

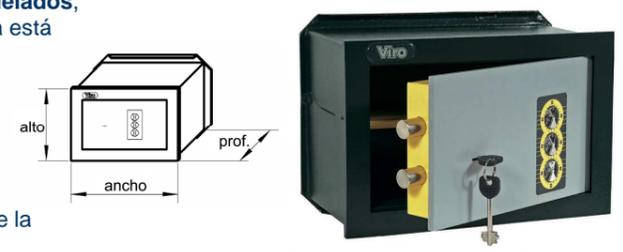
VERSIONES HORIZONTALES DE EMPOTRAR

- **Cerradura en acero con pomo y 3 combinadores mecánicos niquelados**, de 20 posiciones cada uno; la operación es permitida solo si la puerta está abierta.



ART. N.	Dimensiones externas Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones internas utiles Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Dimensiones fondo Alto x Ancho mm.	Espesores			Cerrojos		Peso de la unidad kg.
					Marco mm.	Puerta mm.	Caja mm.	Horiz. n.	Vert. n.	
1.4322.20	200 x 310 x 200	182 x 292 x 148	140 x 250	228 x 330	10	10	2	2	-	12,30
1.4323.20	240 x 360 x 200	222 x 342 x 148	180 x 300	268 x 380	10	10	2	2	-	16,00
1.4324.20	300 x 420 x 200	282 x 402 x 148	240 x 360	328 x 440	10	10	2	2	2	22,00

- **Cerradura en acero con pomo y 3 combinadores mecánicos niquelados**, de 20 posiciones cada uno; la operación es permitida solo si la puerta está abierta.
- **Llaves**: de doble paleta en latón niquelado con cabeza recubierta en antideslizante, que se pueden extraer solo con la puerta cerrada (2 suministradas, art. 1.078).
- **Funcionamiento posible solo utilizando los combinadores y después la llave.**
- **Doble seguridad** porque sólo la unión de combinación y llave permite la apertura de la caja fuerte.



ART. N.	Dimensiones externas Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones internas utiles Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Dimensiones fondo Alto x Ancho mm.	Espesores			Cerrojos		Peso de la unidad kg.
					Marco mm.	Puerta mm.	Caja mm.	Horiz. n.	Vert. n.	
1.4342.20	200 x 310 x 200	182 x 292 x 148	140 x 250	228 x 330	10	10	2	2	-	12,30
1.4343.20	240 x 360 x 200	222 x 342 x 148	180 x 300	268 x 380	10	10	2	2	-	16,00
1.4344.20	300 x 420 x 200	282 x 402 x 148	240 x 360	328 x 440	10	10	2	2	2	22,00

ACCESORIOS Y REPUESTOS

Ya que la puerta se puede reemplazar fácilmente, aún si la caja fuerte está en la pared o está fijada con los pernos, para estos artículos es posible pedir la puerta de RAM-TOUCH dotada con todas las características especiales electrónicas.

ART. N.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Sirve para Art.
1.4473.0435	170 x 290	RAM-TOUCH: 1.4473.20 - 1.4473.20.AE PRIVACY: 1.4373.20 - 1.4373.20.AE 1.4395.20 - 1.4395.30 1.4395.30.AE
1.4475.0435	230 x 350	RAM-TOUCH: 1.4475.20 - 1.4475.20.AE PRIVACY: 1.4375.20 - 1.4375.20.AE 1.4393



Art. 1.4383.0312
MODULO de ILUMINACION DEL ESPACIO INTERIOR
Se enciende con la apertura de la puerta y se apaga cuando la se cierra, utilísimo para identificar fácilmente los objetos pequeños también en los espacios donde la luz externa llega con dificultad; **aplicable en manera muy sencilla** en las cajas fuertes y/o las cajitas para valores de los armarios; **suministrado con baterías.**



Art. 4500.0758
KIT DE PLETINAS ANGULARES para empotrar en la pared los modelos horizontales sobrepuestos de las cajas fuertes Privacy y RAM7 IV.



Art. 9250
BATERIAS ALCALINAS de excelente tecnología para que duren mucho tiempo. 5 años de carga garantizada desde el momento de la producción. Respecto del medio ambiente por la ausencia de mercurio y cadmio.
Confección: 12 blister de 4 baterías cada uno.



