



**DOPPIA RESISTENZA  
CONTRO L'EFFRAZIONE  
E IL FUOCO PER UNA  
MAGGIORE  
PROTEZIONE**



# DUOGUARD

PROTEZIONE ANTINCENDIO E ANTIEFFRAZIONE



EN 1047-1  
S 60 P



EN 1143-1  
Grado 0-I

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

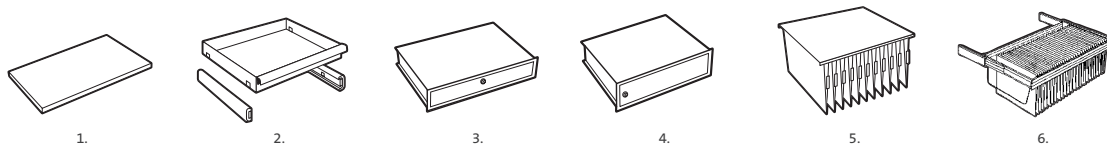
- Protezione antieffrazione certificata da ECB•S per i gradi 0 e I in conformità con la norma europea EN 1143-1
- Certificata da ECB•S in conformità con la norma EN 1047-1 in classe S 60 P per un'ora di protezione dal fuoco per i documenti cartacei.
- Dualite è il nuovo materiale barriera composito, resistente al cannello che assicura la protezione contro l'effrazione e contro il fuoco, riducendo allo stesso tempo il peso complessivo della cassaforte minimizzando i costi di trasporto e di installazione.
- Una maniglia ergonomica, soffice al tatto e una gamma di accessori interni che ottimizzano la capacità di deposito.
- Movimento di chiusura a triplice espansione rifermato da solidi catenacci in acciaio.
- Come serratura principale è possibile scegliere tra una serratura meccanica a chiave di Classe A ed una serratura elettronica di Classe B, approvate in conformità con la norma EN 1300.
- La cassaforte è provvista di un sistema di relocking attivo e di piastre anti-perforazione integrate nel movimento interno, per resistere a tentativi di effrazione. (piastre in acciaio rivestito al manganese per il Grado 0 e piastre in acciaio rivestito al carburo T200X per il Grado I).

# DUOGUARD

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Modello	Altezza esterna (mm)	Larghezza esterna (mm)	Profondità esterna (mm)	Altezza interna (mm)	Larghezza interna (mm)	Profondità interna (mm)	Capacità (litri)	Peso netto (kg)
M-40	435	500	456	335	400	295	40	100
M-60	530	500	521	430	400	360	62	123
M-115	690	600	561	590	500	386	114	175
M-150	875	600	561	775	500	386	150	212
M-205	1150	600	561	1050	500	386	203	264
M-290	1600	600	561	1500	500	386	290	337
M-355	1600	675	585	1500	575	410	354	374
M-445	1850	675	615	1750	575	440	443	436

Le dimensioni esterne escludono la sporgenza di maniglia e cerniere: Sporgenza maniglia + 55 mm. Sporgenza laterale cerniera + 23 mm.



## ACCESSORI INTERNI

1. Ripiano
2. Ripiano scorrevole
3. Cassetto scorrevole
4. Tesoretto
5. Ripiano per cartelle sospese (disponibile dal mod.115 in poi)
6. Telaio per cartelle sospese

## OPZIONI SERRATURE

Come serratura principale, le casseforti DuoGuard possono essere equipaggiate o con una serratura elettronica ad alta sicurezza (Classe B) o con una serratura a chiave (Classe A). A partire dal modello 60 in su è disponibile la doppia serratura. La serratura principale può essere integrata con una serratura a combinazione, serratura a chiave o da una serratura elettronica. Tutte le serrature sono testate in modo indipendente e sono certificate secondo la norma EN 1300. La serratura elettronica ad alta sicurezza di DuoGuard – certificata in Classe B – include le seguenti caratteristiche, facilmente programmabili dalla tastiera:



- 1 codice Manager, 1 codice Override e 8 codici Utente.
- Ritardo da 1 a 99 minuti
- Finestra di apertura da 1 a 19 minuti
- Utente Override (Apre senza attendere il tempo di ritardo).
- Optional, allarme anticoercizione

Rivenditore autorizzato

## CLN-SAFETY

Via Carnovali, 80/C  
24126, Bergamo

www.cln-safety.it  
pcolnaghi@ferrimax.com  
Cell. 347-0649960

## TEST DI RESISTENZA AL FUOCO

DuoGuard è stata certificata in conformità con lo standard Europeo, EN 1047-1, nella classe di resistenza al fuoco S 60 P, questo significa che la cassaforte protegge i documenti cartacei per un'ora. Questa certificazione è stata rilasciata dal ECB•S (European Certification Board•Security Systems). Per testare la conformità a questo standard, DuoGuard è stata esposta ad un ambiente riscaldato costantemente ad una temperatura superiore a 1.000°C. Durante il test viene misurata la temperatura oltre all'umidità dell'aria.

### FASE 1

La cassaforte è posizionata in un forno ed è riscaldata ad una temperatura costante di quasi 1.000°C per 60 minuti, al fine di simulare gli effetti di un grave incendio. La sua temperatura interna è misurata durante la fase di riscaldamento e non deve mai superare i 170°C, che è la temperatura alla quale la carta inizia a subire dei danni.

### FASE 2

La cassaforte è rimossa dal forno e raffreddata. La temperatura interna continua ad essere misurata durante il successivo periodo di raffreddamento. Quando la cassaforte viene aperta, la temperatura interna non deve superare i 150 °C.

## TEST ANTIEFFRAZIONE

DuoGuard è stata approvata da ECB•S in conformità con lo standard Europeo EN 1143-1 per la protezione antieffrazione 0 e 1. Per testare il livello di resistenza sono stati utilizzati strumenti dettati dalla norma EN 1143-1.