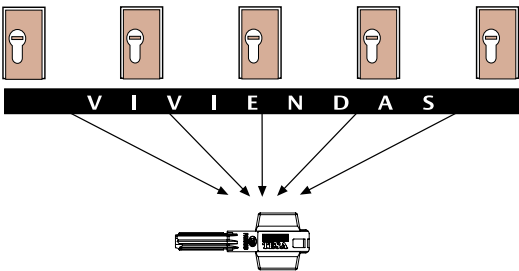


Llaves iguales “A”

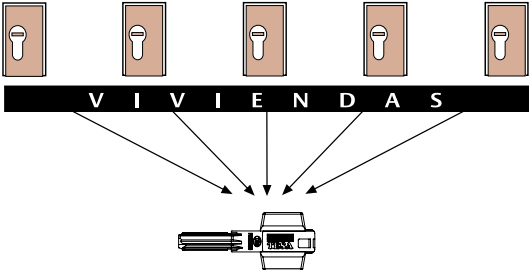


Una cantidad determinada de cilindros que abren todos con la misma llave.

- * **Serreta TE5 y T60 (tradicional).** Para igualamientos a llaves iguales con el nuevo sistema consulte con nuestro departamento comercial.
- * **Serreta TD5 y TD6 (incopiable)** la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	RE.CTE5.A
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	RE.CTD5.A
Serreta	MCM	4E	RE.CME.A
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	RE.CT60.A
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	RE.CTD6.A
Puntos seguridad	MCM	BPS	RE.CMAS.A

Llaves iguales a un número de llaves “B”

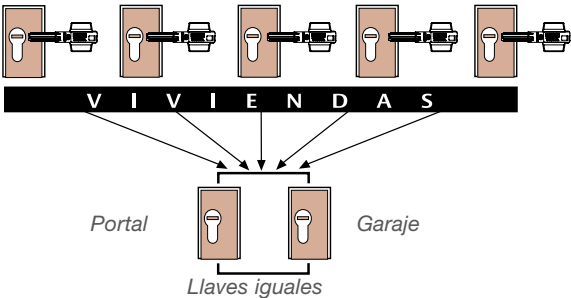


Una cantidad determinada de cilindros que abren todos con la misma llave, igual a un número de llaves determinadas por el cliente.

- * **Serreta TE5 y T60 (tradicional).** Para igualamientos a número de llaves con el nuevo sistema consulte con nuestro departamento comercial
- * **Serreta TD5 y TD6 (incopiable)** la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	RE.CTE5.B
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	RE.CTD5.B
Serreta	MCM	4E	RE.CME.B
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	RE.CT60.B
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	RE.CTD6.B
Puntos seguridad	MCM	BPS	RE.CMAS.B

Amaestramiento de portal sencillo para comunidad “C”

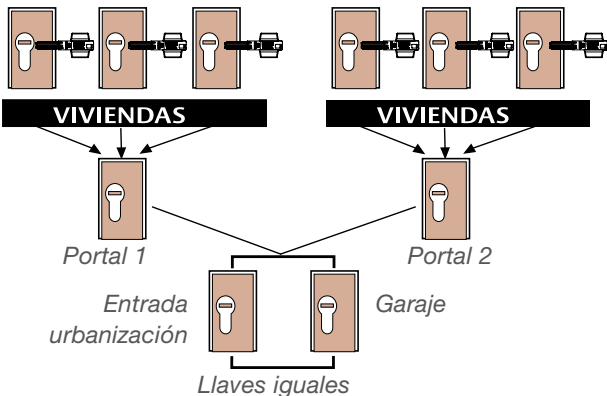


Diseñado para que cada inquilino pueda abrir con una misma llave sus puertas privadas (únicamente las suyas) y las puertas comunes a otros inquilinos, como el portal de acceso al edificio, el parking, etc.

- * **Serreta TD5 y TD6 (incopiable)** para nuevos amaestramientos la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.
- * **Serreta TE5 y T60 (tradicional)** para ampliación de amaestramientos existentes.

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	RE.CTD5.C
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	RE.CTE5.C
Serreta	MCM	4E	RE.CME.C
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	RE.CT60.C
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	RE.CTD6.C
Puntos seguridad	MCM	BPS	RE.CMAS.C

Amaestramiento de portal con comunes para comunidad “E”

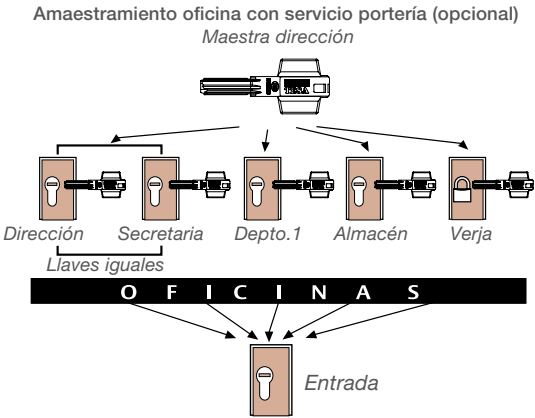
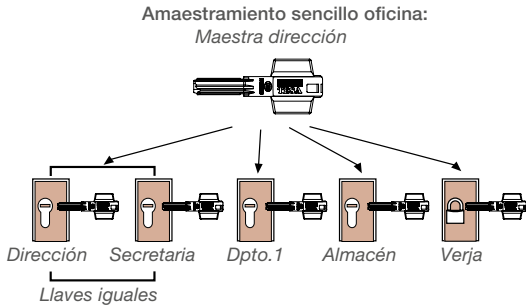


Cilindros con su llave individual (también admite grupos de llaves iguales) que se clasifican en grupos y cada uno de ellos es accionado por una LLAVE SUBMAESTRA que únicamente puede abrir los cilindros pertenecientes a su grupo. Varios de estos grupos se unen formando conjuntos mayores que son accionados por una LLAVE MAESTRA, que únicamente puede abrir los grupos para los que ha sido destinada. A su vez, todo el complejo es accionado por una LLAVE GRAN MAESTRA.

- * **Serreta TD5 (incopiable)** para nuevos amaestramientos se compone de 5 pitones con 10 alturas. Incluye un árbol multiestria para amaestramientos que requieran de una capacidad superior. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.
- * **Serreta TE5 y T60 (tradicional)** para ampliación de amaestramientos existentes.

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	RE.CTD5.E
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	RE.CTE5.E
Serreta	MCM	4E	RE.CME.E
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	RE.CT60.E
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	RE.CTD6.E
Puntos seguridad	MCM	BPS	RE.CMAS.E

Amaestramiento sencillo con llave maestra para oficina “F”



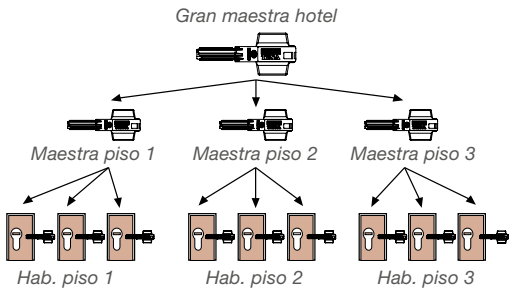
Cilindros equipados cada uno de ellos con su llave individual (también admite grupos de llaves iguales entre ellos) y que, a su vez pueden ser accionados todos por una llave especial denominada LLAVE MAESTRA.

* Serreta TD5 y TD6 (incopiable) para **nuevos amaestramientos** la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.

* Serreta TE5 y T60 (tradicional) para ampliación de **amaestramientos existentes**.

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código	
			Amaestramiento 2 Lados	Amaestramiento 1 Lado
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTD5.F	
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTE5.F	
Serreta	MCM	4E	P RE.CMEF	P RE.CMEF.1
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	P RE.CT60.F	
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	P RE.CTD6.F	
Puntos seguridad	MCM	BPS	P RE.CMAS.F	

Amaestramiento grupos llaves submaestras y gran maestra para hotel “G”



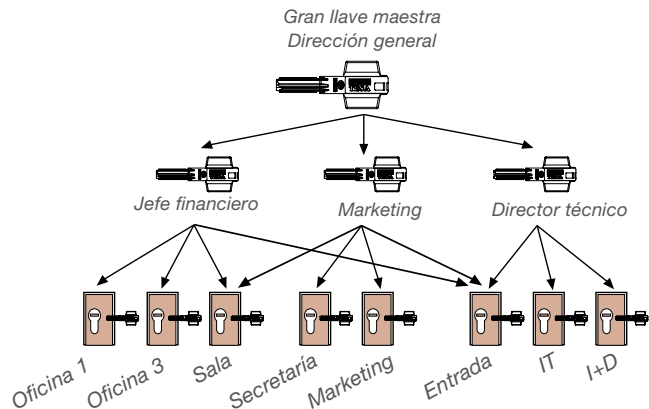
Cilindros equipados con su llave individual (también admite grupos de llaves iguales entre ellos) que se clasifican en grupos, y cada uno accionado por una LLAVE MAESTRA que solo puede abrir los cilindros pertenecientes a su grupo. Todos los grupos son accionados por una LLAVE GRAN MAESTRA.

* Serreta TD5 y TD6 (incopiable) para **nuevos amaestramientos** la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.

* Serreta TE5 y T60 (tradicional) para ampliación de **amaestramientos existentes**.

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código	
			Amaestramiento 2 Lados	Amaestramiento 1 Lado
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTD5.G	
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTE5.G	
Serreta	MCM	4E	P RE.CMEG	P RE.CMEG.1
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	P RE.CT60.G	
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	P RE.CTD6.G	
Puntos seguridad	MCM	BPS	P RE.CMAS.G	

Amaestramiento con interferencias (cruzado) para empresa “H/I”



En un amaestramiento pueden existir interferencias; esto se produce cuando no es lineal, sino que existen posiciones cruzadas dentro del mismo.

Las posiciones señaladas con flechas rojas señalan las interferencias en este ejemplo de plan de amaestramiento.

Código
AM.CINT.E

KABA EXPERT LAM VDS “EXTREM PROTECTION SYSTEM” - Bombillo de 22 pitones

con llave de puntos incopiable
Latón

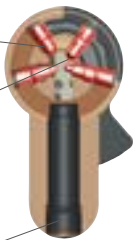


REFUERZO ANTIROTURA “LAM”
3 láminas de refuerzo de acero encas-
tradas dentro del cuerpo del cilindro

22 pares de pitones
de acero por lado.

4 filas radiales de las cuales
1 específica del distribuidor

Tornillos de acero de Ø4 mm.
con función antiextracción



Sistema de cilindros de cierre de alta seguridad, con 4 filas de compo-
nentes de bloqueo dispuestas radialmente. La principal diferencia con el
modelo *experT LAM* es que además de estas placas antirrotura **incorpora**
toda una serie de elementos de seguridad en su interior que le dan un
plus de seguridad contra el taladrado del cilindro.

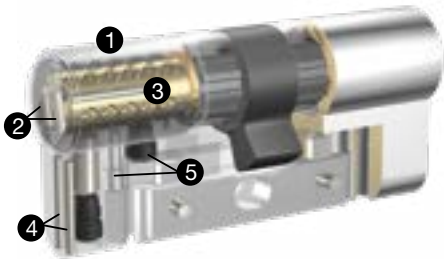
INCOPIABLE Y CON REFUERZO ANTIROTURA “LAM”.

El sistema *LAM* consiste en 3 láminas de refuerzo de acero encastradas
dentro del cuerpo del cilindro que previenen la rotura del cilindro.

- Tipo de llave: Plana, incopiable, con tarjeta de propiedad y patentada,
- Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad
- Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario
- Numero de filas: 4, inclinaciones 15° y 35°
- Número de pitones: 22
- Nivel de seguridad: superior a grado 6 (1 a 6)
- Capacidad de amaestramiento: muy alta (76 trillones)
- Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado C (0, A, B, C)
- Sistema antibump avanzado y certificación VDS (pins antitaladro endure-
cidos / pasadores endurecidos antitaladro en el cuerpo)
- Protección contra el ganzuado: muy alta
- Protección antitaladro: superior a grado 2 (0 a 2)
- Lámina de refuerzo antirotura: si
- Resistencia: 100.000 ciclos
- Embrague de doble seguridad opcional
- Certificación UNE 1303

- Opcional: Tapón protector frente a agente atmosféricos. (2004)
Tapón protector frente al polvo y salpicaduras del agua. (SSW)
Función de resistencia al desgaste. (NIC)

Además de todas las características propias del cilindro KABA *experT LAM*, el sistema VDS añade las siguientes ventajas al cilindro:

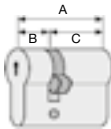


- 1 Inserto de la llave
- 2 Doble barrera frontal de refuerzo y protección del inserto (entrada de llave) así como triple barras transversales en acero para proteger la circunferencia del cilindro.
- 3 Doble barrera longitudinal de acero resistente al taladro y pitones, elementos de retención y tornillos de anclaje. Excelente obstáculo contra el intento de robo.
- 4 Dos barras frontales de acero en el cuerpo del cilindro para protección extra contra la perforación.
- 5 Refuerzo adicionales contra extracción.

COMPARATIVA MODELOS	KABA <i>experT</i>	KABA <i>experT</i> VDS	KABA <i>maTriX</i>
Llave reversible	Si	Si	Si
Cilindro máxima seguridad	Si	Si	Si
Patente	Si	Si	Si
Tarjeta propiedad	Si	Si	Si
Capacidad combinatoria	Alta	Alta	Media / Baja
Nº Pitones Nº Filas	22 pitones 4 filas radiales	22 pitones 4 filas radiales	16 pitones 3 filas radiales
Refuerzo anti-rotura	Si	Si	No
Refuerzos adicionales: torsión, extracción y taladro	Si	Si	No
Norma EN 1303	Si, Grado 6 Ataque grado 2	Si, Grado 6 Ataque grado 2	Si, Grado 6

Disponemos de la posibilidad de conversión a carpintería metálica
con leva a 13,2 mm. Así como convertir el cilindro con pomo a un
lado. Consulte con nuestro departamento comercial.

IMPORTANTE: Los refuerzos de seguridad se encuentran en la
parte del cilindro que da al exterior (columna B). El cilindro Kaba
experT VDS no es reversible.





Llave SK
Llave patentada realizada mediante fresado por ordena-
dor con tolerancias milésimales. La tecnología reversible
kaba *experT* permite que la llave funcione independien-
temente del lado por el que se introduzca en el cilindro.
Cada cilindro incluye 5 llaves SK cabezal negro.

Descripción		Código
Llave adicional al cilindro	1	P 34.4014.2
Llave adicional por tarjeta	1	P 34.4015.3

				Código	
				Leva grande R-15	
A	B	C		Latón Mate	Níquel
60	30	30	1	34.4005.0	34.4004.6
70	30	40	1	34.4007.2	34.4006.1
70	35	35	1	34.4009.4	34.4008.3
80	30	50	1	34.4011.6	34.4010.5
80	40	40	1	34.4013.1	34.4012.0
70	40	30	1	P 34.4027.1	P 34.4026.0
80	50	30	1	P 34.4029.3	P 34.4028.2

KABA EXPERT LAM - Bombillo de 22 pitones con llave de puntos incopiable de doble embrague **dormakaba**

Latón

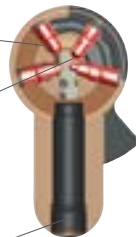


REFUERZO ANTIROTURA "LAM"
3 láminas de refuerzo de acero encastradas dentro del cuerpo del cilindro

22 pares de pitones de acero por lado.

4 filas radiales de las cuales 1 específica del distribuidor

Tornillos de acero de Ø4 mm. con función antiextracción



Sistema de cilindros de cierre de alta seguridad, de 4 fijas de componentes de bloqueo dispuestas radialmente. Permite amaestramiento.

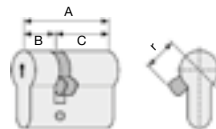
INCOPIABLE Y CON REFUERZO ANTIROTURA "LAM".

El sistema LAM consiste en 3 láminas de refuerzo de acero encastradas dentro del cuerpo del cilindro que previenen la rotura del cilindro.

- Tipo de llave: plana, incopiable y patentada
- Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad
- Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario
- Número de filas: 4 inclinación 15° y 35°
- N° de pitones: 22 pitones
- Nivel de seguridad: superior a grado 6 (1 a 6)
- Capacidad de amaestramiento: muy alta (76 trillones)
- Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado C (0, A, B, C)
- Sistema Antibump avanzado
- Protección contra el ganzuado: muy alta
- Protección antitaladro: superior a grado 2 (0 a 2)
- Protección anti extracción: Grado 2 (0 a 2)
- Láminas refuerzo antirotura: si
- Resistencia: 100.000 ciclos
- Embrague de doble seguridad.
- Certificación UNE 1303.

- Opcional: Tapón protector frente a agente atmosféricos (2004)
Tapón protector frente al polvo y salpicaduras del agua (SSW)
Función de resistencia al desgaste (NIC)

Disponemos de la posibilidad de conversión a carpintería metálica con leva a 13,2 mm. Así como convertir el cilindro con pomo a un lado. Consulte con nuestro departamento comercial.



Llave SK

Llave patentada realizada mediante fresado por ordenador con tolerancias milésimas. La tecnología reversible kaba experT permite que la llave funcione independientemente del lado por el que se introduzca en el cilindro. Cada cilindro incluye 5 llaves SK cabezal negro.



Descripción		Código
Llave adicional al cilindro	1	34.4014.2
Llave adicional por tarjeta	1	34.4015.3

			Código	
			Leva grande R-15	
A	B	C	Latón Mate	Níquel
60	30	30	34.0126.5	34.0127.6
70	30	40	34.0128.7	34.0129.8
70	35	35	34.0130.9	34.0132.0
80	30	50	34.0133.1	34.0134.2
80	40	40	34.0135.3	34.0136.4

KABA MATRIX - Bombillo de 16 pitones con llave de puntos incopiable

Latón

dormakaba



Doble Leva INCOPIABLE

16 pares de pitones de acero por lado.

3 filas radiales de las cuales 1 específica del distribuidor

Tornillos de acero de Ø4 mm. con función antiextracción



Cilindro de alta seguridad antibumping idóneo para instalaciones de cierre individual y planes de amaestramiento sencillos. Serie pensada para obras debido a su precio reducido, disponible bajo pedido, consulte con nuestro departamento comercial.

INCOPIABLE Y FIABLE

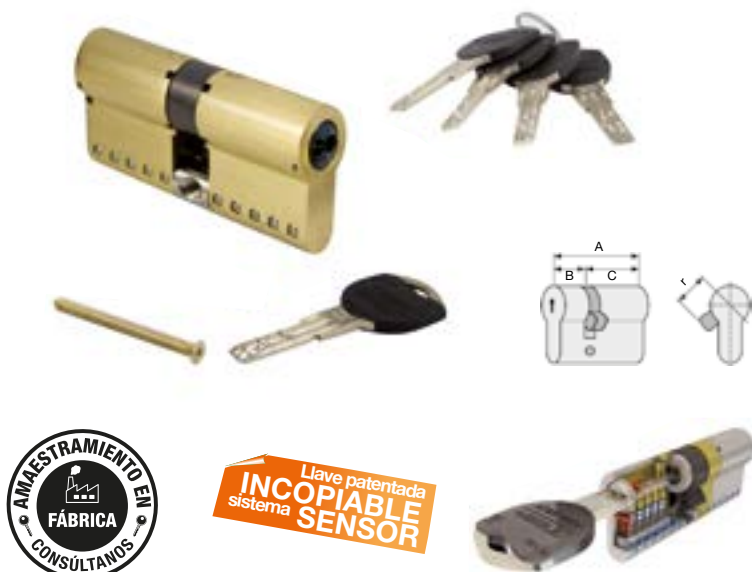
- Tipo de llave: Plana, incopiable con tarjeta de propiedad y con patente propia (protección legal),
- Número de filas: 3
- N° de pitones: 16 pitones de bloqueo en acero, distribuidos en 3 filas y 35° de inclinación para dificultar la lectura y reproducción ilícita. (protección tecnológica).
- Amaestramientos: Ideal para instalaciones de cierre sencillas y con requisitos de seguridad muy exigentes.
- Certificado según norma EN 1303 en grado de seguridad máximo
- Seguridad intrínseca CLASE 6
- Ciclos de duración CLASE 6 (100.000 ciclos operativos)
- Máxima resistencia frente a rotura, apertura, torsión, extracción, taladro, ganzúa, bumping, etc.
- Máxima resistencia a la corrosión: (más de 96 horas en niebla salina).
- Alta resistencia al fuego: más de 90 minutos.
- Temperatura: -25°/+70°
- 5 llaves con cabezal negro. (SK-SW).
- Sistema "LAM" de 3 láminas de refuerzo de acero encastradas en el cuerpo del cilindro opcional. Aumentando la resistencia al ataque a CLASE 2.



	Código
1	KM.ATRI.X

TESA TK-100 - Cilindro con llave *patentada e incopiable*

Latón

TESA
ASSA ABLOY

- Tipo de llave: plana, incopiable y patentada
- Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad
- Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario
- Número de filas: 2
- Número de pitones: 10+2 sensores de seguridad
- Nivel de seguridad: superior a grado 6 (1 a 6)
- Capacidad de amaestramiento: muy alta
- Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado C (0, A, B, C)
- Sistema antibump avanzado
- Protección contra el ganzuado: muy alta
- Protección antitaladro: Superior a Grado 2 (0 a 2)
- Protección anti extracción: Grado 2 (0 a 2)
- Barra de refuerzo antirrotura: si
- Resistencia: 200.000 ciclos
- Embrague de doble seguridad
- Certificación UNE 1303

						Código	
A	B	C	r			Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1		34.2835.6	34.2838.2
70	40	30	15	1		34.2836.0	34.2839.3
70	35	35	15	1		34.3558.1	34.3559.2
80	30	50	15	1		34.3560.3	34.3561.4
80	40	40	15	1		34.2837.1	34.2840.4

TESA TX-80 - Bombillo de 10 pitones con llave de puntos *incopiable de giro limitado*

Latón

TESA
ASSA ABLOY

- Tipo de llave: plana, incopiable y patentada
- Llave con giro limitado (función llave de servicio)
- Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad (4 llaves normales + 1 llave giro limitado)
- Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario
- Número de filas: 2
- Número de pitones: 8 + 2 sensores de seguridad
- Nivel de seguridad: 6 (1 a 6)
- Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado B (0, A, B, C)
- Sistema antibump
- Protección contra el ganzuado: alta
- Protección antitaladro y protección anti extracción: Grado 2 (0 a 2)
- Barra de refuerzo antitortura: no
- Resistencia: 100.000 ciclos
- Embrague de doble seguridad
- Certificación UNE 1303

						Código	
A	B	C	r			Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1	P	34.3043.4	P 34.3049.3
70	30	40	15	1		34.3044.5	34.3050.4
70	35	35	15	1		34.3045.6	34.3051.5
80	30	50	15	1	P	34.3556.6	P 34.3557.0
80	40	40	15	1	P	34.3046.0	P 34.3052.6
90	40	50	15	1	P	34.3047.1	P 34.3053.0
90	45	45	15	1	P	34.3048.2	P 34.3054.1

TESA TX-80 - Bombillo de 10 pitones con llave de puntos INCOPIABLE

Latón

TESA
ASSA ABLOY

- Tipo de llave: plana, incopiable y patentada
- Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad
- Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario
- Número de filas: 2
- Número de pitones: 8+2 sensores de seguridad
- Nivel de seguridad: 6 (1 a 6)
- Capacidad de amaestramiento: alta
- Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado B (0, A, B, C)
- Sistema antibump
- Protección contra el ganzuado: alta
- Protección antitaladro: Grado 2 (0 a 2)
- Protección anti extracción: Grado 2 (0 a 2)
- Barra de refuerzo antitortura: no
- Resistencia: 100.000 ciclos
- Embrague de doble seguridad
- Certificación UNE 1303

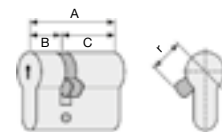
						Código	
A	B	C	r			Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1		34.2547.5	34.2549.0
70	40	30	15	1		34.2548.6	34.2550.1
70	35	35	15	1		34.3550.0	34.3551.1
80	30	50	15	1		34.3552.2	34.3553.3
80	40	40	15	1		34.3554.4	34.3555.5

TESA T-60 - Bombillo de 6 pitones con llave de puntos

Latón



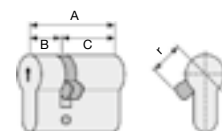
- 6 pitones cargados a muelle.
- 5 llaves por cilindro.
- Sistema antibump.
- Protección antitaladro.
- Sistema anti ganzúa.
- Certificado según norma EN 1303:2005



					Código		
					Leva grande R-15		Leva pequeña R-13,2
A	B	C			Latón Mate	Níquel Mate	Negro Cromo Mate
60	30	30	1		34.2012.2	34.2242.1	N 34.4283.7 P 34.2638.5
70	35	35	1		34.2247.6	34.2244.3	N 34.4287.0 P 34.2639.6
70	40	30	1		34.2241.0	34.2243.2	N 34.4284.8 P 34.2640.0
80	40	40	1		34.2248.0	34.2245.4	
80	50	30	1		34.2249.1	34.2246.5	N 34.4285.9

**MCM BPS** - Bombillo de 6 pitones con llave de puntos

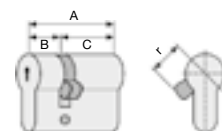
Latón



					Código	
A	B	C	r		Cromo Mate	
60	30	30	15	1	34.3608.2	
70	30	40	15	1	34.3609.3	
70	35	35	15	1	34.3610.4	
80	30	50	15	1	34.3611.5	
80	40	40	15	1	34.3612.6	

**EZCURRA DS-15** - Bombillo de 9 pitones con llave de puntos

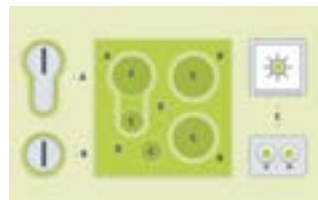
Latón



					Código	
A	B	C	r		Latón Mate	Cromo Mate
60	30	30	15	1	34.2509.2	34.3150.6
70	35	35	15	1	34.2507.0	34.2508.1
70	40	30	15	1	34.1925.6	34.2343.4
80	50	30	15	1	P 34.3147.3	34.3146.2
80	40	40	15	1	34.3149.5	34.3148.4

**KEYGLOW** - Detector luminiscente de cerraduras en la oscuridad

Contenido



- Tu cerradura siempre visible en la oscuridad.
- Material luminiscente de tercera generación.
- Brillo duradero (> 20 horas) y 100% seguro.
- Brilla toda la noche día tras día. Inagotable.
- Aplicable tanto a bombillos convencionales como los protegidos con cilindro.
- Se incluye material para otras necesidades como interruptores.
- Eficaz en el exterior e interior.
- Se adhiere a todo tipo de material.

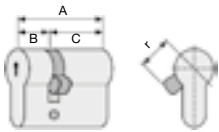
Descripción		Código
Detector luminiscente de cerraduras	1	42.1152.4

TESA 5030 - Con llave de serreta

Latón



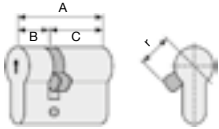
- 5 pitones cargados a muelle.
- 3 llaves por cilindro.
- Certificado según norma EN 1303:2005



Código									
Leva grande R-15					Leva pequeña R-13,2				
A	B	C		Latón Mate	Níquel	Negro	Latón Mate	Níquel	
60	30	30	1	34.0577.2	34.1275.0	N 34.4288.1	34.0580.5	34.1277.2	
65	30	35	1		34.2608.3				
70	35	35	1	34.1016.0	34.1795.2	N 34.4291.4	P 34.2634.1	P 34.2636.3	
70	40	30	1	34.0578.3	34.1276.1	N 34.4289.2	P 34.2635.2	P 34.2637.4	
80	40	40	1	34.1117.3	34.1798.5				
80	50	30	1	34.0579.4	34.1797.4	N 34.4290.3			
90	50	40	1	34.1288.6	34.2609.4				
90	60	30	1	34.1292.3	34.2610.5				
100	60	40	1	34.1293.4	34.2611.6				

MCM 4E - Con llave de serreta

Latón



Código						
A	B	C	r		Latónado	Níquel
60	30	30	15	1	34.3598.6	34.3599.0
70	30	40	15	1	34.3600.1	34.3601.2
70	35	35	15	1	34.3602.3	34.3603.4
80	30	50	15	1	34.3604.5	34.3605.6
80	40	40	15	1	34.3606.0	34.3607.1

DESCUBRE
LINUS SMART LOCK

Control de accesos
inteligente motorizado.
El mejor asistente de
tu hogar.



Ver página 725

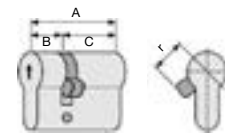
TESA T-60 - Medio cilindro con llave de puntos

Latón

TESA
ASSA ABLOY



- 6 pitones cargados a muelle.
- 5 llaves por cilindro.
- Sistema antibump.
- Protección antitaladro.
- Sistema anti ganzúa.
- Certificado según norma EN 1303:2005

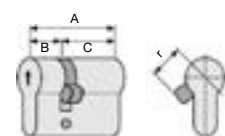


				Código		
				Leva grande R-15	Leva pequeña R-13,2	
A	B	C		Latón Mate	Níquel	Níquel
40	10	30	1	34.2616.4	34.2617.5	34.2292.2
50	10	40	1	34.2618.6	34.2619.0	34.2642.2

TESA 5030 - Medio cilindro con llave serreta

Latón

TESA
ASSA ABLOY

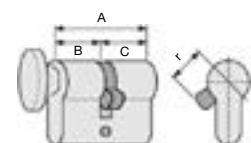


				Código		
				Leva grande R-15	Leva pequeña R-13,2	
A	B	C		Latón Mate	Níquel	Níquel
40	10	30	1	34.2612.0	34.2613.1	34.0582.0
50	10	40	1	34.2614.2	34.2615.3	34.2641.1

TESA T-60 - Bombillo de 6 pitones con botón muletilla de llave de puntos

Latón

TESA
ASSA ABLOY

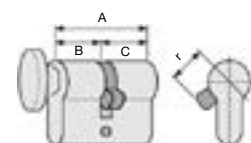


				Código		
A	B	C	r		Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1	34.2626.0	34.2627.1
70	35	35	15	1	34.2628.2	34.2629.3
70	40	30	15	1	34.2630.4	34.2631.5

TESA 5030 - Bombillo botón con llave serreta

Latón

TESA
ASSA ABLOY



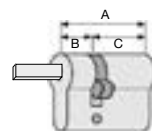
La medida "B" es dónde está el lado del botón.



				Código		
A	B	C	r		Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1	34.2620.1	34.2621.2
70	35	35	15	1	34.2622.3	34.2623.4
70	40	30	15	1	34.2624.5	34.2625.6

TESA 5520 - Cuadradillo + 2 levas con llave de serreta

Latón

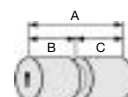
TESA
ASSA ABLOY

Código				
A	B	C		Latón Mate
40	10	30	1	34.0575.0

YALE-AZBE 50-N - Con llave de serreta

Latón

Yale Azbe

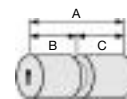


Aplicable a cerraduras R/45, 47, 48, 49, 50 y 51

Código				
A	B	C		Latón Mate
67	33'5	33'5	1	34.1799.6

TESA 5000 - Con llave de serreta

Latón

TESA
ASSA ABLOY

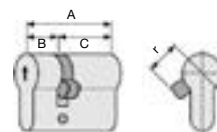
Aplicable a cerraduras Serie 2000.

Código				
A	B	C		Latón Mate
62	31	31	1	34.0576.1

MCM 4 y 32 leva C14 - Con llave de serreta

Latón

mcm

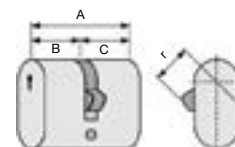


Código						
A	B	C	r	Compañía		Latón Mate
62	31	31	14	MCM "4"	1	34.0629.5
70	40	30	14	MCM "32"	1	34.0630.6

MCM 14 - Con llave de serreta

Latón

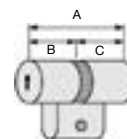
mcm



Código					
A	B	C	r		Latón Mate
54	27	27	10,2	1	34.0632.1

EZCURRA SEA-23 - Con llave de regatas

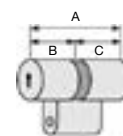
Latón



Código					
A	B	C	r		Latón Mate
65	32'5	32'5	15'5	1	34.0112.6
75	42'5	32'5	15'5	1	34.0113.0

ARCU STS ARCUBLOCK - Con llave de puntos

Latón

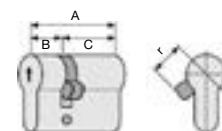


Código							
				Antiguo		Nuevo	
A	B	C		Latón Mate	Níquel	Latón Mate	Níquel
65	32'5	32'5	1	34.0100.1	34.2378.4	34.2692.3	34.2691.2
75	32'5	42'5	1	34.0101.2	34.2379.5	P 34.2694.5	34.2693.4
85	32'5	52'5	1	P 34.0102.3	P 34.2388.0	34.2696.0	34.2695.6

CILINDROS HOMOLOGADOS COMPAÑÍAS

HOMOLOGADO AGUA, GAS Y LUZ - Medio cilindro con llave homologada para servicios públicos

Latón

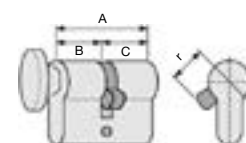


Con cabecera homologada.

Código							
A	B	C	r	Compañía		Latón Mate	Níquel
40	10	30	15	Luz	1	34.2455.4	34.3988.4
40	10	35	15	Gas	1	34.2451.0	34.3989.5
40	10	30	15	Agua	1	34.2456.5	P 34.3990.6

HOMOLOGADO AGUA, GAS Y LUZ - Cilindro con llave homologada y pomo muletilla para servicios públicos

Latón



Con cabecera homologada.

Código							
A	B	C	r	Compañía		Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	Luz	1	34.1757.6	34.3985.1
60	30	30	15	Gas	1	34.1758.0	34.3986.2
60	30	30	15	Agua	1	34.2457.6	34.3987.3

TESA T-60 Fijo - Con llave de puntos

Latón



Aplicable a cerraduras TS y TAS.

Código	
	Latón
1	34.2632.6

TESA T-60 Graduable - Con llave de puntos

Latón



Aplicable a cerraduras TS y TAS.

Código	
	Latón
1	34.2633.0

MOIA - De llave gorjas frontal

Acero



		Código	
		Cromo Brillo	
A		Serie 400	Serie 600
50	1	34.1881.4	34.3169.4
70	1	34.1882.5	34.3170.5
100	1	34.3168.3	34.3171.6

MOTTURA - De llave gorjas frontal

Acero



		Código	
A		Cromo Brillo	
50	1	34.0040.4	
60	1	34.0041.5	
70	1	34.0042.6	

ACCESORIOS PARA BOMBILLOS

Spray lubricante para cerraduras y bombillos de seguridad



Producto de gran calidad diseñado por TESA para el mantenimiento y buen funcionamiento de cerraduras y cilindros.

Capacidad		Código
50 cc.	1/12	10.2143.4

Cuadradillo

Acero zincado



Para aplicar en cerraduras antipánico

		Código	
Ref. JNF	Ø		Inox
IN08CP	8x8 + 9x9	1	94.0002.2
IN08QE7	7x7	1/100	94.0112.2

TESA E700 - Bocallave seguridad laminado

Latón



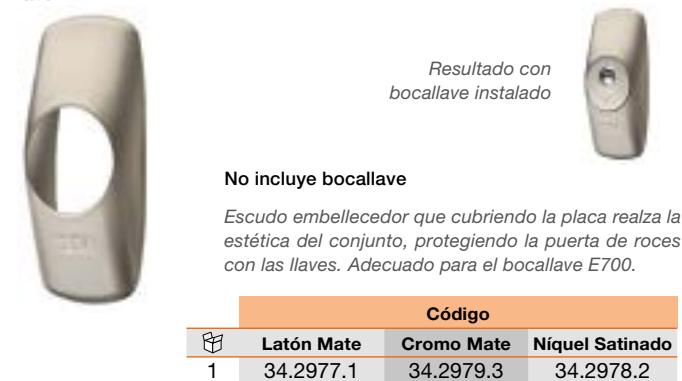
TESA E800 - Bocallave seguridad macizo

Latón



TESA EMB855 - Escudo embellecedor bocallave seguridad

Latón



Protector escudo seguridad

Acero



EZCURRA 424-P - Bocallave seguridad

Latón



EZCURRA 425-P - Bocallave seguridad

Latón



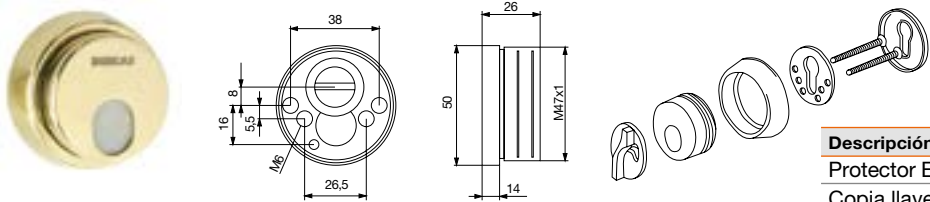
Potectores de cilindro magnético “oculta acceso llave”
Acero

Protegen el cilindro mediante una llave magnética que desplaza el protector, dejando libre el acceso al cilindro o borjas permitiendo, así, abrir la puerta. La llave incorpora varios imanes con un gran número de combinaciones y polaridades (evitando su copia fraudulenta). Incluye cinco llaves magnéticas, accesorios de anclaje y una tarjeta con un número de identificación de la llave para efectuar futuras copias. Los escudos del mismo modelo se pueden igualar, consulte con nuestro departamento comercial.

Los protectores de entrada de llave, con desprotección del mismo mediante llave magnética, nos garantizan la imposibilidad del uso fraudulento de bumping, siliconas, pegamentos, palillos y otros elementos. Complementamente herméticos (sin orificios para la entrada de una llave). Puede solicitar igualamientos o amaestramientos de la llave solicitando el cód. 34.3846.2. Consulte con nuestro departamento comercial.

ER (Apertura para cilindro europeo)

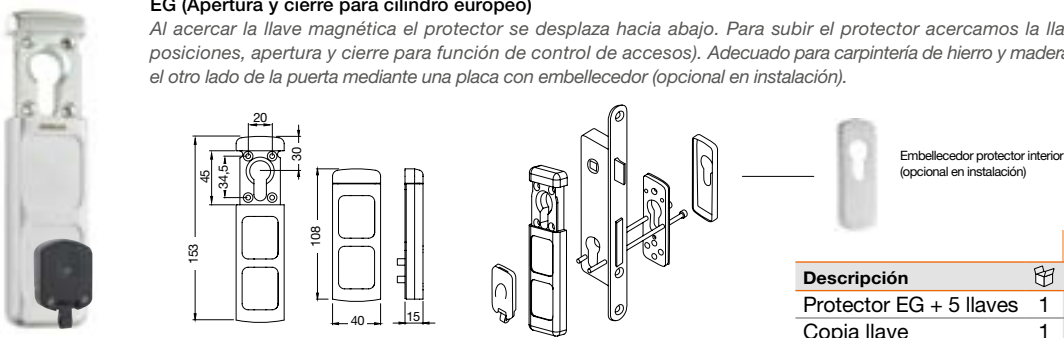
Al acercar la llave magnética podemos girar el protector. Para devolverlo a su posición original lo giramos manualmente. Adecuado para carpintería de hierro y madera. Fijación frontal y pasante por el otro lado de la puerta mediante una placa con embellecedor.



Código			
Descripción		Efecto Inox	Dorado
Protector ER + 5 llaves	1	34.3916.2	34.3917.3
Copia llave	1	P 34.3843.6	

EG (Apertura y cierre para cilindro europeo)

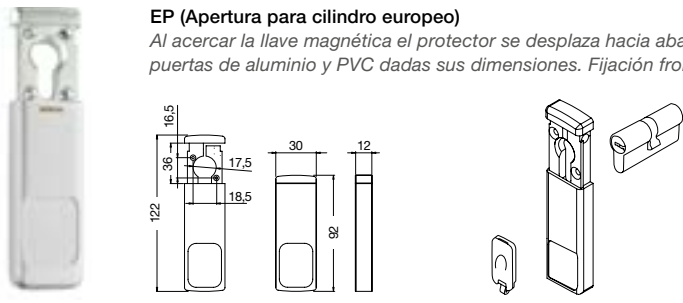
Al acercar la llave magnética el protector se desplaza hacia abajo. Para subir el protector acercamos la llave magnética de nuevo (dos posiciones, apertura y cierre para función de control de accesos). Adecuado para carpintería de hierro y madera. Fijación frontal y pasante por el otro lado de la puerta mediante una placa con embellecedor (opcional en instalación).



Código			
Descripción		Efecto Inox	Dorado
Protector EG + 5 llaves	1	34.3914.0	34.3915.1
Copia llave	1	P 34.3842.5	

EP (Apertura para cilindro europeo)

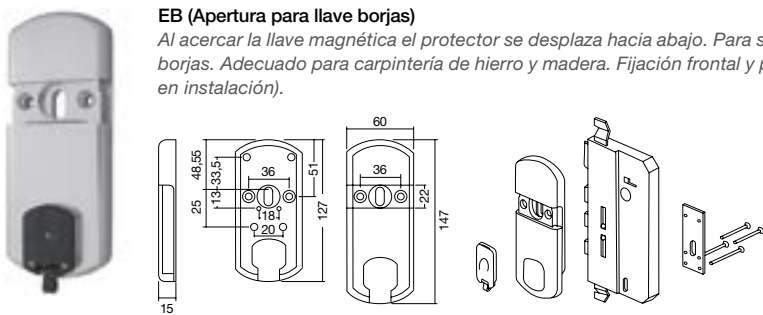
Al acercar la llave magnética el protector se desplaza hacia abajo. Para subir el protector lo accionamos manualmente. Idóneo para puertas de aluminio y PVC dadas sus dimensiones. Fijación frontal, mediante tornillería, quedando ocultos con el protector cerrado.



Código			
Descripción		Efecto Inox	Dorado
Protector EP + 5 llaves	1	34.3912.5	34.3913.6
Copia llave	1	P 34.3841.4	

EB (Apertura para llave borjas)

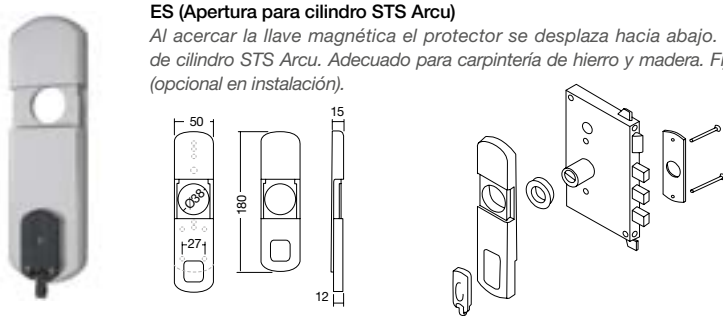
Al acercar la llave magnética el protector se desplaza hacia abajo. Para subir el protector lo accionamos manualmente. Para cerraduras de borjas. Adecuado para carpintería de hierro y madera. Fijación frontal y pasante por el otro lado de la puerta mediante una placa (opcional en instalación).



Código			
Descripción		Efecto Inox	Dorado
Protector EP + 5 llaves	1	34.3920.6	34.3921.0
Copia llave	1	P 34.3844.0	

ES (Apertura para cilindro STS Arcu)

Al acercar la llave magnética el protector se desplaza hacia abajo. Para subir el protector lo accionamos manualmente. Para cerraduras de cilindro STS Arcu. Adecuado para carpintería de hierro y madera. Fijación frontal y pasante por el otro lado de la puerta mediante una placa (opcional en instalación).



Código			
Descripción		Efecto Inox	Dorado
Protector EP + 5 llaves	1	34.3918.4	34.3919.5
Copia llave	1	P 34.3845.1	

ARCU - Borjas tornillo visto
Latón



Código			
Medidas		Latón Mate	Efecto Inox
55 x 37	1/25	34.0160.5	34.1455.5
85 x 65	1/25	34.0161.6	34.1456.6

ARCU - Perfil Europeo Ø62 mm.



Código		
	Latón Mate	Cromo mate
1	N 34.4557.6	N 34.4558.7

STS "ARCUBLOCK"
Latón



Fijación por la parte interior.

Código		
	Latón Mate	Efecto Inox
1/25	34.1840.5	P 34.2449.5

ARCU - Borjas tornillo oculto
Latón



Código		
	Latón Mate	Efecto Inox
1/30	P 34.0162.0	P 34.2450.6

CISA - Sin tapa
Latón



Código	
	Latón Mate
1/12	34.1633.1

CHAPA - Tornillo visto
Latón



Código			
Descripción	Medidas		Latón Mate
Borjas	60 x 33	1/25	34.1139.4
Serreta	60 x 40	1/25	34.1140.5

HUNDIDO
Latón



Código	
	Latón Mate
1/20	34.1141.6

HOMOLOGADO - "Compañía del agua"
Latón



Código	
	Pulido Brillo
1/50	34.0754.4

NUKI 4.0 - Sistema de control de acceso para puertas de entrada



Nuki 4.0 ® Smart Lock Conexión en línea del Smart Lock a través de la red wireless de su hogar. Módulo wireless integrado. Equipado con powerpack Controla la puerta en línea y a distancia, concede autorizaciones de acceso El módulo wireless integrado no se conecta con el Opener.

Características
Desbloquea y bloquea la cerradura: Con la App de Nuki desbloquea y bloquea la puerta con un simple gesto con tu smartphone.

Codificación cifrada de extremo a extremo, Tecnología Bluetooth, App de Nuki disponible gratuitamente para iOS y Android

Compatible con Apple HomeKit y puede controlarse a través de Siri, Amazon Alexa, Google Home, etc... también con el sistema #matter (sistema estándar de comunicación universal que permite conectar tus dispositivos Smart Home independientemente de la marca y modelo.

Nuki utiliza Matter a través de Thread. Esta nueva tecnología ha sido desarrollada especialmente para aplicaciones Smart Home. Thread ofrece una red robusta y rápida con alto alcance. Permite ahorrar más de un 30% de vida útil de la batería gracias a la optimización del software y la electrónica.

Adaptable a cilindros de perfil europeo doble embrague.

Accesorios para NUKI 4.0:
Nuki BRIDGE: Conecta a tu Nuki para poder controlarlo y administrar la cerradura de forma remota en cualquier momento desde la App.

Accesorios para NUKI 4.0. PRO:
Nuki SENSOR: Con este sensor podremos conocer desde la App del móvil el estado de la puerta (Abierta / Cerrada). Compatible con Nuki Smart Lock 3.0 / 4.0.

Accesorios comunes:
Nuki OPENER: Convierte tu interfono en un abre puertas. Debe combinarse con Nuki 4.0 / Nuki 4.0 PRO + Bridge.

Nuki FOB: El pequeño mando Bluetooth te permite el acceso simplemente pulsando un botón. Máxima simplicidad para controlar tu cerradura.

Nuki KEYPAD: El Nuki Keypad te permite vivir el día a día sin llaves y abrir la puerta cómodamente mediante un código de acceso.

Nuki KEYPAD Fingerprint: Este accesorio le permite abrir la puerta con huella digital o con un código de acceso. Compatible con Nuki Smart Lock 2.0 / 3.0 / 4.0



De fácil instalación.
Se recomienda un bombillo de doble embrague para posibilitar la apertura exterior mediante llave.



Nuki Smart Lock 4.0 PRO con Wifi integrado



Nuki Smart Lock 4.0



Nuki OPENER



Nuki Door SENSOR



Nuki FOB



Nuki KEYPAD



Nuki KEYPAD FingerPrint



Nuki BRIDGE 3.0 Wifi

Works with
Apple HomeKit

works with the
Google Assistant

amazon alexa

SmartThings

olisto

DoorBird

Homey

IFTTT

Compatible con

		Código	
Descripción		Blanco	Negro
Nuki Smart Lock 4.0	1	N 34.4294.7	
Nuki Smart Lock PRO 4.0	1	N 34.4292.5	N 34.4293.6
Nuki Door Sensor	1	N 34.0141.9	
Nuki Opener	1	N 34.0143.0	
Nuki Fob	1		34.4248.5
Nuki Keypad	1		34.4249.6
Nuki Keypad Fingerprint	1		P N 34.4295.8
Nuki Bridge 3.0 Wifi	1	N 34.0138.6	

LINUS SMART LOCK L2 - Control de accesos motorizado con **Wifi integrado**Fácil
instalación

Linus® Smart Lock L2 cerradura inteligente para acceder a tu hogar sin llaves. Permite acceder a personas de confianza a través de la aplicación Yale Home y comprueba cuándo se ha abierto/cerrado la puerta gracias al detallado registro de actividad.

Esta nueva versión **incluye Wifi integrado**, doble velocidad de motor, más silenciosa y amarre más sencillo.

Seguridad y protección

Tu cuenta Yale Home está protegida con autenticación de doble factor, lo que significa que además de tu contraseña, el sistema comprobará tu identidad a través de correo electrónico o número de teléfono.

Bloqueo y desbloqueo automático de la puerta sin necesidad de llaves

Diseñada para ofrecer seguridad y comodidad, la cerradura inteligente Linus® Smart Lock L2 de Yale se cierra automáticamente al salir, se abre al detectar tu presencia y se puede programar para abrirse y cerrarse a horas específicas del día.

Con **Tecnología DOORSENSE™** - Te permite saber en todo momento si tu puerta está cerrada o abierta.

Fácil instalación

Se instala sobre el cilindro existente en el interior de tu puerta de entrada, para que puedas conservar y utilizar tus llaves originales.

Batería recargable por USB-C.

App Yale Home

La aplicación gratuita para dispositivos Android e iOS te permitirá un control total desde tu móvil para:

- Gestionar el acceso de forma remota.
- Permitir el acceso de tus personas de confianza, ver sus movimientos.
- Recibe notificaciones de acceso instantáneas.

Teclado Smart Keypad

Perfecto para que niños, amigos, familiares o personal de confianza tenga acceso a tu hogar sin necesidad de llaves físicas o smartphone.

Entrada segura con código PIN. Concede códigos únicos para cada invitado y lleva un registro en la app de quién entra en tu casa y cuándo.

Funciona con dos pilas AAA.

Compatibilidad de la cerradura:

Compatible con cilindros europeos que sobresalgan al menos 3 mm. y cilindros redondos de 22 mm. Si no tienes un cilindro compatible, consulta con nuestro departamento comercial.

Incluye:

- Yale Linus Smart Lock L2.
- Imán DoorSense y embellecedor.
- Yale Dot.
- Batería.



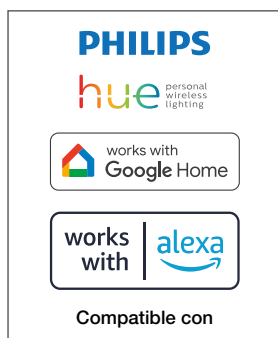
Ø40 mm.

Yale Dot

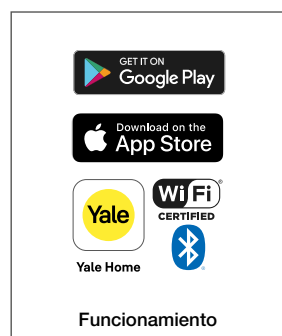
Una cerradura sin llave que permite interactuar desde fuera con el Linus para poder abrir la puerta de forma sencilla, solo has de acercar tu móvil al accesorio.



Teclado Smart Keypad



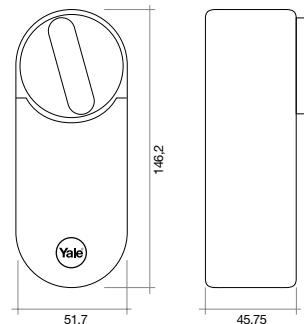
Compatible con



Funcionamiento



App Yale Home gratuita

**Ficha técnica**

Descripción		Código	
		Cromo Mate	Negro Mate
Linus Smart Lock 2	1	N 34.4560.9	N 34.4559.8
Linus Teclado	1	34.0086.9	

REMOCK LOCKEY - Cerrojo con mando a distancia3
GARANTÍA

Remock Lockey Pro



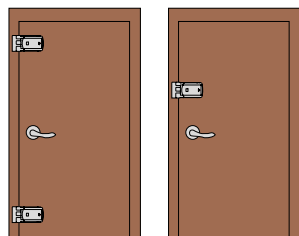
La nueva versión del Remock Lockey es una cerradura de seguridad sin elementos visibles desde el exterior, ahora sin antena visible, que se abre y cierra con un mando a distancia, sin necesidad de llaves. Incrementará de forma importante tu protección porque es imposible de saber de su existencia ni forzar desde el exterior.

- Instalación sencilla en cualquier puerta: madera, metal, cristal...
- Uso exclusivo para interiores como cerradura complementaria.
- Creación de control de accesos: cada cerradura podrá ser abierta por hasta 16 mandos y cada mando podrá abrir tantas cerraduras como necesites.
- Al ir en el interior y no tener acceso exterior, nadie sabrá que está instalada con el consiguiente factor sorpresa.
- Mando a distancia encriptado con código evolutivo.
- Indicación sonora con la activación/desactivación.
- Alimentación 2 pilas alcalinas AA y los mandos con sistema botón de litio CR 2032.
- Actúa como cerradura de servicio (permite el bloqueo de la puerta, por lo que el personal de servicio con acceso por llave no podrá entrar, ya que requiere activación por mando).
- Duración de las baterías: 6 meses con un uso medio de 20 aperturas diarias (tiempo previo hasta la notificación LED). La vida de las baterías depende del uso.
- Alarma para el cambio de batería. Cuando la energía de la batería es baja, el LED alerta de la necesidad de cambio y la operación de cierre se impide para evitar el bloqueo de la cerradura.
- Fácil instalación en cualquier tipo de puerta o ventana.
- Tornillos incluidos para montaje en puertas o ventanas de madera o metal.
- Provista de adhesivo extrafuerte para montaje en puertas o ventanas de cristal.
- Sistema de desbloqueo interior para casos de emergencia.
- Diseño robusto y de gran durabilidad.

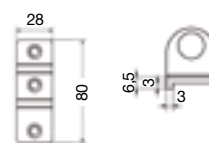
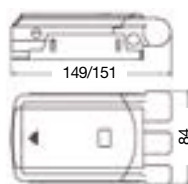
COMPARATIVA MODELOS	Remock Lockey Pro
Dimensiones del cuerpo principal	151.25 x 84 x 41.5
Peso	1020 gramos
Apertura de emergencia desde el mando	Sí*
Botón eléctrico de apertura / cierre	Sí
Sistema táctil de apertura / cierre	No
Antena visible	No
Bulón oculto en la apertura	Sí

* La apertura de emergencia está compuesta de un segundo motor que desbloquea el principal en caso de incidencia (interferencias, rozamiento entre el cerradero y el perno por dilataciones o contracciones de los materiales de la puerta). Sólo se debe usar en caso de emergencia ya que su uso implica devolver la cerradura al servicio técnico para recargar el sistema (reparación no incluida en la garantía).

Ejemplos de montaje

**Mando a distancia**

Compatible con ambos modelos de Remock Lockey (no compatible con el antiguo modelo de Remock Lockey con antena visible)

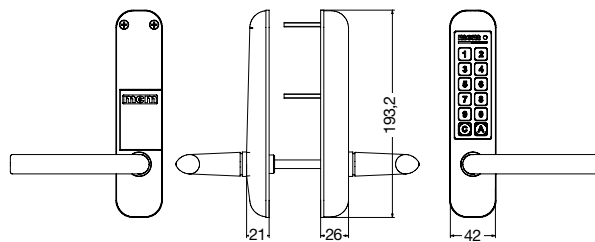


Video



Incluye 4 mandos y adaptador para puertas de cristal

Descripción		Código	
		Plata	Dorado
Remock Lockey Pro	1	34.4075.0	34.4074.6
Mando (opcional)	1	34.4077.2	

EASY KEY KIT ADAPT - Manilla de control de acceso sin llaves ni tarjetas

Kits de tornillos añadidos que permite la instalación en puertas de 35 - 55 mm. de grosor.

Incluye adaptador para cuadradillo de 9 mm.

Kit de escudos DIY compatible con todo tipo de puertas y cerraduras ya instaladas.

Cambio de mano sencillo.

Descripción	Puerta		Código
Jgo. manillas EasyKey Adapt	35-55	1	N 34.4263.9
Jgo. manillas EasyKey Adapt	60-80	1	P N 34.4265.0

CODE HANDLE - Manilla de control de acceso sin llaves ni tarjetas

Zamak



CodeHandle es un juego de manillas de control de accesos sin tarjetas ni llaves simple y eficaz. Indicado para cualquier tipo de puerta interior, tanto en entornos residenciales como institucionales en los que la comodidad y la facilidad de uso son prioridad. Es la solución para la mayoría de áreas restringidas. Se puede instalar en cualquier cerradura o picaporte del mercado $\geq$ 8 mm. (Fijación pasante DIN).

Diseño atractivo y facilidad de instalación.

Al integrar el teclado en la manilla, Codehandle es una opción más atractiva que los aparatosos teclados murales. Además, es fácil de instalar: sin cables, sin taladros especiales... se monta como cualquier otra manilla.

Características técnicas:

En puertas: Manilla patentada de control de accesos con código para puerta interior. Se suministra el juego completo incluyendo manillas, rosetas, cuadradillo, estoques de fijación e instrucciones.

Para puertas de espesor 35-80 mm. En ventanas: se suministra la manilla con tornillos de fijación e instrucciones. Un código maestro y hasta nueve códigos diferentes de usuario – se pueden variar sin límites.

Función de auto-cierre o bloqueo automático tras la apertura opcional. Dos pilas de litio tipo CR2, 3V en la manilla exterior. Señales visuales y acústicas. Fácil de instalar, sin cables. Modelos de mano derecha e izquierda. Solo para uso interior.

Certificado RF según certificación EN 1634-1:2008 y EN 1363-1:1999 para ser utilizada en puertas cortafuego

Funcionamiento

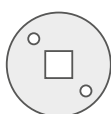
Marcar un código de 4 a 6 dígitos para abrir y un único botón para cerrar. La luz verde y un sonido indican que los botones se han presionado. La luz roja parpadea acompañada de un sonido al cerrar.

El código maestro y los códigos de usuario se programan durante la instalación. Se pueden cambiar sin límite de veces. Si se teclea un código erróneo 5 veces, la manilla se bloquea durante 3 minutos.

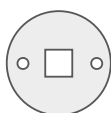
Desde el exterior la manilla gira libremente aún cuando no hay acceso. Desde el interior la manilla abre siempre. Las pilas duran aproximadamente 100.000 aperturas. La luz roja indicadora de batería baja avisa cuando todavía quedan 500 aperturas disponibles



Fijación
roseta a 45°



Fijación
roseta a 90°

**IMPORTANTE**

Para facilitar la apertura de emergencia, (en casos de fallo electrónico poco probables) se recomienda instalar TESA Codehandle con una cerradura de embutir con cilindro.

Vídeo



Código

Descripción	Mano	Fijación roseta		Inox Mate
Jgo rosetas Code Handle	Derecha	90°	1	34.3470.4
Jgo rosetas Code Handle	Izquierda	90°	1	34.3471.5

AXESS - Sistema de seguridad por **proximidad de tarjeta** sin contacto (especial para hoteles)

Elija su color. Acabados estándar en Inox y Oro.

1. Escudos electrónicos:

- Tecnología RFID, proximidad sin contacto.
- Autónomos, sin cables, funcionan con pilas.
- Guardan memoria de los 3000 últimos movimientos.

2. Software:

- Sencillo e intuitivo, táctil.
- Compatible con los sistemas de gestión de hotel más usuales (interface PMS).
- Gestiona el plan de cierre. (64.000 puertas, 1024 zonas, 16 tipos de acceso, cambio de hora estacional automático, 4 aperturas automáticas por día...).
- Check in y check out de clientes (muy rápido, en dos clicks).
- Gestión de empleados (2040 empleados / puerta).
- Gestión de usuarios (64.000 usuarios).
- Comunicación con cerradura por mediación de la tarjeta (carga / descarga datos) o mediante Tablet.

3. Tablet:

- Software Axess instalado. Posibilidad de uso como mini-recepción.
- Interfaz entre PC y cerradura.
- Programación de cerraduras y recogida de información.
- Facilidad de uso (pantalla táctil, menú intuitivo, ...).

4. Grabador:

- Elemento encargado de leer y codificar (grabar) tarjetas.
- Varios grabadores pueden trabajar en red simultáneamente.
- Lector/grabador de tarjetas de proximidad de 13,56 mHz.
- Rango de escritura: 5 cm. aprox.
- Conexión USB.

5. Tarjeta:

- Tarjeta con tecnología RFID.
- Tarjeta tipo MiFare Classic (1kb, 4Kb EEPROM) y Mifare Mini (320B EEPROM).
- Encriptación Sistema AXESS.
- Multiplicación (parking, fichaje empleados...)

6. Lector Mural:

- Dispositivo de control para accesos no convencionales (garajes, ascensores, puertas automáticas, verjas...).
- Lector para sobreponer.
- Alimentación desde la red (12V ac/dc).

7. Ahorrador de energía:

- Inteligente, solo lee tarjeta RFID.
- Tiempo de cortesía programable.

8. Cerradura mecánica 1901 y Nano Lock:

- Picaporte y palanca (mod. 1901)
- Picaporte proyectado (auto-lact) (mod. Nano Lock).
- Marcado CE (UNE-EN 12209:2004).
- Sistema anti-pánico EN179 y En1125.
- Dispositivo anti-tarjeta.



	Código
1	AX.ESS

EASY AXESS - Sistema de seguridad por **proximidad de tarjeta** (especial para despachos)



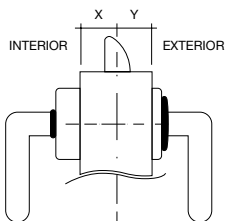
Slim



Adapt



Nano



1. Escudos electrónicos:

- Tecnología RFID, proximidad sin contacto.
- Autónomos, sin cables, funcionan con pilas.
- Guardan memoria de los 3000 últimos movimientos.

2. Tarjeta:

- Tarjeta con tecnología RFID.
- Tarjeta tipo MiFare Classic (1kb, 4Kb EEPROM) y MiFare Mini (320B EEPROM).
- Encriptación Sistema AXESS.
- Multiaplicación (parking, fichaje empleados...)

3. Lector Mural:

- Tecnología y funcionalidad compatible con escudos Axess.
- Alimentación a 12V/24V AC/DC.
- Uso de transformador.
- Permite activación de accionamientos eléctricos.
- Seguridad contra manipulaciones (control alejado de punto de lectura).
- Hasta 16 salidas de relé.

4. Cerradura mecánica 1901 y Nano Lock:

- Picaporte y palanca (mod. 1901)
- Picaporte proyectado (auto-lact) (mod. Nano Lock).
- Marcado CE (UNE-EN 12209:2004).
- Sistema anti-pánico EN179 y En1125.
- Dispositivo anti-tarjeta.

5. Kit autogestión

- Incluye tarjetas programadoras y pack de pilas apertura de emergencia

SIN SOFTWARE NI EQUIPOS DE GESTIÓN



Descripción		Código
Sistema seguridad por proximidad de tarjeta	1	EA.SY

KEYBOARD - Sistema de apertura mediante teclado autónomo y tarjeta

- Teclado autónomo hasta 2.000 códigos de usuario.
- Protección anti-vandalismo y exterior IP68 (puede ir en el exterior).
- Admite tarjetas o llavero EM-125 KHz y códigos de 4 a 8 dígitos o ambos sistemas.
- Alarma anti-manipulación.
- Salida de relé programable.
- Tiempo ajustable en apertura de puerta.
- Tiempo de alarma.
- Tiempo de puerta abierta.
- Teclado retroiluminado.
- Funcionamiento 12 AC/DC.

Kit compuesto de:

- Teclado
- Transformador o fuente de alimentación
- Cierre electrónico
- 2 tarjetas master
- 1 tarjeta de usuario.

AC = Corriente alterna

DC = Corriente continua

Descripción		Código	
		Plata	
Kit con transformador AC	1		34.2850.0
Kit con fuente de alimentación DC	1	P	34.2851.1
Tarjeta	1	P	34.2852.2
Llavero	1	P	34.2853.3

DACTYL - Sistema de apertura mediante huella dactilar y tarjeta

Controlador de acceso multifunción capaz de actuar por medio de huella dactilar y/o lector de tarjetas.

- Adecuado para interiores.
- En exteriores debe protegerse contra el agua por medio de un protector de lluvia específico.
- Producto metálico fuerte y resistente a actos vandálicos.
- Lector biométrico integrado.
- Registro de 160 huellas y 2.000 tarjetas.
- Funcionamiento 12 DC.
- Dispone de retroalimentación al detectar una persona cerca del equipo.
- Indicación de estado de trabajo a través de LED.
- Tiempo ajustable de apertura de puerta y puerta abierta.
- Tiempo de alarma.
- Alarma anti-manipulación.
- Salida de relé programable

Kit compuesto de:

- Lector de huella y tarjeta
- Fuente de alimentación
- Cierre electrónico
- 2 tarjetas master
- 1 tarjeta de usuario.
- 1 mando a distancia.

DC = Corriente continua

Descripción		Código	
		Plata	
Kit con fuente de alimentación DC	1	P	34.2854.4
Protector lluvia	1	P	34.2855.5
Tarjeta	1	P	34.2852.2
Llavero	1	P	34.2853.3

CARD - Sistema de apertura mediante tarjeta

Controlador de acceso mediante lector de tarjetas.

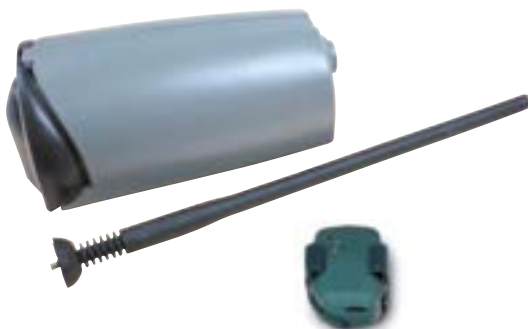
- Protección exterior totalmente impermeable IP-68 (puede ir en el exterior).
- Microprocesador avanzado.
- Memoria Flash de gran capacidad.
- Soporta hasta 10.000 tarjetas.
- Funcionamiento 12 DC.
- Alarma anti-manipulación.
- Mando a distancia para programar.
- Activación de puerta abierta o forzada.

Kit compuesto de:

- Lector de tarjeta
- Fuente de alimentación
- Cierre electrónico
- 2 tarjetas master
- 5 tarjetas de usuario
- Mando a distancia.

DC = Corriente continua

Descripción		Código	
		Plata	
Kit con fuente de alimentación DC	1	P	34.2856.6
Tarjeta	1	P	34.2852.2
Llavero	1	P	34.2853.3

REMOTE - Sistema de apertura mediante mando a distancia

- 100 metros de alcance.
- El receptor admite 126 códigos distintos.
- Funcionamiento 12/24 AC/DC.
- Protección IP-44.
- Contacto relé (permite hasta 2 cierrapuertas).

Kit compuesto de:

- Emisor de un canal
- Receptor
- Mando
- Transformador 12V AC
- Cierre electrónico.

AC = Corriente alterna

DC = Corriente continua

Descripción		Código	
		Plata	
Kit con transformador AC	1	P	34.2857.0

DUO - Cerradura mecánica automática
Acero

DORCAS

CERRAJERÍA

BOMBILLOS Y ACCESORIOS CERRADURAS



REVERSIBLE

Pensada para instalaciones que no requieran de cableado eléctrico, sustituye la electrocerradura automática DUO por un tancador en el marco. Es una opción ideal para puertas intermedias, trasteros, acceso de vecinos a un garaje, etc.

Las DUO constan de un tancado en el marco y de una cerradura mecánica embutida en la puerta. Al cerrar manualmente, se dispara un cerrojo automático de alta seguridad que protege la entrada en todo momento sin necesidad de echar la llave.

A la vivienda se accede girando la llave; desde el interior podemos accionar la manilla, que posee función antipánico: retraemos el cerrojo automático que permite la apertura.

Seguridad garantizada

Con las cerradura DUO, la puerta estará siempre protegida. Adicionalmente, el cerrojo automático está provisto de una condena que impide la violación con palanca o tarjeta.

Comodidad

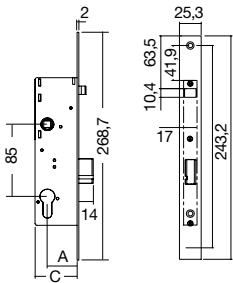
Se acabaron las discusiones entre vecinos ya que la puerta se cierra solo como si se hubiera echado la llave.

Versatilidad

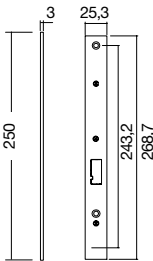
Funcionamiento mecánico que garantiza que la cerradura esté operativa siempre sin necesidad de alimentación eléctrica

Fácil instalación

Se instala con bombillo europeo de leva estándar



Cerradura



Placa tancador

Código			
A	C		Zincado
25	39	1	34.3983.6

DUO - Electrocerradura automática
Acero

DORCAS



REVERSIBLE

Las electrocerraduras DUO constan de una parte eléctrica instalada en el marco y de una parte mecánica embutida en la puerta. Al cerrar manualmente, se dispara un cerrojo automático de alta seguridad que protege la entrada en todo momento sin necesidad de echar la llave.

A la vivienda se accede girando la llave o mediante mando a distancia; desde el interior podemos accionar la manilla, que posee función antipánico, ó pulsar desde el interfono: en todos los casos, retraemos el cerrojo automático y liberamos el cargador simultáneamente.

Seguridad garantizada

Con las cerraduras DUO, la puerta estará siempre protegida. Adicionalmente, el cerrojo automático está provisto de una condena que impide la violación con palanca o tarjeta.

Comodidad

Se acabaron las discusiones entre vecinos acerca de la conveniencia de cerrar con llave por la noche, ni desplazarse para abrir a los visitantes nocturnos.

Versatilidad

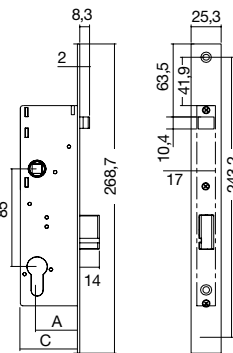
El doble funcionamiento, eléctrico y mecánico garantiza que la cerradura esté operativa siempre.

Fácil instalación

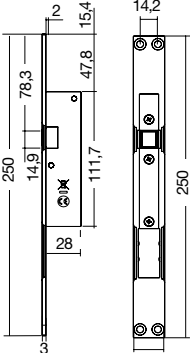
No es necesario cablear la puerta, ya que se instala con bombillo europeo de leva estándar.

Bajo consumo

Funciona en corriente alterna o continua, a 12V, y sólo necesita 900 o 1200mA para activarse. Buen funcionamiento incluso en instalaciones antiguas o de escasa potencia.



Cerradura



Tancador eléctrico

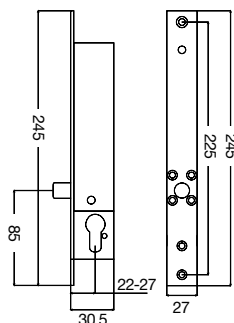


Instrucciones

Código			
A	C		Zincado
25	39	1	34.3037.5
50	64	1	34.3038.6

ELECTROPISTÓN V10 - Cerradura con temporizador regulable

Acero

DORCAS**Características:**

Para Tensión 12 o 24V DC

Apertura mecánica o eléctrica (incluye alojamiento del bombillo anulando el pistón)
Ancho caja 27 mm. Profundidad 30,5 mm.**Funcionamiento:**

Su funcionamiento puede ser ajustado para modo invertido (fail safe) y para un funcionamiento normal (fail secure) mediante palanca de posición.

Fail safe (funcionamiento invertido)

La posición de reposo del abrepuertas es abierto y cuando recibe electricidad se bloquea cerrando la puerta. En caso de un corte eléctrico la puerta queda abierta permitiendo el franqueo de la misma.

Fail secure (funcionamiento normal):

Funciona de forma similar a un abrepuertas en funcionamiento normal, mientras hay pulsación eléctrica la puerta esta abierta con la particularidad de que puede mantenerse pulsado, mediante un interruptor por ejemplo, durante periodos indefinidos de tiempo.

Electropistón provisto de sistema de temporización regulable. Funciona de 12 a 24V en CC. Es idóneo para puertas de doble hoja y dispone de un sensor de monitorización que identifica si la puerta está abierta o cerrada. Está fabricado en acero inoxidable y es resistente al fuego.

Código

	Gris
1/10	34.3745.6

Para cristal con cerradura

Acero

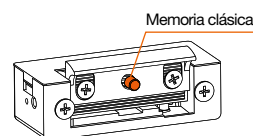
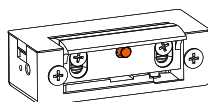
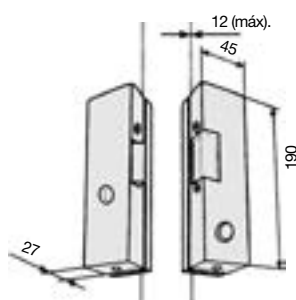
DORCAS**REVERSIBLE**

Para tensión 12V AC

Conjunto compuesto por una cerradura mecánica y un abrepuertas, el cual está colocado en un doble amazón metálico para su instalación en puerta de cristal de doble hoja de 12 mm.

La cara interior tiene un orificio para colocar un pomo o manilla de apertura manual y un pulsador para la apertura eléctrica

Se instala mediante silicona de pegado fuerte y unos tornillos que rozan ligeramente el cristal.

**Código**

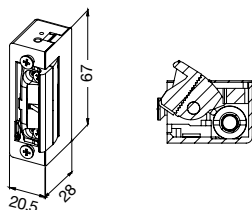
	Niquel Brillo
1/10	34.1741.4

SERIE 54 - Universal con memoria y deslizante hasta 330 Kg.

Acero / Zamak

REVERSIBLE

DORCAS



La Serie 54 se caracteriza por su carácter simétrico. Sus reducidas dimensiones (67 mm. de altura) la hace especialmente idónea tanto para el mercado de reposición como para obra nueva.

Memoria:

Al accionar el cierre éste permanece abierto hasta que se abra la puerta. Para mayor seguridad solicitar cierrapuertas Serie 56 temporizado que cierra automáticamente la puerta pasados unos segundos.

Características:

Para Tensión 6/12V AC/DC.

Reversible y simétrico.

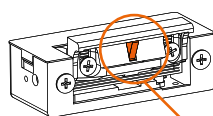
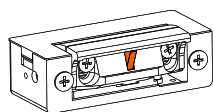
Reducidas dimensiones.

Memoria automática deslizante.

Ancho caja 20,5 mm. Profundidad 28 mm.

Recomendado para **madera y hierro**

Fuerza retención 330 Kg.

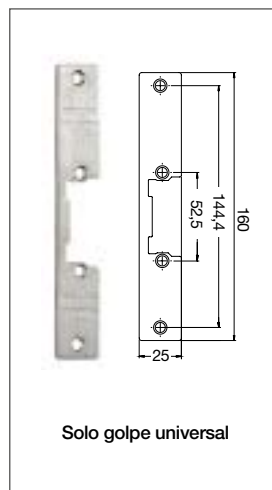


Memoria
Deslizante

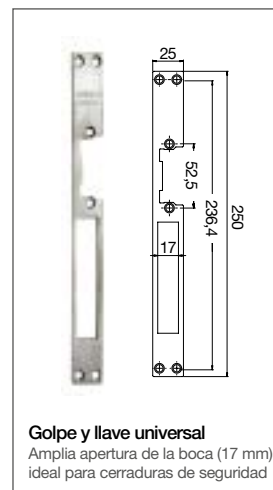
Deslizante:

Permite el perfecto funcionamiento de la memoria, incluso con el pestillo desplazado en su máxima regulación.

Cierre eléctrico		Código
Descripción		Gris
Sin desbloqueo	1/10	34.3707.3
Con desbloqueo	1/10	34.3708.4



Solo golpe universal



Golpe y llave universal

Amplia apertura de la boca (17 mm)
ideal para cerraduras de seguridad

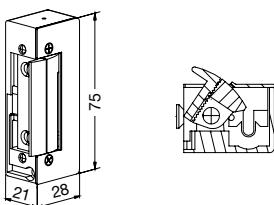
Placa		Código	
Descripción		Inox Mate	Dorado
Solo golpe universal	1/10	34.3709.5	
Golpe y llave universal	1/10	34.3710.6	34.3711.0

SERIE 50 - Con memoria hasta 800 Kg.

Acero / Zamak

REVERSIBLE

DORCAS



Se caracteriza por su robustez, siendo una solución perfecta para puertas pesadas o de mucho tránsito. El pestillo de acero garantiza una resistencia a fractura de 800 kg. Simétricos y reversibles, los abrepuertas de la Serie 50 son idóneos para instalaciones de seguridad. Pestillo regulable. Su instalación se facilita mediante una larga salida de cables.

Memoria:

Al accionar el cierre éste permanece abierto hasta que se abra la puerta. Para mayor seguridad solicitar cierrapuertas Serie 56 temporizado que cierra automáticamente la puerta pasados unos segundos.

Características:

Para Tensión 8-12V AC.

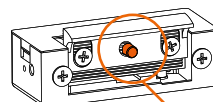
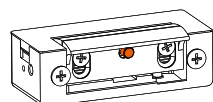
Reversible y simétrico.

Memoria automática.

Ancho caja 21 mm. Profundidad 28 mm.

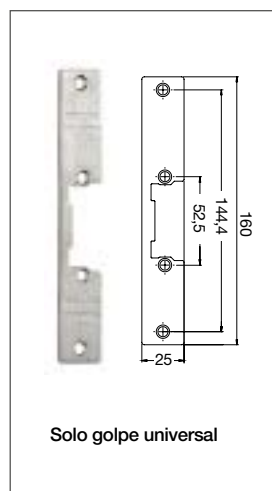
Recomendado para **puertas de seguridad**

Fuerza retención 800 Kg.

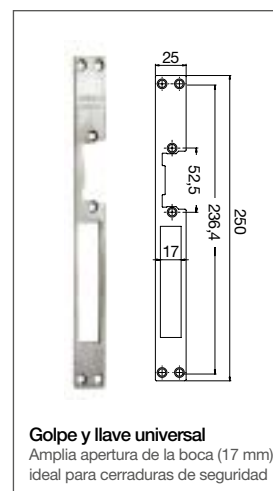


Memoria
clásica

Cierre eléctrico		Código
Descripción		Gris
Sin desbloqueo	1/10	34.3722.4
Con desbloqueo	1/10	34.3723.5



Solo golpe universal



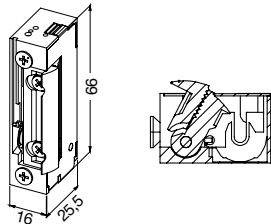
Golpe y llave universal

Amplia apertura de la boca (17 mm)
ideal para cerraduras de seguridad

Placa		Código	
Descripción		Inox Mate	Dorado
Solo golpe universal	1/10	34.3709.5	
Golpe y llave universal	1/10	34.3710.6	34.3711.0

SERIE 99 - Reducido con memoria y deslizante hasta 330 Kg.

Acero / Zamak



Serie de última generación caracterizada por su versatilidad: las reducidas dimensiones de la caja de mecanismos (con una Profundidad de solo 25,5 mm.) facilitan su instalación en perfil les tanto de aluminio como de PVC , al tiempo que su bobina funciona óptimamente tanto en corriente alterna como en corriente continua en un rango de 10 a 24 voltios.

Memoria:

Al accionar el cierre éste permanece abierto hasta que se abra la puerta. Para mayor seguridad solicitar cierrapuertas Serie 56 temporizado que cierra automáticamente la puerta pasados unos segundos.

Características:

Para Tensión 10/24V AC/DC.

Reversible y simétrico.

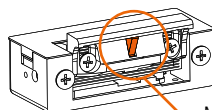
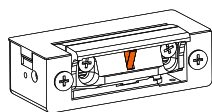
Memoria automática deslizante.

Pestillo Radial.

Ancho caja 16 mm. Profundidad 25,50 mm.

Recomendado para **Aluminio y PVC.**

Fuerza retención 330 Kg.



Memoria Deslizante

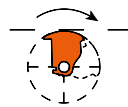
Deslizante:

Permite el perfecto funcionamiento de la memoria, incluso con el pestillo desplazado en su máxima regulación.

Cierre eléctrico		Código
Descripción		Gris
Sin desbloqueo	1/10	34.3712.1
Con desbloqueo	1/10	34.3713.2

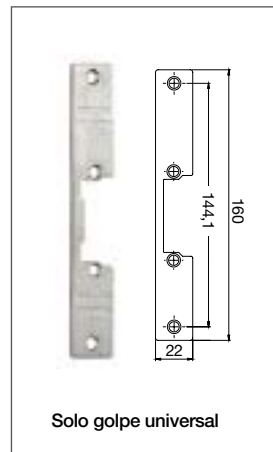
REVERSIBLE

DORCAS

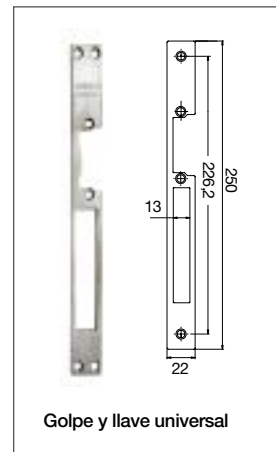


El sistema radial

El pestillo del cierre eléctrico gira sobre un eje desplazado hacia la base del propio abrepuertas, permitiendo reducir el perímetro de movimiento. La instalación es más fácil y más estética al posibilitar una escotadura más reducida en el marco de la puerta.



Solo golpe universal



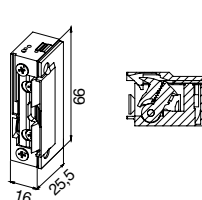
Golpe y llave universal

Las placas, al ser Universales se pueden instalar el 25mm

Placa		Código
Descripción		Inox Mate
Solo golpe universal	1/10	34.3714.3
Golpe y llave universal	1/10	34.3715.4

SERIE 99 TOP - Sin corte en el tancador, con memoria hasta 330 Kg.

Acero / Zamak



Instalación sin corte en el perfil

Especial tancadores seguridad

La variante TOP de esta serie introduce un nuevo sistema de guiado del picaporte en el pestillo del abrepuertas que facilita la apertura de la puerta y evita la escotadura en el marco.

Memoria:

Al accionar el cierre éste permanece abierto hasta que se abra la puerta. Para mayor seguridad solicitar cierrapuertas Serie 56 temporizado que cierra automáticamente la puerta pasados unos segundos.

Características:

Para Tensión 10/24V AC/DC.

Reversible y simétrico.

Certificado UNE EN 14846.

Memoria automática.

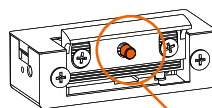
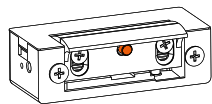
Pestillo Radial y Tapa con sistema antigripado.

Sin corte en el perfil para el pestillo.

Ancho caja 16 mm. Profundidad 25,50 mm.

Recomendado para **Madera y Hierro.**

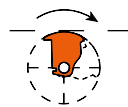
Fuerza retención 330 Kg.



Memoria clásica

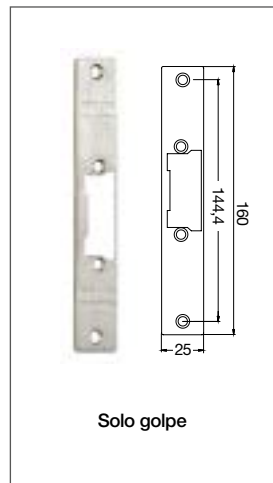
REVERSIBLE

DORCAS

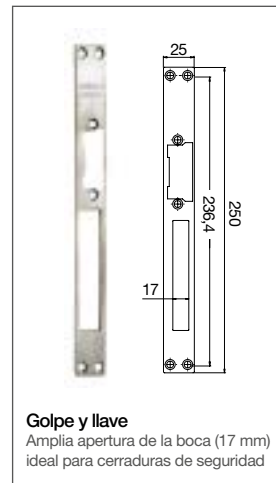


El sistema radial

El pestillo del cierre eléctrico gira sobre un eje desplazado hacia la base del propio abrepuertas, permitiendo reducir el perímetro de movimiento. La instalación es más fácil y más estética al posibilitar una escotadura más reducida en el marco de la puerta.



Solo golpe



Golpe y llave

Amplia apertura de la boca (17 mm) ideal para cerraduras de seguridad

Cierre eléctrico		Código
Descripción		Gris
Sin desbloqueo	1/10	34.3717.6
Con desbloqueo	1/10	34.3718.0

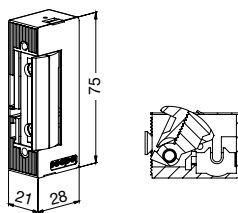
Placa		Código	
Descripción		Inox Mate	Dorado
Solo golpe	1/10	34.3719.1	
Golpe y llave	1/10	34.3720.2	34.3721.3

SERIE 56 TEMPORIZADO - Apertura temporizada hasta 400 Kg.

Acero / Zamak

DORCAS

REVERSIBLE



Apertura temporizada. Basta una breve pulsación para que el pestillo quede liberado pero, si transcurrido un tiempo no se abre la puerta, el pestillo se cerrará de nuevo automáticamente, evitando así que la puerta quede abierta por descuido o accidente.

El tiempo dependerá de la pulsación; por cada segundo de pulsación, dispondremos de 11 de apertura, hasta un máximo de 33 segundos. Idóneo para porteros automáticos convencionales, videoporteros, controles de acceso o instalaciones de seguridad.

Características:

Para Tensión 12V AC/DC.

Reversible y simétrico.

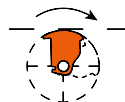
Memoria automática temporizada invisible.

Ancho caja 21 mm. Profundidad 28 mm.

Instalación recomendado: **Todas**.

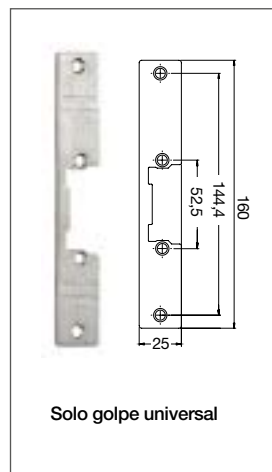
Fuerza retención 400 Kg.

Fácil instalación.

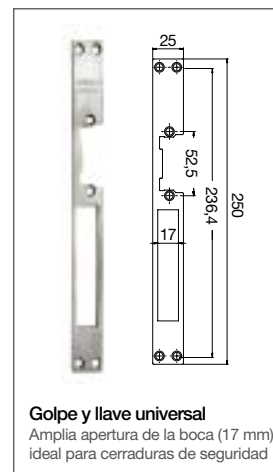


El sistema radial

El pestillo del cierre eléctrico gira sobre un eje desplazado hacia la base del propio abrepuertas, permitiendo reducir el perímetro de movimiento. La instalación es más fácil y más estética al posibilitar una escotadura más reducida en el marco de la puerta.



Solo golpe universal



Golpe y llave universal

Amplia apertura de la boca (17 mm) ideal para cerraduras de seguridad

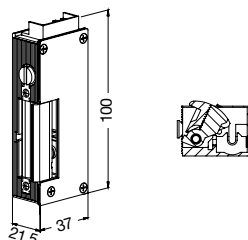
Cierre eléctrico		Código
Descripción		Gris
Sin desbloqueo	1/10	34.3743.4
Con desbloqueo	1/10	34.3744.5

Placa		Código	
Descripción		Inox Mate	Dorado
Solo golpe universal	1/10	34.3709.5	
Golpe y llave universal	1/10	34.3710.6	34.3711.0

SERIE 62 IP ESTANCA - Estanca al agua y al polvo hasta 400 Kg.

Acero / Zamak

DORCAS



La Serie 62 es estanca al agua y al polvo y cumple con la certificación IP65. Ha sido diseñada para garantizar el óptimo funcionamiento de los abrepuertas en condiciones ambientales adversas. La caja de mecanismos se halla protegida por una junta de estanqueidad y un tabique interno; de este modo, se evita el filtrado de agua y polvo. Este modelo incorpora, a su vez, un desbloqueo manual en forma de botón giratorio.

Características:

Para Tensión 8-12V AC.

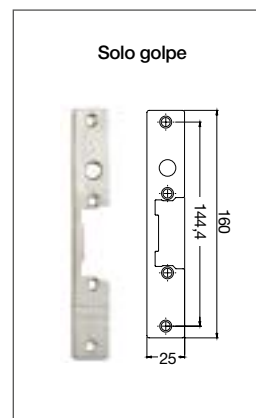
No Reversible.

Memoria automática invisible.

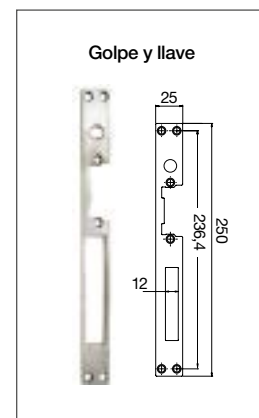
Ancho caja 21,5 mm. Profundidad 37 mm.

Recomendado para **Ambientes Salinos y lluvia abundante**.

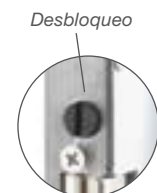
Fuerza retención 400 Kg.



Solo golpe



Golpe y llave



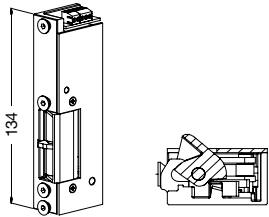
Cierre eléctrico		Código	
		Gris	
Descripción		Derecha	Izquierda
Sin desbloqueo	1/10	34.3733.1	34.3734.2
Con desbloqueo	1/10	34.3735.3	34.3736.4

Placa		Código			
		Inox Mate		Dorado	
Descripción		Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Solo golpe	1/10	34.3737.5	34.3738.6		
Golpe y llave	1/10	34.3739.0	34.3740.1	34.3741.2	34.3742.3

SERIE 77 ANTI-AVALANCHA - Hasta 750 Kg. "vías de escape"

Acero

DORCAS

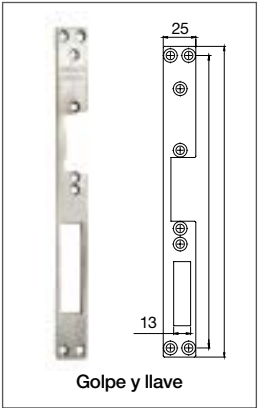
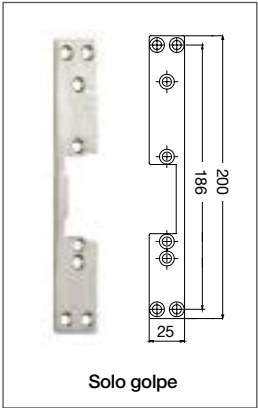


Hace las funciones de cierre normal y a vías de escape, en caso de falta de energía garantiza la apertura (permite el desbloqueo) de la puerta bajo presiones de hasta 450 Kg.

Destinado a su instalación en puertas de seguridad y emergencia. Además, lleva incorporado un diodo que evita las interferencias electrónicas y alarga la vida útil de la bobina.

- Características:**
Para Tensión 12V DC.
Con mano y sin desbloqueo.
Funcionamiento invertido (al pulsar se corta la corriente).
Ancho caja 23,2 mm. Profundidad 39 mm.
Recomendado para **vías de escape**.
Fuerza retención 750 Kg.
Desbloqueo bajo presiones de hasta 450 Kg.

Certificado NF_S_61-937 con el número CET0100362. Igualmente dispone de la certificación EN 14846



Cierre eléctrico		Código
Mano		Gris
Derecha	1/10	34.3730.5
Izquierda	1/10	34.3731.6

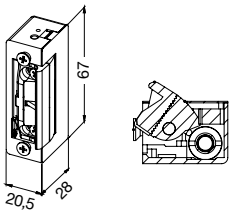
Placa		Código	
		Inox Mate	
Descripción		Derecha	Izquierda
Solo golpe	1/10	34.3726.1	34.3727.2
Golpe y llave	1/10	34.3728.3	34.3729.4

SERIE 52 RF - Hasta 1000 Kg. "Puerta cortafuegos"

Acero

RF DORCAS

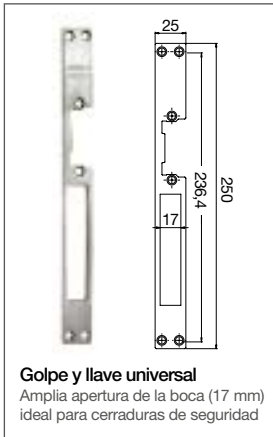
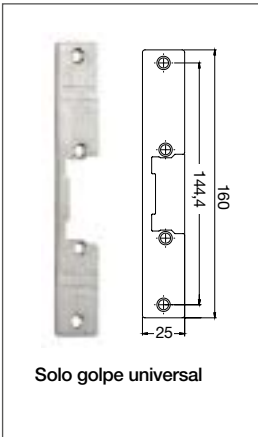
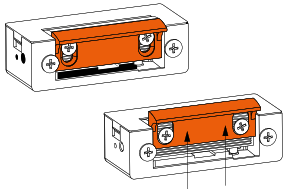
REVERSIBLE



La Serie 52 de Dorcas ha sido desarrollada específicamente para puertas cortafuego y dispone de la homologación RF (resistencia al fuego) y El 120 (integridad y estanqueidad) según UNE-EN 1634-1:2000 y del marcado CE según la norma EN 14846 avalada por la D.O.P. Fabricada íntegramente en acero, tiene una resistencia a fractura de 1.000 kg. Sus reducidas dimensiones y su carácter simétrico y reversible facilitan su utilización en todo tipo de instalaciones.

- Características:**
Para Tensión 8-12V DC.
Reversible y simétrico.
Sin memoria.
Ancho caja 21 mm. Profundidad 28 mm.
Recomendado para **puertas cortafuegos**.
Fuerza retención 1.000 Kg.

Aleta Flex
Consiste en un pestillo que gracias a su posibilidad de desplazamiento permite ajustarse al picaporte de la cerradura.



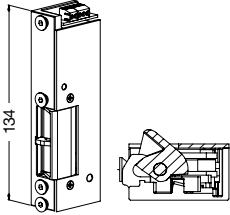
Cierre eléctrico		Código
Descripción		Gris
Sin desbloqueo	1/10	34.3732.0

Placa		Código	
		Inox Mate	Dorado
Descripción			
Solo golpe universal	1/10	34.3709.5	
Golpe y llave universal	1/10	34.3710.6	34.3711.0

SERIE 77 - Hasta 1300 Kg. "Puertas de seguridad"

Acero

DORCAS



La Serie 77, en su versión de funcionamiento normal, se caracteriza por su robustez y por su idoneidad para puertas pesadas y de alta seguridad.

Características:

Para Tensión 8-12V AC.
Con mano y sin desbloqueo.

Sin memoria.

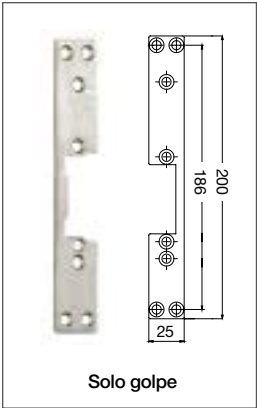
Ancho caja 23,2 mm. Profundidad 39 mm.

Recomendado para joyerías, bancos y puertas seguridad.

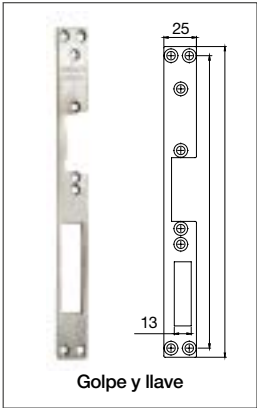
Fuerza retención 1.300 Kg.



Este modelo dispone de versión con **microswitch** que permite controlar la apertura y el cierre para segundas puertas, semáforos, etc. Consulte con nuestro departamento comercial.



Solo golpe



Golpe y llave

Cierre eléctrico		Código
Mano		Gris
Derecha	1/10	34.3724.6
Izquierda	1/10	34.3725.0

		Código	
Placa		Inox Mate	
Descripción		Derecha	Izquierda
Solo golpe	1/10	34.3726.1	34.3727.2
Golpe y llave	1/10	34.3728.3	34.3729.4

Retenedor **electromagnético** puerta-pared / puerta-suelo

Acero

DORCAS



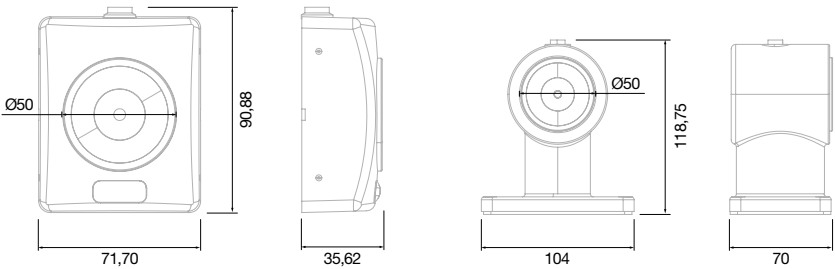
Retenedor puerta-pared

Retenedor puerta-suelo

Los retenedores electromagnéticos se utilizan en puertas cortafuego con el objetivo de mantener la puerta abierta. El kit se suministra con una contraplaca móvil, opción ideal incluso cuando el ángulo de instalación sea complicado.

De funcionamiento invertido, en corriente continua, ofrecen dos posibilidades para cerrar la puerta: cortando la corriente, se cerrará la puerta automáticamente; también podemos cerrar manualmente, pulsando el botón rojo ubicado en la parte superior. De este modo, impediremos el paso del fuego.

IMPORTANTE: Para un correcto funcionamiento se recomienda conectar los retenedores a 24 V DC. Fuerza de Retención 55 Kg.



Descripción		Código
Retenedor puerta-pared	1/10	34.4260.6
Retenedor puerta-suelo	1/10	34.4262.8

