

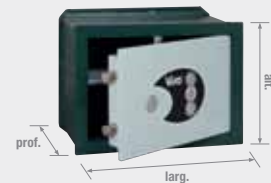
## CASSEFORTI CON COMBINATORI MECCANICI "PRIVACY"

### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

**Cassa:** in acciaio di spessore 2 mm.  
**Alette:** in acciaio su tutti i lati posteriori (ripiegate ad "L" sui 2 lati orizzontali) della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.  
**Cornice:** in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.  
**Sportello:** in acciaio di spessore 10 mm., con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti di scasso.  
**Cerniere:** rinforzate in acciaio di lato 20 mm., fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.  
**Catenacci:** orizzontali e verticali (ove presenti) rotanti antitaglio (eccetto art. 1.4322 e 1.4342) tutti in acciaio nichelato Ø 18 o 22 mm.

**Meccanismo:**  
 - serratura in acciaio comandata dal pomolo e da 3 combinatori meccanici cromati, da 20 posizioni ciascuno;  
 - il pomolo e i combinatori sono comandati da pratiche impugnature ripiegabili, che uniscono la massima praticità d'uso alla minima sporgenza, in posizione ripiegata rimangono infatti perfettamente a filo con lo sportello;  
 - l'etichetta adesiva, con funzione anche estetica, riporta tutte le posizioni di ciascun combinatore e, insieme alla precisione del meccanismo, facilita notevolmente l'utilizzo della cassaforte;  
 - cambio combinazione consentito soltanto a sportello aperto.

### VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO A COMBINAZIONE MECCANICA



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa mm. mm. mm.	Catenacci Orizz. Vert. n.	Peso unitario kg.
1.4322.20	200x310x200	182x292x148	140x250	228x330	10 10 2	2 -	12,3
1.4323.20	240x360x200	222x342x148	180x300	268x380	10 10 2	2 -	16
1.4324.20	300x420x200	282x402x148	240x360	328x440	10 10 2	2 2	22

### VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO A COMBINAZIONE MECCANICA E CHIAVI

**Chiavi:** in ottone nichelato, a doppia mappa con testa rivestita in ABS antiscivolo, 2 in dotazione (art. 1.078).

**Meccanismo:**  
 - funzionamento possibile agendo prima sui combinatori e poi girando la chiave;  
 - doppia sicurezza in quanto solo l'abbinamento combinazione più chiave consente l'apertura della cassaforte;  
 - chiave estraibile solo a sportello chiuso.



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa mm. mm. mm.	Catenacci Orizz. Vert. n.	Peso unitario kg.
1.4342.20	200x310x200	182x292x148	140x250	228x330	10 10 2	2 -	12,3
1.4343.20	240x360x200	222x342x148	180x300	268x380	10 10 2	2 -	16
1.4344.20	300x420x200	282x402x148	240x360	328x440	10 10 2	2 2	22

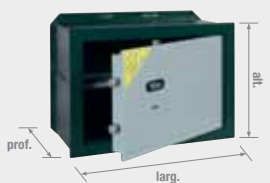
## CASSEFORTI MECCANICHE CERTIFICATE UNI EN 14450 "PRIVACY"

### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

**Cassa:** in acciaio di spessore 2 mm. (per il modello da incasso) e 3 mm. (per il modello da esterno).  
**Fori di fissaggio (solo per il modello da esterno):** 4 pretranciati Ø 9,5 mm. sulla parete posteriore e 4 passanti Ø 10,5 mm. sulla base, per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.  
**Alette (solo nel modello da incasso):** in acciaio su tutti i lati posteriori (ripiegate ad "L" sui 2 lati orizzontali) della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.  
**Cornice:** in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute rinforzate in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.  
**Sportello:** in acciaio di spessore 10 mm., con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti di scasso.  
**Cerniere:** rinforzate in acciaio di lato 20 mm., fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.  
**Catenacci:** orizzontali e verticali rotanti antitaglio, tutti in acciaio nichelato Ø 20 mm.  
**Chiavi:** in ottone nichelato, a doppia mappa, 2 in dotazione (art. 1.077).