58030210205005.SPA - 06/2011

CARACTERISTICAS MECÁNICAS

- **Marco** en acero espesor 10 mm.
- Puerta en acero, espesor 8 mm., sustituible, con el lado de las bisagras que queda bajo el marco de la puerta evitando el desgarro.
- **El espacio entre la puerta y el marco es mínimo** y no permite la introducción de instrumentos de descerrajamiento.
- **Soportes de acero del umbral contra golpes.**
- **Caja** en acero, espesor 2 mm.
- **Pletinas** (solo en los modelos de empotrar) en forma de "L" en todos los lados traseros **plegadas para aumentar la seguridad contra la extracción.**
- **Cerrojos** horizontales y verticales (donde hay), todas a doble guía, rotatorios anticorte, en acero niquelado.
- **Bisagras reforzadas.**
- **El pomo tiene ruptura programada** (recubierto de ABS antideslizante), con alma en acero: en caso de descerrajamiento no se rompe el mecanismo si no que solo el perno del pomo, sin dejar espacio para los instrumentos de descerrajamiento.
- **División portaobjetos** en acero, espesor 1 mm.
- **Protección posterior del teclado con placa en acero contra golpes de martillo.**
- Teclado ADA compatible con referencias Braille y señal acústica (los no videntes pueden saber la exacta disposición de las teclas y su activación).
- Electroimán **protegido** por una cubierta en latón.
- **Sensor de control** de la puerta abierta/cerrada **de tipo óptico** (a diferencia de los tradicionales no es sujeto a ningún desgaste mecánico).
- **Cilindro de emergencia** protegido por una placa antidescarramiento y antitaladro en acero endurecido. Suministrado con 2 llaves de perfil especial duplicables sólo por Viro, enviadas en sobre sellado.



CARACTERISTICAS ELECTRÓNICAS

- 2 LED verdes: OK (operación correcta) y NEW CODE (nuevo código), 2 LED rojos: ERROR (operación errada) BATTERY (baterías en descarga).
- La disposición de los botones limita al máximo los posibles errores de digitación.
- Acepta **códigos de 3 a 8 cifras** (100 millones de combinaciones posibles).
- **El botón C de cambio de combinación se encuentra sobre el teclado y la operación es permitida solo si la puerta está abierta.**
- Tecnología a baja tensión (4 baterías alcalinas de 1,5 Volt) para reducir al mínimo el consumo de las baterías, **(más de 20.000 operaciones con las mismas baterías).**
- **Memoria indeleble**, por lo tanto la ausencia de las baterías no borra los códigos.
- **Bloqueo electrónico** (de 15 min) después de 5 códigos errados consecutivos.
- Tarjeta electrónica protegida contra las descargas eléctricas de alta tensión y contra la inversión involuntaria de las baterías (en la mayoría de las cajas fuertes del mercado, montando las baterías al contrario, la tarjeta electrónica se daña de manera irreversible).

APERTURAS DE EMERGENCIA

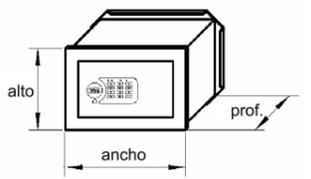


Versión estándar: por medio del cilindro con llave con perfil patentada duplicable exclusivamente a Viro. El cilindro está protegido por una placa antidescarramiento y antitaladro de acero endurecido y templado.

A solicitud: por medio de los contactos externos sobre el teclado. Ver artículos marcados con ★. Completamente electrónica con contactos exteriores sobre el teclado. La eventual apertura de emergencia se efectúa con batería de 9 Volt que, puesta sobre los contactos, transmite a la caja fuerte la carga suficiente para digitar el código y abrirla (sigla .AE al final del código del artículo).

VERSIONES HORIZONTALES DE EMPOTRAR

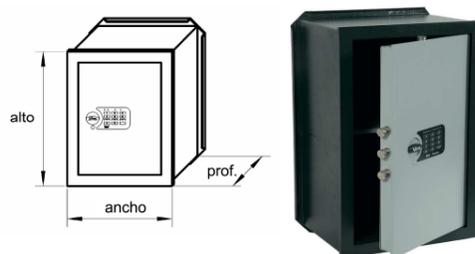
Ya que la puerta se puede reemplazar fácilmente, aún si la caja fuerte está en la pared o está fijada con los pernos, para estos artículos es posible pedir la puerta de RAM-TOUCH dotada con todas las características especiales electrónicas.



ART.N.	Dimensiones externas Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones internas utiles Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Dimensiones fondo Alto x Ancho mm.	Espesores			Cerrojos		Peso de la unidad kg.
					Marco mm.	Puerta mm.	Caja mm.	Horiz. n.	Vert. n.	
1.4372.20	200 x 310 x 205	185 x 295 x 156	138 x 251	232 x 342	10	8	2	2	-	12,1
■ 1.4373.20	230 x 350 x 205	215 x 335 x 156	170 x 290	262 x 382	10	8	2	2	-	14,3
■ ★ 1.4373.20.AE	230 x 350 x 205	215 x 335 x 156	170 x 290	262 x 382	10	8	2	2	-	14,3
■ 1.4374.20	290 x 350 x 205	275 x 335 x 156	230 x 290	322 x 382	10	8	2	3	2	17,3
★ 1.4374.20.AE	290 x 350 x 205	275 x 335 x 156	230 x 290	322 x 382	10	8	2	3	2	17,3
■ 1.4375.20	290 x 410 x 205	275 x 395 x 156	230 x 350	322 x 442	10	8	2	3	2	19,9
■ 1.4375.20.AE	290 x 410 x 205	275 x 395 x 156	230 x 350	322 x 442	10	8	2	3	2	19,9
■ 1.4376.20	330 x 410 x 205	315 x 395 x 156	270 x 350	362 x 442	10	8	2	3	2	22
★ 1.4376.20.AE	330 x 410 x 205	315 x 395 x 156	270 x 350	362 x 442	10	8	2	3	2	22
■ 1.4376.25	330 x 410 x 350	315 x 395 x 201	270 x 350	362 x 442	10	8	2	3	2	22,7

VERSIONES VERTICALES DE EMPOTRAR

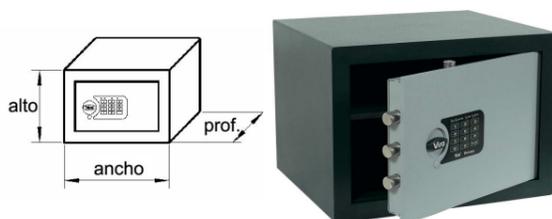
- Dimensiones idóneas para contener maletín, listados y computadores portátiles.



ART. N.	Dimensiones externas Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones internas utiles Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Dimensiones fondo Alto x Ancho mm.	Espesores			Cerrojos		Peso de la unidad kg.
					Marco	Puerta	Caja	Horiz.	Vert.	
1.4378.20	555 x 350 x 205	540 x 335 x 156	495 x 290	587 x 382	10	8	2	3	2	30,30
1.4378.25	555 x 350 x 250	540 x 350 x 201	495 x 290	587 x 382	10	8	2	3	2	31,10

- Caja en acero, espesor 3 mm.
- 8 perforaciones de fijación Ø 9,5 mm. (4 en el fondo y 4 en el piso) para el anclaje por medio de pernos en los muebles o en la pared.

■ Ya que la puerta se puede reemplazar fácilmente, aún si la caja fuerte está en la pared o está fijada con los pernos, para estos artículos es posible pedir la puerta de RAM-TOUCH dotada con todas las características especiales electrónicas.

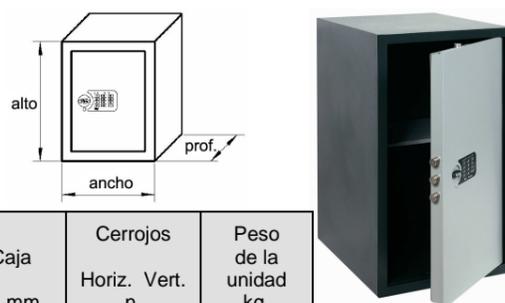


VERSIONES HORIZONTALES SOBREPUESTAS

ART.N.	Dimensiones externas Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones internas utiles Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Espesores			Cerrojos		Peso de la unidad kg.
				Marco	Puerta	Caja	Horiz.	Vert.	
■ 1.4395.20	230 x 350 x 205	220 x 344 x 155	170 x 290	10	8	3	2	-	16,1
■ 1.4395.30	230 x 350 x 305	220 x 344 x 255	170 x 290	10	8	3	2	-	19,1
■ ★ 1.4395.30 AE	230 x 350 x 305	220 x 344 x 255	170 x 290	10	8	3	2	-	19,1
■ 1.4393	290 x 410 x 350	280 x 404 x 300	230 x 350	10	8	3	3	2	27,8
■ 1.4394	360 x 490 x 350	350 x 484 x 300	300 x 430	10	8	3	3	2	33,9

VERSIONES VERTICALES SOBREPUESTAS

- Caja en acero, espesor 3 mm.
- 8 perforaciones de fijación Ø 9,5 mm. (4 en el fondo y 4 en el piso) para el anclaje por medio de pernos en los muebles o en la pared.
- Dimensiones idóneas para contener maletín, listados y computadores portátiles.



ART. N.	Dimensiones externas Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones internas utiles Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Espesores			Cerrojos		Peso de la unidad kg.
				Marco	Puerta	Caja	Horiz.	Vert.	
1.4398	555 x 350 x 460	545 x 344 x 410	495 x 290	10	8	3	3	2	46,20
1.4396	790 x 440 x 500	780 x 434 x 450	730 x 380	10	8	3	3	2	76,00



EXPOSITOR PARA CAJAS FUERTES

Robusta estructura de acero formada por:

- base con pies de apoyo, ancho 66 cm. profundidad 50 cm.;
- columna de soporte, alto 194 cm., con ojales verticales con alturas variables donde fijar las pletinas de soporte de las cajas fuertes;
- pletinas en acero que se pueden fijar en la columna con pernos móviles que están suministrados (a solicitud Kit de abrazaderas para los modelos horizontales de externo art.430035);
- letrero publicitario que describe las características principales de todas las cajas fuertes Viro de empotrar.

• Nota: el letrero publicitario art. 2.1.4383.446.01.000 se puede pedir por separado, porque, además de ser utilizado como cabeza en el expositor, es predisposto para ser colgado, apoyado sobre un banco o pegado en superficies verticales.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Marco en acero espesor 10 mm.
- **Puerta en acero, espesor 8 mm.**, reemplazable, con el lado de las bisagras que queda bajo el marco de la puerta evitando el desgarramiento.
- **El espacio entre la puerta y el marco es mínimo** y no permite la introducción de instrumentos de descerrajamiento.
- **Soportes de acero del umbral contra golpes.**
- Caja en acero, espesor 2 mm.
- **Pletinas en los 4 lados traseros** (plegados en forma de "L" sobre dos lados horizontales) **para aumentar la seguridad contra la extracción.**
- **Cerrojos horizontales rotatorios anticorte**, en acero niquelado.
- **División portaobjetos** en acero, espesor 1 mm.
- **Bisagras reforzadas.**
- **Cerradura en acero de 6 gargantas** con profundidades variables e independientes, muchas combinaciones posibles.
- **Llaves:** de doble paleta en latón niquelado con cabeza recubierta en PVC antideslizante, que se pueden extraer solo con la puerta cerrada (2 suministradas, art. 1.078).
- Llave extraíble sólo con la puerta cerrada.

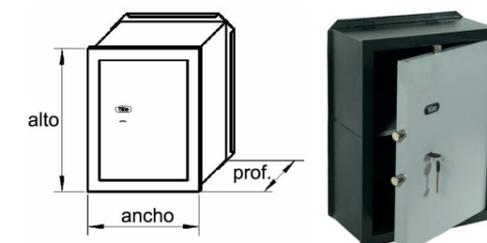


VERSIONES HORIZONTALES DE EMPOTRAR

ART. N.	Dimensiones externas Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones internas utiles Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Dimensiones fondo Alto x Ancho mm.	Espesores			Cerrojos		Peso de la unidad kg.
					Marco	Puerta	Caja	Horiz.	Vert.	
1.4302.20	200 x 310 x 200	182 x 292 x 148	140 x 250	228 x 330	10	10	2	2	-	11,8
1.4303.20	240 x 360 x 200	222 x 342 x 148	180 x 300	268 x 380	10	10	2	2	-	15,8
1.4304.20	300 x 420 x 200	282 x 402 x 148	240 x 360	328 x 440	10	10	2	2	2	22,7
1.4305.20	360 x 490 x 200	342 x 472 x 148	300 x 430	388 x 510	10	10	2	2	2	29

VERSIÓN VERTICAL DE EMPOTRAR

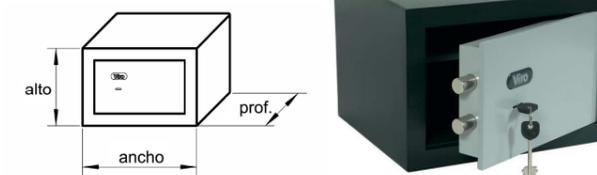
- Dimensiones idóneas para contener maletín, listados y computadores portátiles.



ART. N.	Dimensiones externas Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones internas utiles Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Dimensiones fondo Alto x Ancho mm.	Espesores			Cerrojos		Peso de la unidad kg.
					Marco	Puerta	Caja	Horiz.	Vert.	
1.4307.20	550 x 420 x 200	532 x 402 x 148	490 x 360	578 x 440	10	10	2	2	2	35,70

VERSIONES HORIZONTALES SOBREPUESTAS

- Caja en acero, espesor 3 mm.
- 8 perforaciones de fijación Ø 9,5 mm. (4 en el fondo y 4 en el piso) para el anclaje por medio de pernos en los muebles o en la pared.



ART. N.	Dimensiones externas Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones internas utiles Alto x Ancho x Prof. mm.	Dimensiones puerta Alto x Ancho mm.	Espesores			Cerrojos		Peso de la unidad kg.
				Marco	Puerta	Caja	Horiz.	Vert.	
1.4313.30	240 x 360 x 300	230 x 354 x 234	180 x 300	10	10	3	2	-	20,60
1.4314.35	300 x 420 x 350	290 x 414 x 284	240 x 360	10	10	3	2	2	29,70