

CELSIA

Brandbeveiligingsoplossing

BRANDWERENDE KASTEN



Gecertificeerde brandbestendigheid

- EN 1047-1 (ECB•S)
S 60 P & S 120 P



Fichet-Bauche

CELSIA

Brandbeveiligingsoplossing

Alle ondernemingen slaan grote aantallen documenten op die eenvoudigweg niet verloren mogen gaan. Bepaalde documenten, zoals boekhoud- en personeelsbestanden, moeten wettelijk worden bewaard, vaak meerdere jaren. Met dit in gedachten, is brand een echte bedreiging voor uw bedrijfsvoering.

Weet u dat?

Papier ontbrandt bij 170 °C, met of zonder contact met vlammen.

Magnetische media worden vernietigd bij temperaturen boven slechts 50 °C.

Productoverzicht

Celsia is leverbaar in drie afmetingen, van de zeer functionele Celsia 200 tot de Celsia 800 met dubbele deuren met een maximale opslagcapaciteit. De drie kasten kunnen allemaal papieren documenten opslaan en beveiligen en als ze worden uitgerust met een optioneel data media compartiment (gecertificeerd S 60 DIS) zullen ze ook data media gedurende één uur beveiligen tegen brand. Voor extra opslagmogelijkheden, is de Celsia 800 eveneens ontworpen voor het opbergen van hangmappen.

Brandbeveiliging

Celsia voldoet aan de eisen van de internationaal erkende EN 1047-1 en is gecertificeerd door ECB•S (European Certification Board•Security Systems) in de brandbeveiligingsklasse S 60 DIS en S 120 DIS die respectievelijk één en twee uur brandbeveiliging voor documenten aangeven. Dit garandeert dat uw documenten profiteren van het hoogste beveiligingsniveau dat op dit moment beschikbaar is.

de sleutel, dat productie van meer dan 10 miljoen verschillende sleutels mogelijk maakt, is kopiëren extreem moeilijk. Een blokkeersysteem, dat het onmogelijk maakt de sleutel te verwijderen voordat de deur goed is afgesloten, biedt extra beveiliging.

Het mechanisch Moneo combinatieslot – niveau B/E – staat een paar miljoen codes toe. Zijn "scramble-upon-opening"-functie zorgt ervoor dat de draaiknoppen na elk gebruik automatisch worden teruggedraaid naar 0.

Het elektronische Nectra slot – niveau B/E – genereert meer dan 110 miljoen verschillende codecombinaties en biedt verschillende functionaliteitsniveaus. De standaardversie heeft 1 mastercode en 7 gebruikerscodes, blokkering bij verkeerde code, tijdsvertraging en alarm bij gedwongen opening. Dit kan worden uitgebreid met een "auditfunctie" (die tot 500 gebeurtenissen opslaat) en een biometrische digitale vingerafdruklezer.

Ev'Hora sloten – niveau B/E – zijn in staat gegevens uit te wisselen en te delen met elkaar en met uw systeem, waardoor u in staat bent snel uw beveiligingsprocedures aan te passen.

Sloten

Celsia kasten zijn ontworpen voor het uitrusten met de eigen mechanische en elektronische sloten van Fichet-Bauché. De sloten, die allemaal A2P/EN 1300 gecertificeerd zijn, kunnen zowel individueel als in combinatie met een ander slot gemonteerd worden.

De M3B – A2P niveau B – is een mechanisch slot met een hoog beveiligingsniveau. Door de innovatieve vorm en het ontwerp van

ENKELE SLOTEN

M3B, Nectra,
Moneo, Ev'Hora

SLOTCOMBINATIES

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



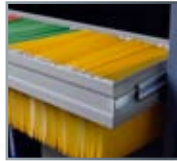
Moneo



Nectra



Ev'Hora



Interieuruitrustingen

Celsia kasten zijn ergonomisch ontworpen en kunnen worden uitgerust met een zeer uitgebreid aantal praktische interieuruitrustingen.

◀ *Interieuruitrustingen (van linksboven gezien): Uittrekbare legbord, uittrekbare legbord met tussenschotten, uittrekframe voor hangmappen, afsluitbaar compartiment, brandbestendig data media compartiment.*

Brandtestprocedure

Voor de certificatie, heeft de Celsia een vuurproef, thermische schoktest en inslagtest doorstaan. Celsia heeft haar exceptionele brandbestendigheid bewezen in overeenstemming met de EN 1047-1 norm. Blootgesteld aan vlammen heter dan 1000 °C tijdens de testprocedure, heeft de Celsia succesvol documenten beveiligd, die zonder beveiliging, temperaturen van meer dan 170 °C niet overleven.

Vuurtest

Celsia is in een oven geplaatst en gedurende twee uur verhit (volgens S 120 P) en in overeenstemming met de internationale tijd-temperatuurcurve. Vanaf het moment dat de branders stoppen en de temperatuur in de kast begint te dalen, begint de afkoelperiode. De test is geslaagd wanneer een temperatuur van 170° niet wordt overschreden.

Thermische schok en inslagtest

Eerst wordt de oven verhit tot 1090 °C en wordt er een nieuwe kast in geplaatst voor blootstelling aan de extreme hitte. De oven wordt 45 minuten verhit tot 1090 °C voor de S 120 P test en 22,5 minuten voor de S 60 P test. Na het uit de oven halen, wordt de kast 9,15 meter van de grond opgehesen en laat men hem vallen in een bed van grind. Daarna volgt een natuurlijke afkoelperiode van 20 minuten, daarna wordt de kast teruggeplaatst in de oven voor nog een extra periode van blootstelling aan hitte, deze keer bij een temperatuur van 840 °C. De laatste afkoelperiode is hetzelfde als bij de vuurtest.

Verificatietest

Na de testfase worden de producten geanalyseerd door het testlaboratorium, zodat kan worden gecontroleerd dat zij overeenkomen met de vóór de test geleverde technische tekeningen.

Fichet-Bauche technologie

Celsia kasten maken gebruik van de meest recente vuurbestendigheidstechnologie. Dankzij het gebruikte materiaal, het ontwerp van de afdichting en hun "mono-blok" constructie, garanderen de Celsia kasten een stabiel temperatuur- en vochtigheidsniveau om uw documenten veilig te kunnen bewaren.

- Een vuurbestendige composietmateriaal met de naam Mirium, gepatenteerd door Fichet-Bauche levert een extra lichte en verbeterde thermische isolatie. Door de versterkte celstructuur biedt dit materiaal een opmerkelijke fysieke integriteit bij val.
- Verschillende afdichtingsniveau's voorkomen het indringen van vlammen, hete gassen, stof en vocht.
- Het gegalvaniseerde staal biedt bescherming tegen corrosie.

Fichet-Bauche garantie

Fichet-Bauche producten zijn ontworpen en geproduceerd in overeenstemming met de ISO 9001 norm voor kwaliteitssystemen en ISO 14000 voor milieumanagementsystemen. Alle kastcomponenten van de Celsia zijn getest in het Fichet-Bauche laboratorium in overeenstemming met de huidige Europese normen.

Vuurtest



Uit de oven halen van de kast

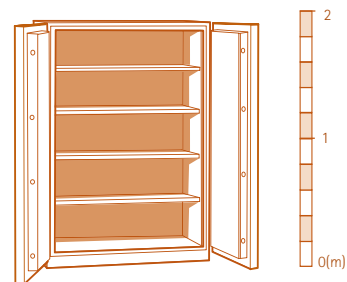
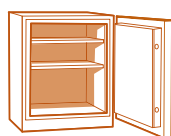


Inslagtest



CELSIA

Technische specificaties



Afmetingen (mm)	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Externe hoogte	882	1403	1970
Externe breedte (incl. scharnieren)	727	912	1294
Externe diepte	602	664	664
Externe breedte (deur 90°geopend)	830	1052	1560
Externe breedte (deur 180° geopend)	1432	1804	2615
Externe diepte (deur 90° geopend)	1263	1478	1281
Interne hoogte	703	1200	1770
Interne breedte	594	734	1094
Interne diepte	422	430	430
Volume interieur (liter)	176	379	833
Gewicht (kg)	189	450	800
Brandbestendig	S 60 P	S 120 P	S 120 P

Interieurinrustingen en opties (H x B x D in mm)	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Vaste legbord	30 x 591 x 410	25 x 730 x 374	25 x 1090 x 374
Uitrekbaar legbord met tussenschotten	-	100 x 639 x 380	100 x 1055 x 380
Uittrekrek voor hangmappen	-	100 x 711 x 421	100 x 711 x 421
Afsluitbaar compartiment	-	361 x 727 x 395	361 x 1087 x 395
Data media compartiment	Int: 250 x 456 x 219 Ext: 336 x 542 x 305	Int: 250 x 456 x 219 Ext: 336 x 542 x 305	Int: 250 x 456 x 219 Ext: 336 x 542 x 305

Capaciteit	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Lineaire meters	1.2	3	6.5
Rijen hangmappen per hoogte	2	4	6
Rijen hangmappen per breedte	-	2	3
Max. aant. hangmappen*	60	150	300
Aantal maprijen**	2	3	5
Max. aantal diskettes	200	500	500

* Gemiddelde dikte van hangmap = 2 cm

** Mapafmetingen (H x B in mm) = 310 x 70

Lid van de Gunnebo beveiligingsgroep

Fichet-Bauche



Atelier Boonen

Erkend Fichet-Bauche verdeler in Brussel

Fichet-Bauche Celsia

Verkoop, levering en plaatsing door onze eigen techniekers, in Brussel en in heel België. Dienst na verkoop, openen van kluizen, herstelling en wijziging van combinaties door ons eigen atelier.

Contact

Atelier Boonen SPRL/BV
Prinsesstraat 10, 1080 Brussel
info@atelierboonen.be
www.fichet.be · www.atelierboonen.be
BTW BE 0838 112 662