

MATRIX ONE

Acceso hecho fácil



Sencillo y fiable, basado
en un entorno web

MATRIX ONE:

Una solución de acceso que se adapta a tus necesidades

MATRIX ONE es la solución de acceso seguro que se adapta perfectamente a las necesidades de las pequeñas y medianas empresas. El acceso es fácil: siempre se beneficia de un sistema extremadamente sencillo, tanto en lo que respecta a la instalación como al funcionamiento. La solución se configura en muy poco tiempo y la moderna interfaz se maneja de forma intuitiva. MATRIX ONE se instala in situ en un PC o en un servidor, está totalmente basado en la web y se adapta automáticamente al tamaño de la ventana

del navegador. Una vez instalado, MATRIX ONE se puede acceder desde cualquier ordenador autorizado de su red. El sistema está preconfigurado por nosotros, por lo que está listo para su uso en sus instalaciones en un breve espacio de tiempo, porque no tiene que ajustar todo individualmente. Basta con crear los medios de acceso y beneficiarse inmediatamente de una solución de acceso segura, sencilla y basada en la web.

Las pequeñas y medianas empresas necesitan una solución de acceso que pueda ponerse en marcha de forma rápida y sencilla. MATRIX ONE se puede poner en marcha en poco espacio de tiempo y se maneja fácilmente a través del navegador.





Preguntas y respuestas sobre MATRIX ONE

¿Para quién es adecuado MATRIX ONE?

El sistema es perfecto para las pequeñas y medianas empresas. Por ejemplo:

- Talleres
- Empresas comerciales
- Administraciones
- Establecimientos de servicios
- Pequeñas y medianas industrias

¿Qué ventajas ofrece MATRIX ONE a los responsables de seguridad?

- Un sofisticado concepto de rol define muy fácilmente las responsabilidades entre los departamentos especializados
- La capacidad de revisión incluye todas las definiciones de la parametrización del sistema
- Interfaces fácilmente administrables con sistemas externos

¿Qué ventajas ofrece MATRIX ONE a los responsables de TI?

- Mínimo esfuerzo gracias al sistema basado en el navegador

- Sin esfuerzo de instalación para las estaciones operativas
- También puede utilizarse en entornos virtualizados
- Instalación encriptada mediante varias soluciones de certificados, como un certificado de cliente

¿Qué ventajas ofrece MATRIX ONE a los administradores de sistemas?

- Diálogos rápidos y fáciles de encontrar para tareas estándar utilizando un concepto de favoritos
- Funcionamiento a través del navegador en un concepto familiar
- Evaluaciones informativas con opción de ajuste individual

¿Qué ventajas ofrece MATRIX ONE a los usuarios?

- Tiempo de respuesta rápido para los marcaje
- Transparencia a través del portal de información al que se accede en el navegador

El acceso se está volviendo móvil. Con Mobile Access

Con Mobile Access, puede transferir los permisos de acceso a un smartphone de forma fácil y flexible. ¿Qué esto significa para ti? Que gestiona todos los permisos de acceso de forma centralizada en MATRIX ONE y convierte los dispositivos móviles que desee en medios de acceso. Puede transferir los permisos de acceso al teléfono inteligente con antelación o a corto plazo en tiempo real. De este modo, se ahorra el esfuerzo que supone expedir y retirar medios de acceso adicionales. Controla todos los eventos de

acceso, y gestiona en todo momento quién accede, cuándo, dónde y durante cuánto tiempo. La digitalización puede ser así de sencilla.

Ventajas:

- Fácil de aplicar
- Fácil de usar
- Optimización del proceso
- Ahorro de recursos
- Tecnología punta



MATRIX ONE:

La variante adecuada para cada necesidad

MATRIX ONE ofrece tres variantes diferentes (S, E, O) para satisfacer sus necesidades individuales. Hay dos configuraciones: una para MATRIX ONE S y otra para MATRIX ONE E y MATRIX ONE O. Esto permite una fácil implementación, especialmente en el caso de la solución MATRIX ONE S. El sistema es escalable. Por lo tanto, puede ampliar fácilmente MATRIX ONE y actualizarlo a la siguiente variante.

