

# Bedienungs- und Einbauanleitung FOX - Wandtresor mit Elektronikschloss

DE/EN/FR/NL

## Inhalt

1. Allgemeines/Lieferumfang/Haftungsbegrenzung
2. Sicherheitshinweise
3. Bedienung
4. Einbauanleitung
5. Wartung und Service
6. Entsorgung
7. Bedienungsanleitung Elektronikschloss EG

## 1. Allgemeines

Vielen Dank, dass Sie sich beim Tresorkauf für ein Qualitätsprodukt entschieden haben.

**Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Tresors diese Anleitung genau durch und bewahren Sie die Anleitung - an einem Ort außerhalb des Tresors - gut auf!**

### Geltungsbereich dieser Anleitung:

Einmauertresor FOX mit Elektronikschloss

Für den Tresor liegen keine empfohlenen Versicherungssummen vor. Falls Sie den Inhalt Ihres Tresors dennoch versichern wollen, klären Sie bitte die Versicherungssumme mit Ihrem Sachversicherer ab.

### 1.1 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Tresors den vollständigen Lieferumfang.

- ✓ Batterie Alkaline Typ AA (4 Stück)
- ✓ Notöffnungsschlüssel (2 Stück)
- ✓ Abdeckung Notöffnungsschloss für Tastatur (1 Stück)
- ✓ Verankerungsmaterial (je 2 Stück Dübel, Schraube, Unterlegscheibe)
- ✓ Bedienungs- und Einbauanleitung FOX Einmauertresor mit Elektronikschloss

### 1.2 Haftungsbegrenzung/Erlöschen der Gewährleistung

Überprüfen Sie den Tresor nach dem Auspacken auf einwandfreie Funktion und auf mögliche Transportbeschädigungen. Sollten Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Bedingt durch Folgeschäden nach unsachgemäßem Einbau, Einbruchsversuchen, Bränden, sowie unsachgemäßem Eingriffen in die Konstruktion und Funktion des Tresors erlischt die Gewährleistung.

Die FORMAT Tresorbau GmbH & Co. KG haftet nicht für Funktionsstörungen bedingt durch Eindringen von Schwitzwasser, Gewaltanwendung oder unsachgemäßer Behandlung, und nicht bei Sach- oder Vermögensschäden, die z. B. auf das nicht ordnungsgemäße Verschließen des Tresors zurückzuführen sind. Bei Funktionsstörungen dürfen Reparaturen ausschließlich durch vom Hersteller autorisierte Firmen vorgenommen werden.

## 2. Sicherheitshinweise

- Vor der Erst-Inbetriebnahme (Öffnen der Tresortür) bitte unbedingt darauf achten, dass der Wandtresor (vor dem Einbetonieren) koplastisch sein kann. Vor dem ersten Öffnen ist der Wandtresor deshalb gegen Kippen zu sichern.
- Beim Schließen der Tresortür unbedingt darauf achten, dass sich keine Gliedmaßen zwischen Tresortür und Tresorrumpf befinden. Es besteht sonst die Gefahr von Quetschungen durch eingeklemmte Gliedmaße.
- Vor dem Schließen der Tresortür unbedingt sicherstellen, dass die Riegelbolzen in der Tresortür eingefahren sind. Ausgefahrene Riegelbolzen stoßen beim Schließen der Tür gegen den Tresorrumpf und führen zu Beschädigungen und Fehlfunktionen der Verriegelung.
- **Bewahren Sie den Zahlencode für das Elektronikschloss und die Notöffnungsschlüssel an einem sicheren Ort außerhalb des Schranks auf!** Ändern Sie den Werkscode auf Ihren persönlichen Zahlencode, verwenden Sie jedoch keine persönlichen oder einfachen Zahlenkombinationen!

#### ➤ **WARNUNG! LEBENSGEFAHR!**

Bei Verpackungs- und Schutzfolien besteht Erstickungsgefahr. Halten Sie Verpackungs- und Schutzfolien von Kindern fern.

# Bedienungs- und Einbauanleitung FOX - Wandtresor mit Elektronikschloss

DE/EN/FR/NL

## 3. Bedienung

**Überprüfen Sie die einwandfreie Funktion Ihres Tresors** (Öffnen und Schließen der Tür, bei Bedarf Umstellung des Zahlencodes am Tresorschloss) **unbedingt vor dem Einbetonieren!**

Der Tresor ist mit einem Elektronikschloss mit Notöffnungsfunktion ausgestattet.

### 3.1 Inbetriebnahme/Öffnen und Schließen/Umstellen des Codes

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Tresors unbedingt die **Bedienungsanleitung für das Elektronikschloss EG** durch (Punkt 7 dieser Anleitung). Darin finden Sie alle wichtigen Informationen für die Inbetriebnahme Ihres Tresors und für die Bedienung Ihres Tresorschlosses.

- **WICHTIG: Bitte ändern Sie den voreingestellten Werkscode und ersetzen diesen durch einen persönlichen Code. Beim Umstellen des Zahlencodes muss die Tür immer geöffnet sein, Überprüfen Sie auf jeden Fall bei geöffneter Tür, ob der neue Zahlenkode funktioniert.**

### 3.2 Schlüsselverlust:

(Notöffnungsschlüssel)  
Serienmäßig erhalten Sie 2 Notöffnungsschlüssel. Bei Verlust eines oder mehrerer Schlüssel empfehlen wir, das Schloss aus Sicherheitsgründen auszutauschen.

## 4. Einbauanleitung zum Einbetonieren in eine Wand

### 4.1 Allgemeines

Der Einbau Ihres Wandtresors nach dieser Einbauanleitung ist einfach und mit einigen handwerklichen Grundkenntnissen leicht durchzuführen. Falls Sie sich den fachgerechten Wandeinbau aber nicht selber zutrauen, beauftragen Sie bitte einen Fachbetrieb, damit es nicht zu Folgeschäden kommt.

Der Tresor erreicht seine optimale Schutzfunktion erst nach dem Einbetonieren in eine tragfähige Bausubstanz, der Wandtresor sollte dabei mit mindestens 100mm Beton umhüllt sein.

Wir empfehlen, den Einbau in einer Innenwand vorzunehmen. Der Einbau in einer Außenwand ist zwar möglich, aber nicht sinnvoll. Beim Einbau in einer Außenwand ist zu beachten, dass man sich unter Umständen eine zusätzliche Wärmebrücke im Bereich des Wandtresors schafft. Im Tresor kann es dann ohne fachgerechte Isolierungsmaßnahmen zur Bildung von Schwitzwasser kommen.

- **HINWEIS: Beachten Sie unbedingt, dass der Wandtresor vor dem Einbetonieren durch die Tür kopflastig sein kann. Bitte besondere Vorsicht beim Öffnen der Tresortür walten lassen.**

### 4.2 Vorbereitung

- Prüfen sie zunächst alle Funktionen des Wandtresors. Beachten Sie, dass sich die Oberseite des Tresors auch oben befindet.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit im Bereich des Schlüssellochs in die Tür beim Betonieren eindringen kann. Kleben Sie diesen Bereich wasserdicht ab, so vermeiden Sie Fehlfunktionen des Schlosses.
- Da der Wandtresor allseitig von einer mindestens 100mm dicken Betonschicht umgeben sein soll, muss die Aussparung in der Wand rundum mindestens 100mm größer sein, als die Außenmaße des Tresors (siehe hierzu Bild 1).
- Es ist darauf zu achten, dass die Maueröffnung, in welcher der Wandtresor einbetoniert werden soll, keine glatten Wandungen hat. Je ungleichmäßiger die Aussparung ist, desto besser verankert sich der Beton an den Wandungen.  
**Tipp:** Beim Ausstemmen eine leicht keilförmige Form mit breiterer Rückwand zu erstellen, erschwert das Herausziehen des Tresors zusätzlich.
- Zum Schutz vor eindringender Feuchtigkeit in den Tresorinnenraum können bei Bedarf die äußeren Blechstoßstellen allseitig abgedichtet werden. Verwenden Sie hierzu geeignetes dauerelastisches Abspritzmittel wie z.B. Silikon.
- Damit sich die Wandungen des Tresors während des Betonierens nicht nach innen verbiegen, können diese mit z.B. Kanthölzern ausgesteift werden.

# Bedienungs- und Einbauanleitung FOX - Wandtresor mit Elektronikschloss

DE/EN/FR/NL

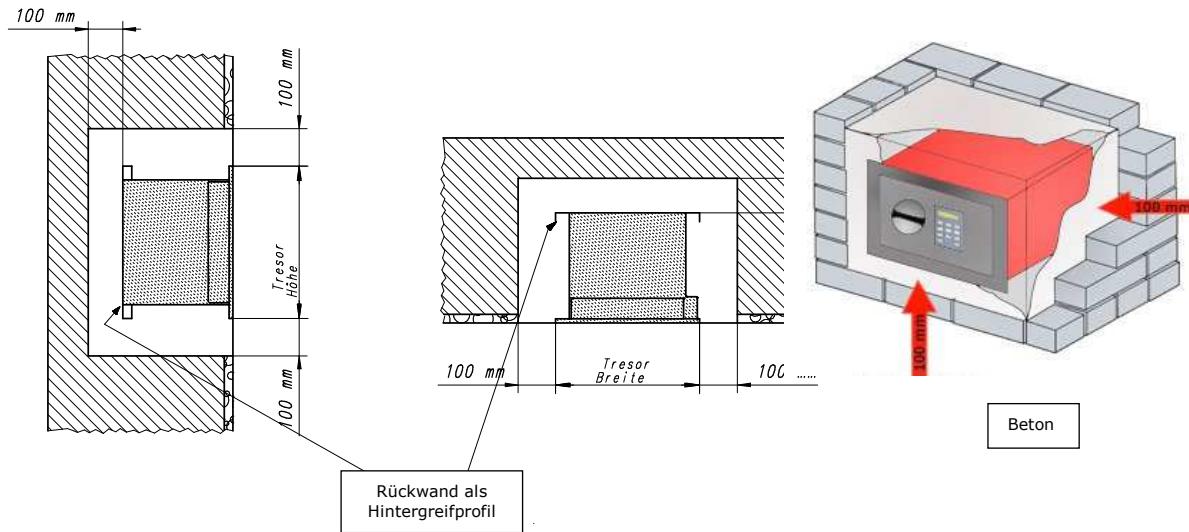


Bild 1: Mindestabmessung der Wandöffnung für Einbau Wandtresor

## 4.3 Herstellung der Betonmischung

Der einzufüllende Beton sollte der Festigkeitsklasse C30/37 entsprechen.  
Dafür benötigen Sie folgende Materialien:

- Portlandzement z.B. CEM I 32,5
- Kies oder Split der Körnung 0-32mm

Mischen Sie 3 Teile Kies und 1 Teil Zement und verrühren Sie es mit Wasser zu einem leicht cremigen Betonbrei. Dieser darf keinesfalls zu flüssig werden.

Verwenden Sie einen Trommel-Betonmischer, damit eine gleichbleibende Betonqualität gewährleistet wird. Der Beton soll beim Schütten schwach fließend sein. Größere Verdichtungsarbeit beim Befüllen erübrigt sich dann, leichtes Stampfen oder Stochern mit einem Stock ist zweckmäßig.

## 4.4 Einbau

- Zum Einbau des Wandtresors wird dieser in die Aussparung gesetzt, verkeilt und lotrecht ausgerichtet. Überprüfen Sie die korrekte Einbaulage unbedingt mit einer Wasserwaage. Nach dem Ausrichten und Einkeilen darf die Tresortür weder zufallen noch sich selbstständig nach außen bewegen.  
**Tipp:** Um auch im Bodenbereich eine gleichmäßige Beton-Unterfütterung von mindestens 100mm zu erreichen, empfehlen wir, den Wandtresor auf kleine - mindestens 100mm hohe - Metallprofile zu stellen (z.B. ein Winkelprofil, ein T-Profil oder ein U-Profil).
- Die Tresortür schließen und die Frontseite des Wandtresors (Tür, Türrahmen und die Türspalte) zum Schutz vor Verunreinigungen während der Bauphase mit Folie wasserdicht abkleben.
- Verschalen Sie nun die Bereiche oben, unten, links und rechts zwischen Tresor und Wandöffnung. Der Beton muss gleichmäßig von oben in den Hohlräumen zwischen Tresor und Wandung eingefüllt werden.  
**Tipp:** Der Einfüllvorgang wird erleichtert, wenn Sie an der oberen Schalung als Einfüllöffnung eine schräge Rutsche anbringen oder die Maueröffnung in diesem Bereich nach oben hin etwas vergrößern bzw. leicht schräg gestalten. Evtl. kann es auch sinnvoll sein, die oberste Schalung erst anzubringen, wenn der Beton bis dahin eingefüllt wurde.
- Füllen Sie den Beton vorsichtig und schichtweise in die Hohlräume rund um den Tresor ein. Verdichten Sie dabei den Beton so weit, dass keine Blasen und Hohlräume entstehen. Leichte Hammerschläge mit einem Gummihammer auf die Schalungsbretter oder das Stochern und Stampfen mit einem Stock helfen dabei. Stellen Sie sicher, dass der Beton sich auch unter dem Tresor verteilt hat.
- Beim Verfüllen mit Beton soll die Tresortür verschlossen bleiben und erst nach mindestens 48 Stunden (Aushärtezeit des Betons) wieder geöffnet werden.

# **Bedienungs- und Einbauanleitung**

## **FOX - Wandtresor mit Elektronikschloss**

**DE/EN/FR/NL**

### **4.5 Nachbearbeitung**

Frühestens 48 Stunden nach dem Einbau des Wandtresors kann die Schalung entfernt werden und die Tresortür geöffnet werden. Wischen Sie Feuchtigkeit im Innenraum des Tresors auf und lassen Sie den Tresor austrocknen.

Nach dem Aushärten des Betons können Sie kleine Löcher oder Unebenheiten mit Putz- oder Spachtelmasse ausgleichen. Bereiten Sie sichtbaren Beton an der Vorderseite zum Überstreichen mit Farbe oder für das Tapezieren vor.

### **5. Wartung und Service**

Der Tresor und das Schloss sind wartungsfrei.

Sollten Störungen auftreten, die Sie nicht selbst beheben können, oder Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Tresorhändler oder direkt an den Hersteller Ihres Tresors:

FORMAT GmbH  
Industriestraße 10-24  
D-37235 Hessisch-Lichtenau  
Tel. +495602/939 888  
[www.format-tresorbau.de](http://www.format-tresorbau.de)

### **6. Entsorgung**

Sollten Sie zu einem Zeitpunkt beabsichtigen, Ihren Tresor zu entsorgen, denken Sie bitte daran, dass viele Bestandteile dieses Tresors aus wertvollen Materialien bestehen, welche recycelt werden können.



Batterien oder Akkus mit diesem gekennzeichneten Symbol enthalten Schadstoffe.



Konformitätserklärung: Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Auskünfte zur Entsorgung erhalten Sie auch bei ihrer kommunalen Stelle.

# **Bedienungs- und Einbauanleitung**

## **FOX - Wandtresor mit Elektronikschloss**

**DE/EN/FR/NL**

### **7. Bedienungsanleitung Elektronikschloss EG**

#### **Inhalt**

- 7.1 Funktionsübersicht
- 7.2 Wichtige Hinweise zur Bedienung / Haftungsausschluss
- 7.3 Inbetriebnahme
- 7.4 Umstellen der Öffnungscodes
- 7.5 Öffnen und Schließen des Tresors
- 7.6 Notöffnung
- 7.7 Batteriewechsel



#### **7.1 Funktionsübersicht**

Das Elektronikschloss „EG“ ist mit den folgenden Funktionen ausgestattet:

- Akustische Signalisierung von Tastatureingaben
- Ein Öffnungscode
- Verdecktes Notöffnungsschloss

#### **7.2 Wichtige Hinweise zur Bedienung / Haftungsausschluss**

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, **bevor** Sie das Schloss betätigen. Wir übernehmen keinerlei Haftung weder für Funktionsstörungen, bedingt durch fehlerhaftes Umstellen bzw.

Gewaltanwendung, oder unsachgemäße Behandlung, noch bei Sach- oder Vermögensschäden, die z.B. auf das nicht ordnungsgemäße Verschließen des Safes zurückzuführen sind.

Bewahren Sie die mitgelieferten Notöffnungsschlüssel niemals im Tresor auf!

#### **7.3 Inbetriebnahme**

Zur ersten Öffnung führen Sie den im Lieferumfang enthaltenen Notschlüssel in die Schlüsselloeffnung ein und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn um 90° bis zum Anschlag.



Bild 1



Bild 2

Hinweis zu Bild 1: Bei Erstinbetriebnahme ist die Abdeckung des Notöffnungsschlosses noch nicht montiert (liegt im Tresor bei).

Drehen Sie anschließend den Balkengriff um 90° nach rechts bis zum Anschlag und öffnen Sie die Tür (Bild 2).

# Bedienungs- und Einbauanleitung FOX - Wandtresor mit Elektronikschloss

DE/EN/FR/NL

Öffnen Sie nun das Batteriefach (Bild 3) auf der Innenseite der Tür und setzen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Batterien in das Batteriefach ein (Achtung Polung beachten). Schieben Sie hierzu die Abdeckung in Richtung des Türanschlags bis Sie sich nach vorne abnehmen lässt.



Bild 3 (Batteriefach)

Schließen Sie nun das Batteriefach. Schließen Sie die Tür und verriegeln Sie diese durch Drehen des Balkengriffs entgegen dem Uhrzeigersinn. Drehen Sie nun den Notschlüssel 90° im Uhrzeigersinn und bringen Sie die Abdeckplatte (Abb.1) des Notschlusses an.

Der Tresor ist nun betriebsbereit.

Für alle weiteren Öffnungen gehen Sie vor wie in Punkt 4 beschrieben.

## 7.4 Umstellen der Öffnungscodes

Öffnen Sie den Tresor und betätigen Sie die grüne Taste auf der Innenseite der Tür (Scharnierseite). Es folgt ein Piepton und die gelbe LED auf der Tastatur beginnt zu leuchten. Geben Sie nun den neuen 3- 8 stelligen Code ein (wir empfehlen mind. 4 Ziffern). Bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste „#“, das Schloss signalisiert durch einen Piepton, dass der neue Öffnungscode nun aktiv ist und die gelbe LED erlischt.

## 7.5 Öffnen und Schließen des Tresors

### Öffnen

Geben Sie den Öffnungscode ein, das Drücken jeder Taste wird durch einen hohen Piepton bestätigt. Bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste „#“. Es ertönt ein Piepton und die grüne LED auf der Tastatur leuchtet.

Der Tresor lässt sich nun innerhalb eines Zeitfensters von 5 Sekunden durch Drehen des Balkengriffs öffnen. Bei falscher Codeeingabe ertönen 3 aufeinanderfolgende Pieptöne und die gelbe LED blinkt. In diesem Fall wiederholen Sie die Eingabe.

**Nach dreimaliger Falscheingabe tritt das Schloss für 30 Sekunden in eine Sperrzeit ein, währenddessen ist keine Codeeingabe möglich, die gelbe LED blinkt und es ertönen einzelne, aufeinanderfolgende Pieptöne. Nach Ablauf dieser Zeitspanne sind drei weitere Codeeingaben möglich.**

- **ACHTUNG! Nach erneuter dreimaliger Falscheingabe erhöht sich die Sperrzeit erneut auf 30 Sekunden.**

### Verschließen des Tresors

Zum Verschließen des Tresors, schließen Sie die Tür und drehen den Balkengriff um 90° gegen Uhrzeigersinn. Achten Sie darauf, dass die Riegelbolzen dabei nicht am Gehäuserahmen anschlagen, dies kann zu Funktionsstörungen am Verriegelungsmechanismus führen.

## 7.6 Notöffnung

Im Falle von technischen Störungen am Elektronikschloss kann der Tresor über ein Notschloss geöffnet werden. Entfernen Sie hierzu die Abdeckung (Abb.1) neben dem Tastenfeld, führen Sie den Schlüssel ins Schloss ein und drehen Sie ihn 90° entgegen Uhrzeigersinn bis zum Anschlag. Der Tresor kann nun ohne Eingabe des Codes geöffnet werden. (Siehe auch Punkt 3 „Inbetriebnahme“)

## 7.7 Batteriewechsel

Bei schwachem Ladezustand der Batterien leuchten die grüne und die Rote LED gemeinsam. Öffnen Sie das Batteriefach und wechseln Sie die Batterien.

- **ACHTUNG!**

Verwenden Sie ausschließlich „Alkaline“ Batterien, keine Akkus.

Beim Entnehmen der Batterien wird das Schloss nach einer Stunde auf Werkseinstellung zurückgesetzt, der persönliche Öffnungscode muss neu programmiert werden.

# Operating and installation instructions FOX – Wall Safe with electronic lock

DE/**EN**/FR/NL

## Contents

1. General information / Scope of delivery / Limitation of liability
2. Safety instructions
3. Operation
4. Installation instructions
5. Maintenance and service
6. Disposal
7. Operating instructions for the electronic lock EG

## 1. General information

Thank you for choosing a quality product when buying a safe.

**Please read these instructions carefully before putting your safe into operation, and keep the instructions in a secure place outside the safe!**

### Scope of these instructions:

FOX wall safe with electronic lock

There are no suggested insurance sums for the safe. If you still wish to insure the contents of your safe, please clarify the cover with your insurance company.

### 1.1 Scope of delivery

Please check the complete scope of delivery before putting your safe into operation.

- ✓ Alkaline battery type AA (4 ×)
- ✓ Emergency opening key (2 ×)
- ✓ Cover emergency opening lock for keypad (1 ×)
- ✓ Anchoring material (2 × dowel, screw, washer)
- ✓ Operating and installation instructions for the FOX wall safe with electronic lock

### 1.2 Limitation of liability/validation of warranty

After unpacking, check the safe for proper functioning and for possible transport damage. If you find any damage, please contact your dealer.

The warranty expires as a result of improper installation, consequential damage after attempted break-ins, fires, as well as improper interventions in the construction and function of the safe.

FORMAT Tresorbau GmbH & Co. KG is not liable for malfunctions caused by the penetration of condensation water, using force or improper handling, nor for property damage or financial losses that are due, for example, to improper locking of the safe. In case of malfunctions, repairs may only be carried out by companies authorised by the manufacturer.

## 2. Safety instructions

- Before using for the first time (opening the safe door), please make absolutely sure that the wall safe (before it is set in concrete) can be top-heavy. Before opening the wall safe for the first time, it must therefore be secured against tipping.
- When closing the safe door, make absolutely sure that there no parts of the body are between the safe door and the safe body. Otherwise there is a risk of crushing of trapped limbs.
- Before closing the safe door, make sure that the locking bolts in the safe door are retracted. Extended locking bolts will hit the safe body when the door is closed, damaging the locking mechanism and causing a malfunction.
- **Keep the numerical code for the electronic lock and the emergency opening key in a safe place outside the cabinet!** Change the factory code to your personal numerical code, but do not use personal or simple numerical combinations!

#### ➤ **WARNING! DANGER TO LIFE!**

There is a danger of suffocation from packaging and protective films. Keep packaging and protective films away from children.

# Operating and installation instructions

## FOX – Wall Safe with electronic lock

DE/**EN**/FR/NL

### 3. Operation

Make sure to **check the proper function of your safe** (opening and closing the door, changing the numerical code on the safe lock if necessary) **before setting it in concrete!**

The safe is equipped with an electronic lock with emergency opening function.

#### 3.1 Commissioning/opening and closing/changing the code

Please be sure to read the **operating instructions for the electronic lock EG** (point 7 of these instructions) before putting your safe into operation. In it you will find all the important information for commissioning your safe and for operating your safe lock.

- **IMPORTANT: Please change the pre-set factory code and replace it with a code of your choice. When changing the numerical code, the door must always be open. With the door open, check whether the new numerical code works.**

#### 3.2 Key loss: (Emergency opening key)

You receive 2 emergency opening keys as standard. If one or more keys are lost, we recommend replacing the lock for security reasons.

### 4. Installation instructions for setting into a concrete wall

#### 4.1 General

Installing your wall safe according to these installation instructions is simple and easy to carry out with some basic technical knowledge. However, if you are not confident that you can install the wall properly yourself, please commission a specialist company so that no consequential damage occurs.

The safe achieves its optimum protective function only after being embedded in concrete in a load-bearing building structure; the wall safe should be encased in at least 100 mm of concrete.

We recommend installing the unit in an interior wall. Installation in an external wall is possible, but not practical. When installing in an external wall, please note that you may create an additional thermal bridge around the wall safe. Without proper insulation measures, condensation water can form in the safe.

- **NOTE: Before setting it in concrete, be sure to note that the door may cause the wall safe to be top-heavy. Please take special care when opening the safe door.**

#### 4.2 Preparation

- First check all functions of the wall safe. Make sure that the top of the safe is also at the top.
- Ensure that no moisture can penetrate the door in the area around the keyhole during concreting. Tape this area in a waterproof way to avoid malfunctions of the lock.
- As the wall safe needs to be surrounded on all sides by a concrete layer at least 100 mm thick, the recess in the wall must be at least 100 mm larger all round than the external dimensions of the safe (see Figure 1).
- Make sure that the wall opening, in which the wall safe is to be set, does not have smooth walls. The more uneven the recess is, the better the concrete anchors to the walls.  
**Tip:** When chiselling out, creating a slightly wedge-shaped form with a wider back wall makes it even more difficult to pull out the safe.
- The outer sheet metal joints can be sealed on all sides to protect against moisture penetrating into the safe interior. Use a suitable permanently elastic spray agent such as silicone.
- The walls of the safe can be braced with e.g. squared lumber to prevent them from bending inwards while they are being set in concrete.

# Operating and installation instructions FOX – Wall Safe with electronic lock

DE/**EN**/FR/NL

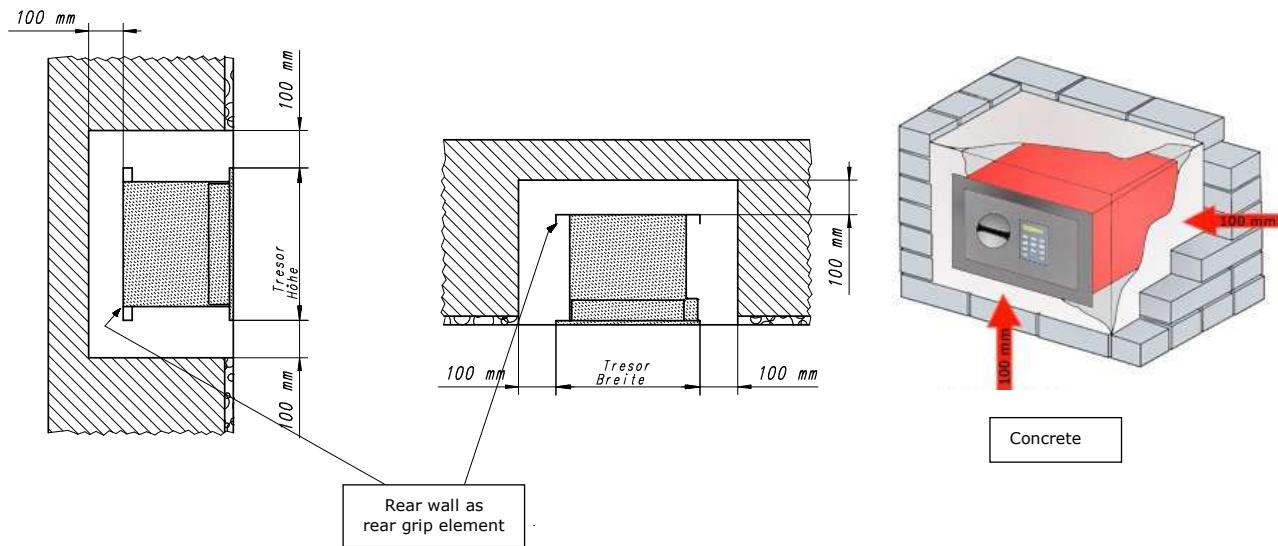


Figure 1: Minimum dimension of wall opening for installation of wall safe

## 4.3 Producing the concrete mix

The concrete used should correspond to strength class C30/37.

You will need the following materials:

- Portland cement e.g. CEM I 32.5
- Gravel or grit with a grain size 0-32 mm

Mix 3 parts gravel and 1 part cement and mix it with water to create a slightly creamy concrete mixture. This must not become too liquid.

Use a drum concrete mixer to guarantee a constant concrete quality. The concrete should flow slightly when poured. This means that major compaction work during filling is not necessary; light poking or prodding with a stick is recommended.

## 4.4 Installation

- To install the wall safe, place it in the recess, wedge it in place and align it vertically. Always check the correct installation position with a spirit level. After alignment and wedging, the safe door must neither slam shut nor move outwards on its own.  
**Tip:** In order to ensure a uniform concrete underlay of at least 100 mm, we recommend that the wall safe be set to small - at least 100 mm high - metal profiles (e.g. an angle profile, a T-profile or a U-profile).
- Close the safe door and cover the front of the wall safe (door, door frame and the door gap) with foil so that it is waterproof to protect it from contamination during the construction phase.
- Now board the areas above, below, left and right between the safe and the wall opening. The concrete must be poured evenly from above into the cavity between the safe and the wall.  
**Tip:** The filling process is made easier if you attach a sloping chute to the upper formwork as a filling opening, or slightly enlarge or slant the wall opening in this area towards the top. It may also make sense to place the top formwork only after the concrete has been poured.
- Carefully fill in the concrete layer by layer into the cavities around the safe. Whilst doing so, compact the concrete to ensure that no bubbles or cavities are created. Light hammer blows with a rubber mallet on the formwork boards or poking and prodding with a stick will help. Make sure that the concrete has also spread under the safe.
- When filling with concrete, the safe door should remain closed and only be opened again after at least 48 hours (concrete curing time).

# **Operating and installation instructions**

## **FOX – Wall Safe with electronic lock**

DE/**EN**/FR/NL

### **4.5 Finishing**

At the earliest 48 hours after the wall safe has been installed, the formwork can be removed and the safe door opened. Wipe up any moisture inside the safe and allow the safe to dry out.

After the concrete has hardened, you can level out small holes or unevenness with plaster or filler. Prepare visible concrete on the front for painting over or wallpapering.

### **5. Maintenance and service**

The safe and the lock are maintenance-free.

If faults occur that you cannot deal with yourself or if you have any further questions, please contact your safe dealer or the manufacturer of your safe directly:

FORMAT GmbH  
Industriestraße 10-24  
D-37235 Hessisch-Lichtenau, Germany  
Phone +495602/939 888  
[www.format-tresorbau.de](http://www.format-tresorbau.de)

### **6. Disposal**

If at any time you intend to dispose of your safe, please remember that many components of the safe are made of valuable materials that can be recycled.



Disposable and rechargeable batteries with this symbol contain harmful substances.



Declaration of Conformity: Products marked with this symbol comply with all applicable Community regulations of the European Economic Area.



Dispose of the packaging according to type. You can also obtain information about disposal from your local authority.

# Operating and installation instructions FOX – Wall Safe with electronic lock

DE/**EN**/FR/NL

## 7. Operating instructions electronic lock EG

### Contents

- 7.1 Function overview
- 7.2 Important notes on operation / disclaimer
- 7.3 Commissioning
- 7.4 Changing the opening codes
- 7.5 Opening and closing the safe
- 7.6 Emergency opening
- 7.7 Changing batteries



### 7.1 Function overview

The electronic lock "EG" is equipped with the following functions:

- a. Acoustic signalling of keypad entries
- b. An opening code
- c. Concealed emergency opening lock

### 7.2 Important notes on operation / disclaimer

Please read these operating instructions carefully, **before** you operate the lock. We accept no liability whatsoever for malfunctions caused by incorrect adjustment or the use of force or improper handling, nor for damage to property or financial losses caused, for example, by the improper locking of the safe.  
Never keep the supplied emergency opening keys in the safe!

### 7.3 Commissioning

To open it for the first time, insert the emergency key included in the scope of delivery into the keyhole and turn it anticlockwise by 90° until it stops.



Figure 1



Figure 2

Note on Figure 1: When the safe is put into operation for the first time, the cover of the emergency opening lock is not yet fitted (it's enclosed in the safe).

Then turn the bar handle 90° to the right as far as it will go and open the door (Figure 2).

# Operating and installation instructions

## FOX – Wall Safe with electronic lock

DE/**EN**/FR/NL

Now open the battery compartment (Figure 3) on the inside of the door and insert the batteries included in the scope of delivery into the battery compartment (note the polarity). To do this, slide the cover in the direction of the door stop until it can be removed from the front.



Figure 3 (battery compartment)

Now close the battery compartment. Close the door and lock it by turning the bar handle anticlockwise. Now turn the emergency key 90° clockwise and attach the cover plate (Fig. 1) of the emergency lock.

The safe is now ready for operation.

For all other openings, proceed as described in point 4.

### 7.4 Changing the opening codes

Open the safe and press the green button on the inside of the door (hinge side). A beep follows and the yellow LED on the keypad starts to light up. Now enter the new 3-8 digit code (we recommend at least 4 digits). Confirm the entry by pressing the '#' button; the lock signals by a beep that the new opening code is now active and the yellow LED goes out.

### 7.5 Opening and closing the safe

#### Open

Enter the opening code, pressing each button is confirmed by a high-pitched beep. Confirm the entry by pressing the "#" key. A beep sounds and the green LED on the keypad lights up.

The safe can now be opened within a time window of 5 seconds by turning the bar handle. If the code is entered incorrectly, 3 consecutive beeps sound and the yellow LED flashes. In this case, repeat the entry.

After three incorrect entries, the lock enters a locking period for 30 seconds, during which time no code entry is possible, the yellow LED flashes and individual, consecutive beeps sound. After this period, three more code entries are possible.

- **ATTENTION! If the wrong entry is made three times again, the blocking time increases to 30 seconds again.**

#### Locking the safe

To lock the safe, close the door and turn the bar handle 90° anticlockwise. Make sure that the locking bolts do not hit the housing frame, as this can lead to malfunctions of the locking mechanism.

### 7.6 Emergency opening

In the event of technical faults in the electronic lock, the safe can be opened via an emergency lock. To do this, remove the cover (Fig.1) next to the keypad, insert the key into the lock and turn it 90° anticlockwise until it stops. The safe can now be opened without entering the code. (See also point 3 "Commissioning")

### 7.7 Changing batteries

When the batteries are low, the green and red LEDs light up together. Open the battery compartment and change the batteries.

- **ATTENTION!**

Only use alkaline batteries, not rechargeable batteries.

When the batteries are removed, the lock is reset to its factory setting after one hour. The personal opening code must be reprogrammed.

# Instructions d' utilisation et d' installation FOX - Coffre-fort mural avec serrure électronique

DE/EN/**FR/NL**

## Contenu

1. Généralités/Étendue de la livraison/Limitation de responsabilité
2. Consignes de sécurité
3. Fonctionnement
4. Instructions de montage
5. Maintenance et service
6. Élimination
7. Manuel d'instructions de la serrure électronique EG

## 1. Généralités

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de qualité lors de l'achat de votre coffre-fort.

**Veuillez lire attentivement ces instructions avant de mettre votre coffre-fort en service et conservez-les soigneusement – dans un endroit extérieur au coffre-fort !**

### Champ d'application de ces instructions :

Coffre-fort mural FOX avec serrure électronique

Aucune somme assurée recommandée n'est définie pour le coffre-fort. Si vous souhaitez néanmoins assurer le contenu de votre coffre-fort, veuillez préciser le montant assuré auprès de votre assureur de biens.

### 1.1 Étendue de la livraison

Avant de mettre votre coffre-fort en service, veuillez vérifier l'intégralité du contenu de la livraison.

- ✓ Pile alcaline de type AA (4 pièces)
- ✓ Clé d'ouverture d'urgence (2 pièces)
- ✓ Cache serrure d'ouverture d'urgence pour clavier (1 pièce)
- ✓ Matériel d'ancrage (cheville, vis, rondelle, 2 de chaque)
- ✓ Instructions d'utilisation et de montage du coffre-fort mural FOX avec serrure électronique

### 1.2 Limitation de responsabilité/expiration de la garantie

Après le déballage, vérifiez le bon fonctionnement du coffre-fort et les dommages qu'il aurait éventuellement subis durant le transport. Si vous remarquez des dommages, veuillez contacter votre revendeur.

La garantie est annulée en cas de dommages consécutifs à un montage non conforme, à des tentatives d'effraction, à des incendies ou à des interventions non conformes dans la construction et le fonctionnement du coffre-fort.

FORMAT Tresorbau GmbH & Co. KG n'est pas responsable des dysfonctionnements causés par la pénétration d'eau de condensation, l'usage de la force ou un traitement inappropriate, ni des dommages matériels ou des pertes financières dus, par exemple, à un mauvais verrouillage du coffre-fort. En cas de dysfonctionnement, les réparations ne peuvent être effectuées que par des entreprises agréées par le fabricant.

## 2. CONSIGNES DE SECURITE

- Avant la mise en service initiale (ouverture de la porte de la voûte), assurez-vous que le coffre-fort mural peut être lourd (avant de l'encastrer dans le béton). Avant d'être ouvert pour la première fois, le coffre-fort mural doit donc être sécurisé contre tout basculement.
- Lors de la fermeture de la porte du coffre-fort, veiller impérativement à ce qu'aucun membre ne se trouve entre la porte et le corps du coffre-fort. Sinon, il existe un risque d'écchymoses suite au coincement de membres.
- Avant de fermer la porte du coffre-fort, assurez-vous que les boulons de verrouillage sont rétractés dans la porte. Les pênes dormants sortis heurtent le corps du coffre-fort lorsque la porte est fermée, causant des dommages et un mauvais fonctionnement du loquet.
- **Conservez le code numérique de la serrure électronique et la clé d'ouverture d'urgence dans un endroit sûr à l'extérieur de l'armoire !** Changez le code d'usine et enregistrez votre code numérique personnel, mais n'utilisez pas de combinaisons de chiffres personnelles ou simples !

#### ➤ AVERTISSEMENT ! DANGER DE MORT !

Les emballages et les films protecteurs présentent un risque d'étouffement. Gardez les emballages et les films protecteurs hors de portée des enfants.

# Instructions d' utilisation et d' installation FOX - Coffre-fort mural avec serrure électronique

DE/EN/**FR/NL**

## 3. Fonctionnement

**Vérifiez le bon fonctionnement de votre coffre-fort** (ouverture et fermeture de la porte, si nécessaire en changeant le code numérique sur la serrure du coffre-fort) **avant de l'encastrer dans du béton !**  
Le coffre-fort est équipé d'une serrure électronique avec fonction d'ouverture d'urgence.

### 3.1 Mise en service/ouverture et fermeture/modification du code

Veuillez lire le **manuel d'instructions de la serrure électronique EG** avant de mettre en service votre coffre-fort (point 7 de ce manuel). Vous y trouverez toutes les informations importantes pour la mise en service de votre coffre-fort et pour le fonctionnement de votre serrure.

- **IMPORTANT : Veuillez modifier le code d'usine par défaut et le remplacer par un code personnel.**  
**Lors du changement de code numérique, la porte doit toujours être ouverte. Dans tous les cas, vérifiez avec la porte ouverte si le nouveau code numérique fonctionne.**

### 3.2 Perte des clés : (clé d'ouverture d'urgence)

Vous recevrez 2 clés d'ouverture d'urgence en série. Si une ou plusieurs clés sont perdues, nous vous recommandons de remplacer la serrure pour des raisons de sécurité.

## 4. Instructions de montage pour l'encastrement dans un mur

### 4.1 Généralités

L'installation de votre coffre-fort mural selon ces instructions de montage est simple et facile à réaliser avec quelques connaissances de base en bricolage. Si toutefois vous ne vous sentez pas capable d'effectuer vous-même le montage mural dans les règles de l'art, veuillez faire appel à une entreprise spécialisée afin d'éviter tout dommage.

Le coffre-fort n'atteint sa fonction de protection optimale qu'après avoir été bétonné dans une structure porteuse, le coffre-fort mural doit être enveloppé d'au moins 100 mm de béton.

Nous vous recommandons de l'installer dans un mur intérieur. L'installation dans un mur extérieur est certes possible, mais pas judicieuse. Lors de l'installation dans un mur extérieur, il convient de noter que vous pouvez créer un pont thermique supplémentaire dans la zone du coffre-fort mural. De l'eau de condensation peut alors se former dans le coffre-fort sans mesures d'isolation appropriées.

- **REMARQUE : Il est important de noter que le coffre-fort mural peut être lourd avant d'être encastré dans le béton par la porte. Veuillez faire particulièrement attention lors de l'ouverture de la porte du coffre-fort.**

### 4.2 Préparation

- Tout d'abord, vérifiez toutes les fonctions du coffre-fort mural. Notez que la partie supérieure du coffre-fort se trouve également en haut.
- Veillez à ce que l'humidité ne puisse pas pénétrer dans la porte au niveau du trou de la serrure lors du bétonnage. Appliquez un ruban adhésif étanche au niveau de cette zone afin d'éviter les dysfonctionnements de la serrure.
- Étant donné que le coffre-fort mural doit être entouré de tous côtés par une couche de béton d'au moins 100 mm d'épaisseur, l'évidemment dans le mur doit être au moins 100 mm plus grand que les dimensions extérieures du coffre-fort (voir la figure 1).
- Il convient de s'assurer que l'ouverture murale, dans laquelle le coffre-fort doit être bétonné, n'ait pas de parois lisses. Plus le renforcement est inégal, mieux le béton s'ancre aux murs.  
**Astuce :** Lors du découpage, créer une forme légèrement cunéiforme avec une paroi arrière plus large rend l'extraction du coffre-fort encore plus difficile.
- Pour protéger l'intérieur du coffre-fort de l'humidité, il est possible, si nécessaire, d'étanchéifier de tous côtés les joints de tôle extérieurs. Utilisez à cet effet un agent de pulvérisation à élasticité permanente, comme par exemple du silicone.
- Pour que les parois du coffre-fort ne se plient pas vers l'intérieur pendant le bétonnage, celles-ci peuvent être renforcées par exemple avec du bois équarri.

# Instructions d' utilisation et d' installation FOX - Coffre-fort mural avec serrure électronique

DE/EN/**FR**/NL

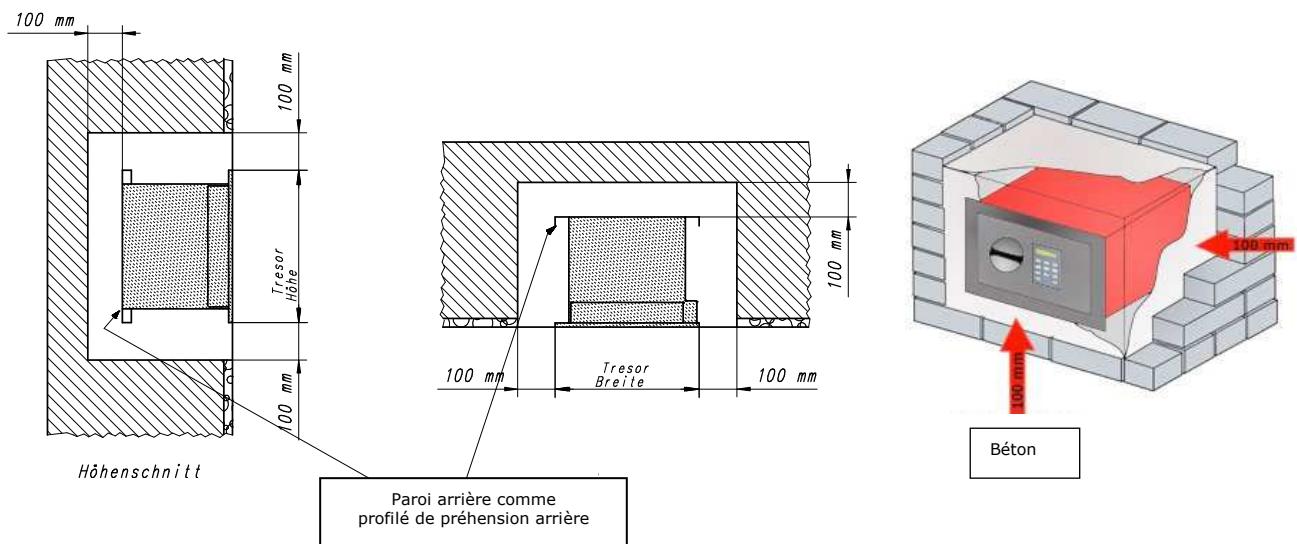


Figure 1 : Dimensions minimales de l'ouverture murale pour l'installation d'un coffre-fort

## 4.3 Préparation du mélange de béton

Le béton à couler doit être conforme à la classe de résistance C30/37.

Pour ce faire, vous avez besoin des matériaux suivants :

- Ciment Portland, p. ex. CEM I 32,5
- Gravier ou gravillon de granulométrie 0-32mm

Mélanger 3 parties de gravier et 1 partie de ciment, puis mélanger le tout avec de l'eau pour obtenir une pâte de béton légèrement crémeuse. Cela ne doit en aucun cas devenir trop liquide.

Utilisez une bétonnière tambour pour assurer une qualité de béton constante. Le béton doit couler faiblement pendant le coulage. Un travail de compactage plus important pendant le remplissage n'est alors pas nécessaire, il est préférable de tasser légèrement ou de piquer avec un bâton.

## 4.4 Installation

- Pour installer le coffre-fort mural, celui-ci est placé dans l'évidement, calé et mis d'aplomb. Veiller impérativement à la position de montage avec un niveau à bulle. Après l'alignement et le calage, la porte du coffre-fort ne doit ni se fermer ni se déplacer d'elle-même vers l'extérieur.  
**Astuce :** Afin d'obtenir également au niveau du sol un calage régulier du béton d'au moins 100 mm, nous recommandons de poser le coffre-fort mural sur de petits profilés métalliques d'au moins 100 mm de haut (par exemple une cornière, un profilé en T ou un profilé en U).
- Fermez la porte du coffre-fort et couvrez l'avant du coffre-fort mural (porte, cadre de porte et interstice) avec un film imperméable pour protéger contre les salissures pendant la phase de construction.
- Coffrez maintenant les zones supérieure, inférieure, gauche et droite entre le coffre-fort et l'ouverture murale. Le béton doit être versé uniformément par le haut dans la cavité entre le coffre-fort et le mur.  
**Astuce :** Le processus de remplissage est facilité si vous fixez une goulotte inclinée au coffrage supérieur comme ouverture de remplissage ou si vous agrandissez ou inclinez légèrement l'ouverture du mur dans cette zone. Il peut également être utile de ne poser le coffrage supérieur que lorsque le béton a été versé.
- Versez soigneusement le béton, par couches successives, dans les cavités autour du coffre-fort. Compactez le béton pour qu'aucune bulle ni cavité ne se forme. Vous pouvez vous aider par de légers coups de marteau sur les planches de coffrage à l'aide d'un maillet en caoutchouc ou le piquage et le damage à l'aide d'un bâton. Assurez-vous que le béton se soit également répandu sous le coffre-fort.
- Lors du remplissage avec du béton, la porte du coffre-fort doit rester fermée et ne doit être rouverte qu'après au moins 48 heures (temps de durcissement du béton).

# **Instructions d' utilisation et d' installation**

## **FOX - Coffre-fort mural avec serrure électronique**

DE/EN/**FR/NL**

### **4.5 Post-traitement**

Au plus tôt 48 heures après l'installation du coffre-fort mural, le coffrage peut être retiré et la porte du coffre-fort ouverte. Essuyez toute humidité à l'intérieur du coffre-fort et laissez le coffre-fort sécher.

Une fois le béton durci, vous pouvez compenser les petits trous ou bosses avec du plâtre ou du mastic. Préparez le béton exposé sur le devant pour la peinture ou le papier peint.

### **5. Maintenance et service**

Le coffre-fort et la serrure ne nécessitent aucun entretien.

Si des défauts surviennent et que vous ne pouvez pas y remédier vous-même, ou pour toute autre question, veuillez contacter directement votre revendeur de coffre-fort ou le fabricant de votre coffre-fort :

FORMAT GmbH  
Industriestraße 10-24  
D-37235 Hessisch-Lichtenau  
Téléphone +495602/939 888  
www.format-tresorbau.de

### **6. Élimination**

Si, à un moment, vous avez l'intention de vous débarrasser de votre coffre-fort, n'oubliez pas que de nombreux composants de ce coffre-fort comprennent des matériaux précieux qui peuvent être recyclés.



Les piles ou les batteries rechargeables marquées par ce symbole contiennent des substances nocives.



Déclaration de conformité : Les produits marqués par ce symbole sont conformes à toutes les réglementations communautaires applicables de l'Espace économique européen.



Éliminez l'emballage en respectant le tri. Vous pouvez également obtenir des renseignements sur l'élimination auprès de votre bureau municipal.

# Instructions d' utilisation et d' installation FOX - Coffre-fort mural avec serrure électronique

DE/EN/**FR**/NL

## 7. Manuel d'instructions de la serrure électronique EG



### Contenu

- 7.1 Fonctionnalités
- 7.2 Informations importantes sur le fonctionnement / clause de non-responsabilité
- 7.3 Mise en service
- 7.4 Modification des codes d'ouverture
- 7.5 Ouverture et fermeture du coffre-fort
- 7.6 Ouverture d'urgence
- 7.7 Changer les piles

### 7.1 Aperçu fonctionnel

La serrure électronique « EG » est équipée des fonctions suivantes :

- a. Signalisation sonore des frappes
- b. Un code d'ouverture
- c. Serrure d'ouverture d'urgence dissimulée

### 7.2 Informations importantes sur le fonctionnement / clause de non responsabilité

Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions **avant** d'actionner la serrure. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dysfonctionnements causés par un changement non conforme et/ou un recours à la force ou une manipulation incorrecte, ni en cas de dommages matériels ou de pertes financières, par exemple en raison d'un mauvais verrouillage du coffre-fort.  
Ne conservez jamais les clés d'ouverture d'urgence fournies dans le coffre-fort !

### 7.3 Mise en service

Pour la première ouverture, insérez la clé d'urgence contenue dans la livraison dans l'ouverture de la clé et tournez-la de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée.



Figure 1



Figure 2

Remarque concernant la figure 1 : Lors de la première mise en service, le cache de la serrure d'ouverture d'urgence n'est pas encore monté (fourni avec le coffre-fort).

Tournez ensuite la poignée barre de 90° vers la droite jusqu'à la butée et ouvrez la porte (Fig. 2).

# Instructions d' utilisation et d' installation FOX - Coffre-fort mural avec serrure électronique

DE/EN/**FR**/NL

Ouvrez maintenant le compartiment à piles (Fig. 3) à l'intérieur de la porte et insérez les piles contenues dans la livraison dans le compartiment à piles (respecter la polarité). Pour ce faire, faites glisser le cache vers la butée de la porte jusqu'à ce qu'il puisse être retiré à l'avant.



Figure 3 (compartiment à piles)

Fermez maintenant le compartiment à piles. Fermez la porte et verrouillez-la en tournant la poignée barre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Maintenant, tournez la clé d'urgence de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre et fixez la plaque de recouvrement (Fig. 1) de la serrure d'urgence.

Le coffre-fort est maintenant opérationnel.

Pour toutes les autres ouvertures, procédez tel qu'il est décrit au point 4.

## 7.4 Modification des codes d'ouverture

Ouvrez le coffre-fort et appuyez sur la touche verte à l'intérieur de la porte (côté charnière). Cette action est suivie d'un bip et la LED jaune sur le clavier commence à s'allumer. Entrez maintenant le nouveau code à 3-8 chiffres (nous recommandons au moins 4 chiffres). Confirmez la saisie en appuyant sur la touche « # », la serrure signale par un bip que le nouveau code d'ouverture est maintenant actif et la LED jaune s'éteint.

## 7.5 Ouverture et fermeture du coffre-fort

### Ouverture

Entrez le code d'ouverture, l'actionnement de chaque touche est confirmé un bip aigu. Confirmez en appuyant sur la touche « # ». Un bip sonore est émis et la LED verte du clavier s'allume.

Le coffre-fort peut maintenant être ouvert dans un délai de 5 secondes en tournant la poignée barre. En cas de saisie erronée du code, 3 bips consécutifs seront émis et la LED jaune clignotera. Dans ce cas, répétez la saisie.

Après trois entrées incorrectes, la serrure entre un temps de blocage pendant 30 secondes, durant lesquelles aucune entrée de code n'est possible, la LED jaune clignote et plusieurs bips consécutifs sont émis. Après ce laps de temps, trois autres saisies de code sont possibles.

- **ATTENTION ! Après trois autres entrées incorrectes, le temps de blocage passe à nouveau à 30 secondes.**

### Verrouillage du coffre-fort

Pour verrouiller le coffre-fort, fermez la porte et faites pivoter la poignée barre de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Assurez-vous que les boulons de verrouillage ne heurtent pas le cadre du boîtier, cela peut entraîner des dysfonctionnements dans le mécanisme de verrouillage.

## 7.6 Ouverture d'urgence

En cas de défaillance technique de la serrure électronique, le coffre-fort peut être ouvert au moyen d'une serrure de secours. Pour ce faire, retirez le cache (Fig. 1) à côté du clavier, insérez la clé dans la serrure et tournez-la de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée. Le coffre-fort peut maintenant être ouvert sans entrer le code. (Voir également le point 3 « Mise en service »)

## 7.7 Changer les piles

Lorsque les piles sont faibles, les LED vertes et rouges s'allument en même temps. Ouvrez le compartiment à piles et changez les piles.

- **ATTENTION !**

Utilisez uniquement des piles « alcalines », pas de piles rechargeables.

Lors du retrait des piles, la serrure est réinitialisée aux paramètres d'usine après une heure, le code d'ouverture personnel doit être reprogrammé.

# **Bedienings- en Installatiehandleiding FOX – Inbouwkluis met elektronisch slot**

DE/EN/FR/**NL**

## **Inhoud**

1. Algemeen / leveringsomvang / beperking van aansprakelijkheid
2. Veiligheidsinstructies
3. Bediening
4. Installatiehandleiding
5. Onderhoud en service
6. Verwijdering
7. Bedieningshandleiding elektronisch slot EG

## **1. Algemeen**

Bedankt voor het kiezen van een kwaliteitsproduct bij het kopen van een kluis.

**Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u uw kluis in gebruik neemt en bewaar de instructies op een veilige plaats buiten de kluis!**

### **Toepassingsgebied van deze handleiding:**

Wandkluis FOX met elektronisch slot

Er zijn geen aanbevolen verzekerde sommen voor de kluis. Indien u de inhoud van uw kluis toch wenst te verzekeren, gelieve de verzekerde som af te stemmen met uw verzekeraar.

### **1.1 Omvang van de levering**

Controleer de volledige leveringsomvang voordat u uw kluis in gebruik neemt.

- ✓ Alkaline batterij type AA (4 stuks)
- ✓ Noodopeningssleutel (2 stuks)
- ✓ Afdekking noodopeningsslot voor toetsenbord (1 stuk)
- ✓ Verankeringsmateriaal (elk 2 pluggen, schroef, sluitring)
- ✓ Bedienings- en installatiehandleiding FOX wandkluis met elektronisch slot

### **1.2 Beperking van de aansprakelijkheid / verstrijken van de garantie**

Controleer de kluis na het uitpakken op goede werking en eventuele transportschade. Neem contact op met uw dealer als u schade constateert.

Gevolgschade na ondeskundige installatie, gevolgen van inbraakpogingen, brand en ongepaste ingrepen in de constructie en de werking van de kluis leiden tot het verlies van de garantie.

FORMAT Tresorbau GmbH & Co. KG is niet aansprakelijk voor storingen die zijn veroorzaakt door het binnendringen van condensatiewater, gebruik van geweld of onjuiste behandeling en niet voor materiële schade of financiële verliezen die bijvoorbeeld te wijten zijn aan het onjuist vergrendelen van de kluis. In geval van storingen mogen alleen door de fabrikant erkende bedrijven reparaties uitvoeren.

## **2. Veiligheidsinstructies**

- Controleer vóór de eerste ingebruikname (openen van de kluisdeur) beslist of de wandkluis (voor het inbetonneren) koplastig kan zijn. Voordat u de wandkluis voor de eerste keer opent, moet deze daarom worden beveiligd tegen omkantelen.
- Let er bij het sluiten van de kluisdeur altijd op dat er geen ledematen tussen de kluisdeur en de behuizing zitten. Anders bestaat het risico op beknelde ledematen.
- Voordat u de kluisdeur sluit, moet u er absoluut zeker van zijn dat de sluitbouten in de kluisdeur zijn ingetrokken. Uitstekende sluitbouten stoten bij het sluiten van de deur tegen de behuizing van de kluis en leiden tot schade en storingen in het vergrendelingssysteem.
- **Bewaar de cijfercode voor het elektronische slot en de noodopeningssleutel op een veilige plek buiten de kluis!** Wijzig de fabriekscode naar uw persoonlijke cijfercode, maar gebruik geen persoonlijke of eenvoudige cijfercombinaties!

# Bedienings- en Installatiehandleiding FOX – Inbouwkluis met elektronisch slot

DE/EN/FR/**NL**

## ➤ WAARSCHUWING! LEVENSGEVAAR!

Bij verpakkingsmateriaal en beschermende folie bestaat verstikkingsgevaar. Houd verpakkingsmateriaal en beschermende folie buiten bereik van kinderen.

## 3. Bediening

**Controleer de onberispelijke werking van uw kluis** (openen en sluiten van de deur, indien nodig wijzigen van de cijfercode op het kluisslot) **beslist voor het inbetonneren!**

De kluis is voorzien van een elektronisch slot met noodopeningsfunctie.

### 3.1 Ingebruikname/openen en sluiten/wijzigen van de code

Lees de **bedieningshandleiding van het elektronische slot EG** (punt 7 van deze handleiding) voordat u uw kluis in gebruik neemt. Hierin vindt u alle belangrijke informatie voor de ingebruikname van uw kluis en de bediening van het kluisslot.

## ➤ BELANGRIJK: Wijzig de vooraf ingestelde fabriekscode en vervang deze door een persoonlijke code. Bij het wijzigen van de cijfercode moet de deur altijd open staan. Controleer in ieder geval met geopende deur of de nieuwe cijfercode werkt.

### 3.2 Verlies van de sleutel: (Noodopeningssleutel)

U ontvangt standaard 2 noodopeningssleutels. Bij verlies van één of meer sleutels raden wij aan het slot om veiligheidsredenen te vervangen.

## 4. Installatiehandleiding voor het inbetonneren in een wand

### 4.1 Algemeen

Het installeren van uw wandkluis volgens deze installatiehandleiding is eenvoudig en kan met wat ambachtelijke basiskennis worden uitgevoerd. Als u er echter niet zeker weet of u de wandinstallatie zelf kunt uitvoeren, geef dan opdracht aan een gespecialiseerd bedrijf om gevolschade te voorkomen.

De kluis bereikt de optimale beschermende functie pas na het inbetonneren in een dragende bouwconstructie; de wandkluis moet daarbij door minstens 100 mm beton worden omhuld.

Wij raden aan om de installatie in een binnenwand uit te voeren. Installatie in een buitenwand is mogelijk, maar niet praktisch. Bij installatie in een buitenwand moet er rekening mee worden gehouden dat onder omstandigheden een aanvullende koudebrug in het bereik van de wandkluis kan ontstaan. Zonder goede isolatiemaatregelen kan er dan condensatiewater in de kluis ontstaan.

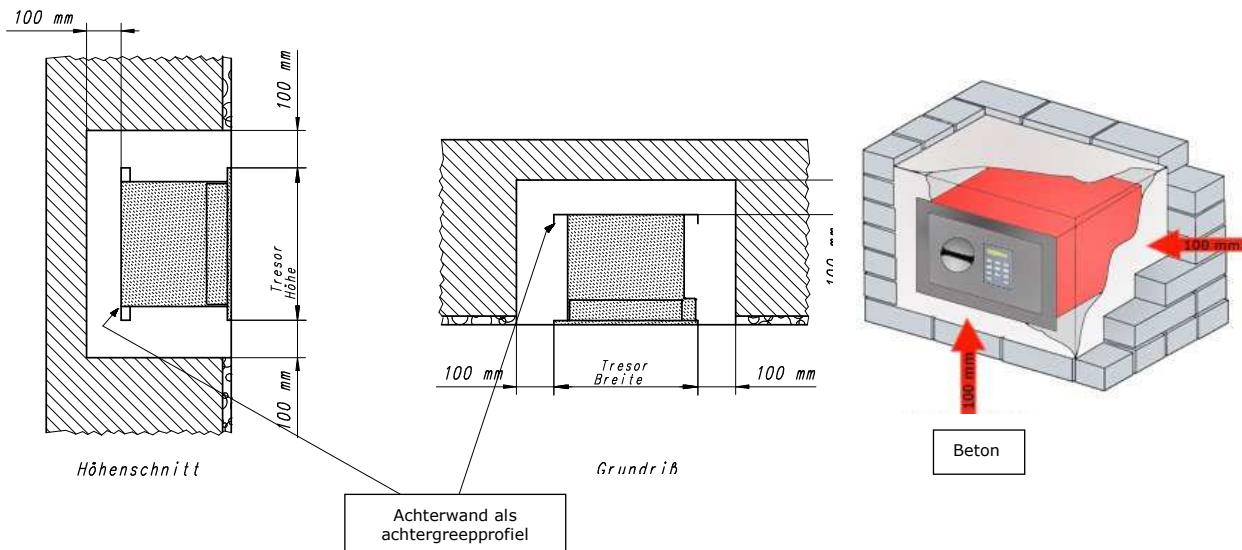
## ➤ TIP: Let er beslist op, dat de wandkluis voor inbetonneren door de deur koplastig kan zijn. Wees voorzichtig bij het openen van de kluisdeur.

### 4.2 Voorbereiding

- Controleer eerst alle functies van de wandkluis. Let op dat de bovenkant van de kluis ook boven staat.
- Zorg ervoor dat tijdens het betonneren geen vocht in het gebied van het sleutelgat in de deur kan binnendringen. Plak dit gebied waterdicht af om storing van het slot te voorkomen.
- Aangezien de wandkluis aan alle zijden moet worden omgeven door een laag beton van ten minste 100 mm dik, moet de uitsparing in de muur rondom ten minste 100 mm groter zijn dan de buitenafmetingen van de kluis (zie hiervoor afbeelding 1).
- Zorg ervoor dat de wandopening waarin de wandkluis gebetonnerd moet worden geen gladde wanden heeft. Hoe ongelijkmatiger de uitsparing, hoe beter het beton aan de wanden wordt verankerd.
- Tip:** Bij het uithakken moet een licht wigvormige vorm met brede achterwand worden gemaakt, zodat het uittrekken van de kluis aanvullend wordt bemoeilijkt.
- Ter bescherming tegen het binnendringen van vocht in de kluis kunnen de buitenste plaatstootkanten desgewenst aan alle zijden worden afgedicht. Gebruik hiervoor een geschikt blijvend elastisch slijtmiddel zoals silicone.
- Om te voorkomen dat de wanden van de kluis tijdens het inbetonneren naar binnen buigen, kunnen deze worden geschoord met bijvoorbeeld vierkante balken.

# Bedienings- en Installatiehandleiding FOX – Inbouwkluis met elektronisch slot

DE/EN/FR/NL



Afbeelding 1: Minimale afmeting van de wandopening voor de installatie van de wandkluis

## 4.3 Bereiding van het betonmengsel

Het te storten beton moet overeenkomen met sterkteklasse C30/37.

Daarvoor hebt u de volgende materialen nodig:

- Portlandcement bijv. CEM I 32,5
- Grind of gruis met een korrelgrootte van 0-32mm

Meng 3 delen grind en 1 deel cement en meng met water tot een licht romige betonspecie. Dit mag in geen geval te vloeibaar worden.

Gebruik een trommelbetonmolen voor een constante betonkwaliteit. Het beton moet bij het storten zwak vloeidend zijn. Grottere verdichtingswerkzaamheden tijdens het storten zijn dan niet nodig, licht aanstampen of porren met een stok is voldoende.

## 4.4 Installatie

- Voor de installatie van de wandkluis wordt deze in de uitsparing gezet, vastgezet en loodrecht uitgelijnd. Controleer de juiste installatiepositie beslist met een waterpas. Na het uitlijnen en vastzetten mag de kluisdeur niet dichtslaan of uit zichzelf naar buiten bewegen.  
**Tip:** Om ook in het bodemgedeelte een gelijkmatige betonnen onderlaag van minstens 100 mm te verkrijgen, raden wij aan de wandkluis op kleine - minstens 100 mm hoge - metalen profielen te plaatsen (bijv. een hoekprofiel, een T-profiel of een U-profiel).
- Sluit de kluisdeur en plak de voorkant van de wandkluis (deur, deurkozijn en de deurspleet) waterdicht af met folie om deze te beschermen tegen verontreiniging tijdens de bouwfase.
- Bekist nu de gebieden boven, onder, links en rechts tussen de kluis en de wand worden gestort.  
**Tip:** Het storten wordt vergemakkelijkt als u aan de bovenste bekisting een schuine goot als stortopening bevestigt of de wandopening in dit gedeelte naar boven toe iets vergroot of schuin maakt. Het kan ook zinvol zijn de bovenste bekisting pas te plaatsen nadat het beton tot daar is gestort.
- Stort het beton voorzichtig in lagen in de holtes rond de kluis. Verdicht het beton zodat er geen bellen of holtes ontstaan. Lichte hamerslagen met een rubberen hamer op de bekistingsplaten of porren en stampen met een stok helpen daarbij. Zorg ervoor dat het beton zich ook onder de kluis heeft verspreid.
- Bij het storten van beton moet de kluisdeur gesloten blijven en pas na ten minste 48 uur (uithardingstijd van het beton) weer worden geopend.

# **Bedienings- en Installatiehandleiding**

## **FOX – Inbouwkluis met elektronisch slot**

DE/EN/FR/**NL**

### **4.5 Nabewerking**

Ten vroegste 48 uur na de installatie van de wandkluis kan de bekisting worden verwijderd en de kluisdeur worden geopend. Veeg vocht in de kluis weg en laat de kluis drogen.

Nadat het beton is uitgehard, kunt u kleine gaten of oneffenheden opvullen met gips of vulmiddel. Bereid zichtbaar beton aan de voorkant voor op overschilderen of behangen.

### **5. Onderhoud en service**

De kluis en het slot zijn onderhoudsvrij.

Als zich storingen voordoen die u niet zelf kunt verhelpen of als u nog vragen hebt, neem dan contact op met uw dealer of rechtstreeks met de fabrikant van uw kluis:

FORMAT GmbH  
Industriestraße 10-24  
D-37235 Hessisch-Lichtenau  
Tel. +495602/939 888  
[www.format-tresorbau.de](http://www.format-tresorbau.de)

### **6. Verwijdering**

Als u op enig moment van plan bent uw kluis weg te doen, vergeet dan niet dat veel onderdelen van deze kluis gemaakt zijn van waardevolle materialen die gerecycled kunnen worden.



Batterijen of accu's met dit symbool bevatten schadelijke stoffen.



Conformiteitsverklaring: Producten met dit symbool voldoen aan alle toepasselijke communautaire voorschriften van de Europese Economische Ruimte.



Verwijder de verpakking gescheiden. Informatie over verwijdering is ook verkrijgbaar bij uw gemeente.

# **Bedienings- en Installatiehandleiding FOX – Inbouwkluis met elektronisch slot**

DE/EN/FR/**NL**

## **7. Bedieningshandleiding elektronisch slot EG**



### **Inhoud**

- 7.1 Functie-overzicht
- 7.2 Belangrijke opmerkingen over de bediening / uitsluiting van aansprakelijkheid
- 7.3 Ingebruikname
- 7.4 De openingscodes wijzigen
- 7.5 Openen en sluiten van de kluis
- 7.6 Noodopening
- 7.7 Batterijen vervangen

### **7.1 Functieoverzicht**

Het elektronische slot 'EG' is uitgerust met de volgende functies:

- Akoestische signalering van toetsenbordinvoer
- Een openingscode
- Verborgen noodopeningsslot

### **7.2 Belangrijke opmerkingen over de bediening / uitsluiting van aansprakelijkheid**

Lees deze bedieningshandleiding zorgvuldig door, **voordat** u het slot bedient. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor storingen als gevolg van een onjuiste wijziging of het gebruik van geweld of onjuiste behandeling en niet voor materiële schade of financiële verliezen die bijvoorbeeld te wijten zijn aan het onjuist vergrendelen van de kluis.  
Bewaar de meegeleverde noodopeningssleutels nooit in de kluis!

### **7.3 Ingebruikname**

Voor het eerste openen steekt u de meegeleverde noodsleutel in het sleutelgat en draait u deze 90° tot de aanslag linksom



Afbeelding 1



Afbeelding 2

Opmerking bij afbeelding 1: Wanneer de kluis voor het eerst in gebruik wordt genomen, is de afdekking van het noodopeningsslot nog niet gemonteerd (zit in de kluis).

Draai vervolgens de handgreep 90° tot de aanslag naar rechts en open de deur (afb. 2).

# **Bedienings- en Installatiehandleiding FOX – Inbouwkluis met elektronisch slot**

DE/EN/FR/**NL**

Open nu het batterijvak (afb. 3) aan de binnenkant van de deur en plaats de meegeleverde batterijen in het batterijvak (let op de polariteit). Daarvoor schuift u de afdekking richting de deuraanslag totdat deze aan de voorkant kan worden verwijderd.



Afbeelding 3 (batterijvak)

Sluit nu het batterijvak. Sluit de deur en vergrendel deze door de handgreep linksom te draaien. Draai nu de noodsleutel 90° rechtsom en bevestig de afdekplaat (afb. 1) van het noodslot.

De kluis is nu klaar voor gebruik.

Ga voor alle andere openingen te werk zoals beschreven in punt 4.

## **7.4 De openingscodes wijzigen**

Open de kluis en druk op de groene knop aan de binnenkant van de deur (scharnierzijde). Er volgt een pieptoon en de gele led op het toetsenbord begint te branden. Voer nu de nieuwe 3-8-cijferige code in (wij raden ten minste 4 cijfers aan). Bevestig de invoer door op de '#' toets te drukken, het slot signaleert met een piep dat de nieuwe openingscode nu actief is en de gele led gaat uit.

## **7.5 Openen en sluiten van de kluis**

### **Openen**

Voer de openingscode in, het indrukken van elke toets wordt bevestigd door een hoge pieptoon. Bevestig de invoer door op de '#' toets te drukken. Er klinkt een pieptoon en de groene led op het toetsenbord gaat branden.

De kluis kan nu binnen een tijdvenster van 5 seconden worden geopend door aan de handgreep te draaien. Als de code verkeerd wordt ingevoerd, klinken 3 opeenvolgende pieptonen en knippert de gele led. In dat geval herhaalt u de invoer.

Na drie keer onjuiste invoer gaat het slot gedurende 30 seconden in een vergrendelde toestand, waarin geen code-invoer mogelijk is, de gele led knippert en afzonderlijke, opeenvolgende pieptonen klinken. Na deze tijdsduur zijn nog drie code-invoerpogingen mogelijk.

- **ATTENTIE! Als er drie keer verkeerd wordt ingevoerd, loopt de duur van de vergrendelde toestand op tot 30 seconden.**

### **De kluis sluiten**

Om de kluis te sluiten, sluit u de deur en draait u de handgreep 90° linksom. Let erop dat de vergrendelingsbouten daarbij het frame van de behuizing niet raken, omdat dit tot storingen in het vergrendelingsmechanisme kan leiden.

## **7.6 Noodopening**

Bij technische storingen in het elektronische slot kan de kluis via een noodslot worden geopend. Verwijder daarvoor de afdekking (afb. 1) naast het toetsenbord, steek de sleutel in het slot en draai deze 90° tot de aanslag linksom. De kluis kan nu worden geopend zonder de code in te voeren. (Zie ook punt 3 'Ingebruikname')

## **7.7 Batterijen vervangen**

Als de batterijen bijna leeg zijn, gaan de groene en rode led tegelijk branden. Open het batterijvak en vervang de batterijen.

- **ATTENTIE!**

Gebruik alleen alkaline batterijen, geen oplaadbare batterijen.

Als de batterijen worden verwijderd, wordt het slot na een uur teruggezet naar de fabrieksinstelling, de persoonlijke openingscode moet opnieuw worden geprogrammeerd.