

# CELSIA

Solution de protection contre le feu



Norme européenne EN 1047-1  
Certification européenne ECB•S  
Classes de résistance au feu  
S 60 P et S 120 P



ARMOIRE IGNIFUGE SUPPORTS PAPIER

# CELSIA

## Solution de protection contre le feu

Certains documents, tels que les livres comptables et les dossiers du personnel, se doivent d'être conservés par les entreprises pendant plusieurs années. Afin de préserver leur intégrité en cas d'incendie, Fichet-Bauché a créé Celsia.

### 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

Celsia existe en trois volumes, 200, 400 et 800 litres. Elle protège vos documents papier de tout potentiel incendie. Elle peut également préserver vos supports sensibles grâce au compartiment certifié S 120 DIS disponible en option.

### Protection incendie

Celsia satisfait aux exigences de la norme européenne. EN 1047-1 reconnue internationalement. Elle est certifiée par l'ECBS (European Certification Board•Security Systems) Classe de résistance au feu S 60 P\* (1 heure supports papier) et S 120 P (2 heures supports papier). Cette certification correspond au niveau de protection le plus élevé actuellement disponible sur le marché.

\*Modèle Celsia 200

### Serrure

Les armoires Celsia sont équipées d'une serrure mécanique Fichet-Bauché. Cette serrure est certifiée A2P/EN 1300.

#### M3B (A2P niveau B), serrure mécanique à clé

Serrure mécanique à clé de haute sécurité. Brevet Fichet-Bauché. 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.

SERRURE SEULE

M3B



Clé M3B de  
Fichet-Bauché



M3B





## Équipements intérieurs

Les armoires Celsia sont ergonomiques et peuvent être équipées d'un ensemble d'accessoires pratiques, tels que des tablettes amovibles, des bacs coulissants, un support pour vos dossiers suspendus, un compartiment à clé ou encore un container ignifuge pour vos supports sensibles.

◀ *Équipements intérieurs (en partant de la gauche): tablette amovible, bac coulissant avec séparateurs, cadre coulissant pour dossiers suspendus, compartiment à clé, container ignifuge supports sensibles.*

## Tests incendie

Exposée à des flammes dépassant 1000 °C, Celsia 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 aux chocs thermiques et de chute).

### Le test d'endurance au feu

Celsia 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 170 °C.

### Le test de résistance aux chocs thermiques et d'impact

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

Celsia 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.

- Le Mirium, matériau composite résistant au feu, breveté par Fichet-Bauche, 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 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

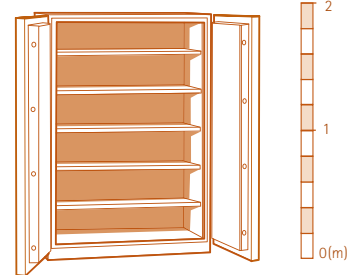
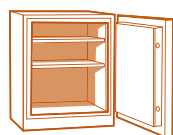


Test de chute



# CELSIA

## Caractéristiques techniques



Dimensions (mm)	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Hauteur extérieure	882	1403	1970
Largeur extérieure (pivots compris)	726	912	1298
Profondeur extérieure (sans poignée/+60 mm avec)	602	664	664
Hauteur intérieure	703	1200	1770
Largeur intérieure	594	734	1094
Largeur extérieure (porte ouverte à 90°)	823	1045	1560
Largeur extérieure (porte ouverte à 180°)	1432	1804	2615
Profondeur extérieure (porte ouverte à 90°)	1263	1478	1281
Capacité intérieure (litres)	176	379	833
Poids (kg)	189	450	800
Résistance au feu	S 60 P	S 120 P	S 120 P

Équipements en option	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Tablette amovible pour dossiers suspendus	• 2 livrées en standard	• 3 livrées en standard	• 5 livrées en standard
Bac coulissant avec séparateurs	-	•	•
Cadre coulissant pour dossiers suspendus	-	•	•
Compartiment à clé	-	•	•
Container ignifuge supports sensibles	•	•	•

Capacité	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Mètres linéaires	1,2	3	6,5
Nb. max. de rangées de dossiers suspendus (tablette)	2	4	6
Nb. max. de rangées de dossiers suspendus (cadre)	-	2	3
Nb. max. de dossiers suspendus*	60	150	300
Nb. de rangées pour classeurs**	2	3	5
Container: Nb. max. de CD/DVD	35	144	144

\* Épaisseur moyenne d'un dossier suspendu : 2 cm

\*\* Dimensions classeur en mm (H x L) : 310 x 70

Revendeur agréé: