



dormakaba evolo

El control de acceso

que mejor se adapta a ti

## Madrid - Oficina

28050 Madrid

## Barcelona - Oficina

C/Vía Augusta 13-15

## Valencia - Fábrica

## dormakaba España S.A.U.

## C/María Tubau 4

Sistemas

de entrada

Sistemas de vidrio

para interiores

Servicios

書

Hardware

de puertas

Datos y acceso

Sistemas de llaves

electrónico

mecánicas

08006 Barcelona +34 93 368 01 10

C/Cirilo Amorós 77 46004 Valencia

E: info.es@dormakaba.com T: 902 224 111 www.dormakaba.es

## Flexible Seguro Personalizado

# dormakaba evolo – Sistema de acceso puntero para el futuro

## Sin cables Integrable Actualizable

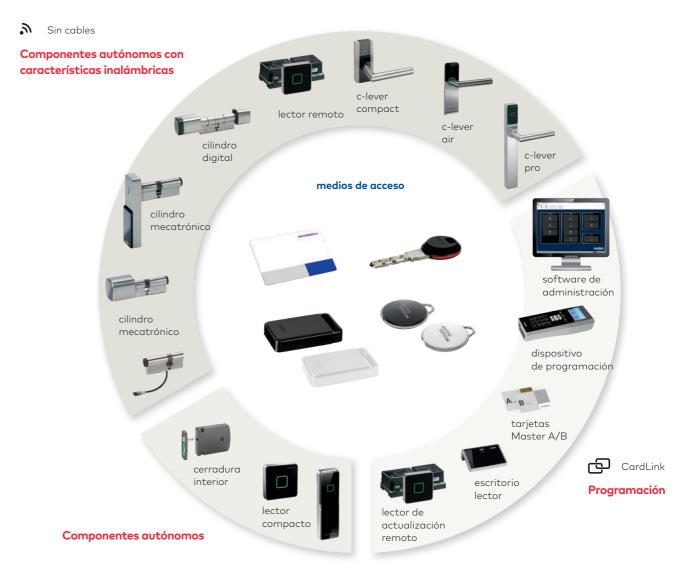
### Diseñado para el futuro

Con evolo contarás con un gran nivel de seguridad para tu empresa. El concepto modular y la opción de ampliación gradual sirven de base para adaptar tus necesidades, incluso si tus requisitos cambian con el tiempo.

Te ofrecemos una selección única de diversos elementos de control de acceso. Los componentes autónomos inalámbricos se pueden conectar a la red por radio. Con puertas individuales que controlan todos los puntos de acceso a tu sistema, ya sea en interiores o en exteriores, para empleados, visitantes o proveedores, evolo es un sistema de acceso fácil de programar que te ofrecerá una mayor comodidad, flexibilidad y eficiencia económica.







# Sistema integral - Completo, ampliable y flexible

El sistema evolo es una solución de acceso integral y flexible en todos los sentidos. Se puede ampliar con facilidad en cualquier momento. Los componentes de acceso digitales son autónomos, gestionados de un modo inalámbrico (sin cables), por lo que, de este modo, se pueden montar en prácticamente cualquier puerta de un modo rápido y sencillo.

Los sistemas de llaves mecánicas actuales se pueden co-gestionar con facilidad y complementarse con los componentes digitales de evolo, los cuales, por ejemplo, se podrían colocar en la parte exterior de cualquier edificio. Los sistemas de llaves maestras, que no necesitan mantenimiento alguno, y la electrónica inteligente conforman un sistema de acceso integral y equilibrado.

La amplia gama de componentes de alta calidad ofrecen soluciones de acceso para la mayoría de puertas, de modo que proporciona una seguridad completa para tu edificio y tus locales.

Las opciones de programación, configuradas paso a paso, garantizan que puedas disfrutar de la máxima flexibilidad al reducir el tiempo de gestión. La gran variedad de medios de acceso garantiza la máxima comodidad para tus empleados. De este modo, evolo, además de proteger tus propiedades, también protege tus inversiones.

