

Kombinierter Einbruch- und Feuerschutz



DuoGuard



Einbruchschutz: Widerstandsgrad I nach EN 1143-1
Feuerschutz: Güteklasse S60P nach EN 1047-1

Merkmale

- Einbruchschutz in Widerstandsgrad I nach EN 1143-1, ECB•S.
- Feuerschutz S 60 P nach EN 1047-1, ECB•S, mindestens eine Stunde Feuerschutz für Papierdokumente.
- Für die Option Datenträgereinsatz: Feuerschutz nach NT Fire 017 – 60 Diskette, mindestens 1 Stunde Feuerschutz für Magnetdatenträger.
- Versicherungseinstufung:
Widerstandsgrad I
65 000 EUR private Nutzung
20 000 EUR gewerbliche Nutzung
- Konstruktion: Diese neueste Baureihe hat bei vergleichbaren Außenmaßen ein größeres Fassungsvermögen und ein geringeres Gewicht als herkömmliche Safes. Erreicht wurden diese Vorteile durch eine innovative Konstruktion und die Verwendung des neuen und hochwertigen Füllmaterials „DUALITE“.
- Massives Bolzen-Riegelwerk.
Zusätzliche Sicherheit durch eine aktive Notverriegelung und spezielle Bohrschutzplatten.
- Tresor ist vorbereitet für eine Bodenverankerung.
- Verschluss:
Standard: ein Hochsicherheits-Schlüsselschloss nach EN 1300, 2 Doppelbartschlüssel.
Optional: ein elektronisches Codeschloss nach EN 1300 anstelle des Schlüsselschlosses.
- Einrichtung: Höhenverstellbare Fachböden (Anzahl siehe Tabelle). Darüber hinaus kann jedes Modell mit einer Vielzahl an Inneneinrichtungen ausgestattet werden.
- Ein Datenträgereinsatz ist optional für die Modelle ab Größe 110 erhältlich, zertifiziert nach NT Fire 017 – 60 Diskette für eine Stunde Feuerschutz für Magnetdatenträger.
- Attraktive Bicolor-Lackierung in hell- und dunkelgrau.
- Standardmäßig mit Innenbeleuchtung.



Technische Daten

DuoGuard Widerstandsgrad I, Güteklasse S60P

Modell	Außenmaße (mm)			Innenmaße (mm)			Gewicht (kg)	Volumen (Liter)	Fachboden
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe			
40	435	500	456	335	400	295	90	40	1
60	530	500	521	430	400	360	117	62	1
110	690	600	561	590	500	386	164	114	1
110 > 200 kg	790	600	561	590	500	386	238	114	1
150	875	600	561	775	500	386	199	150	2
150 > 200 kg	975	600	561	775	500	386	273	150	2
200	1150	600	561	1050	500	386	247	203	2
200 > 300 kg	1250	600	561	1050	500	386	321	203	2
300	1600	600	561	1500	500	386	326	290	3
350	1600	675	585	1500	575	410	359	354	3
450	1850	675	615	1750	575	440	415	443	4

Datenträgereinsatz

Modell	Außenmaße (mm)			Innenmaße (mm)		
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe
40	–	–	–	–	–	–
60	–	–	–	–	–	–
110	364	480	346	278	394	230
150	364	480	346	278	394	230
200	364	480	346	278	394	230
300	364	480	346	278	394	230
350	364	555	370	278	469	254
450	364	555	400	278	469	284

* Außenmaße zzgl. 65 mm Beschläge

Schlossoptionen

• Einfachverschluss:

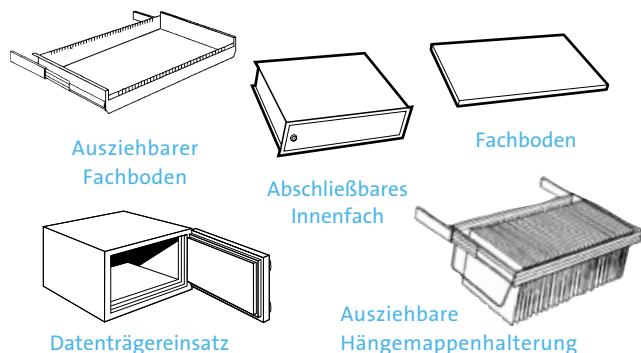
Alle DuoGuard-Modelle können mit einem Schlüsselschloss oder einem elektronischen Tastencodeschloss ausgestattet werden.

Alle Schlösser sind nach EN 1300, ECB•S zertifiziert.

Das elektronische Hochsicherheitsschloss hat folgende Merkmale:

- 1 Mastercode, 1 Supervisor Code und 7 Benutzercodes
- Öffnungsverzögerung von 0 bis zu 99 Minuten einstellbar
- Möglichkeit der Abgabe eines stillen Alarms im Bedrohungsfall (Anbindung an eine entsprechende Einbruchmeldeanlage erforderlich).

Ausstattung



Test

Test für Feuerschutz

Der DuoGuard wurde in Übereinstimmung mit dem europäischen Standard EN 1047-1, Güteklasse S 60 P getestet und zertifiziert. Dies bedeutet, dass der Safe Papierdokumente mindestens 60 Minuten lang vor Feuer schützt. Das Zertifikat wird vom ECB•S (European Certification Board•Security Systems) vergeben.

Testablauf

Phase 1 – Feuerwiderstandsprüfung

Der Safe wird in einem Ofen platziert und auf rund 1 000 °C für 60 Minuten erhitzt, um die Auswirkungen eines Feuers zu simulieren.

Phase 2 – Feuerstoß- und Sturzprüfung

Der Safe wird in einem auf rund 1 000 °C erwärmten Ofen platziert, die Temperatur zeitweise erhöht, der heiße Safe dem Ofen entnommen, einem Sturztest mit 9,15 m Fallhöhe unterzogen, wieder dem Ofen zugeführt und nach einer weiteren Haltezeit einer definierten Abkühlphase unterzogen.

Tests für Einbruchschutz

Der DuoGuard ist in Widerstandsgrad I nach EN 1143-1, ECB•S zertifiziert.

Der DuoGuard wird mit einer Vielzahl an Einbruchswerkzeugen auf seine Widerstandsfähigkeit getestet. Die Werkzeugpalette reicht von mechanischen Werkzeugen bis hin zu Schneidbrenner und Sauerstofflanze.