Diseñe el control de acceso totalmente a su gusto:

- Funcionalidad de acceso: perfiles, perfiles semanales, registros de empleados, permisos

individuales, acceso a perfiles semanales, acceso a horarios diarios, zonas de habitaciones, codificación de tarjetas RFID en blanco y apertura de barreras a través de la cámara de matrículas Nedap (posible en MATRIX E y O)

- Libre selección de modos de funcionamiento: autónomo, on line, inalámbrico, acceso con tarjeta, acceso móvil o uso mixto

MATRIX ONE cumple con las últimas normas de control de acceso. Se puede solicitar una versión de demostración funcional gratuita.

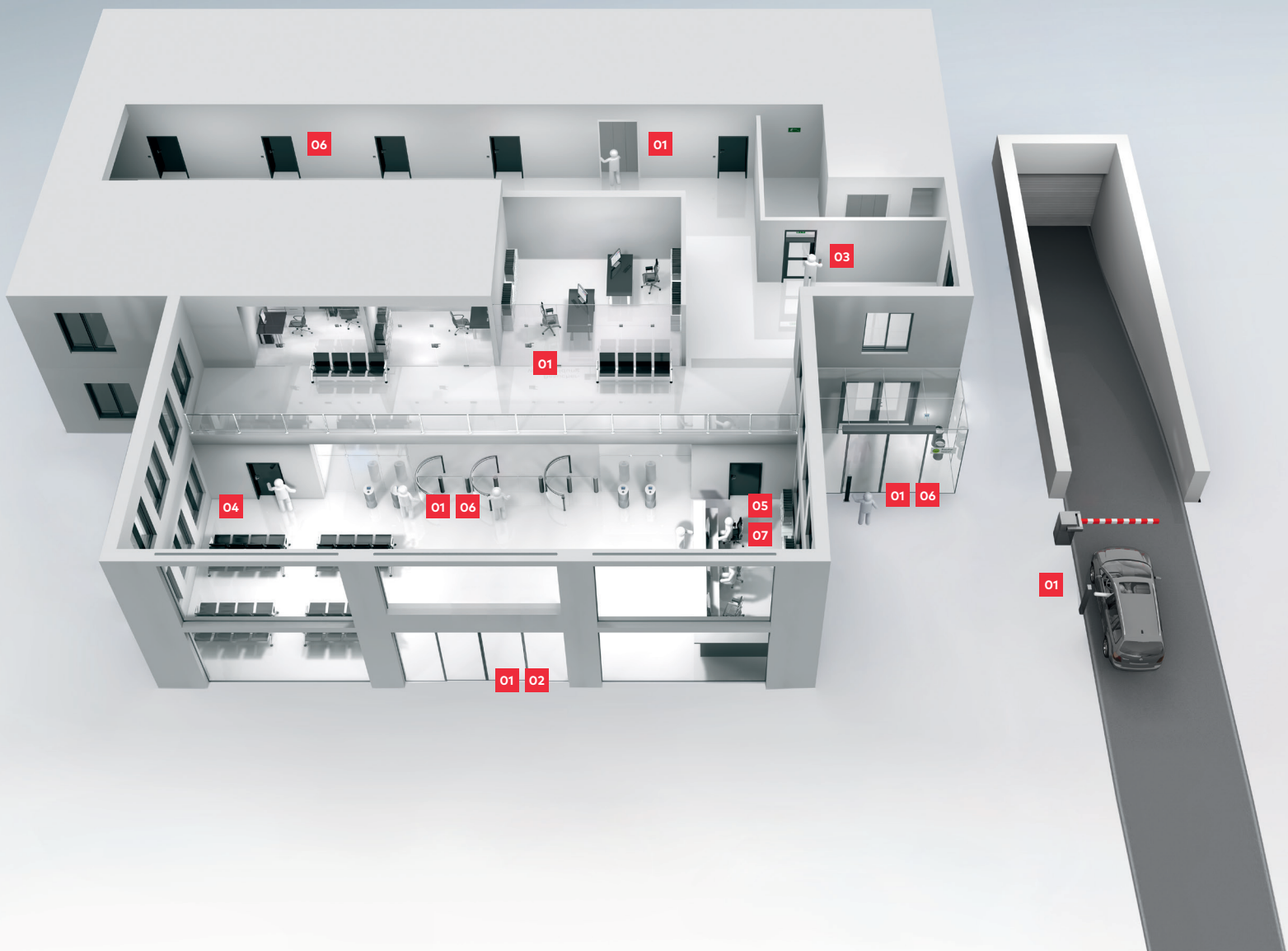


Las variantes de un vistazo

Alcance	Variantes		
	MATRIX ONE S	MATRIX ONE E	MATRIX ONE O
Número de personas	100	4.000.001	4.000.001
Número de puertas	100	No limitado	No limitado
Permiso de acceso mediante plan de cierre	●	●	●
Permiso de acceso mediante perfiles de acceso fijos	-	●	●
Asignación de individuos y grupos	-	●	●
Funciones ampliadas	-	-	●
Acceso móvil	●	●	●

Funciones avanzadas

Para tu acceso



¿Cuántas puertas se abren cada día en tu empresa?

Y lo más importante, ¿por quién? MATRIX ONE te facilita la respuesta a estas preguntas. En el futuro, podrás regular con facilidad y seguridad quién tiene acceso -o no- en tu empresa, y dónde, cuándo y cómo.



01

Función de acceso ampliada

- Anti-passback temporizado
- Control de la sala anti-passback
- Anti-passback reack



02

Videovigilancia de puertas y acciones de notificación

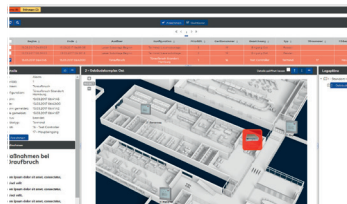
- Contactos de entrada para la unidad de control y supervisión
- Definir la longitud del impulso de desbloqueo de la puerta
- Tiempo permitido de apertura de la puerta y duración de la alarma