#### Beneficios clave de evolo

- Componentes de alta calidad en un diseño que ha recibido varios premios.
- Diseño modular, que se puede ampliar en cualquier momento
- Seguridad fiable, incluso si se han perdido los medios de acceso
- Inversión que proporciona una protección a largo plazo: se puede combinar y existen ciertos productos que se pueden instalar en el mismo diseño integral y duradero.
- Soluciones para prácticamente todos los posibles accesos
- · Amplia gama de medios de acceso
- Diversas opciones de programación y configuración
- · Integración sin interrupciones en sistemas de alto nivel
- Fácil de ampliar, modificar y co-gestionar con sistemas de llaves maestras mecánicos actuales

#### Funciones clave de evolo

- Desde una pequeña integración hasta una de gran nivel: evolo puede utilizarse desde en puntos de acceso individuales hasta en sistemas a gran escala.
- Cómodo: concesión de derechos de acceso de una manera rápida y sencilla
- Capacidad elevada: se puede programar un gran número de medios de acceso:
- con una lista blanca de hasta 4.000
- con una CardLink prácticamente ilimitada
- Integral: crea hasta 512 grupos de acceso diferentes con distintas autorizaciones
- Personalizado: asigna derechos personales con distintas horas y autorizaciones de acceso individual
- Definido: derechos con una activación predefinida y
- tiempo de validez, como, por ejemplo, para visitantes
- Registro de verificación: almacena hasta 2.000 actos por puerta
- Flexible: integración de componentes mecánicos, autónomos y inalámbricos en el mismo sistema

4

## Única – la variedad de componentes de acceso

Cada punto de acceso cuenta con unos desafíos muy específicos. Evolo te ofrece una amplia y dinámica de componentes de acceso, los cuales están diseñados para satisfacer todas tus necesidades.

Desde cilindros digitales hasta equipamiento para puertas y lectores de acceso, estamos listos para cubrir todos tus requisitos.



## Cilindro digital seguridad con un estilo moderno

Dispositivo de cierre compacto con señal de acceso visual y acústica. Readaptación rápida y sencilla de sistema mecánico a electrónico, muy fácil de instalar. Podrás conectar el cilindro digital a tu sistema por radio al seleccionar la función inalámbrica. Ponemos a tu disposición una gran selección de longitudes, colores y perfiles en cilindros. También se pueden emplear como soluciones para puertas de salidas de emergencia.



#### Seguridad para usos en interiores y en exteriores

El c-lever pro, ganador de diversos premios, está hecho a medida para puertas en exteriores o puertas que necesiten una mayor seguridad, ya que, además de ofrecer protección contra incendios y robos, también proporciona soluciones para salidas de emergencia. Los materiales de gran calidad cumplen con los exigentes estándares de robustez, resistencia a la intemperie y seguridad. Es compatible con la cómoda aplicación TouchGo, así como con la función inalámbrica.



#### c-lever compact – tamaño pequeño, gran belleza

Combina el diseño y la funcionalidad, y necesita un muy poco espacio. Una solución inteligente para el montaje de puertas electrónicas que sustituye una manilla de palanca mecánica mientras que el cilindro sique siendo independiente. Diseñado para puertas de oficina o de cristal.



## c-lever air – diseño y estética

Podrás controlar el acceso a las áreas adecuadas en los momentos adecuados con nuestro equipamiento más aún más plano para puertas electrónicas. La c-lever air es tan fina como un herraje mecánico y está fabricado para puertas interiores (por ejemplo, en arquitectura de diseño, en oficinas modernas o en museos y galerías).



## Cilindro mecatrónico -Práctico y robusto

Los cilindros mecatrónicos proporcionan un funcionamiento mixto dentro de un un sistema con elementos mecánicos existentes. Sin embargo, los componentes electrónicos incorporados ofrecen nuevas oportunidades. Las llaves Kaba existentes se pueden seguir usando, y solo tendrán que equiparse con un chip transpondedor RFID. Los cilindros mecatrónicos están a tu disposición en tres versiones, cada una con características especiales para su uso en interiores y en exteriores.



## Lector remoto - seguridad y comodidad con la opción inalámbrica

El lector remoto ofrece un gran nivel de seguridad en la parte exterior. La unidad de lectura y la electrónica están separadas, de modo que se garantiza un gran nivel de protección frente a la manipulación. Existe un módulo adicional que proporciona al lector remoto una cómoda función inalámbrica. El lector obtiene los datos de acceso de un modo inalámbrico y, por consiguiente, se puede usar como un lector de acceso o como un lector de actualización.



## Lector compacto – elegante y exclusivo

Este lector, fino y compacto, se integra con facilidad en la estructura del edificio Gracias a su diseño, se puede instalar directamente en el marco de la puerta, lo cual forma un punto de acceso muy discreto. Apto para interiores, y también ofrecemos una versión en metal para puntos de acceso en exteriores.



