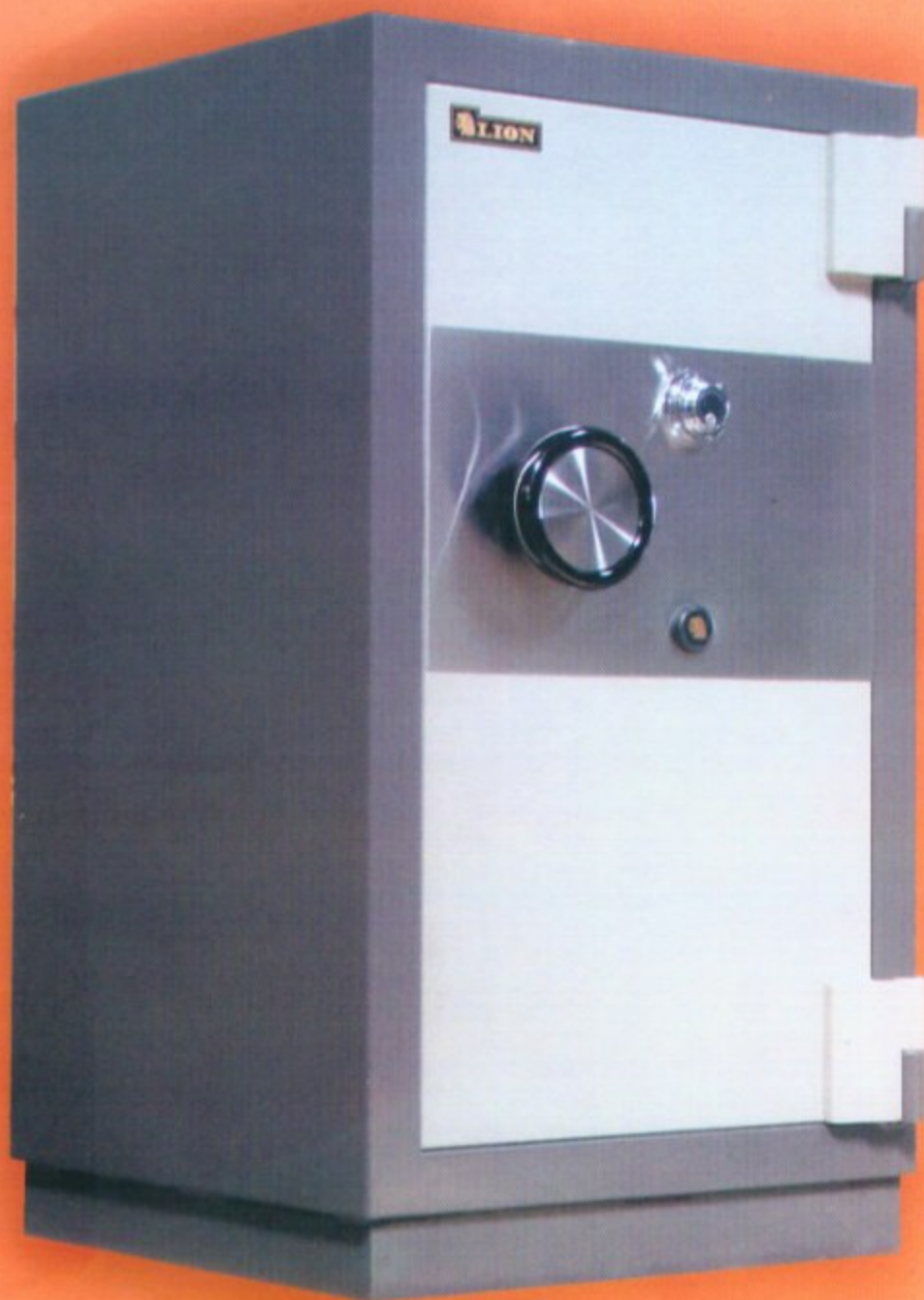


SECURITY SAFE & FIRE PROOF FILING CABINET



SYMBOL OF QUALITY



Certificate No. ID04/0390

Lion Security and Fire Proof Safe

Lion Security and Fire Proof Safe khusus dibuat dari bahan berkualitas tinggi untuk memenuhi kebutuhan akan produk tahan api berstandar internasional. Lion Security and Fire Proof Safe telah diuji oleh pihak yang berwenang dan terbukti memenuhi standar internasional. Aman digunakan untuk menyimpan dokumen - dokumen penting, sertifikat, uang, emas, jam tangan dan barang - barang berharga lainnya.

Lion Security and Fire Safe are specially designed with high quality insulation materials to meet the highest performance of international fire protection requirements. It was tested and proved to meet the international standard with certification from the authority in charge. Is highly recommended for the safe of important document, certificates, valuable items, money, goldsmiths, watch etc

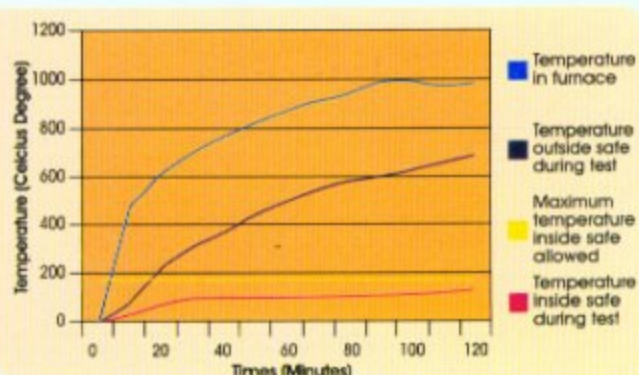
Lion Security and Fire Proof safes, consists of :

1. Lion Fire Proof Filing Cabinet
2. Lion Fire Proof Safe
3. Lion High Security Safe



Hasil Pengujian

Lion Safe dibakar dalam tungku selama 120 menit dengan suhu hingga 1000 °C



Pengamatan Suhu Selama Pengujian

Waktu (Menit ke)	Suhu Standar Tungku (°C)	Suhu Aktual Tungku Rata-rata (°C)	Suhu Rata-rata bagian luar Contoh Uji (°C)	Suhu Rata-rata bagian dalam Contoh Uji (°C)	Suhu Ruangan (°C)
10	705	474.7	71.4	28.1	29.0
20	795	609.1	221.3	70.6	28.8
30	840	699.7	310.7	92.4	29.6
40	880	763.4	368.7	95.3	29.6
50	905	816.5	448.8	97.5	29.4
60	927	869.7	494.7	96.5	29.8
70	945	912.3	542.0	97.0	30.4
80	965	939.2	577.5	95.1	30.8
90	980	989.5	598.0	101.0	31.4
100	990	991.6	622.7	111.6	31.6
110	1000	965.3	655.0	122.7	31.5
120	1010	982.7	682.8	131.2	31.5

Pengujian Sifat Fisika dan Tingkat Ketahanan Api

No.	Jenis Pengujian	Hasil Pengujian	Syarat	Keterangan
1.	Sifat-sifat fisika a. Panjang b. Lebar c. Tinggi d. Berat e. Isolator	75,5 cm 53,0 cm 84,5 cm 200,0 kg Campuran bahan tahan api		Standar : SNI 12-1594-1989
2.	Ketahanan terhadap api : a. Suhu aktual rata-rata di ruang tungku setelah 1 jam b. Suhu rata-rata bagian luar contoh uji setelah 1 jam c. Suhu rata-rata bagian dalam contoh uji setelah 1 jam	756,75 °C 751,08 °C 107,60 °C	927 °C 927 °C maks.177 °C	Data pengujian adalah data lama

Lion Fire Proof Filing Cabinet

Lion Fire Proof filing cabinet hadir untuk memenuhi kebutuhan akan perlindungan dokumen - dokumen penting dari bahaya kebakaran. Tersedia dengan 2, 3, 4 laci.

Lion Fire Proof filing cabinet presents to overcome the protection of important documents from fire. Available in 2, 3, and 4 drawers model.



L. 742 A



L. 743 A



L. 744 A

Lion Fire Proof Filing Cabinet Specification

Type	Drawer	Size	Paper Size	Weight
L.742 A-B	2	530 (W) x 775 (D) x 845(H) mm	Foolscap Size	200 Kg
L.743 A-B	3	530 (W) x 775 (D) x 1210(H) mm	Foolscap Size	275 Kg
L.744 A-B	4	530 (W) x 775 (D) x 1580(H) mm	Foolscap Size	350 Kg

Central Lock System

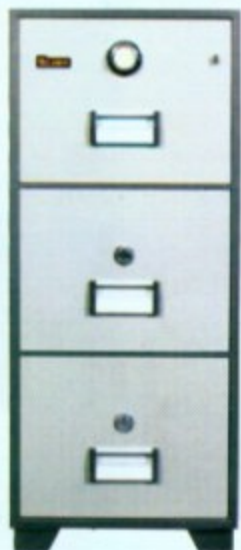
Lion Fire Proof Filing Cabinet didesain dengan sistem "penguncian sentral" dan kunci kombinasi untuk pengamanan ganda. Khusus (optional) tipe B ditambah kunci pada setiap laci sehingga dapat dipergunakan bagi setiap laci untuk masing - masing satu pemakai.

Lion Fire Proof Filing Cabinet are designed with "central lock" system and combination key for double protection. Special (optional) for B type can be added with key on each drawer that can be use for a different user.

Drawer

Kapasitas beban untuk setiap laci adalah 80 kg
Didesain dengan menggunakan heavy duty suspension rollers memungkinkan laci dengan beban berat dapat dibuka dengan mudah.

*Loading Capacity for each drawer is 80 kg
Designed with heavy duty suspension rollers to ensure the smooth opening of drawers, even with heavy load*



L. 743 B



Lion Fire Proof Safe

Lion Fire Proof Safe adalah produk tahan api yang didesain untuk keamanan, memberikan perlindungan dari pencurian dan bahaya kebakaran baik di kantor maupun di rumah.

Lion Fire Proof Safe is a fireproof and security products to protect against thief and fire resistant at home or office.



Sistem penguncian

Kunci kombinasi hingga 1.000.000 variasi angka dan dilengkapi dengan kunci cylinder berikut anak kunci untuk pengaman ganda.

Locking system

Three wheel dial combination lock of which capable of 1.000.000 permutations enable the user to change the number easily using a cylinder key and with addition key lock for double protection.



L. 800



L. 820



L. 840



L. 860

Lion Fire Proof Safe Specification

Type	External Dimension	Internal Dimension	Drawer Size	Weight	Accessories
L.800	435 (W) x 490 (D) x 400 (H) mm	360 (W) x 285 (D) x 250 (H) mm	350 (W) x 285 (D) x 65 (H) mm	70 Kg	Drawer and 1 shelf
L.820	520 (W) x 485 (D) x 630 (H) mm	390 (W) x 345 (D) x 460 (H) mm	355 (W) x 306 (D) x 90 (H) mm	130 Kg	Drawer and 1 shelf
L.840	700 (W) x 550 (D) x 890 (H) mm	550 (W) x 360 (D) x 630 (H) mm	520 (W) x 330 (D) x 152 (H) mm	240 Kg	Drawer and 1 shelf
L.860	700 (W) x 550 (D) x 1270 (H) mm	550 (W) x 360 (D) x 1010 (H) mm	520 (W) x 330 (D) x 152 (H) mm	340 Kg	Drawer and 2 shelf

Lion High Security Safe

Lion High Security Safe merupakan produk tahan api dengan tingkat keamanan yang tinggi, melindungi dari bahaya kebakaran dan pembongkaran secara paksa menggunakan bor, gergaji, las oxy-acetylene atau bahkan bahan peledak.

Lion High Security Safe is a fire proof and high security products to protect against fire and burglary attack by brute force, drills, saws, oxy-acetylene weld or even explosives.

Pintu - Tebal keseluruhan untuk L.920, L.940 dan L.960 adalah 150 mm sedangkan untuk L.980 dan L.1000 adalah 156 mm termasuk tebal lapisan pelindung pintu 75 mm. Lapisan tersebut menggunakan bahan formula khusus yang memberikan daya tahan tinggi terhadap pembongkaran secara paksa.

Badan - Tebal keseluruhan untuk L.920, L.940 & L.960 adalah 90 mm sedangkan untuk L.980 & L.1000 adalah 100 mm yang kemudian dilas menyeluruh menjadi satu kesatuan struktur.

Kunci - Menggunakan sebuah kunci kombinasi S & G 4 putaran yang dapat dirubah sampai dengan 100.000.000 variasi angka dilengkapi dengan kunci dan anak kunci khusus Presiden 145 mm sesuai dengan standar UL.

Sistem Penguncian - Slot geser pada sisi pintu masing-masing untuk L.920, L.960, L.960 berdiameter 32 mm dan untuk L.980, L.1000 berdiameter 38 mm.

Perlindungan Khusus - Lion High Security Safe dilengkapi dengan 2 sistem penguncian otomatis (Relocking Automatic Device) yang berfungsi apabila terjadi pembongkaran secara paksa atau peledakan maka pintu akan terkunci secara otomatis.

Door - Overall thickness for L.920, L.940 and L.980 is 150 mm and 156 mm for L.980 and L.1000 include 75 mm door protection layer thickness .using special formula the layer giving high endurance to protect against attack by brute force.

Body - Overall thickness for L.920, L.940 and L.980 is 90 mm and 100 mm for L.980, L.1000 and then weld to structure unity.

Key - Using S & G combination Four wheel dial combination lock of which capable of 100.000.000 permutations completed with key lock and 145 mm special key, both locks are with UL Standard.

Locking System - Shift locks on each door side with 32 mm diameter for L.920, L.960, L.960 and 38 mm for L.980, L.1000 .

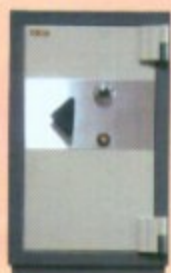
Special Protection - Lion High Security Safe complete with 2 system Relocking Automatic Device which operate automatically to protect against burglar by brute force, drills, saws, or even explosives.



L. 920



L. 940



L. 960



L. 980

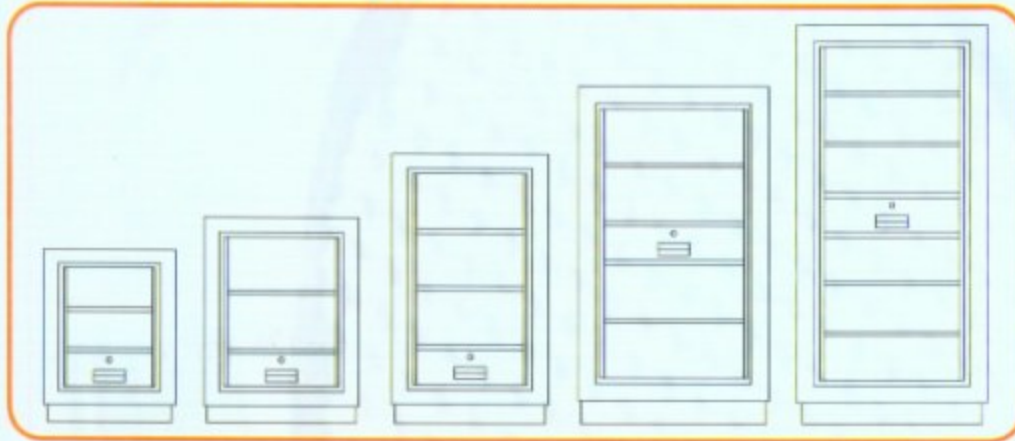


L. 1000

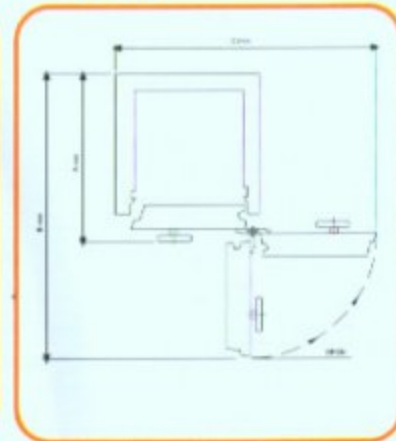
Lion High Security Safe Specification

Type	External Dimension	Internal Dimension	Capacity	Weight	Accessories
L.920	600 (W) x 600 (D) x 750 (H) mm	420 (W) x 350 (D) x 495 (H) mm	72 Liter	485 Kg	Drawer and 1 shelf
L.940	700 (W) x 700 (D) x 900 (H) mm	520 (W) x 450 (D) x 645 (H) mm	150 Liter	678 Kg	Drawer and 1 shelf
L.960	700 (W) x 700 (D) x 1200 (H) mm	520 (W) x 450 (D) x 945 (H) mm	221 Liter	845 Kg	Drawer and 2 shelf
L.980	850 (W) x 800 (D) x 1500 (H) mm	650 (W) x 540 (D) x 1200 (H) mm	421 Liter	1368 Kg	Drawer and 2 shelf
L.1000	850 (W) x 800 (D) x 1800 (H) mm	650 (W) x 540 (D) x 1500 (H) mm	526 Liter	1590 Kg	Drawer and 4 shelf

Inside High Security Safe product view



Door open



Note :

Desain produk dan spesifikasi teknis dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu sesuai perkembangan produk.

Product design and technical specifications subject to change without prior notice in line with product development policy.



**PT
LION
METAL WORKS Tbk**

A Member Of The Lion Group

Jl. Raya Bekasi Km. 24,5 (Cakung)
Jakarta 13910 - Indonesia

Tel : (62-21) 4600784, 4600779 (5 Lines), 4615158-60

Fax : (62-21) 4600785

E-mail : ptlion@rad.net.id

Website : www.lionmetal.co.id

LMW // LS / GP-01 / R.01 / 07 / 05