- Enviar una notificación por correo electrónico



03

Interfaz con los sistemas de detección de intrusos

- Armado/desarmado del IDS a través de la interfaz
- Opción de bloquear el acceso y los componentes evolo a controlar



04

Monitor de alarma y cámara

- Visualización en color de las alarmas
- Representación gráfica de las alarmas en el plano de la planta
- Registros de eventos



05

Gestión de visitantes

- Administración de todos los visitantes
- Función de preinscripción para empleados (autoservicio)
- Gestión de tarjetas de identificación
- Envío de códigos QR para el acceso al aparcamiento de visitantes
- Conexión a la tableta de firmas para las firmas de los formularios



06

Importación cíclica de personas

- Importar siempre que haya un nuevo archivo CSV
- Importación diferencial de registros de empleados
- Activación o desactivación de la revisión
- Permisos de acceso a la importación



07

Registro de entrada simple

- Determinar fácilmente las diferencias horarias
- Añadir o corregir entradas
- Evaluaciones periódicas
- Función de exportación de listas
- Enviar automáticamente el correo electrónico



La solución sencilla

MATRIX ONE cubre las necesidades más importantes de las pequeñas y medianas empresas. Puede utilizarse directamente sin necesidad de grandes adaptaciones y

personalizaciones. Una vez conectado y configurado el hardware, puede ponerse en marcha en el menor tiempo posible. Puede ahorrar costes, tiempo y personal.

La solución segura

MATRIX ONE se instala en un PC o en un servidor y es gestionado completamente por ti. Esto significa que tú siempre mantienes el control de su solución de acceso. Además, el sistema cumple con las últimas normas de control de acceso. Se pueden implementar los siguientes requisitos:

- **Online:** los puntos de acceso están cableados y conectados a través de una red al sistema de control de acceso o al terminal de control de acceso. Los nuevos permisos de acceso se envían a los puntos de acceso en tiempo real a través de la red.
- **Inalámbrico en línea:** los puntos de acceso están conectados al sistema de control de acceso vía radio. Los eventos pueden transmitirse directamente al sistema o ser recuperados por éste. Así, los permisos de acceso pueden concederse o retirarse en cuestión de segundos.
- **Lista blanca:** los puntos de acceso no están cableados y los derechos de acceso se almacenan en el componente. Los permisos se cargan en los componentes in situ con un programador 14 60.
- **Access on Card:** los puntos de acceso no están cableados y la conexión entre el sistema de acceso y el componente de la puerta se establece a través de la tarjeta RFID. Los derechos de acceso se escriben desde los lectores centrales en línea a la tarjeta RFID. Esto significa que no es necesaria una compleja infraestructura cableada. El estado de la batería de un componente puede transmitirse al sistema también a través de la tarjeta RFID.
- **Acceso móvil:** los puntos de acceso pueden ser abiertos por el smartphone además del uso habitual de los medios de identificación RFID. Los permisos se gestionan de forma centralizada en MATRIX, y el smartphone se utiliza como medio de acceso.

Resumen del sistema



PC de sobremesa



Ordenador portátil

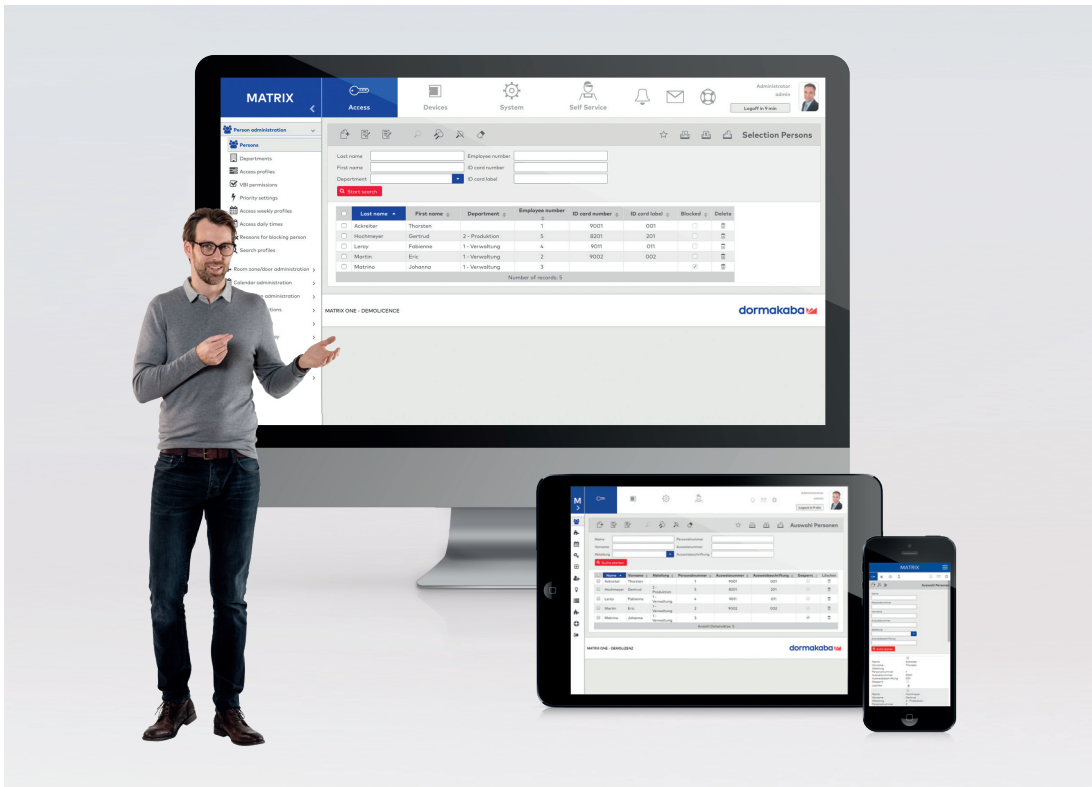


Tablet



Teléfono inteligente





La solución basada en un entorno web

MATRIX ONE se maneja a través de una interfaz de navegador moderna, intuitiva y multilingüe. No es necesario instalar ningún software en los ordenadores, tabletas y teléfonos inteligentes que acceden, y por tanto no es necesario actualizarlos posteriormente. El sistema es fácil de aprender, se adapta automáticamente al tamaño de la ventana del navegador y, por lo tanto, puede utilizarse

eficazmente en organizaciones descentralizadas, a través de una tableta, un smartphone o un PC. Una vez instalado en tu servidor, el sistema totalmente basado en el navegador es accesible desde cualquier ordenador de tu red. Todo ello facilita el funcionamiento, la instalación y el mantenimiento.

Todas las ventajas de un vistazo

Simple

- Utilización de la infraestructura existente
- Rápido de instalar
- Manejo intuitivo
- Implantación efectiva en la estructura de tu empresa
- No se necesitan especialistas ni formación

En la web

- Se maneja a través de un navegador, ya sea en una tableta, un smartphone o un PC de la red
- Se ajusta automáticamente a la ventana del navegador
- Interfaz del navegador moderna y multilingüe

- Siempre al día: no es necesario actualizar el software en los puestos clientes

Fiable

- Concesión y denegación de acceso fiables
- Todos los datos permanecen en tu red

Especificaciones técnicas

El software MATRIX puede instalarse en cualquier ordenador Windows actual. La base de datos H2 o SQL Express está incluida en el paquete suministrado. Para más detalles, consulta los requisitos del sistema.

Componentes

MATRIX ONE te ofrece una amplia gama de componentes diferentes.



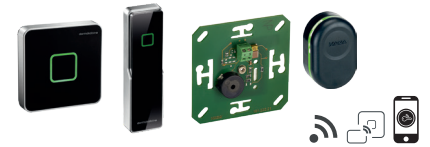
Lector remoto

Los lectores remotos están diseñados tanto para puntos de acceso sencillos como para los más complejos y ofrecen la ventaja de separar la unidad de registro y la unidad de control de la puerta. Son adecuados para su instalación en zonas interiores protegidas para controlar un punto de acceso, que se encuentra en una zona exterior no protegida.



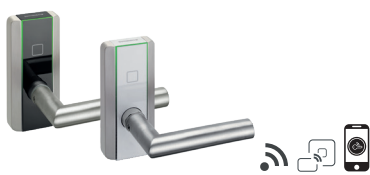
Lector compacto

Los lectores compactos pueden utilizarse universalmente en todas las soluciones de acceso. Utilizados con una unidad de control, los lectores están siempre en línea y garantizan una mayor seguridad. Son especialmente adecuados para el acceso dentro de una organización. Los usuarios se identifican sin contacto utilizando su tarjeta RFID en el lector compacto. Éste comprueba e interpreta los datos capturados y toma una decisión sobre el acceso.



Unidad de registro

Las unidades de registro suelen estar separadas del dispositivo de control (lector remoto o gestor de acceso). El dispositivo de control puede instalarse en un lugar a prueba de manipulaciones; la unidad de registro se sitúa directamente en la puerta. Cada ubicación de instalación puede tener diferentes construcciones con un diseño atractivo. La comunicación entre las unidades de registro y la unidad de control está codificada y ofrece un alto nivel de seguridad.



c-lever compact

El herraje es una solución electrónica flexible, sustituye a la manilla mecánica y es completamente independiente del cilindro. Esto significa que, en la mayoría de los casos, no es necesario cambiar la cerradura.



c-lever pro

Los materiales de alta calidad satisfacen las más altas exigencias de robustez, resistencia a la intemperie y seguridad. El herraje c-lever pro no solo ofrece soluciones de resistencia a la intrusión y protección contra incendios, sino también soluciones para rutas de escape y rescate.



c-lever air

El c-lever air estará a la altura de sus exigentes estándares estéticos y funcionales para el control de accesos. Su diseño para hoja de puerta delgada, que es su característica especial, permite seguir utilizando los cilindros existentes. Su delgado diseño ha sido galardonado con múltiples premios de diseño.



Cilindro digital

Su electrónica de bajo consumo detecta los medios de acceso RFID, comprueba su permiso y libera las puertas para su apertura. Las diferentes versiones ofrecen la solución óptima para cualquier situación de la puerta.