## Cerradura de muebles - práctica e integrable

Con la cerradura para muebles, podrás proteger tus documentos y materiales personales ante accesos sin autorizar a armarios, taquillas o toda clase de muebles, y todo ello de un modo sencillo y cómodo sin girar ninguna llave. Podrás diseñar el frontal del cerrojo de acuerdo con tus necesidades, mientras que el sistema de cierre estará instalado en el interior del mueble.

## Cilindro mecatrónico -

# una combinación de precisión y electrónica

Los cilindros mecatrónicos sirven de unión entre el control de acceso electrónico y el sector de los sistemas mecánicos. Al mismo tiempo, nuestros cilindros mecatrónicos se pueden integrar sin problemas en sistemas de llaves maestras.

Los cilindros mecatrónicos se pueden añadir con facilidad a sistemas de llaves maestras mecánicos que no requieran mantenimiento alguno, como, por ejemplo, en puertas exteriores. De este modo, podrás beneficiarte de la seguridad y de la flexibilidad que ofrece un sistema de llaves programable. Las llaves Kaba existentes se pueden seguir usando si se les añade un pequeño chip.

La electrónica integrada te permitirá controlar el acceso por lugares y por tiempos. Las llaves se pueden programar y desprogramar con facilidad. Las llaves se pueden bloquear electrónicamente, así que los cilindros no tienen por qué substituirse.





cilindro mecatrónico -versión sobre la superficie

cilindro mecatrónico -versión compacta

## Sin cables -

## La solución por radio



Solución c-lever pro para puertas con función inalámbrica

Nuestra solución inalámbrica ha sido diseñada para ofrecer seguridad en puntos de acceso mediante un sistema a tiempo real. Sin tener que colocar cables: podrás programar directamente los derechos de acceso desde la comodidad de tu escritorio: Puedes bloquear los medios de acceso que se extravíen de inmediato, así como conceder nuevos derechos de acceso a medios de sustitución.

Los componentes inalámbricos se pueden integrar con facilidad a través de routers inteligentes: puertas de enlace inalámbricas. En el caso de tratar con distancias largas, el área funcionamiento se puede aumentar con un amplificador inalámbrico. Con una sola puerta de enlace inalámbrica se pueden gestionar 16 componentes de puertas.

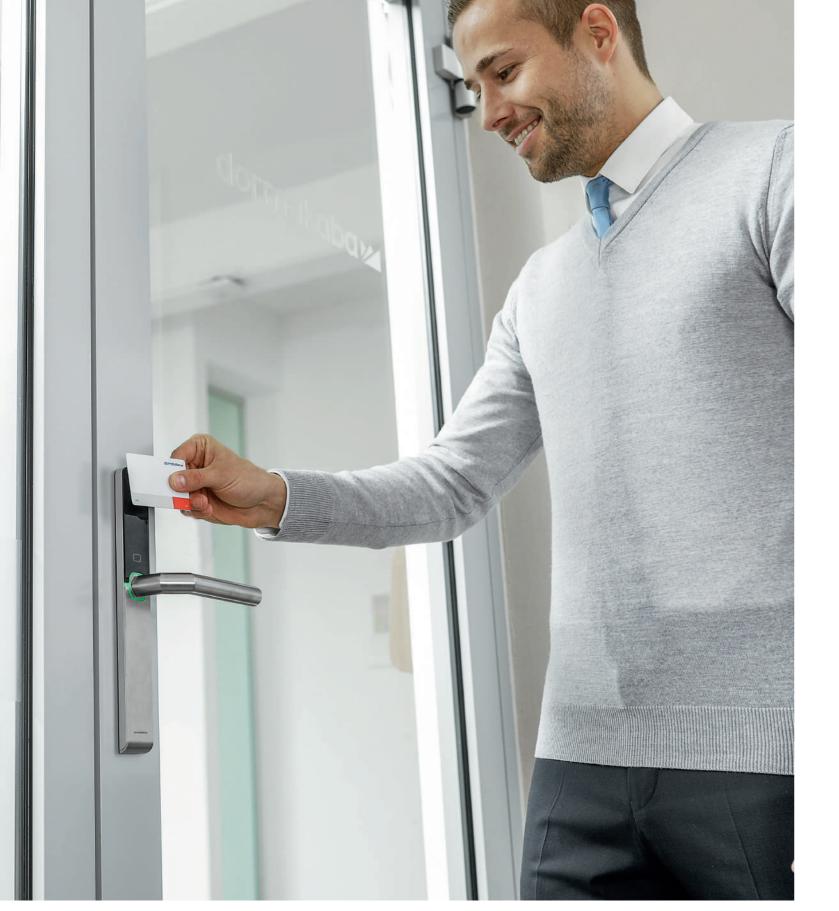
La pantalla podrá mostrar en cualquier momento qué funciones ha empleado la puerta y el nivel de la batería. Todo el trabajo que tendrás que hacer de gestión y mantenimiento se verá reducido, que podrás planificar y ejecutar estas tareas desde la comodidad de tu ordenador. Incluso podrás actualizar el firmware desde tu escritorio. Ahorrarás tiempo y dinero.



