



CERRADURAS INTELIGENTES PARA LOCKERS

RESUMEN DE LOS PRODUCTOS

ÍNDICE

SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE APLICACIONES	4
eLoxx Suite	12
LOCKERS INTELIGENTES ONLINE CONECTADAS	14
Sistema NET.Lock	16
SISTEMA SMART.Lock	20
Smart Logistic Hub	24
LOCKERS INTELIGENTES AUTÓNOMAS	28
ECO.Lock	30
ECO.Side Lock	32
GL7p	34
RESUMEN DE LOS PRODUCTOS	36
EJEMPLOS DE APLICACIONES	38



SEDE DE GANTNER en Nüziders (Austria)

»» Nuestro sistema GANTNER gestiona con eficacia tareas que antes requerían mucho tiempo, eran costosas y mantenían ocupados a mis trabajadores sin necesidad. El sistema de lockers inteligentes de GANTNER gestiona eficazmente nuestros lockers y minimiza la intervención de mis trabajadores. Y lo mejor de todo es que nuestros usuarios aprecian la comodidad. GANTNER me ha demostrado una y otra vez que se ha ganado su posición como líder del mercado y que ofrece soluciones sostenibles y duraderas. ««

Henrik Gockel
Propietario de la cadena de gimnasios «PRIME TIME fitness»



GANTNER: SU PARTNER PARA SOLUCIONES DE LOCKERS INTELIGENTES

Fundada en 1982, GANTNER es pionera en el campo de las soluciones basadas en RFID. Uno de sus ámbitos de aplicación son los sistemas de lockers electrónicos inteligentes, que ponen fin al complicado problema de las llaves. Fáciles de usar, de gestión eficiente y seguras en el funcionamiento diario: estas soluciones son adecuadas para el uso cotidiano y se utilizan muy frecuentemente en todo el mundo.

GANTNER forma parte de SALTO Group y en Europa fabrica siguiendo los estándares más altos de calidad, seguridad y medio ambiente. Además de soluciones de lockers inteligentes, también ofrecemos sistemas innovadores para el control de acceso, el registro del tiempo y el pago sin efectivo. Confíe en el líder del mercado.

PROVEEDOR DE SERVICIOS COMPLETOS

Con GANTNER está en buenas manos. Nuestras soluciones convencen por su innovación, durabilidad y fiabilidad absoluta.



Tanto nosotros como nuestros partners le acompañaremos desde el asesoramiento, que incluye el concepto de diseño del sistema con nuestro propio hardware y software, hasta la prestación del servicio. Nuestra red global de partners y nuestros equipos profesionales de servicio profesional le ayudarán a gestionar sus lockers en cualquier momento y desde cualquier lugar del mundo.



SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE APLICACIONES



OFICINA INTELIGENTE

Las soluciones de lockers inteligentes son la respuesta a los modelos de trabajo flexibles y al teletrabajo. Ofrecen a cada empleado espacio para objetos personales, así como flexibilidad y seguridad.



COWORKING

Para implementar un concepto en el que el espacio de oficina y los puestos de trabajo solo se reservan temporalmente, se necesitan sistemas de lockers inteligentes para garantizar el almacenamiento seguro de los artículos personales y el equipo de trabajo.



SECTOR SANITARIO

La higiene y el orden son especialmente importantes en el sector sanitario. Los sistemas de lockers inteligentes garantizan la disponibilidad de lockers. También se organiza y supervisa la gestión de los lockers de medicamentos.



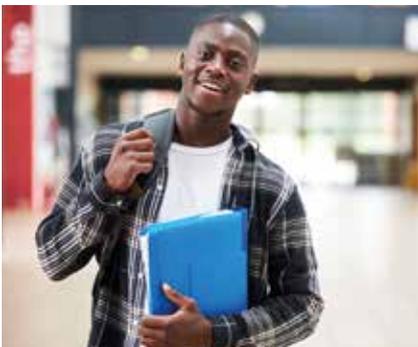
INSTALACIONES RECREATIVAS

Las opciones de almacenamiento seguro durante una visita a una piscina o parque de atracciones aportan una sensación de bienestar y seguridad. Una gestión eficiente reduce la carga de trabajo y supone un alivio para los empleados.



CENTROS DEPORTIVOS

Los lockers son un componente esencial de cualquier centro deportivo y se pueden integrar perfectamente en un ecosistema GANTNER que consiste en el registro/acceso y el pago sin efectivo.



EDUCACIÓN

Las opciones de almacenamiento seguro de documentos y bolsos facilitan enormemente el día a día de los estudiantes en la universidad. Gracias a la mayor facilidad de gestión, los lockers también pueden alquilarse fácilmente por semestre.



LOGÍSTICA

¡Entrega de paquetería simplificada! Los clientes quieren poder recoger sus paquetes y productos durante las 24 horas del día y los 7 días de la semana de forma segura, cómoda y flexible. Esto es posible con un sistema Click & Collect. La autorización para el locker correspondiente se puede enviar cómodamente a su smartphone o a su bandeja de entrada de correo.



HOSPITALITY

¿Dónde dejar una maleta durante el día de forma segura y sin ninguna carga administrativa para el hotel? Una solución de locker inteligente puede ofrecer opciones de almacenamiento seguras y una mayor comodidad.



¿QUIÉN SE BENEFICIA DE ELLO?

Todos los implicados en alguna parte del concepto «almacenamiento seguro y eficiente» se benefician de un sistema de lockers inteligente, desde las personas responsables de organizar los lockers hasta los propietarios que invierten su capital.



USUARIO DE LOCKER

- Almacenamiento seguro
- Manejo intuitivo
- Tranquilidad



RESPONSABLE DE IT

- Gestión centralizada desde cualquier lugar
- Posible solución de locker sin conexión al sistema informático
- Pruebas periódicas de seguridad e ISO 27001 para la máxima seguridad informática



¿POR QUÉ ELEGIR UN SISTEMA DE LOCKERS INTELIGENTE?

Su locker es más que un simple mueble: un sistema de lockers inteligente se convertirá en el centro de su negocio.



Personal y privado

Todo el mundo dispone de un locker segura para sus pertenencias personales y documentos.



Fácil de gestionar

Sin problemas de llaves ni lockers ocupadas de forma permanente. Toda la información está siempre disponible.



Todo ordenado y en su sitio

Política de escritorio limpio: todo oculto.



Almacenamiento seguro

Cerradura segura, comunicación cifrada y función de alarma.



Ahorro de espacio

El uso optimizado de lockers significa que se requieren menos lockers y que el espacio se utiliza de forma eficiente.



Sostenible

Los sistemas de optimización energética y el uso de las credenciales existentes garantizan la sostenibilidad.