**Meccanismo:**  
 - chiave estraibile solo a sportello chiuso;  
 - serratura in acciaio a tripla espansione di alta sicurezza a 8 gorges, conforme alla classe B della norma UNI EN 1300, ovvero provvista di false tacche antimanoipolazione e con n° 100.000 minime combinazioni utili;  
 - piastra al manganese di spessore 2 mm. a protezione della serratura e dei catenacci orizzontali.

### VERSIONE ORIZZONTALE DA INCASSO MECCANICA CERTIFICATA GRADO S2



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa mm. mm. mm.	Catenacci Orizz. Vert. n.	Peso unitario kg.
1.4304.20.CE	300x420x200	282x402x158	240x360	328x440	10 10 2	2 2	22,8

### VERSIONE ORIZZONTALE DA ESTERNO MECCANICA CERTIFICATA GRADO S1



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa mm. mm. mm.	Catenacci Orizz. Vert. n.	Peso unitario kg.
1.4314.35.CE	300x420x350	290x414x294	240x360	10 10 3	2 2	32,1

## CASSEFORTI A COMBINAZIONE ELETTRONICA "CASASICURA" CON SEGNALI ACUSTICI

### VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO ELETTRONICHE

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

**Cassa:** in acciaio di spessore 2 mm. (per i modelli da incasso) o 3 mm. (per i modelli da esterno).  
**Fori di fissaggio (solo per i modelli da esterno):** 4 sulla parete posteriore e 4 sulla base Ø 9,5 mm. per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.  
**Alette:** (solo nei modelli da incasso): in acciaio ripiegate ad "L" su tutti i lati posteriori della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.  
**Cornice:** in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice.  
**Sportello:** in acciaio di spessore 8 mm., con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti di scasso.  
**Cerniere:** rinforzate in acciaio di lato 20 mm., fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.  
**Catenacci:** orizzontali rotanti antitaglio e verticali (ove presenti), tutti a doppia guida, in acciaio nichelato Ø 20 mm.  
**Pomolo:** ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo, ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti di scasso.  
**Meccanismo:**  
 - componenti interni completamente in acciaio senza parti in plastica, per garantire la massima resistenza all'effrazione;  
 - elettromagnete (attuatore) incapsulato entro una robusta protezione in ottone;  
 - sensore di controllo dello sportello aperto/chiuso di tipo ottico;  
 - 2 chiavi di emergenza a profilo brevettato, duplicabili esclusivamente da Viro, inviando per fax una fotocopia della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi.

#### CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

**Alimentazione:** che sfrutta una tecnologia a basso consumo.  
**Memoria non volatile.**  
**Segnali acustici:** che indicano: operazione corretta; inserimento nuovo codice; operazione errata; batterie in esaurimento.  
**Combinazione:** accetta codici da 3 a 8 cifre (100 milioni di combinazioni possibili).



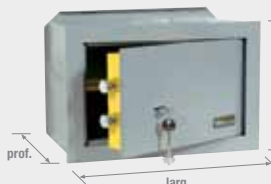
ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa mm. mm. mm.	Catenacci Orizz. Vert. n.	Peso unitario kg.
4573.20	240x360x200	222x342x148	180x300	268x380	10 8 2	2 -	14,4
4576.20	270x390x200	252x372x148	210x330	298x410	10 8 2	2 -	17
4574.20	300x420x200	282x402x148	240x360	328x440	10 8 2	2 -	19
4575.25	360x490x250	342x472x198	300x430	388x510	10 8 2	2 2	27,8

## CASSEFORTI MECCANICHE "CASASICURA"

### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

**Cassa:** in acciaio di spessore 2 mm.  
**Alette:** in acciaio su tutti i lati posteriori (ripiegate ad "L" sui 2 lati orizzontali) della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.  
**Cornice:** in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.  
**Sportello:** in acciaio di spessore 10 mm., con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti di scasso.  
**Cerniere:** costituite da piastre ripiegate in acciaio di spessore 5 mm., saldate allo sportello e fissate alla cornice con perno in acciaio Ø 12 mm.  
**Catenacci:** orizzontali e verticali (ove presenti) rotanti antitaglio, tutti in acciaio nichelato Ø 16, 18 o 22 mm.  
**Chiavi:** in ottone nichelato, a doppia mappa, 2 in dotazione (art. 1.078).  
**Meccanismo:** serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, elevato numero di cifrature possibili.

### VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO MECCANICHE



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa mm. mm. mm.	Catenacci Orizz. Vert. n.	Peso unitario kg.
4551.20	170x260x200	152x242x148	110x200	198x280	10 10 2	2 -	9,1
4552.15	200x310x150	182x292x98	140x250	228x330	10 10 2	2 -	11,3
4552.20	200x310x200	182x292x148	140x250	228x330	10 10 2	2 -	12,2
4553.15	240x360x150	222x342x98	180x300	268x380	10 10 2	2 -	14,5
4553.20	240x360x200	222x342x148	180x300	268x380	10 10 2	2 -	15,8
4554.20	300x420x200	282x402x148	240x360	328x440	10 10 2	2 2	21,9
4554.25	300x420x250	282x402x198	240x360	328x440	10 10 2	2 2	23
4555.20	360x490x200	342x472x148	300x430	388x510	10 10 2	2 2	29,1
4555.25	360x490x250	342x472x198	300x430	388x510	10 10 2	2 2	29,7

### VERSIONI VERTICALI DA INCASSO MECCANICHE



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa mm. mm. mm.	Catenacci Orizz. Vert. n.	Peso unitario kg.
4556.20	420x300x200	402x282x148	360x240	448x320	10 10 2	2 2	21,5
4557.25	550x420x250	532x402x198	490x360	578x440	10 10 2	2 2	37,4

## CASSEFORTI "MINI"

### VERSIONE ORIZZONTALE DA ESTERNO ELETTRONICA

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

**Cassa:** in acciaio di spessore 2 mm.  
**Fori di fissaggio:** 2 sulla parete posteriore e 2 sulla base Ø 9,5 mm. per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.  
**Cornice:** in acciaio di spessore 6 mm.  
 Battute in acciaio contro lo sfondamento sui lati superiore ed inferiore. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.  
**Sportello:** in acciaio di spessore 6 mm.  
 Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti di scasso.  
**Cerniere:** esagonali in acciaio di lato 8 mm., fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.  
**Catenacci:** orizzontali guidati, in acciaio nichelato Ø 15 mm.  
**Pomolo:** ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo, ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti di scasso.  
**Meccanismo:**  
 - componenti interni completamente in acciaio senza parti in plastica, per garantire la massima resistenza all'effrazione;  
 - elettromagnete (attuatore) incapsulato entro una robusta protezione in ottone;  
 - sensore di controllo dello sportello aperto/chiuso di tipo ottico;  
 - 2 chiavi di emergenza a profilo brevettato, duplicabili esclusivamente da Viro, inviando per fax una fotocopia della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi.

#### CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

**Alimentazione:** che sfrutta una tecnologia a basso consumo.  
**Memoria non volatile.**  
**LED indicatori:** 2 verdi  
 (OK = operazione corretta; NEW CODE = inserimento nuovo codice) e 2 rossi  
 (ERROR = operazione errata; BATTERY = batterie in esaurimento).  
**Combinazione:** accetta codici da 3 a 8 cifre (100 milioni di combinazioni possibili).



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Catenacci Orizz. Vert. n.	Peso unitario kg.
4292	160x250x255	153x246x210	126x216	2 -	6,5

### VERSIONE ORIZZONTALE DA ESTERNO MECCANICA CON CILINDRO CORAZZATO

**Cassa:** in acciaio di spessore 2 mm. Fori di fissaggio: 2 sulla parete posteriore aperti e 2 sulla base pretranciati Ø 9 mm. per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.  
**Sportello:** in acciaio di spessore 2,5 mm., a battuta su tre lati.  
**Cerniere:** perni in acciaio zincato Ø 8 mm.  
**Catenaccio:** a leva orizzontale in acciaio zincato di spessore 5 mm.  
**Cilindro:** in ottone massiccio, a 4 pistoncini + 1 dente fisso; con protezione contro lo strappo ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.  
**Chiavi:** in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione (art. 027).  
**Meccanismo:**  
 - chiave estraibile solo a sportello chiuso;  
 - pistoncini in ottone;  
 - contropistoncini in ottone;  
 - molle pistoncini in bronzo fosforoso.



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Catenacci Orizz. Vert. n.	Peso unitario kg.
4291.3	160x250x175	156x246x145	115x205	1 -	4,9

### POSTER CASSEFORTI



ART. 58030071207455 50X70 CM.

## CASSEFORTI



QUALITÀ  
 ESPERIENZA  
 INNOVAZIONE





## CASSEFORTI CON LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI E COMBINAZIONE ELETTRONICA "RAM-TOUCH" CON DISPLAY E SEGNALI ACUSTICI

### VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO ELETTRONICHE



#### IL SISTEMA DI RICONOSCIMENTO RAM-TOUCH:

- è un'esclusiva brevettata Viro;
- si attiva con un tasto e a fine operazioni si auto-spegne;
- riconosce le impronte tramite strisciamento del polpastrello sul lettore;
- accetta fino a 10 impronte digitali o fino a 9 codici numerici;
- memorizza o cancella impronte o codici con semplici operazioni, ma solo a sportello aperto;
- una delle 10 impronte è Master;
- l'impronta Master, se viene memorizzata, non solo consentirà l'apertura, ma verrà sempre richiesta per confermare qualsiasi cancellazione o memorizzazione delle altre impronte;
- avvisa con segnali acustici e visivi quando le batterie sono in via di esaurimento.



#### LE FUNZIONI EVOLUTE DI "RAM-TOUCH":

- **SONO VISUALIZZABILI A DISPLAY:**
- Temperatura e umidità all'interno della cassaforte (un allarme sonoro, inseribile dall'utente, avvisa della possibile formazione di condensa per prevenire l'ossidazione di gioielli e orologi e gli eventuali danni al contenuto cartaceo).

#### ARCHIVIO STORICO DELLE ULTIME 64 OPERAZIONI EFFETTUATE

- L'utente, aperta la cassaforte, potrà sapere:
- Chi e quando ha aperto la cassaforte prima di lui.
- Quando e quanti tentativi di apertura con codici errati sono stati compiuti.
- Se e quando la cassaforte ha attivato un blocco di sicurezza.
- Se è stato impostato un ritardo di apertura e per quale durata.
- L'eventuale apertura con chiave di emergenza brevettata.
- Le modifiche alle impostazioni di menu.



#### OPTIONAL Alimentatore esterno:

che, nel caso di scarica completa delle batterie e smarrimento o non disponibilità delle chiavi di emergenza, si collega al pannello di controllo e trasmette la carica sufficiente per strisciare l'impronta o digitare il codice ed aprire.

Art. 4642.0314

ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4473.20	230x350x205	215x335x156	170x290	262x382	10 8 2	2 -	15
1.4475.20	290x410x205	275x395x156	230x350	322x442	10 8 2	3 2	20,5

### VERSIONI VERTICALI DA ESTERNO ELETTRONICHE

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

**Cassa:** in acciaio di spessore 2 mm. (per i modelli da incasso) o 3 mm. (per i modelli da esterno).  
 Fori di fissaggio pretranciati (solo per i modelli da esterno): 4 sulla parete posteriore e 4 sulla base Ø 9,5 mm. per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.  
**Alette:** (solo nei modelli da incasso): in acciaio ripiegate ad "L" su tutti i lati posteriori della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.  
**Cornice:** in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice.  
 La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

**Sportello:** in acciaio di spessore 8 mm., con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti di scasso.

**Cerniere:** rinforzate in acciaio di lato 20 mm., fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.  
**Catenacci:** orizzontali rotanti antitaglio e verticali (ove presenti), tutti a doppia guida, in acciaio nichelato Ø 20 mm.

**Pomolo:** ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo, ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti da scasso.

- Meccanismo:**
- componenti interni completamente in acciaio senza parti in plastica, per garantire la massima resistenza all'effrazione;
  - elettromagnete (attuatore) incapsulato entro una robusta protezione in ottone;
  - sensore di controllo dello sportello aperto/chiuso di tipo ottico;
  - 2 chiavi di emergenza a profilo brevettato, duplicabili esclusivamente da Viro, inviando per fax una fotocopia della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi.

#### CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

**Alimentazione:** che sfrutta una tecnologia a basso consumo.

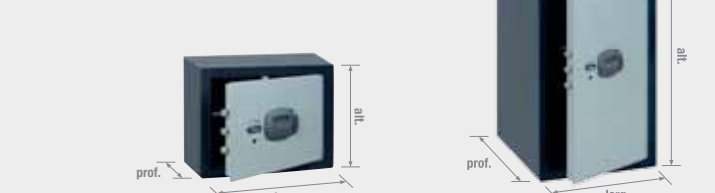
**Memoria non volatile.**

**Display retroilluminato.**

**Menu funzioni:** di semplice utilizzo con istruzioni che appaiono direttamente sul display.  
**Combinazioni:** accetta fino a 9 codici da 3 a 10 cifre (10 miliardi di combinazioni possibili).  
**Memorizzazioni impronte:** fino a 10 impronte digitali di cui una, Master, controlla la gestione delle altre.

**Ritardo di apertura (antirapina):** con durata pre-impostabile dall'utente.  
**Allarme silenzioso:** predisposizione per il collegamento ad un impianto antifurto. Per avvisare in tempo reale, nel caso l'apertura venga effettuata con una predeterminata impronta digitale o un predeterminato codice, che l'apertura stessa è compiuta sotto costrizione.

**Allarme vibrazione:** predisposizione per il collegamento della scheda elettronica della cassaforte ai fili dell'allarme domestico; nel caso di attacco alla cassaforte si attiverà l'allarme.



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4487.35	330x410x355	320x404x296	270x350	322x442	10 8 3	3 2	30
1.4496	790x440x500	780x434x450	730x380	322x442	10 8 3	3 2	71

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

**Cassa:** in acciaio di spessore 2 mm. (per i modelli da incasso) o 3 mm. (per i modelli da esterno).  
 Fori di fissaggio pretranciati (solo per i modelli da esterno): 4 sulla parete posteriore e 4 sulla base Ø 9,5 mm. per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.  
**Alette:** (solo nei modelli da incasso): in acciaio ripiegate ad "L" su tutti i lati posteriori della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.  
**Cornice:** in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice.  
 La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

**Sportello:** in acciaio di spessore 8 mm., con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti di scasso.

**Cerniere:** rinforzate in acciaio di lato 20 mm., fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.  
**Catenacci:** orizzontali rotanti antitaglio e verticali (ove presenti), tutti a doppia guida, in acciaio nichelato Ø 20 mm.

**Pomolo:** ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo, ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti da scasso.

- Meccanismo:**
- componenti interni completamente in acciaio senza parti in plastica, per garantire la massima resistenza all'effrazione;
  - elettromagnete (attuatore) incapsulato entro una robusta protezione in ottone;
  - sensore di controllo dello sportello aperto/chiuso di tipo ottico;
  - 2 chiavi di emergenza a profilo brevettato, duplicabili esclusivamente da Viro, inviando per fax una fotocopia della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi.

#### CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

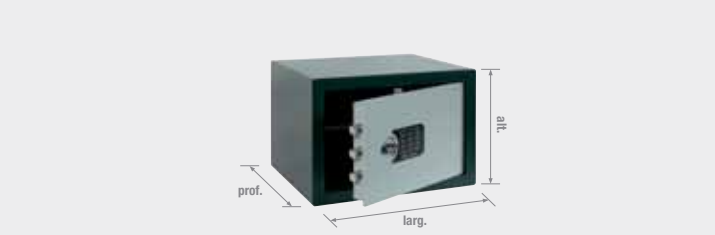
**Alimentazione:** che sfrutta una tecnologia a basso consumo.

**Memoria non volatile.**

**LED indicatori:**

- 2 verdi (OK = operazione corretta; NEW CODE = inserimento nuovo codice) e 2 rossi (ERROR = operazione errata; BATTERY = batterie in esaurimento).
- Combinazione:** accetta codici da 3 a 8 cifre (100 milioni di combinazioni possibili).

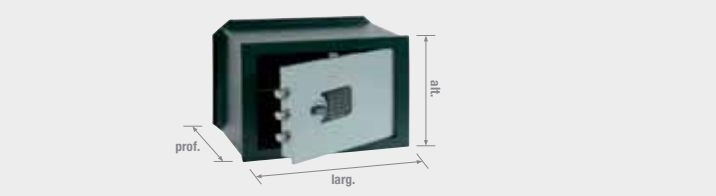
### VERSIONI ORIZZONTALI DA ESTERNO ELETTRONICHE



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4395.20	230x350x205	220x344x155	170x290	262x382	10 8 3	2 -	16,1
1.4395.30	230x350x305	220x344x255	170x290	262x382	10 8 3	2 -	19,1
1.4395.30.AE	230x350x305	220x344x255	170x290	262x382	10 8 3	2 -	19,1
1.4393	290x410x350	280x404x300	230x350	322x442	10 8 3	3 2	27,8
1.4394	360x490x350	350x484x300	300x430	322x442	10 8 3	3 2	33,9

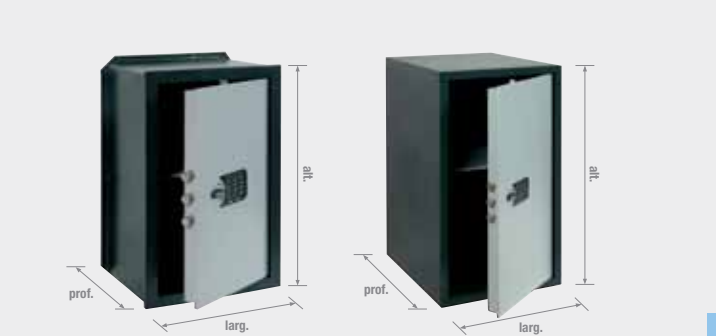
## CASSEFORTI A COMBINAZIONE ELETTRONICA "PRIVACY" CON LED E SEGNALI ACUSTICI

### VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO ELETTRONICHE



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4372.20	200x310x205	185x295x156	138x251	232x342	10 8 2	2 -	12,1
1.4373.20	230x350x205	215x335x156	170x290	262x382	10 8 2	2 -	14,3
1.4373.20.AE	230x350x205	215x335x156	170x290	262x382	10 8 2	2 -	14,3
1.4374.20	290x350x205	275x335x156	230x290	322x382	10 8 2	3 2	17,3
1.4374.20.AE	290x350x205	275x335x156	230x290	322x382	10 8 2	3 2	17,3
1.4375.20	290x410x205	275x395x156	230x350	322x442	10 8 2	3 2	19,9
1.4375.20.AE	290x410x205	275x395x156	230x350	322x442	10 8 2	3 2	19,9
1.4376.20	330x410x205	315x395x156	270x350	362x442	10 8 2	3 2	22
1.4376.20.AE	330x410x205	315x395x156	270x350	362x442	10 8 2	3 2	22
1.4376.25	330x410x250	315x395x201	270x350	362x442	10 8 2	3 2	22,7

### VERSIONI VERTICALI ELETTRONICHE



#### DA INCASSO

ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4378.20	555x350x205	540x335x156	495x290	587x382	10 8 2	3 2	30,3
1.4378.25	555x350x250	540x335x201	495x290	587x382	10 8 2	3 2	31,1

#### DA ESTERNO

ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4398	555x350x460	545x344x410	495x290	587x382	10 8 3	3 2	45
1.4396	790x440x500	780x434x450	730x380	322x442	10 8 3	3 2	70,3

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

**Cassa:** in acciaio di spessore 2 mm. (per i modelli da incasso) o 3 mm. (per i modelli da esterno).  
 Fori di fissaggio pretranciati (solo per i modelli da esterno): 4 sulla parete posteriore e 4 sulla base Ø 9,5 mm. per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.  
**Alette:** (solo nei modelli da incasso): in acciaio su tutti i lati posteriori (ripiegate ad "L" sui 2 lati orizzontali) della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.  
**Cornice:** in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

