

VULCANE

Solution de protection contre le feu



Norme européenne EN 1047-1
Certification européenne ECB•S
Classe de résistance
au feu S 60 DIS



ARMOIRE INGNIFUGE SUPPORTS SENSIBLES

VULCANE

Solution de protection contre le feu

Tandis que le paysage virtuel du monde de l'entreprise se développe, de plus en plus d'informations vitales sont stockées numériquement. Afin de protéger ces supports sensibles Fichet-Bauche a développé la gamme d'armoires ignifuges Vulcane.

Le saviez-vous ?

Le papier prend feu à 177 °C

Les supports numériques sont détériorés à 52 °C

Un incendie peut atteindre 1200 °C

Présentation du produit

Vulcane existe en deux volumes, 40 et 80 litres. Conçue pour être légère et compacte, elle s'adapte aisément dans un bureau tout en procurant une excellente protection incendie. Le modèle 40 litres, par exemple, est suffisamment petit pour être placé sous un bureau. Fonctionnelle, Vulcane dispose d'une vaste gamme d'équipements. Pratique, son système de condamnation assistée, permet en cas d'urgence de fermer hermétiquement le produit par un simple claquement de porte.



Protection incendie

Vulcane satisfait aux exigences de la norme européenne EN 1047-1 reconnue internationalement. Elle est certifiée par l'ECB•S (European Certification Board•Security Systems) Classe de résistance au feu S 60 DIS (une heure supports sensibles).

Serrure

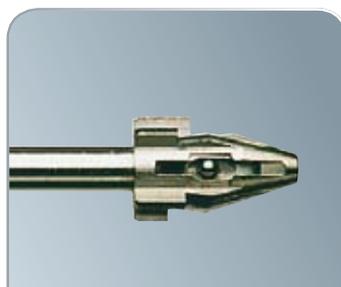
Les armoires Vulcane sont équipées d'une serrure mécanique Fichet-Bauche.

M3B (A2P niveau B), serrure mécanique à clé

Serrure mécanique à clé de haute sécurité. Brevet Fichet-Bauche. La forme de ses clés et la conception novatrice de son système, permettent de créer plus de dix millions de clés différentes, rendant leur copie extrêmement difficile. Pour encore plus de sûreté, le système de clé prisonnière à l'ouverture retient la clé tant que la serrure n'est pas condamnée.



M3B



Clé M3B





Équipements intérieurs (en partant de la gauche) : tablette amovible et tablette coulissante, bac coulissant, bac coulissant avec séparateurs.

Équipements intérieurs

Les équipements intérieurs de l'armoire Vulcane peuvent être sélectionnés selon vos besoins. Tous ces équipements peuvent être ajustés en vue de s'adapter aisément aux différents types de supports à stocker (CD, DVD, cassettes audionumériques, etc...).

Tests incendie

Exposée à des flammes dépassant 1000 °C, Vulcane a prouvé son exceptionnelle résistance au feu, en passant avec succès les tests de la Norme EN 1047-1. (Tests d'endurance au feu, de résistance au choc thermique et de chute).

Le test d'endurance au feu

Vulcane est placée dans un four pour une chauffe d'une heure. La température du four suit strictement la courbe internationale d'incendie. Après 60 minutes, les brûleurs sont stoppés. Commence alors la période de refroidissement pendant laquelle les températures intérieures du produit sont toujours mesurées. Le test est terminé lorsque toutes les températures commencent à décroître. Le test est réussi lorsque pour chacun des capteurs la température mesurée n'a jamais dépassé 50 °C.

Le test de résistance au choc thermique et de chute

Le four est préchauffé à 1090 °C. Une nouvelle armoire y est placée pour une exposition de 22.5 minutes à cette chaleur extrême. L'armoire est ensuite retirée du four pour être soulevée à 9,15 mètres du sol. Elle est ensuite lâchée depuis cette hauteur. L'armoire est à nouveau placée dans le feu pour une nouvelle période d'exposition de 22.5 minutes, à une température de 840 °C. La période de refroidissement appliquée et le seuil critique des températures à ne pas dépasser sont identiques au test d'endurance au feu.

Vérification du test

Après les tests, les produits sont analysés par un laboratoire indépendant lequel vérifie entre autre qu'ils correspondent bien aux schémas techniques fournis avant les tests.

Technologie Fichet-Bauche

Vulcane est équipée de la technologie la plus récente d'ignifugation mise au point par les laboratoires Fichet-Bauche. Grâce aux matériaux utilisés, à la conception des joints et à leur construction « monobloc », Vulcane garantit un niveau de température et d'humidité stable pour préserver en toute sécurité vos supports sensibles.

- Le Mirium : matériau composite résistant au feu, breveté par Fichet-Bauche, il procure une isolation thermique accrue. En raison de sa structure cellulaire renforcée, ce matériau offre une remarquable intégrité physique en cas d'impact ou de chute.
- Les joints : plusieurs niveaux de joints d'étanchéité assurent un barrage efficace aux flammes, gaz chauds, poussière et humidité.
- L'acier galvanisé : il protège de la corrosion.

Garantie Fichet-Bauche

Tous nos produits sont testés par les laboratoires Fichet-Bauche, notre exigence interne pour la qualité et la fonctionnalité.

Les produits homologués selon les normes EN 1047-1 sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 9001 : 2000 et 14000.

La famille ISO 9001 : 2000 traite du management de la qualité.

La famille ISO 14000 traite du management environnemental.

Test d'endurance au feu



Retrait de l'armoire du four

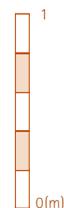
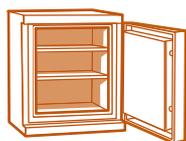


Test de chute



VULCANE

Caractéristiques techniques



| Dimensions (mm) | VULCANE 40 | VULCANE 80 |
|---|------------|------------|
| Hauteur extérieure (sans plateau) | 644 | 723 |
| Hauteur du socle à roulettes | 105 | 145 |
| Largeur extérieure | 566 | 666 |
| Profondeur extérieure (sans poignée/+ 60 mm avec) | 565 | 671 |
| Hauteur intérieure | 370 | 450 |
| Largeur intérieure | 320 | 420 |
| Profondeur intérieure | 320 | 430 |
| Largeur extérieure (porte ouverte à 90°) | 682 | 782 |
| Largeur extérieure (porte ouverte à 180°) | 1112 | 1312 |
| Profondeur extérieure (porte ouverte à 90°) | 1049 | 1251 |
| Capacité intérieure (litres) | 37 | 81 |
| Poids (kg) | 135 | 195 |

| Équipements en option | VULCANE 40 | VULCANE 80 |
|--|------------|------------|
| Tablette amovible ou coulissante (format A4) | • | • |
| Bac coulissant | • | • |
| Bac coulissant avec séparateurs | • | • |

| Capacité | VULCANE 40 | | VULCANE 80 | |
|---------------------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| | Nb de bacs | Capacité totale | Nb de bacs | Capacité totale |
| CD/DVD (142 × 124 × 10) | 2 | 148 | 3 | 315 |
| Bandes DLT/LTO (110 × 112 × 30) | 3 | 54 | 3 | 132 |

Revendeur agréé: