

# Armoire TOP FORTE



GARANTIE  
**1**  
an

DÉLAIS  
**2 à 3**  
semaines

SERVICE  
**Livraison**  
**Installation**

REMISE  
jusqu'à  
**30%**

Nos ensembleurs vous conseillent au 04.76.96.82.06

## OPTIONS DE SERRURES



Crown



S&G Z03

## PROPRIÉTÉS



Anti-effraction  
Sécurité 2500 €



Modèle G1

**Nos armoires Top Forte sont étudiées pour résister aux multiples effractions possibles; Idéales pour protéger vos documents confidentiels de l'indiscrétion.**

## ARMOIRES À ARCHIVES

### Anti-effraction (VDMA24992)

- Valeur assurable 2500 €
- Protection contre l'effraction
- Conçues pour le rangement de documents
- Equipées en standard d'une serrure à clé à double panneton (avec 2 clés)
- Étagères latérales réglables en hauteur
- Couleur standard : gris (RAL 7035)

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



⚠ La poignée de porte de 60 mm n'est pas comprise dans la profondeur extérieure indiquée

Modèle	G1	G2	G3	G4	G5
Dim. ext. H x L x P en mm	1000 x 600 x 510	1000 x 1200 x 510	1950 x 930 x 510	1950 x 1200 x 510	1500 x 800 x 510
Dim. int. H x L x P en mm	990 x 575 x 410	990 x 1175 x 410	1940 x 905 x 410	1940 x 1175 x 410	1490 x 775 x 410
Capacité en litres	225	459	694	900	456
Poids en Kg	74	127	188	230	125
Nb. de portes	-	-	-	-	-
Nb. de tablettes pour DS	2	2	5	5	3
<b>Prix public HT</b>	<b>547 €</b>	<b>943 €</b>	<b>1316 €</b>	<b>1521 €</b>	<b>929 €</b>

### ACCESSOIRES

Serrure 3 tubes compteur Mauer + serrure à clé à double panneton A2P	-	<b>362 € HT</b>
Etagère simple (supplémentaire)	-	<b>39 € HT</b>
Etagère pour dossiers suspendus (supplémentaire)	-	<b>75 € HT</b>

# Armoire TOP FORTE



GARANTIE  
**1**  
an

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.

Serrure seule..... 149 € HT



### S & G ZO3

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

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 ZO3..... 130 € HT

- 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.

## 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 :

<b>Norme :</b>	• EN 1047-1	<b>Pays :</b>	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

#### > ETAPE 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 subi 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.

#### > ETAPE 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.

• 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€	

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.

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.