

# CELSIA

Zertifizierter Feuerschutz

DOKUMENTENSCHRÄNKE



## Feuerschutz

- Güteklasse S 60 P  
  & S 120 P nach  
  EN 1047-1 (ECB•S)



# CELSIA

## Zertifizierter Feuerschutz

Jedes Unternehmen lagert grosse Mengen an Schriftstücken, die einfach nicht verloren gehen dürfen. Bestimmte Unterlagen, z.B. aus der Buchhaltung oder dem Personalwesen, müssen nach gesetzlichen Vorschriften viele Jahre aufbewahrt werden. Im Hinblick darauf ist Feuer eine sehr reale Bedrohung Ihres Unternehmens, da es unersetzliche Dokumente zerstören kann.

### Wussten Sie schon?

Papier verbrennt bei 170°C, selbst ohne direkten Flammenkontakt

Magnetische Medien werden bereits bei Temperaturen ab 50°C zerstört.

## Produktübersicht

Celsia ist in drei Grössen erhältlich: vom hochfunktionalen Celsia 200 bis zum doppelflügligen Celsia 800 mit maximaler Aufbewahrungskapazität. Alle drei Aktenschränke eignen sich für Aufbewahrung und Schutz von Papierdokumenten und schützen, wenn sie mit einem optionalen Datenmedienfach (zertifiziert gemäss S 60 DIS) ausgestattet sind, ausserdem Datenmedien eine Stunde lang vor Feuer. Weitere Aufbewahrungsmöglichkeiten bietet Celsia 800, der auch für die Aufbewahrung von Hängeregistern geeignet ist.

## Feuerschutz

Celsia erfüllt die Anforderungen des international anerkannten Standards EN 1047-1 und ist von ECB•S (European Certification Board•Security Systems) in den Güteklassen S 60 P und S 120 P (ein- bzw. zweistündiger Feuerschutz für Dokumente) zertifiziert. Damit entspricht der Aktenschrank dem derzeit höchsten Grad an Feuerschutz.

## Schlösser

Celsia Aktenschränke wurden so konstruiert, dass sie mit den patentierten mechanischen und elektronischen Schlössern von Fichet-Bauche ausgestattet werden können. Die nach A2P/EN 1300 zertifizierten Schlösser lassen sich entweder einzeln oder in Kombination miteinander verwenden.



Der einzigartige M3B-Schlüssel von Fichet-Bauche

Das M3B – Grad B – ist ein mechanisches Hochsicherheitsschloss. Mit der innovativen Form und Design des Schlüssels können mehr als 10 Millionen unterschiedliche Schlüssel gefertigt werden. So wird eine Nachbildung äusserst schwierig. Zusätzliches Schutz bietet ein Blockiermechanismus, der eine Entnahme des Schlüssels bei nicht vollständig verriegelter Tür verhindert.

Das mechanische Kombinationsschloss Moneo – Grad B/E – ermöglicht mehrere Millionen verschiedene Codes. Die Funktion Verschlüsselung-nach-Öffnung setzt die Nummernscheiben nach der Verwendung automatisch auf Null zurück.

Mit dem elektronischen Schloss Nectra – Grad B/E – lassen sich mehr als 110 Millionen unterschiedliche Code-Kombinationen generieren. Zudem bietet es verschiedene Funktionsarten. Die Standardversion umfasst 1 Mastercode und 2–7 Benutzercodes, das Blockieren falscher Codes, eine Zeitverzögerung sowie einen Einbruchalarm. Diese können mit einer Protokollfunktion (die bis zu 500 Vorgänge speichert) sowie einem digitalen Lesegerät für Fingerabdrücke ergänzt werden.

Die Elektronikschlösser Ev'Hora – Grad B/E – können Informationen miteinander austauschen, ebenso wie mit anderen Sicherheitssystemen. Dadurch lassen sich Sicherheitsabläufe zeitnah modifizieren.

### EINZELSCHLÖSSER SCHLOSSKOMBINATIONEN

M3B, Nectra,  
Moneo, Ev'Hora

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



Moneo



Nectra



Ev'Hora



## Innenausstattung

Celsia Aktenschränke sind ergonomisch geformt und können mit einer grossen Anzahl praktischer Inneneinrichtungen ergänzt werden.

◀ *Inneneinrichtungen (von oben links): Fachboden, Schublade mit Unterteilungsstegen, ausziehbarer Hängeregisterrahmen, abschliessbares Fach, feuerbeständiger Datenträgereinsatz.*

## Test für Feuerschutz

Für die Zertifizierung nach EN 1047-1 hat der Celsia eine Feuerwiderstands-, Feuerstoss- und Sturzprüfung durchlaufen. Während des Tests wurde der Celsia Flammen von fast 1000°C ausgesetzt und bot erfolgreichen Schutz für Datenträger, die sonst nicht mehr als 50°C überstehen.

### Feuerwiderstandsprüfung

Der Celsia wurde in einem Ofen für 120 Minuten (entsprechend S 120 DIS) gemäss der internationalen Zeit-Temperatur-Kurve erhitzt. Nach dem Ausschalten der Brenner darf die Abkühlzeit nicht mehr als 12 Stunden betragen.

### Feuerstoss- und Sturzprüfung

Bei dieser Prüfung wird der Aktenschrank zuerst in einem Ofen mit 1090°C platziert und für die Prüfung auf S 120 P während 45 Minuten dieser extremen Hitze ausgesetzt (22.5 Minuten für die Prüfung auf S 60 P). Danach wird er einem Sturzttest auf ein Kiesbett aus 9.15 m Höhe unterzogen. Nach einer 20-minütigen natürlichen Abkühlzeit wird der Schrank erneut bei einer Temperatur von 840°C erhitzt. Die abschliessende Abkühlzeit entspricht der Abkühlzeit der Feuerwiderstandsprüfung.

### Testverifizierung

Nach den Tests werden die Produkte vom Testlabor untersucht, um zu überprüfen, dass die Produkte den vor den Tests gelieferten technischen Zeichnungen entsprechen.

## Fichet-Bauche-Technologie

Celsia Aktenschränke profitieren von der modernsten Feuerschutztechnologie. Dank der verwendeten Materialien, der Gestaltung der Dichtungen sowie ihrer Fertigung aus einem Stück gewährleisten Celsia Aktenschränke einen stabilen Temperatur- und Feuchtigkeitsgrad zum Schutz Ihrer Dokumente und Datenträger.

- Das von Fichet-Bauche patentierte feuerresistente Füllmaterial Mirium® sorgt für besonders leichte und verbesserte Wärmeisolierung. Dank seiner verstärkten, zellularen Struktur bietet dieses Material eine beachtliche mechanische Widerstandskraft gegenüber Schlägen und Stürzen.
- Die Verbindungsstellen des Tresors sind mit verschiedenen Dichtungsebenen ausgestattet, so dass Flammen, heisse Gase, Staub oder Feuchtigkeit nicht eindringen können.
- Galvanisierter Stahl schützt vor Korrosion.

## Fichet-Bauche-Garantie

Fichet-Bauche-Produkte werden gemäss ISO 9001 für Qualitätsmanagementsysteme und ISO 14000 für Umweltmanagementsysteme entworfen und hergestellt. Alle Komponenten der Celsia Aktenschränke werden im Labor von Fichet-Bauche gemäss den aktuellen europäischen Standards geprüft.

Feuerwiderstandsprüfung



Entnahme des Aktenschranks aus dem Ofen

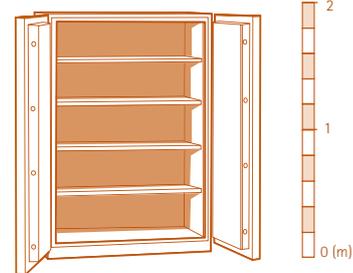
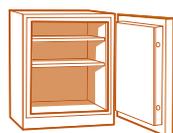


Sturzprüfung



# CELSIA

## Technische Daten



Masse (mm)	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Höhe, aussen	882	1403	1970
Breite, aussen (einschl. Scharniere)	727	912	1294
Tiefe, aussen	602	664	664
Breite, aussen (geöffnete Tür 90°)	830	1052	1560
Breite, aussen (geöffnete Tür 120°)	1432	1804	2615
Tiefe, aussen (geöffnete Tür 90°)	1263	1478	1281
Höhe, innen	703	1200	1770
Breite, innen	594	734	1094
Tiefe, innen	422	430	430
Fassungsvermögen (Liter)	176	379	833
Gewicht (kg)	189	450	800
Feuerschutz	S 60 P	S 120 P	S 120 P

Einbauten und Optionen (H x B x T in mm)	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Fachboden	30 x 591 x 410	25 x 730 x 374	25 x 1090 x 374
Schublade mit Unterteilungsstegen	-	100 x 639 x 380	100 x 1055 x 380
Ausziehbarer Hängeregisterrahmen	-	100 x 711 x 421	100 x 711 x 421
Abschliessbares Fach	-	361 x 727 x 395	361 x 1087 x 395
Datenträgereinsatz	Innen: 250 x 456 x 219 Aussen: 336 x 542 x 305	Innen: 250 x 456 x 219 Aussen: 336 x 542 x 305	Innen: 250 x 456 x 219 Aussen: 336 x 542 x 305

Kapazität	CELSIA 200	CELSIA 400	CELSIA 800
Länge (m) für Hängeregister*	1,2	3	6,5
Reihen Hängeregister in der Höhe	2	4	6
Reihen Hängeregister in der Breite	-	2	3
Max. Anzahl Hängeregister*	60	150	300
Anzahl Ordnerreihen**	2	3	5
Max. Anzahl Disketten	200	500	500

\* Durchschnittliche Stärke der Hängeregister = 2 cm

\*\* Ordnermasse (H x B in mm) = 310 x 70

Autorisierter Händler: