÚNICAMENTE CON LA APLICACIÓN LUCKEY

cod. 5E152322 Accesorios

DIMENSIONES
- Alto: 146 mm
- Ancho: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
9÷24 Vcc (1W)
Modo automático de baja potencia máx. 0,4mW
Batería interna CR2032 3V de litio para backup RTC (Reloj tiempo real)

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Dispositivo con interfaz Lockbus. Adecuado como sustituto de Stylos en combinación con el Actuador para electrocerradura (5E2501)

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
Lector 1NCA Mullion, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x fijación soporte tornillo Torx (M2, 5x5), manual de instrucciones, 2 x tornillos (cabeza avellanada 3,5x25) y tacos (5x25). Espaciador instalación de pared del lector (cód. 0000IS00354).

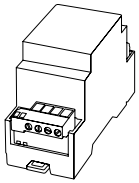
ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)
- Fuente de alimentación 24Vdc 1,5 A (cód. 5E3506)

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

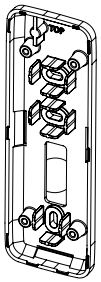
1NCA

Accesorios



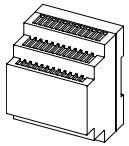
Actuador de cerradura eléctrica
1 relé + 1 amplificador
3 entradas (1 digital, 1 analógica, 1 digital/analógica).
Interfaz Lockbus.
Alimentación 8-30Vdc.
Montaje en carril DIN35.
Paquete: 1 actuador, manual de instrucciones.

1 5E2501



Espaciador con tornillos (para lector Mullion)
2 x Tornillos (3,5x25 cabeza plana)
4 x Tornillos (3x8)

1 0000IS00354



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24Vdc - 30W
Entrada 120-230Vac. Salida 24Vdc 1,5A.
Montaje en carril DIN35.
Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones

1 5E3506

Aries 2.1





Convierte tu puerta en una puerta Smart

La flexibilidad y la sencillez de la instalación convierten Aries en la solución perfecta para el control de accesos en entornos residenciales y lugares públicos (centros comerciales, industrias, oficinas públicas y privadas, escuelas y universidad, hospitales y residencias de ancianos, apartahoteles y hoteles, etc.).

Para diferentes aplicaciones

La manilla electrónica Aries se puede instalar en casi todas las puertas en el mercado y ha sido diseñada para combinarse con la mayor parte de cerraduras mecánicas. El funcionamiento a pilas y la ausencia de cableado convierten a Aries en la solución perfecta para la gestión de accesos, garantizando la máxima flexibilidad y bajos costes de instalación, tanto para nuevas instalaciones como para el reequipamiento de puertas existentes.

Funciones del producto

- Detección del movimiento de las manillas
- Detección del uso de la llave de emergencia mecánica
- Dispositivo de indicación de Privacidad
- Encendido mediante detección RFID y smartphone.
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga.
- Dispositivo de bajo consumo energético.
- Reloj en tiempo real/Calendario
- Función Anti check back
- Señales luminosas y acústicas.
- Reloj en tiempo real/Calendario
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (Stand Alone).
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura).

ACABADO

Acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP54
- IP55 con resistencia a la atmósfera salina

CREDENCIALES DE ACCESO
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICACIONES
- EN 179 disponible en combinación con cerraduras específicas
- EN 1125 disponible en combinación con manillones y cerraduras antipánico específicas

Ir a la página

→ GUÍA DE SELECCIÓN

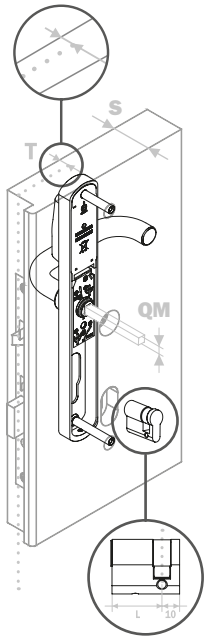
MODELOS

→ Standard p. 36
→ Para dispositivo antipánico p. 37
→ Para manillas personalizadas p. 38
→ Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 39
→ Para cerraduras DIN p. 40
→ Para cerraduras cortafuego p. 41
→ Para cerraduras Premi Apri Meroni p. 42

Aries 2.1

Guía de selección

La manilla con placa electrónica Aries está disponible en diferentes versiones para adaptarse a las necesidades de los clientes y a las características de las puertas en las que se vaya a instalar.
Cuenta con varios elementos necesarios para una correcta instalación y se deben elegir entre las distintas opciones disponibles tanto en función de las características y dimensiones de la puerta como de las necesidades específicas de uso.
Para garantizar la corrección e integridad del pedido, a continuación se ofrece una guía para la selección de los distintos artículos que componen el conjunto para cada puerta.



PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo y las dimensiones de la puerta (en caso de sustitución de la manilla en una puerta existente).

2

Elija el modelo de placa de manilla electrónica Aries en la columna de la derecha, generando el código gracias al configurador de la página del producto.

3

Componga el juego de marco y tornillos necesarios y compruebe si es necesario un **kit de placa de adaptación** (para dispositivos antipánico y cerraduras DIN).

Elija en el menú

Juego de marco y tornillos

Kit de placa de adaptación

Otros accesorios

4

Opcional.
Elija una **cerradura a juego** entre las disponibles.

Ir a la página

Ir a la página

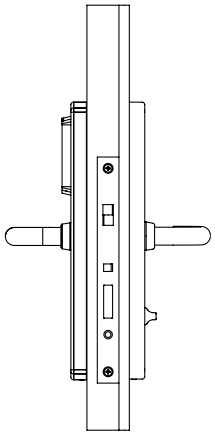
- **GUÍA DE SELECCIÓN**

MODELOS

- Standard p. 36
- Para dispositivo antipánico p. 37
- Para manillas personalizadas p. 38
- Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 39
- Para cerraduras DIN p. 40
- Para cerraduras cortafuego p. 41
- Para cerraduras Premi Apri Meroni p. 42

Aries 2.1 Standard

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® ESTÁNDAR



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
2 pilas alcalinas AA de 1,5 V

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.)
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales)
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C÷ +75°C

PAQUETE
1 manilla con placa electrónica (pareja), 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: no se incluye el juego de cuadro manilla, los tornillos de fijación, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio)
- Cilindro de emergencia mecánica
- Kit de llaves de emergencia
- Placa inferior en plástico
- Cerradura en combinación

Configurador de códigos | Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

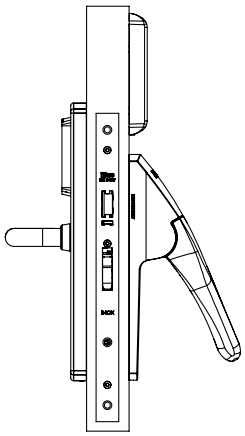
Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Manual de mantenimiento

Aries 2.1 Para dispositivo antipánico

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® CON MANILLÓN ANTIPÁNICO



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
2 pilas alcalinas AA de 1,5 V

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.)
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales)
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C÷ +75°C

PAQUETE
1 placa de manilla, 1 portabaterías, 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: no se incluye el juego de cuadro manilla, los tornillos de fijación, el kit de placa adaptadora, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio)
- Cilindro de emergencia mecánica
- Kit de llaves de emergencia
- Placa inferior en plástico
- Cerradura en combinación
- Kit de placa adaptadora para instalación con dispositivos antipánico

Configurador de códigos | Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

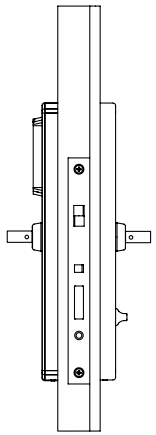
Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Manual de mantenimiento

Aries 2.1 Para manillas personalizadas

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA MANILLAS PERSONALIZADAS



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
2 pilas alcalinas AA de 1,5 V

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.)
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales)
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C÷ +75°C

PAQUETE
Embalaje industrial: 10 manillas con placa electrónica (parejas), 20 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTAS:
- No se incluye el juego de cuadradillo, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.
- Para conocer las especificaciones de las manillas personalizadas de Aries, consulte el documento "Especificaciones de las manillas personalizadas" en iseo.com.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio)
- Cilindro de emergencia mecánica
- Kit de llaves de emergencia
- Placa inferior en plástico
- Cerradura en combinación

Configurador de códigos | Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm

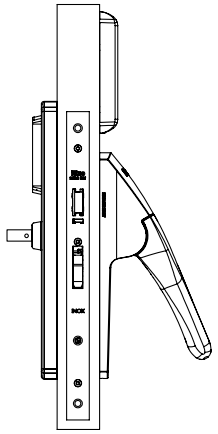
Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Leaflet
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones
- Manual de mantenimiento

Aries 2.1 Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® CON MANILLÓN ANTIPÁNICO



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
2 pilas alcalinas AA de 1,5 V

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.)
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales)
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C÷ +75°C

PAQUETE
Embalaje industrial: 10 manillas con placa electrónica (parejas), 10 portabaterías, 20 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTAS:
- No se incluye el juego de cuadradillo, tornillo de fijación, el kit de placa adaptadora, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.
- Para conocer las especificaciones de las manillas personalizadas de Aries, consulte el documento "Especificaciones de las manillas personalizadas" en iseo.com.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio)
- Cilindro de emergencia mecánica
- Kit de llaves de emergencia
- Placa inferior en plástico
- Cerradura en combinación
- Kit de placa adaptadora para instalación con dispositivos antipánico

Configurador de códigos | Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm

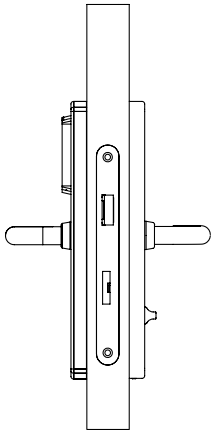
Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Manual de mantenimiento

Aries 2.1 Para cerraduras DIN

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS DIN



Configurador de códigos | Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho: 38 mm
- Longitud: 294 mm
- Espesor: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

Peso
1530 g

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
2 pilas alcalinas AA de 1,5 V

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.)
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales)
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C÷ +75°C

PAQUETE
1 manilla con placa electrónica (pareja), 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: no se incluye el juego de cuadro manilla, los tornillos de fijación, el kit de placa adaptadora, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

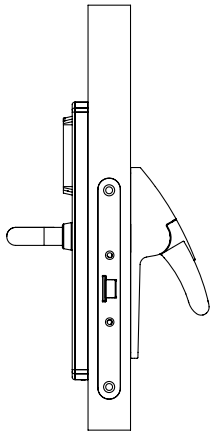
ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio)
- Cilindro de emergencia mecánica
- Kit de llaves de emergencia
- Placa inferior en plástico
- Cerradura en combinación
- Kit de placa adaptadora para instalación con cerraduras DIN

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Manual de mantenimiento

Aries 2.1 Para cerraduras cortafuego

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS CORTAFUEGO



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
2 pilas alcalinas AA de 1,5 V

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.)
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales)
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP54
- IP55

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C÷ +75°C

PAQUETE
1 manilla con placa electrónica, kit de placa adaptadora, juego de cuadradillo, tornillos de fijación, 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: cerradura mecánica y manillón no incluidos.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio)
- Cilindro de emergencia mecánica
- Kit de llaves de emergencia
- Placa inferior en plástico
- Cerradura en combinación

Configurador de códigos | Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho: 38 mm
- Longitud: 294 mm
- Espesor: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

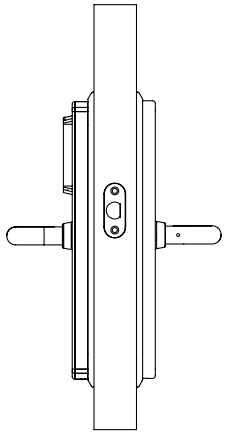
Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Manual de mantenimiento

Aries 2.1 Para cerraduras Premi Apri Meroni

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS APRI MERONI



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
2 pilas alcalinas AA de 1,5 V

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.)
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales)
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP54
- IP55

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C÷ +75°C

PAQUETE
1 manilla con placa electrónica (pareja), 2 placas inferiores de plástico, 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: no se incluye el juego de cuadradillo y los tornillos de fijación, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio)
- Cilindro de emergencia mecánica
- Kit de llaves de emergencia
- Placa inferior en plástico
- Cerradura en combinación

Configurador de códigos | Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

Peso
1530 g

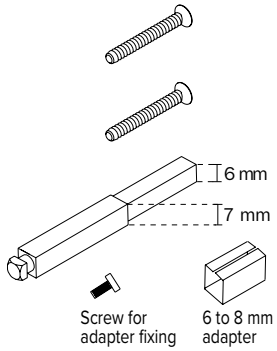
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Manual de mantenimiento

Aries 2.1

Accesorios

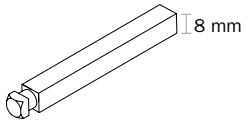
KIT DE CUADRADILLO Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE (1/2) PARA VERSIÓN IP54



KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO
2 tornillos M5 con sistema antiaflojamiento.
Paquete: 2 tornillos, 1 cuadradillo.
NOTA: Seleccione el kit adecuado en función del grosor de la puerta.

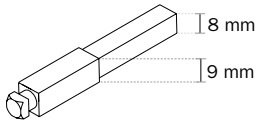
Eje **QM** de 7 mm

Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm	1	201E074055A
Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm	1	201E075570A
Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm	1	201E077085A



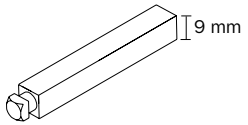
Eje **QM** de 8 mm

Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm	1	201E004055A
Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm	1	201E005570A
Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm	1	201E007085A
Grosor de puerta MÁX 125 mm (para cortar)	1	201E008010A

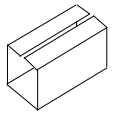


Husillo **QM** 9 mm (para puertas cortafuegos)

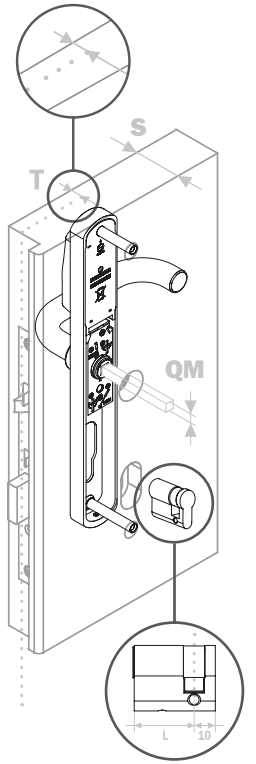
Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm	1	201E094055A
Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm	1	201E095570A
Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm	1	201E097085A
Grosor de puerta **S** de 85 a 125 mm	1	201E098010A



KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO
Para la instalación de dispositivos antipánico.
Agujeros de 9 mm y tornillos de fijación para puertas de hasta 85 mm de grosor.
NOTA: para cortar según el grosor de la puerta — 1 — 201E915570A



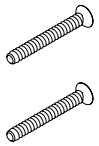
ADAPTADOR PARA CUADRADILLO
Adaptador de 8 a 9 mm — 10 — 5060000900092



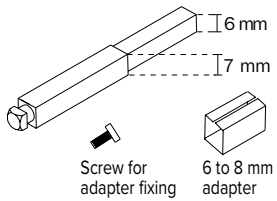
Aries 2.1

Accesorios

KIT DE CUADRADILLO Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE (2/2) PARA VERSIÓN IP55

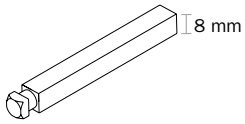


KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO
2 tornillos M5 con sistema antiaflojamiento.
Paquete: 2 tornillos, 1 cuadradillo.
NOTA: Seleccione el kit adecuado en función del grosor de la puerta.



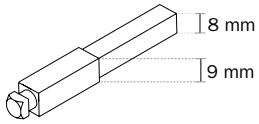
Eje **QM** de 7 mm

Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm	1	0000A00244
Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm	1	0000A00245
Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm	1	0000A00246



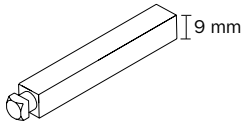
Eje **QM** de 8 mm

Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm	1	0000A00234
Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm	1	0000A00235
Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm	1	0000A00236
Grosor de puerta máx. 125 mm (para cortar)	1	0000A00237



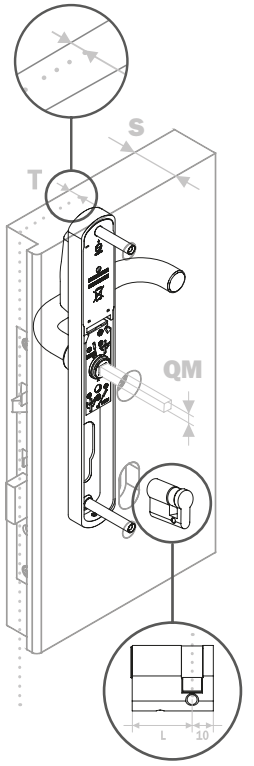
Husillo **QM** 9 mm (para puertas cortafuegos)

Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm	1	0000A00238
Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm	1	0000A00239
Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm	1	0000A00240
Grosor de puerta **S** de 85 a 125 mm	1	0000A00241



KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO
Para la instalación de dispositivos antipánico.
Agujeros de 9 mm y tornillos de fijación para puertas de hasta 85 mm de grosor.
NOTA: para cortar según el grosor de la puerta

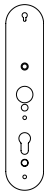
	1	0000A00263



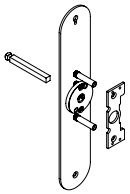
Aries 2.1

Accesorios

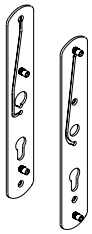
ADAPTER PLATE KIT



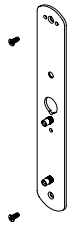
KIT DE PLACA ADAPTADORA
Para la instalación de dispositivos antipánico con
caja de cerradura antipánico de la serie 214* (distancia al centro DIN 72 mm).
Paquete: 1 placa adaptadora. 1 529E000040



KIT DE PLACA ADAPTADORA
Para dispositivos antipánico de sobreponer Instalación Idea Push
Paquete: placas, tornillos de fijación, accesorios. 1 567E0000540



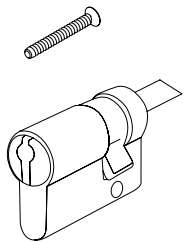
KIT DE PLACA ADAPTADORA
Para instalación de cerraduras DIN
Paquete: placas 1 529E080054



KIT DE PLACA ADAPTADORA
Para la instalación en puertas cortafuego
Paquete: 1 placa con 2 tornillos 1 201E093054A

Aries 2.1

Accesorios

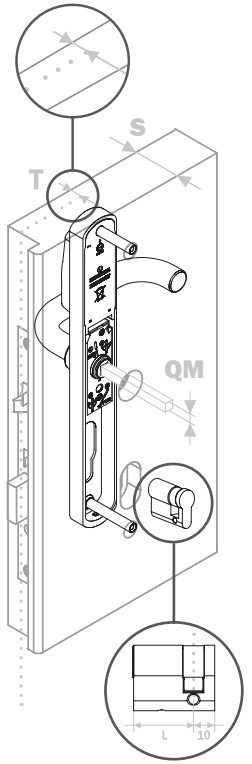


CILINDRO MECÁNICO DE ANULACIÓN

Monoperfil con placa de detección de uso. **Alta seguridad ISEO R90 Factory.**
Hasta 3 recodificaciones mecánicas. KA en la misma instalación. Acabado niquelado. Sin llaves.
Paquete: 1 cilindro, 1 tornillo de fijación

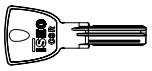
CILINDRO VISIBLE		CILINDRO OCULTO	
08 < **T**< 13	L = 30 + 10 mm	17 < **T**< 27	L = 30 + 10 mm
13 < **T**< 23	L = 40 + 10 mm	27 < **T**< 37	L = 40 + 10 mm
23 < **T**< 33	L = 50 + 10 mm	37 < **T**< 47	L = 50 + 10 mm

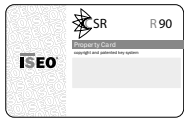
S = grosor de la puerta (mm)
T = distancia entre el eje de simetría de la placa frontal de la cerradura mecánica y el borde exterior de la puerta



NOTA: Seleccione la dimensión adecuada en función de las características de la puerta y la cerradura.
Las llaves de emergencia deben pedirse por separado.

Longitud **L** 30 - 10 mm	1	82RC030A19RF.08
Longitud **L** 40 - 10 mm	1	82RC040A19RF.08
Longitud **L** 50 - 10 mm	1	82RC050A19RF.08

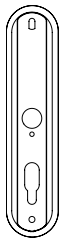




KIT DE LLAVES DE EMERGENCIA

3 llaves R90 en secuencia.
Tarjetas de propiedad.
Paquete: 3 llaves, 2 tarjetas de propiedad

	1	80RCKR0F0



PLACA INFERIOR DE PLÁSTICO

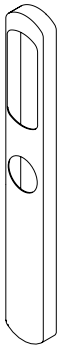
Placa inferior de plástico negro para tapar los orificios visibles.
Dimensiones: H=312 mm, L=70 mm.
Paquete: 1 placa inferior.

	1	529E00000

Aries 2.1

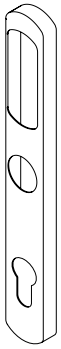
Accesorios

CUBIERTA ESTÉTICA EXTERIOR E INTERIOR



CUBIERTA ESTÉTICA EXTERIOR
Sin agujero para el cilindro en la tapa.
Paquete: 1 tapa

Acero inoxidable	1	561E1120240



CUBIERTA ESTÉTICA EXTERIOR
Con agujero de cilindro.
Paquete: 1 tapa

70 mm de distancia al centro

Acero inoxidable	1	561E1420240

72 mm de distancia al centro

Acero inoxidable	1	561E1520240

85 mm de distancia al centro

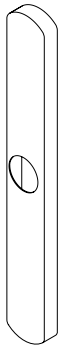
Acero inoxidable	1	561E1220240

88 mm de distancia al centro

Acero inoxidable	1	561E1620240

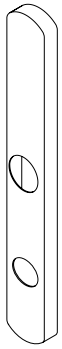
92 mm de distancia al centro

Acero inoxidable	1	561E1320240



TAPA INTERIOR ESTÉTICA
Sin privacidad.
Paquete: 1 tapa

Acero inoxidable	1	561E1130240

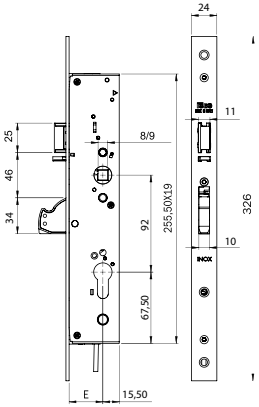


TAPA INTERIOR ESTÉTICA
Con privacidad.
Paquete: 1 tapa

Acero inoxidable	1	561E1330240

Aries 2.1

Accesorios



CERRADURA COMBINABLE (1/3)

MULTIBLINDO EASY EXIT LATERAL.
Cerradura automática con función de emergencia para utilizar con Aries.
Cierre: palanca de seguridad de rebloqueo automático al cerrar la puerta.
Apertura: resbalón y palanca accionados por la manilla o la llave.
Distancia al centro 92 mm. El microinterruptor detecta y señala el estado de la palanca.
Resbalón derecho o izquierdo, no reversible. A pedir por separado: cerradero 03323*.
Paquete: 1 cerradura, instrucciones.

CUADRO MANILLA PASANTE 9 mm
Eje cuadrado de 8/9 mm código 201E094055A incluido.

Frente plano		Entrada mm		
326x24x3	Acero inoxidable	35 DIN SX	1	7A1A163522S.A9
		35 DIN DX	1	7A1A163522D.A9
		40 DIN SX	1	7A1A164022S.A9
		40 DIN DX	1	7A1A164022D.A9
		45 DIN SX	1	7A1A164522S.A9
		45 DIN DX	1	7A1A164522D.A9
		50 DIN SX	1	7A1A165022S.A9
		50 DIN DX	1	7A1A165022D.A9
		55 DIN SX	1	7A1A165522S.A9
		55 DIN DX	1	7A1A165522D.A9
		60 DIN SX	1	7A1A166022S.A9
		60 DIN DX	1	7A1A166022D.A9
		65 DIN SX	1	7A1A166522S.A9
		65 DIN DX	1	7A1A166522D.A9

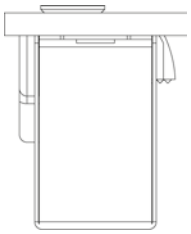
CUADRO MANILLA PASANTE 8 mm

Frente plano		Entrada mm		
326x24x3	Acero inoxidable	35 DIN SX	1	7A1A163522S.A8
		35 DIN DX	1	7A1A163522D.A8
		40 DIN SX	1	7A1A164022S.A8
		40 DIN DX	1	7A1A164022D.A8
		45 DIN SX	1	7A1A164522S.A8
		45 DIN DX	1	7A1A164522D.A8
		50 DIN SX	1	7A1A165022S.A8
		50 DIN DX	1	7A1A165022D.A8
		55 DIN SX	1	7A1A165522S.A8
		55 DIN DX	1	7A1A165522D.A8
		60 DIN SX	1	7A1A166022S.A8
		60 DIN DX	1	7A1A166022D.A8
		65 DIN SX	1	7A1A166522S.A8
		65 DIN DX	1	7A1A166522D.A8

Aries 2.1

Accesorios

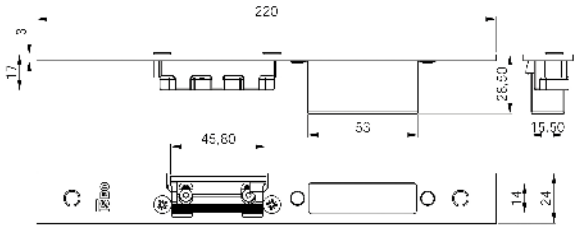
CERRADURA COMBINABLE (2/3)

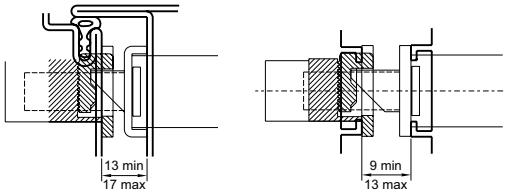


Escala 1:1

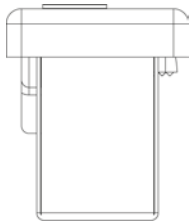
Cerradero cerrado regulable para CERRADURA CENTRAL MULTIBLINDO EASY.
Material: acero inoxidable.
Con cerradero mecánico.

Frente plano 24x3x220 DIN SX	10	033230
Frente plano 24x3x220 DIN DX	10	033231





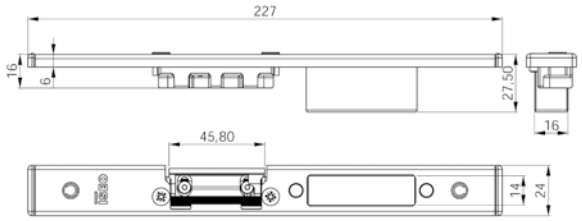
En caso de que el espacio entre el frente de cerradura y la puerta sea mayor, es necesario suplementar el cerradero.

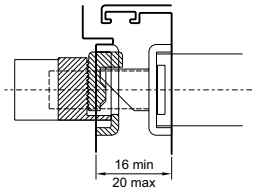


Escala 1:1

Cerradero cerrado regulable para CERRADURA CENTRAL MULTIBLINDO EASY.
Material: acero inoxidable.
Con cerradero mecánico.

Frente en U 24x6x220 DIN SX	10	033232
Frente en U 24x6x220 DIN DX	10	033233



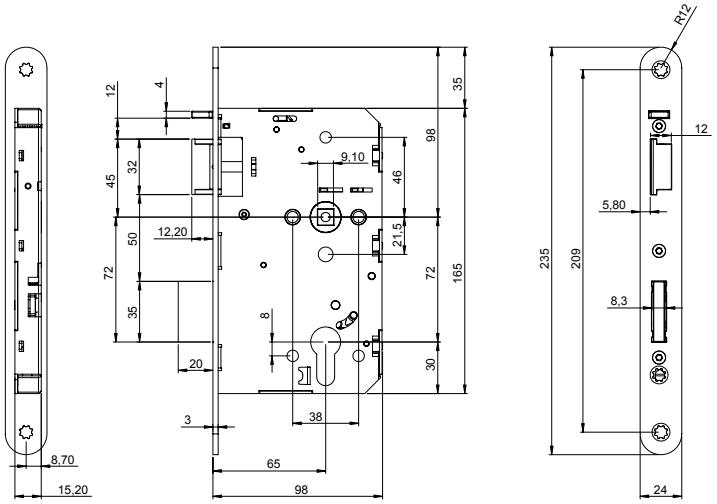


En caso de que el espacio entre el frente de cerradura y la puerta sea mayor, es necesario suplementar el cerradero.

Aries 2.1

Accesorios

CERRADURA (COMPATIBLE) (3/3)



CERRADURA ANTIPÁNICO CORTAFUEGO AUTOMÁTICA
Cerradura antipánico automática para puertas cortafuego.
Al aproximarse la hoja, se acciona automáticamente el resbalón.
Funcionamiento interior:
La llave acciona la manilla externa (función B) y recoge el resbalón y la palanca (solo con función E).
La barra antipánico y/o la manilla de emergencia retraen siempre el resbalón y la palanca.
Funcionamiento exterior:
La llave acciona el resbalón y la palanca (función B).
Distancia entre ejes de 72 mm. Cuadro manilla de acero sinterizado de 9 mm con rotación de 30°.
Palanca de 20 mm con rearme automático.
Frente cincado (opción acero inoxidable) con borde redondo (opción frente cuadrado) de 24x3 mm.
Compatible con cilindro de perfil europeo, con leva DIN a pedir por separado.

FUNCIÓN ANTIPÁNICO		FORMA Y DIMENSIONES DEL FRENTE	PLACA TRASERA		MANO	ACABADO		TIPO DE CIERRE
2	D	1	A				.	
		Automático	**55** = 55 mm		**1** Derecha	**2** Acero inoxidable *		**3** Tirador (invertido) *
Función **B**		24x3 Redondo **1**	**60** = 60 mm		**2** Izquierda	**4** Zincato		**4** Estándar
Función **E**		* 20x3 Redondo **2**	**65** = 65 mm					
		* 24x3 Cuadrado **3**	**80** = 80 mm					
		* 20x3 Cuadrado **4**	**10** = 100 mm					

* Versiones bajo pedido

Locker 2.1





Para oficinas y espacios compartidos

La cerradura para taquillas puede instalarse en una amplia gama de taquillas y armarios, para proteger los objetos de las personas mientras se encuentran en oficinas, empresas, espacios compartidos o en cualquier otra situación en la que tengan que guardar de forma temporal los efectos personales.

Cierre automático

Al cerrar la puerta de la taquilla, Locker se bloqueará automáticamente.
El funcionamiento con pila garantiza la máxima flexibilidad y costes de instalación reducidos, tanto para taquillas nuevas como para taquillas ya en funcionamiento con llaves mecánicas.

Funciones del producto

- Cierre mediante la simple aproximación de la hoja
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga
- Encendido mediante detección RFID y smartphone
- Dispositivo de bajo consumo energético
- Reloj en tiempo real/Calendario
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura).
- Función Anti check back
- Señales luminosas y acústicas
- Modo permanentemente abierto (modo oficina) sin consumo extra de batería
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (Stand Alone)

ACABADO

Tecnopolímero

COLOR

Antracita

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP20

CREDENCIALES DE ACCESO
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

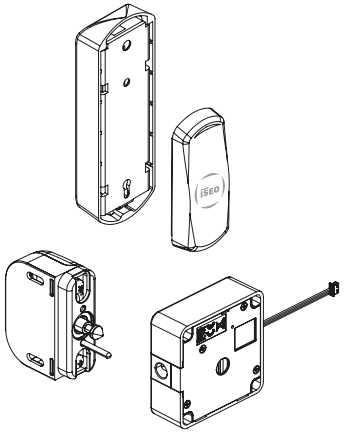
Ir a la página

MODELOS

→ Cerradura electrónica para taquillas p. 52

Locker 2.1 Cerradura electrónica para taquillas

CERRADURA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA ARMARIOS Y TAQUILLAS



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
2 pilas alcalinas AA de 1,5 V

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para taquillas y armarios, para proteger los objetos de las personas mientras se encuentran en oficinas, empresas, espacios compartidos o en cualquier otra situación en la que se tengan que guardar de forma temporal los efectos personales

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP20

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 cilindro, 2 pilas, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Accesorio de alimentación de emergencia (0000IS00253)

cod. **1ES10162** Accesorios

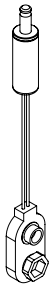
DIMENSIONES
Dimensiones del lector externo (con soporte):
- Ancho: 39 mm
- Alto: 86 mm
- Profundidad: 20 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones
- Accesorio para emergencia eléctrica

Locker 2.1

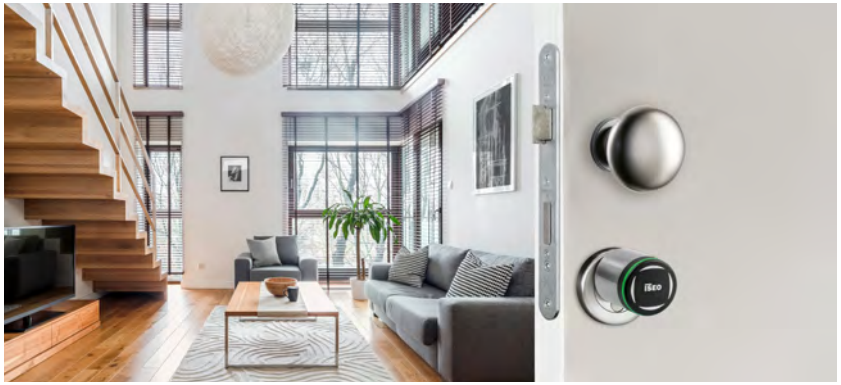
Accesorios



ACCESORIO PARA EMERGENCIA ELÉCTRICA
Paquete: 1 soporte de batería.
NOTA: BATERÍAS NO INCLUIDAS.

1 0000IS00253

Libra X





Adecuado para diferentes aplicaciones

Gracias a su facilidad y sencillez de instalación, el cilindro modular electrónico Libra X representa la solución ideal y universal para el control de accesos, tanto para instalaciones de retrofit, en sustitución de cilindros mecánicos de perfil europeo, como para instalaciones en puertas nuevas.

Fácil de instalar

El funcionamiento con batería y la ausencia de conexiones eléctricas permiten la máxima flexibilidad y bajos costes de instalación, tanto para nuevas instalaciones como para renovaciones en puertas existentes.

Funciones del producto

- Alimentado con pilas con detección del estado de carga
- Encendido mediante detección RFID y smartphone
- Dispositivo de bajo consumo energético
- Modo permanentemente abierto (modo oficina) sin consumo extra de batería
- Función Anti check back
- Reloj en tiempo real/Calendario
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (Stand Alone)
- Señales luminosas y acústicas
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura)

ACABADO

Acero inoxidable

COLOR

Negro

Blanco

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

CREDENCIALES DE ACCESO
- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICACIONES
- EN 15684:2020 Standard Duty version 16B40D30 (DESFire Cards)
- EN 15684:2020 Heavy Duty version 16B40D3D (DESFire Cards)
- SKG*** para la versión HD (Heavy Duty)

Ir a la página

→ GUÍA DE SELECCIÓN

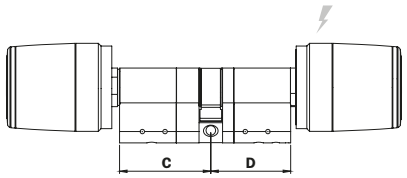
MODELOS

→ Standard p. 56
→ Premium p. 57
→ Half p. 58
→ Double p. 59
→ Lector extraíble y varilla 16 mm p. 60
→ Lector extraíble y varilla 75 mm p. 61
→ Dummy-knob p. 62
→ Oval Australiano p. 63
→ Oval escandinavo p. 64

Libra X

Guía de selección

El cilindro modular electrónico Libra X representa la solución ideal y universal para el control de los accesos tanto para instalaciones de modernización como para la sustitución de cilindros mecánicos de perfil europeo (además de las versiones para cilindros ovalados australianos y escandinavos), como para instalaciones en puertas nuevas.



PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de puerta y las dimensiones del cilindro
(en caso de sustitución en una puerta existente).

2

Elija el modelo Libra
en la columna de la derecha, generando el código gracias al configurador de la página del producto.

3

Optional.
See accessory sheets for modifications and component replacements.

Elija en el menú

Módulos premontados

Componentes ensamblados Libra modular

Recambios de pomo electrónico

Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)

Pomo mecánico estándar

Accesorios antirrobo

Juego de herramientas de montaje/desmontaje

Kit de herramientas de montaje para cilindros modulares

Ir a la página

GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

→ Standard p. 56

→ Premium p. 57

→ Half p. 58

→ Double p. 59

→ Lector extraíble y varilla 16 mm p. 60

→ Lector extraíble y varilla 75 mm p. 61

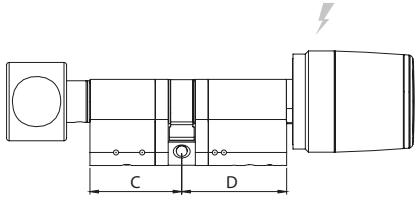
→ Dummy-knob p. 62

→ Oval Australiano p. 63

→ Oval escandinavo p. 64

Libra X Standard

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO MECÁNICO INTERIOR (DE TIPO ESTÁNDAR)



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

PAQUETE
1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios para pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje
- Herramientas de montaje para cilindros modulares
- Embalaje de diseño

Configurador de códigos | Accesorios

DIMENSIONES
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior: de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

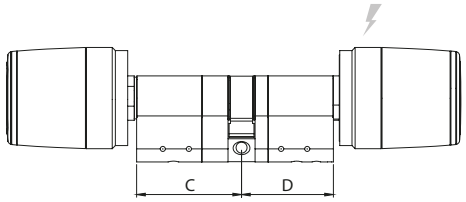
Dimensiones del pomo mecánico "Standard":
- Diámetro exterior: 30 mm
- Longitud: 31 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Warnings

Libra X Premium

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO MECÁNICO INTERIOR (DE TIPO PREMIUM)



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

PAQUETE
1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios para pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje
- Herramientas de montaje para cilindros modulares
- Embalaje de diseño

Configurador de códigos | Accesorios

DIMENSIONES
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

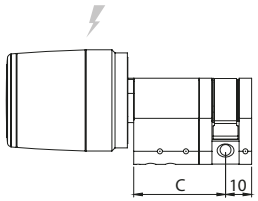
Dimensiones pomo mecánico “Premium”:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Warnings

Libra X Half

MEDIO CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

PAQUETE
1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios para pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje
- Herramientas de montaje para cilindros modulares
- Embalaje de diseño

Configurador de códigos | Accesorios

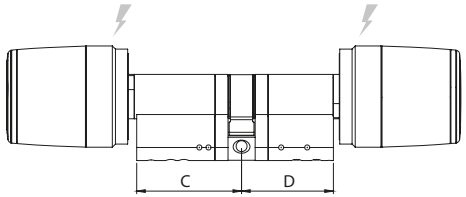
DIMENSIONES
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Leaflet
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones
- Warnings

Libra X Double

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO ELECTRÓNICO INTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

PAQUETE
1 cilindro, 2 pilas, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios para pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje
- Herramientas de montaje para cilindros modulares
- Embalaje de diseño

Configurador de códigos | Accesorios

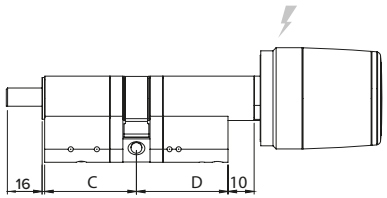
DIMENSIONES
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Warnings

Libra X Lector extraíble y varilla 16 mm

CILINDRO MODULAR PARA PUERTAS ACORAZADAS CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, PREPARADO PARA POMO CON VARILLA D 8X16 MM RECORTABLE



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

PAQUETE
1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios para pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje
- Herramientas de montaje para cilindros modulares
- Embalaje de diseño

Configurador de códigos | Accesorios

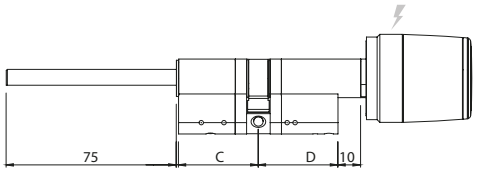
DIMENSIONES
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Leaflet
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones
- Warnings

Libra X Lector extraíble y varilla 75 mm

CILINDRO MODULAR PARA PUERTAS ACORAZADAS CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, PREPARADO PARA POMO CON VARILLA D 8X75 MM RECORTABLE



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

PAQUETE
1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios para pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje
- Herramientas de montaje para cilindros modulares
- Embalaje de diseño

Configurador de códigos | Accesorios

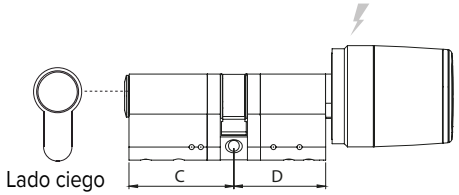
DIMENSIONES
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Leaflet
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones
- Warnings

Libra X Dummy-knob

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y LADO INTERIOR CIEGO



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN 1303, DIN 18252)

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

PAQUETE
1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios para pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje
- Herramientas de montaje para cilindros modulares
- Embalaje de diseño

Configurador de códigos Accesorios

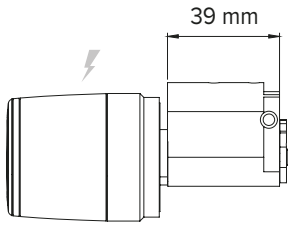
DIMENSIONES
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Warnings

Libra X Oval Australiano

CILINDRO OVALADO AUSTRALIANO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil australiano

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

PAQUETE
1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios para pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje
- Herramientas de montaje para cilindros modulares
- Embalaje de diseño

Configurador de códigos | Accesorios

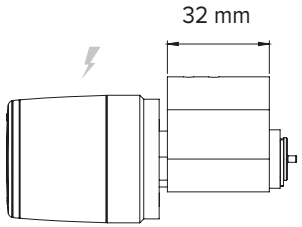
DIMENSIONES
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Leaflet
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones
- Warnings

Libra X Oval escandinavo

CILINDRO OVALADO ESCANDINAVO CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil escandinavo

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

PAQUETE
1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios para pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje
- Herramientas de montaje para cilindros modulares
- Embalaje de diseño

Configurador de códigos Accesorios

DIMENSIONES
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

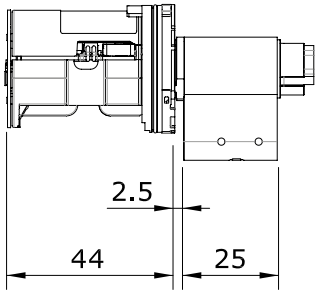
Página web
Data sheet
Leaflet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Warnings

Libra X

Accesorios

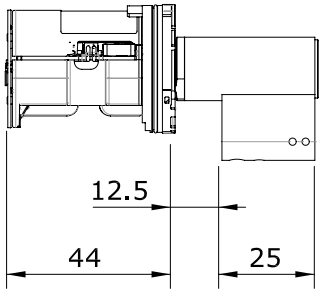
PRE-ASSEMBLED MODULES (1/3)

EXTERNOS SIN CUBIERTA.
Lector RFID multiestándar (ISO14443A/ISO14443B 13,56 Mhz) en el exterior.
Grado de protección IP66/IP67/IP68/IP69 para todas las versiones.
Disponible versión Heavy Duty con protección contra perforaciones.
2 acabados disponibles.
Embalaje: 1 pomo, 1 batería, tornillo de fijación.



