

## Technische Daten

Modellbezeichnung	Außenmaße in mm (Höhe x Breite x Tiefe)	Innenmaße in mm <sup>2</sup> (Höhe x Breite x Tiefe)	Anzahl Ordner <sup>3</sup>	Anzahl Fachböden
FWBO-60	620 x 570 x 520	540 x 490 x 360	8	1
FWBO-80	840 x 570 x 520	760 x 490 x 360	12	1
FWBO-100	1050 x 570 x 520	970 x 490 x 360	15	2
FWBO-120	1200 x 570 x 520	1120 x 490 x 360	18	2
FWBO-150	1560 x 810 x 540	1480 x 730 x 380	36	3
FWBO-180	1870 x 810 x 540	1790 x 730 x 380	45	4

## Übersicht Wertschutztresore der Klasse I – IV nach EN 1143-1 (VdS & ECB-S)

Klassifizierung	KLASSE I		KLASSE II		KLASSE III		KLASSE IV	
	Artikelnummer	Gewicht in kg	Artikelnummer	Gewicht in kg	Artikelnummer	Gewicht in kg	Artikelnummer	Gewicht in kg
Versicherungswerte <sup>1</sup> in DE ohne EMA/ÜMA	Privat ca. 65.000 € Gewerblich ca. 20.000 €		Privat ca. 100.000 € Gewerblich ca. 50.000 €		Privat ca. 200.000 € Gewerblich ca. 100.000 €		Privat ca. 400.000 € Gewerblich ca. 150.000 €	
Versicherungswerte <sup>1</sup> in DE mit EMA/ÜMA	Privat ca. 130.000 € Gewerblich ca. 40.000 €		Privat ca. 200.000 € Gewerblich ca. 100.000 €		Privat ca. 400.000 € Gewerblich ca. 200.000 €		Privat ca. 800.000 € Gewerblich ca. 300.000 €	
Modellbezeichnung	Artikelnummer	Gewicht in kg	Artikelnummer	Gewicht in kg	Artikelnummer	Gewicht in kg	Artikelnummer	Gewicht in kg
FWBO-60	01WS1060100	250	01WS2060100	270	01WS3060100	300	–	–
FWBO-80	01WS1080100	300	01WS2080100	350	01WS3080100	375	01WS4080100	400
FWBO-100	01WS1100100	400	01WS2100100	430	01WS3100100	460	01WS4100100	480
FWBO-120	01WS1120100	420	01WS2120100	470	01WS3120100	500	01WS4120100	550
FWBO-150	01WS1150100	675	01WS2150100	740	01WS3150100	830	01WS4150100	890
FWBO-180	01WS1180100	795	01WS2180100	870	01WS3180100	980	01WS4180100	1000

## Beispiele<sup>4</sup> für die Funktionsvielfalt in der Schlosstechnik – für den private und gewerblichen Gebrauch. Es gibt eine Vielzahl an Möglichkeiten:

Basic: StuV Modell „Tulox 100“	Basic+Business: Kaba Mauer Modell „Combi B30“	Professional: Insys „Twin Lock Business 7220“
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klasse 2 nach EN 1300</li> <li>– 1 Master und 1 Benutzercode</li> <li>– 6-stelliger Code</li> <li>– akustische und optische Bedienunterstützung</li> <li>– Unterspannungsanzeige</li> <li>– Falschcodesperre nach 4 falschen Eingaben ... und einiges mehr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klasse 2 nach EN 1300</li> <li>– 1 Master und 30 Benutzercode</li> <li>– 8-stelliger Code (ID + 6 Stellen)</li> <li>– 1 Kuriercode</li> <li>– Mit Notöffnungsschloss mittels Schlüssel</li> <li>– Vieraugen-Identifikation</li> <li>– Stiller Alarm (+/-1) / in Verbindung mit Alarmbox</li> <li>– Falschcodesperre ... und einiges mehr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klasse 3 nach EN 1300</li> <li>– 1 Master und 99 Benutzercode</li> <li>– 2 Schnellöffnungs-codes</li> <li>– Routenplanung mit Einmalöffnung</li> <li>– 3-Schloss-Betrieb über eine Tastatur möglich</li> <li>– Menüführung über Display</li> <li>– Vieraugen-Identifikation</li> <li>– ÜMA/EMA Betrieb möglich</li> <li>– Zeitprogramme</li> <li>– Protokollierung bis 3000 Vorgänge</li> <li>– IP Variante mit Netzwerktechnik optional ... und einiges mehr</li> </ul>
		

## Erklärungen

<sup>1</sup>Die empfohlenen Versicherungssummen sind bei Tresoren Richtwerte. Stimmen Sie dies im Vorfeld mit Ihrer Versicherung ab.

<sup>2</sup>Türdurchgangsmaß ist um 15 mm schmaler / <sup>3</sup>Ordnerbreite 75 mm /

<sup>4</sup>Nicht alle Funktionen der Schlösser sind aufgeführt. Es gibt eine Vielzahl auch anderer Schloßmöglichkeiten- je nach Bedarf.

Alle Abmessungen ohne Beschlag, Schloss und Scharnier. Gewichts- und Maßangaben sind unverbindlich. Irrtum und fertigungsbedingte Toleranzen sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten. Tresore können kopflastig sein. Bei Inbetriebnahme Sorgfalt walten lassen.



**TIGNON & ROST**  
TRESORTECHNIK

**François Tignon**  
Geschäftsführer/Managing Director

Falderbaumstraße 16a  
D-34123 Kassel

Telefon: + 49 (0) 561 208 648 35  
Fax: + 49 (0) 561 208 648 36  
Mobil: + 49 (0) 176 311 524 03  
tignon@tr-tresortechnik.de

Version WSS FWB\_1/2014



**TIGNON & ROST**  
**TRESORTECHNIK**

Klasse I – IV  
nach  
EN 1143-1



## Kriminalstatistik 2012

.....  
Einbrecher räumen  
Zehntausende Wohnungen aus.

.....  
Es gab 144.117 gemeldete  
Einbruchfälle in Deutschland.

.....  
Seit 2008 stieg die Zahl  
jedes Jahr an.

.....  
Die Einbrecher verursachten  
einen Gesamtschaden von  
404,8 Millionen Euro.

.....  
Die Polizei konnte im  
bundesweiten Schnitt nur  
15,7 Prozent der Fälle aufklären.

*Individuelle Sicherung  
für Ihre Werte!*

Klasse I – IV  
nach  
EN 1143-1

Zertifizierte Wertschutztresore Serie FWBO in Klasse I – IV nach EN 1143-1

## AUS VIELEN GRÜNDEN EINE GUTE ENTSCHEIDUNG ...

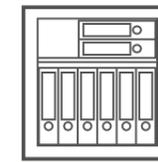
- **Standard Verschluss über hochwertige umstellbare Schlüsselschlösser. Es sind 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten. Tresore Klasse I – III je 1 Schloss und Klasse IV immer 2 Schlösser.**  
**Die Vorteile:**
  - Bei Verlust eines Schlüssels ist kein Austausch des Schlosses notwendig
  - Schnelle Problemlösung durch kurzfristig verfügbare neue Schlüsselsätze
- **Alle Modelle haben auch zusätzlich vorgebohrte Rückwandbohrungen, die bei Bedarf auch eine Verankerung in der Rückwand vor Ort zulassen.**
  - Klasse I: 1 Bohrung im Boden + 1 Bohrung in der Rückwand vorgebohrt
  - Klasse II – IV: 2 Bohrungen im Boden + 1 Bohrung in der Rückwand vorgebohrt
- **Über alle Klassen sind Bohrungen für Kabeldurchführungen vorbereitet. Diese können bei Bedarf von innen aufgebohrt werden – in der Rückwand und jeweils rechten und linken Seitenwand (gesamt: 3 Stück!).**
  - Flexibel in der späteren Nutzung der Einrichtung oder Umrüstung des Schlosses
  - Es können Kabel für Alarmtechnik oder Netzwerkkabel verlegt werden
- **Erstklassige Riegelwerke mit 2 Schlosspositionen und Glasplatte für eine Notverriegelung.**
  - Typ 60 hat in allen Klassen ein identisches Riegelwerk – ermöglicht die geringe Tresorhöhe in Klasse I – III
  - Ab Typ 80 gleiches Grundriegelwerk
  - Die Türen sind dadurch besonders servicefreundlich und unkompliziert in einer Nach- oder Umrüstung von Schlössern, etwa auf Elektronik
- **Alle Tresortüren sind serienmäßig mit einem Türanschlagsbegrenzer ausgerüstet.**
  - Dieser kann gleichzeitig auch als Kabelübergang von Tür die Korpus genutzt werden. Etwa bei einer Türüberwachung
  - Der Türöffnungswinkel beträgt 145° und die Tür steht auch bei Unregelmäßigkeiten im Fußboden immer in Position
  - Ab Typ 150 in einer verstärkten Ausführung
- **Alle Tresore sind zum nachträglichen Einbau von Innentresoren vorbereitet.**
  - Eine Nachrüstung ist einfach konzipiert und kann eigenständig vorgenommen werden
  - Auch mehrere Innentresore untereinander sind möglich



Beispiele für teils  
optionale Ausstattungen



1. Teleskopschiene
2. ausziehbare Schublade
3. Innentresor
4. Steckdose
5. Kabelausgang Rückwand
6. Kabelausgang Seitenwand
7. Aufnahme für KSM
8. Kabelübergang Korpus / Tür
9. Bohrung für Verankerung
10. Vorbereitung Aufnahme Abreismelder



FWBO-60



FWBO-80



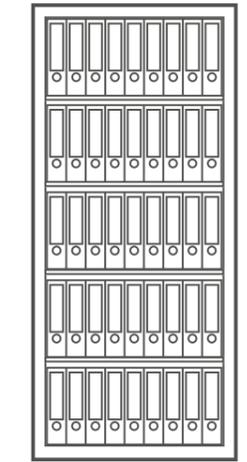
FWBO-100



FWBO-120



FWBO-150

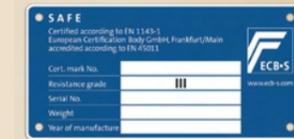


FWBO-180

Anzahl Ordner

- **Ab Modell- Typ 150 außenliegende Scharniere.**
  - Damit lassen sich die Türen bei schweren Transporten aushängen und ermöglichen in vielen Fällen ein vertragen an den gewünschten Aufstellungsort
- **Geringe Wandungsstärken mit speziellem Füllmaterial halten die Schränkewichte auf einem servicefreundlichen Level bei der Aufstellung.**
- **Durch einen extrem starken Innenmantel sind die Wände der Serie „FWBO“ absolut gerade. Jederzeit können unproblematisch Einrichtungsvarianten nachbestellt und integriert werden. Ob Einlege- oder ausziehbare Böden. Es passt garantiert immer.**

Zertifiziert durch VdS und ECB-S:



## ... UND IN ALLEN DETAILS GUT DURCHDACHT!



FWBO-60

FWBO-100

FWBO-120  
mit 2 Schlössern

FWBO-180

FWBO-180 mit Tablaren