PROPIETARIOS DE EDIFICIOS

- Crear opciones de almacenamiento seguras
- Administración sencilla, también mediante autoservicio
- Conexión a los actuales sistemas de acceso/RR. HH.



DISEÑADOR DE LUGARES DE TRABAJO

- Permite crear lugares de trabajo flexibles
- Montaje de cerradura oculta para un diseño más estético
- Gran aceptación por parte del usuario



INVERSOR/PROPIETARIO

- Procesos eficientes
- Menos personal dedicado a la administración
- Permite compartir escritorios, con lo que se reducen los gastos en espacio

EXPERIENCIA DE USUARIO INTUITIVA GRACIAS A LOS SISTEMAS DE LOCKERS INTELIGENTES

Usted decide. Puede elegir entre distintas opciones de funcionamiento para cada situación individual del cliente. Esto garantiza una gran aceptación por parte del usuario.



**TRANSPONDEDOR RFID/
CREDENCIAL MÓVIL
DIRECTAMENTE EN LA PUERTA**



**TERMINAL GT7
CON CÓDIGO PIN**



CÓDIGO QR



**APLICACIÓN LOCKPAL
PARA SMARTPHONE**



**INTEGRACIÓN EN
LA APLICACIÓN
DEL CLIENTE**



¡ES ASÍ DE FÁCIL!



1

SELECCIONAR
LOCKER



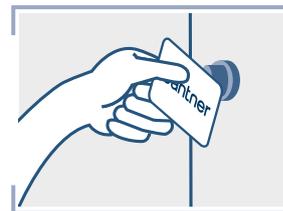
2

MOSTRAR CREDENCIAL



3

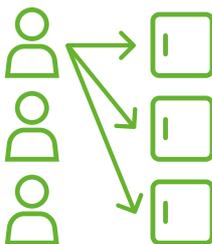
LA PUERTA DE EL
LOCKER SE ABRE
PARA INTRODUCIR LAS
PERTENENCIAS



4

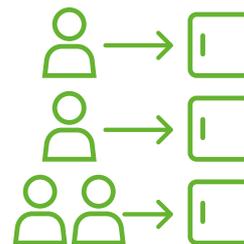
CERRAR CON
CREDENCIAL:
LA CERRADURA
SE BLOQUEA
AUTOMÁTICAMENTE

MODOS DE FUNCIONAMIENTO



MODO DE LOCKER LIBRE

Los usuarios pueden seleccionar cualquier locker disponible. Las reglas inteligentes de uso automático evitan la ocupación múltiple.



MODO DE LOCKER PERSONAL

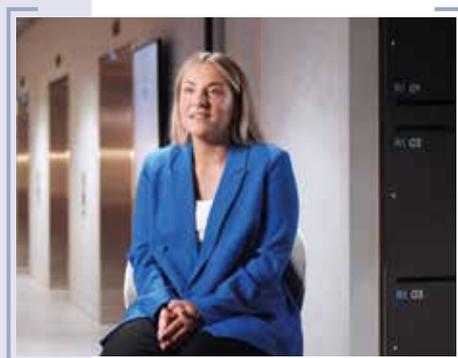
El administrador asigna permanentemente un locker a una persona o a un equipo, o se reserva a través de un terminal de autoservicio. A partir de ese momento, esta persona será la única que pueda abrir y cerrar el locker tantas veces como desee.



Hemos instalado más de 800 lockers con cerraduras GANTNER en siete plantas. Los empleados ya no necesitan llevar llaves consigo ni recordar códigos. El equipo encargado de los puestos de trabajo gestiona los lockers de forma centralizada. Los lockers inteligentes de GANTNER han contribuido a hacer de «The Works» un lugar de trabajo realmente innovador, moderno y atractivo. Respaldan el trabajo híbrido.



Beth Yarrington, directora de Experiencia en el Lugar de Trabajo en «The Works», oficina central de Reece, Melbourne



eLoxx Suite

INNOVADOR SOFTWARE DE GESTIÓN DE LOCKERS

La vida cotidiana plantea muchos requisitos a los sistemas de lockers: se añaden nuevos usuarios, hay que cambiar las autorizaciones de los lockers de los departamentos, se deben bloquear y sustituir los transpondedores perdidos, se deben leer los números de locker olvidados, se necesitan protocolos de higiene y hay que guiar a los clientes directamente a los lockers disponibles.

En todas estas situaciones, un software profesional de gestión de lockers ayuda de forma activa y permite realizar estas tareas administrativas de forma sencilla, eficiente y, sobre todo, segura.



EN LA NUBE O EN LAS INSTALACIONES

Solución innovadora en la nube o alojamiento de TI en las instalaciones. El cliente decide.



OPCIONES FLEXIBLES

Varias soluciones eLoxx Suite para todos los sectores, aplicaciones y tamaños de proyecto.



TECNOLOGÍA DE SOFTWARE DE VANGUARDIA

Módulos de software probados con altos estándares de seguridad.



INTERFAZ WEB

Interfaz web intuitiva para el uso diario.

PUNTOS DESTACADOS



Panel de control para una vista general del sistema actual

Integración de sistemas de terceros mediante API



Asistencia remota y apertura de lockers



1
2
3

Registros de eventos

Configuración rápida y sencilla del sistema



CÓMO UNA SOLUCIÓN EN LA NUBE CONTRIBUYE A AUMENTAR LA SEGURIDAD INFORMÁTICA

Experiencia y enfoque

Equipos de seguridad GANTNER altamente especializados

Infraestructura resistente

Inversiones continuas y elevadas en sistemas redundantes y medidas de seguridad

Actualizaciones periódicas de seguridad

Actualizaciones periódicas de seguridad incluidas en eLoxx 365

Seguridad de los datos

Potentes protocolos de cifrado para proteger los datos

Controles

GANTNER obtiene la certificación ISO 27001 que garantiza los máximos estándares de seguridad

Recuperación en caso de desastre

Funciones integradas de recuperación y replicación de datos

Escalabilidad

Asignación flexible de recursos y ampliación en cualquier momento



eLoxx Suite



eLoxx One

- Gestión sencilla de lockers sin servidor
- Hasta 192 lockers
- Software integrado en el GC7 Controller
- Instalación y mantenimiento totalmente basados en web
- Base de datos integrada



eLoxx Relaxx

- Solución en las instalaciones locales para una mayor flexibilidad
- Ideal para sistemas de tamaño mediano
- Varias opciones de integración
- Base de datos SQL
- Herramienta de migración para la posterior actualización a eLoxx 365



eLoxx 365

- Ideal para sistemas de tamaño mediano y grande
- Solución basada en la nube sin servidor local
- Actualizaciones de software incluidas automáticamente
- Puesta en marcha y mantenimiento basados en web
- Base de datos integrada
- Aplicación LockPal 365 para smartphone para usuarios de lockers



LOCKERS INTELIGENTES ONLINE CONECTADAS

Los lockers inteligentes online conectadas ofrecen soluciones sostenibles que no implican costes de mantenimiento futuros. Una fuente de alimentación central suministra energía al sistema. Todas las cerraduras se comunican bidireccionalmente con un sistema de control central. El software de gestión de lockers eLoxx Suite permite una configuración y administración sencillas.