Pomo electrónico estándar lado exterior.

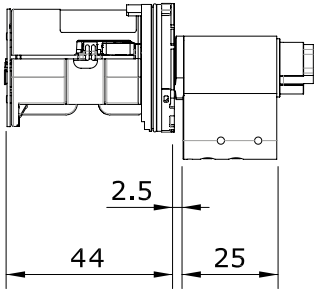
Níquel	1	8MX20K0009062



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior desmontable

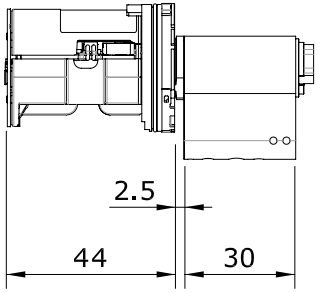
Níquel	1	8MX30K0009062

NOTA: acoplar sólo con módulo interior para puerta acorazada



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior.

Níquel	1	8MX10K0009062



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior desmontable.

Níquel	1	8MX40K0009062

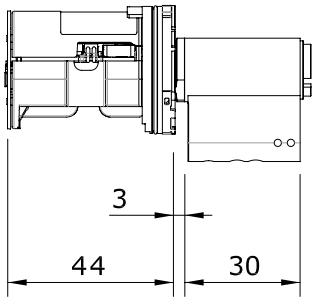
NOTA: acoplar sólo con módulo interior para puerta acorazada

Libra X

Accesorios

MÓDULOS PREMONTADOS (2/3)

INTERIOR SIN CUBIERTA.
Lector RFID multiestándar (ISO14443A/ISO14443B 13,56 Mhz) en el interior.
Grado de protección IP66/IP67/IP68/IP69 para todas las versiones.
Embalaje: 1 pomo, 1 batería, tornillo de fijación.



Pomo electrónico interior 35 mm.

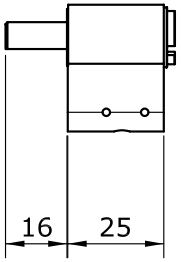
Níquel	1	8MX20K1009062

Libra X

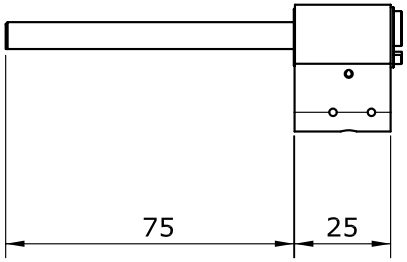
Accesorios

MÓDULOS PREMONTADOS (3/3)

INTERIOR SIN POMO.
Embalaje: 1 módulo.

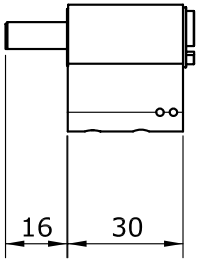


Módulo lado interno eje 16 mm.
Níquel 1 8MX26K1009000



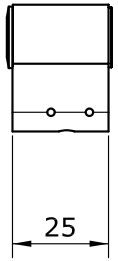
Módulo lado interno eje 75 mm para puerta acorazada
Níquel 1 8MX3DK1009000

NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada

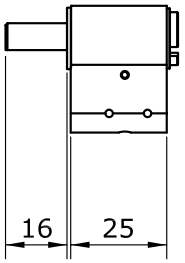


Módulo lado interno eje 16 mm. Para antipánico.
Níquel 1 8MX26K1009000P

NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada

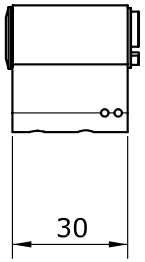


Módulo lado interno para versión ciega: Pomo simulado Libra X.
Níquel 1 8MX2CK1009000



Módulo lado interno eje 16 mm para puerta acorazada.
Níquel 1 8MX36K1009000

NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada

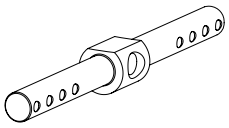


Módulo lado interno para versión ciega: Pomo simulado Libra X.
Para antipánico.
Níquel 1 8MX2CK1009000P

Libra X

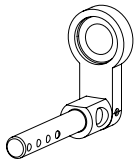
Accesorios

COMPONENTES MONTAJE LIBRA MODULAR



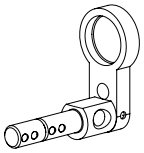
Kit 5 piezas barra de conexión para cilindro doble.

3030 / 3035 / 3535	0033230
3040 / 3045 / 3540 / 3545	0033240
4040 / 4045 / 4545	0033250
3050 / 3055 / 3550 / 3555	0033260
3060 / 3065 / 3560 / 3565	0033270
4050 / 4055 / 4550 / 4555	0033280
5050 / 5055 / 5555	0033290
3070 / 3075 / 3570 / 3575	0033300
4060 / 4065 / 4560 / 4565	0033310
3080 / 3085 / 3580 / 3585	0033320
4070 / 4075 / 4570 / 4575	0033330
5060 / 5065 / 5560 / 5565	0033340
6060 / 6065 / 6565	0033350
3090 / 3095 / 3590 / 3595	0033360
4080 / 4085 / 4580 / 4585	0033370
5070 / 5075 / 5570 / 5575	0033380
4090 / 4095 / 4590 / 4595	0033390
5080 / 5085 / 5580 / 5585	0033400
6070 / 6075 / 6570 / 6575	0033410



Kit 5 piezas barra de conexión para cilindro monoperfil.

3010 / 3510	0033450
4010 / 4510	0033460
5010 / 5510	0033470
6010 / 6510	0033480
7010 / 7510	0033490
8010 / 8510	0033500
9010 / 9510	0033510



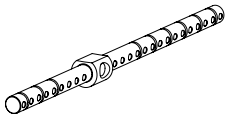
Kit 5 piezas barra de conexión para monocilindro.
Mando exterior desmontable.

3510	0033936
4010	0033937
4510	0033938
5010	0033939
5510	0033940
6010	0033941
6510	0033942
7010	0033943
7510	0033944
8010	0033945
8510	0033946
9010	0033947

Libra X

Accesorios

COMPONENTES ENSAMBLADOS LIBRA MODULAR



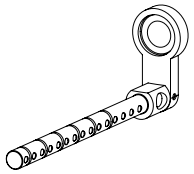
Barra de conexión universal para versión estándar (8MK10*/8MK20* / 8MK18*/8MK28*/8MK1C*/8MK2C*)

Kit de 2 pzs. 30÷60/30÷90	0033520
Kit de 2 pzs. 30÷80/30÷180	0033552
Kit de 2 pzs. 30÷130/30÷130	0033553

Barra de conexión universal para versión especial

Kit de 2 pzs. lateral con función especial 35÷85 / 30÷90 Lado estándar	0033935
Kit de 2 pzs. lateral con función especial 40÷90 / 30÷90 Lado estándar	0033934

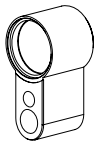
sólo se puede cortar cada 10 mm



Barra de conexión universal, cilindro monoperfil (imagen ofrecida sólo a título ilustrativo).

Kit de 2 pzs. 30÷90/10 acero inoxidable	0033530
Kit de 2 pzs. 95÷180/10 acero inoxidable	0033551

La barra de conexión 0033551 se taladra a partir de 95 mm



Extensión para el cuerpo de cilindro.

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 5 mm	0034211
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 10 mm	0034212
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 15 mm	0034213
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 20 mm	0034214
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 40 mm	0034215



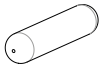
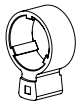
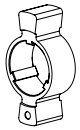
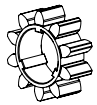
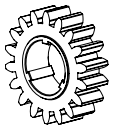
Extensión para el cilindro monobloque.

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 5 mm	0033911
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 10 mm	0033912
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 15 mm	0033913
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 20 mm	0033914
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 40 mm	0033915
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 80 mm	0033916

Libra X

Accesorios

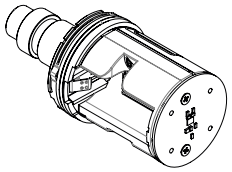
COMPONENTES ENSAMBLADOS LIBRA MODULAR

	Kit 100 piezas pasadores de fijación de acero		0033740
	Kit 100 piezas anillo distanciador		0033917
	Kit 100 piezas 2 Juego tapones cilindro modular electrónico cuerpo Libra		0033919
	Kit 10 piezas tapón de leva para el cilindro Libra Modular monoperfil		0033927
	Kit 10 piezas Leva. 0° para pomo cilindro modular Libra acero inoxidable		0033918
	1 pieza Leva BIFFAR cilindro modular Libra acero inoxidable	1	0033933
	Rueda dentada Z= 10 7,8 mm modular para cilindro Libra acero inoxidable	1	0033929
	Rueda dentada Z= 18 7,8 mm modular para cilindro Libra acero inoxidable	1	0033928

Libra X

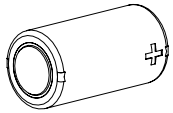
Accesorios

PIEZAS DE RECAMBIO PARA POMO ELECTRÓNICO



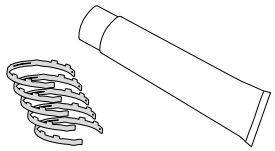
Rotores electrónicos Libra X, sin tapa, sin batería.

Rotor electrónico exterior Libra Standard	1	0034204
Rotor electrónicos exterior Heavy Duty	1	0034205
Rotor electrónicos interior Libra Double	1	0034206



BATERÍA (compatible sólo con Libra X)

Batería de litio FDK CR17335EF 3V 1400 mAh	1	0033960



KIT CON ANILLO DE RETENCIÓN DE LA CUBIERTA Y GRASA

Kit de repuesto recomendado para sustituir el anillo de retención de la cubierta y lubricar la junta tórica de goma

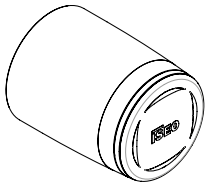
Paquete: 5 anillos de retención, 1 tubo de grasa

	1	0034216

Libra X

Accesorios

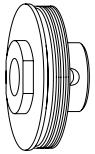
TAPA DE POMO “PREMIUM” (VERSIONES RFID Y MECÁNICA)



TAPA DE POMO “PREMIUM”

Cubierta tanto para el pomo lector RFID como para el pomo mecánico “Premium”.

Inox - Blanco mate	2	0444624
Inox - Negro mate	2	0444625
Kit 5 Uds. Inox - Blanco mate	1	0444724
Kit 5 Uds. Inox - Negro mate	1	0444725



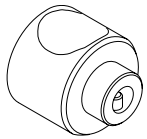
ADAPTADOR PARA POMO MECÁNICO PREMIUM

Permite utilizar las cubiertas Premium como pomos interiores mecánicos.

Paquete: 1 adaptador, 1 tornillo de fijación.

	10	0444640
Kit 5 pcs	1	0444740

POMO MECÁNICO «ESTÁNDAR»



POMO MECÁNICO «ESTÁNDAR»

Pomo mecánico interior.

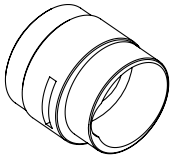
Embalaje: 1 pomo, 1 batería, tornillo de fijación.

Acero inoxidable	10	044232
Kit 5 piezas Acero inoxidable	1	044322

Libra X

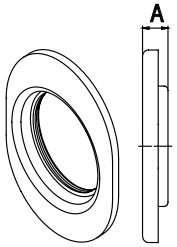
Accesorios

ACCESORIOS ANTI-INTRUSIÓN



KIT DE PROTECCIÓN ANTI-INTRUSIÓN
Para cilindro Libra, para puertas acorazadas.

Acero inoxidable satinado	1	044252



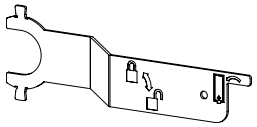
KIT DE ESCUDO ANTI-INTRUSIÓN
Para cilindro Libra, para puertas acorazadas.

A= 13 mm, acero inoxidable satinado	1	044262
A= 17 mm, acero inoxidable satinado	1	044272

Libra X

Accesorios

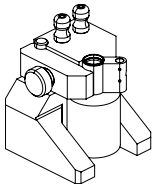
HERRAMIENTA DE MONTAJE/DESMONTAJE DEL POMO LIBRA X



KIT DE HERRAMIENTAS DE MONTAJE/DESMONTAJE PARA LA CUBIERTA DEL POMO ELECTRÓNICO
Imprescindible para la sustitución de la batería.
Paquete: 1 herramienta, manual de instrucciones
ATENCIÓN: el juego de herramientas no está incluido con Libra X. Debe pedirse por separado.

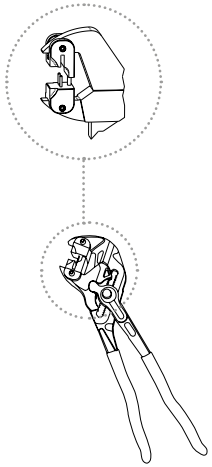
	1	003140

KIT DE INSTALACIÓN DE MONTAJE PARA CILINDROS MODULARES



HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA CILINDRO MODULAR LE60
Herramienta necesaria para el montaje de cilindros modulares.
Paquete: herramienta de instalación, 2 pasadores de cierre
NOTA: los cilindros se suministran SIN esta herramienta. PEDIR POR SEPARADO.

	1	0033097



Herramienta para pasadores de cierre en cilindros modulares	1	0033094

Relay 2.0





Convierte tus puntos de acceso en Smart

Relay le permite abrir puertas eléctricas, cancelas motorizadas o cualquier actuador eléctrico que pueda activarse cerrando un contacto.

Instalación ocultable

El dispositivo Relay puede tener una antena Bluetooth® integrada o externa, para poder instalar el dispositivo incluso en espacios de instalación no convencionales: la antena se puede instalar en otro punto y está conectada al mismo.

Funciones del producto

- Permite abrir puertas eléctricas, cancelas motorizadas o cualquier actuador eléctrico que pueda activarse cerrando un contacto.
- REX (REquest to eXit = solicitud de salida = botón de apertura) es un input opto aislado para abrir el relé con un botón que puede estar a una distancia de hasta 100 metros.
- El relé de salida es un relé de señalización (1A) y puede configurarse como NA (por defecto) o NC mediante un puente dentro de la caja. Puede configurarse para diferentes funcionalidades.
- Real Time Clock/Calendario
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (autónomo)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- H.R. 95% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- Bluetooth® Low Energy 5.1

Ir a la página

→ **GUÍA DE SELECCIÓN**

MODELOS

→ Con antena Bluetooth® dentro del dispositivo p. 77

→ Con antena Bluetooth® externa al dispositivo p. 78

Relay 2.0

Guía de selección

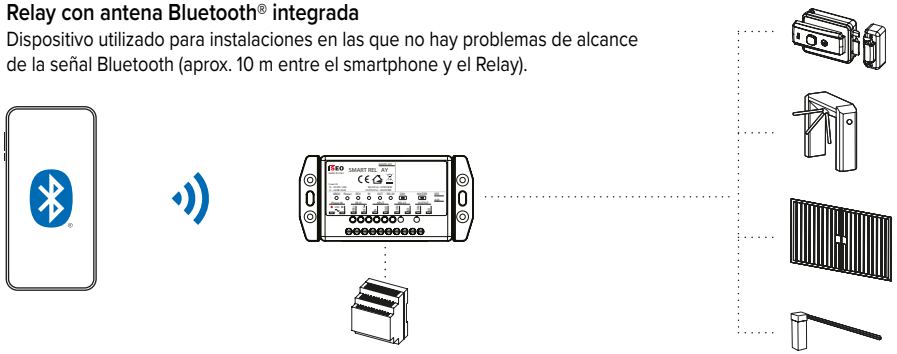
Relay permite abrir cerraduras eléctricas, puertas motorizadas o cualquier actuador eléctrico que pueda activarse cerrando un contacto.
Relay cierra un contacto si un smartphone se ha registrado en el dispositivo.
Relay está disponible en dos versiones, que se adaptan a las distintas necesidades de instalación.

PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

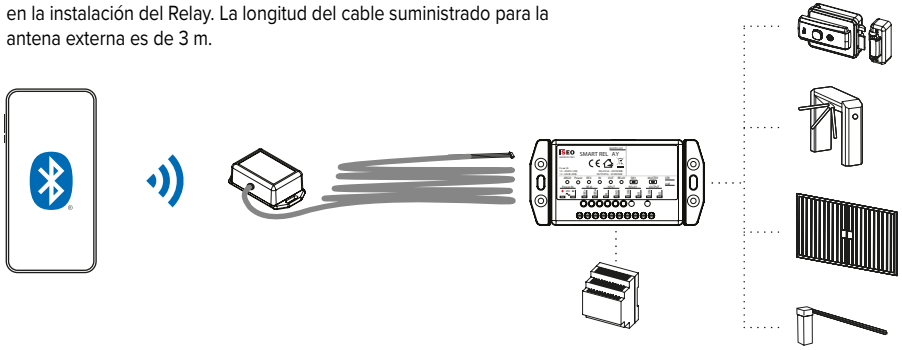
1

Elija el modelo que se adapte a su instalación y haga clic en la columna de la derecha:

Relay con antena Bluetooth® integrada
Dispositivo utilizado para instalaciones en las que no hay problemas de alcance de la señal Bluetooth (aprox. 10 m entre el smartphone y el Relay).



Relay con antena Bluetooth® externa
Se utiliza en caso de que sea necesario alejar la antena Bluetooth en la instalación del Relay. La longitud del cable suministrado para la antena externa es de 3 m.



Ir a la página

GUÍA DE SELECCIÓN

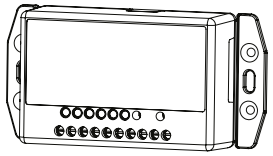
MODELOS

→ Con antena Bluetooth® dentro del dispositivo p. 77

→ Con antena Bluetooth® externa al dispositivo p. 78

V364 **Relay 2.0** Con antena Bluetooth® dentro del dispositivo

ACTUADOR CONECTADO CON ANTENA BLUETOOTH® DENTRO DEL DISPOSITIVO



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
10÷30 Vcc (2W)
12÷24 Vac (4VA)

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- 2 ENTRADAS: REX (Request to Exit = mando de apertura) y ENTRADA configurables
- 2 SALIDAS: RELÉ 5 A y Relé de señalización 1 A configurables

MONTAJE
- Montaje en pared
- Montaje en carril DIN35
- En caja empotrada

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Relay,
1 pasador de plástico para activar el Modo Programación,
1 clip de montaje en carril DIN con tornillos,
1 guía de instalación (EN/ES).

cod. **5E066501**

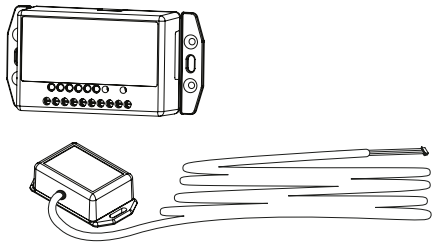
DIMENSIONES
- Ancho: 109 mm
- Alto: 53 mm
- Espesor: 26 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones

V364 **Relay 2.0** Con antena Bluetooth® externa al dispositivo

ACTUADOR CONECTADO CON ANTENA BLUETOOTH® EXTERNA AL DISPOSITIVO



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
10÷30 Vcc (2W)
12÷24 Vac (4VA)

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- 2 ENTRADAS: REX (Request to Exit = mando de apertura) y ENTRADA configurables
- 2 SALIDAS: RELÉ 5 A y Relé de señalización 1 A configurables

MONTAJE
- Montaje en pared
- Montaje en carril DIN35

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Relay,
1 pasador de plástico para activar el Modo Programación,
1 clip de montaje en carril DIN con tornillos,
1 Módulo Bluetooth® remoto con cable,
1 Guía de instalación (EN/ES).

cod. **5E065502**

DIMENSIONES

Dimensiones Smart Relay:
- Ancho: 109 mm
- Alto: 53 mm
- Profundidad: 26 mm

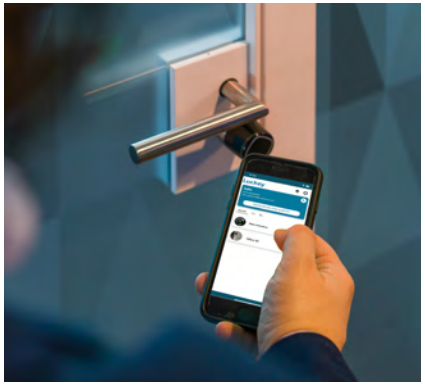
Dimensiones Antena Bluetooth®:
- Ancho: 65 mm
- Alto: 35 mm
- Profundidad: 15 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Otros dispositivos





Aumenta las capacidades del sistema Luckey de Sofia, part of ISEO

ISEO ofrece una avanzada gama de dispositivos que, cuando se integran con el sistema de control de accesos, crean soluciones a medida para el sector inmobiliario y los edificios con espacios compartidos. Estos dispositivos amplían las funcionalidades del sistema Luckey de Sofia, permitiendo, por ejemplo, la supervisión en tiempo real de recursos como salas de reuniones. Gracias a la conectividad de los smartphones, los usuarios pueden gestionar el acceso de forma eficaz y segura, aportando una nueva dimensión al uso de los espacios compartidos. La sinergia entre los dispositivos de control de acceso de ISEO y las soluciones de gestión medioambiental crea un ecosistema integrado, optimizando la seguridad y la usabilidad de los edificios, satisfaciendo las necesidades de los inmuebles modernos.

Ir a la página

MODELOS

→ Touch Panels Hyper
Touch Panel 10" Bluetooth® p. 80

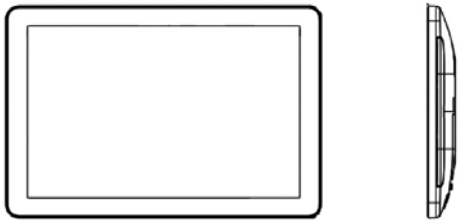
→ Hypersensor-DS Sensor de estado de puerta BLE5 para Hypergate p. 81

→ Tags NFC+QR HyperTag p. 82

→ Desk Lector USB Mifare de sobremesa RFID UID p. 83

Sofia Touch Panels Hyper Touch Panel 10" Bluetooth®

PANEL TÁCTIL BLUETOOTH® DE 10 PULGADAS PARA CONTROLAR LAS FUNCIONES DE ACCESO A LA SALA



Características técnicas

FIRMWARE
SOFIA

ALIMENTACIÓN
AC Input 100-240V AC 50-60Hz

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Webcam Estándar: 8MP, Resolución Máx: 1920x1080
- Altavoz: versión Standard: 2x 0.8W - versión Value: 2x 2W
- Audio Estándar: 2 micrófonos digitales integrados - Valor: 1 micrófono analógico integrado
- Tarjeta SD de 8 GB SDCIT/8GBSP
- Puertos: 1x USB 3.0 compatible (900mA), salida USB Tipo C, ranura Micro SD, GPIO, Ethernet 1x LAN (Gigabit), entrada DC

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Bluetooth®,
- Cifrado AES 256bits,
- Cobertura en interiores: aprox. 10 m*

*La distancia total de transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación del HyperGate Pro y del entorno circundante. Por ejemplo, paredes, puertas, superficies de cristal pueden reducir o interrumpir la comunicación entre la cerradura inteligente y el HyperGate Pro

MONTAJE
- Montaje en pared

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
0°C ÷ +40°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +50°C

PAQUETE
1 Touch Panel
1 Fuente de alimentación AC input voltaje: 100-240 VAC; Input frecuencia: 50-60Hz

cod. **004S106**

DIMENSIONES
Largo: 252,9 mm
Ancho: 169 mm
Espesor: 22,1 mm

Peso
0.8 kg

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Sensori **Sofia** Hypersensor-DS Sensor de estado de puerta BLE5 para Hypergate

SENSOR DE ESTADO DE LA PUERTA (INTEGRADO EN HYPERGATE) PARA CONTROLAR LA APERTURA O EL CIERRE DE PUERTAS, VENTANAS O CUALQUIER OTRO OBJETO QUE DESEE SUPERVISAR





Características técnicas

FIRMWARE
SOFIA

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio CR2032 tipo 3V

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sensibilidad del receptor: -97 dBm @1Mbps, 0,1% BER
- Potencia máxima de transmisión: +4 dBm
- Alcance en interiores: 10 m de media*

* La distancia total de transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación del HyperSensor y del entorno

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Bluetooth®
- Cifrado AES 256bits
- Cobertura en interiores: aprox. 10 m*

* La distancia total de transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación del HyperGate Pro y del entorno circundante. Por ejemplo, paredes, puertas, superficies de cristal pueden reducir o interrumpir la comunicación entre la cerradura inteligente y el HyperGate Pro

MONTAJE
- Montaje en pared
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP67

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 sensor,
1 imán.

cod. **004S108**

DIMENSIONES
Dimensiones del sensor:
3,8 x 3,8 x 0,9 cm
Dimensiones del imán separado:
2,5 x 0,8 x 0,7 cm

Peso
12 g

CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Pliego de condiciones

Sofia Tags NFC+QR HyperTag

ETIQUETAS DE APERTURA CON NFC Y CÓDIGO QR EN TODO TIPO DE CERRADURAS Y PUERTAS



Características técnicas

FIRMWARE
SOFIA

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- NXP NTAG213 ISO/IEC 14443-A Tipo 2
- Velocidad de comunicación: 106 kbit/s
- 1 orificio central para tornillos M3

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- HyperTag puede instalarse con diferentes métodos de fijación:
- Adhesivo 3M (opcional)
- Fijación mediante tornillo M3
- Fijación con una brida para cables (anchura máxima 3 mm)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP68

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-35°C ÷ +85°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-35°C ÷ +85°C

PAQUETE
1 Tag

cod. **004S101**

DIMENSIONES
Alto: 27 mm
Ancho: 27 mm
Espesor: 5,5 mm

Peso
4,3 g

CONTENIDO EN LÍNEA

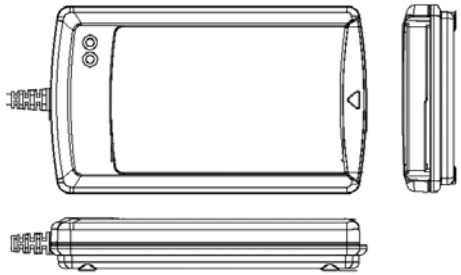
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Sofia Desk Lector USB MIFARE de sobremesa RFID UID

LECTOR UID SIN CONTACTO DE TARJETAS RFID O ETIQUETAS NFC



Características técnicas

FIRMWARE
SOFIA

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Interfaz USB 2.0 de máxima velocidad
- Emulación de clase de teclado USB HID
- Frecuencia de funcionamiento 13,56 Mhz
- Velocidad de lectura hasta 848 kbps
- Distancia de lectura hasta 50 mm (dependiendo de la antena Tag)

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con cerraduras ISEO Connected cuando se conecta a Luckey
- Compatible con sistemas operativos: Windows®, Mac OS®, Linux, Android™

MONTAJE
- De sobremesa

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- Humedad relativa 90% máx.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
0°C ÷ +50°C

PAQUETE
1 Lector, manual de instrucciones.

cod. **004S107**

DIMENSIONES
120,5 x 72 x 20,4 mm

Peso
140 g

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Búsqueda por dispositivo

Llaves, cilindros y candados mecatrónicos F9000



Cilindros F9000 V3

El cilindro mecatrónico F9000 comparte las mismas características de instalación y fácil mantenimiento que el mecánico.

p. 85



Candados F9000 V3

Los candados mecatrónicos ISEO F9000 están diseñados para asegurar el acceso a puertas, portones, contenedores, escotillas, equipos sensibles.

p. 108

Complementary mechanical products



Llaves F9000

Equipada con un módulo Bluetooth® y conectada a las apps de ISEO, la llave mecatrónica proporciona una amplia gama de servicios al usuario, asegurando un identificador digital único.

p. 121



Lectores y validadores F9000

Dispositivos capaces de leer y validar llaves F9000, disponibles en varias formas y tipos, para satisfacer diferentes requisitos de instalación y ambientales.

p. 132



Cilindros F9

El cilindro F9 tiene un excelente potencial para la creación de sistemas de amaestramientos de acuerdo con las normas de seguridad.

p. 98

Cilindros F9000 V3





Una solución flexible y segura para proteger sus entornos

F9000 combina la alta seguridad de la mecánica con la flexibilidad de la electrónica. El cilindro F9000 V3 ofrece lo último en términos de evolución tecnológica y seguridad. Incorpora un nuevo y potente microprocesador para mejorar la seguridad (preparado para cifrado AES) y está preparado para las nuevas necesidades y funciones del mercado (a prueba de futuro).

Acceda a todas las puertas con una sola llave

El cilindro mecatrónico F9000 tiene las mismas características de instalación y fácil mantenimiento que un cilindro mecánico, ya que no requiere cableado ni baterías en el cilindro. Es la solución ideal para el control de las entradas de cualquier edificio privado o público y para la gestión de zonas y entradas comunes (desde una sola sala hasta un edificio).

Funciones del producto

- Cada llave tiene un derecho de acceso personalizado que puede cambiarse en cualquier momento según los distintos requisitos de gestión del edificio.
- La energía está en la llave y no requiere cableado.
- Preparada para cifrado AES.
- Llave única no duplicable con permisos personalizados.
- Autenticación rápida de la llave (< 80 ms).
- Almacenamiento de eventos de apertura e intentos de apertura en la llave (1000 eventos estándar)
- Hasta 120.000 llaves en un mismo sistema.
- Validez temporal y franjas horarias.

ACABADO

Nickel plated

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO
- Llave mecatrónica

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- Transferencia de datos y energía sin contacto eléctrico.

CERTIFICACIONES
- EN 15684:2020 "16B46D3D"
- Conformidad con la directiva ATEX 2014/34/UE: clasificación "Ex II 2 G Ex ib IIB T4 Gb"

Ir a la página

→ GUÍA DE SELECCIÓN

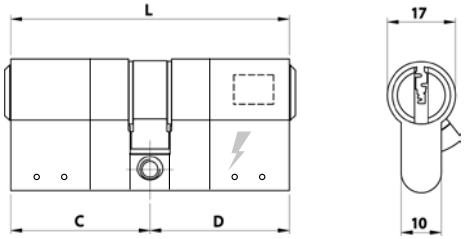
MODELOS

→ Standard p. 87
→ Standard Free Cam p. 88
→ Double p. 89
→ Double Free Cam p. 90
→ Knob p. 91
→ Half p. 92
→ Oval escandinavo p. 93
→ Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 35 mm, tipo americano p. 94
→ Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 40 mm p. 95
→ Rosca redonda niquelada p. 96
→ Rosca M26 niquelado, con microinterruptor de señalización p. 97

Cilindros F9000 V3

Guía de selección

El cilindro mecatrónico F9000 tiene la misma instalación que un cilindro mecánico estándar y comparte la misma facilidad de mantenimiento debido a la ausencia de cableado eléctrico y baterías dentro del cilindro.
Es compatible con todos los cilindros mecánicos del sistema CSF, permitiendo la creación de sistemas mixtos con distintos niveles de seguridad en función de la importancia de los puntos de acceso a controlar.



PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de puerta y las dimensiones del cilindro
(en caso de sustitución en una puerta existente).

2

Elija el modelo F9000 Cilindros V3 en la columna de la derecha, generando el código gracias al configurador de la página del producto.

3

Opcional.
Consulte las fichas de accesorios para modificaciones y sustitución de componentes.

Elija en el menú

Componentes de montaje modulares F9000/F9

Kit de herramientas de montaje para cilindros modulares F9000/F9

Ir a la página

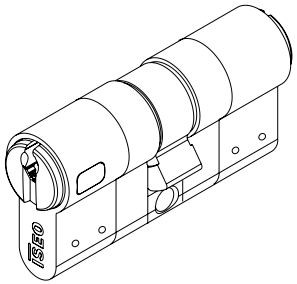
GUÍA DE SELECCIÓN

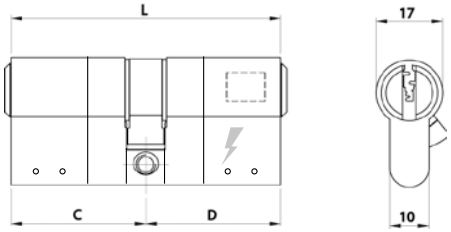
MODELOS

→ Standard p. 87
→ Standard Free Cam p. 88
→ Double p. 89
→ Double Free Cam p. 90
→ Knob p. 91
→ Half p. 92
→ Oval escandinavo p. 93
→ Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 35 mm, tipo americano p. 94
→ Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 40 mm p. 95
→ Rosca redonda niquelada p. 96
→ Rosca M26 niquelado, con microinterruptor de señalización p. 97

Cilindros F9000 V3 Standard

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO





Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF

MONTAJE
- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

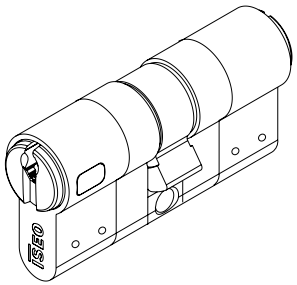
Configurador de códigos

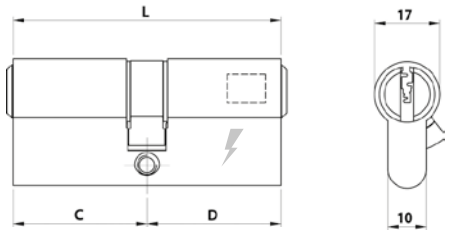
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Standard Free Cam

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO, LEVA LIBRE





Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF

MONTAJE
- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

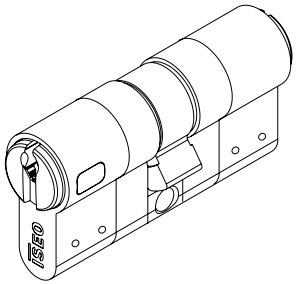
Configurador de códigos

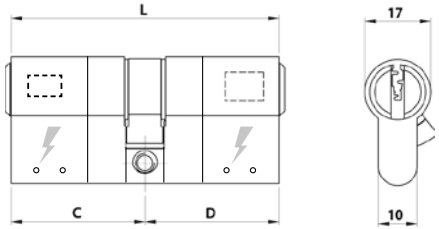
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Double

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO EN AMBOS LADOS.





Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF

MONTAJE
- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

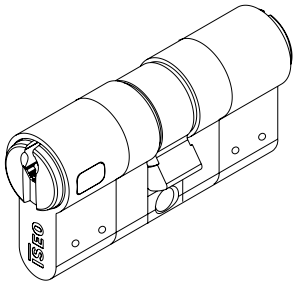
Configurador de códigos

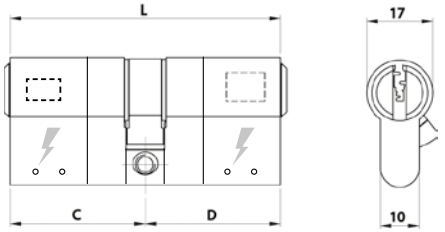
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Double Free Cam

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO EN AMBOS LADOS, LEVA LIBRE





Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF

MONTAJE
- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

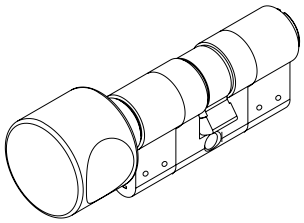
Configurador de códigos

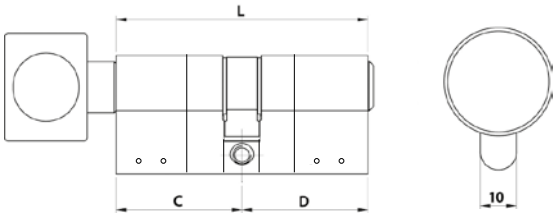
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Knob

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO, POMO REDONDO EN EL LADO MECÁNICO





Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF

MONTAJE
- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

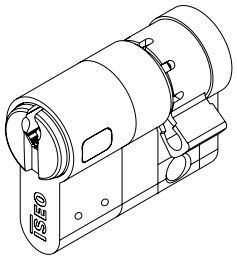
Configurador de códigos

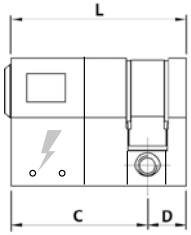
CONTENIDO EN LÍNEA

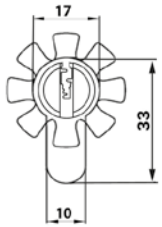
Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Half

CILINDRO MODULAR LE60, MONOPERFIL EUROPEO NIQUELADO MECATRÓNICO







Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN de 8 posiciones, tornillo de fijación
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF

MONTAJE
- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

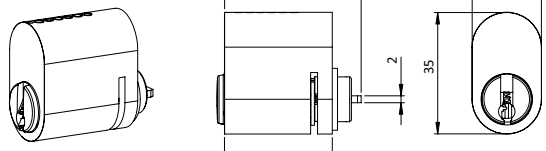
Configurador de códigos

CONTENIDO EN LÍNEA

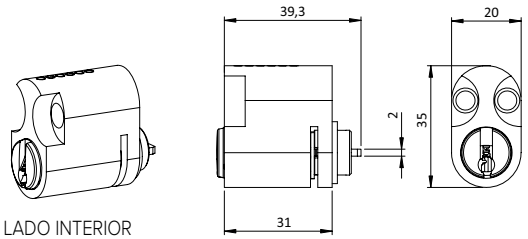
Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Oval escandinavo

CILINDRO OVAL ESCANDINAVO NIQUELADO MECATRÓNICO



LADO EXTERIOR
DE LA PUERTA



LADO INTERIOR
DE LA PUERTA

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, versiones para lado interior y exterior de la puerta, tornillo de fijación
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF

MONTAJE
- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

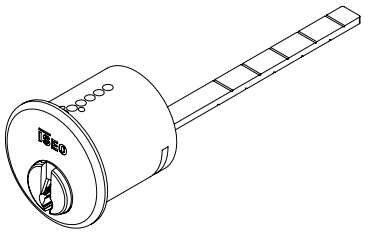
Configurador de códigos

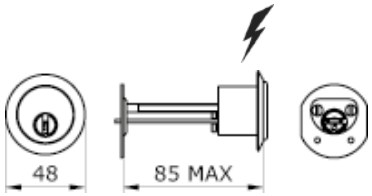
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 35 mm, tipo americano

SIN LLAVE. VERSIÓN MECATRÓNICA. MULTIPERFIL CONVENCIONAL, LLAVE INCOPIABLE





Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior
- Tornillos para fijación desde el interior
- Para puertas de hasta 85 mm de grosor

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

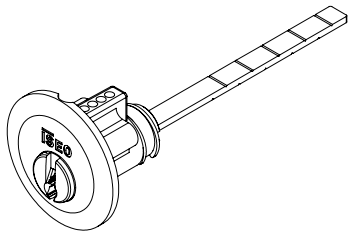
cod. **87VA040859M**

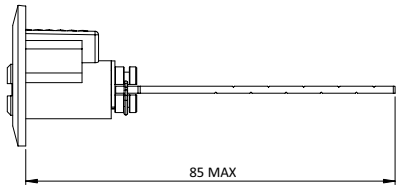
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 40 mm

SIN LLAVE. VERSIÓN MECATRÓNICA. MULTIPERFIL CONVENCIONAL, LLAVE INCOPIABLE





Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior
- Tornillos para fijación desde el interior
- Para puertas de hasta 85 mm de grosor

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

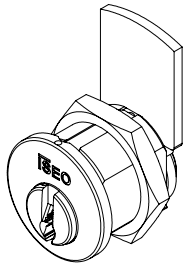
cod. **87VA050859M**

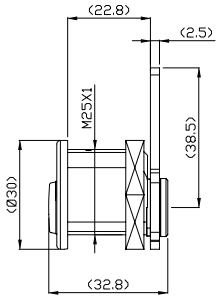
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Rosca redonda niquelada

VERSIÓN MECATRÓNICA. LLAVE CONVENCIONAL MULTIPERFIL, INCOPIABLE.
ROSCA PARA FIJACIÓN INTERIOR





Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Tuerca para fijación desde el interior

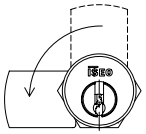
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

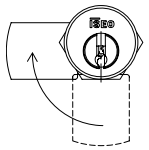
PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

Versión con rotación a la izquierda



87VA23F259M.E

Versión con rotación a la derecha



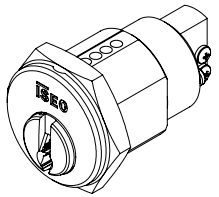
87VA23F259M.G

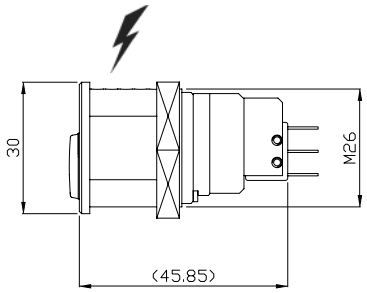
CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Rosca M26 niquelado, con microinterruptor de señalización

SIN LLAVES. VERSIÓN MECATRÓNICA.
MULTIPERFIL CONVENCIONAL, LLAVE INCOPIABLE.
TERMINALES DE SOLDADURA DE 2 MM /FASTON Y DESVIADORES DE INTERRUPTOR NORMALMENTE ABIERTO/CERRADO. ROSCA PARA FIJACIÓN INTERIOR





cod. **87VA26M259M**

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación
- Terminales de soldadura de 2 mm /Faston y contacto desviador normalmente abierto/cerrado
- Rosca para fijación interior

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

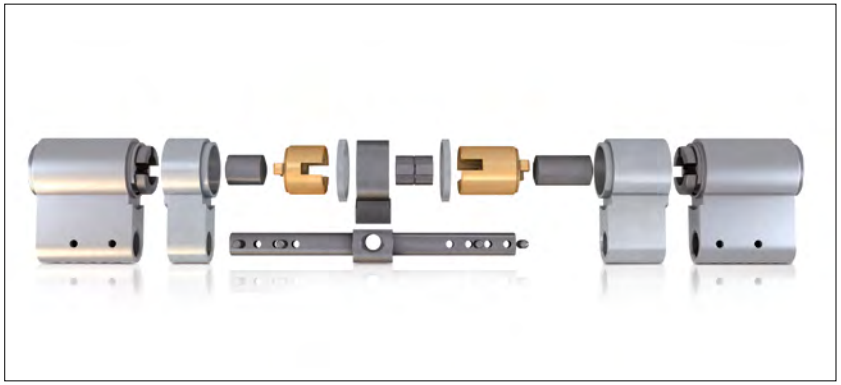
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Cilindros F9





Sencillo y robusto

El cilindro mecánico de llave vertical CSF F9 ofrece una buena protección contra ataques externos gracias a dispositivos específicos incorporados en el cilindro.