**Sportello:** in acciaio di spessore 10 mm., con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti di scasso.

**Cerniere:** rinforzate in acciaio di lato 20 mm., fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

**Catenacci:** orizzontali e verticali (ove presenti) rotanti antitaglio, tutti in acciaio nichelato Ø 18 o 22 mm.

**Chiavi:** in ottone nichelato, a doppia mappa con testa rivestita in ABS antiscivolo, 2 in dotazione (art. 1.078).

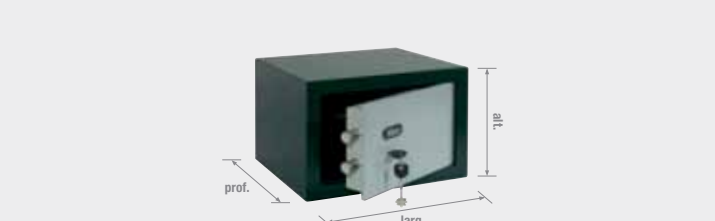
- Meccanismo:**
- chiave estraibile solo a sportello chiuso;
  - serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, elevatissimo numero di cifrature possibili.

### VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO MECCANICHE



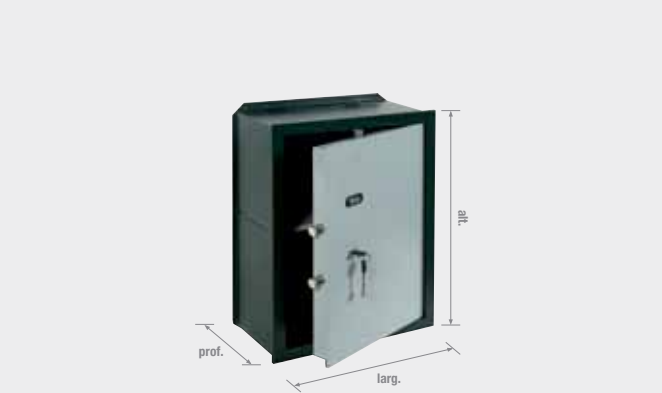
ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4302.20	200x310x200	182x292x148	140x250	228x330	10 10 2	2 -	11,8
1.4303.20	240x360x200	222x342x148	180x300	268x380	10 10 2	2 -	15,8
1.4304.20	300x420x200	282x402x148	240x360	328x440	10 10 2	2 2	22,7
1.4305.20	360x490x200	342x472x148	300x430	388x510	10 10 2	2 2	29

### VERSIONI ORIZZONTALI DA ESTERNO MECCANICHE



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4313.30	240x360x300	230x354x234	180x300	268x380	10 10 3	2 -	20,6
1.4314.35	300x420x350	290x414x284	240x360	328x440	10 10 3	2 2	29,7

### VERSIONE VERTICALE DA INCASSO MECCANICA



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4307.20	550x420x200	532x402x148	490x360	578x440	10 10 2	2 2	35,7

### VERSIONE VERTICALE DA ESTERNO MECCANICA CON CHIAVE A PROFILO BREVETTATO

- Meccanismo:**
- protezione del cilindro con rosetta di sicurezza in acciaio massiccio carbonitrurato e cromato e piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano;
  - rosetta di sicurezza parzialmente incassata nello sportello, contro lo strappo;
  - 3 chiavi a profilo brevettato (marchio di forma), duplicabili esclusivamente da Viro, inviando per fax una fotocopia della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi.



ART. N.	Dimensioni esterne alt x larg x prof mm.	Dimensioni interne utili alt x larg x prof mm.	Dimensioni sportello alt x larg mm.	Dimensioni fondo alt x larg mm.	Spessori Cornice Sportello Cassa	Catenacci Orizz. Vert.	Peso unitario
1.4396.PB	790x440x500	780x434x450	730x380	322x442	10 8 3	3 2	70,8



Via Garibaldi, 4  
 40069 Zola Predosa (Bologna) - ITALY  
 Tel. + 39 051 6176511 - Fax + 39 051 755079  
[www.viro.it](http://www.viro.it) - [viro@viro.it](mailto:viro@viro.it)