El sistema se adapta a sus necesidades. Todo es posible, desde una solución sencilla hasta un sistema complejo integrado en los actuales sistemas del cliente.

Gracias a las diferentes plataformas de sistemas se consiguen soluciones a medida para su oficina inteligente, su sistema individual de clientes o para la logística interna de paquetería.



**SIN MANTENIMIENTO
SIN BATERÍA**



**INTERFACES PARA
INTEGRACIÓN**



**CONTROL Y GESTIÓN
CENTRALIZADOS**



SISTEMA NET.Lock

Sistema de lockers completo y multifuncional con manejo directamente desde la puerta.



SISTEMA SMART.Lock

Componentes flexibles para soluciones individuales con manejo a través de un terminal central.



SISTEMA SMART LOGISTIC HUB

Logística interna de paquetería simplificada.

SISTEMA NET.Lock

EL SISTEMA DE LOCKERS ONLINE MÁS INNOVADOR

Si busca una solución de locker versátil e inteligente, el sistema NET.Lock se convierte en la primera opción. El diseño flexible del sistema permite adaptarlo exactamente a sus necesidades. Y lo mejor de todo es que puedes ampliarlo en cualquier momento. El núcleo del sistema es el galardonado NET.Lock, que se puede integrar en cualquier locker o armario.

El software de gestión de lockers eLoxx Suite garantiza un control y una supervisión totales en todo momento. La inteligencia distribuida garantiza un alto nivel de fiabilidad operativa.



Comodidad

El manejo intuitivo y las funciones de valor añadido, como la función de carga USB y la luz, garantizan la comodidad.



Mayor facilidad de gestión

Control total y vista general del software de gestión central eLoxx Suite.



Máxima flexibilidad

El sistema es compatible con todos los estándares RFID convencionales y es apto para todos los materiales de locker.



INDUSTRIAS



PUNTOS DESTACADOS

Pestillo flexible: se adapta a las tolerancias de la puerta

Lector con tecnología multi-RFID

2 puertos de carga USB y luz LED (opcional)

Mecánica resistente

LED de color para indicar el estado de la cerradura

Alarma antirobo y modo de emergencia

Fuente de alimentación, instalación del conector Plug & Play

COMPONENTES DEL SISTEMA



NET.Lock

- Con/sin función de carga USB + luz
- Lector con tecnología multi-RFID integrada
- Alarma antirobo
- Fuente de alimentación con unidad de fuente de alimentación



SUB CONTROLLER

- Controla hasta 24 NET.Locks
- Fijando el cableado en estrella 1:1 a las cerraduras, no se producirán problemas de conexión en cadena
- Se pueden instalar hasta 8 Sub Controllers en serie
- Sub Controller Light (12 cerraduras) para instalaciones de tamaño pequeño



GC7 CONTROLLER

- Controla hasta 8 Sub Controllers
- Conexión TCP/IP a eLoxx Suite
- Autenticación 802.1x + Wi-Fi
- GC7 Lite (para tres Sub Controllers) para instalaciones de tamaño pequeño



eLoxx Suite

- Software de gestión de lockers
- Diferentes soluciones en función de las necesidades (eLoxx One, eLoxx Relaxx, eLoxx 365)
- Interfaz web
- Interfaz API para la conexión con sistemas de terceros (sistema de RR. HH., sistema de acceso, etc.)



TERMINAL GT7

- Lector con tecnología multi-RFID integrada
- Concepto de la aplicación: Aplicación de información o terminal central
- Ampliación opcional con lector de códigos QR o lector específico del cliente



APLICACIÓN LOCKPAL

- Aplicación de smartphone para usuarios
- Para Android + iOS

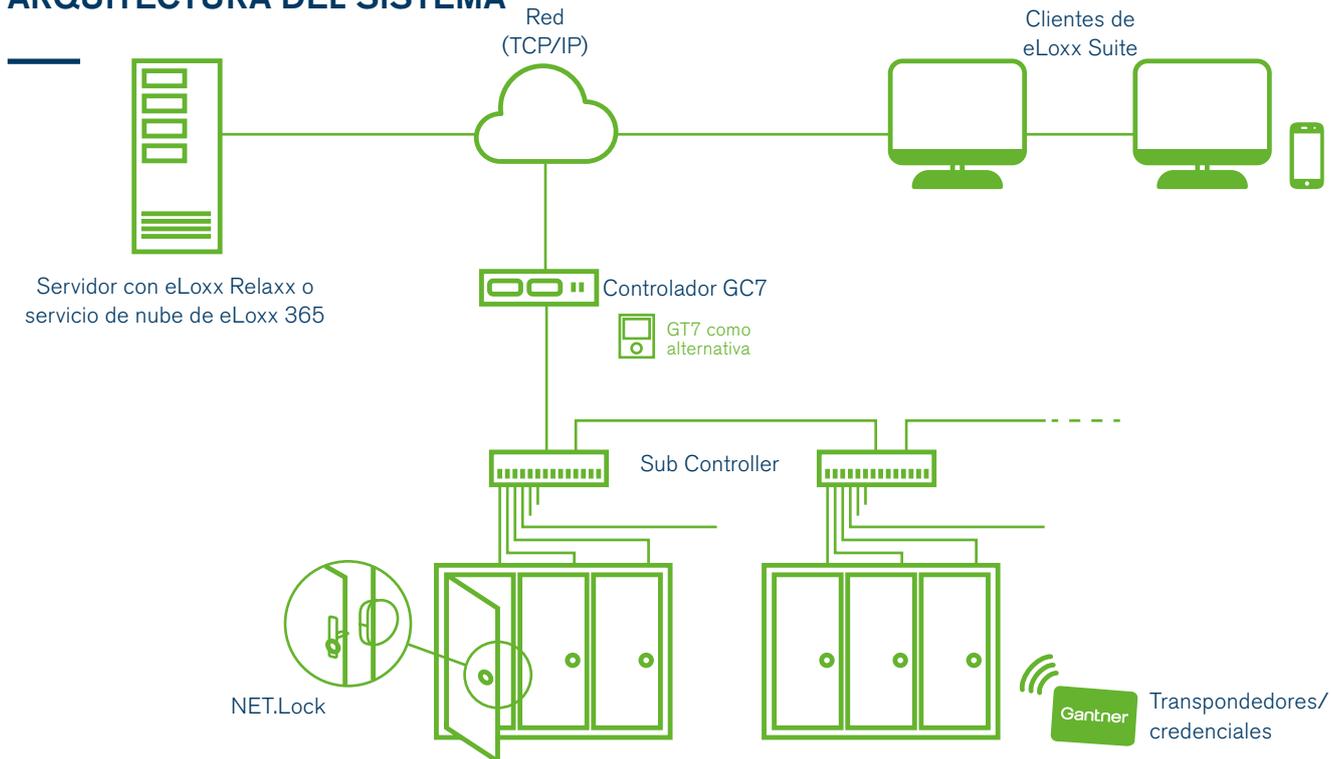
INSTALACIÓN

- Conector Plug & Play
- Cables premontados
- Compatible con todos los materiales de los lockers (madera, metal, vidrio)



Fácil de instalar

ARQUITECTURA DEL SISTEMA



OPCIONES DE SISTEMA

	AUTÓNOMO	LOCAL	GESTIONADO	INTEGRADO
APLICACIONES TÍPICAS	Sistemas pequeños, infraestructura de hardware básica, posibilidad de actualización	Sistemas intermedios, gestión reactiva de lockers	Sistemas grandes, selección libre de lockers, gestión centralizada de lockers	Sistemas multisitio, asignación de lockers personales, datos de usuario procedentes de bases de datos externas
FUNCIONAMIENTO RFID EN PUERTA	✓	✓	✓	✓
SELECCIÓN LIBRE DE LOCKER O LOCKER PERSONAL	✓	✓	✓	✓
FUENTE DE ALIMENTACIÓN CENTRAL	✓	✓	✓	✓
SIN MANTENIMIENTO	✓	✓	✓	✓
SOFTWARE DE GESTIÓN DE LOCKERS		✓	✓	✓
HISTORIAL DE USO		✓	✓	✓
ANÁLISIS DE USO		✓	✓	✓
CONFIGURACIÓN CENTRAL + INSTALACIÓN		✓	✓	✓
APLICACIÓN LOCKPAL PARA USUARIOS			✓	✓
AUTOSERVICIO (OPCIONAL CON GT7)			✓	✓
API				✓
IMPORTACIÓN CSV				✓
EDIFICIOS DE USOS MÚLTIPLES				✓
GESTIÓN DE LOCKERS		eLoxx One	eLoxx Relaxx, eLoxx 365	eLoxx Relaxx, eLoxx 365

SISTEMA SMART.Lock

SOLUCIÓN VERSÁTIL CON TERMINAL CENTRAL

Las posibilidades que ofrece SMART.Lock son infinitas. Este sistema destaca siempre que se requieren soluciones creativas. El elemento central del sistema es una cerradura extremadamente resistente protegida por una carcasa metálica que se puede complementar con componentes de control. La cerradura también se puede integrar en cualquier sistema de terceros de forma muy flexible.



Uso flexible

Independiente del idioma y apto para visitantes ocasionales, sin transpondedor.



Diseño resistente

El metal macizo y el equipamiento interior garantizan la protección contra el vandalismo.



Arquitectura de sistema abierto

El principio modular se puede utilizar para muchas aplicaciones.



INDUSTRIAS



Consigna de equipajes



Click & Collect



Guardaesquíes

PUNTOS DESTACADOS

Carcasa totalmente metálica de zinc fundido a presión

Fuente de alimentación, instalación del conector Plug & Play

Funciona con SMART.Controller

Función de prebloqueo: bloqueo automático al presionar la puerta para cerrarla. Apertura de la puerta con mecanismo de resorte

Desbloqueo de emergencia opcional

Carcasa compacta

Pestillo de puerta flexible para todos los materiales de puerta



Diseño mecánico resistente

COMPONENTES DEL SISTEMA



SMART.Lock

- Carcasa metálica resistente
- Instalación a prueba de vandalismo dentro de el locker
- IP52
- Desbloqueo de emergencia (opcional)
- Control del estado de la cerradura sin gasto de energía



SMART.Controller

- Controla hasta 24 SMART.Locks
- Fijando el cableado en estrella 1:1 a las cerraduras, no se producirán problemas de conexión en cadena
- Se pueden instalar hasta 8 SMART.Controllers en serie



GC7 CONTROLLER

- Controla hasta 8 SMART.Controllers
- Conexión TCP/IP a eLoxx Suite
- Autenticación 802.1x + Wi-Fi
- GC7 Lite (para tres SMART.Controllers) para instalaciones de tamaño pequeño



eLoxx Suite

- Software de gestión de lockers
- Diferentes soluciones en función de las necesidades
- Interfaz web



TERMINAL GT7

- Lector con tecnología multi-RFID integrada
- Concepto de la aplicación: aplicación de terminal central
- Ampliación opcional con lector de códigos QR o lector específico del cliente



SOFTWARE PERSONALIZADO

- Software de terceros para el control de lockers
- Integración sencilla mediante API

INSTALACIÓN

- Apto para lockers de metal y madera
- Se puede montar a la izquierda y a la derecha
- Conectores para una instalación sencilla
- Opcional: desbloqueo de emergencia posible desde el interior

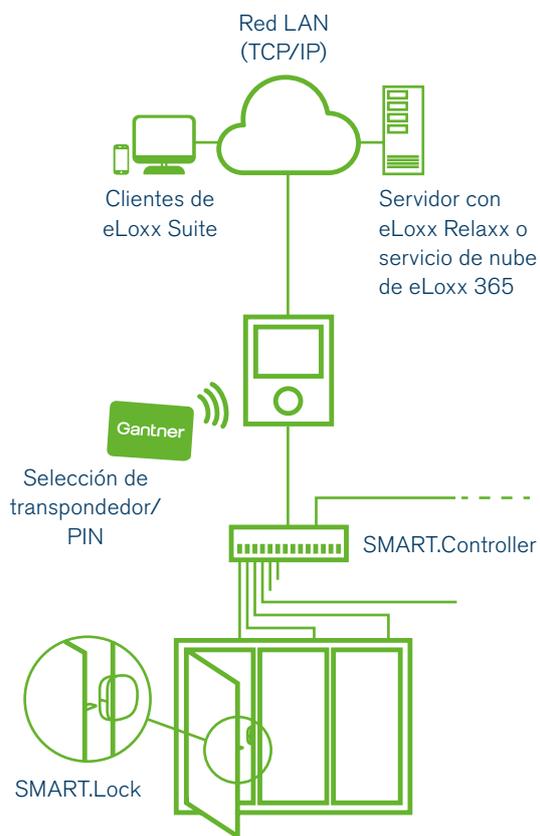


Fácil de instalar

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

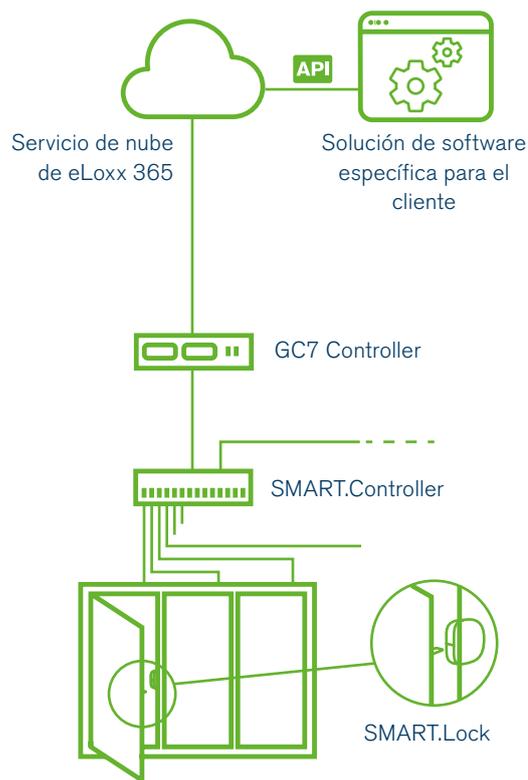
Opción A: Sistema de locker central

SMART.Lock + eLoxx Relaxx/365



Opción B: Integrado en el software del cliente

SMART.Lock + eLoxx 365 con API + software de cliente



COMPARATIVA DE LOS SISTEMAS NET.Lock Y SMART.Lock

	SISTEMA NET.Lock	SISTEMA SMART.Lock
FUNCIONAMIENTO	Directamente en el locker y, opcionalmente, a través del terminal	Terminal central
FUNCIONES ADICIONALES	Luz LED y opción de carga por USB	-
FUNCIONES DE BLOQUEO INTELIGENTES	Apertura por resorte, apertura a presión, precierre, prebloqueo	Apertura por resorte, prebloqueo
INFORMACIÓN DE ESTADO	LED de estado y señal acústica	Contacto sin tensión
APLICACIÓN TÍPICA	Oficina, centro deportivo, piscina	Click & Collect, como componente en sistemas de terceros, gestión de herramientas, lockers para clientes

SMART LOGISTIC HUB LOGÍSTICA DE PAQUETERÍA SIMPLIFICADA

El número de paquetes aumenta sin parar y la logística asociada supone un reto cada vez mayor. Los sistemas de lockers inteligentes son una solución segura, cómoda y fácil de gestionar. Usted automatiza el proceso de notificación y seguimiento y subcontrata la entrega. Esto ahorra recursos y, al mismo tiempo, mejora el servicio para sus empleados.



Con capacidad de ampliación

La solución logística se puede integrar en muchos tipos de lockers y ampliar según los requisitos de tamaño.



Almacenamiento seguro

Todas las transacciones quedan registradas y la cadena de suministro se puede rastrear.



Manejo sencillo

Posible recogida de paquetes las 24 horas del día, los 7 días de la semana mediante smartphone, código PIN o credencial RFID.



INDUSTRIAS



PUNTOS DESTACADOS

Se puede integrar en casi todos los tipos y materiales de locker

SMART.Lock & Controller

Smart Logistic Hub Terminal



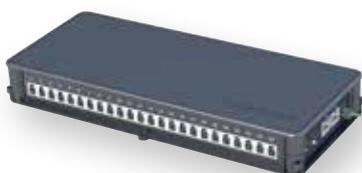
Autónomo, sin IT local

COMPONENTES DEL SISTEMA



SMART.Lock

- Carcasa metálica resistente
- Instalación a prueba de vandalismo dentro de el locker
- IP52
- Desbloqueo de emergencia
- Control del estado de la cerradura sin gasto de energía



SMART.Controller

- Controla hasta 24 SMART.Locks
- Fijando el cableado en estrella 1:1 a las cerraduras, no se producirán problemas de conexión en cadena
- Se pueden instalar hasta 8 SMART.Controllers en serie



MAIN CONTROLLER

- Conexión TCP/IP al Smart Logistic Hub Terminal
- Controla hasta 8 SMART.Controllers



SMART LOGISTIC HUB TERMINAL

- Pantalla táctil grande
(L x An x Al 355 x 316,5 x 258 mm | 13,98 x 12,46 x 10,16 in)
para un manejo intuitivo
- Con lector RFID o de código de barras opcional
- Carcasa metálica resistente, IP52
- Comunicación con el servicio de nube mediante router LTE o LAN



SERVICIO DE NUBE DEL CENTRO LOGÍSTICO INTELIGENTE

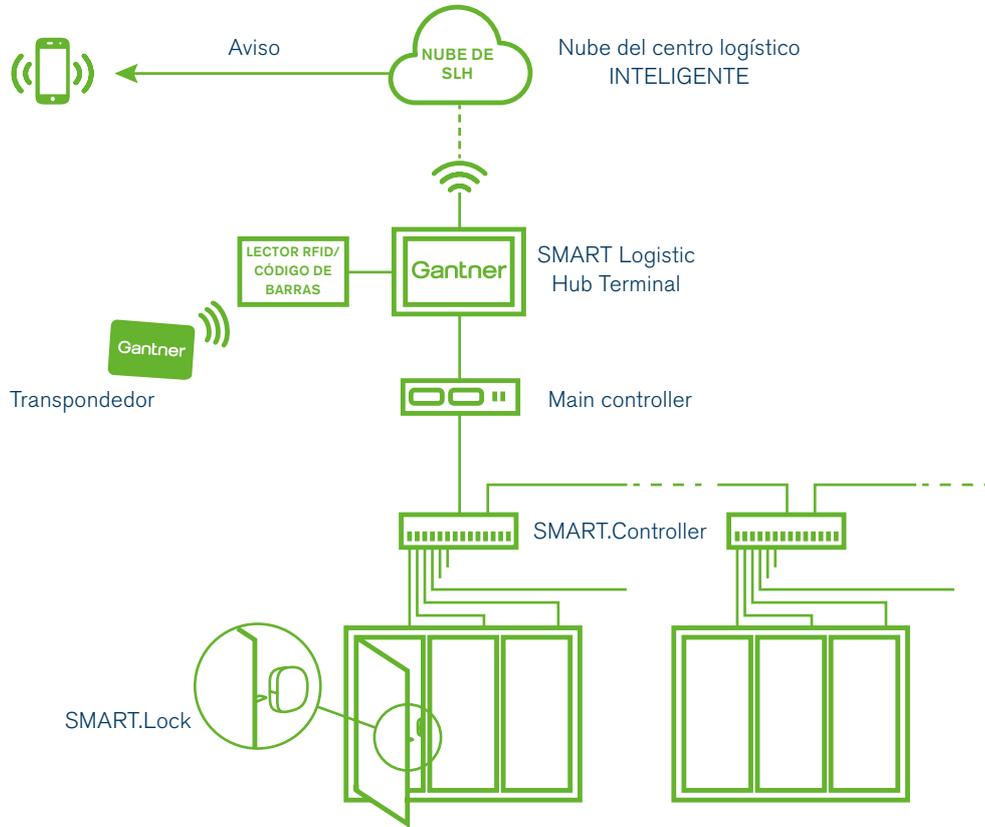
- A través de router LTE o LAN
- Para notificación o seguimiento
- Interfaz web para usuarios y administradores
- Base de datos integrada
- Actualizaciones de software automáticas
- API para integración en sistemas de terceros



APLICACIÓN PARA SMART LOGISTIC HUB TERMINAL

- Dos opciones: «Apartado de correos» o «Intralogística»
- Instalación sencilla en el Smart Logistic Hub terminal
- Actualizaciones automáticas

ARQUITECTURA DEL SISTEMA



FUNCIONALIDAD



1

ALMACENAMIENTO DE PAQUETES



2

NOTIFICACIÓN POR SMS/CORREO ELECTRÓNICO



3

RECOGIDA 24/7



4

TRANSACCIONES REGISTRADAS

LOCKERS INTELIGENTES AUTÓNOMAS

Las cerraduras de locker a pilas de GANTNER son la solución ideal para sistemas de lockers de tamaño pequeño y mediano, ya que ofrecen la ventaja de una cerradura inteligente segura y fácil de reequipar.

La solución más sencilla consiste en una cerradura de locker completamente autónoma que se puede manejar con transpondedores RFID, una aplicación o un PIN. Pero, por supuesto, los sistemas de lockers inteligentes autónomas de GANTNER ofrecen mucho más. Las extensiones del sistema, como los terminales de información para mostrar el número de locker o una aplicación para los usuarios, ofrecen una mayor comodidad. Una interfaz inalámbrica también permite visualizar el estado de la cerradura en el eLoxx Relaxx.



**RESISTENTE Y DURADERO,
AUTONOMÍA DE LA BATERÍA
DE HASTA 10 AÑOS**



**INSTALACIÓN SENCILLA
SIN CABLES +
CONFIGURACIÓN
A TRAVÉS DE LA
APLICACIÓN**



**EN CONTINUA
ACTUALIZACIÓN
GRACIAS A LA INTERFAZ
INALÁMBRICA**

INDUSTRIAS



Vestuarios



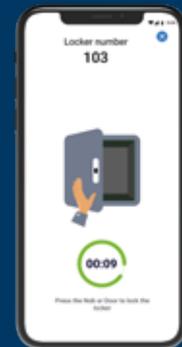
Centro deportivo



Hospitality/spa

ASPECTOS DESTACADOS COMUNES PARA TODAS LAS CERRADURAS A PILAS

- Compatible con todos los materiales de las puertas (madera, metal, vidrio)
- Modos de funcionamiento de ajuste flexible
- Funciones de hora automáticas
- Gestión de la batería: función de apertura garantizada en todo momento
- Registro de eventos
- En continua actualización: posibilidad de enviar información de estado a través de una interfaz inalámbrica al software de gestión de lockers
- Transpondedor maestro RFID
- ECO LockPal: Manejo de lockers a través del smartphone



ECO LockPal

ADMINISTRACIÓN SIMPLIFICADA

No puede ser más sencillo: a través de MoLA, la aplicación para smartphone, se pueden gestionar fácilmente todos los ajustes de configuración y el historial de uso de las cerraduras a pilas de GANTNER.

Además de la aplicación, también se pueden utilizar transpondedores del sistema o el software para PC. Cada ubicación tiene su propio ID de edificio y un conjunto de transpondedores del sistema.



MoLA

DESCARGAR LAS APLICACIONES DE GANTNER



ECO.Lock

LA CERRADURA CON PULSADOR A PILAS MÁS AVANZADA

Las cerraduras de moneda son cosa del pasado. Nadie quiere renunciar a la comodidad de los sistemas de cierre inteligentes. Se puede leer un número de locker olvidado en el terminal de información, un transpondedor perdido se puede sustituir fácilmente y, por supuesto, ya no se necesitan monedas. La red inalámbrica permite leer de forma centralizada la tasa de ocupación del sistema y la información de la batería.



Reequipamiento 1:1

La instalación resulta sencilla gracias a la actual plantilla de montaje de las cerraduras de monedas y tarjetas.



Resistente

Pestillos de puerta metálicos, carcasa resistente a los golpes y cerradura motorizada para un uso diario intenso.