Tranquilidad con el máximo nivel de seguridad

Gracias al gran número de perfiles mecánicos disponibles, el cilindro F9 tiene un excelente potencial para crear sistemas de amaestramiento conforme a las normas de seguridad.

Funciones del producto

- Cuerpo y cilindro de latón en versión estándar niquelado mate
- Apto para instalación en puertas cortafuegos
- Pistones de acero inoxidable
- Contrapistones de latón
- Muelles de acero inoxidable
- Cilindro de perfil europeo (norma)
- Leva de acero sinterizado
- Leva en posición mín. 30° (según DIN)
- En cada rotor hay 2 contrapistones resistentes a la manipulación
- Cada núcleo de cilindro contiene 2 pistones de perfil que comprueban la lanza de la llave
- La protección contra la perforación consiste en un pasador de acero endurecido en el cuerpo del cilindro-
- Barra de acero armónico para aumentar la resistencia a la rotura y a la extracción

CERTIFICACIONES
- DIN EN 1303: 2015-08
  (1|6|0|B|0|C|6|0)

Ir a la página

→ GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

→ Doble perfil europeo p. 100

→ Doble perfil europeo, leva libre p. 101

→ Doble perfil europeo, pomo redondo p. 102

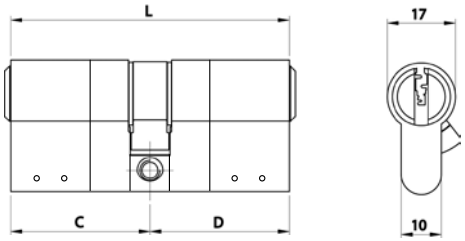
→ Monoperfil europeo p. 103

→ Oval escandinavo p. 104

Cilindros F9

Guía de selección

El cilindro F9, gracias a la amplia gama de perfiles mecánicos disponibles, tiene un excelente potencial para crear sistemas de amaestramiento según las normas de seguridad.



PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de puerta y las dimensiones del cilindro
(en caso de sustitución en una puerta existente).

2

Elija el modelo F9 Cilindros V3 en la columna de la derecha, generando el código gracias al configurador de la página del producto.

3

Opcional.
Consulte las fichas de accesorios para modificaciones y sustitución de componentes.

Elija en el menú

Componentes de montaje modulares F9000/F9

Kit de herramientas de montaje para cilindros modulares F9000/F9

Ir a la página

GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

→ Doble perfil europeo p. 100

→ Doble perfil europeo, leva libre p. 101

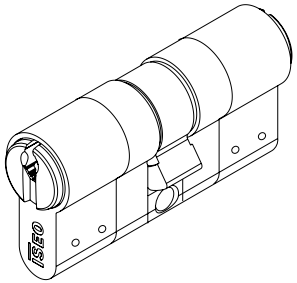
→ Doble perfil europeo, pomo redondo p. 102

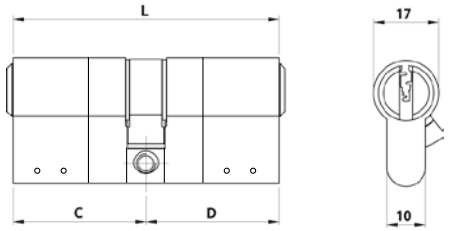
→ Monoperfil europeo p. 103

→ Oval escandinavo p. 104

Cilindros F9 Doble perfil europeo

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO





Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Versión mecánica. Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado. Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro
- Pitones de cifrado de acero inoxidable. Leva DIN 30°, tornillo de fijación

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000

PAQUETE
1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

Configurador de códigos

Accesorios

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web

Data sheet

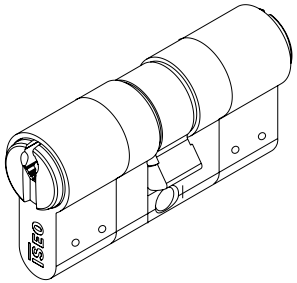
Leaflet

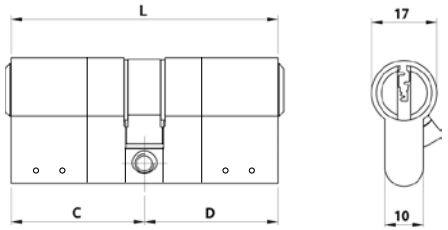
Pliego de condiciones

Data sheet

Cilindros F9 Doble perfil europeo, leva libre

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, LEVA LIBRE





Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Versión mecánica. Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado. Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro
- Pitones de cifrado de acero inoxidable. Leva DIN 30°, tornillo de fijación

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000

PAQUETE
1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- F9 llave mecánica
- F9000 llave Mecatrónica

Configurador de códigos

Accesorios

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web

Data sheet

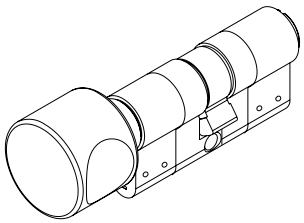
Leaflet

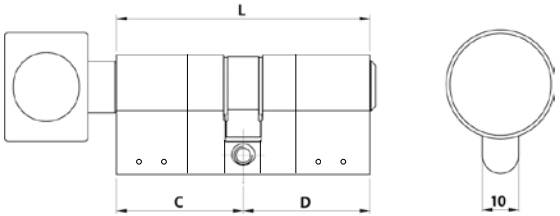
Pliego de condiciones

Data sheet

Cilindros F9 Doble perfil europeo, pomo redondo

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, POMO REDONDO





Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Versión mecánica. Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado. Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro
- Pitones de cifrado de acero inoxidable. Leva DIN 30°, tornillo de fijación

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000

PAQUETE
1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

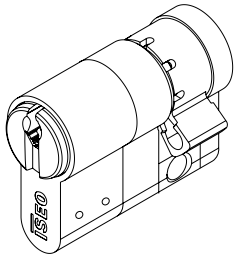
Configurador de códigos
Accesorios

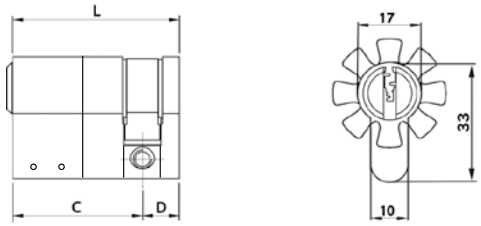
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Leaflet
Pliego de condiciones
Data sheet

Cilindros F9 Monoperfil europeo

CILINDRO MODULAR LE60, MONOPERFIL EUROPEO NIQUELADO





Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Versión mecánica. Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado. Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro
- Pitones de cifrado de acero inoxidable. Leva DIN 8 posiciones, tornillo de fijación

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000

PAQUETE
1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

Configurador de códigos

Accesorios

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web

Data sheet

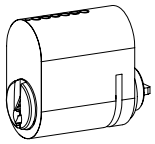
Leaflet

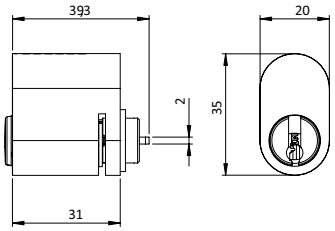
Pliego de condiciones

Data sheet

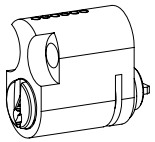
Cilindros F9 Oval escandinavo

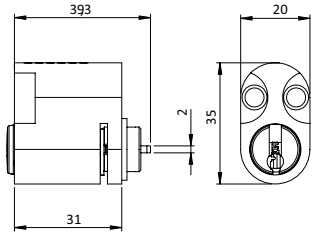
CILINDRO F9, OVAL ESCANDINAVO, NIQUELADO





LADO EXTERIOR
DE LA PUERTA





LADO INTERIOR
DE LA PUERTA

Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado. Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro
- Pitones de cifrado de acero inoxidable. Leva DIN 8 posiciones, tornillo de fijación

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000

PAQUETE
1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

Configurador de códigos

Accesorios

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web

Data sheet

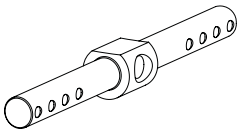
Leaflet

Pliego de condiciones

Data sheet

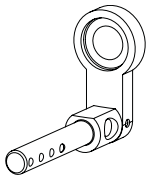
Cilindros F9

Accesorios



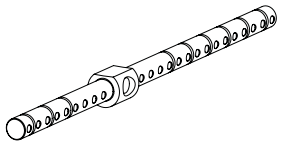
Kit 5 piezas barra de conexión para cilindro doble perfil.

3030 / 3035 / 3535	1	0033230
3040 / 3045 / 3540 / 3545	1	0033240
4040 / 4045 / 4545	1	0033250
3050 / 3055 / 3550 / 3555	1	0033260
3060 / 3065 / 3560 / 3565	1	0033270
4050 / 4055 / 4550 / 4555	1	0033280
5050 / 5055 / 5555	1	0033290
3070 / 3075 / 3570 / 3575	1	0033300
4060 / 4065 / 4560 / 4565	1	0033310
3080 / 3085 / 3580 / 3585	1	0033320
4070 / 4075 / 4570 / 4575	1	0033330
5060 / 5065 / 5560 / 5565	1	0033340
6060 / 6065 / 6565	1	0033350
3090 / 3095 / 3590 / 3595	1	0033360
4080 / 4085 / 4580 / 4585	1	0033370
5070 / 5075 / 5570 / 5575	1	0033380
4090 / 4095 / 4590 / 4595	1	0033390
5080 / 5085 / 5580 / 5585	1	0033400
6070 / 6075 / 6570 / 6575	1	0033410

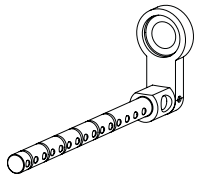


Kit barra de conexión 5 pzs. para cilindro monoperfil.

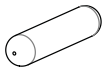
3010 / 3510	1	0033450
4010 / 4510	1	0033460
5010 / 5510	1	0033470
6010 / 6510	1	0033480
7010 / 7510	1	0033490
8010 / 8510	1	0033500
9010 / 9510	1	0033510



Barra de conexión universal
Barra de conexión universal en acero inoxidable 60/90 para cilindros de doble perfil (kit de 2 piezas) — 1 — 0033520



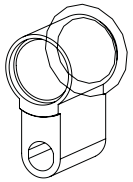
Barra de conexión universal
Barra de conexión universal en acero inoxidable 90/10 para cilindros de doble perfil (kit de 2 piezas) — 1 — 0033530



Kit 100 piezas. pasadores de fijación de acero — 1 — 0033740

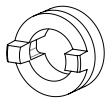
Cilindros F9

Accesorios



Extensión para cuerpo de cilindro.

Kit 5 piezas prolongador cuerpo 5 mm	1	0033570
Kit 5 piezas prolongador cuerpo 10 mm	1	0033580
Kit 5 piezas prolongador cuerpo 15 mm	1	0033590
Kit 5 piezas prolongador cuerpo 20 mm	1	0033600
Kit 5 piezas prolongador cuerpo 40 mm	1	0033610



Prolongador de rotor

Kit de 5 piezas de prolongador de rotor para cilindro de doble perfil 35 mm	1	0033620



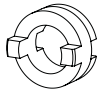
Prolongador de rotor

Kit de 5 piezas de prolongador de rotor para cilindro de doble función 35 mm	1	0033630



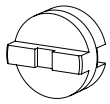
Prolongador de rotor

Kit 5 pzs. prolongador cuerpo cilindro para cilindro con pomo lado llave 35 mm	1	0033640



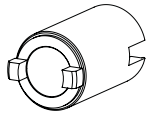
Prolongador de rotor

Kit 5 pzs. prolongador rotor para cilindro con pomo lado llave 35 mm	1	0033650



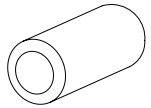
Prolongador de rotor

Kit 5 pzs. prolongador de rotor para cilindro monoperfil 35 mm	1	0033660



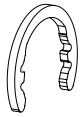
Prolongador de rotor

Kit 5 pzs. prolongador rotor 10 mm	1	0033670
Kit 5 pzs. prolongador rotor 15 mm	1	0033680
Kit 5 pzs. prolongador rotor 20 mm	1	0033690
Kit 5 pzs. prolongador rotor 40 mm	1	0033700

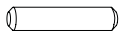


Distanciador

Kit 10 piezas distanciador 8x5 mm	1	003211
Kit 10 piezas distanciador 8x10 mm	1	003212
Kit 10 piezas distanciador 8x15 mm	1	003213
Kit 10 piezas distanciador 8x20 mm	1	003214
Kit 10 piezas distanciador 8x25 mm	1	003215
Kit 10 piezas distanciador 8x30 mm	1	003216
Kit 10 piezas distanciador 8x35 mm	1	003217
Kit 10 piezas distanciador 8x40 mm	1	003218



Kit 250 piezas anilla de fijación	1	0033720

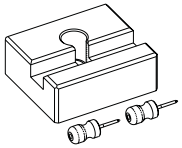


Kit 50 piezas Perno distanciador para cilindros monoperfil series F y R medidas >=40 mm	1	0033920

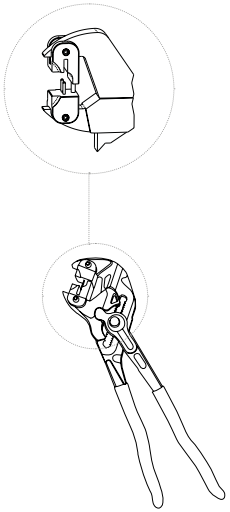
Cilindros F9

Accesorios

HERRAMIENTAS DE MONTAJE



Base de montaje para el ensamblaje de componentes	1	0033092



Alicate para fijar pasadores	1	0033094

Candados F9000 V3





Una amplia gama de candados que permite su integración en una gran variedad de ubicaciones y su uso en muy diversas aplicaciones

Los candados mecatrónicos ISEO F9000 están diseñados para proteger el acceso a puertas, portones, contenedores, escotillas, equipos sensibles o cualquier otra aplicación en la que se utilicen candados tradicionales. Se utilizan diversos materiales en los cuerpos, cilindros y barras de los candados dependiendo del nivel de seguridad y requisitos de resistencia ambiental. Un candado que ha sido equipado con un cilindro F9000 se puede desbloquear después de identificarlo con cualquier llave F9000 autorizada.

Elija el candado que mejor se adapte a su instalación

ISEO ofrece cerraduras de cilindro mecatrónico con varios grados CEN, que satisfacen una amplia gama de necesidades de seguridad. Desde el versátil Grado 2 para aplicaciones universales hasta el modelo ultraseguro de Grado 5, tenemos la solución adecuada para usted.

ACABADO

- Cromado
- Satinado

Funciones del producto

- Cada llave tiene un derecho de acceso personalizado que puede cambiarse en cualquier momento según los distintos requisitos de gestión del edificio
- La energía está en la llave y no requiere cableado
- Autenticación rápida de la llave (< 80 ms).
- Llave única no duplicable con permisos personalizados.
- Almacenamiento de eventos de apertura e intentos de apertura en la llave (1000 eventos estándar)
- Hasta 120.000 llaves en un mismo sistema.
- Validez temporal y franjas horarias.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO
- Llave mecatrónica

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- Transferencia de datos y energía sin contacto eléctrico.

CERTIFICACIONES
- ATEX II 2 G Ex ib IIB T4* para modelos ATEX
- EN 16864:2017 (certificado de ensayo en candados mecatrónicos)

Ir a la página

→ GUÍA DE SELECCIÓN

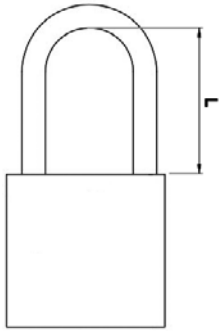
MODELOS

→ Universal SH30 p. 110
→ Universal SH50 p. 111
→ Security SH25 p. 112
→ Security SH50 p. 113
→ Security SH60 p. 114
→ Security SH110 p. 115
→ High Security SH28 p. 116
→ High Security SH50 p. 117
→ High Security SH28 con arco protegido p. 118
→ Very High Security SH27 p. 119

Candados F9000 V3

Guía de selección

Los candados mecatrónicos ISEO están diseñados para facilitar el acceso a puertas, compuertas, contenedores, cierres de escotillas, equipos sensibles o cualquier otra aplicación en la que los candados mecánicos se encuentren entre las muchas opciones disponibles.
Se utilizan diversos materiales en los cuerpos de los candados, en los cilindros y en los arcos, en función del nivel de seguridad y de los requisitos de resistencia ambiental.
Un candado equipado con un cilindro F9000 puede desbloquearse previa identificación con cualquier llave F9000 autorizada.



Ejemplo:
Candado F9000 Seguridad SH25
En este caso, se trata de un candado F9000 GRADO 3 (seguridad media/alta) con una altura de arco de 25 mm.

PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el nivel de seguridad deseado y la altura del arco.

2

Elija el modelo de candado F9000 en la columna de la derecha.

Seguridad requerida	Grado CEN	Gama de candados ISEO
Seguridad estándar	2	Universal
Seguridad media/alta	3	Security
Seguridad alta	4	Seguridad alta
Seguridad muy alta	5	Seguridad muy alta

Ir a la página

- **GUÍA DE SELECCIÓN**

MODELOS

- Universal SH30 p. 110
- Universal SH50 p. 111
- Security SH25 p. 112
- Security SH50 p. 113
- Security SH60 p. 114
- Security SH110 p. 115
- High Security SH28 p. 116
- High Security SH50 p. 117
- High Security SH28 con arco protegido p. 118
- Very High Security SH27 p. 119

Candados F9000 V3 Universal SH30

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 30 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 1



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	41VA6010001130M
Versión SELF-LOCKING	41VA6000001130M

Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 52 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 54 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 30 mm
- Ancho: 30 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 Universal SH50

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 50 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 2



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	41VA6010001150M
Versión SELF-LOCKING	41VA6000001150M

Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 52 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 54 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 50 mm
- Ancho: 30 mm
- Diámetro: 8 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

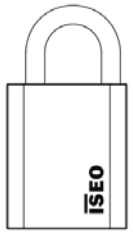
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 Security SH25

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 25 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 3



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	P3VA150252M
Versión UTILITY	P3VA150252M...U
Versión ATEX, UTILITY	P3VA150252MEX.U
Versión SELF-LOCKING	P3VA550252M

Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 50 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 25 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

CONTENIDO EN LÍNEA

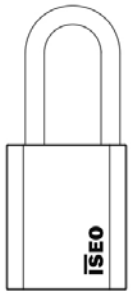
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 Security SH50

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 50 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 3



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	**P3VA150502M**
Versión UTILITY	**P3VA150502M...U**
Versión ATEX, UTILITY	**P3VA150502MEX.U**

Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 50 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 50 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

CONTENIDO EN LÍNEA

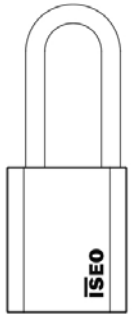
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 Security SH60

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 60 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 3



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	**P3VA150602M**
Versión UTILITY	**P3VA150602M...U**
Versión ATEX, UTILITY	**P3VA150602MEX.U**
Versión SELF-LOCKING	**P3VA550602M**

Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 50 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 60 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

CONTENIDO EN LÍNEA

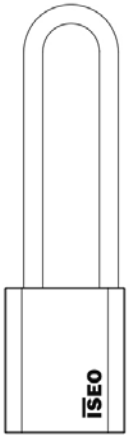
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 Security SH110

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 110 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 3



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	P3VA1501C2M
Versión UTILITY	P3VA1501C2M...U
Versión ATEX, UTILITY	P3VA1501C2MEX.U

Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 50 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 110 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 High Security SH28

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 28 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 4



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	**P3VA160284M**
Versión UTILITY	**P3VA160284M...U**
Versión ATEX, UTILITY	**P3VA160284MEX.U**
Versión UTILITY, KEY CAP PROTECTION	**P3VA16S284M...U**

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 60 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 28 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 11 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

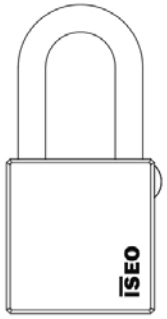
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 High Security SH50

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 50 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 4



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	**P3VA160504M**
Versión UTILITY	**P3VA160504M...U**
Versión ATEX, UTILITY	**P3VA160504MEX.U**
Versión UTILITY, KEY CAP PROTECTION	**P3VA16S504M...U**

Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 60 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 50 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

CONTENIDO EN LÍNEA

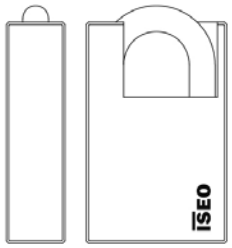
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 High Security SH28 con arco protegido

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 28 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 4



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

cod. P3VA260284M

Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 60 mm
- Alto: 94 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 28 mm
- Ancho: 28 mm
- Diámetro: 11 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

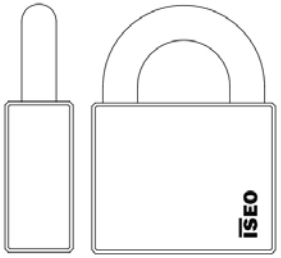
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 Very High Security SH27

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 27 MM, GRADO DE SEGURIDAD CEN 5



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos
- Sistema modular LE60

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado

cod. **P3VA180274M** Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 80 mm
- Alto: 65 mm
- Espesor: 30 mm

Dimensiones del arco:
- Alto: 27 mm
- Ancho: 40 mm
- Diámetro: 15 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

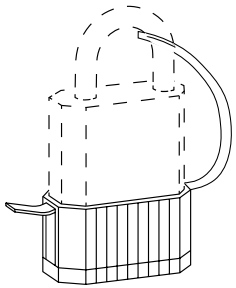
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Candados F9000 V3

Accesorios



TAPA PROTECTORA CONTRA LA INTEMPERIE

La tapa protectora está hecha de plástico especial resistente a la intemperie que cierra herméticamente el cuerpo del candado.

