



 Wireless

# dormakaba c-lever air

## El herraje electrónico más fino del mundo

### Diseño elegante y compacto

Controle el acceso sobre las habitaciones y las horas que desee con c-lever air, el herraje electrónico con dimensiones tan pequeñas como una placa de puerta normal.

c-lever air cumple con los más altos estándares estéticos y funcionales para el control de accesos. Una característica destacable es el diseño esbelto de su placa frontal, de 10.5 a 11.5 mm en el que generalmente permite continuar usando los cilindros de cerradura existentes. Su estilo compacto e innovador ha recibido muchos premios de diseño.

c-lever air forma parte de la cartera de productos autónomos de evol. No se requiere cableado dentro de la puerta ya que el dispositivo se maneja con una batería estándar. Combinado con distintos tipos de manilla, proporciona un diseño estándar en todas las puertas.

### Última tecnología

El herraje c-lever air puede integrarse en todas las soluciones de sistemas dormakaba y es compatible con las más modernas tecnologías RFID.

Con la función wireless, puede transferir de forma inalámbrica sus derechos de acceso desde su ordenador a los componentes y hacer uso de los beneficios en las áreas de protección, programación y mantenimiento.

### Listo para usar

c-lever air puede usarse en puertas interiores orientadas al diseño con arquitecturas, en oficinas modernas, museos y galerías entre otros lugares.

### Ventajas de un vistazo

- Producto galardonado - dimensiones más compactas
- Autónomo: radio y modo en línea disponible
- Compatible con solución Mobile Access: reciba los derechos de acceso a través de la aplicación dormakaba en su teléfono inteligente y utilícelo como medio de acceso
- Elemento combinable con el resto de la cartera de productos de calidad dormakaba con un diseño uniforme y duradero: lectores, herrajes electrónicos, cilindros digitales y mecatrónicos

**¿Alguna pregunta? Estaremos encantados de ayudarle.**

**dormakaba España S.A.U.**  
 C/ María Tubau 4  
 28050 Madrid  
 España  
 T. + 34 902 224 111  
 E: info.es@dormakaba.com  
 www.dormakaba.es

# Características

## Fácil de usar – alto rendimiento

Accione la puerta con la misma naturalidad de siempre, ya sea con una tarjeta, llavero, una llave con chip RFID o un teléfono inteligente: la unidad de iluminación digital se iluminará en verde después de presentar su medio de acceso y podrá abrir la puerta a través de la manilla.

## Instalación

c-lever air puede instalarse en espacios interiores en hojas estrechas o en puertas de hojas macizas hechas de madera o metal. Esto toma sólo unos minutos. Siga las instrucciones de funcionamiento, que contienen más información sobre datos técnicos, pruebas y mantenimiento.

## Programación

c-lever air es adecuada para puertas individuales, pero también como parte de un sistema de llave maestra de gran escala. Elija entre las siguientes opciones de programación:

- Autorización en el componente:
  - manualmente con la tarjeta de programación
  - con el software del sistema y la transferencia de derechos de acceso a través del programador
  - cómodamente desde su ordenador a través de la función inalámbrica
- Autorizaciones en el medio de acceso: la programación in situ de los componentes de la puerta no es necesaria. Opcionalmente disponible con:
  - CardLink
  - AoC (Access on Card)
  - OSS-SO (Estándares de seguridad abiertos)

## Características esenciales

El firmware es compatible con todas las soluciones de sistemas dormakaba y sus funciones también incluyen:

- Número de medios de acceso: - con lista blanca hasta 4.000
  - con CardLink prácticamente ilimitado
- Reloj interno y perfiles de tiempo configurables
- Asignación de derechos de acceso por tiempo limitado (validación)
- Auditoría de los últimos 2,000 eventos (se puede deshabilitar)

## Protección contra incendios, protección contra el humo y ruta de escape

Para puertas contra incendios: el kit de montaje de protección contra incendios se debe usar en combinación con la manilla FP de dormakaba, así como rosetas contra fuego y humo. Conformidad con EN 1634-1, clase de resistencia al fuego EI2 90 (para puertas T90). Dependiendo del fabricante de la puerta, se puede requerir un certificado de conformidad adicional para la puerta de incendio o humo en cuestión.

Ruta de escape: en el lado opuesto a la ruta de escape, el herraje c-lever air satisface los requisitos de EN179 cuando se utilizan los sets de dispositivos certificados.

Nota: El alcance de las funciones de este producto depende del entorno del sistema seleccionado. Ciertas opciones pueden no estar disponibles.

## Información técnica

### Estándares soportados

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO (LEGIC advant, Version 1.00)

### Tipos

- Versión ancha (para puerta de hojas sólidas) y versión estrecha (para puertas con perfiles huecos)
- Perfil europeo, perfil redondo suizo
- Distancia del centro (dependiente de la versión):
  - Ancho: 70-78 mm;
  - Estrecho: 70-94 mm
- Manilla: estándar (8906), en forma de U (8906V), „designer“ (8115), en forma de U (88116V)

### Opciones

- Cubierta negra o blanca
- Diseños de manilla disponibles
- Funciones disponibles: inalámbrico, acceso móvil (planificado)

### Dimensiones (An x Al x P)

- Escudo ancho: 52 x 180 x 10,5 mm
- Escudo estrecho: 40 x 282 x 11,5 mm
- Grosor de puerta 35 - 110 mm

### Fuente de alimentación

- Dos baterías de 1.5 V AA L91, FR6

### Entorno / vida útil

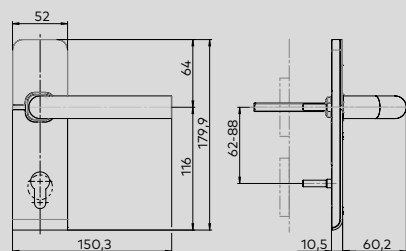
- Temperatura: - 20 °C a + 55 °C
- Clase de protección: IP54
- Humedad: 0% - 90% rH, sin condensación
- Vida útil de las baterías a 20 °C: hasta 120,000 ciclos o hasta 3 años

### Certificados (en preparación)

- DIN 18273 probado de acuerdo con EN 1634-1
- EN 179
- prEN 16867

Puede encontrar más detalles e información sobre pedidos en catálogo de evolo dormakaba o en la descripción del sistema.

Sujeto a cambios sin previo aviso.  
Versión 10/2018. © 2018 dormakaba.



c-lever air, versión estándar, tipo 2944 (ancho) y 2924 (estrecho)  
Visualización de cilindros de perfil europeo (línea continua) y perfil redondo suizo (línea discontinua)

