

VESTA



NORMA EUROPEA
EN 1047-1 • EN 1143-1
ECB.S EUROPEAN CERTIFICATION
BOARD • SECURITY SYSTEMS
CLASE S 60 P
A2P CONTAINER DI 60 P/DIS
CLASE I E • CNPP-CERT.
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
Y DE PROTECCIÓN

IGNÍFUGO Y PROTECCIÓN DE VALORES

**Antifuego y antirobo
en un solo equipo**

 **Fichet-Bauche**
for a safer world

Los bienes de su empresa nunca están a salvo. Los riesgos de perder información o valores son cada vez una preocupación mayor en las empresas. Las causas de estas pérdidas son diversas.

¿Sabía que?

El incendio:

- Se declara uno cada 2 minutos
- 7.000 empresas se ven afectadas cada año
- El 75% de ellas sufren daños superiores a 1 millón de euros
- El 80 % de las empresas afectadas se han declarado en quiebra en los 5 años siguientes
- En un incendio, se alcanzan los 556° C en 5 minutos
- Un soporte magnético se destruye a partir de 50° C y el papel se autoinflama a partir de los 170° C

El robo:

- Cada 2 minutos se comete una efracción en un local
- Se cometen 500.000 efracciones al año
- El 11% se producen dentro de locales profesionales
- 1 de cada 10 efracciones conduce al arresto del autor

Usted está buscando soluciones multiuso combinando varios tipos de protección. Fichet-Bauché responde a estas necesidades gracias a su nueva gama de producto VESTA.

Características productos

Concebidos para un uso funcional y ergonómico, los armarios **VESTA** están disponibles en 4 volúmenes (80-120-240-370).

Cerraduras

A fin de poder integrarse fácilmente en cualquier entorno, los armarios **VESTA** están concebidos para ser equipados con diferentes medios de condenación, montados solos o conjuntamente, tales como cerraduras de llave, combinaciones mecánicas o electrónicas y retardos.

Clase I E (A2p):

► Cerraduras únicas

MXb, Win'Xn, Ev'Hora.

► Conjunto de cerraduras

MXb + MXb,

MXb + Moneo,

MXb + Win'Xn,

MXb + Ev'Hora.



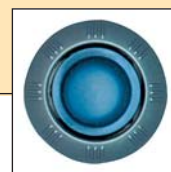
Cerradura con llave MXb



Combinación Win'Xn



Gestor aperturas Ev'Hora



Combinación Moneo

Normas y ensayos

Para garantizar calidad y seguridad, los productos Fichet-Bauche son ensayados y certificados cumpliendo rigurosamente las exigencias de las normativas europeas más prestigiosas, fuego EN 1047-1, robo EN 1143-1 y tienen doble homologación. Esta gama está certificada por la ECB.S (European Certification Board · Security Systems) para la protección contra el incendio de los soportes de papel (S 60 P) y soportes sensibles gracias a su "contenedor" (DI 60 P/DIS). También está certificada A2p contra efracción por el CNPP·Cert ⁽¹⁾ Clase I E para la protección de valores.

(1) Centro Nacional de Prevención y de Protección, organismo profesional del seguro, entregando la certificación A2p.

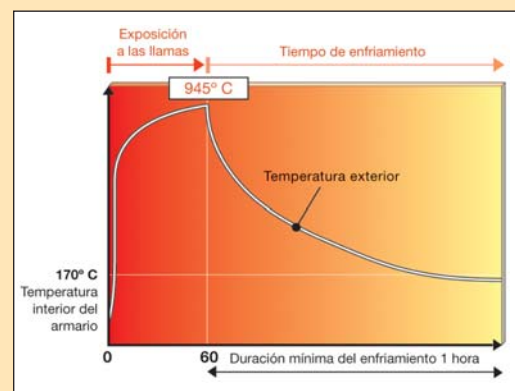
Para obtener esta certificación, se realizan rigurosas pruebas que consisten en:

El fuego

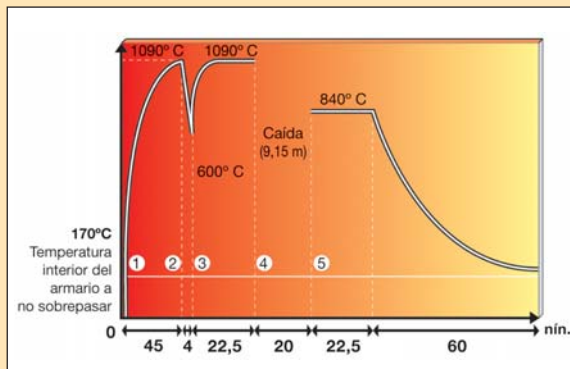
► Ensayo de calor

Se introduce en el horno un primer armario que se calienta durante una hora según la curva normalizada de incendio ISO 834-1. Después de una hora de calentamiento, empieza el periodo de enfriamiento y se acaba el ensayo como mínimo 1 hora después del momento en que se apagan los quemadores, a la espera de que todas las temperaturas controladas en el interior del armario empiecen a disminuir.

VESTA ha demostrado su excepcional resistencia al fuego conforme a la norma EN 1047-1. Expuesto a las llamas que superan los 1000° C, VESTA mantiene los datos a una temperatura por debajo de los 170° C.



► Ensayo de choque térmico y de impacto (simulación de caída desde una altura de 3 pisos)



- 1-Pre calentamiento del horno: 45 minutos - 1090° C
- 2-Introducción del armario en el horno: 4 minutos
- 3-Calentamiento del armario (choque térmico): 22,5 minutos - 1090° C
- 4-Salida del armario del horno (4 minutos). Ensayo de caída (9,15 m) e introducción de nuevo en el horno (16 minutos)
- 5-Segundo calentamiento: 22,5 minutos - 840° C

Se precalienta el horno a 1090° C, se introduce un segundo armario en el interior el cual soporta un choque térmico. Al cabo de 22,5 minutos se saca el armario del horno y se eleva a una altura de 9,15 metros del suelo. Desde esta altura se deja caer en un foso previsto a tal efecto. Después de 20 minutos de enfriamiento natural, se introduce de nuevo el armario en el horno para un segundo periodo de calentamiento de 22,5 minutos a 840° C. La temperatura interior del armario no puede sobrepasar en ningún momento la temperatura crítica autorizada de 170° C.

El robo

► Ensayo de efracción

Para obtener su clasificación, las cajas se someten a ensayos de efracción. Para cada una de estas efracciones, se utilizan diferentes herramientas de ataque. A cada herramienta se le adjudica un número de puntos en función de su eficacia en el tiempo a los diferentes ataques. El número total de puntos obtenidos determinan la clase de la caja fuerte.



Por último, los productos son analizados por el laboratorio de ensayos a fin de verificar su conformidad de construcción respecto a los planos entregados previamente.

En el horno



Tecnología Fichet-Bauche

► Antifuego y antirobo en un solo producto

La gama **VESTA** integra hasta 3 diferentes materiales composites (ignífugo, refractario y antiefracción) y concilia peso, aislamiento térmico y resistencia frente a las herramientas de ataque.

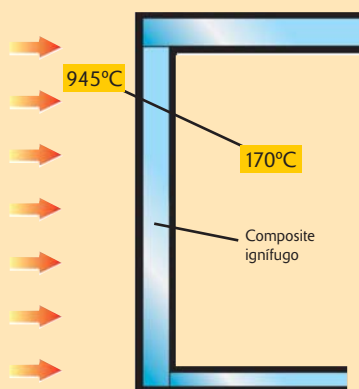
Su estructura "monobloc" garantiza una cohesión mecánica en caso de choque o caída.



► Pestillo total

Para una condenación reforzada.

► La protección contra el fuego de los armarios VESTA

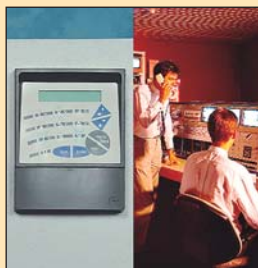


Nota: las temperaturas mencionadas son indicativas. Sólo tienden a explicar el principio de protección Fichet-Bauche.



► Sistema de anclaje al suelo

Responde a las exigencias más rigurosas. Los 4 modelos están preparados para ser anclados. Se entregan con un taco M16 y un manual de anclaje.



► Electrónica integrada

Conectados a su central de alarma o su sistema de televigilancia, los armarios **VESTA** se integran perfectamente a cualquier cadena de seguridad.

Calidad Fichet-Bauche

La gama vesta está concebida y fabricada en nuestro centro de producción de Bazancourt, certificado ISO 9001 y ISO 14001.

Todos los productos son igualmente ensayados y certificados en nuestro laboratorio Fichet-Bauche. Es nuestra exigencia interna para la calidad y funcionalidad.



A la salida del horno



Caída desde 9,15 metros



Contenedor ignífugo

El contenedor ignífugo para soportes informáticos, cumple con la norma EN 1047-1 cuando está colocado en la parte baja del armario. Certificado por la ECB.S DI 60 P/DIS.



Contenedor puerta abierta

Dimensiones en mm	CONTENEDOR (80 y 120)	CONTENEDOR (240 y 370)
Resistencia al fuego	EN 1047-1 DI 60 P/DIS	EN 1047-1 DI 60 P/DIS
Dimensiones exteriores: alto x ancho x fondo	287 x 343 x 265	353 x 427 x 318
Dimensiones interiores: alto x ancho x fondo	188 x 239 x 151	254 x 323 x 200
Capacidad (litros)	7	16

Accesorios interiores

A fin de responder a sus necesidades, la gama **Vesta** ofrece numerosas posibilidades:

	VESTA 80	VESTA 120	VESTA 240	VESTA 370
Tableta fija	•	•	•	•
Tableta reforzada	•	•	•	•
Tableta para carpetas colgantes	•	•	•	•
Cajón deslizante	•	•	•	•
Armario interior: altura 150 mm	•	•		
Armario interior: altura 200 mm			•	•
Armario interior: altura 300 mm	•	•		
Armario interior: altura 400 mm			•	•



Tableta fija



Cajón deslizante

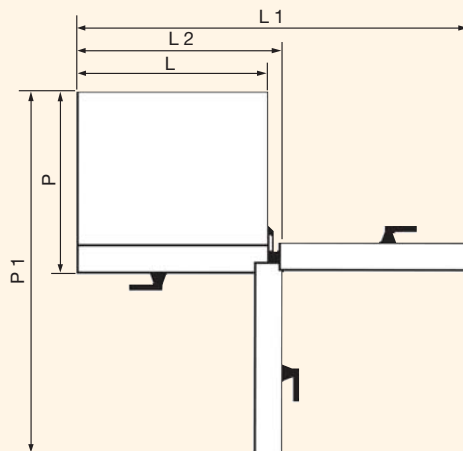


Tableta para carpetas colgantes



Armario interior

Características técnicas



Dimensiones en mm	VESTA 80	VESTA 120	VESTA 240	VESTA 370
Ancho (L)	638	638	738	848
Ancho puerta abierta a 180° (L1)	1296	1296	1496	1716
Ancho puerta abierta a 90° (L2)	666	666	766	876
Fondo (P)	545	545	626	675
Fondo puerta abierta a 90° (P1)	1175	1175	1356	1515

Todas las medidas indicadas excluyen la maneta (maneta = 70 mm)



Dimensiones en mm	VESTA 80	VESTA 120	VESTA 240	VESTA 370
Exteriores: alto x ancho x fondo	712 x 638 x 545	887 x 638 x 545	1207 x 738 x 626	1367 x 848 x 675
Interiores: alto x ancho x fondo	572 x 460 x 320	747 x 460 x 320	1067 x 560 x 401	1227 x 670 x 450
Capacidad (litros)	84	110	240	370
Peso (kg)	232	348	504	777

Todas las medidas indicadas excluyen la maneta (maneta = 70 mm)