cilindro digital con función inalámbrica



puerta de enlace inalámbrica



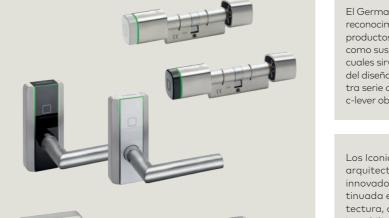
## c-lever air - el complemento electrónico más fino para tu puerta

El c-lever air da respuesta a tus mayores exigencias estéticas y funcionales. Su diseño fino normalmente permite que se puedan continuar usando los cilindros existentes. El c-lever air ya ha sido galardonado con numerosos premios por su diseño elegante.

## Seguridad con un estilo atractivo

Un diseño moderno en tus habitaciones y entradas siempre ayuda a dar una imagen positiva de tu empresa. Incluso los pequeños detalles pueden marcar una gran diferencia. Los componentes de la serie evolo se fabrican con materiales de alta calidad y han sido galardonados

con importantes premios al diseño. Gracias a su superficie elegante y brillante, son el complemento perfecto para la arquitectura moderna y un elemento atractivo en la imagen de la empresa.



El German Design Award muestra el reconocimiento que se merecen ciertos productos y proyectos innovadores, así como sus fabricantes y diseñadores, los cuales sirven de ejemplo en el panorama del diseño alemán e internacional. Nuestra serie de complementos para puertas c-lever obtuvo dicho reconocimiento.



Los Iconic Awards conceden premios a arquitecturas visionarias, a productos innovadores y a la comunicación continuada en todas las ramas de la arquitectura, de la construcción y del sector inmobiliario, así como del sector de la fabricación. El c-lever pro y el c-lever air han recibido este galardón.



La asociación iF, que representa la perfecta combinación de diseño y funcionalidad, ha premiado nuestros lectores y cilindros digitales El c-lever air ha sido el ganador de la categoría categoría Product Design - Gold Award (Diseño de producto - Medalla de oro).







Apto para tu edificio: Además del diseño en negro, también ofrecemos una versión en blanco de nuestros componentes.



Siempre con el mejor aspecto: Nuestro cilindro digital está disponible en una amplia gama de formas y colores.



El c-lever pro ofrece un diseño elegante y sofisticado que combina con la mayor variedad de funciones posibles que se puedan emplear en todo el mundo.

## Nuestros medios de acceso -

## Tú eliges



TouchGo - No vuelvas a buscar las llaves nunca más

Parece una manilla normal, y se utiliza del mismo modo. No obstante, hay mucho más: es una manilla electrónica que detecta si llevas encima el medio de acceso adecuado. La solución apropiada, por ejemplo, para geriátricos y clínicas para pacientes con problemas mentales. Los residentes y los pacientes se sienten seguros y cómodos en sus habitaciones sin que les molesten. El sistema evolo representa la flexibilidad y la tecnología moderna. La gama completa de medios de acceso te permitirá escoger la solución que mejor se adapte a las necesidades de los usuarios. Componentes digitales o mecánicos, barreras en exteriores, puertas de entrada y

de oficina o dispositivos de bloqueo... el medio de acceso lo abre todo. El pesado manojo de llaves es ya una cosa del pasado. Las tecnologías como TouchGo hacen que su uso sea todavía más sencillo.



### Tú eliges

Tarjeta de identificación, chip, llave con RFID o llavero remoto: abren todas las puertas. Los medios de acceso están basadosen tecnologías de chip RFID.
Estos elementos, integrados en el sistema evolo, tienen

asignados un cifrado especial que garantiza un acceso seguro y controlado. En caso de pérdida, los derechos se pueden revocar fácilmente y los nuevos medios de acceso se pueden programar con la misma facilidad.