En continua actualización

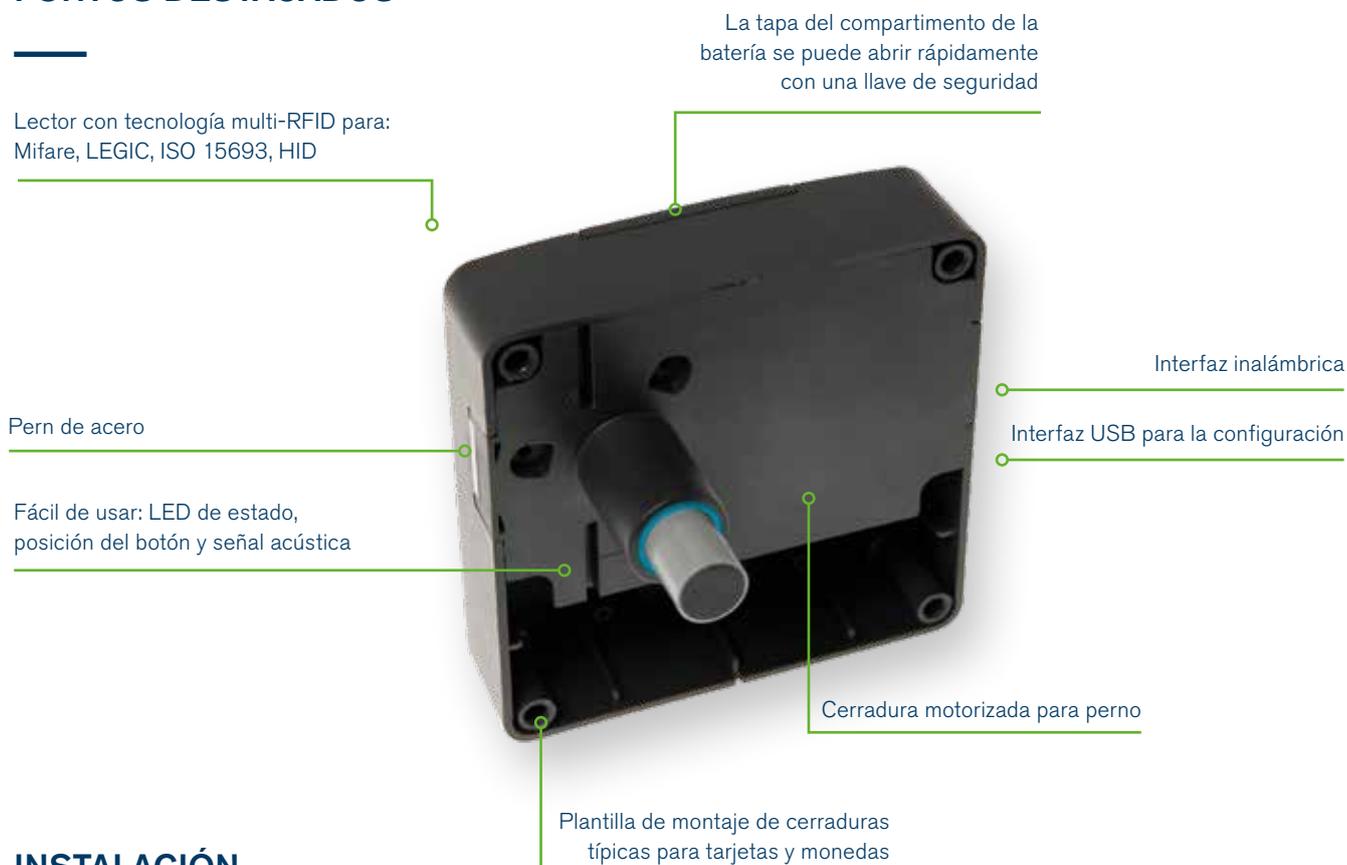
La interfaz inalámbrica permite la integración en el software de gestión eLoxx Relaxx.



APLICACIÓN

Cada locker se convierte en intuitiva e inteligente. Basta con pulsar el botón con el transpondedor para abrir o bloquear la cerradura. La posición del pulsador indica claramente que el locker está bloqueada de forma segura.

PUNTOS DESTACADOS



INSTALACIÓN

- Equipamiento interior
- Pieza interior giratoria apta para puertas de apertura hacia la derecha y hacia la izquierda
- Misma plantilla de montaje que las típicas cerraduras de moneda
- Configuración mediante MoLA, el transpondedor del sistema o el software para PC
- Con accesorios aptos para uso con puertas metálicas
- 3 pilas alcalinas AA para una autonomía de hasta 5 años

ECO.Side Lock

LA CERRADURA RFID INVISIBLE

Nada debe interferir con el diseño de el locker, ese es el deseo de muchos arquitectos. La ECO.Side Lock se caracteriza por un equipamiento completamente interior, solo su discreto LED de estado es visible desde el exterior.

No obstante, la cerradura también convence por sus detalles técnicos. La excelente autonomía de la batería, la transmisión de parámetros de cierre importantes a través de la interfaz inalámbrica al software de gestión de lockers central y la parametrización mediante una aplicación para smartphone hacen que la ECO.Side Lock se convierta en un auténtico producto destacado.



Instalación oculta

Se conserva la estética de el locker.



Función de alarma

La alarma antirobo disuade a los ladrones y el equipamiento interior evita el vandalismo.



Autonomía de la batería de 10 años

Funcionamiento duradero y de fácil mantenimiento.



APLICACIÓN

Los lockers se pueden cerrar o abrir de forma intuitiva y sin esfuerzo con un transpondedor RFID. El LED de estado indica claramente la validez del transpondedor.

PUNTOS DESTACADOS



INSTALACIÓN

- Montaje invisible desde el exterior, protección contra el vandalismo
- Apto para puertas de apertura hacia la derecha y hacia la izquierda
- Posibilidad de uso mixto, ya que la plantilla de taladrado es idéntica a la de NET.Lock
- Juego de pernos con amplificador RFID
- Configuración mediante la aplicación MoLA, el transpondedor del sistema o el software para PC
- Con accesorios aptos para uso con puertas metálicas
- 1 batería de litio para una autonomía de hasta 10 años

GL7p

CERRADURA RFID UNIVERSAL CON Y SIN PIN

La GL7p es toda un artista. Se adapta perfectamente a lockers ya existentes o recién instaladas, y se puede utilizar con transpondedores RFID o con un código PIN.

Por supuesto, la GL7p, como todas las cerraduras de lockers a pilas de GANTNER, también permite el registro de eventos y la opción de transferir el estado de la cerradura al software de gestión de lockers a través de una interfaz inalámbrica.



Reequipamiento para cerraduras de leva

Como la plantilla de montaje es idéntica a la de las típicas cerraduras de leva, su sustitución es sencilla.



Con y sin PIN

El uso mediante un código PIN es posible como alternativa a la RFID.



Hasta 10 años de autonomía de la batería

Funcionamiento duradero y de fácil mantenimiento.



APLICACIÓN

La opción de código PIN ofrece una mayor flexibilidad: por ejemplo, los visitantes que no dispongan de un transpondedor también pueden utilizar los lockers de forma independiente. El pulsador redondo de gran tamaño indica claramente el estado de bloqueo y ocupación de el locker.

PUNTOS DESTACADOS



INSTALACIÓN

- Diferentes diseños de leva disponibles
- Teclado para instalación vertical y horizontal
- Configuración mediante la aplicación MoLA, el transpondedor del sistema o el software para PC
- 1 batería de litio para una autonomía de hasta 10 años

RESUMEN DE LOS PRODUCTOS



VISTA GENERAL	NET.Lock	SMART.Lock
DESCRIPCIÓN	El sistema de lockers online más innovador Sistema de lockers RFID con cable y online para lockers nuevas	La solución versátil con terminal central Cerradura de locker con cable sencilla para aplicaciones con terminal central y para su integración en sistemas de terceros
APLICACIONES TÍPICAS	Almacenamiento seguro en oficinas, centros deportivos y para proyectos ecológicos	Sistemas con terminal central o lector RFID central
PUNTOS DESTACADOS	Función de carga USB y luz LED, alarma antirobo, integración en sistemas y aplicaciones de terceros	Carcasa metálica resistente
USO		
IDENTIFICACIÓN	Transpondedor RFID o terminal externo	A través de un terminal central externo
APLICACIÓN DE USUARIO PARA SMARTPHONE	LockPal (Android/iOS)	-
TECNOLOGÍA DE APERTURA	Mecanismo de resorte o apertura a presión	Mecanismo de resorte
INDICADOR DE ESTADO DE LA CERRADURA	LED (RGB, encendido permanentemente)	-
LECTOR RFID DIRECTAMENTE EN LA PUERTA	Sí	-
RFID ESTÁNDAR	Mifare, ISO 14443	-
	ISO 15693	-
	LEGIC prime/advant	-
	HID iClass, Seos, credencial móvil HID	-
VISUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LOCKER	GT7 + aplicación Info	GT7 + aplicación Info
TIPO DE USO	Libre elección de locker o lockers personales, modo dinámico	Libre elección de locker o lockers personales
AUTOSERVICIO PARA LOCKERS PERSONALES	A través de GT7 + aplicación de terminal central	A través de GT7 + aplicación de terminal central
INSTALACIÓN		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Fuente de alimentación central	Fuente de alimentación central
LUGAR DE INSTALACIÓN	Dentro de el locker	Dentro de el locker
VISIBILIDAD DESDE EL EXTERIOR	LED de estado + placa de puerta opcional	-
MATERIAL DE LA PUERTA	Madera, HPL, metal, vidrio	Madera, HPL, metal, vidrio
INSTALACIÓN EN PUERTAS METÁLICAS	Recorte cuadrado para juego de pestillos especiales	Instalación estándar
COMPONENTES TÍPICOS DEL SISTEMA	Sub Controller, Main Controller, cable, eLoxx Suite	Sub Controller, Main Controller, cable, eLoxx Suite
DIMENSIONES (LxWxH en mm/in)	110 x 100 x 25 / 4,33 x 3,94 x 0,98	72 x 84 x 18,4 / 2,83 x 3,31 x 0,72
GESTIÓN DE LOCKER		
SOFTWARE RECOMENDADO	eLoxx Suite, G7 Connect	eLoxx Suite, G7 Connect
INTEGRACIÓN CON SALTO	SALTO Space 6.7, SALTO KS	-
PUESTA EN MARCHA	eLoxx 365, G7 Connect	eLoxx 365, G7 Connect
MANTENIMIENTO		
AUTONOMÍA DE LA BATERÍA	Sin batería, no necesita mantenimiento	Sin batería, no necesita mantenimiento
TIPO DE BATERÍA	-	-



ECO.Lock	ECO.Side Lock	GL7p
<p>La cerradura RFID con pulsador más avanzada</p> <p>La cerradura RFID a pilas también es ideal para sustituir las actuales cerraduras de tarjeta y monedas</p>	<p>La cerradura RFID invisible</p> <p>Cerradura RFID a pilas de instalación oculta para una mayor libertad de diseño, funcionalidad y una larga autonomía de la batería</p>	<p>Cerradura RFID universal con y sin PIN</p> <p>Cerradura RFID a pilas con o sin teclado PIN y con leva, ideal para sustituir las actuales cerraduras de leva</p>
Piscinas, centros deportivos	Altas exigencias estéticas, sistemas mixtos con NET.Lock, lockers de oficina	Lockers de visitantes (PIN)
Manejo sencillo Visualización de estado por posición de botón	Alarma antirrobo a prueba de vandalismo	Montaje vertical u horizontal, etiqueta de botón imprimible personalizada, indicación de estado mediante la posición del botón
Transpondedor de datos RFID	Transpondedor de datos RFID	Transpondedor de datos RFID o PIN
ECO LockPal (mediante interfaz inalámbrica)	ECO LockPal (mediante interfaz inalámbrica)	ECO LockPal (mediante interfaz inalámbrica)
Apertura manual	Mecanismo de resorte	Apertura manual
Posición del botón, LED en funcionamiento	Posición de la puerta, LED en funcionamiento	Posición del botón, LED en funcionamiento
Sí	Sí	Sí
Mifare, ISO 14443	Mifare, ISO 14443	Mifare, ISO 14443
ISO 15693	ISO 15693	ISO 15693
LEGIC prime/advant	LEGIC prime/advant	LEGIC prime/advant
HID iClass (CSN)	HID iClass (CSN)	HID iClass (CSN)
GT7 + aplicación Info	GT7 + aplicación Info	GT7 + aplicación Info
Libre elección de locker o lockers personales	Libre elección de locker o lockers personales	Libre elección de locker o lockers personales
-	-	-
Batería	Batería	Batería
Interior de la puerta de el locker	Interior del cuerpo de el locker	Exterior de la puerta de el locker
Botón	LED de estado + placa de puerta opcional	Cerradura
Madera, HPL, metal, vidrio	Madera, HPL, metal, vidrio	Madera, HPL, metal, vidrio
Recorte redondo para accesorios especiales	Recorte cuadrado para juego de pestillos especiales	Instalación estándar
Opcional: Receptor inalámbrico	Opcional: Receptor inalámbrico	Opcional: Receptor inalámbrico, leva específica del cliente
109 x 109 x 30 / 4,29 x 4,29 x 1,18	125,2 x 100 x 25 / 4,93 x 3,93 x 0,98	37,7 x 140 x 43,4 / 1,48 x 5,51 x 1,71
eLoxx Relaxx para visualización de estado mediante interfaz inalámbrica	eLoxx Relaxx para visualización de estado mediante interfaz inalámbrica	eLoxx Relaxx para visualización de estado mediante interfaz inalámbrica
-	-	-
Aplicación MoLA (NFC, Android), ECO.Basic Set, software para PC	Aplicación MoLA (NFC, Android), ECO.Basic Set, software para PC	Aplicación MoLA (NFC, Android), ECO.Basic Set, software para PC
Hasta 5 años	Hasta 10 años	Hasta 10 años
3 pilas alcalinas AA	1 batería de litio	1 batería de litio

EJEMPLOS DE APLICACIONES



Lockers para empleados

© ISM Interiors



Vestuarios

© Lockin Lockers Pty Ltd.



Buzón personal



Lockers de equipo

© Hassel Architects



Soluciones autoservicio

© ISM Interiors



Soluciones para coworking

© David Churchill



RED
GLOBAL DE PARTNERS



+ DE 40
OFICINAS



+ DE 40 000
PROYECTOS EN TODO EL MUNDO



+ DE 40 MILLONES
DE USUARIOS AL DÍA

ESCANEAR PARA CONTACTAR



Gantner

A SALTO GROUP COMPANY

www.gantner.com

© 2023 GANTNER ®
GANTNER se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas,
los diseños y los servicios sin previo aviso.
Fotos: GANTNER, shutterstock, IMSinteriors, SALTO Systems

06112023