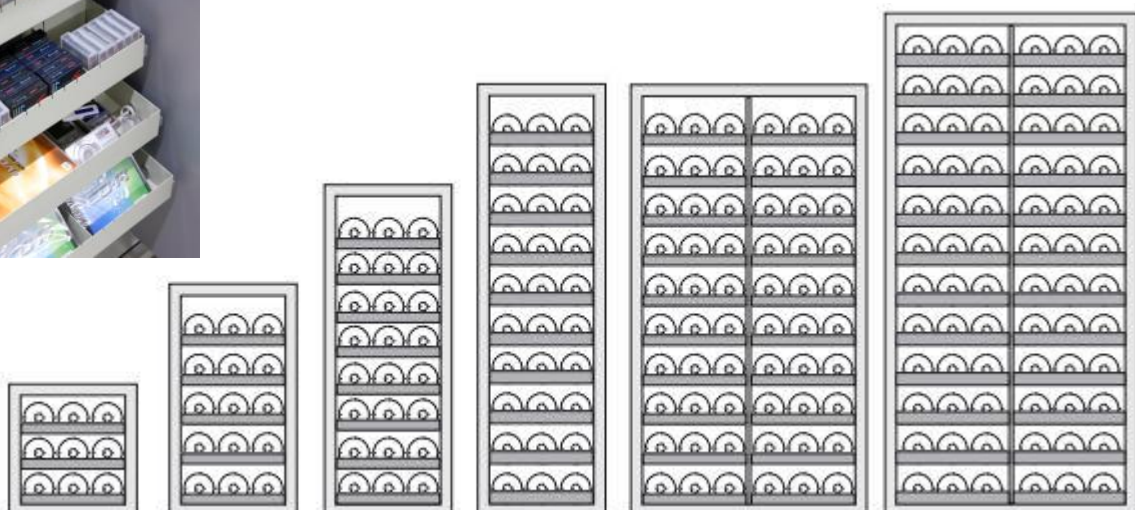


BJÄRSTÅL

Coffres et armoires ignifuges informatique.



Coffres et armoires ignifuges informatique pour la protection des supports informatique contre le feu et le vol.



Protection des données et supports multimédia contre le feu

Les organisations, les entreprises ainsi que le secteur public, doivent protéger les données de valeur contre le feu, l'accès non autorisé et d'autres risques. Avec plus d'un demi-siècle d'expérience en matière de sécurité contre le feu pour les enregistrements multimédia et de données, Kaso propose plusieurs solutions testées pour répondre de façon réelle, efficace et élégante à ces besoins.

Protection des données contre le feu dans les habitations et petits bureaux

La série de coffres-forts PK-45 de Kaso destinée à la protection des supports de données a été conçue pour les habitations et les petits bureaux. Les coffres-forts constituent une solution de stockage ignifuge compacte pour les documents, petits objets et supports de données. Les coffres-forts peuvent être placés sur une table ou une étagère, ou bien cachés à l'intérieur d'autres meubles.

Protection des données contre le feu dans les organisations

Adaptées aux grandes organisations, les six tailles de coffre-fort de la série

PK-400 Media Fire de Kaso couvrent les besoins les plus variés pour le stockage de données et de supports multimédia. Elles offrent une protection testée contre le feu pendant 120 minutes à des températures supérieures à 1 045 °C. En outre, un verrouillage à quatre voies et une rangée de boulons fixes à l'arrière protègent le contenu contre l'accès non autorisé et garantissent une fermeture étanche pour une protection contre le feu.

Les coffres-forts de données offrent la meilleure protection du marché pour vos enregistrements de données

La série DS-4000 de Kaso possède la classification la plus élevée possible pour la protection des données contre le feu. De plus, les coffres-forts de données offrent



une protection testée contre l'humidité, l'eau, le magnétisme et les explosions. Les portes sont verrouillées au moyen de mécanismes à boulon d'acier plein et livrées en série avec des serrures incrochetables. Un large choix de fonctions et d'aménagements intérieurs pour les coffres-forts sont proposés en option.

Un incendie peut paralyser une entreprise

Malgré la prévention par des systèmes d'alarme modernes, personne ne peut prévenir complètement ce danger.

La perte de données lors d'un incendie peut représenter une valeur considérable en capital.

Cette perte peut ruiner une société, qu'il s'agisse d'une grande entreprise industrielle ou d'une entreprise commerciale, artisanale ou de prestation de services.

De plus, il n'est pas facile de remplacer ou reproduire le savoir-faire, les données client, les chiffres et les faits. La récupération peut être très coûteuse et très longue.

La sécurité informatique constitue également un risque opérationnel. La production s'arrête, le développement stagne, le personnel des ventes et du marketing ne peut pas travailler. Au début, l'assurance pertes d'exploitation couvre tous les coûts courants et pertes de chiffre d'affaires, mais combien de clients attendront la fin d'une interruption prolongée avant d'aller chez un concurrent ?

Le personnel qualifié va lui aussi rapidement partir à la recherche de nouvelles opportunités.

Un autre problème est le délai de conservation fixé par la loi pour les fichiers, documents et supports de données.

La couverture d'assurance peut également être compromise si aucune mesure préventive n'a été prise.

Protection optimale des données contre le feu

Le test de combustion est réussi s'il dure deux (2) heures à environ +1 090 °C et si l'augmentation de la température et l'humidité atmosphérique à l'intérieur du produit sont surveillées en continu. Les incendies génèrent une chaleur intense qui détruit rapidement les données.

Tandis que le papier prend feu à 170 °C environ, les disquettes deviennent illisibles dès que la température dépasse 50 °C.

Le produit utilisé pour le test doit rester dans le four fermé jusqu'à ce que la température à l'intérieur du produit atteigne sa valeur maximale. La durée minimum est de douze heures après la fin de l'exposition aux flammes. La température intérieure maximum est toujours atteinte plus de dix (10) heures après la fin de l'exposition aux flammes. Pendant l'incendie et la période de refroidissement, la température à l'intérieur du coffre-fort de données ne peut pas dépasser 50 °C.

En ce qui concerne l'essai de type des armoires de données, les coffres-forts de données ont subi avec succès deux spécimens d'analyse : un pour le test de résistance au feu et un autre pour l'épreuve du feu et l'essai de résistance au choc. Le test concernant l'épreuve du feu et l'essai de résistance au choc est une simulation authentique des dangers réels en cas de feu, à savoir la chute d'éléments de constructions ou d'une armoire d'un étage à un autre lors de l'effondrement du bâtiment. Lors du test, les coffres-forts de données sont lâchés à une hauteur de 9,15 m pour retomber sur un sol en béton rigide. La résistance au feu, à la chaleur et à l'humidité du coffre-fort de données ne doit pas être altérée du tout.

La qualité des composants et la fabrication des coffres-forts de données DS 4000 de Kaso sont surveillées et analysées régulièrement par l'ECB-S (European certification board).

Grâce à la gestion et au contrôle permanent de la qualité, la protection contre le feu des coffres-forts de données n'est pas compromise.

La gestion de la qualité des coffres-forts de données DS 4000 de Kaso est également certifiée conforme à la norme ISO 9001:2008.

Une protection optimale pour vos données et enregistrements multimédia

Les coffres-forts de données DS 4000 de Kaso ont été conçus pour protéger vos données et enregistrements multimédia contre de multiples menaces. Outre le test de résistance au feu S 120 DIS effectués pour les coffres-forts de données DS 4000 de Kaso, les tests supplémentaires suivants ont été réalisés afin de prouver que la

sécurité des coffres-forts DS 4000 de Kaso n'était pas compromise.

Test d'immersion dans l'eau pour les modèles DS 4200/DS 4300 et DS 4400. Le centre de recherche technique finlandais teste la résistance des coffres-forts de données Kaso à l'eau et à l'humidité. Lors des tests, les coffres-forts sont plongés dans l'eau à 3 mètres de profondeur pendant quatre (4) heures. Les coffres-forts de données étant étanches, ils sont également protégés en cas de projection d'eau par un extincteur et des lances, par exemple en cas d'incendie.

Test de protection contre les perturbations magnétiques. Les tests de protection contre les perturbations magnétiques ont été réalisés avec succès par le centre de recherche technique finlandais. La protection contre les perturbations magnétiques protège le contenu du coffre-fort de données contre le rayonnement externe.

Test de résistance aux explosions. Test de résistance aux explosions pour les modèles DS 4200/DS 4300 et DS 4400 dans la base militaire finlandaise. Lors du test, 400 g de dynamite a explosé contre les coffres-forts de données.

Même l'explosion n'a pas permis d'endommager le contenu du coffre. Les coffres-forts de données offrent également une protection contre d'éventuelles explosions provoquées par le feu.



Coffres-forts ignifuges et anti-effraction pour supports multimédia

Coffres-forts ignifuges pour supports multimédia PK-400

EN 14450 classe S1 (ECB-S)

NT Fire 017 – 120 Disquette

Verrouillage et sécurité

- Le mécanisme de verrouillage à quatre voies est composé de boulons de verrouillage coulissants sur trois côtés et d'une construction à ossature de verrouillage sur le panneau arrière de la porte
- Les coffres-forts ignifuges pour supports multimédia PK-400 sont livrés en série avec une serrure Mauer certifiée ECB-S – ils sont également proposés avec différents modèles de serrure à combinaison ou code électronique
- Possibilité d'installer deux serrures
- Scellement au sol



Protection testée

- Protection des données et enregistrements multimédia contre le feu conformément au test NT Fire 017 – 120 Disquette (protection contre le feu pendant 120 minutes à des températures supérieures à 1 045 °C), (coffre-fort ignifuge pour supports multimédia PK-410 conforme au test NT Fire 017 – 90 Disquette)
- Protection contre l'effraction S1 conformément à la norme européenne EN 14450 (ECB-S), (modèles PK-410 – PK-480)
- Fabriqué conformément à la norme ISO 9001:2000, système de management de la qualité



Conception

- Un grand choix de modèles et le réglage aisé des aménagements intérieurs permettent de nombreux usages
- Structure à double porte scellée pour une sécurité maximale contre le feu, la chaleur, le magnétisme et l'eau
- Couleur standard gris clair, RAL 7035

Aménagements intérieurs proposés en option

- Étagères réglables
- Tiroirs polyvalents coulissants avec séparateurs



Dimensions internes d'une étagère coulissante polyvalente :

Coffre-fort ignifuge pour supports multimédia PK-490

377 mm x 251 mm x 60 mm. Autres modèles

344 mm x 251 mm x 60 mm.

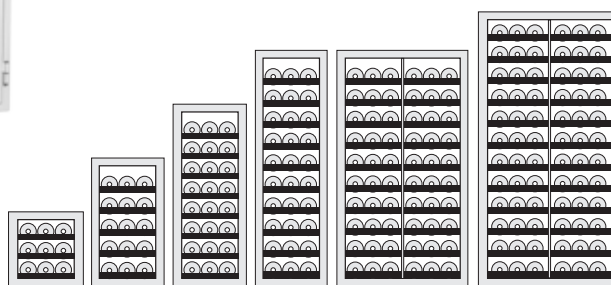
Coffres-forts ignifuges et anti-effraction pour supports multimédia

Coffres-forts ignifuges pour supports multimédia PK-400



EN 14450 classe S1 (ECB-S)

NT Fire 017 – 120 Disquette



Spécifications

Modèle	PK-410 MEDIA	PK-420 MEDIA	PK-430 MEDIA	PK-440 MEDIA	PK-480 MEDIA	PK-490 MEDIA
Externe						
Hauteur (mm)	680	1 030	1 380	1 730	1 730	1 980
Largeur (mm)	670	670	670	670	1 160	1220
Profondeur (mm)	580	580	580	580	580	580
Interne						
Hauteur (mm)	390	740	1 090	1 440	1 440	1 690
Largeur (mm)	375	375	375	375	755	815
Profondeur (mm)	260	260	260	260	260	260
Volume (l)	39	73	108	142	284	361
Poids (kg)	170	230	300	380	625	725
Capacité (estimation), disques						
Disque magnéto-optique de 5,25"	95	185	280	415	830	920
CD/DVD	160	315	470	705	1 405	1 640
Lecteurs de disques Zip	190	380	570	760	1 515	2 355
Disque magnéto-optique de 3,5"	390	905	1 290	1 810	3 615	5 505
Capacité (estimation), cartouches						
DLT	90	180	270	360	720	900
LTO, LTO Ultrium	110	220	325	435	865	1 345
Exabyte 8 mm, Travan TR-4	195	390	585	780	1 560	1 820
AIT	310	615	920	1 225	2 450	3 025
DAT	310	715	1 020	1 430	2 860	3 810
DDS	435	1 010	1 440	2 020	4 035	4 995

Coffres-forts de données

DS-4000

EN 1047-1 classe S 120 DIS (ECB-S)

DS 4200/4300/4400

De série

- serrure Mauer incrochetable avec 2 clés qui peuvent être changées
- sans aménagements intérieurs
- couleur RAL 7035

Options

- serrure à code électronique ou à combinaison mécanique (DS 4200/4300/4400)
- deux serrures (DS 4300 / 4400)
- étagère coulissante polyvalente
- rails de rangement coulissants
- étagère simple réglable
- bac verrouillable de 200 mm

Protection optimale des supports de données contre le feu

- Essai d'endurance et de résistance au feu ; chauffage pendant 120 minutes puis période de refroidissement et test de chute de plus de 9 mètres
- Test d'immersion dans l'eau pendant 4 heures à une profondeur de 3 mètres
- Test d'explosion attestant de la sécurité optimale contre l'explosion à la dynamite
- Test de protection contre les perturbations magnétiques destiné à prouver la résistance aux rayonnements magnétiques externes élevés



Coffres-forts de données

DS-4000

EN 1047-1 classe S 120 DIS (ECB-S)



Spécifications			
Modèle	DS 4200	DS 4300	DS 4400
Externe			
Hauteur (mm)	965	1 155	1 535
Largeur (mm)	745	745	745
Profondeur (mm)	720	720	720
Interne			
Hauteur (mm)	560	750	1 130
Largeur (mm)	465	465	465
Profondeur (mm)	420	420	420
Volume (l)	109	146	221
Poids (kg)	320	380	490
Capacité (estimation), Disques			
Lecteurs de disques Jaz	175	285	400
Disque MO de 5,25"	325	435	650
CD/DVD	370	495	865
Lecteurs de disques Zip	530	795	1 190
Disque MO de 3,5"	1 360	1 905	2 720
Capacité (estimation), Cartouches			
DLT	195	290	435
LTO	290	435	650
Exabyte 8 mm	420	630	945
AIT	810	975	1 620
DAT	1 180	1 570	2 355
DDS	1 640	2 185	3 280

*Coffre-fort de données DS-4090 avec deux plateaux.

BJÄRSTÅL



BJARSTAL

s.a.r.l

Tél : +33 (0)1 60 04 11 00

5, rue de la Prairie
77700 Bailly-Romainvilliers
France

sales@bjarstal.com
www.armoire-ignifuge.fr

N° TVA intracommunautaire : FR78449816958

R.C. : 449 816 958 RCS MEAUX

N° Siret : 449 816 958 00036

Code APE : 4759B