

VULCANE

Solução de protecção dos seus suportes digitais contra o fogo



Resistência ao Fogo
de acordo com a norma
• EN 1047-1 (ECB•S)
S 60 DIS



COFRES-FORTES ANTI-FOGO PARA SUPORTES DIGITAIS

VULCANE

Solução de protecção dos seus suportes digitais

Quanto mais se alarga o horizonte virtual do mundo comercial, mais as informações vitais de uma empresa são armazenadas em formatos digitais. Para poder proteger estes valiosos suportes informáticos de forma conveniente, a Fichet-Bauche desenvolveu a gama de cofres à prova de fogo, Vulcane.

Sabia que ...

Os suportes magnéticos ficam destruídos quando expostos a temperaturas que ultrapassem apenas os 50 °C e o papel entra em combustão aos 170 °C?

Um incêndio pode facilmente atingir os 1200 °C?

Visão Geral do Produto

O Vulcane encontra-se disponível em dois tamanhos e com uma vasta gama de acessórios interiores. Os cofres foram concebidos de forma a serem leves e a fornecerem uma excelente protecção antifogo. Com as suas dimensões compactas, o Vulcane adapta-se facilmente ao espaço de qualquer escritório moderno – o modelo de 40 litros, por exemplo, é suficientemente pequeno para poder ser colocado por baixo de uma secretária. O cofre é também de fácil e rápida utilização. Em caso de emergência, a sua acção de fecho rápido permite que a porta seja fechada e selada com rapidez.



Protecção Antifogo

O Vulcane cumpre os requisitos da norma EN 1047-1, internacionalmente reconhecida, e está certificado pelo ECB•S (European Certification Board•Security Systems) na classe S 60 DIS de resistência ao fogo, indicando protecção antifogo de uma hora para suportes informáticos.

Fechaduras

Os cofres-fortes Vulcane foram concebidos para serem equipados com fechaduras mecânica ou electrónica patenteadas pela Fichet-Bauche. As fechaduras podem ser montadas individual ou conjuntamente.

A M3B – nível B/E – é uma fechadura mecânica de elevada segurança. Devido ao formato e concepção inovadores da chave, é possível criar mais de 10 milhões de chaves diferentes, dificultando imenso o fabrico de cópias. Para segurança adicional, o sistema de bloqueio evita que a chave seja retirada, excepto quando a porta estiver correctamente fechada.

◀ O Vulcane pode ser equipado com um de dois materiais de revestimento – Africa (madeira) ou Arctic (plexiglas).



M3B



Chave M3B



Acessórios interiores (da parte esquerda): prateleira fixa, prateleira extensível, prateleira extensível com separadores.

Procedimentos para o Teste de Fogo

Para obter a certificação, o Vulcane teve de realizar testes de impacto, de choque térmico e de resistência ao fogo. O Vulcane comprovou a sua excepcional resistência ao fogo, em conformidade com a norma EN 1047-1. Quando exposto a chamas com temperaturas superiores a 1000°C durante os procedimentos de teste, o Vulcane protegeu eficazmente os suportes informáticos, que sem protecção, são incapazes de resistir a temperaturas superiores a 50°C.

Teste de Resistência ao Fogo

O Vulcane é colocado num forno e aquecido durante uma hora, em conformidade com a curva tempo-temperatura internacional. Após ter sido aquecido, dá-se início ao período de arrefecimento. O período de arrefecimento é de uma hora, no mínimo.

Teste de Impacto e de Choque Térmico

Primeiro, aquece-se o forno a 1090°C e coloca-se um novo cofre no interior, exposto a calor exterior. O forno é aquecido durante 22,5 minutos à temperatura de 1090°C. Após retirado do forno, o cofre é elevado até 9,15 metros do solo e libertado para uma cama de pedras. Seguidamente, após um período de 20 minutos de arrefecimento normal, coloca-se novamente o cofre no interior da fornalha para um período adicional de 22,5 minutos de exposição ao calor, sendo que desta vez estará exposto a uma temperatura de 840°C. O período final de arrefecimento é idêntico ao do teste de resistência ao fogo.

Verificação do Teste

Uma vez testados, os produtos são analisados pelo laboratório de ensaio para verificar se estes correspondem aos esquemas técnicos anteriormente fornecidos.

Teste de resistência ao fogo



Remoção do cofre-forte do forno



Teste de impacto



Acessórios Interiores

Pode seleccionar acessórios interiores da gama Vulcane tendo em conta as suas necessidades. Todos os acessórios podem ser ajustados para poder facilmente alojar diversos tipos de suportes, como por exemplo, CDs, DVDs, fitas DAT, etc.

Tecnologia Fichet-Bauche

Os cofres Vulcane usufruem da mais recente tecnologia à prova de fogo da Fichet-Bauche. Devido ao material utilizado, à concepção dos vedantes e à sua construção "monobloco", os cofres-fortes Vulcane garantem uma temperatura e um nível de humidade estáveis para manter os seus suportes informáticos em segurança.

- O Mirium, material compósito e resistente ao fogo, patenteado pela Fichet-Bauche, fornece um isolamento térmico avançado e ultra-leve. Devido à sua estrutura celular reforçada, este material oferece uma incrível integridade física em possíveis situações de impacto ou queda.
- As juntas do cofre possuem várias camadas de vedantes para evitar a entrada de chamas, gases quentes, pó e humidade.
- O aço galvanizado protege contra a corrosão.

Garantia Fichet-Bauche

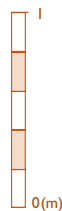
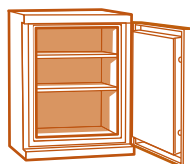
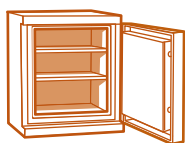
Os produtos Fichet-Bauche são concebidos e fabricados de acordo com a norma ISO 9001 relativa aos Sistemas de Gestão de Qualidade e ISO 14000 relativa aos Sistemas de Gestão Ambiental. Todos os componentes dos cofres Vulcane são testados no laboratório Fichet-Bauche de acordo com as actuais normas europeias.

VULCANE

COFRES-FORTES ANTI-FOGO PARA SUPORTES DIGITAIS

VULCANE

Especificações



Dimensões (mm)	VULCANE 40	VULCANE 80
Altura exterior	644	723
Largura exterior	566	671
Profundidade exterior	565	670
Largura exterior (porta aberta a 90°)	682	782
Largura exterior (porta aberta a 180°)	1112	1312
Profundidade exterior (porta aberta a 90°)	1049	1231
Altura interior	370	450
Largura interior	320	430
Profundidade interior	320	420
Capacidade interior (litros)	37	81
Peso (kg)	135	195

Acessórios e opções (A x L x P em mm)	VULCANE 40	VULCANE 80
Prateleira fixa	15 x 315 x 315	15 x 415 x 415
Prateleira extensível	80 x 288 x 313	80 x 388 x 413
Prateleira extensível com separadores	90 x 286 x 286	90 x 386 x 386

Capacidade	VULCANE 40		VULCANE 80	
	N.º de Prateleiras	Capacidade Total	N.º de Prateleiras	Capacidade Total
CD	2	148	3	321
DVD	2	212	3	309
DLT	3	54	3	132