

Kangaroo

K100-K150-K200-K225-K225EX

Parma Antonio & Figli S.p.A



Parma Antonio & Figli S.p.A

Kangaroo

Parma Antonio & Figli S.p.A

K100-K150-K200-K225-K225EX

Le casseforti Kangaroo sono destinate a tutte quelle attività commerciali (supermercati, negozi, biglietterie, esattorie, punti di riscossione pedaggi ecc.) dove è molto elevato il rischio di rapina. **Foto 1.** Sono dotate di feritoia di versamento, protetta da apposito sportello a serratura e di un sacco di raccolta denaro (contenitore DSS). **Foto 1**

Per garantire le funzioni antirapina, la cassaforte rimane normalmente chiusa e, per evitare qualsiasi rischio al personale, le chiavi non sono mai in posto, ma vengono trattenute da chi gestisce il trasporto valori. Il dispositivo di versamento è strutturato in modo tale da evitare nel modo più assoluto il ripescaggio delle buste versate. **Foto 2**

Le unità di chiusura della cassaforte, sono protette da una struttura in acciaio di forte spessore, dotata di serratura a chiave.

Il contenitore DSS, dotato di apposito dispositivo di chiusura autosigillante, viene inserito all'interno della cassaforte e agganciato solidamente al dispositivo di versamento. **Foto 3/5** E' costituito da un sacco in tessuto antistrappo impermeabile, fissato ad un telaio in materiale antiurto ed il sistema di chiusura è formato da due robusti elementi di acciaio inox (uno fisso ed uno scorrevole).

Nei modelli K200, K225 e K225EX il vano viene automaticamente illuminato da una lampada a bassa tensione, alimentata da rete con trasformatore. **Foto 4**

Il prelievo del sacco (quindi lo stacco dal dispositivo di versamento) determina l'automatica chiusura dello stesso attraverso una serratura pre-sigillata antimanomissione. **Foto 5**

Kangaroo safes are designed to be used in all those commercial activities (supermarkets, stores, ticket outlets, tax collector's offices, toll booths, etc.) with a high robbery risk. **Photo 1.** These safes are equipped with a payment slot, protected by a special door and lock, and with a money collection bag (DSS container). **Photo 1**

To ensure that the anti-robbery functions operate efficiently, the safe normally remains closed and, to avoid any risk for personnel, the keys are never located at the site. Instead, they are kept by those who manage the valuables transport service. The payment device is built so that payment envelopes can never be removed once they have been inserted. **Photo 2**

The safe locking units are protected by an extra thick steel structure equipped with a key lock.

The DSS container, equipped with a special self-sealing locking device, is inserted inside the safe and solidly hooked to the payment device. **Photo 3/5**

It consists of a bag made of a waterproof, no-tear fabric, attached to a shockproof frame, while the closing system consists of two robust stainless steel elements (one fixed and one sliding).

In models K200, K225 and K225EX the compartment is automatically illuminated by a low-voltage lamp with transformer powered by the mains network. **Photo 4**

When the bag is picked up (which detaches the payment device), it is closed automatically by a tamper-proof, pre-sealed lock. **Photo 5**



1)



3)



2)



4)



5)

Kangaroo

ATTREZZATURE COMPLEMENTARI

Sono previsti alcuni accessori che integrano e completano la funzionalità del prodotto, consentono agli utenti di rilevare alcuni dati per il controllo del servizio.

A richiesta possiamo fornire:

Contabuste:

E' costituito da un involucro metallico da mm. 150x150, spessore 65 mm. Fissato sul retro della cassaforte. E' dotato di:

- fotorilevatori a luce modulata e dispositivi di sicurezza antimanomissione; garantiscono il corretto funzionamento e l'esatta indicazione delle buste versate;

- led a luce verde: segnala la presenza di alimentazione (apparecchio funzionante);

- led a luce rossa: segnala che il dispositivo DSS col relativo sacco è correttamente agganciato al dispositivo di versamento;

- numeratore a 6 cifre: scatta di una unità ad ogni busta che cade nel sacco. A 999999 riparte da 000000 senza alcun intervento. A fianco della finestra del numeratore, pulsante sigillato per l'eventuale azzeramento. Sul fianco, altro sigillo di garanzia antimanomissione;

- un trasformatore per la riduzione della tensione di alimentazione da 220 a 24 V.

Gestione Elettronica con Stampante Foto 6/7

Si tratta di un dispositivo elettronico, collocato sulla cassaforte, che gestisce le operazioni di versamento e memorizza gli eventi.

E' dotata di:

- stampante termica con taglielina;

- scheda elettronica di gestione;

- display alfanumerico con una riga di 16 caratteri, di dimensioni facilmente leggibili;

- tastiera per l'inserimento del codice d'accesso, dell'importo versato e del codice busta;

- dispositivo di versamento che si sblocca solo dopo la digitazione del codice d'accesso;

- bocchetta per il prelievo dello scontrino;

- coperchio con serratura a chiave, a protezione della feritoia di versamento.

Svolge le seguenti funzioni:

- riconoscimento dell'addetto ed autorizzazione all'operazione di versamento;

- verifica della corretta sequenza d'introduzione delle buste;

- rilascio di uno scontrino di ricevuta (solo se la sequenza di versamento è avvenuta in modo regolare) contenente: ragione sociale, lire versate, codice busta, n° parziale di operazione, n° totale di operazioni, data e ora. **Foto 8**

- emissione di segnale acustico e visivo a seguito di fraudolenti tentativi di estrazione delle buste, con registrazione in memoria di data e ora;

- registrazione in memoria della data ed ora di ogni azzeramento del contatore;

- stampa automatica dell'elenco di tutte le operazioni effettuate a partire dall'azzeramento precedente, con il totale delle lire versate;

- segnalazione della presenza del

sacco tramite led rosso;

- segnalazione a display dell'apertura della serratura, del battente e dell'estrazione del sacco, con blocco del dispositivo di versamento durante dette operazioni;

- stampa, tramite codice master, di tutti gli eventi memorizzati;

- stampa, tramite uno dei codici secondari, dell'elenco dei versamenti effettuati nella giornata;

E' inoltre caratterizzata dalla presenza di:

- un codice master di supervisione;

- fino a 100 codici secondari utilizzati per i versamenti e la stampa giornaliera del totale delle operazioni;

- due storici eventi, con capacità massima di 500 operazioni ciascuno, in cui sono registrati rispettivamente gli eventi relativi ai versamenti effettuati e tutti gli altri eventi (variazioni di stato della serratura, battente e contenitore DSS, accesso ai menu e modifica dei parametri)

Gestione Elettronica con Transponder

Questo tipo di gestione elettronica utilizza un lettore di transponder e si abbina ad un sacco a sua volta dotato di transponder.

In particolare questa versione di gestione elettronica consente:

- L'identificazione del responsabile del sistema e di chi versa tramite tessere con transponder (da avvicinare semplicemente all'antenna posta sul frontale del registratore di eventi)...

In questo caso gli operatori non devono più digitare il proprio codice, ma sono automaticamente riconosciuti dal sistema.

- L'identificazione del sacco inserito nella cassaforte.

- L'inibizione del funzionamento del dispositivo di versamento nel caso di operatore non abilitato o di sacco non compreso fra quelli in memoria e riconosciuti.

Chiusura

Sono disponibili:

- chiave mascherata (foto ...)
- unità di chiusura a codice variabile non riutilizzabile
- portellone anti immissione di gas

ACCESSORIES

Some accessories are available that integrate and complete the product functions and allow users to acquire data to check the service.

On request, we can also provide:

Envelope counter:

This consists of a metallic casing (150x150 mm, thickness 65 mm) attached to the back of the safe that is equipped with the following:

- modulated light sensors and tamper-proof safety devices: they guarantee correct operation and indicate the exact number of envelopes inserted;

- Green LED: this indicates that the power supply is on (device operational);

- Red LED: this indicates that the DSS device with the relative bag is properly hooked to the payment device;

- 6-digit counter: this increases by one each time an envelope falls

into the bag. At 999999 it restarts from 000000 without having to take any action. A sealed button is located next to the counter window to reset the counter. Another tamper-proof safety seal is installed on the side;

- Step-down transformer (from 220 to 24 V).

Electronic Management with Printer Photo 6/7

This electronic device, installed on the safe, manages payment operations and memorises events.

It is equipped with the following:

- thermal printer with cutter;

- electronic management card;

- alphanumeric display with one line containing 16, easy-to-read characters;

- keypad to enter the access code, the amount being paid and the envelope code;

- payment device that is released only after the access code has been entered;

- slot to pick up receipt;

- cover with key lock to protect the payment slot.

It performs the following functions:

- worker recognition and authorisation to complete the payment operation;

- correct envelope insertion sequence check;

- receipt issue (only if the payment sequence was carried out correctly). The receipt indicates: company name, amount of lire paid, envelope code, partial operation no., total no. of operations, date and time. **Photo 8**

- acoustic and visual signal following fraudulent attempts to remove envelopes, with date and time recorded in memory;

- the date and time is recorded each time the counter is reset;

- automatic printout of the list of all operations performed starting from the previous reset, with the total lire paid;

- RED led indicating that the bag is present;

- signal on the display to indicate that the lock and door has been opened and that the bag has been removed. The payment device is disabled during such operations;

- printout, using a master code, of all memorised events;

- printout, using one of the secondary codes, of the list of payments made during the day;

It also includes:

- a master supervision code;

- up to 100 secondary codes for payments and a daily printout of the total number of operations;

- two historical events, each with a maximum capacity of 500 operations, that record, respectively, the events relative to payments made and all other events (lock, door and DSS container status variations, access to menus and modification of parameters)

Electronic Management with Transponder

This type of electronic management uses a transponder reader and is connected to a bag that is also equipped with a transponder.

In particular, this electronic management version is used for the following:

- identification of system manager and the person paying using badges equipped with a transponder (that is placed close to the antenna located on the front of the event recorder). In this case, the operators no longer have to enter their code, but are automatically recognised by the system.

- identification of the bag inserted in the safe.

- inhibition of payment device operation if the operator is not enabled or if the bag is not one of those stored in memory and recognised.

Closing

The following is available:

- masked key

- closing unit with variable, non-reusable code

- gas-inhibition door



6)



7)



8)

Kangaroo

Parma Antonio & Figli S.p.A

K100-K150-K200-K225-K225EX

Parma Antonio & Figli S.p.A

COSTRUZIONE

Le casseforti Kangaroo sono proposte in un'ampia gamma di modelli, le cui caratteristiche dimensionali sono illustrate nella tabella riportata in calce, per soddisfare le più svariate esigenze.

La corazzatura utilizza le tecniche ed i materiali più innovativi, frutto delle attività di Ricerca & Sviluppo della Parma Antonio & Figli S.p.A.

Il battente è montato su cardini regolabili autolubrificanti che non necessitano quindi di manutenzione. Pur ruotando fino a 180°, la luce netta è tuttavia già disponibile con il battente a 110° circa.

DATI TECNICI:

- Dimensioni e pesi: vedi tabella.
- Colore: RAL 7006
- Altezza contenitori DSS: mm 400/700/900.
- Dimensioni max buste da introdurre:
 - altezza: 100 mm
 - lunghezza: 200 mm
 - Spessore: 20 mm

CONSTRUCTION

Kangaroo safes are available in a wide range of models to meet all possible requirements. Safe dimensions are illustrated in the following table.

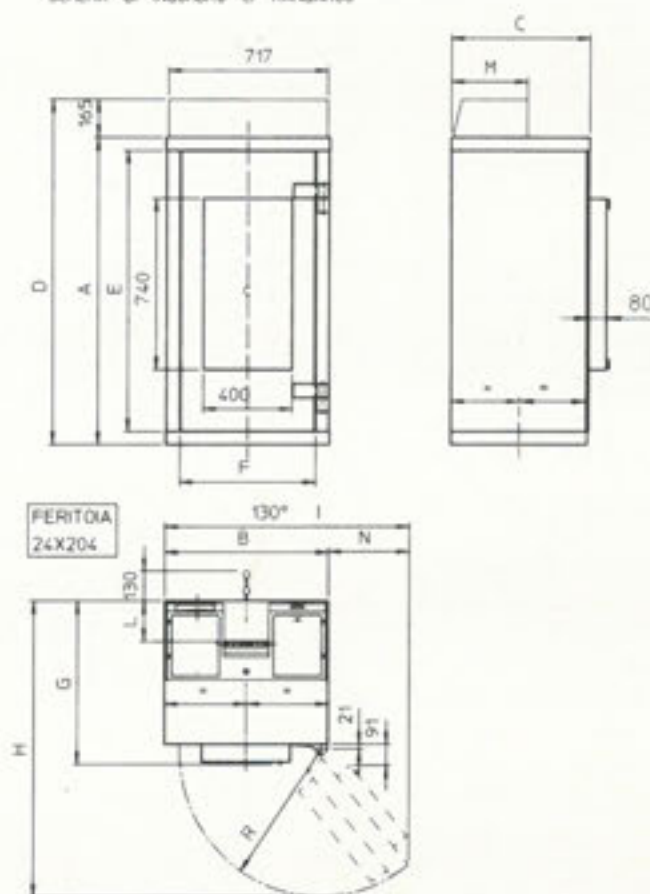
The armour is built using the most innovative techniques and materials that are the end result of Parma Antonio & Figli S.p.A.'s Research & Development activities.

The door is mounted on self-lubricating, adjustable hinges that are maintenance free. Even though the door rotates to a full 180°, the useful operating space is already available when the door is opened at an angle of about 110°.

TECHNICAL DATA:

- Dimensions and weights: see table.
- Colour: RAL 7006
- DSS container height: 400/700/900 mm.
- Max. dimensions of the envelopes to be inserted:
 - height: 100 mm
 - width: 200 mm
 - thickness: 20 mm

SCHEMA DI INGOMBRO CF KANGAROO



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	R	Volume litri	Peso kg
K 100	690	566	583		582	450		1080	860	144		294	477	95	240
K 150	1163	566	533		1055	450	613	1030	860	144		294	477	150	530
K 200	1240	717	492	1404	1140	611	579	1113	1085	139.5	335	368	639	200	850
K 225/225 EX	1330	737	622	1495	1218	611	709	1282	1100	176	342	363	639	225	1100



Parma Antonio & Figli S.p.A

20020 Solaro (MI) - Via Varese, 173 - Tel. 02/969851 - Fax 02/96985232 - E-mail: info@parmacasseforti.it
Filiale di Roma: Via E. Filiberto, 100 - Tel. 06/7001586 - 7004562 - Fax 06/70474756
Filiali e rappresentanze in tutta Italia, vedi pagine gialle
www.parmacasseforti.it

