

## Solución de protección contra el robo y el fuego

### Autónoma Gama HESTIA



Adquirir un armario ignífugo que proteja sus documentos, así como una caja fuerte para sus objetos de valor no es accesible para todos. El espacio y el coste se resuelven con Hestia. Fichet-Bauche ha concebido esta caja fuerte ignífuga para proteger sus bienes contra el fuego y el robo, para su seguridad y uso ergonómico.

#### Presentación del producto

La gama Hestia existe en 6 volúmenes, desde 50 hasta 450 litros, con una protección al robo de grado 0 y I. Esta caja fuerte ignífuga ha sido diseñada para asegurar una doble protección ofreciendo una capacidad de almacenamiento máxima y numerosos accesorios interiores.

Hestia está fabricada utilizando un nuevo material, Prytanox, caracterizado por su ligereza, además de ofrecer una protección extra contra el fuego y el robo.

#### Protección contra el robo

Las cajas fuertes están ensayadas contra el robo según la norma europea EN 1143-1 y certificadas ECB•S (European Certification Board•Security Systems) para las clases de grado 0 y grado 1.

#### Protección contra el fuego

Hestia está también certificado por la ECB•S según la norma europea, EN 1047-1, resistencia al fuego clase S60P (indicando una hora de protección contra el fuego para documentos). Se le puede añadir un armario interior, certificado para proporcionar una protección contra fuego de los soportes informáticos, certificado 60 diskette según la norma NT FIRE 017.

#### Cerraduras

Las cajas fuertes Hestia pueden ser equipadas con cerraduras mecánicas y electrónicas Fichet-Bauche. La cerradura de llave MXB es la estándar y puede ir conjuntamente con una combinación secundaria o una cerradura electrónica.



Llave MXB

MXB, nivel B según la norma europea EN1300, es una cerradura mecánica de alta seguridad.

Debido a su forma y diseño innovadores, más de 10 millones de diferentes llaves pueden ser fabricadas y dificultada su copia. Para más



MC4



Nectra

seguridad, el sistema de llave "prisionera" durante la apertura retiene la llave hasta que la cerradura no se cierre.

MC4, nivel A (EN1300), es una cerradura mecánica de combinación que permite 28 0000 códigos diferentes.

La cerradura electrónica Nectra, nivel B (EN1300), genera una combinación de más de 110 millones de códigos diferentes y ofrece varios niveles de funcionamiento. La versión estándar tiene un código master y 7 códigos de usuario, un bloqueo de código falso, un retardo de apertura y una alarma por coacción. Puede ser mejorada con una función de información de control (que graba hasta 500 eventos) y un lector biométrico de huellas digitales.

#### Cerradura simple

MXB o Nectra

#### Combinaciones de cerraduras

MXB + MC4

MXB + Nectra

### Accesorios interiores

La caja fuerte Hestia puede estar equipada con tabletas fijas o con cajones con llaves a fin de ayudarle a optimizar el uso de su espacio interior.

Accesorios interiores (desde la izquierda): tableta fija, cajón con llave, compartimiento con llave, cajón deslizante con separadores, armario interior ignífugo para soportes informáticos.



### Medidas y características principales [ver cuadro](#)

#### Protección incendio

Hestia responde a la norma europea EN 1047-1, la más exigente para productos ignífugos. Está certificada por la ECB•S (European Certification Board•Security Systems), obteniendo una resistencia al fuego S60P (1 hora soporte papel).

Expuesto a las llamas que superan los 1000°C, Hestia ha demostrado su excepcional resistencia al fuego, aprobando los ensayos de la norma EN 1047-1 (ensayos de resistencia al fuego, a choques térmicos y de caída).

#### Ensayo de calor

Se introduce Hestia en el horno durante una hora según la curva normalizada de incendio. Después de 60 minutos, se apagan los quemadores y empieza el periodo de enfriamiento que es de mínimo una hora.

Para validar el ensayo, la temperatura interior de la caja fuerte no puede sobrepasar en ningún momento la temperatura crítica autorizada de 170°C.

## **Ensayo de resistencia a choques térmicos y de impacto**

Se precalienta el horno a 1090°C, se introduce una segunda caja fuerte para una exposición a un calor extremo de 22,5 minutos, luego se saca 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 la caja fuerte en el horno para un segundo periodo de 22,5 minutos a 840°C.

El periodo de enfriamiento aplicado es igual al de ensayo de calor.

## **Ensayo de resistencia al robo**

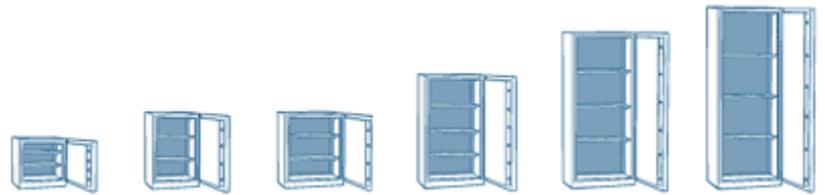
Hestia ha sido homologada según la norma europea EN 1143-1 para la protección contra el robo usando una gama amplia de herramientas de ataque.

## **Verificación del ensayo**

Una vez ensayados, se analizan los productos en un laboratorio de ensayo para verificar que éstos corresponden a los diseños técnicos entregados antes de las pruebas.

## **Tecnología de Fichet-Bauche**

- Hestia integra un componente que posee tres propiedades: Ignífugo, refractario y anti-efracción. Conjuga peso, aislamiento térmico, resistencia frente a herramientas de ataque.
- Su estructura "monobloc" garantiza una perfecta cohesión mecánica en caso de un choque o caída.
- Unos pestillos fuertes y galvanizados garantizan una condena- ción reforzada.
- Un sistema de anclaje al suelo responde a las exigencias. Los 5 volúmenes están equipados para ser anclados con un taco M16.
- Las capas exteriores y interiores en acero galvanizado anti- corrosión garantizan la resistencia del producto en el tiempo.
- La utilización del material, Prytanox, ofrece una protección extra-ligera al robo y al fuego.

**Cuadro de características**


Dimensiones (mm)	Hestia 50	Hestia 80	Hestia 130	Hestia 200	Hestia 350	Hestia 450
Alto exterior	475	775	775	1150	1600	1850
Ancho exterior	500	500	600	600	675	675
Fondo exterior	481	481	561	561	585	615
Alto interior	375	675	675	1050	1500	1750
Ancho interior	400	400	500	500	575	575
Fondo interior	320	306	386	386	410	440
Volumen (litros)	48	83	130	203	354	443
Peso (Kg)	100	150	180	247	359	415

Accesorios interiores y opciones	Hestia 50	Hestia 80	Hestia 130	Hestia 200	Hestia 350	Hestia 450
Tableta fija	20x375x285	20x375x350	30x475x376	30x475x376	30x550x400	30x550x430
Tableta deslizante	-	-	40x455x361	40x455x361	40x530x385	40x530x390
Cajón deslizante	-	-	100x455x336	100x455x336	100x530x360	100x530x390
Armario interior con llave	-	-	335x467x358	335x467x358	335x562x382	335x562x412
Estante para carpetas colgantes	-	-	52x455x361	52x455x361	52x530x361	52x530x361
Bandeja deslizante	-	-	40x455x361	40x455x361	40x530x415	40x530x415
Data media compartimento	-	-	364x475x346	364x475x346	364x550x370	364x550x400