

Armoire COUPE FEU

IGNIFUGE MODÈLE D

GARANTIE
2
ans

DÉLAIS
2 à 3
semaines

SERVICE
Livraison
Installation

REMISE
jusqu'à
30%

Nos ensembleurs vous conseillent au 04.76.96.82.06



Anti-effraction
Sécurité 1000 €



Coupe-feu

OPTIONS SERRURES



Crown



S&G Z03



De multiples références pour répondre aux besoins de chacun d'entre vous avec de multiples possibilités d'aménagement pour utiliser au mieux l'espace disponible.
Tablettes de consultation, cadres télescopiques pour dossiers suspendus, compartiments...

SERVICE INSTALLATION
Frais de livraison
et de mise en place
➔ Nous consulter ➔



- **Double paroi** avec isolant coupe-feu DIN 4102 : matériaux réfractaires entre les parois ralentissent la montée de la température à l'intérieur.
- **Corps indéformable** et sans trace d'assemblage ni de soudure.
- **Épaisseur totale du corps : 50 mm.**
- **Portes inarrachables** en position fermée puisque rentrante dans le corps de l'armoire.
- **Épaisseur totale porte (s) : 70 mm.**
- Joint intumescent.
- Poignée en alu brossée.
- **Multiple pènes de condamnation** (19 mm de diamètre) répartis en

- haut, en bas et latéralement. Inaccessibles de l'extérieur en position fermée, imbrication des portes.
- **Double gonds extérieurs sur pivots** permettant un accès optimal au volume de rangement. **Porte angle d'ouverture à 200°.**
- **Serrure à clé certifiée** de haute sécurité A2P et protégée par un blindage d'acier en manganèse.
- Couleur gris RAL 7035 (autres couleurs disponibles sans supplément de prix, les étagères sont toujours grises).
- **Étagères DS entraxe 33 cm**, réglables en hauteur sur crémaillères par pas de 50 mm.

⚠ La poignée de porte de 65 mm n'est pas comprise dans la profondeur extérieure indiquée.

Modèle	D800	D900	D1000	D1200	D1040	D1100	D1400
Dim. ext. H x L x P en mm	740 x 540 x 550	1200 x 670 x 550	1570 x 670 x 550	1350 x 950 x 550	1950 x 670 x 550	1950 x 950 x 550	1950 x 1260 x 550
Dim. int. H x L x P en mm	620 x 490 x 450	1050 x 620 x 450	1420 x 620 x 450	1200 x 900 x 450	1800 x 620 x 450	1800 x 900 x 450	1800 x 1210 x 450
Poids en Kg	52	100	120	130	145	175	205
Capacité en litres	136	293	396	486	502	729	980
Nb d'étagères	1	2	3	2	4	4	4
Prix public HT	937 €	1255 €	1531 €	1731 €	1693 €	2008 €	2347 €

Modèle identique avec compartiment intérieur	-	D900 - C	D1000 - C	D1200 - C	D1040 - C	D1100 - C	D1400 - C
H. compartiment int. en mm	-	360	360	420	360	420	420
Poids en Kg	-	105	125	140	150	185	220
Capacité en litres	-	293	396	486	502	729	980
Nb d'étagères	-	1	2	1	3	3	3
Prix public HT	-	1466 €	1743 €	1994 €	1907 €	2270 €	2622 €

Armoire COUPE FEU

IGNIFUGE MODÈLE D



GARANTIE
2
ans

DÉLAIS
2 à 3
semaines

SERVICE
Livraison
Installation

REMISE
jusqu'à
30%

Nos ensembleurs vous conseillent au 04.76.96.82.06

OPTIONS DE SERRURE : À LA PLACE OU EN PLUS DE LA SERRURE À CLÉ - Délais 5 à 6 semaines



CROWN

- Code de 15 chiffres ou plus.
- 1 code maître et 1 code utilisateur.
- Après l'encodage d'un code erroné 3x, la serrure se bloque pendant 3 minutes.
- Pile à l'extérieur de la porte.



S&G Z03

- Code de 6 chiffres.
- Conforme EN 1300 classe B / VdS classe 2.
- 1 code maître.
- 7 codes utilisateurs.
- Ouverture temporisée programmable (1-99 minutes).

- Possibilité de programmer un 'double contrôle' (principe 4 yeux) (à programmer avant la mise en service).
- Après l'encodage d'un code erroné 5 fois, la serrure se bloque pendant 10 minutes.

Serrure seule.....149 € HT

Serrure seule.....379 € HT

Serrure + clés double panneton.....499 € HT

OPTIONS

Boîte d'alarme - Pour raccorder à une alarme antivol externe.....335 € HT

Déblocage à distance (à l'aide d'un set de programmation).....430 € HT

Détection position pêne signalisation S&G Z03.....130 € HT

OPTIONS POUR ARMOIRE



Planche de consultation télescopique



Cadre télescopique pour dossiers suspendus



Compartment



Système latéral pour dossiers suspendus



Tiroir



Etagère latérale

ACCESSOIRES POUR MODÈLES	référence	D800	référence	D900	D1000	D1040	référence	D1100	D1200	référence	D1400
Étagère	-	-	025001300	22 €	22 €	22 €	025001500	33 €	33 €	025001700	39 €
Système latéral pour dossiers suspendus	-	-	025002100	45 €	45 €	45 €	025002200	63 €	63 €	025002300	56 €
Étagère latérale	-	-	-	-	-	-	025006200	66 €	66 €	025006300	78 €
Étagère renforcée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	025001800	58 €
Système latéral oblique pour dossiers suspendus	-	-	-	-	-	-	025002400	93 €	93 €	025002500	93 €
Cadre télescopique pour dossiers suspendus	-	-	-	-	-	-	025003100	228 €	228 €	025003200	252 €
Système de verrouillage (montage inclus)	-	-	-	-	-	-	025000100	504 €	504 €	025000100	504 €
Barres transversales pour cadre télescopique pour dossiers suspendus	-	-	-	-	-	-	025003300	21 €	21 €	025003300	21 €
Tiroir télescopique	-	-	-	-	-	-	025004100	213 €	213 €	025004200	217 €
Planche de consultation télescopique	-	-	-	-	-	-	025005100	160 €	160 €	025005200	204 €
Porte ouvrant à gauche jusqu'au modèle D1040	025007200			56 €			-	-	-	-	-
Supplément couleur spéciale métallisée	025007100						133 €				
Supplément couleur spéciale selon échantillon	025007400						98 €				

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TESTS AU FEU

Afin de déterminer la capacité d'un coffre ou d'une armoire à protéger son contenu en cas d'incendie, différents tests ont été développés en fonction du pays d'origine du coffre ou de l'armoire.

Il ne faut pas confondre tests et normes de fabrication.

DIN 4102 (associée à la norme VDMA 24992 CLASSE B) n'est pas une norme applicable aux armoires ignifuges car seul un matériau isolant est placé entre les parois.

Les coffres et armoires DIN 4102 sont généralement appelés coupe-feu.

Les tests d'ignifugations sont toujours effectués par des laboratoires accrédités :

Norme :	• EN 1047-1	Pays :	EUROPE
	• NT FIRE 017		SUEDE
	• JIS S1037		JAPON
	• UL		ETATS-UNIS
	• KS 4500		KOREE

Les coffres et armoires fabriqués en Europe sont conformes à la norme EN 1047-1. Ils sont certifiés VDMA 24991 S60P et S120P pour la protection papier et S60DIS et S120DIS pour la protection de l'informatique.

MÉTHODES EN FONCTION DES TESTS : EN 1047-1, NT FIRE 017, JIS S1037, UL, KS 4500

> ÉTAPE 1 :

Le coffre ou l'armoire est placé dans un four. La température du four est très vite portée à plus de 1000°C.

Des capteurs de température placés dans le four assurent que la courbe de température reproduit au plus juste des conditions réelles d'incendie.

Des capteurs de température placés à l'intérieur du produit test vérifient que celle-ci ne dépasse pas 170° pour le papier et 50° pour les supports informatiques.

Le produit subit le test des flammes pendant un temps déterminé (1 ou 2 heures sauf pour la norme KS 4500 : ½ HEURE).

Refroidissement :

Le four est ensuite éteint et en fonction de l'homologation le processus de refroidissement diffère :

EN 1047-1 et UL 1 : Le produit est laissé dans le four pour un refroidissement naturel contrôlé.

NT FIRE 017 : Refroidissement du produit à l'extérieur du four.

JIS S 1037 et KS 4500 : Refroidissement du produit à l'extérieur du four avec un jet d'eau.

> ÉTAPE 2 :

Pour obtenir l'homologation EN 1047-1 ou UL :

On prend un produit strictement identique (même gamme, même poids) à celui qui a subi le test de l'étape 1. Il doit subir les 4 tests suivants pour obtenir ces deux homologations :

• Test 1 : Choc thermique

Le produit est placé dans un four préchauffé à 1000°C pendant un temps déterminé (22.5 ou 45 minutes S60 ou S120)

• Test 2 : Test de chute

Le produit test est retiré du four et placé à une hauteur de 9,15 m pour subir un test de chute sur un lit de galet pour retrouver au mieux les conditions d'un effondrement de plancher.

• Test 3 : Test feu

Le produit retourne dans le four pour subir à nouveau le test des flammes pendant un temps déterminé (22.5 ou 45 minutes S60 ou S120)

• Test 4 : Refroidissement

Le produit test est laissé dans le four pour un refroidissement naturel contrôlé

TESTS DE RÉSISTANCE À L'EFFRACTION

Afin d'assurer les biens placés dans les coffres forts, les assurances se réfèrent à une classification européenne, la norme EN 1143-1.

Il existe différents centres d'accréditation, le CNPP (A2P-E) en France et la VDMA (EURO VDS) en Allemagne.

Il est à noter que les coffres avec un poids inférieur à 1000 kg doivent être scellés au sol.

La norme EN 1143-1 comporte différents niveaux qui varient selon l'unité de mesure RU (résistance unit).

Cette unité de valeur est calculée dans des conditions bien précises, en fonction du temps, des outils utilisés pour ouvrir le coffre.

• Classe 0 : 8 000€	• Classe 4 : 110 000€
• Classe 1 : 25 000€	• Classe 5 : 200 000€
• Classe 2 : 35 000€	• Classe 6 : 300 000€
• Classe 3 : 55 000€	

A partir de la classe 4, il y a obligation de deux serrures indépendantes.

La norme VDMA 24992 CLASSE A correspond à un coffre simple paroi. C'est l'assureur qui décidera des montants potentiels assurables.