

MATRIX ONE

Acesso tornado simples



Simple e fiável, baseado num ambiente web

MATRIX ONE:

Uma solução de acesso que se adapta às suas necessidades

O MATRIX ONE é a solução de acesso seguro que se adapta perfeitamente às necessidades das pequenas e médias empresas. O acesso é fácil: trata-se de um sistema extremamente simples, tanto em termos de instalação como de funcionamento. A solução pode ser configurada em muito pouco tempo e a interface moderna é intuitiva de utilizar. O MATRIX ONE é instalado no local num PC ou servidor, está totalmente baseado na web e adapta-se automaticamente ao tamanho da janela do navegador. Uma vez

instalado, é possível aceder ao MATRIX ONE a partir de qualquer computador autorizado da sua rede. O sistema está pré-configurado por nós, pelo que estará pronto a utilizar nas suas instalações num curto espaço de tempo, dado que não é necessário ajustar tudo individualmente. Basta criar os meios de acesso e beneficiar imediatamente de uma solução de acesso segura, simples e baseada na web.

As pequenas e médias empresas precisam de uma solução de acesso que possa ser implementada rápida e facilmente. O MATRIX ONE pode ser configurado num curto espaço de tempo e é facilmente operado através do navegador.





Perguntas e respostas sobre o MATRIX ONE

A quem é que o MATRIX ONE se adequa?

O sistema é perfeito para pequenas e médias empresas. Por exemplo:

- Escritórios
- Empresas comerciais
- Administrações
- Estabelecimentos de serviços
- Negócios de pequena e média dimensão

Que vantagens proporciona o MATRIX ONE aos responsáveis pela segurança?

- Um conceito sofisticado de funções define muito facilmente as responsabilidades entre departamentos especializados
- A capacidade de revisão inclui todas as definições da parametrização do sistema
- Interfaces fáceis de CONCILIAR com sistemas externos

Que vantagens proporciona o MATRIX ONE aos responsáveis de IT?

- Mínimo esforço graças ao sistema baseado na web

- Sem esforço de instalação para as estações operacionais
- Também pode utilizar-se em ambientes virtualizados
- Instalação encriptada utilizando várias soluções de certificados, como um certificado de cliente

Que vantagens proporciona o MATRIX ONE aos administradores de sistemas?

- Diálogos rápidos e fáceis de encontrar para tarefas padrão utilizando um conceito de favoritos
- Funcionamento através da web num conceito familiar
- Avaliações informativas com opção de ajuste individual

Que vantagens proporciona o MATRIX ONE aos utilizadores?

- Tempo de resposta rápido para a marcação
- Transparência através do portal de informação acessível através da web

O acesso está a tornar-se móvel. Com o Mobile Access

Com o Mobile Access, pode transferir as permissões de acesso para um smartphone de forma fácil e flexível. O que é que isto significa para si? Que gere todas as permissões de acesso centralmente no MATRIX ONE e converte os dispositivos móveis à sua escolha em meios de acesso. Pode transferir as permissões de acesso para o smartphone antecipadamente ou a curto prazo, em tempo real. Isto poupa o esforço envolvido no pedido e na criação de meios de acesso adicionais. Pode controlar todos os

eventos de acesso e saber em todos os momentos quem acede, quando, onde e durante quanto tempo.

A digitalização pode ser assim tão simples!

Vantagens:

- Fácil de aplicar
- Fácil de utilizar
- Otimização do processo
- Poupança de recursos
- Tecnologia de ponta



MATRIX ONE:

A variante certa para cada necessidade

O MATRIX ONE tem três variantes diferentes (S, E, O) para satisfazer as suas necessidades individuais. Existem duas configurações: uma para MATRIX ONE S e outra para MATRIX ONE E e MATRIX ONE O. Isto permite uma implementação fácil, especialmente no caso da solução MATRIX ONE S. O sistema é escalável. Assim sendo, o MATRIX ONE pode ser facilmente expandido e atualizado para a próxima variante.

Conceba o controlo de acessos inteiramente de acordo com os seus desejos:

- Funcionalidade de acesso: perfis pessoais, perfis

semanais, registos de funcionários, permissões individuais, acesso a perfis semanais, acesso a horários diários, zonas de salas, codificação de cartões RFID em branco e abertura de barreiras através da câmara de matrículas Nedap (possível no MATRIX E e O)

- Livre escolha dos modos de funcionamento: autónomo, online, sem fios, acesso por cartão, acesso móvel ou utilização mista

O MATRIX ONE cumpre as mais recentes normas de controlo de acessos. Pode solicitar uma versão de demonstração de funções gratuita.

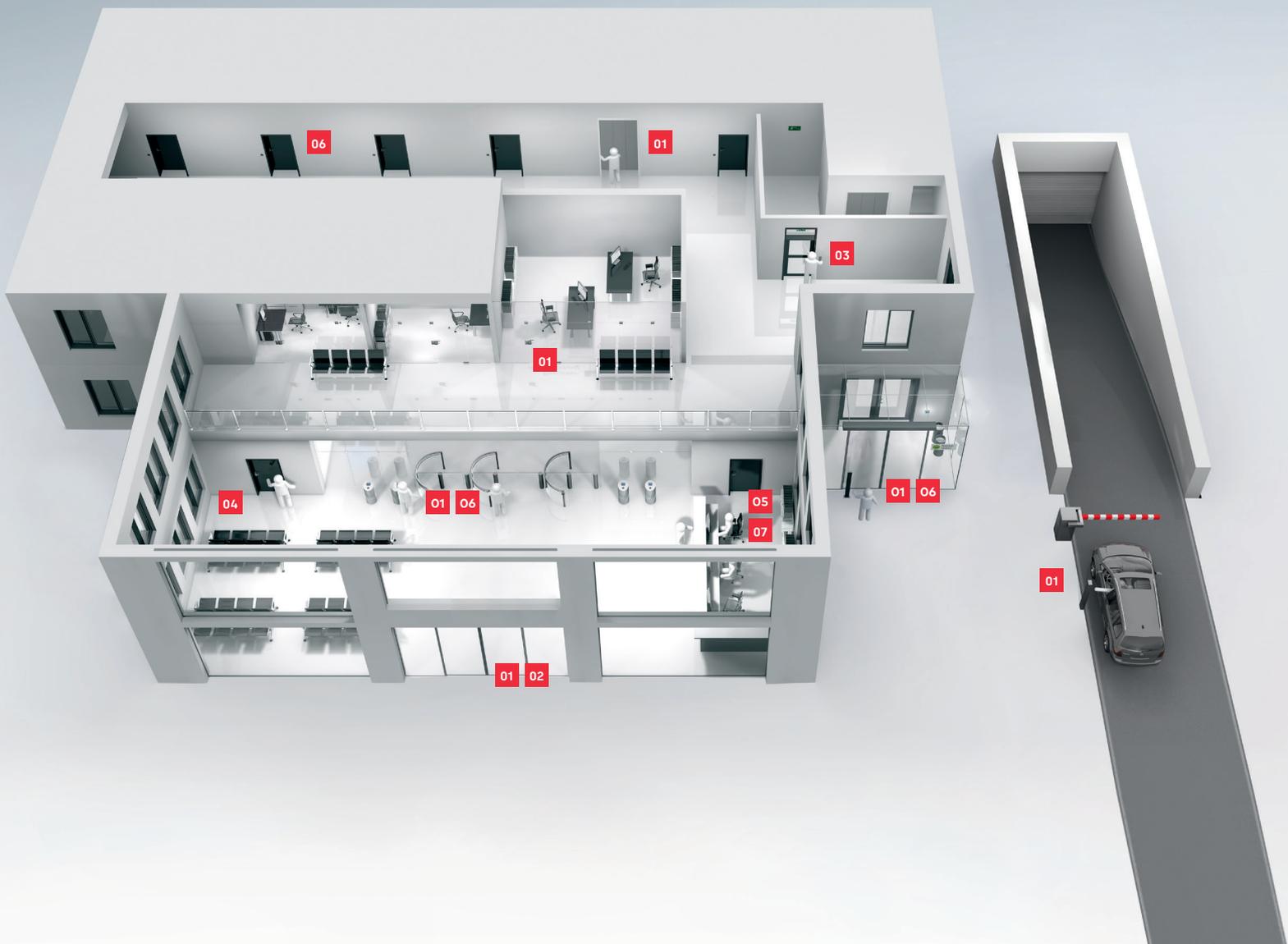


As variantes num relance

Âmbito	Variantes		
	MATRIX ONE S	MATRIX ONE E	MATRIX ONE O
Número de pessoas	100	4.000.001	4.000.001
Número de portas	100	Ilimitado	Ilimitado
Licença de acesso por plano de fecho	●	●	●
Permissão de acesso através de perfis de acesso fixos	-	●	●
Atribuição de indivíduos e grupos	-	●	●
Funções alargadas	-	-	●
Acesso móvel	●	●	●

Funções avanzadas

Para o seu acesso



Quantas portas se abrem todos os dias na sua empresa?

E, acima de tudo, quem as abre? O MATRIX ONE torna mais fácil para si responder a estas perguntas. No futuro, poderá regular com facilidade e segurança quem tem acesso – ou não – na sua empresa, bem como onde, quando e como.



01

Função de acesso ampliada

- Anti-passback temporizado
- Controlo da sala anti-passback
- Anti-passback real



02

Videovigilância de portas e ações de notificação

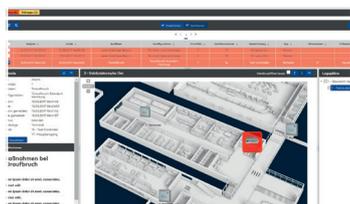
- Contactos de entrada para a unidade de controlo e monitorização
- Definição do comprimento do impulso de desbloqueio da porta
- Tempo de abertura de porta permitido e duração do alarme
- Envio de notificação por e-mail



03

Interface com os sistemas de deteção de intrusos

- Armamento/desarmamento do IDS através da interface
- Opção de bloqueio de acesso e monitorização por componentes evolo



04

Câmara e monitor de alarme

- Visualização a cores dos alarmes
- Representação gráfica dos alarmes no plano do andar
- Registos de eventos



05

Gestão de visitantes

- Administração de todos os visitantes
- Função de pré-registo para funcionários (self-service)
- Gestão de cartões de identificação
- Envio de códigos QR para acesso dos visitantes ao estacionamento
- Ligação ao bloco de assinaturas para assinaturas de formulários



06

Importação cíclica de funcionários

- Importação sempre que um novo ficheiro CSV estiver disponível
- Importação diferencial de registos de funcionários
- Ativação ou desativação da revisão
- Licenças de acesso à importação



07

Registo de entrada simples

- Determinação fácil de diferenças temporais
- Correção e adição de entradas
- Avaliações periódicas
- Função de exportação de listas
- Envio automático de e-mails



A solução simples

O MATRIX ONE cobre as necessidades mais importantes das pequenas e médias empresas. Pode utilizar-se diretamente sem necessidade de grandes adaptações e personalizações.

Uma vez ligado e configurado o hardware, pode estar pronto a funcionar num curto período de tempo. Permite poupar custos, tempo e funcionários.

A solução segura

O MATRIX ONE é instalado num PC ou servidor e é completamente gerido por si. Isto significa que controla em permanência a sua solução de acesso. Além disso, o sistema está em conformidade com as mais recentes normas de controlo de acessos. Os seguintes requisitos podem ser implementados:

- Online: os pontos de acesso estão ligados com fios através de uma rede ao sistema ou ao terminal de controlo de acessos. As novas permissões de acesso são enviadas para os pontos de acesso em tempo real através da rede.
- Sem fios online: os pontos de acesso são ligados ao sistema de controlo de acessos via rádio. Os eventos podem ser transmitidos diretamente para o sistema ou recuperados pelo mesmo. Assim sendo, as permissões de acesso podem ser concedidas ou retiradas numa questão de segundos.
- Lista de permissões: os pontos de acesso não estão ligados por fios e os direitos de acesso são armazenados no componente. As licenças são carregadas nos componentes no local com um programador 14 60.
- Access on Card: os pontos de acesso não estão ligados por cabo e a ligação entre o sistema de acessos e o componente da porta é estabelecida através do cartão RFID. Os direitos de acesso são escritos a partir dos leitores centrais online para o cartão RFID. Isto significa que não é necessária uma infraestrutura complexa com fios. O estado da bateria de um componente também pode ser transmitido para o sistema através do cartão RFID.
- Acesso móvel: os pontos de acesso podem ser abertos pelo smartphone, bem como através da utilização habitual de meios de identificação RFID. As permissões são geridas centralmente no MATRIX ONE e o smartphone é utilizado como meio de acesso.

Resumo do sistema



PC de secretária



Portátil

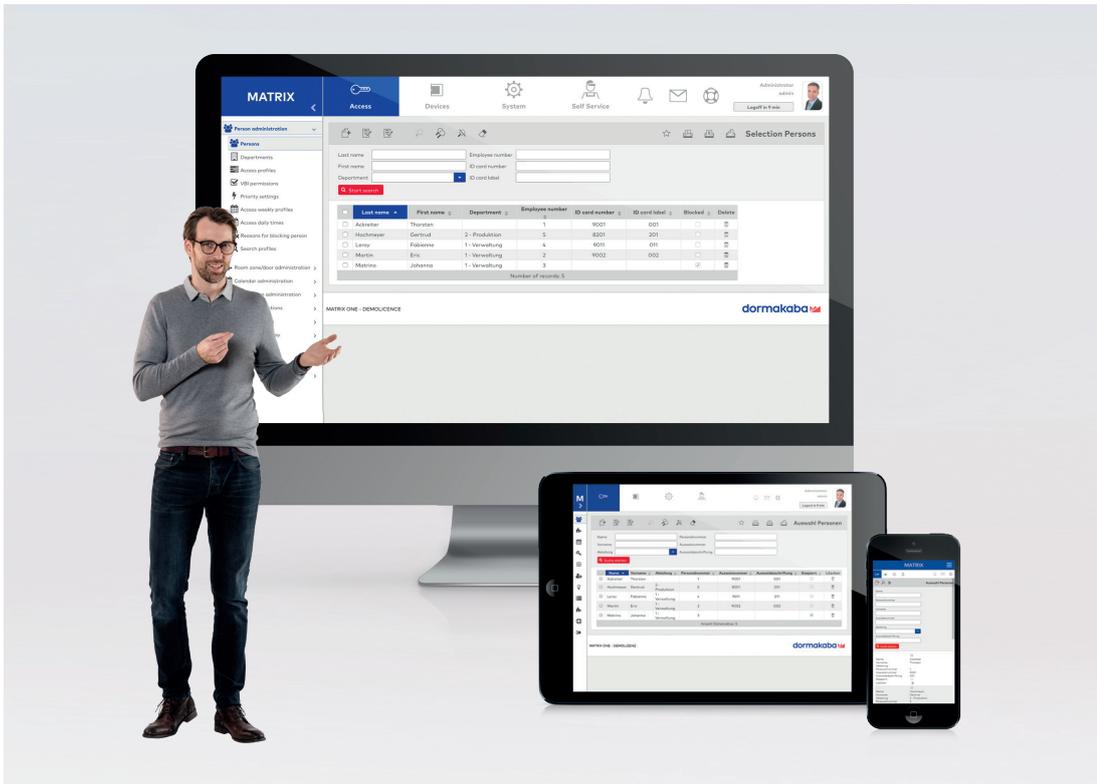


Tablet



Smartphone





A solução baseada num ambiente web

O MATRIX ONE é operado através de uma interface de navegador moderna, intuitiva e multilingue. Não é preciso instalar qualquer software nos computadores, tablets ou smartphones com que se acede, e por isso não é necessária qualquer atualização posterior.

É fácil aprender a trabalhar com o sistema e este adapta-se automaticamente ao tamanho da

janela do navegador, podendo, portanto, ser utilizado eficazmente em organizações descentralizadas através de um tablet, smartphone ou PC. Uma vez instalado no seu servidor, o sistema, totalmente baseado na web, fica acessível a partir de qualquer computador da sua rede. Tudo isto facilita o funcionamento, a instalação e a manutenção.

Todas as vantagens num relance

Simple

- Utilização da infraestrutura existente
- Rapidez de instalação
- Operação intuitiva
- Implementação efetiva na estrutura da sua empresa
- Não são necessários especialistas ou formação

Na web

- Utilização através de um navegador, seja num tablet, num smartphone ou num PC da rede
- Ajuste automático à janela do navegador
- Interface de navegação moderno e multilingue
-

- Sempre atualizado: não há necessidade de atualizar o software nos postos clientes

Fiável

- Concessão e recusa de acesso fiáveis
- Permanência de todos os dados na sua rede

Especificações técnicas

O software MATRIX pode ser instalado em qualquer computador Windows atual. A base de dados H2 ou O SQL Express estão incluídos no pacote fornecido. Para mais detalhes, consulte os requisitos do sistema.

Componentes

MATRIX ONE proporciona-lhe uma vasta gama de diferentes componentes.



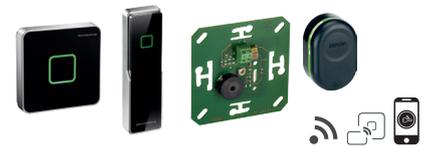
Leitor remoto

Os leitores remotos estão concebidos tanto para pontos de acesso simples como para os mais complexos e proporcionam a vantagem de separar a unidade de registo e a unidade de controlo da porta. São adequados para instalação em áreas interiores protegidas, para controlar um ponto de acesso que se encontre numa área exterior desprotegida.



Leitor compacto

Os leitores compactos podem ser utilizados universalmente em todas as soluções de acesso. Usados com uma unidade de controlo, os leitores estão sempre online e asseguram uma maior segurança. São particularmente adequados para o acesso dentro de uma organização. Os utilizadores identificam-se sem contacto colocando o seu cartão RFID junto do leitor compacto. Este verifica e interpreta os dados capturados e decide sobre o acesso.



Unidade de registo

As unidades de registo estão normalmente separadas do dispositivo de controlo (leitor remoto ou gestor de acesso). O dispositivo de controlo pode ser instalado num local à prova de manipulação; a unidade de gravação é colocada diretamente na porta. Cada local de instalação pode ter diferentes construções, com um design atrativo. A comunicação entre as unidades de registo e a unidade de controlo está encriptada e proporciona um elevado nível de segurança.



c-lever compact

A fechadura é uma solução eletrónica flexível, substitui o punho mecânico e é completamente independente do cilindro. Isto significa que, na maioria dos casos, não é necessário mudar a fechadura existente.



c-lever pro

Os materiais de alta qualidade satisfazem as mais altas exigências de robustez, resistência às intempéries e segurança. A c-lever pro proporciona soluções de resistência à intrusão e proteção contra incêndios, e também para vias de fuga e salvamento.



Cilindro digital

A sua eletrónica de baixo consumo deteta os meios de acesso RFID, verifica a sua permissão e liberta as portas para abertura. As diferentes versões proporcionam a solução ideal para qualquer situação da porta.



Fechadura de armário

Com a fechadura eletrónica para armários, pode proteger documentos e materiais pessoais em armários, cacifos e outros móveis contra o acesso não autorizado, de forma fácil e conveniente, sem necessidade de rodar uma chave.



Gestor de acesso 92 00

O gestor de acessos 92 00 é uma poderosa unidade de controlo que gere até duas portas, em função da solução do sistema. O tipo desejado de função de controlo ou a gestão de alarme são implementados através de entradas e saídas digitais.



Gestor de acesso 92 30

O gestor de acesso 92 30 está otimizado para pontos de acesso individuais. Podem ser ligadas diretamente duas unidades de registo. É alimentado através do cabo de alimentação. O seu design discreto integra-se harmoniosamente no ambiente de qualquer edifício.



Gateway sem fios 90 40

As licenças de acesso podem ser emitidas ou retiradas em segundos e ter efeito imediato.



Cilindro mecatrónico

Os cilindros mecatrónicos fazem a ponte entre o controlo de acessos eletrónico e o mecânico. Fazem parte da comprovada carteira de produtos dormakaba evol e integram-se perfeitamente nos sistemas de fecho mecânico existentes. A combinação de um cilindro mecânico com um sistema eletrónico de controlo de acessos abre possibilidades completamente novas.



Soluções integradas

Para uma segurança completa

Além do MATRIX ONE, proporcionamos inúmeras outras soluções e sistemas de acesso para garantir maior segurança, uma organização mais eficiente e processos mais transparentes.

Também estão disponíveis sistemas de acesso como, por exemplo, portas deslizantes, soluções de segurança para vias de fuga ou tecnologia de bloqueio de portas.



**Sistema de segurança
e vias de fuga SafeRoute**



**Mola de porta
de guia deslizante**

MATRIX ONE da dormakaba

Tornamos o
acesso na sua vida
inteligente e seguro



A nossa oferta

- Molas e ferragens para portas
 - Portas automáticas e sistemas de individualização de passagem
 - Controlos de acesso eletrónicos
 - Sistemas de cilindros mecânicos
 - Fechaduras e sistemas para hotéis
- E ainda:**
- Aconselhamento
 - Planificação
 - Colocação em funcionamento
 - Apoio técnico
 - Manutenção

Os nossos setores de atividade





Os nossos valores

O cliente primeiro

Focalizamos sempre o que fazemos nas necessidades dos nossos clientes, dos nossos parceiros e dos nossos utilizadores.

Curiosidade

Estamos constantemente atentos às tendências, que nos inspiram para soluções orientadas para o futuro.

Desempenho

Vamos mais além para garantir a satisfação do cliente e colocamos a fasquia muito alta em termos de segurança, qualidade e fiabilidade.

Coragem

Estamos empenhados em desenvolver continuamente soluções que geram valor acrescentado real para os nossos clientes e para quem utiliza as nossas soluções.

Confiança

O nosso principal valor empresarial está no centro de tudo o que fazemos, para que os clientes possam estar confiantes de que estão em boas mãos.

A nossa empresa

Mais de 150 anos de experiência



130 países



16.000 funcionários
em todo o mundo



Certificação ISO 9001



Mais de 2000 patentes



Estamos cotados na bolsa
de valores SIX Swiss
Exchange (DOKA)



Relatório de sustentabilidade
Normas GRI

Chamamos-lhe acesso de confiança



Molas e ferragens para portas



Controlos de acesso eletrónicos



Sistemas de cilindros mecânicos



Fechaduras e sistemas para hotéis



Portas automáticas e sistemas de individualização de passagem



Serviço

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos empenhados em promover um desenvolvimento sustentável ao longo de toda a nossa cadeia de valor, em linha com as nossas responsabilidades económicas, ambientais e sociais para com as gerações atuais e futuras.

A sustentabilidade ao nível do produto é uma abordagem importante e orientada para o futuro no âmbito da construção. A fim de fornecer informação quantificável sobre o impacto ambiental de um produto durante todo o seu ciclo de vida, a dormakaba fornece Declarações Ambientais de Produto (EPD), que apresentam os resultados da avaliação do ciclo de vida (ACV). Pode saber mais através do QR Code abaixo.



Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio.

dormakaba Portugal, Lda.
Lisboa - Escritório
Alameda dos Oceanos,
23A, Loja 1
1990-196 Lisboa



www.dormakaba.pt