Embalaje: 1 capuchón de plástico negro

Para candados de seguridad ISEO F9000 (Grado 3)	1	0000A00208
Para candados de alta seguridad ISEO F9000 (Grado 4)	1	0000A00209

Llaves F9000





La llave F9000 aún más potente gracias a la conectividad Bluetooth®

Equipada con un módulo Bluetooth® y conectada a las aplicaciones ISEO, la llave mecatrónica ofrece una amplia gama de servicios al usuario. Los cilindros mecatrónicos no necesitan fuente de alimentación ni cableado y resisten todas las condiciones meteorológicas. Además de la credencial mecánica, cada llave tiene un identificador digital único que no puede modificarse ni duplicarse. En caso de robo o pérdida, la llave puede desactivarse en el sistema. Cada contacto entre la llave y un cilindro queda registrado en la memoria de la llave (cilindro, tipo de evento, fecha y hora).

Transferencia de datos sin contacto entre la llave y el cilindro

Las llaves F9000 contienen toda la inteligencia del sistema: incorporan la fuente de alimentación, el control de acceso y el seguimiento, al tiempo que se benefician de la seguridad añadida de su perfil mecánico. Tanto la transmisión de energía como el intercambio de datos entre la llave y el cilindro se realizan sin contacto por inducción, lo que confiere al sistema un alto grado de fiabilidad y robustez, evitando así los fallos causados por la suciedad y la humedad.

Opciones de producto

- Cada llave tiene un derecho de acceso personalizado que puede cambiarse en cualquier momento según los distintos requisitos de gestión del edificio
- La energía está en la llave y no requiere cableado
- Autenticación rápida de la llave (< 80 ms).
- Llave única no duplicable con permisos personalizados.
- Hasta 120.000 llaves en un mismo sistema.
- Almacenamiento de eventos de apertura e intentos de apertura en la llave (1000 eventos estándar)

ACABADO

Niquelado

MATERIAL

Alpacca

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- Transferencia de datos y energía sin contacto eléctrico.
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICACIONES
- EN 15684:2020 "16046D3D"

Ir a la página

→ GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

→ On llave usuario p. 123

→ On llave usuario con transpondedor RFID p. 124

→ Up llave usuario p. 125

→ Up llave usuario con transpondedor RFID p. 126

→ PR llave de programación p. 127

→ EM llave de emergencia p. 128

→ LO llave de bloqueo p. 129

→ RL llave de desbloqueo p. 130

Llaves F9000

Guía de selección

Las llaves electrónicas F9000 tienen las mismas características que las llaves mecánicas, además representan la fuente de energía para el cilindro y transfieren las credenciales personalizadas para cada usuario.
Hay diferentes tipos de llaves F9000, que difieren en características técnicas y casos de uso.



PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de llave necesarias en su sistema leyendo las características distintivas de cada modelo que se muestra en esta página.

2

Elija el modelo de llave F9000 en la columna de la derecha.

LLAVE DE USUARIO F9000 ON
La conectividad Bluetooth® integrada ofrece la posibilidad de actualizar y validar autorizaciones de forma remota con smartphones en cualquier momento y lugar.

LLAVE DE USUARIO F9000 UP
La llave F9000 UP se puede programar con dispositivos fijos de lectura/escritura F9000 (Validador).

LLAVE DE PROGRAMACIÓN F9000 PR
La Llave de Programación (PR) se utiliza para descargar eventos del cilindro y reprogramar cilindros.
La llave dispone de conectividad Bluetooth® para la programación directa con un smartphone. La llave de programación NO PUEDE abrir el cilindro: de hecho, no tiene codificación mecánica F9000.

LLAVE DE EMERGENCIA F9000 EM
La Llave de Emergencia (EM) abre todos los cilindros en cualquier momento en caso de situaciones que presenten un riesgo inmediato para la salud, la vida, la propiedad o el medio ambiente. Esta llave está diseñada específicamente para permitir a los bomberos acceder al edificio en caso de emergencia. La llave de emergencia tiene una función de anulación que permite abrir un cilindro de doble perfil incluso cuando otra llave está insertada en una posición bloqueada en el otro lado.

LLAVE DE BLOQUEO F9000 LO
En caso de ataque terrorista, es necesario poder bloquear el acceso a todos los usuarios aunque tengan una llave F9000 activa que pueda abrir la puerta. La llave de bloqueo (LO) insertada en el cilindro F9000 bloquea a todos los usuarios y también abre el cilindro.
La llave de emergencia no se puede bloquear. La llave de bloqueo funciona en todo momento. La llave de bloqueo tiene una función de anulación que permite abrir un cilindro de doble perfil incluso cuando otra llave está insertada en una posición bloqueada en el otro lado.

LLAVE DE DESBLOQUEO F9000 RL
La llave de desbloqueo (RL) tiene características similares a la llave de bloqueo LO, pero devuelve la puerta a su funcionamiento normal ("llave para borrar") y permite la apertura de la puerta.

Ir a la página

- **GUÍA DE SELECCIÓN**

MODELOS

- On llave usuario p. 123
- On llave usuario con transpondedor RFID p. 124
- Up llave usuario p. 125
- Up llave usuario con transpondedor RFID p. 126
- PR llave de programación p. 127
- EM llave de emergencia p. 128
- LO llave de bloqueo p. 129
- RL llave de desbloqueo p. 130

Llaves F9000 ON5 llave de usuario

LLAVE MECATRÓNICA DE USUARIO F9000 CON CONECTIVIDAD BLUETOOTH® PARA LA ACTUALIZACIÓN DE DATOS MEDIANTE SMARTPHONE



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKI035
Versión con SEÑAL ACÚSTICA	80SAMKI03W
Versión ATEX	80SAMKI035.EX

Accesorios

DIMENSIONES
- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Puede combinarse con los sistemas de cilindros mecánicos MK de las series F9 y F900

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

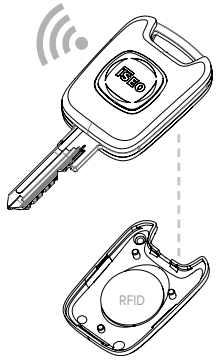
ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (código E03280)
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291)

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Llaves F9000 ON5 llave de usuario con transpondedor RFID

LLAVE MECATRÓNICA DE USUARIO F9000 CON TRANSPONDEDOR RFID INTEGRADO Y CONECTIVIDAD BLUETOOTH® PARA LA ACTUALIZACIÓN DE DATOS MEDIANTE SMARTPHONE



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión MIFARE CLASSIC 4K, STANDARD	80SAMKI135
Versión MIFARE CLASSIC 4K, ATEX	80SAMKI135.EX
Versión MIFARE DESFire EV3 8K, STANDARD	80SAMKI935
Versión MIFARE DESFire EV3 8K, ATEX	80SAMKI935.EX

Accesorios

DIMENSIONES
- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (código E03280)
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291)

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Llaves F9000 UP5 llave de usuario

LLAVE MECATRÓNICA DE USUARIO F9000



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKI0S5
Versión con SEÑAL ACÚSTICA	80SAMKI0SW
Versión ATEX	80SAMKI0S5.EX

Accesorios

DIMENSIONES
- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
10 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

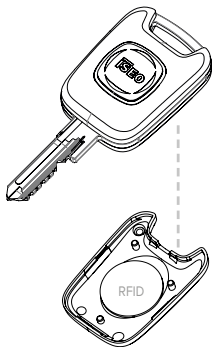
ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (código E03280)
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291)

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Llaves F9000 UP5 llave usuario con transpondedor RFID

LLAVE MECATRÓNICA DE USUARIO F9000 CON TRANSPONDEDOR RFID INTEGRADO



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión MIFARE Classic 4K, STANDARD	80SAMKI1S5
Versión MIFARE Classic 4K, ATEX	80SAMKI1S5.EX
Versión MIFARE DESFire EV3 8K, STANDARD	80SAMKI9S5
Versión MIFARE DESFire EV3 8K, ATEX	80SAMKI9S5.EX

Accesorios

DIMENSIONES
- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
10 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (código E03280)
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291)

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Llaves F9000 PR5 llave de programación

LLAVE MECATRÓNICA DE PROGRAMACIÓN F9000 CON CONECTIVIDAD BLUETOOTH®



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SE00I035
Versión ATEX	80SE00I035.EX

Accesorios

DIMENSIONES
- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (código E03280)
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291)

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Llaves F9000 EM5 llave de emergencia

LLAVE MECATRÓNICA DE EMERGENCIA F9000



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKIPS5
Versión ATEX	80SAMKIPS5.EX

Accesorios

DIMENSIONES
- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (código E03280)
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291)

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Llaves F9000 LO5 llave de bloqueo

LLAVE MECATRÓNICA DE BLOQUEO F9000



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKILS5
Versión ATEX	80SAMKILS5.EX

Accesorios

DIMENSIONES
- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (código E03280)
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291)

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Llaves F9000 RL5 llave de desbloqueo

LLAVE MECATRÓNICA DE DESBLOQUEO F9000



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKIRS5
Versión ATEX	80SAMKIRS5.EX

Accesorios

DIMENSIONES
- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +65°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271)
- Cubierta trasera con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (código E03280)
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291)

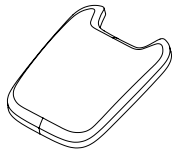
CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones

Llaves F9000

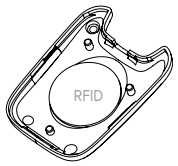
Accesorios

F9000 ON, F9000 UP Y LLAVES DE SERVICIO



TAPA TRASERA

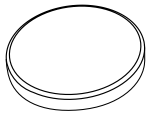
Tapa trasera para recambio en llaves electrónicas (ON, UP, PR y EM)	10	E03270



TAPA TRASERA CON KIT TRANSPONDEDOR RFID

Tapa trasera para llave de usuario con transponder integrado,
que permite utilizar la llave en sistemas de control de acceso compatibles
(otras tipologías de transpondedores disponibles bajo pedido).

Transpondedor MIFARE Classic 4K	10	E03271
Transpondedor MIFARE DESFire EV3 8K	10	E03280



BATERÍA DE LITIO PARA LLAVES F9000 ON/UP/PR/EM

Pila de botón CR2450 para recambio en llaves electrónicas (ON, UP, PR y EM).	10	E03291

Lectores y validadores F9000





Validadores para llaves F9000

Los lectores/escritores F9000 pueden conectarse al controlador Atlas para crear, validar y actualizar llaves F9000. Conectando un actuador de cerradura eléctrica, es posible controlar una puerta en modo online.

Para diferentes aplicaciones

Los lectores/escritores están disponibles en diferentes modelos para responder a las necesidades de instalación del cliente: hay 5 versiones disponibles para diferentes tipos de instalación, condiciones ambientales y exposición al riesgo de daños y vandalismo.

Funciones del producto

- El lector/escritor crea, valida y actualiza las llaves F9000

MATERIAL

Tecnopolímero

COLOR

Negro

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP20 / IP40 / IP55 / IP66 / IP67 / IP68
- Grado de protección IK10
- Alta resistencia a la corrosión: Probado durante 480 horas en NSS (spray de sal neutro)

CREDENCIALES DE ACCESO
- Llave mecatrónica

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- Transferencia de datos y energía sin contacto eléctrico.
- RS485

Ir a la página

→ GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

→ Validador de sobremesa p. 133

→ Validador en caja empotrada p. 134

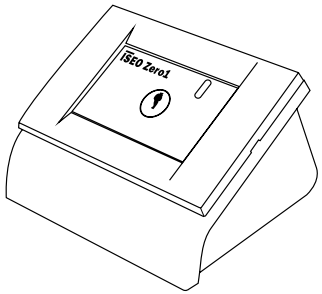
→ Validador de sobreponer p. 135

→ Validador de sobreponer IP55 con tapa protectora p. 136

→ Validador antivandálico Heavy Duty p. 137

Lectores y validadores F9000 Validador de sobremesa

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los validadores/lectores F9000 pueden conectarse al controlador Atlas para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y las llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online

MONTAJE
- De sobremesa

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP20

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-10°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 lector/grabador, 1 manual de instalación.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)

cod. **E03212** Accesorios

DIMENSIONES
Caja de plástico de sobremesa Vimar Idea
- Ancho: 120 mm
- Alto: 82 mm
- Profundidad: 111 mm

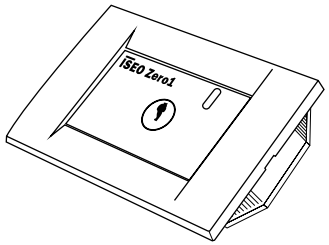
CONTENIDO EN LÍNEA

Data sheet

Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000 Validador en caja empotrada

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los lectores/grabadores F9000 pueden conectarse al controlador Atlas para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online

MONTAJE
- En caja empotrada

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP20

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-10°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 lector/grabador,
1 placa Vimar Idea Rondò de plástico negro,
1 manual de instalación.
Nota: caja 503 no incluida.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)

cod. **E03222** Accesorios

DIMENSIONES
Montaje en marco versión rectangular Compatible con marco Vimar Idea y caja rectangular
- Ancho: 120 mm
- Alto: 55 mm
- Profundidad: 82 mm

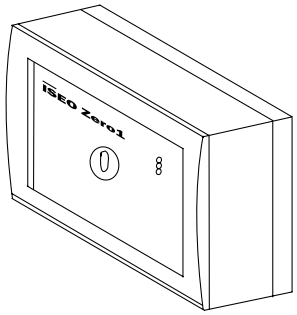
CONTENIDO EN LÍNEA

Data sheet

Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000 Validador de sobreponer

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los lectores/grabadores F9000 pueden conectarse al controlador Atlas para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP40

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-10°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 lector/grabador, 1 manual de instalación.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)

cod. E03262 Accesorios

DIMENSIONES
Caja mural de plástico Vimar Idea
- Ancho: 120 mm
- Alto: 55 mm
- Profundidad: 82 mm

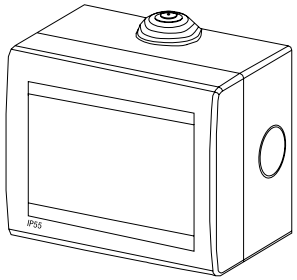
CONTENIDO EN LÍNEA

Data sheet

Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000 Validador de sobreponer IP55 con tapa protectora

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los lectores/grabadores F9000 pueden conectarse al controlador Atlas para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 lector/grabador, 1 manual de instalación.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)

cod. **E03232** Accesorios

DIMENSIONES
Caja de plástico mural Vimar Idea versión IP55
- Ancho: 120 mm
- Alto: 55 mm
- Profundidad: 82 mm

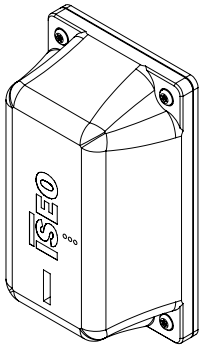
CONTENIDO EN LÍNEA

Data sheet

Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000 Validador antivandálico Heavy Duty

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los lectores/grabadores F9000 pueden conectarse al controlador Atlas para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP69
- Grado de protección contra impactos IK10
- Alta resistencia a la corrosión: probado durante 480 horas en NSS (Niebla Salina Neutra)

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-40°C ÷ +80°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-40°C ÷ +80°C

PAQUETE
1 lector/grabador, tornillos de fijación, 1 manual de instalación.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)

cod. E03201 Accesorios

DIMENSIONES
Carcasa antivandálica de metal macizo
- Ancho: 150 mm
- Alto: 53 mm
- Profundidad: 90 mm

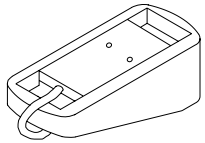
CONTENIDO EN LÍNEA

Data sheet

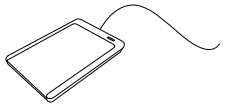
Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000

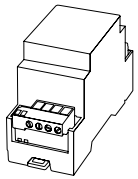
Accesorios



MODEM RFID PARA DISPOSITIVOS RFID OFF-LINE
En combinación con un ordenador portátil, equipado con el software de comunicación ISEO "Hermes SW", se utiliza para programar, sincronizar y registrar la lectura de los dispositivos RFID offline.
Interfaz USB. Adaptador de plástico incluido.
Paquete: 1 módem con adaptador de plástico. — 1 — 541E00010



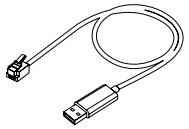
LECTOR/ESCRITOR RFID DE ESCRITORIO
Interfaz USB. LEDs de señalización multicolor.
Paquete: 1 lector/escritor. — 1 — E03200



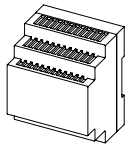
ACTUADOR DE CERRADURA ELÉCTRICA
1 relé + 1 amplificador 3 entradas (1 digital, 1 analógica, 1 digital/analógica).
Interfaz Lockbus. Alimentación 8-30Vdc.
Montaje en carril DIN35.
Paquete: 1 actuador, manual de instrucciones. — 1 — 5E2501



JUMPER ELÉCTRICO
Para configuraciones especiales multidispositivo. — 5 — 5E00000205



CABLE DE COMUNICACIÓN SERIE PARA ATLAS
USB - cable serie para programación Atlas.
Paquete: 1 cable — 1 — 0000IS00243



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24Vdc - 30W
Entrada 120-230Vac. Salida 24Vdc 1,5A.
Montaje en carril DIN35.
Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones. — 1 — 5E3506

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12Vdc - 70W.
Entrada 120-230Vac. Salida 12Vdc 6A.
Montaje en carril DIN35.
Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones. — 1 — 5E3509

Búsqueda por dispositivo

Dispositivos de red y de sistema



Controladores Atlas

La gestión de permisos y credenciales en el sistema de control de accesos ISEO la realiza el controlador ATLAS, el verdadero "corazón" del sistema.

p. 140



Gateways

Los gateways mejoran las capacidades de control remoto de los sistemas de control de acceso ISEO.

p. 144

Controladores Atlas





Los controladores del sistema.

La gestión de autorizaciones y credenciales en el sistema de control de accesos ISEO la realiza el controlador Atlas, el verdadero "corazón" del sistema.
El controlador Atlas contiene datos relacionados con todos los dispositivos on line y off line, y todas las credenciales del sistema.

Para arquitecturas de varias dimensiones.

Se pueden instalar múltiples Atlas en modo Slave en un mismo sistema para gestionar diferentes validadores y puertas, incluso distribuidas geográficamente.

Funciones del producto

- Contiene la lista de todos los dispositivos online y offline, y la base de datos de credenciales.
- Gestiona la creación, actualización y validación de credenciales mediante validadores de tarjetas RFID (1NCA) o validadores de claves F9000.
- El controlador Atlas se puede utilizar para gestionar dispositivos RFID off line, como MA1A, Aries y Libra, o cilindros mecatrónicos F9000.
- Versión Atlas PLUS como controlador Master para sistemas con software V364.

ACABADO

Tecnopolímero

COLOR

Blanco

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
- Ethernet TCP/IP 10/100 base-T
- Lockbus
- RS485
- USB tipo B
- Serie

Ir a la página

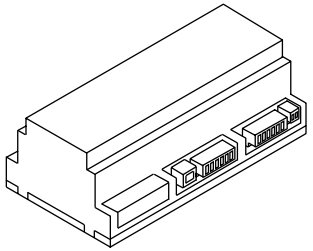
MODELOS

→ Plus controlador DIN para dispositivos RFID y F9000 p. 141

→ Plus controlador para dispositivos RFID y F9000 p. 142

Controladores Atlas Plus controlador DIN para dispositivos RFID y F9000

CONTROLADOR PARA LA GESTIÓN DE AUTORIZACIONES Y CREDENCIALES EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO ISEO



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión Alimentación de 12-24 V CC	5E052014
Versión P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E052016

Accesorios

DIMENSIONES
- Alto: 61 mm
- Ancho: 160 mm
- Profundidad: 90 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
12÷24 Vdc (máx. 15W)
Pack de baterías de emergencia de 1500mAh

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Duración estimada 30 min sin alimentación

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Módulo CPU basado en ARM 9
- Reloj de CPU 800 MHz
- 512MByte de memoria
- Micro SD de 8GB
- Reloj en tiempo real

INDICACIONES
- 12 LED - Alimentación (verde) - Batería funcionando (amarillo) - Red Ethernet (naranja) - Canal 1 Tx/Rx (2x naranja) - Canal 2 Tx/Rx (2x naranja) - Canal 3 Tx/Rx (2x naranja) - Usuario 1 y 2 (rojo y verde)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con lectores y actuadores Lockbus y RS485

MONTAJE
- Montaje en carril DIN35

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 controlador con conectores, 1 manual de instalación.
Nota: cable de programación en serie y fuente de alimentación no incluidos.

