

CLAVIS®

Der Schlüssel für Ihren Wertschutz



Wertschutzraumtür / Tresorraumtür Klasse 1 / I



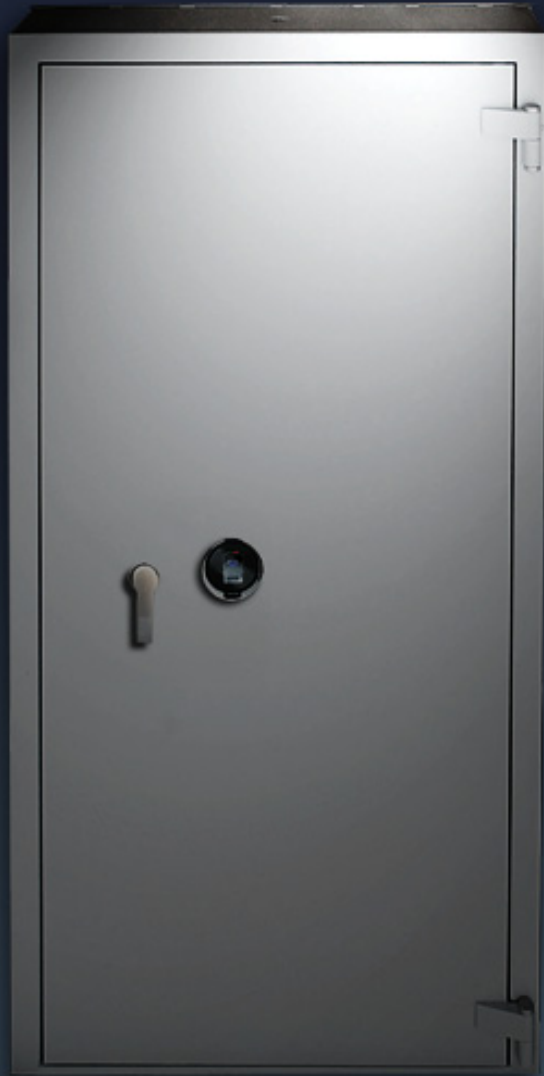
Widerstandsgrad 1 / I nach EN 1143-1

Geprüft und zertifiziert durch VdS



Feuerschutz Klasse LFS 30 P nach EN 15659

Geprüft und zertifiziert durch IMP



Modellausführung inklusive
FinKey Fingerprint Tresorschloss
von Carl Wittkopp



CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu



Sicherheitsstufen und Versicherungssummen

Einbruchschutz: VdS getestet und zertifiziert in Widerstandsgrad 1 / I nach EN 1143-1

Definierter und typgeprüfter Einbruchschutz gegen Angriffe mit mechanisch und thermisch wirkenden Werkzeugen von 50 RU (Resistance Units)

Feuerschutz: Klasse LFS 30 P nach EN 15659, geprüft und zertifiziert durch IMP

Versicherungssumme privat: bis 65.000 Euro

Versicherungssumme gewerblich: bis 20.000 Euro

(Bei fach- und sachgemäßer Verankerung gemäß beigelegter Anleitung - unverbindliche Richtwerte, bitte sprechen Sie mit Ihrer Versicherung.)

Bei Anschluss an eine Einbruchmeldeanlage EMA (optional) verdoppelt sich in der Regel die Versicherungssumme.

Ausstattung

- Korpus** mehrwandig, 62 mm stark
- Türanschlag** DIN rechts (Türanschlag DIN links auf Wunsch ohne Mehrpreis), Türöffnungswinkel ca. 180°
- Tür** mehrwandig, 104 mm stark, Beschläge 60 mm vorstehend (serienmäßig innen ohne Griff)
- Zarge** Blockzarge (Standard) oder Eckzarge (gegen Aufpreis), Zargentiefe passend für 24er Mauerwerk (Standard)
- Schloss** FinKey Fingerprint biometrisches Tresorschloss von Carl Wittkopp VdS Klasse 1, 2 / A, B nach EN 1300
- Verriegelung** dreiseitig über Zentralriegelwerk, Scharnierseite zusätzlich gesichert durch ein Hintergreifprofil
- Blockiersperre** innen, verhindert das Einsperren durch Unbefugte von Außen und bietet die Möglichkeit, sich im Innern gegen Eindringlinge von Außen zu schützen (gegen Mehrpreis)
- Bohrungen** je 4 Stück in rechter und linker Zarge und 1 oben in Zarge zum Verschrauben in die Wandöffnung
- EMA** Einbau von Einbruchmeldeanlagen-Komponenten (gegen Mehrpreis) möglich
- Lackierung** RAL 7035 (Tür) oder optional alle RAL-Farben (gegen Aufpreis)

Modelle und Größen

Modell	Außenmaße (mm)			Türdurchgangsmaße (mm)		Gewicht ca. kg
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	
1	1700	900	240	1590	740	205
2	1800	900	240	1690	740	220
3	2000	1000	240	1890	840	265

Sondermaße sind in Höhe, Breite und Tiefe möglich

CLAVIS *LongLife+* Paket

Das *LongLife+* Paket ist eine Inklusiv-Leistung von Clavis und besteht aus

- speziell gelagerten Lappenbändern (Scharnieren) und
- einem hochwertigen ALU-Hängegriff (gelagert)





FinKey Fingerprint Komplettsset inkl. Revision von Carl Wittkopp

Biometrisches Tresorschloss mit Authentifizierung per Fingerabdruck / Fingerprint Scanner bestehend aus:

- Eingabeeinheit FinKey FS
- Motorsperrschloss Remote 3010
- Notschloss 1821 (Revision über DB-Schlüssel)
- Fernbedienung zur Programmierung



Technische Informationen zu den Einzelkomponenten

Eingabeeinheit FinKey FS

- Erfassung von 3 Programmierfingern und 97 Öffnungsfingern
- Mehr als 2 Mio. Benutzungen
- Autorisierung von Öffnungsfingern nur durch Programmierfinger
- Thermischer, manipulationssicherer Zeilensensor
- Einlesen eines Fingers trotz kleinerer Verletzungen sichergestellt
- Idealer Einbauwinkel der Fingerführung
- Selbstlernende Erkennungssoftware
- Sicherung der gespeicherten Daten auch bei Stromausfall
- Geeignet für die Frontmontage auf Tresortüren
- Standard Anschraubmaße, zur Erstausrüstung oder Nachrüstung geeignet



Technische Merkmale

Material	Zinkdruckguss: glanzverchromt, matt verchromt, vergoldet
Neigung	15°
Zeilensensor	ATMEL Finger-chip™
Prozessor	400 MHz Taktfrequenz
Minutienspeicherung	bis zu 50 Minuten
Betriebsspannung	8 - 24 VDC
Leistungsaufnahme	ca. 1 W
Betriebstemperatur	-20 °C bis +85 °C
Feuchtigkeitsverträglichkeit	bis zu 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Speicherkapazität	bis 100 Fingerabdrücke
Fingerabdruck Identifikationszeit	ca. 10 ms pro Vergleich
Stromzufuhr	Netzteil

Einsatzbereiche

Zertifizierung im FinKey Set

- VdS Schlossklasse 1 / A nach EN 1300
- VdS Schlossklasse 2 / B nach EN 1300

Tresorraumtür Klasse

- Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - II
- Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - V



Motorsperrschloss Remote 3010

- Ver- und Entriegeln des Schlosses durch motorische Riegelbewegung
- Gefederter Riegel springt bei Verschließen des Riegelwerkes in Verschlussposition. Überlastschutz durch gefederten Riegel - daher Riegelwerksstellungsschalter nicht mehr notwendig
- Elektronikschloss vorgerichtet für mechanisches Notschloss
- Notschloss wird mit Entriegelungsschieber verbunden

Technische Merkmale

Schlosskasten / Riegel	Stahl, verzinkt
Schloss Einbaulage	rechts / links / oben / unten
Befestigungspunkte	Standard
Gefederter Vollriegel mit Gewinden	2 x M4
Riegelbewegung	motorisch
Riegelkraft (N)	2,5
Riegelhub (mm)	12
Versorgungsspannung	9-12 VDC
Stromzufuhr	Netzteil
Anschluss	Klemmleiste, 10-polig
Entriegelungsschieber	kurz
Geeignet für Notschloss	1821



Einsatzbereiche

Zertifizierung im FinKey Set

VdS Schlossklasse 1 / A nach EN 1300

VdS Schlossklasse 2 / B nach EN 1300

Tresorraumtür Klasse

Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - II

Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - V

Notschloss 1821 (Revision über DB-Schlüssel)

- Elektronikschloss Remote 3010 wird durch ein Schlüsselschloss ergänzt
- Mechanische Öffnung im Notfall möglich

Technische Merkmale

Schlosskasten / Riegel	Stahl, chromatiert / Stahl, verzinkt
Zuhaltungen	11
Befestigungspunkte	Standard
Riegel	Flachriegel
Riegelhub (mm)	12
2 Doppelbartschlüssel (mm)	Zinkdruckguss, 135



Zertifizierungen

EN 1300 B

VdS Klasse 2

IMP Klasse B

ECB-S

Fernbedienung zur Programmierung

- Zur Vergabe von IDs (Set 11 - Set 14)
- Zuordnung von Alarmfingern (Set 13 und Set 14)
- Einstellen der Relais-Öffnungszeit

