

COFFRE FORT double protection

IGNIFUGE ET ANTI-EFFRACTION



GARANTIE

1
an

DÉLAIS

6
semaines

SERVICE

Livraison
Installation

REMISE

jusqu'à
30%

Nos ensembleurs vous conseillent au 04.76.96.82.06

SERVICE INSTALLATION

Frais de livraison
et de mise en place

➔ Nous consulter ➔



OPTIONS SERRURES



S&G Z03

PROPRIÉTÉS



Ignifuge
SP60P 1 heure



Anti-effraction
Euro VdS classe 0
Sécurité 8000 €



Modèle K4
avec boîte pour support informatique

COFFRE-FORT DOUBLE PROTECTION IGNIFUGE ET ANTI-EFFRACTION

Ignifuge 1 heure (testés selon EN 1047-1)
Anti-effraction (testés selon EN 1143-1)

- Protection contre l'incendie et l'effraction.
- Conçus pour le rangement de documents et d'objets de grande valeur.
- Equipés en standard d'une serrure à clé à double panneton (avec 2 clés).
- Etagères réglables en hauteur.
- Couleur standard : gris RAL 7035.
- Préparés en standard pour la fixation au sol.

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

* Double portes.

| Modèle | K0 | K1 | K2 | K3 | K4 | K5 | K6 | K12 | K13 | K14* |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Dim. ext. HxLxP (mm) | 379 x 589 x 471 | 482 x 589 x 471 | 615 x 589 x 471 | 801 x 589 x 471 | 1137 x 704 x 471 | 1322 x 704 x 471 | 1507 x 704 x 471 | 1700 x 886 x 545 | 1884 x 886 x 545 | 1884 x 1292 x 559 |
| Dim. int. HxLxP (mm) | 294 x 489 x 320 | 397 x 489 x 320 | 529 x 489 x 320 | 716 x 489 x 320 | 1052 x 604 x 320 | 1237 x 604 x 320 | 1422 x 604 x 320 | 1615 x 786 x 403 | 1799 x 786 x 403 | 1799 x 1192 x 403 |
| Capacité en litres | 46 | 65 | 82 | 112 | 203 | 239 | 275 | 512 | 570 | 864 |
| Poids en Kg | 108 | 118 | 140 | 180 | 305 | 340 | 375 | 543 | 592 | 880 |
| Nb. de tablettes | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Prix HT | 1076 € | 1216 € | 1301 € | 1601 € | 1932 € | 2280 € | 2520 € | 3393 € | 3658 € | 6317 € |

ACCESSOIRES

| | | |
|--|-----------|----------|
| Boîte pour supports informatiques Data box (à partir du modèles K4) Dim. ext. 510 x 563 x 320 mm - Dim. int. 405 x 468 x 214 mm - 40L - 34 kg - 1 étagère - testé NT Fire 017-60 DIS | 035001500 | 401 € HT |
| Compartiment intérieur (avec serrure à cylindre) H200 mm pour modèles K2/3 | 035000100 | 206 € HT |
| Compartiment intérieur (avec serrure à cylindre) H250 mm pour modèles K4/5/6 | 035000200 | 229 € HT |
| Compartiment intérieur (avec serrure à cylindre) H250 mm pour modèles K12/13/14 | 035000250 | 252 € HT |
| Étagères télescopique pour modèles K4-14 | 035000300 | 344 € HT |
| Cadre télescopique pour dossiers suspendus pour modèles K4-14 | 035000400 | 344 € HT |
| Étagère largeur < 50 cm | 035030100 | 32 € HT |
| Étagère largeur > 50 cm | 035030200 | 51 € HT |
| Porte ouvrant à gauche jusqu'au modèle 13 | 035030300 | 56 € HT |

COFFRE FORT double protection

IGNIFUGE ET ANTI-EFFRACTION



GARANTIE

1
an

DÉLAIS

6
semaines

SERVICE

Livraison
Installation

REMISE

jusqu'à
30%

Nos ensembleurs vous conseillent au 04.76.96.82.06

OPTIONS DE SERRURE S & G ZO3 : À LA PLACE OU EN PLUS DE LA SERRURE À CLÉ - DÉLAIS 5 À 6 SEMAINES



- 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

379 € HT

Serrure + clés double
panneton

499 € HT

OPTIONS

Boîte d'alarme - Pour raccorder à une alarme antivol externe

335 € HT

Débloccage à distance (à l'aide d'un set de programmation)

430 € HT

Détection position pêne signalisation S&G ZO3

130 € HT

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

> 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 scellé 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 1 : 25 000€
- Classe 2 : 35 000€
- Classe 3 : 55 000€

- Classe 4 : 110 000€
- Classe 5 : 200 000€
- Classe 6 : 300 000€

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.