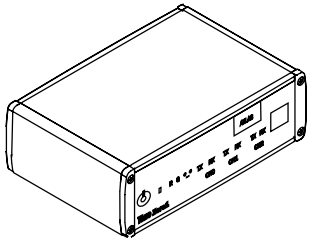
ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)

CONTENIDO EN LÍNEA

- Página web
- Data sheet
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones
- Advanced connections
- Guía de instalación POE

Controladores Atlas Plus controlador para dispositivos RFID y F9000

CONTROLADOR PARA LA GESTIÓN DE AUTORIZACIONES Y CREDENCIALES EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO ISEO



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
12÷24 Vac (máx. 15W)
Pack de baterías de emergencia de 1500mAh

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Duración estimada 30 min sin alimentación

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Módulo CPU basado en ARM 9
- Reloj de CPU 800 MHz
- 512MByte de memoria
- Micro SD de 8GB
- Reloj en tiempo real

INDICACIONES
- 12 LED - Alimentación (verde) - Batería funcionando (amarillo) - Red Ethernet (naranja) - Canal 1 Tx/Rx (2x naranja) - Canal 2 Tx/Rx (2x naranja) - Canal 3 Tx/Rx (2x naranja) - Usuario 1 y 2 (rojo y verde)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con lectores y actuadores Lockbus y RS485

MONTAJE
- De sobremesa

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 controlador con conectores, 1 manual de instalación.
Nota: cable de programación en serie y fuente de alimentación no incluidos.

cod. 5E002012 Accesorios

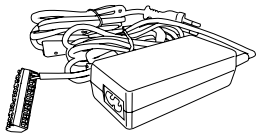
DIMENSIONES
- Alto: 53 mm
- Ancho: 167 mm
- Profundidad: 110 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web
Data sheet
Guía de instalación
Pliego de condiciones
Advanced connections

Atlas Controller

Accesorios



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24Vdc - 36W (PARA ATLAS DIN)
Entrada 100-240Vac. Salida 24Vdc 1,5A.
Versión de sobremesa, enchufe estándar de 2 clavijas.
Paquete: 1 fuente de alimentación. 1 5E3005

Gateways





Valide su clave F9000 a través de Bluetooth®

El Gateway V364 funciona como validador de las llaves F9000 ON. Se comunica con el Atlas Master (V364 Classic) o Virtual Atlas Master (V364 on air o V364 Customer Hosted) con conexión de datos, y con las llaves F9000 ON con Bluetooth®. El Gateway V364 puede validar todas las llaves F9000 ON en su alcance Bluetooth® (alrededor de 10 metros dependiendo sobre las condiciones ambientales).

Create completely online and wireless access control systems

Sofia HyperGate te permite construir sistemas de control de acceso completamente en línea y sin cables basados en cerraduras ISEO Connected Smart ARGO. El dispositivo HyperGate permite actualizar de forma remota la memoria de la cerradura (lista blanca), autorizar o desactivar nuevos usuarios, tarjetas y smartphones. Además, HyperGate permite la apertura remota del paso, así como la lectura del historial de la cerradura a través de un navegador o dispositivo smartphone de forma remota.

ACABADO

Tecnopolímero

COLOR

Blanco

Funciones del producto

- Formato de sobremesa con posibilidad de montaje en pared.
- Conversión de datos (WiFi o Ethernet) a Bluetooth®.

Ir a la página

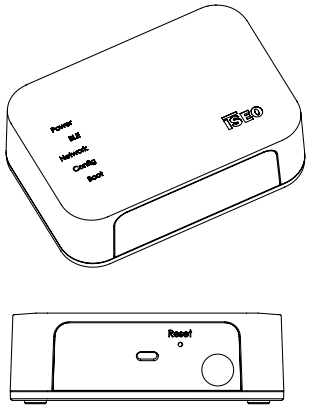
MODELOS

→ V364 Gateway p. 145

→ HyperGate Lite per Luckey p. 146

Gateways V364 Gateway

EL GATEWAY FUNCIONA COMO UN VALIDADOR F9000 PARA LAS LLAVES F9000 ON DENTRO DE SU ALCANCE BLUETOOTH (APROX. 10 METROS DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES)



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
Entrada de alimentación USB-C +5 Vdc 2A (10W)
Fuente de alimentación no incluida (accesorio a pedir por separado).

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Módulo CPU basado en ARM A7
- 512 MB RAM
- 8 GB de memoria flash y MMC no volátil

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con llaves ISEO F9000 ON

MONTAJE
- Montaje en pared
- De sobremesa

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 Gateway WiFi.
Fuente de alimentación no incluida (accesorio bajo pedido).

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Fuente de alimentación (cód. 0000A00155)
- Kit para montaje en pared (cód. 0000A00154)

Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versione WIFI	5E072524
Versione P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E072514

Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho: 125 mm
- Profundidad: 40 mm
- Alto: 85 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

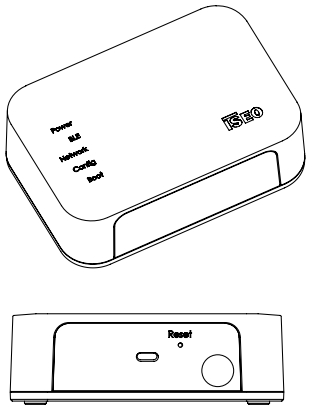
Página web

Data sheet

Pliego de condiciones

Gateways HyperGate Lite para Luckey

GESTIONA LAS CREDENCIALES DE ACCESO EN TIEMPO REAL Y CONTROLA LAS CERRADURAS INTELIGENTES A DISTANCIA



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versione WIFI	5E07S524
Versione P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E07S514

Accesorios

DIMENSIONES
- Ancho: 125 mm
- Profundidad: 40 mm
- Alto: 85 mm

Características técnicas

FIRMWARE
SOFIA

ALIMENTACIÓN
Enrada de alimentador USB C +5 Vdc 2A (10W)
Fuente de alimentación no incluida (accesorio a pedir por separado).

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Módulo CPU basado en ARM A7
- 512 MB RAM
- 8 GB de memoria flash y MMC no volátil

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los dispositivos Connected Smart de la plataforma ARGO de ISEO (Bluetooth 4.0 y Bluetooth®) gestionados con la aplicación Luckey (Basic y Enterprise)
- Alcance en interiores: 10 m de media*

*La distancia total de transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación de HyperGate Pro y del entorno circundante. Por ejemplo, paredes, puertas o superficies de cristal pueden reducir o interrumpir la comunicación entre las cerraduras inteligentes y el HyperGate Pro

MONTAJE
- Montaje en pared
- De sobremesa

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 Gateway.
Fuente de alimentación no incluida (accesorio bajo pedido).

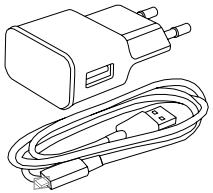
ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Fuente de alimentación (cód. 0000A00155)
- Kit para montaje en pared (cód. 0000A00154)

CONTENIDO EN LÍNEA

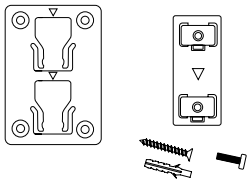
Página web
Data sheet
Pliego de condiciones

Gateways

Accesorios



FUENTE DE ALIMENTACION PARA GATEWAY V364 E HYPERGATE LITE
IN = 100-240V - 50-60Hz - 0.50A
OUT = 5.0Vdc 2A (10W)
Cable USB A a USB C 1,5 m — 1 — 0000A00155



KIT DE SOPORTES DE PARED PARA GATEWAY V364 E HYPERGATE LITE
1 Soporte de pared
1 Soporte gateway
2 Tornillos
4 Tacos de pared y tornillos — 1 — 0000A00154

RFID credentials

MIFARE DESFIRE EV3 8K



TARJETA DE USUARIO (LOGOTIPO ISEO)
Tarjeta RFID. MIFARE DESFire EV3 8K.
Logotipo ISEO en ambas caras. UID impreso.

MIFARE DESFire EV3 8K - con UID impreso	10	5E406200



TARJETA DE USUARIO (EN BLANCO)
Tarjeta RFID. MIFARE DESFire EV3 8K.
En blanco por ambas caras. UID impreso.
(Disponible para personalización del cliente)

MIFARE DESFire EV3 8K - con UID impreso	10	5E406220



LLAVERO TRANSPONDEDOR (LOGOTIPO ISEO)
TAG RFID. MIFARE DESFire EV3 8K.
GRIS. Logotipo ISEO. UID impreso.

MIFARE DESFire EV3 8K - con UID impreso en el reverso	10	5E416200

RFID credentials

MIFARE CLASSIC 4K



TARJETA DE USUARIO (LOGOTIPO ISEO)
Tarjeta RFID. MIFARE Classic 4K.
Logotipo ISEO en ambas caras. UID impreso.

MIFARE Classic 4K	10	5E402100





TARJETA UID (EN BLANCO)
Tarjeta RFID.
En blanco por ambas caras.
(Disponible para personalización del cliente).

MIFARE Classic 4K - sin UID impreso	10	5E402110
MIFARE Classic 4K - con UID impreso	10	5E402120



LLAVERO TRANSPONDEDOR (NEUTRO)
"TAG RFID. MIFARE Classic 4K.
GRIS. Neutro por ambos lados."

MIFARE Classic 4K - sin UID impreso	10	KEYFOB1356MF4

Configurador de códigos

Algunos productos están disponibles en diferentes versiones para adaptarse a las necesidades del cliente y a las características de las puertas en las que se van a instalar.
Por favor, utilice el configurador del modelo de producto específico para crear el código que desea pedir.

Aries 2.1



Ir a la página

Libra X



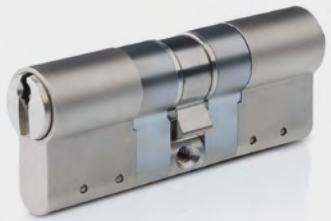
Ir a la página

Cilindros F9000 V3



Ir a la página

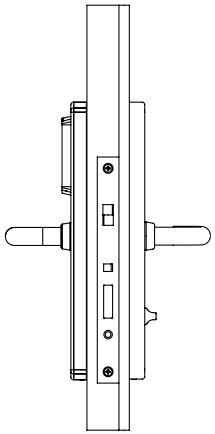
Cilindros F9



Ir a la página

Aries 2.1 Standard

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® ESTÁNDAR



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0 0 E 1 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ]

- Orificio del cilindro de emergencia lado exterior:
  - Sin orificio para el cilindro en la tapa 1
  - Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 85 mm 2
  - Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 92 mm 3
  - Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 70 mm 4
  - Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm 5
  - Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 88 mm 6
- Grado de protección:
  - Versión de uso interior (IP54) 1
  - Versión para uso externo (IP55) 7
- Cilindro de emergencia mecánica:
  - 1 Emergencia eléctrica - con privacidad *
  - 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad *
  - 3 Emergencia mecánica - con privacidad
  - 4 Emergencia mecánica - sin privacidad
- ACABADOS
  - 2 Acero inoxidable

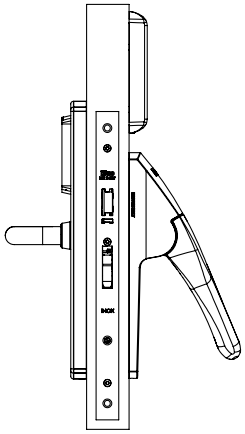
* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.	Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Aries 2.1 Para dispositivo antipánico

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® CON MANILLÓN ANTIPÁNICO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0 0 E 1 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ]

- [ ] Sin orificio para el cilindro en la tapa 1
- [ ] Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 85 mm 2
- [ ] Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 92 mm 3
- [ ] Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 70 mm 4
- [ ] Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm 5
- [ ] Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 88 mm 6

- [ ] Versión de uso interior (IP54) 2
- [ ] Versión para uso externo (IP55) 8

- [ ] 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad *
- [ ] 4 Emergencia mecánica - sin privacidad

ACABADOS

- [ ] 2 Acero inoxidable

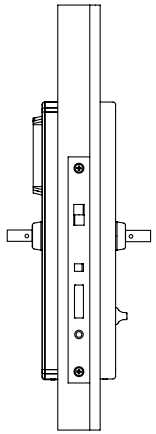
* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA
A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.	Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55 con resistencia a la atmósfera salina)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V

Aries 2.1 Para manillas personalizadas

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA MANILLAS PERSONALIZADAS



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0 0 E 2 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ] [I]

- Orificio del cilindro: Sin orificio para el cilindro en la tapa 1; Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 85 mm 2; Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 92 mm 3; Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 70 mm 4; Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm 5; Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 88 mm 6
- Versión: Versión de uso interior (IP54) 1; Versión para uso externo (IP55) 7
- Emergencia: 1 Emergencia eléctrica - con privacidad *; 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad *; 3 Emergencia mecánica - con privacidad; 4 Emergencia mecánica - sin privacidad
- ACABADOS: I Embalaje industrial; 2 Acero inoxidable

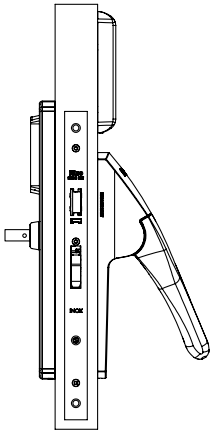
* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.	Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55 con resistencia a la atmósfera salina)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Aries 2.1 Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® CON MANILLÓN ANTIPÁNICO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0 0 E 2 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ] [I]

- Sin orificio para el cilindro en la tapa 1
- Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 85 mm 2
- Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 92 mm 3
- Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 70 mm 4
- Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm 5
- Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 88 mm 6

- Versión de uso interior (IP54) 2
- Versión para uso externo (IP55) 8

- 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad *
- 4 Emergencia mecánica - sin privacidad

ACABADOS
- I Embalaje industrial
- 2 Acero inoxidable

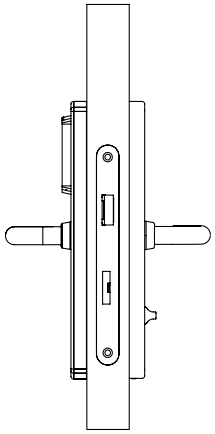
* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA
A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.	Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55 con resistencia a la atmósfera salina)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V

Aries 2.1 Para cerraduras DIN

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS DIN



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0 0 E 1 [ ] [ ] [ ] 1 6 2 [ ]

- Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm: 8
- Sin orificio para el cilindro en la tapa: B
- Versión de uso interior (IP54): 1
- Versión para uso externo (IP55): 7
- 1 Emergencia eléctrica - con privacidad *
- 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad *
- 3 Emergencia mecánica - con privacidad
- 4 Emergencia mecánica - sin privacidad
- ACABADOS
  - 2 Acero inoxidable

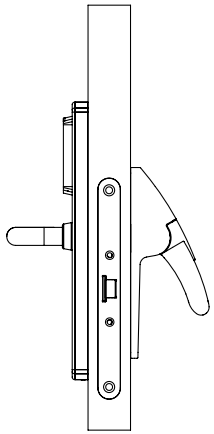
* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código B en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.	Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55 con resistencia a la atmósfera salina)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Aries 2.1 Para cerraduras cortafuego

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS CORTAFUEGO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0 0 E 1 9 [ ] 0 1 6 2 [ ]

Versión de uso interior (IP54) 2
Versión para uso externo (IP55) 8

ACABADOS

2 Acero inoxidable

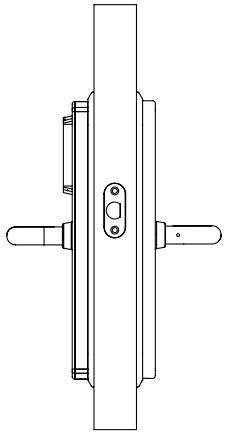
Opciones de producto

GRADO DE PROTECCIÓN

Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55 con resistencia a la atmósfera salina)

Aries 2.1 Para cerraduras Premi Apri Meroni

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS APRI MERONI



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0 0 E 1 A [ ] [ ] 1 6 2 [ ]

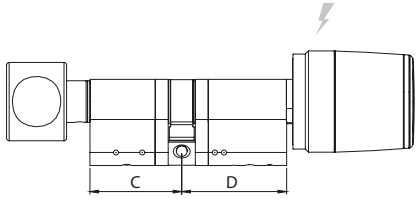
- [ ] Versión de uso interior (IP54) 1
- [ ] Versión para uso externo (IP55) 7
- [ ] 0 Sin emergencia
- [ ] 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad
- [ ] ACABADOS
  - [ ] 2 Acero inoxidable

Opciones de producto

GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55 con resistencia a la atmósfera salina)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Libra X Standard

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO MECÁNICO INTERIOR (DE TIPO ESTÁNDAR)



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M X [ ] 8 [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2 [ ]

- Heavy Duty 1
- Estándar 2
- Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) **/*** 4

TAMAÑO C / TAMAÑO D

C	D
30**	30***
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
...	...
...	...
130	130

L máx. 260 mm

ACABADOS
- 24 Inox - Blanco mate
- 25 Inox - Negro mate

- P Función ANTIPÁNICO ***/****

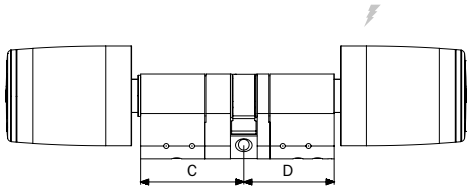
** no disponible Versión con función antipánico
*** no compatible con la versión “pomo exterior desmontable”
**** L máx. 180 mm (L máx. por lado 90 mm)

Opciones de producto

POMO LIBRA X HEAVY DUTY	POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE	FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO
Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.	Pomo extraíble (con características Heavy Duty).	Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

Libra X Premium

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO MECÁNICO INTERIOR (DE TIPO PREMIUM)



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M X [ ] 0 [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2 [ ]

- [ ] Heavy Duty 1 / Estándar 2 / Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) **/**** 4
- TAMAÑO C: 30** 35 40 45 50 55 60 65 70 75 130
- TAMAÑO D: 30*** 35 40 45 50 55 60 65 70 75 130

L máx. 260 mm

- [ ] ACABADOS: 24 Inox - Blanco mate / 25 Inox - Negro mate
- [ ] P Función ANTIPÁNICO ***/****

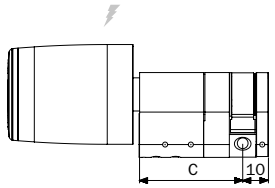
** no disponible Versión con función antipánico
*** no compatible con la versión “pomo exterior desmontable”
**** L máx. 180 mm (L máx. por lado 90 mm)

Opciones de producto

POMO LIBRA X HEAVY DUTY	POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE	FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO
Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.	Pomo extraíble (con características Heavy Duty).	Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

Libra X Half

MEDIO CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M X [ ] 0 [ ][ ] 1 0 [ ][ ] 6 2

- [ ] Heavy Duty 1
- [ ] Estándar 2
- [ ] Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) *** 4

TAMAÑO C

30**/***
35
40
45
50
55
60
65
70
75
...
...
180

L máx. 190 mm

TAMAÑO D

ACABADOS

- 24 Inox - Blanco mate
- 25 Inox - Negro mate

** El cilindro Libra de perfil único de tamaño 30/10 con pomo exterior desmontable no es modular. A partir del tamaño igual o mayor de 35/10, es modular.

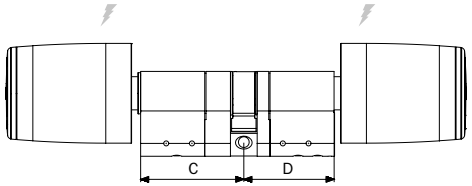
*** L máx. 90/10

Opciones de producto

POMO LIBRA X HEAVY DUTY	POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE
Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.	Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

Libra X Double

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO ELECTRÓNICO INTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M X [ ] E [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2

	TAMAÑO C	TAMAÑO D	ACABADOS
Heavy Duty 1		30	
Estándar 2	35	35	
	40	40	
	45	45	
	50	50	
	55	55	
	60	60	
	65	65	
	70	70	
	75	75	
	...	...	
	...	...	24 Inox - Blanco mate
	90	90	25 Inox - Negro mate

L máx. 180 mm

** **C** = lado con la manija electrónica desmontable.

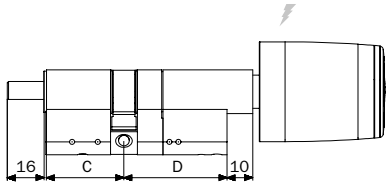
Opciones de producto

POMO LIBRA X
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.

Libra X Lector extraíble y varilla 16 mm

CILINDRO MODULAR PARA PUERTAS ACORAZADAS CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, PREPARADO PARA POMO CON VARILLA D 8X16 MM RECORTABLE



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M X 3 6 [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
70	70
...	...
...	...
90	85

L máx. 175 mm

ACABADOS
- 24 Inox - Blanco mate
- 25 Inox - Negro mate

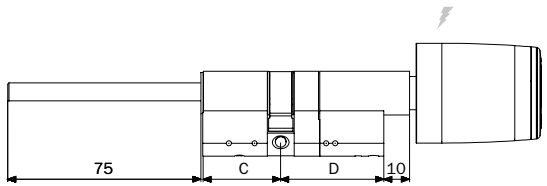
Opciones de producto

POMO LIBRA X
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.

Libra X Lector extraíble y varilla 75 mm

CILINDRO MODULAR PARA PUERTAS ACORAZADAS CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, PREPARADO PARA POMO CON VARILLA D 8X75 MM RECORTABLE



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M X 3 6 D 0 [ ][ ] [ ][ ] 6 2

TAMAÑO C	TAMAÑO D	ACABADOS
	30	
	35	
	40	
	45	
	50	
	55	
	60	
	70	
	...	
	...	
	85	
		24 Inox - Blanco mate
		25 Inox - Negro mate

L máx. 115 mm

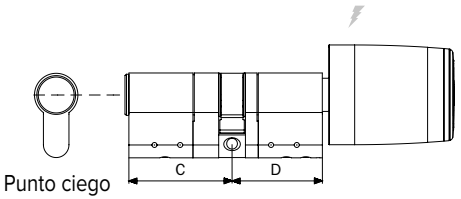
Opciones de producto

POMO LIBRA X
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.

Libra X Dummy-knob

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y LADO INTERIOR CIEGO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M X [ ] C [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] 6 2 [ ]

		TAMAÑO C	TAMAÑO D	ACABADOS	
Heavy Duty	1	30**	30***	24	Inox - Blanco mate
Estándar	2	35	35	25	Inox - Negro mate
Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) **/****	4	40	40		
		45	45		
		50	50		
		55	55		
		60	60		
		65	65		
		70	70		
		75	75		
		...	...		
		...	...		
		130	130		
		L máx. 260 mm			

P Función ANTIPÁNICO ***/****

** no disponible Versión con función antipánico
*** no compatible con la versión “pomo exterior desmontable”
**** L máx. 180 mm (L máx. por lado 90 mm)

Opciones de producto

POMO LIBRA X HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.

POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE

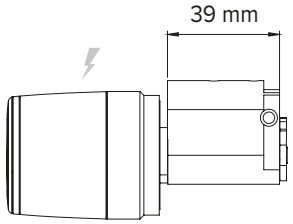
Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO

Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

Libra X Oval Australian

CILINDRO OVALADO AUSTRALIANO MODULAR
CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH®
EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 S X [ ] 9 0 0 [3][9] [ ][ ] 6 2

- [ ]: Heavy Duty **1**, Estándar **2**
- [3][9]: TAMAÑO **39**
- [ ][ ]: ACABADOS
  - **24** Inox - Blanco mate
  - **25** Inox - Negro mate

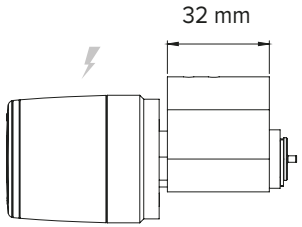
Opciones de producto

POMO LIBRA X
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.

Libra X Oval Scandinavian

CILINDRO OVALADO ESCANDINAVO CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 S X [ ] 2 0 0 [3][2] [ ][ ] 6 2

- [ ]: Heavy Duty **1**, Estándar **2**
- [3][2]: TAMAÑO 32
- [ ][ ]: ACABADOS
  - **24** Inox - Blanco mate
  - **25** Inox - Negro mate

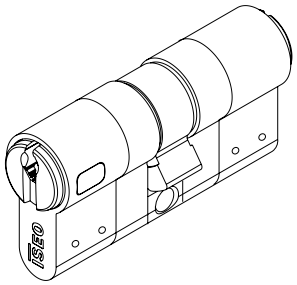
Opciones de producto

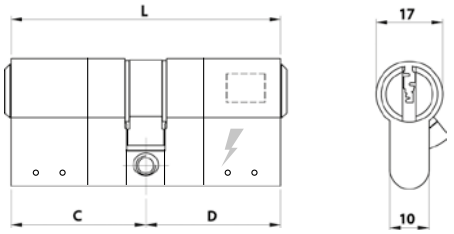
POMO LIBRA X
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.

Cilindros F9000 V3 Standard

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO





CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M V A [ ] [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

- Estándar 0
- Doble Función 9

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

- **EX** Versión ATEX *
- **VD** Versión VDS *

L max 260 mm

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000
VERSIÓN ATEX

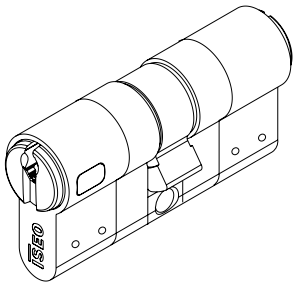
Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

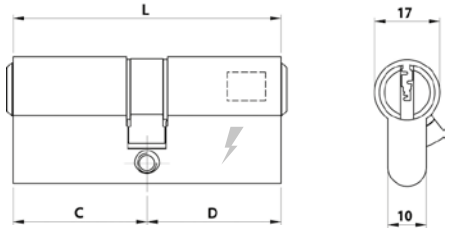
VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Standard Free Cam

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO, LEVA LIBRE





CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M V A L [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
95	95

EX Versión ATEX *

VD Versión VDS *

L max 125 mm

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000
VERSIÓN ATEX

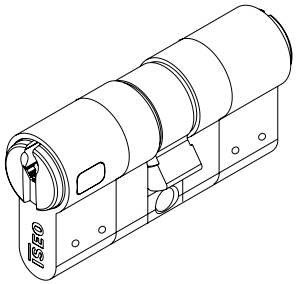
Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

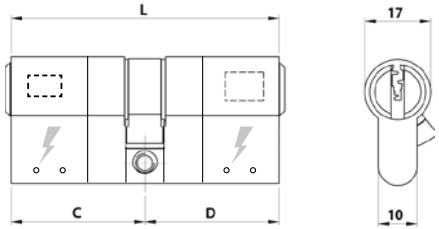
VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Double

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO EN AMBOS LADOS.





CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M V E [ ] [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

- Estándar 0
- Doble Función 9

TAMAÑO C / TAMAÑO D

30 35 40 45 50 55 60 65 70 ... 180

L max 260 mm

- EX Versión ATEX *
- VD Versión VDS *

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000
VERSIÓN ATEX

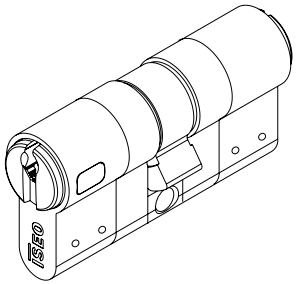
Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

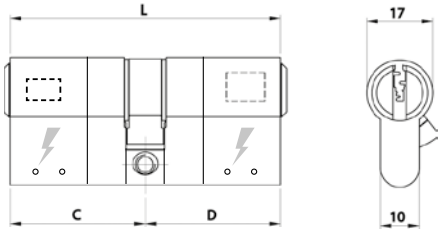
VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Double Free Cam

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO EN AMBOS LADOS, LEVA LIBRE





CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M V E L [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
95	95

EX Versión ATEX *
VD Versión VDS *

L max 125 mm

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000
VERSIÓN ATEX

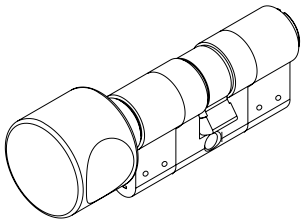
Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

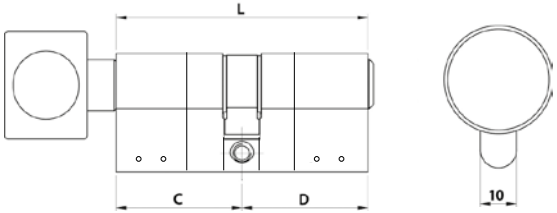
VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Knob

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO, POMO REDONDO EN EL LADO MECÁNICO





CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M V A 8 [ ][ ] [ ][ ] 9 M [ ][ ]

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

EX Versión ATEX *
VD Versión VDS *

L max 260 mm

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000
VERSIÓN ATEX

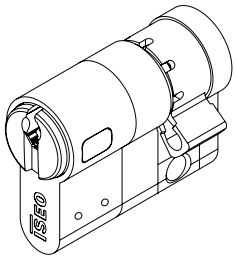
Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

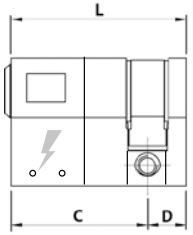
VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

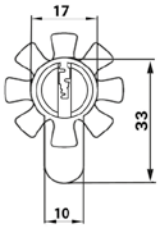
La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Half

CILINDRO MODULAR LE60, MONOPERFIL EUROPEO
NIQUELADO MECATRÓNICO







CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M V A 0 [ ][ ] [1][0] 9 M [ ][ ]

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	10
35	
40	
45	
50	
55	
60	
65	
70	
...	
180	

L max 190 mm

- **EX** Versión ATEX *
- **VD** Versión VDS *

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000
VERSIÓN ATEX

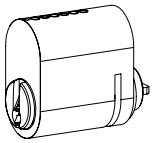
Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

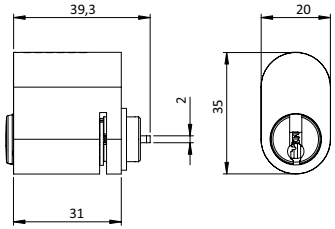
La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

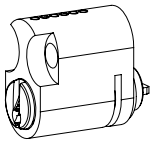
Cilindros F9000 V3 Oval escandinavo

CILINDRO OVAL ESCANDINAVO NIQUELADO MECATRÓNICO

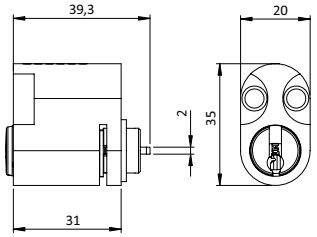


LADO EXTERIOR DE LA PUERTA





LADO INTERIOR DE LA PUERTA



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 S V A [ ] 0 A [3][2] 9 M [ ][ ]

- [ ]: Lado exterior de la puerta 2 / Lado interior de la puerta 5
- [3][2]: TAMAÑO 32
- [ ][ ]: EX Versión ATEX *

(*) plazo de entrega bajo petición

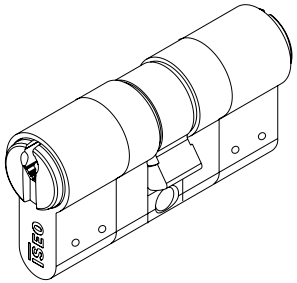
Opciones de producto

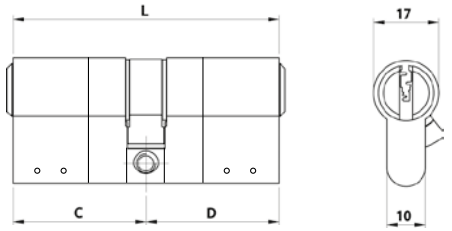
F9000
VERSIÓN ATEX

Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

Cilindros F9 Doble perfil europeo

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO





CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M F A [ ] [ ][ ] [ ][ ] 9 M

Estándar 0
Doble Función 9

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

L max 260 mm*

- Las longitudes especiales con C=28/33 mm y/o D =28/33 sólo están disponibles en versión compacta.

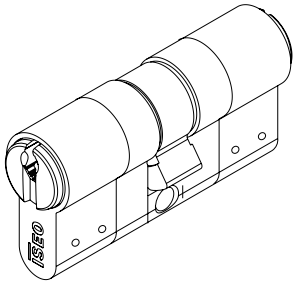
Opciones de producto

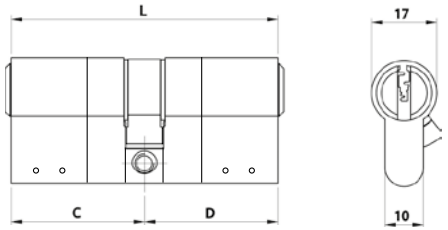
LEVA
DOBLE FUNCIÓN

La rotación de la leva no está ligada a la primera llave insertada. En otras palabras, si se inserta una llave por un lado, al insertar la segunda llave por el lado opuesto, podemos girar la leva con ambas llaves insertadas.

Cilindros F9 Doble perfil europeo, leva libre

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, LEVA LIBRE





CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

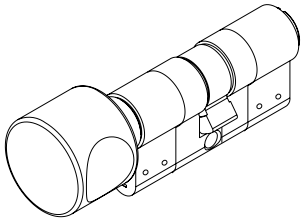
8 M F A L [ ][ ] [ ][ ] 9 M

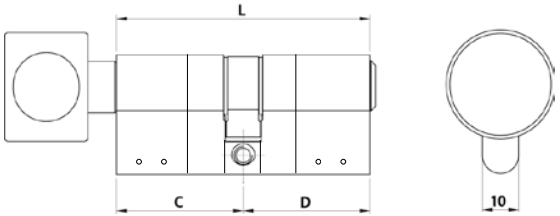
TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
95	95

L max 125 mm*

Cilindros F9 Doble perfil europeo, pomo redondo

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO, POMO REDONDO





CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M F A 8 [ ][ ] [ ][ ] 9 M

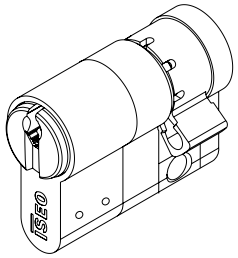
TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

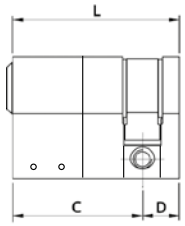
L max 260 mm*

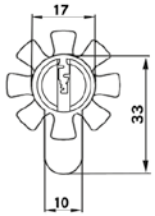
- Las longitudes especiales con C=28/33 mm y/o D =28/33 sólo están disponibles en versión compacta.

Cilindros F9 Monoperfil europeo

CILINDRO MODULAR LE60, MONOPERFIL EUROPEO NIQUELADO







CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

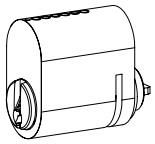
8 M F A 0 [ ][ ] [1][0] 9 M

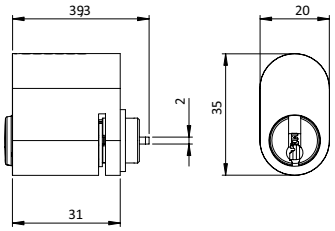
TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	10
35	
40	
45	
50	
55	
60	
65	
70	
...	
180	

L max 190 mm *

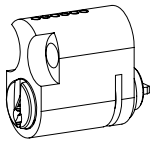
Cilindros F9 Oval escandinavo

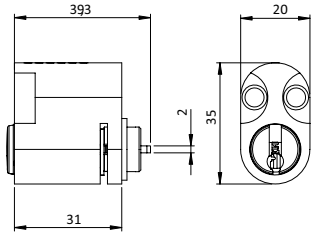
CILINDRO F9, OVAL ESCANDINAVO, NIQUELADO





LADO EXTERIOR
DE LA PUERTA





LADO INTERIOR
DE LA PUERTA

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 S F A [ ] 0 A [3 2] 9 M

TAMAÑO
32

Lado exterior de la puerta 2
Lado interior de la puerta 5

(*) plazo de entrega bajo petición

Productos retirados

La tabla muestra los códigos de sustitución para los productos retirados. Si no dispone de ningún código de sustitución, consulte el catálogo para evaluar la solución de producto adecuada.

Código	Modelo del Producto	Versión	Título	Nueva versión	Código de reemplazo	Ir a la página
00E1xxx152x	Aries	2.0	Standard	2.1	00E1xxx162x	
00E1xxx152x	Aries	2.0	Para dispositivo antipánico	2.1	00E1xxx162x	
00E2xxx152xl	Aries	2.0	Para manillas personalizadas	2.1	00E2xxx162xl	
00E2xxx152xl	Aries	2.0	manillas extraíbles, para dispositivos antipánico	2.1	00E2xxx162xl	
00E1xxx152x	Aries	2.0	Para cerraduras DIN	2.1	00E1xxx162x	
00E19x0152x	Aries	2.0	Para cerraduras cortafuego	2.1	00E19x0162x	
00E1Axx152x	Aries	2.0	Para cerraduras Premi Apri Meroni	2.1	00E1Axx162x	
1EL10152	Locker	2.0	Cerradura electrónica para taquillas	2.1	1ES10162	
8MKx8xxxxxx62x	Libra LE60	2.1	Standard	Libra X	8MXx8xxxxxx62x	
8MKx0xxxxxx62x	Libra LE60	2.1	Premium	Libra X	8MXx0xxxxxx62x	
8MKx0xx10xx62	Libra LE60	2.1	Half	Libra X	8MXx0xx10xx62	
8MKxExxxxxx62	Libra LE60	2.1	Double	Libra X	8MXxExxxxxx62	
8MK36xxxxxx62	Libra LE60	2.1	Lector extraíble y varilla 16 mm	Libra X	8MX36xxxxxx62	
8MK36D0xxxx62	Libra LE60	2.1	Lector extraíble y varilla 75 mm	Libra X	8MX36D0xxxx62	
8MKxCxxxx62x	Libra LE60	2.1	Dummy-knob	Libra X	8MXxCxxxx62x	
8SKx90039xx62	Libra LE60	2.1	Oval Australian	Libra X	8SXx90039xx62	
8SKx20032xx62	Libra LE60	2.1	Oval escandinavo	Libra X	8SXx20032xx62	

Productos retirados

Código	Modelo del Producto	Versión	Título	Nueva versión	Código de reemplazo	Ir a la página
8MSAxxxxx9Mxx	Cilindros F9000	V2	Standard	V3	8MVAxxxxx9Mxx	
8MSALxxxx9Mxx	Cilindros F9000	V2	Standard Free Cam	V3	8MVALxxxx9Mxx	
8MSExxxxx9Mxx	Cilindros F9000	V2	Double	V3	8MVExxxxx9Mxx	
8MSELxxxx9Mxx	Cilindros F9000	V2	Double Free Cam	V3	8MVELxxxx9Mxx	
8MSA8xxxx9Mxx	Cilindros F9000	V2	Knob	V3	8MVA8xxxx9Mxx	
8MSA0xx109Mxx	Cilindros F9000	V2	Half	V3	8MVA0xx109Mxx	
8SSAx0A329Mxx	Cilindros F9000	V2	Oval escandinavo	V3	8SVAx0A329Mxx	
87SA040859M	Cilindros F9000	V2	Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 35 mm, tipo americano	V3	87VA040859M	
87SA050859M	Cilindros F9000	V2	Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 40 mm	V3	87VA050859M	
87SA23F259M.E	Cilindros F9000	V2	Rosca redonda niquelada	V3	87VA23F259M.E	
87SA23F259M.G	Cilindros F9000	V2	Rosca redonda niquelada	V3	87VA23F259M.G	
87SA26M259M	Cilindros F9000	V2	Rosca M26 niquelado, con microinterruptor de señalización	V3	87VA26M259M	
80SAMKI030xx	Llaves F9000	ON	Llave de usuario ON estándar	ON5	80SAMKI035xx	
80SAMKI03Z	Llaves F9000	ON	Llave de usuario ON con señal acústica	ON5	80SAMKI03W	
80SAMKI130xx	Llaves F9000	ON	Llave de usuario ON con transpondedor RFID MIFARE Classic	ON5	80SAMKI135xx	
80SAMKI330xx	Llaves F9000	ON	Llave de usuario ON con transpondedor RFID MIFARE DESFire	ON5	80SAMKI335xx	
80SAMKI0S0xx	Llaves F9000	UP	Llave de usuario UP estándar	ON5	80SAMKI0S5xx	

Productos retirados

Código	Modelo del Producto	Versión	Título	Nueva versión	Código de reemplazo	Ir a la página
80SAMKI0SZ	Llaves F9000	UP	Llave de usuario UP con señal acústica	ON5	80SAMKI0SW	
80SAMKI1S0xx	Llaves F9000	UP	Llave de usuario UP con transpondedor RFID MIFARE Classic	ON5	80SAMKI1S5xx	
80SAMKI3S0xx	Llaves F9000	UP	Llave de usuario UP con transpondedor RFID MIFARE DESFire	ON5	80SAMKI3S5xx	
80SE00I030xx	Llaves F9000	PR	PR llave de programación	ON5	80SE00I035xx	
80SE00IPS0xx	Llaves F9000	EM	EM llave de emergencia	ON5	80SE00IPS5xx	
80SE00ILS0xx	Llaves F9000	LO	LO llave de bloqueo	ON5	80SE00ILS5xx	
80SE00IRS0xx	Llaves F9000	RL	RL llave de desbloqueo	ON5	80SE00IRS5xx	
5E1320126	Stylos		Lector de credenciales con LED	1NCA Mullion	5E152312	
5E1322106	Stylos		Lector de credenciales con LED para exteriores	1NCA Mullion	5E152312	
004S103	HyperGate PRO	Luckey	Gateway HyperGate Pro para Luckey	HyperGate Lite WiFi Luckey	5E07S524	
004S103	HyperGate PRO	Luckey	Gateway HyperGate Pro para Luckey	HyperGate Lite PoE Luckey	5E07S514	
5E405200	Credentials	DESFire EV2	Tarjeta de usuario (logotipo ISEO). UID impreso	DESFire EV3	5E406200	
5E405220	Credentials	DESFire EV2	Tarjeta de usuario (en BLANCO). UID impreso	DESFire EV3	5E406220	
5E415200	Credentials	DESFire EV2	Llavero transpondedor (logotipo ISEO). UID impreso en el reverso	DESFire EV3	5E416200	

Accesorio para productos retirados

Código	Accesorio para	En uso hasta la versión	Título	Nueva versión	Código de reemplazo		Ir a la página
003302	Libra	2.1 (NO Libra X)	Juego de herramientas para montaje/desmontaje de la cubierta del pomo electrónico con alicates dinamométricos	Libra X	003140	→	
003092	Libra	2.1 (NO Libra X)	Juego de herramientas para montaje/desmontaje de la cubierta del pomo electrónico con alicates convencionales	Libra X	003140	→	
003317	Libra	2.1 (NO Libra X)	Juego de herramientas para montaje/desmontaje de la cubierta del pomo electrónico con alicates dinamométricos y llave para protector antirrobo	Libra X	003140	→	
003301	Libra	2.1 (NO Libra X)	Juego de herramientas para montaje/desmontaje de la cubierta del pomo electrónico con alicates convencionales y llave para protector antirrobo	Libra X	003140	→	
58200000E0360	Aries	2.0	Batería de alimentación de litio	Aries 2.1	producto comercial: 2 pilas alcalinas de 1,5 V tipo AA		
003091	Libra	1.0 (NO LE60)	Batería de alimentación de litio con cable de conexión	Libra LE60 e Libra X	producto comercial: 1 pila de litio de 3 V tipo CR123		
E03273	Llaves F9000	DESFire EV2	Tapa trasera con kit transpondedor RFID	DESFire EV3	E03280	→	

ISEO®

ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

ISEO Serrature s.p.a.
Via San Girolamo, 13
25055 Pisogne BS, Italy
Tel. +39 0364 8821
Fax +39 0364 882263
iseo@iseo.com

iseo.com