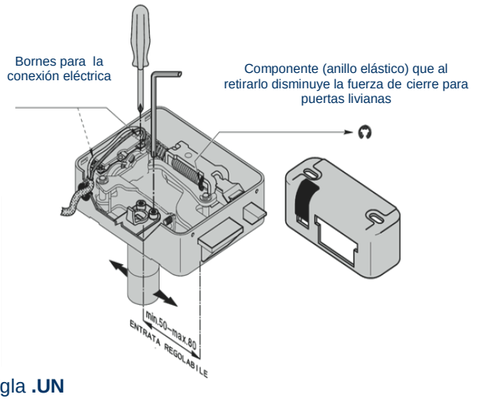
"V97" ENTRADA REGULABLE DE 50 HASTA 80 MM.

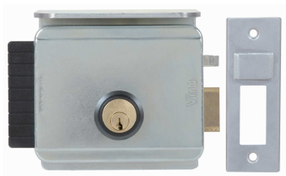
- **Intercambiable con la mayoría de las cerraduras eléctricas de tipo europeo ya instaladas**, **dejando instalado el mismo recibidor metálico**.
- El pestillo se autobloquea cuando la cerradura está cerrada.
- Expulsor separado del pestillo para garantizar el funcionamiento en caso de movimientos verticales (tolerancia hasta ± 6 mm) entre cerradura y recibidor.
- Montaje muy sencillo:
  - √ **entrada regulable de 50 hasta 80 mm**. (Las cerraduras eléctricas con cerrojo de la competencia no tienen esta característica).
  - √ **recibidor metálico con altura regulable**, con inserto en nylon, autolubricante, alineado con el expulsor.
- Si se instala en puertas o portones livianos, es posible disminuir la fuerza de cierre retirando un anillo elástico del interior de la cerradura (como se indica en el dibujo).
- **Llaves**: de latón niquelado, de perfil Viro, 3 en dotación. Disponibles versiones con llaves de perfil Universal para la sustitución de las más comunes cerraduras elécrticas ya instaladas sin necesidad de retiro de las llaves en uso. (Cilindros ricodificables con especifico kit para amaestramientos).

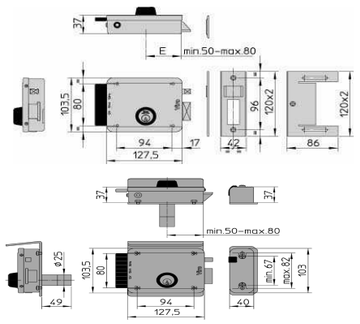


	ART. N.	Entrada regulable mm.	Dimensiones de la cerradura mm.	Cilindro interior (fijo) Art. N.	Cilindro exterior (fijo) Art. N.	Peso de la unidad gr.
Derecha	**8992.1**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	794	2165
Izquierda	**8992.2**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	794	2165

Para las versiones con llave de perfil Universal añadir al final del código artículo la sigla **.UN**

"V97" ABERTURA HACIA A FUERA SOLO CILINDRO



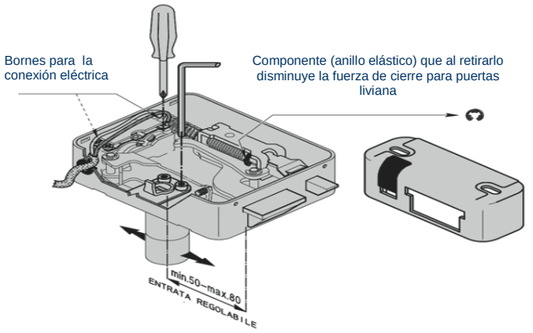


	ART. N.	Entrada regulable mm.	Dimensiones de la cerradura mm.	Cilindro interior (fijo) Art. N.	Cilindro exterior (fijo) Art. N.	Cilindro externo (suelto) Art. N.	Peso de la unidad gr.
Versiones pintadas sobre fondo zincado							
Derecha	**8963.712.1**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	-	712	1400
Izquierda	**8963.712.2**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	-	712	1400
Versiones completamente zincadas con placa paralluvia (art. 8992.0600) de acero zincado							
Derecha	**8993.794.1**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	794	-	2000
Izquierda	**8993.794.2**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	794	-	2000

Para las versiones con llave de perfil Universal añadir al final del código artículo la sigla **.UN**

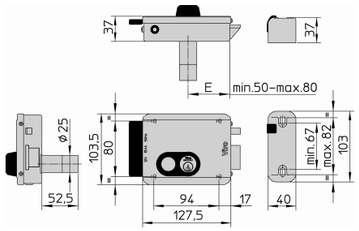
"V97" CON PULSADOR INTERIOR ENTRADA REGULABLE DE 50 HASTA 80 MM.

- **Intercambiable con la mayoría de las cerraduras eléctricas de tipo europeo ya instaladas**, **dejando instalado el mismo recibidor metálico**.
- El pestillo se autobloquea cuando la cerradura está cerrada.
- Expulsor separado del pestillo para garantizar el funcionamiento en caso de movimientos verticales (tolerancia hasta ± 6 mm) entre cerradura y recibidor.
- Por medio del giro de la llave en el cilindro interior de la cerradura, es posible:
  - √ desactivar o reactivar el funcionamiento del pulsador;
  - √ activar o desactivar la función "Cerradura Siempre Abierta".
- Montaje muy sencillo:
  - √ **entrada regulable de 50 hasta 80 mm**. (Las cerraduras eléctricas con cerrojo de la competencia no tienen esta característica);
  - √ **recibidor metálico con altura regulable**, con inserto en nylon, autolubricante, alineado con el expulsor.
- Si se instala en puertas o portones livianos, es posible disminuir la fuerza de cierre retirando un anillo elástico del interior de la cerradura (como se indica en el dibujo).
- **Llaves**: de latón niquelado, de perfil Viro, 3 en dotación. Disponibles versiones con llaves de perfil Universal para la sustitución de las más comunes cerraduras elécrticas ya instaladas sin necesidad de retiro de las llaves en uso. (Cilindros ricodificables con especifico kit para amaestramientos).



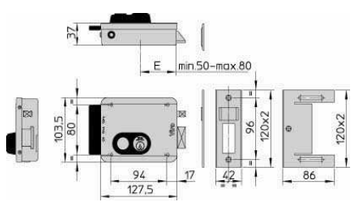
	ART. N.	Entrada regulable mm.	Dimensiones de la cerradura mm.	Cilindro interior (fijo) Art. N.	Cilindro exterior (fijo) Art. N.	Peso de la unidad gr.
Derecha	**8972.1**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	794	1535
Izquierda	**8972.2**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	794	1535

Para las versiones con llave de perfil Universal añadir al final del código artículo la sigla **.UN**



"V97" CON PULSANTE CON APERTURA ESTERNA

	ART. N.	Entrada regulable mm.	Dimensiones de la cerradura mm.	Cilindro interior (fijo) Art. N.	Cilindro exterior (fijo) Art. N.	Cilindro externo (suelto) Art. N.
Derecha	**8973.712.1**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	712	1450
Izquierda	**8973.712.2**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	712	1450



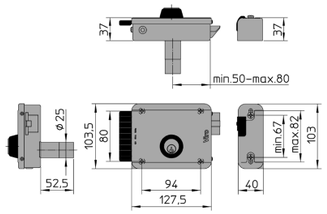
Para las versiones con llave de perfil Universal añadir al final del código artículo la sigla **.UN**

"V05" ENTRADA REGULABLE DE 50 HASTA 80 MM.

- Intercambiable con las cerraduras eléctricas V75 dejando instalado el mismo recibidor metálico.
- Pestillo en latón - Expulsor en acero integrado en el pestillo.
- Recibidor metálico con altura regulable, con inserto en naylon, autolubricante, alineado con el expulsor .
- **Llaves**: de latón niquelado, de perfil Viro, 3 en dotación. Disponibles versiones con llaves de perfil Universal para la sustitución de las más comunes cerraduras eléctricas ya instaladas sin necesidad de retiro de las llaves en uso. (Cilindros ricodificables con especifico kit para amaestramientos).
- Son posibles todas las ejecuciones especiales en el cilindro.

SERIE 1.7962 - DOBLE CILINDRO

- Cilindro interior fijo – exterior fijo o suelto.
- Pintura color "bronce metalizado".
- Instalable en puertas o portones de madera o metal.
- Manilla de empuñadura y anillo del cilindro en nylon.

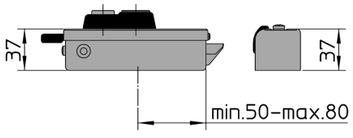


	ART. N.	Entrada regulable mm.	Dimensiones de la cerradura mm.	Cilindro interior (fijo) Art. N.	Cilindro exterior (fijo) Art. N.	Cilindro externo (suelto) Art. N.	Peso de la unidad gr.
Derecha	**1.7962.0712.1**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	-	712	1430
Izquierda	**1.7962.0712.2**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	-	712	1430

Para las versiones con llave de perfil Universal añadir al final del código artículo la sigla **.UN**

SERIE 1.7972 - DOBLE CILINDRO Y PULSADOR

- Cilindro interior fijo – externo suelto.
- Pulsador en latón.
- Pintura color "bronce metalizado".
- Instalable en puertas o portones de madera o metal.
- Manilla de empuñadura y anillo del cilindro/pulsador en nylon.
- Por medio del giro de la llave en el cilindro interior de la cerradura, es posible:
  - √ desactivar o reactivar el funcionamiento del pulsador;
  - √ activar o desactivar la función "Cerradura Siempre Abierta".

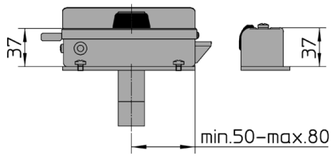


	ART. N.	Entrada regulable mm.	Dimensiones de la cerradura mm.	Cilindro interior (fijo) Art. N.	Cilindro externo (suelto) Art. N.	Peso de la unidad gr.
Derecha	**1.7972.0712.1**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	712	1480
Izquierda	**1.7972.0712.2**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	712	1480

Para las versiones con llave de perfil Universal añadir al final del código artículo la sigla **.UN**

SERIE 1.7992 - DOBLE CILINDRO

- Cilindro interior fijo – exterior fijo.
- Completamente zincada.
- Instalable en puertas o portones de metal.
- Manilla de empuñadura y anillo del cilindro en nylon.



	ART. N.	Entrada regulable mm.	Dimensiones de la cerradura mm.	Cilindro interior (fijo) Art. N.	Cilindro exterior (fijo) Art N	Peso de la unidad gr.
Derecha	**1.7992.0794.1**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	794	2100
Izquierda	**1.7992.0794.2**	**50 ÷ 80**	127,5 x 103,5	791	794	2100

Para las versiones con llave de perfil Universal añadir al final del código artículo la sigla **.UN**

5803017020500SSPA – 06/2011

CARACTERISTICAS GENERALES DE CONSTRUCCION

- **Alimentación**: 12V C.A. (a pedido: 12V C.C. , 24V C.A. o C.C.).
- Apertura: - hacia el exterior con llave;
  - hacia el interior con llave o con impulso eléctrico (con el pulsador art. 8972 y 8977).
- **Caja, cubrechapa y recibidor zincados**, componentes internos galvanizados (art. 8972 y 8977 también pintados en gris Ral 7040).
- Manilla de empuñadura y anillo del cilindro en nylon (para los art. 8972 y 8977 pulsador en latón).
- **Cilindros**: **exterior e interior fijos**, en latón (contropistones de latón "en forma de hongo" a prueba de ganzúa); suministrado con 3 llaves (art.015) en latón niquelado.
  Disponibles versiones con llaves de perfil Universal para la sustitución de las más comunes cerraduras elécrticas ya instaladas sin necesidad de retiro de las llaves en uso. (Cilindros ricodificables con especifico kit para amaestramientos).
- Expulsor en acero niquelado.
- **Pestillo en latón** (niquelado para los art. 8977 y 8997).

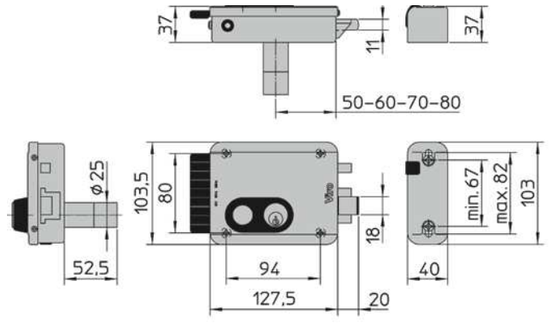
Suministrado con:
- para los art. 8992, 8997 y 1.7992 : cubrechapa y placa adaptadora del recibidor zincadas; pernos de fijación, llave Allen para regular la entrada, nota instalación;
- para los artt. 8972 y 8977: pernos de fijación, llave Allen para regular la entrada, nota instalación.

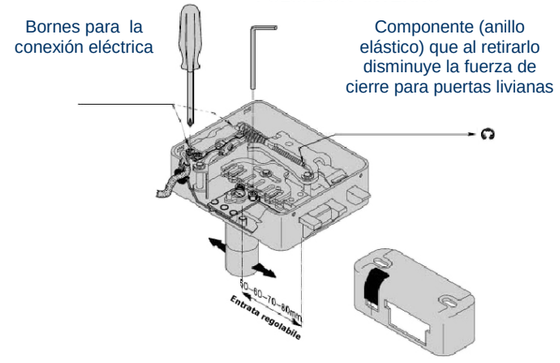
"BLOCK OUT" CON CERROJO Y ENTRADA REGULABLE 50-60-70-80 MM.

- **Intercambiable con las cerraduras eléctricas Viro V97** (**art. 8972 y 8992**) **dejando instalado el mismo recibidor metálico**.
- Montaje muy sencillo:
  - √ **entrada regulable 50-60-70-80 mm**. (Las cerraduras eléctricas con cerrojo de la competencia no tienen esta característica);
  - √ **recibidor metálico con altura regulable**, con inserto en nylon, autolubricante, alineado con el expulsor.
- El pestillo se autobloquea cuando la cerradura está cerrada.
- Si el cerrojo está insertado, la cerradura se puede desbloquear sólo por medio de la llave.
- Expulsor separado del pestillo para garantizar el funcionamiento en caso de movimientos verticales (tolerancia hasta ± 6 mm) entre cerradura y recibidor. Si se instala en puertas o portones livianos, es posible disminuir la fuerza de cierre retirando un anillo elástico del interior de la cerradura (como se indica en el dibujo).

ART. 8997 - DOBLE CILINDRO

ART. 8977 - DOBLE CILINDRO CON PULSADOR INTERNO





	ART. N.	Entrada regulable mm.	Dimensiones de la cerradura mm.	Cilindro interior (fijo) Art. N.	Cilindro exterior (fijo) Art. N.	Cilindro externo (suelto) Art. N.	Peso de la unidad gr.
Versiones pintadas sobre fondo zincado							
Derecha	**8967.712.1**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	-	712	1590
Izquierda	**8967.712.2**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	-	712	1590
Versiones completamente zincadas con placa paralluvia (art.8992.0600)							
Derecha	**8997.794.1**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	794	-	2280
Izquierda	**8997.794.2**	**50-60-70-80**	127,5 x 103,5	791	794	-	2280

Para las versiones con llave de perfil Universal añadir al final del código artículo la sigla **.UN**