

# HESTIA

Solução de protecção contra o roubo e o risco do fogo



Resistência contra Roubos  
de acordo com a norma

- EN 1143 -1 (ECB•S)  
Graus 0-I

Resistência contra Fogo  
de acordo com a norma

- EN 1047 -1 (ECB•S)  
S 60 P



COFRES-FORTES PARA PROTECÇÃO DE VALORES

# HESTIA

## Solução de protecção contra o roubo e o risco do fogo

Qualquer negócio armazena uma grande quantidade de documentação que simplesmente não se pode perder. Determinados documentos, tais como registos contabilísticos e de funcionários, devem, por lei, ser frequentemente guardados por vários anos. Assim sendo, os incêndios tornam-se em verdadeiras ameaças para os seus negócios, pois podem resultar na destruição ou perda de documentos insubstituíveis, em custos exorbitantes e, em alguns casos, em falência.

### Sabia que ...

As fechaduras utilizadas nos cofres são certificadas para garantir que a segurança mantém o nível correcto de protecção anti-roubo?

O papel entra em combustão aos 170°C, mesmo não estando em contacto com chamas?

### Visão Geral do Produto

O Hestia encontra-se disponível em seis tamanhos com os Graus 0 e I de protecção anti-roubo. Os cofres possuem uma concepção elegante e ergonómica, com uma gama extensa de acessórios flexíveis para maximizar a capacidade de armazenamento. O Hestia foi construído com um novo material de barreira excelente, o Prytanox. Embora este seja extremamente leve, continua a oferecer protecção antifogo e anti-roubo.

### Protecção Anti-Roubo

O Hestia cumpre os requisitos da norma EN 1143-1, internacionalmente reconhecida, e está certificado pelo ECB•S (European Certification Board•Security Systems) relativamente às classes de resistência contra roubos, Grau 0 e Grau 1.

### Protecção Antifogo

O Hestia foi ainda certificado pelo ECB•S, em conformidade com a norma europeia EN 1047-1, na classe S 60 P relativa à protecção antifogo (indicando protecção de uma hora para documentos). Também pode ser instalado um compartimento opcional à prova de fogo, certificado para garantir uma hora de protecção antifogo para suportes digitais.

### Fechaduras

Os cofres Hestia foram concebidos para serem equipados com as fechaduras mecânicas e electrónicas da Fichet-Bauche. A fechadura com chave MxB é a fechadura principal e pode ser utilizada juntamente com uma fechadura secundária electrónica ou de combinação.

A MxB – nível B/E – é uma fechadura mecânica de elevada segurança. Devido ao formato e concepção inovadores da chave, é possível criar mais de 10 milhões de chaves diferentes, dificultando imenso o fabrico de cópias.

A fechadura de combinação MC4 – nível A/E – permite criar 28 000 códigos diferentes devido aos seus quatro selectores, cada um com valores de 1 a 12.

O fecho electrónico Nectra – nível B/E – produz mais de 110 milhões de combinações de códigos diferentes e oferece vários níveis de funcionalidade. A versão padrão inclui 1 código principal e 7 códigos de utilizadores, bloqueio de código errado, retardamento e alarme de coacção. Isto pode ser actualizado através da função de pista de auditoria (que regista até 500 eventos) e de um leitor de impressões digitais biométrico.

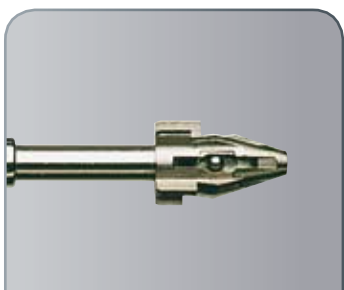
#### FECHO ÚNICO

MxB, Nectra

#### COMBINAÇÕES DE FECHADURAS

MxB + MC4

MxB + Nectra



Chave MxB



MC4



Nectra



## Acessórios Interiores

O Hestia possui uma vasta gama de acessórios interiores para que o conteúdo do cofre possa ser organizado segundo os seus requisitos.

- ◀ *Acessórios interiores (da parte superior esquerda): Prateleira extensível, gaveta extensível bloqueável, compartimento bloqueável, estrutura extensível para ficheiros suspensos, tabuleiro extensível, compartimento para suportes informáticos à prova de fogo.*

## Procedimentos para o Teste de Fogo

Para obter a certificação, o Hestia teve de realizar testes de impacto, de choque térmico e de resistência ao fogo, em conformidade com a norma EN 1047-1. Exposto a chamas de aproximadamente 1000°C durante os procedimentos de teste, o Hestia protegeu eficazmente documentos incapazes de tolerar temperaturas superiores a 170°C.

### Teste de Resistência ao Fogo

O Hestia é colocado num forno e aquecido durante uma hora (correspondendo a S 60 P), em conformidade com a curva tempo-temperatura internacional. Após ter sido aquecido, dá-se início ao período de arrefecimento. O período de arrefecimento é de uma hora, no mínimo.

### Teste de Impacto e de Choque Térmico

Primeiro, aquece-se o forno a 1090°C e coloca-se um novo cofre no interior, exposto a calor extremo. O forno é aquecido durante 22,5 minutos à temperatura de 1090°C. Após retirado do forno, o cofre é elevado até 9,15 metros do solo e libertado para uma cama de pedras. Seguidamente, após um período de 20 minutos de arrefecimento normal, coloca-se novamente o cofre no interior da fornalha para um período adicional de 22,5 minutos de exposição ao calor, sendo que, desta vez, estará exposto a uma temperatura de 840°C. O período final de arrefecimento é idêntico ao do teste de resistência ao fogo.

## Procedimentos de Teste Anti-Roubo

O procedimento é realizado em conformidade com a norma europeia EN 1143-1. Para obter esta classificação, o cofre é primeiro submetido a uma série de testes rigorosos de arrombamento com ferramentas diferentes. São atribuídos pontos de acordo com o período de tempo utilizado em cada tentativa de arrombamento, sendo que o número total de pontos determina o grau de segurança.

### Verificação do Teste

Uma vez testados, os produtos são analisados pelo laboratório de ensaio para verificar se estes correspondem aos esquemas técnicos anteriormente fornecidos.

### Tecnologia Fichet-Bauche

Os cofres Hestia usufruem da mais recente tecnologia à prova de fogo. O nosso material compósito inovador e resistente ao fogo, Prytanox, fornece um isolamento ultra-leve e dupla protecção antifogo e anti-roubo.

### Garantia Fichet-Bauche

Os produtos Fichet-Bauche são concebidos e fabricados de acordo com a norma ISO 9001 relativa aos Sistemas de Gestão de Qualidade e ISO 14000 relativa aos Sistemas de Gestão Ambiental.

Lança térmica



Marreta

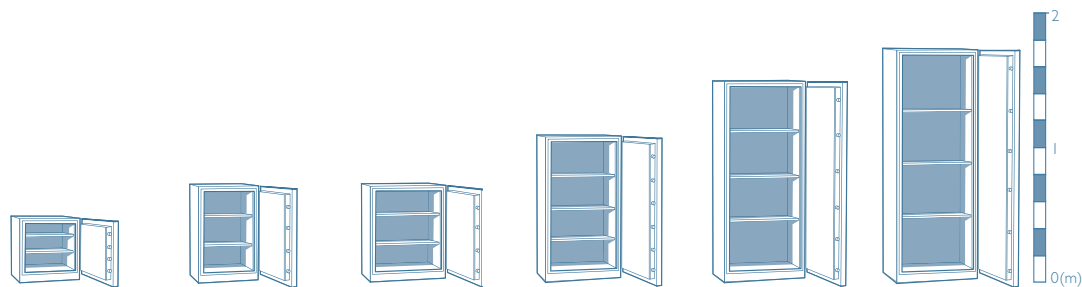


Martello eléctrico pneumático



# HESTIA

## Especificações



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

Acessórios e opções	Hestia 50	Hestia 80	Hestia 130	Hestia 200	Hestia 350	Hestia 450
Prateleira	20 x 375 x 285	20 x 375 x 350	30 x 475 x 376	30 x 475 x 376	30 x 550 x 400	30 x 550 x 430
Prateleira extensível	-	-	40 x 455 x 361	40 x 455 x 361	40 x 530 x 385	40 x 530 x 390
Gaveta extensível bloqueável	-	-	100 x 455 x 336	100 x 455 x 336	100 x 530 x 360	100 x 530 x 390
Compartimento bloqueável	-	-	335 x 467 x 358	335 x 467 x 358	335 x 562 x 382	335 x 562 x 412
Estrutura extensível para ficheiros suspensos	-	-	52 x 455 x 361	52 x 455 x 361	52 x 530 x 361	52 x 530 x 361
Tabuleiro extensível	-	-	40 x 455 x 361	40 x 455 x 361	40 x 530 x 415	40 x 530 x 415
Compartimento para suportes informáticos	-	-	364 x 475 x 346	364 x 475 x 346	364 x 550 x 370	364 x 550 x 400