## Llavero remoto TouchGo – Derechos de acceso

El transpondedor TouchGo se basa en una tecnología especial RCID desarrollada por nosotros. La electricidad estática natural del cuerpo humano se utiliza para transmitir derechos de acceso a la manilla. El transpondedor TouchGo se puede llevar en el bolsillo, en la muñeca o en cuello, o atado en una silla de ruedas. En cualquier caso, no es necesario buscar la llave. También está disponible, de manera opcional, como transpondedor puramente RCID o como un medio que combina RCID y REID



## La llave inteligente – Dos en uno

Ya sea recopilación de datos sobre tiempos y asistencia, ya sea control de acceso electrónico o mecánico, podrás combinarlo todo con la llave inteligente. Es capaz de abrir tanto puertas mecánicas como electrónicas: es un «todo en uno». Gracias a las distintos colores disponibles, los usuarios podrán encontrar la llave más fácilmente.

12



# **Programación:** flexible, eficiente, cómoda y segura

## La pieza central de evolo

Podrás utilizar el software Kaba evolo Manager (KEM) para gestionar de manera clara y sencilla los usuarios, los medios y los componentes de la puerta. La asignación de derechos de acceso y la programación de medios y componentes de las puertas realmente intuitiva gracias a los menús y a las secuencias de las tareas sencillas. Además, puedes echar un rápido vistazo a todos los accesos y actos del sistema siempre que quieras.

## Resumen general de las funciones KEM:

- Configuración de los perfiles de usuario y de los derechos de acceso
- · Definición de los perfiles de tiempo
- Grabar y supervisar los actos ocurridos en las puertas
- Gestión de los medios de acceso
- · Administración de componentes de cierre electrónico.
- · Administración de componentes de cierre mecánico.

## Niveles de programación



Operatividad

## 01 Programación manual

El método de programación más sencillo que usa medios maestros directamente en el punto de acceso correspondiente.

## **02** Programación con un dispositivo de programación Programación de la lista blanca

en el ordenador con el Kaba evolo manager (KEM) y transmisión por dispositivo de programación.

#### 03 Programación con una CardLink

Con una CardLink, los permisos quedan guardados en un medio de acceso. Los usuarios reciben sus permisos independientemente del tiempo que tarde el lector de actualización remoto; las puertas afectadas no necesitan ser reprogramadas.

## **04** Programación con la función inalámbrica

La función inalámbrica permite que los derechos se transmitan cómodamente desde tu escritorio a los componentes de acceso.

# Un sistema para todas las situaciones

Sistema de acceso evolo - simplemente, la decisión adecuada.

Elije desde componentes independientes que funcionan con pilas hasta elementos de bloqueo inalámbricos que se pueden conectar y programar fácilmente por radio.

Y como siempre cuentas con la opción de programación correcta, controlar el acceso no podría ser más sencillo.

La forma más fácil de controlar tu seguridad: dormakaba evolo.

## Varias áreas de aplicación







- Fábricas
- · Negocios de artesanía
- Oficinas
- Educación
- · Edificios de administración
- Hospitales
- Residencias
- Empresas de servicios





16

# Facilitamos un acceso **inteligente y seguro** en todos los aspectos de la vida cotidiana.

## **Nuestra** oferta

Hardware de puertas

Sistemas de entrada

Datos y acceso electrónico

Sistemas para puertas y paneles interiores de vidrio

Sistemas de llaves mecánicas

Sistemas para hoteles

Cerraduras de cajas fuertes

Sistemas de llaves

Paredes móviles

**Servicios** 



Asesoramiento

Planificación

**Ejecución** 

**Funcionamiento** 

Mantenimiento

## Nos especializamos en sectores



## **Nuestros valores**

## El cliente en primer lugar

Siempre nos centramos en las necesidades de nuestros clientes, socios y usuarios.

## Curiosidad

Buscamos constantemente tendencias como inspiración para soluciones centradas en el futuro.

## Rendimiento

Hacemos todo lo posible para garantizar la satisfacción del cliente y establecer un alto nivel en términos de seguridad, calidad y fiabilidad.

## **Valor**

Nos comprometemos a desarrollar continuamente soluciones que generen un valor añadido genuino para nuestros clientes y usuarios.

## Confianza

Nuestro valor principal como empresa está en el corazón de todo lo que hacemos, por lo que los clientes pueden estar seguros de que están en buenas manos.

## Nuestra Empresa

Más de 150 años de experiencia

14 000 países

16.000 empleados

Certificado ISO 9001

Más de

2.000

patentes

Informe de sostenibilidad Normas GRI



SIX Swiss Exchange (DOKA)

en la