

CELSIA

Soluzione per la protezione ignifuga



Resistenza al fuoco certificata

- EN 1047-1 (ECB•S)
S 60 P e S 120 P



ARMADI IGNIFUGHI PER DOCUMENTI CARTACEI

CELSIA

Soluzione per la protezione ignifuga

Tutte le aziende debbono conservare grandi quantità di documenti che non possono andare persi. La legge prevede infatti che alcuni documenti debbano essere conservati per parecchi anni. In questa prospettiva il fuoco rappresenta una minaccia reale e concreta per le aziende, in quanto può provocare la distruzione di documenti insostituibili.

Lo sapevate?

La carta brucia a 170°C, anche se non entra in contatto diretto con le fiamme.

I supporti multimediali vengono danneggiati irrimediabilmente a temperature superiori a soli 50°C.

Panoramica del prodotto

Gli armadi Celsia sono disponibili in tre volumi: Celsia 200 il più compatto, Celsia 400 e il Celsia 800 a due porte. Tutti e tre i modelli conservano e proteggono i documenti cartacei dal fuoco e se sono provvisti del "container", certificato S 60 DIS, proteggono dal fuoco anche i supporti multimediali per un'ora. Per consentire di sfruttare al massimo lo spazio interno il modello Celsia 800 è predisposto per archiviare anche le cartelle sospese.

Protezione ignifuga

Celsia è certificato dall'ECB•S (European Certification Board Security Systems) secondo la norma EN 1047-1 per una resistenza al fuoco di classe S 60 P e di classe S 120 P ad indicare rispettivamente un'ora e due ore di protezione dal fuoco dei documenti cartacei. Ciò garantisce ai documenti il massimo livello di protezione attualmente disponibile.

Serrature

Gli armadi Celsia sono predisposti per l'installazione delle serrature meccaniche ed elettroniche brevettate Fichet-Bauche. Le serrature, tutte certificate A2P/EN 1300, possono essere installate singolarmente oppure in abbinamento tra di loro.

La M3B – livello B/E – è una serratura meccanica di elevata sicurezza, grazie alla forma e al design innovativo della chiave è possibile produrre oltre 10 milioni di chiavi diverse rendendone la duplicazione estremamente difficile. Per maggiore sicurezza, un sistema di bloccaggio impedisce la rimozione della chiave finché la porta non è stata chiusa correttamente.

La serratura a combinazione meccanica Moneo – livello C/E – offre milioni di combinazioni possibili. La funzione di azzeramento automatico all'apertura assicura che i dischi vengano riportati sullo 0 dopo l'uso.

La serratura elettronica Nectra – livello B/E – genera oltre 110 milioni di combinazioni di codici differenti e offre svariati livelli di funzionalità. La versione standard ha 1 codice principale e 7 codici utente, bloccaggio in caso di codice errato, ritardo d'apertura e allarme coercizione. Può essere integrata con una funzione di "audit trail" che registra fino a 500 eventi e con un lettore biometrico di impronte digitali.

La serratura elettronica Ev'Hora – livello B/E – è in grado di scambiare e condividere informazioni tra di loro e con il sistema in cui sono integrate, consentendo di modificare rapidamente le procedure di sicurezza.

SERRATURE SINGOLE

M3B, Nectra,
Moneo, Ev'Hora

ABBINAMENTI DI SERRATURE

M3B + M3B
M3B + Nectra
M3B + Moneo
M3B + Ev'Hora



L'esclusiva chiave
M3B di Fichet-Bauche.



Moneo



Nectra



Ev'Hora



Accessori interni

Gli armadi Celsia hanno un design ergonomico e una vasta gamma di accessori interni che consentono di organizzare lo spazio interno secondo le proprie esigenze.

◀ *Accessori interni (dall'alto a sinistra): ripiano fisso, ripiano scorrevole con divisori, telaio scorrevole per cartelle sospese, tesoretto, "container" per supporti multimediali.*

Procedura del test di resistenza al fuoco

Per ottenere la certificazione l'armadio Celsia è stato sottoposto ed ha superato i test di resistenza al fuoco, di shock termico e di impatto. Celsia ha dimostrato la sua eccezionale resistenza al fuoco in conformità con la norma EN 1047-1. Esposto a fiamme che raggiungono più di 1000°C durante le prove, l'armadio Celsia è riuscito a proteggere documenti cartacei che, senza protezione, non avrebbero resistito a temperature superiori a 170°C.

Test di resistenza al fuoco

L'armadio Celsia è stato posto in un forno e riscaldato, in conformità con la curva internazionale tempo-temperatura, per un'ora (per una resistenza al fuoco di classe S 60 P) o per due ore (per una resistenza al fuoco di classe S 120 P). Una volta completata la fase di riscaldamento, inizia il periodo di raffreddamento della durata minima di 12 ore per la classe S 120 P e di 1 ora per la classe S 60 P, a partire da quando i bruciatori sono stati spenti e la temperatura all'interno dell'armadio inizia ad abbassarsi.

Test di shock termico e di impatto

Una volta scaldato il forno a 1090°C, vi viene introdotto un nuovo armadio per esporlo a tale temperatura estrema. Il forno deve rimanere a 1090°C per 45 minuti per il test S 120 P e 22,5 minuti per il test S 60 P. Dopo essere stato estratto dal forno, l'armadio viene sollevato a un'altezza di 9,15 metri dal suolo e lasciato cadere su un letto di sassi. Quindi, dopo un periodo di 20 minuti di raffreddamento naturale, l'armadio viene reinserto nel forno per un ulteriore periodo di esposizione al calore, questa volta alla temperatura di 840°C. Il periodo di raffreddamento finale è come quello del test di resistenza al fuoco.

Test di resistenza al fuoco



Rimozione dell'armadio dal forno



Test di impatto



Verifica dei test

Una volta sottoposti ai test, i prodotti vengono analizzati dal laboratorio al fine di accertare che corrispondano ai disegni tecnici forniti prima di effettuare i test.

Tecnologia Fichet-Bauche

Gli armadi Celsia sono frutto delle più avanzate tecnologie ignifughe di Fichet-Bauche. Grazie ai materiali usati, al design e alla struttura "monoblocco", gli armadi Celsia assicurano un livello di temperatura e umidità stabile, tale da garantire la sicurezza dei documenti cartacei in essi conservati.

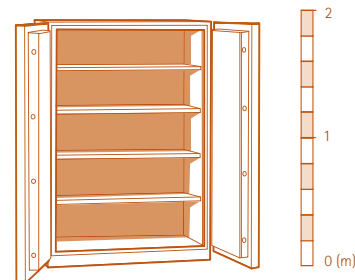
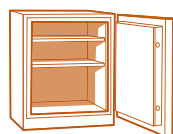
- Un materiale composito ignifugo denominato Mirium, brevettato da Fichet-Bauche, offre un isolamento termico super leggero e potenziato. Grazie alla sua struttura cellulare rinforzata, questo materiale garantisce una sorprendente integrità anche nel caso di impatto o di caduta.
- I giunti della cassaforte sono provvisti di diversi strati di tenute, per prevenire l'accesso di fiamme, gas ad alte temperature, polvere e umidità.
- L'acciaio zincato protegge dalla corrosione.

Garanzia Fichet-Bauche

I prodotti Fichet-Bauche sono progettati e realizzati in conformità con la norma ISO 9001 Sistema di Gestione Qualità e con la norma ISO 14000 Sistema di Gestione Ambientale. Tutti i componenti degli armadi Celsia sono testati dal laboratorio Fichet-Bauche in conformità con le norme europee in vigore.

CELSIA

Specifiche tecniche



Dimensioni (mm)	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Altezza esterna	882	1403	1970
Larghezza esterna (cardini inclusi)	727	912	1294
Profondità esterna	602	664	664
Larghezza esterna (porta aperta a 90°)	830	1052	1560
Larghezza esterna (porta aperta a 180°)	1432	1804	2615
Profondità esterna (porta aperta a 90°)	1263	1478	1281
Altezza interna	703	1200	1770
Larghezza interna	594	734	1094
Profondità interna	422	430	430
Volume interno (litri)	176	379	833
Peso (kg)	189	450	800
Classe di resistenza	S 60 P	S 120 P	S 120 P

Accessori (H x L x P in mm)	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Ripiano fisso	30 x 591 x 410	25 x 730 x 374	25 x 1090 x 374
Ripiano scorrevole con divisori	-	100 x 639 x 380	100 x 1055 x 380
Telaio scorrevole per cartelle sospese	-	100 x 711 x 421	100 x 711 x 421
Tesoretto	-	361 x 727 x 395	361 x 1087 x 395
"Container" per supporti multimediali	Int.: 250 x 456 x 219 Est.: 336 x 542 x 305	Int.: 250 x 456 x 219 Est.: 336 x 542 x 305	Int.: 250 x 456 x 219 Est.: 336 x 542 x 305

Capacità	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Metri lineari	1.2	3	6.5
File di cartelle sospese per altezza	2	4	6
File di cartelle sospese per larghezza	-	2	3
N. max di cartelle sospese*	60	150	300
N. di file di cartelle sospese**	2	3	5
N. max. di dischetti	200	500	500

*Spessore medio delle cartelle sospese

**Dimensioni cartelle (H x L in mm) = 310 x 70

Rivenditore Autorizzato

Gunnebo Italia S.p.A.
Via Metallino, 12, 20090 Vimodrone (MI)
Tel. 02 26 710 1 Fax 02 26 710 205

N. Verde 800 252 398
E-mail: info.it@gunnebo.com, www.gunnebo.it
Member of the Gunnebo Security Group

Fichet-Bauche