Gestor de acceso 92 00

El gestor de acceso 92 00 es una potente unidad de control que gestiona y controla hasta dos puertas en función de la solución del sistema. El tipo de función de control deseado o la gestión de la alarma se implementan a través de entradas y salidas digitales.



Gestor de acceso 92 30

El gestor de acceso 92 30 está optimizado para puntos de acceso individuales. Se pueden conectar directamente dos unidades de registro. Se alimenta a través del cable de alimentación. Su discreto diseño se integra armoniosamente en la estructura de cualquier edificio.



Gateway inalámbrico 90 40

Los permisos de acceso pueden ser emitidos o retirados en segundos y tienen efecto inmediato.



Cerradura de armario

Con la cerradura electrónica para armarios, puede proteger sus documentos y materiales personales en armarios, taquillas y otros muebles del acceso no autorizado, de forma fácil y cómoda, sin necesidad de girar una llave.



Cilindro mecatrónico

Los cilindros mecatrónicos tienden un puente entre el control de acceso electrónico y el mundo mecánico. Forman parte de la acreditada cartera de productos dormakaba evol y se integran perfectamente en los sistemas de cierre mecánicos existentes. La combinación de un cilindro mecánico con un sistema de control de acceso electrónico abre posibilidades completamente nuevas.

Soluciones integradas

Para una seguridad completa

Además de MATRIX ONE, ofrecemos otras numerosas soluciones y sistemas de acceso para proporcionar una mayor seguridad, una organización más eficaz y unos procesos más transparentes.

También hay disponibles sistemas de acceso como puertas correderas curvas, soluciones para la seguridad de las vías de escape o tecnología de bloqueo de puertas.



Sistema de seguridad de vías de escape SAFE ROUTE



Cierrapuertas de canal deslizante

Hacemos el
acceso en tu vida
inteligente y seguro



Nuestra oferta

- Herrajes para puertas
 - Sistemas de entrada
 - Sistemas de acceso electrónico y datos
 - Sistemas de llaves mecánicas
 - Sistemas de control de acceso para hoteles
- Plus:**
- Asesoramiento
 - Planificación
 - Realización
 - Explotación
 - Mantenimiento

Nuestros sectores de actividad





Nuestros Valores

El cliente primero

Siempre centramos lo que hacemos en las necesidades de nuestros clientes, socios y usuarios.

Curiosidad

Buscamos constantemente tendencias que nos sirvan de inspiración para soluciones orientadas al futuro.

Rendimiento

Vamos más allá para garantizar la satisfacción del cliente y ponemos el listón muy alto en términos de seguridad, calidad y fiabilidad.

Coraje

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

Confianza

Nuestro principal valor corporativo está en el centro 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



130 países



15,000 empleados en todo el mundo



Certificación ISO 9001



Más de 2.000 patentes



Que cotizamos en bolsa en SIX Swiss Exchange (DOKA)



Informe de sostenibilidad Normas GRI

Lo llamamos acceso de confianza



Cierra puertas y herrajes para puertas



Control de acceso electrónico y datos



Sistemas de cilindros mecánicos



Cerraduras y sistemas de hotel



Puertas automáticas y sistemas de paso individualización



Servicio

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nos comprometemos a fomentar un desarrollo sostenible a lo largo de toda nuestra cadena de valor en consonancia con nuestras responsabilidades económicas, medioambientales y sociales hacia las generaciones actuales y futuras.

La sostenibilidad a nivel de producto es un enfoque importante y orientado al futuro en el ámbito de la construcción. Con el fin de proporcionar información cuantificable sobre el impacto medioambiental de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, dormakaba proporciona Declaraciones Ambientales de Producto (DAP), en las que se presentan los resultados de la evaluación del ciclo de vida (ACV).

La EPD completa puede descargarse en



dormakaba España, S.A.U.

Madrid - Oficina
c/ María Tubau, 4
28050 Madrid

dormakaba España, S.A.U.

Valencia - Fábrica
c/ Coeters, 15
46980 Paterna (Valencia)

dormakaba España, S.A.U.

Barcelona - Oficina
c/ Vía Augusta, 13-15
08006 Barcelona

