

DIVA

Solution de protection contre le feu



Norme européenne EN 1047-1
Certification européenne ECB•S
Classe de résistance feu S 120 DIS



Norme européenne EN 14 450
Certification européenne ECB•S
Classes de coffre S1 et S2



ARMOIRE IGNIFUGE SUPPORTS SENSIBLES

DIVA

Solution de protection contre le feu

Avec l'évolution des méthodes de stockage de données et d'informations, les supports numériques sont devenus plus sophistiqués et répandus. Ils n'en restent pas moins incroyablement sensibles à la température, l'humidité, la poussière, la lumière et aux avaries du temps. Afin de les protéger, Fichet-Bauche a créé Diva.

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

Diva existe en cinq volumes, de 100 à 650 litres. Légère et élégante elle offre une capacité de stockage optimisée et un choix varié d'équipements intérieurs. Son système d'assistance à la condamnation et le positionnement ergonomique des poignées de manœuvre permettent un verrouillage aisé de la porte.

Protection incendie

Diva 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 120 DIS (deux heures supports sensibles). Cette certification correspond au niveau de protection le plus élevé actuellement disponible sur le marché.

Protection contre le vol

Les armoires Diva sont testées contre le vol conformément à la Norme européenne EN 14 450 et certifiées par l'ECB•S pour les Classes de sécurité S1 ou S2.

Serrures

Les armoires Diva peuvent être équipées au choix d'une serrure mécanique à clé ou à combinaison Fichet-Bauche. Ces serrures sont certifiées A2P/EN 1300.

M3B (A2P niveau B), serrure mécanique à clé

Serrure mécanique à clé de haute sécurité. Brevet Fichet-Bauche. La forme des 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.

Moneo (A2P niveau C/E), serrure à combinaison mécanique

Son système à 7 compteurs de 12 positions permet de choisir un code parmi plus de 60 millions de combinaisons possibles. Sa fonction « brouillage à l'ouverture » garantit une remise à 0 de tous les compteurs après chaque utilisation.

CHOIX DE SERRURES

SERRURES SEULES

M3B

Moneo

SERRURES ASSOCIÉES

M3B + M3B

M3B + Moneo



Clé M3B de Fichet-Bauche



M3B



Moneo





Équipements intérieurs

Une large gamme d'équipements intérieurs est disponible pour le rangement de vos supports sensibles. Leur variété permettra d'organiser votre espace au mieux de vos besoins.

- ◀ *Équipements intérieurs (en partant de la gauche) : tablette amovible, bac coulissant, bac coulissant avec séparateurs, tablette renforcée pour dossiers suspendus, armoire à clé, double armoire à clé.*

Tests incendie

Exposée à des flammes dépassant 1000 °C, Diva 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

Diva est placée dans un four pour une chauffe de deux heures. La température du four suit strictement la courbe internationale d'incendie. Après 120 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 45 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 45 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

Diva 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 », Diva garantit un niveau de température et d'humidité stable pour préserver en toute sécurité vos supports sensibles.

- Un matériau composite résistant au feu, le Mirium, breveté par Fichet-Bauche, procure une isolation thermique accrue. En raison de sa structure cellulaire renforcée, ce matériau offre une remarquable intégrité mécanique 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 la norme 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

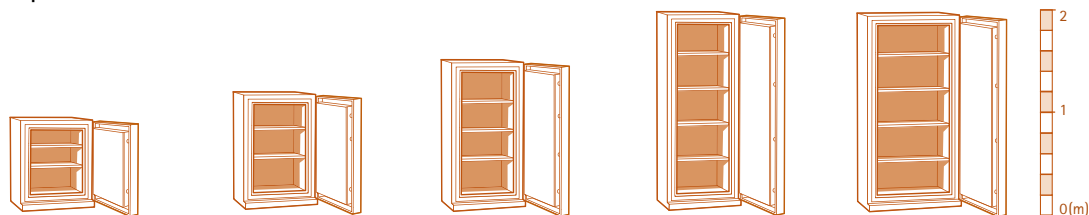


Test de chute



DIVA

Caractéristiques techniques



| Dimensions (mm) | Diva 100 | Diva 150 | Diva 250 | Diva 350 | Diva 650 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Hauteur extérieure | 920 | 1200 | 1480 | 1950 | 1950 |
| Largeur extérieure | 750 | 750 | 750 | 750 | 1036 |
| Profondeur intérieure | 410 | 410 | 410 | 410 | 460 |
| Profondeur extérieure (sans poignée/+ 60 mm avec) | 718 | 718 | 718 | 718 | 778 |
| Hauteur intérieure (entre crémaillère) | 570 | 850 | 1130 | 1575 | 1575 |
| Largeur intérieure | 480 | 480 | 480 | 480 | 770 |
| Largeur extérieure (porte ouverte à 90°) | 894 | 894 | 894 | 894 | 1184 |
| Profondeur extérieure (porte ouverte à 90°) | 1360 | 1360 | 1360 | 1360 | 1724 |
| Largeur extérieure (porte ouverte à 120°) | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 | 1727 |
| Capacité intérieure (litres) | 112 | 167 | 220 | 310 | 565 |
| Poids (kg) | 315 | 395 | 495 | 650 | 865 |

| Équipements en option | Diva 100 | Diva 150 | Diva 250 | Diva 350 | Diva 650 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Tablette amovible | • | • | • | • | • |
| Bac coulissant (Dim. internes) | • | • | • | • | • |
| Bac coulissant avec séparateurs (Dim. internes) | • | • | • | • | • |
| Tabl. renforcée pour dossiers suspendus | • | • | • | • | • |
| Armoire à clé | • | • | • | • | • |
| Double armoire à clé | - | - | - | - | • |

Des kits de fixation à l'arrière et au sol sont disponibles pour tous les modèles.

| Capacité | Dimensions H x L x P en mm | Diva 100 | | Diva 150 | | Diva 250 | | Diva 350 | | Diva 650 | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| | | Nb de bacs | Capacité totale | Nb de bacs | Capacité totale | Nb de bacs | Capacité totale | Nb de bacs | Capacité totale | Nb de bacs | Capacité totale |
| CD/DVD (142 x 124 x 10) | 142 x 124 x 10 | 4 | 468 | 6 | 702 | 8 | 936 | 12 | 1404 | 12 | 2700 |
| Bandes DLT/LTO (110 x 112 x 30) | 110 x 112 x 30 | 4 | 192 | 7 | 336 | 9 | 432 | 13 | 624 | 13 | 1222 |

Revendeur agréé: