DMC
SECURITY SOLUTIONS

CATÁLOGO GENERAL 12

Dismace, S.L.

Dismace, s.L.

CATALOGO Nº 12

Dismace agradece la confianza que deposita al elegir nuestros productos.

Tenemos un objetivo primordial: ayudarle a resolver sus problemas.

Le ofrecemos una extensa gama de productos y un asesoramiento profesional.

Si no encuentra el producto que se adapte a sus necesidades no dude en ponerse en contacto con **Dismace**.

Este catálogo también puede descargarse en **www.dismace.com**
Las tarifas se editan anualmente registrando los cambios que cada proveedor nos comunica.

INDICE

	1 Cilindros	2 Cerraduras	3 Dispositivos eléctricos	4 Controles de acceso	5 Cerraduras cortafuegos y antipánicos	6 Escudos y manillas	7 Cierrapuertas	8 Cerrojos
ABLOY	12	-	180	-	-	-	-	-
ABUS	12	-	-	-	-	234	-	278
AGA	13	-	184	-	-	-	-	-
AGB	-	60	-	-	-	-	-	-
ALMA	-	-	-	-	-	254	-	-
AMIG	13	-	184	-	-	261	-	278
ARCU	14	60	-	-	-	234	-	-
ARFE	-	-	-	-	-	-	-	-
ASSA ABLOY	-	-	-	-	-	-	265	-
AUMON	-	-	-	-	-	-	-	-
AYR	-	-	184	-	-	262	-	-
BAGEM	14	-	-	-	-	-	-	-
BATON	15	65	-	-	216,221	236,255,260	-	-
BERNIAL	-	-	-	-	-	260	-	-
BKS-GU	-	71	186	-	216	-	-	-
BRICARD	15	-	-	-	-	-	-	-
BULLDOG	-	72	-	-	-	-	-	-
CASAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CELINSA	-	-	203	-	-	-	-	-
CERUTTI	-	72	-	-	-	-	-	-
CISA	16	72	180	-	217,222	-	266	-
CR	17	79	-	-	-	236	-	-
CVL	18	81	-	-	-	236	-	-
DANALOCK	-	-	-	208	-	-	-	-
DASS	19	-	185	-	-	-	-	279
DICTATOR	-	-	-	-	-	-	267	-
DIERRE	20	85	-	-	-	237,256,260	-	-
DISEC	-	-	-	-	-	238	-	-
DMC	-	-	-	-	-	239,256,262	267	-
DOM	20	-	-	206	-	-	-	-
DORCAS	-	87	181,190,197,199	-	-	240	268	-
DORLAK	-	-	-	-	225	-	-	-
DORMAKABA	-	87	-	-	217	-	269	-
EZCURRA	20	87	-	-	-	240	-	279
FAC	21	95	-	-	-	-	-	280
FERCO	-	96	-	-	-	-	-	-
FERPASA	-	-	-	-	-	-	-	-
FERRIMAX	-	-	-	-	-	-	-	-
FETIS	23	96	-	-	-	-	-	-
FIAM	23	97	-	-	-	-	-	-
FICHET	23	99	-	-	-	242,257	-	-
FONTAINE	26	-	-	-	-	-	-	-
GARDESA	-	102	-	-	-	-	-	-
GEDASA	-	-	-	-	-	-	270	-
GEMINY	-	-	-	-	-	242	-	-
GEZE	-	-	-	-	-	-	270	-

9 Candados	10 Cerraduras persianas y garajes	11 Dispositivos de seguridad	12 Cerraduras de lengüeta y servicio	13 Cerraduras vidrio	14 Material de apertura	15 Cerraduras cajas fuertes	16 Llaves	17 Cajas fuertes
-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	-	-	-	-	-	-	-	-
-	305	-	332,342	352	-	406,425	435	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	302	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	410	437	-
-	-	-	-	-	-	-	441	-
-	305	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	308	-	335,342	352	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	316	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	441	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	-	-	-	-	-	414	-	-
-	-	-	-	-	-	-	441	-
-	302	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	442	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	326	-	-	-	-	442	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	442	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	343	-	-	414	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	312	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	414	-	450,456
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	415,426	432,443	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	348,353,358	-	-	-	-
-	-	327	-	-	-	-	443	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

INDICE

	1 Cilindros	2 Cerraduras	3 Dispositivos eléctricos	4 Controles de acceso	5 Cerraduras cortafuegos y antipánicos	6 Escudos y manillas	7 Cierrapuertas	8 Cerrojos
GT	-	-	203	-	-	-	-	-
HECTOR	-	-	-	-	-	-	-	-
HOPPE	-	-	-	-	221	-	-	-
IDM	-	-	-	-	-	-	-	-
IFAM	-	103	-	-	-	243	-	282
ILARGI	27	103	-	-	-	-	-	283
INCECA	27	104	-	-	-	244	-	-
INTERFER	-	-	-	-	-	-	-	284
INGERSOLL RAND	28	-	-	-	-	-	-	-
ISEO	28	105	181	206	218,226	244	-	-
IZIS	29	-	-	-	-	-	-	-
JIS	30	107	181,194,198,200	209	231	-	-	-
JPM	30	-	-	-	-	-	-	-
JULCAR	-	-	-	-	-	257	-	-
JUSTOR	-	-	-	-	-	-	272	-
JUWEL	-	110	-	-	-	-	-	-
KAPTIA	-	-	-	211	-	-	-	-
KASSEL	30	112	-	-	-	-	-	-
KEYMAT	-	-	-	-	-	-	-	-
KEYA	-	-	-	211	-	-	-	-
KFV	-	112	187	-	-	-	-	-
KROMER	-	-	-	-	-	-	-	-
LA GARD	-	-	-	-	-	-	-	-
LAPERCHE	31	-	-	-	-	-	-	-
LBM	-	-	-	-	-	-	-	-
LEGAULT	-	-	-	-	-	-	-	-
LINCE	31	117	185	-	-	244	-	285
LOCINOX		120	-	-	-	-	273	-
LYF		-	-	-	-	-	-	-
M&C	33	-	-	-	-	-	-	286
MAGNETO LOCK		-	-	-	-	-	-	-
MAUER	34	-	-	-	-	-	-	-
KABA MAUER	-	-	-	-	-	-	-	-
MCM	36	121	-	-	-	245	-	-
MERONI	-	-	-	-	-	-	-	-
MIA	-	128	-	-	-	-	-	-
MIRALLES	-	-	-	-	-	-	-	-
MOIA	37	129	-	-	-	-	-	287
MOTTURA	38	131	181,187,196	212	-	246,261	-	-
MUEL	42	-	-	-	-	-	-	-
MUL-T-LOCK	42	147	-	-	-	-	-	-
NEMEF	-	-	-	-	218	-	-	-
NUKI	-	-	-	209	-	-	-	-
OHMIO	-	-	198	-	-	-	-	-
OJMAR	-	-	-	-	-	-	-	-
OLLÉ	-	-	-	-	-	-	-	-

9 Candados	10 Cerraduras persianas y garajes	11 Dispositivos de seguridad	12 Cerraduras de lengüeta y servicio	13 Cerraduras vidrio	14 Material de apertura	15 Cerraduras cajas fuertes	16 Llaves	17 Cajas fuertes
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	420	437	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	302	-	-	-	-	-	-	-
295	-	-	335	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	302	317	-	348	-	-	443	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	305	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	444	-
-	-	-	336,344	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	424	-	451,459
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	311	317	-	-	-	-	-	-
296	-	-	336,340	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	437	-
-	-	-	-	-	-	420,427	438	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	349	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	429	-	-
-	-	-	344	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	311	321,327	-	349	-	-	-	-
297	-	-	-	-	-	-	-	-
-	313	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	421	438	-
-	303	-	-	-	-	-	-	-
-	-	327	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	444	-
-	-	-	-	-	-	422	439	-
-	-	-	-	-	-	-	444	-
-	303	-	-	-	-	423	445	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	337,341	352	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	439	-

INDICE

	1 Cilindros	2 Cerraduras	3 Dispositivos eléctricos	4 Controles de acceso	5 Cerraduras cortafuegos y antipánicos	6 Escudos y manillas	7 Cierrapuertas	8 Cerrojos
OPENERS&CLOSERS	-	-	182,197,200	214	232	-	-	-
ORENGO	-	147	-	-	-	250	-	-
PICARD	43	-	-	-	-	-	-	-
POLLUX	43	-	-	-	-	-	-	-
POTENT	43	150	-	-	-	-	-	-
PREFER	43	153	-	-	219	-	-	-
PUERTAS HERRERO	-	154	-	-	-	-	-	-
RABA	-	-	198	-	-	-	-	-
ROCONSA	-	155	-	-	-	-	-	-
RODES	-	155	-	-	-	250	-	-
ROPER	-	-	-	-	221	-	-	-
RUIZ LÓPEZ	44	-	-	-	-	-	-	-
SAG	44	-	-	-	-	-	-	287
SAB	-	156	-	-	-	-	-	-
SARGENT&GREENLEAF	-	-	-	-	-	-	-	-
SECUREMME	44	157	-	-	-	-	-	-
SENTRYSAFE	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRALLER	45	-	182,204	-	219,222,227	257	-	-
SEVAX	-	-	-	-	-	-	-	-
SIDESE	46	158	-	-	-	250,261	-	-
SOLER	-	-	-	-	-	-	-	-
STARK	-	-	-	-	-	-	-	-
STUV	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMAT (ACIE)	-	-	-	212	-	-	-	-
TECNOLAR	-	160	-	-	-	-	-	-
TECNOSICUREZZA	-	-	-	-	-	-	-	-
TECSESA	48	-	-	-	-	-	-	-
TELESCO	-	-	-	-	227,232	-	273	-
TESA (STS)	48	160	188,201,204	207	220,228	251,258	-	287
THIRARD	-	-	-	213	-	-	-	288
THT	-	168	-	-	-	-	-	-
TJSS	-	-	-	-	-	-	274	-
TOVER	51	168	-	-	-	-	-	-
TOVIC	-	-	-	-	-	259	-	-
TOY	-	-	-	-	-	-	-	-
TRIVEL	-	-	-	-	230	-	276	-
UCEM	52	169	-	-	-	-	-	-
URFIC	-	-	-	-	-	259	-	-
VACHETTE	53	-	-	-	-	-	-	-
VIRO	54	-	183	-	-	253,262	-	-
WINKHAUS	-	174	189	207	-	-	-	-
WITTKOPP	-	-	-	-	-	-	-	-
YALE AZBE	54	174	-	214	-	253	-	288

MATERIAL APERTURA	-	-	-	-	-	-	-	-

9 Candados	10 Cerraduras persianas y garajes	11 Dispositivos de seguridad	12 Cerraduras de lengüeta y servicio	13 Cerraduras vidrio	14 Material de apertura	15 Cerraduras cajas fuertes	16 Llaves	17 Cajas fuertes
-	-	-	337	-	-	-	-	-
-	309	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	445	-
-	303,306	-	-	-	-	-	446	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	337	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	304	323	-	-	-	-	446	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	423,428	440	-
-	-	-	-	-	-	-	446	-
297	-	-	-	-	-	-	-	453
-	307,310,312,313	323	-	-	-	-	447	-
-	-	-	-	350	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	447	-
-	-	-	-	-	-	-	440	-
-	-	324	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	424,426	440	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	-	-	338,342,345	-	-	-	447	-
298	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	314	-	-	-	-	-	448	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	312	325,328	-	350	-	-	-	-
-	-	-	-	350,354,360	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	307,311,314	329	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	448	-
-	-	-	-	-	-	425,428	440	-
299	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	374	-	-	-

1

Cilindros

ABLOY®

	Descripción	Código
	Modelo PROTEC2 Cilindro modular, para cerraduras DIN STANDARD 18251.	**ABLCY055N**

ABUS
Security Tech Germany

	Descripción	Código
	Modelo E50 Cilindro económico con 3 llaves de serreta. 5 pines combinados con contra-pines anti-ganzúa. Muelles y leva anti-corrosivos. Facilidad de amaestramientos y llaves iguales. Todas las medidas a partir de 30x10 Posibilidad de leva corta, medio cilindro y pomo.	**ABUE5-3030LT** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo D6 y D66 (D10) de doble embrague Cilindro económico con 5 llaves de puntos. 6 pines combinados con contra-pines anti-ganzúa. Muelles y leva anti-corrosivos. Protección anti-taladro. Precorte de rotura programada Doble embrague en el modelo D66. Facilidad de amaestramientos y llaves iguales. Todas las medidas a partir de 30x10. Llave de cuello largo. Posibilidad de leva corta, medio cilindro y pomo. Tarjeta de propiedad.	**ABUD6-3030LT** **ABUD66-3030 LT** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo D15 antibumping Cilindro económico con 5 llaves de puntos. 10 pines combinados con contra-pines anti-ganzúa. Muelles y leva anti-corrosivos. Protección anti-taladro. Reforzado anti-rotura. Todas las medidas a partir de 30x10. Llave de cuello largo. Posibilidad de leva corta, medio cilindro y pomo. Tarjeta de propiedad.	**ABUD15-3030LT** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo perfil suizo AGA Cilindro redondo de perfil suizo con leva, medidas 32x32 y 32x42. Con bloqueo contra el bumping y el picking. Llave de puntos y tarjeta de propiedad.	**AGACPS3232LLR** (32x32 latón; consultar otras referencias).
	Modelo para FICHET Para Fichet 2 piezas con llave de puntos AGA, cromado o latonado, medidas 36x54, 36x64 y 36x74 mm. Posibilidad de llaves iguales. Con bloqueo contra el bumping y el picking. Tarjeta de propiedad.	**AGAF3654L** (36x54 latón; consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo 9500 Cilindro económico para obra con 3 llaves de serreta. Llave en bruto modelo 6300. Solo medidas 30x30 y 30x40.	**AMI4587** (para el 30x30 latón) **AMI9926** (para el 30x40 latón)
	Modelo 9800 Cilindro económico para obra con 5 llaves de puntos. 6 pines mas un pin anti-taladro y muelles de acero inoxidable. Llaves en bruto modelo 4999. Medidas: 30x30, 30X40, 35x35 y 40x40 mm.	**AMI5152** (30x30 latón, para otras medidas consultar).
	Modelo 10000 Cilindro de seguridad de doble embrague, 5 llaves de puntos con cabezal de plástico, con 6 pines y muelles de acero inoxidable. Sistema anti-bumping y anti-picking, con barra anti-extracción y pasadores anti-taladro. Llaves enbruto modelo 10080. Medidas: desde 30x03 hasta 50x50. Tarjeta de propiedad.	**AMI21536** (31x31 latón, para otras medidas consultar).

ARCU

	Descripción	Código
	Modelo AGA Cilindro redondo de perfil suizo con corona de 14 dientes. Con sistema de bloqueo contra el bumping y el picking. Medida: 32x32 y 32x42. Llave AGA de puntos. Tarjeta de propiedad.	**AGACPS3232CNR** (Para el 32x32 níquel, Z14, con rebloqueo. Consultar otras referencias).
	Modelo ARCU Cilindro redondo de perfil suizo con corona de 14 dientes, con fijación frontal. Medidas 65, 75 y 85 mm.	**ARC665**
	Modelo M&C, anti-rotura Cilindro redondo de perfil suizo con corona de 14 dientes, de la familia CONDOR de M&C. Modular, con barra anti-rotura. Doble embrague. Certificación SKG***.	**M&CCSW3237B**

Bagem

	Descripción	Código
	Modelo Bagem Cilindro latonado con 5 llaves de seguridad. Ø 30 mm (40 mm en el tope).	**BAG30050001**

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Modelo Sabre, serie 120 Cilindro económico de perfil europeo, con 3 llaves de serreta, 5 pines. Todas las medidas (medio cilindro, pomo, leva corta).	**BAT120X-60** (para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo Sabre, serie 535 Cilindro económico de perfil europeo, con 5 llaves de puntos, 6 pines. Protección anti-taladro. Todas las medidas (medio cilindro, pomo, leva corta).	**BAT535X-60** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Serie 5600 Cilindro económico de buenas prestaciones al ser anti-bump, anti-ganzúa y anti-taladro, con doble embrague de serie y posibilidad de leva corta. Medidas hasta 50x50.	**BAT5600-62** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).

BRICARD
Votre expert au quotidien

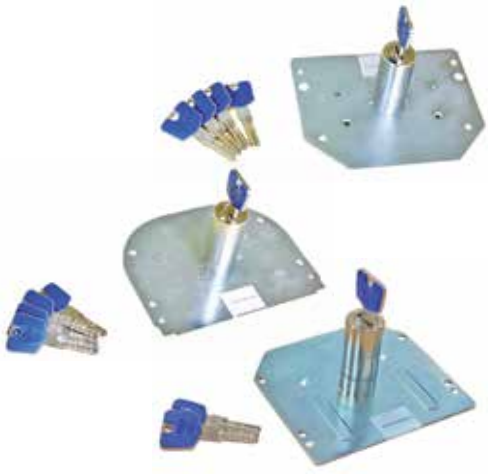
	Descripción	Código
	Modelo Bricard Cilindro adaptable a la marca BRICARD con 5 llaves de puntos.	**BRI10200**

CISA®

	Descripción	Código
	Modelo Locking Line LOGO Cilindro económico con 3 llaves de serreta.	**CIS08010.07.0** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias)
	Modelo C2000 Cilindro con 3 llaves de cuello largo. Contra-pines anti-ganzúa. Todas las medidas, medio cilindro, pomo, posibilidad de doble embrague y leva corta.	**CIS0G300.05.N** (Para el 27x27, níquel. Consultar otras ref.). **CIS0G500** Regulable con lengüeta, latonado). **CIS0G200** Redondo de tubo, latonado. **CIS0G150** Pareja de cilindros de tubo.
	Modelo ASIX Cilindro con 5 llaves de puntos. Con 6 pines, y pines anti-ganzúa. Todas las medidas, medio cilindro, pomo, posibilidad de leva corta.	**CIS0E300.07.0**
	Modelo ASTRAL y ASTRAL SICUR Cilindro de seguridad con 5 llaves de puntos de cuello largo, con 10 pines. Anti-bumping. Todas las medidas, medio cilindro, pomo, posibilidad de leva corta. Tarjeta de propiedad.	**CIS0A310.07.0** (Para el 30x30 latonado. Consultar otras referencias). **CIS0A510** (Cilindro regulable con lengüeta, latón, con o sin pareja). **CIS0A210** (Cilindro redondo de tubo, latonado, con o sin pareja). **CIS0A3S1.07.0** (Para el Astral Sicur, 30x30 latón).

	Descripción	Código
	Modelo AP4 S Cilindro de alta seguridad con 5 llaves de puntos de cuello largo, y 11 pines de acero (6 activos). Anti-bumping, anti-rotura. Todas las medidas, también como cilindro doble y regulable con lengüeta. Tarjeta de seguridad	**CIS0P3S1…**

SERRATURE

	Descripción	Código
	Modelo pompa sencilla Bombillo con 3 llaves de pompa, de 50 hasta 80 mm. Dorado o cromado.	**CRS000001** Para la pompa dorada de 50 mm; para el resto consultar.
	Modelo pompa doble Bombillo doble con 3 llaves de pompa, de 50 hasta 80 mm. Dorado o cromado.	**CRS000003** Para la pompa doble dorada de 50 mm; para el resto consultar.
	**Modelo bombillo con llave de seguridad** Para sustitución de bombillos con llave de pompa de 50 mm hasta 80 mm, de Ø 29 mm, con 5 llaves de punto, 10 pines y protección anti-palanca y anti-manipulación. Cuerpo protegido anti-taladro. Ababado en cromado.	**CRS28K55/3** Para versiones antiguas. **CRS28CR-K55** Para versiones nuevas. **CRS2850MCK55** Para sustitución de MOTTURA.
	Accesorio apertura interior Accesorio para la apertura de la parte interior. Precisa mano.	**CRS28SPD** Mano derecha, SPI para mano izquierda.

	Descripción	Código
	Modelo 5982 y 5990 en leva corta Cilindro europerfil con 3 llaves de serreta, 5 pines. Todas las medidas (26x26, 26x31, …). Posibilidad de medio cilindro, pomo, y triángulo por un lado.	**CVL5982…** **CVL5990…** Para leva corta.
	Modelo 6982 y 6990 Cilindro europerfil con 5 llaves de puntos, 5 pines inoxidables, pasador anti-taladro. Todas las medidas (26x26, 26x31, …). Posibilidad de medio cilindro, pomo.	**CVL6982…** **CVL6990…** Para leva corta.
	Modelo 6963 Cilindro ovalado, con 3 llaves de serreta, dos levas. Medidas: 22x22, 26x26, hasta 41x41. El 31x31 y el medio cilindro 22 son aplicables para las cerraduras 1963 y 1975.	**CVL6963…**
	Modelo 5081 y 5181 Cilindro ovalado (y redondo), con 3 llaves de serreta, con levas y vástagos. Medida: 26,5x26,5 para cerraduras 1981 (y 11981).	**CVL5081 (CVL5181)** También cilindro serie 5056 y 5156 para las cerraduras tipo 1255 y 1125R. **CVL5056 (CVL5156)**
	Modelo 5962 Cilindro redondo, con 3 llaves de serreta, con levas y vástagos. Medidas: 25x25, 30x30 y 40x40. Medio cilindro: 30 y 40. Para cerraduras 1962.	**CVL5962…**
	Modelo 5964 y 6964 Cilindro ovalado, con 3 llaves de serreta (o llaves de puntos en el modelo 6964), con levas y vástagos. Posibilidad de pomo. Medidas: 25x25, 30x30 y 40x40. Medio cilindro: 25, 30 y 40. Para cerraduras 1964.	**CVL5964… (CVL6964…)**
	Modelo 5968 y 6968 Cilindro ovalado, con 3 llaves de serreta (o llaves de puntos en el modelo 6968), con levas y vástagos. Posibilidad de pomo. Medidas: 25x25, 30x30 y 40x40. Medio cilindro: 25, 30 y 40. Para cerraduras 1968.	**CVL5968/3030/3** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias). **CVL6968**

DASS

	Descripción	Código
	Modelo llave serreta Cilindro económico de serreta con 3 llaves para trasteros, deshaucios o montajes provisionales. Latón y níquel. Posibilidad de leva corta en los níquel. Medidas: 30x30, 30x40, 35x35 y 40x40.	**DAS1003030** (Para el 30x30 en latón, consultar otras referencias).
	Modelo llave de puntos Cilindro económico con 5 llaves de puntos para trasteros, deshaucios o montajes provisionales. Latón y níquel. Posibilidad de leva corta en los níquel. Llave de cuello largo, adaptable al protector de EZCURRA. Medidas: 30x30, 30x40, 30x50, 35x35 y 40x40.	**DAS5003030** (Para el 30x30 en latón, consultar otras referencias).
	Modelo reforzado Cilindro con 5 llaves de puntos reforzado con barra anti-rotura y anti-bumping. Latón y níquel. Posibilidad de leva corta en los níquel. Llave con cabezal de plástico de cuello largo, adaptable al protector de EZCURRA. Medidas: 30x30, 30x40, 35x35 y 40x40.	**DAS4003030L** (Para el 30x30 en latón, consultar otras referencias).
	Modelo con regata Cilindro con 6 llaves de regata. Anti-bumping, anti-rotura y anti-taladro. Latón y níquel. Llave con cabezal de plástico de cuello largo, adaptable al protector de EZCURRA. Medidas: 30x30, 30x40, 35x35 y 40x40.	**DAS2003030L** (Para el 30x30 en latón, consultar otras referencias).

Dierre
CHIUSURE DI SICUREZZA

	Descripción	Código
	Modelo New Power Cilindro de alta seguridad con 5 llaves de níquel, anti-bumping. Llaves codificadas. Especial para puertas DIERRE. Medida: 30x50	**DIE61N5R**

DOM

	Descripción	Código
	Modelo Diamant Cilindro de alta seguridad, con 5 llaves incopiables. Fabricado en acero endurecido. Máxima protección anti-taladro y anti-rotura. Acabados en Inox o latón.	**DOM333TDIA0501** (Para el 30x30 en latón, consultar otras referencias).

EZCURRA

	Descripción	Código
	Modelo DS-15 Cilindro de perfil europeo, 5 llaves de puntos, 6 pines con doble anclaje. Protección frontal anti-taladro con pasadores de acero templado. Anti-ganzúa. Facilidad de amaestramientos. Todas las medidas. Medio cilindro, pomo, posibilidad de doble embrague.	**EZC1261** (Para el 30x30 en latón, consultar otras referencias).
	Modelo SEA perfil suizo Cilindro de alta seguridad de perfil suizo, 5 llaves de alpaca. Protección frontal anti-taladro con piezas de acero templado. Anti-ganzúa. Facilidad de amaestramientos. Posibilidad de medio cilindro, pomo y doble embrague. Medidas: 32x32, 32x42, 32x52, 42x42 mm las más habituales.	**EZC7261** (65 centrado, otras referencias consultar).

	Descripción	Código
	Modelo M&C perfil suizo Cilindro redondo de perfil suizo con leva o corona, medida 32x37. Con barra anti-rotura. A ntibumping y antiganzúa. Acabado latonado. Tarjeta de propiedad.	**M&CCSW3237**
	Modelo AGA para SEA Cilindro redondo de perfil suizo con leva, medidas 32x32 y 32x42. Con sistema de bloqueo contra el bumping y el picking. Llave de puntos y tarjeta de propiedad.	**AGACPS3232LLR** (32x32 latón; otras referencias consultar).
	Modelo TESA (STS) para SEA Cilindro redondo de perfil suizo con leva, medidas 32x32 y 32x42. Latonado o cromado. Los antiguos STS son sustituidos por los cilindros TESA.	**TEST6S3333L** (32x32 latón; otras referencias consultar).
	Modelo para cerradura 21 Cilindro para recambio de la cerradura de sobreponer multipunto de EZCURRA 21.	**EZC6010**

Consultar accesorios y maletín de igualamientos y amaestramientos.

FAC

	Descripción	Código
	Modelo de serreta F Cilindro de perfil europeo con 3 ó 5 llaves de serreta, 5 pines. Todas las medidas. Posibilidad leva corta, medio cilindro y pomo.	**FAC23029** (Para el 30x30 latón 5 llaves; consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo P con llave de puntos Cilindro de perfil europeo con 5 llaves de puntos, y 6 pines. Todas las medidas. Posibilidad de leva corta, medio cilindro y pomo.	**FAC23037** (Para el 30x30 latón; consultar otras referencias).
	Modelo oval Cilindro de perfil ovalado, con leva de 11 mm. 6 llaves de serreta de 5 pines. Acabado latonado.	**FAC23850**
	Bombillos para cerrojos y cerraduras Para los cerrojos y cerraduras con llave de serreta. **FAC24400** (Cerrojo 201-R de 50). **FAC24500** (Cerrojo 201-LS, 101-L y S-90 de 50). **FAC27500** (Cerrojo 201-L, 101-L y S-90 de 70). **FAC24700** (Cerrojo 301-L de 50). **FAC27100** (Cerrojo 301-L de 70). **FAC24800** (Cerrojo 301-R de 50). **FAC27000** (Cerrojo 301-R de 70). **FAC27300** (Cerrojo 301-R de 90).	
	Bombillos para cerrojos y cerraduras Para los cerrojos y cerraduras con llave de puntos. **FAC24900** (Cerrojo 301-RP de 50). **FAC26700** (Cerrojo 301-RP de 70). **FAC25800** (Cerrojo 301-LP de 50). **FAC26600** (Cerrojo 301-LP de 70). **FAC72040** (Cerrojo S-90 P UVE de 50 dorado). **FAC72050** (Cerrojo S-90 P UVE de 50 cromado). **FAC26000** (Cerrojo 946-LP/S-90 P UVE de 50 cromado -37205-). **FAC27800** (Cerrojo MB-PL UVE de 50 cromado -34600-). **FAC27900** (Cerrojo MB-PP pomo UVE de 50 cromado -34700-). **Los bombillos 27800 y 27900 no son compatibles con las cerraduras antiguas.**	

FETIS

	Descripción	Código
	Modelo bombillo para cerradura serie ancha Bombillo con placa 125x140 mm para cerradura seria ancha, con 3 llaves de pompa. Tiene mano.	**FET010** (Derecha). **FET011** (Izquierda).
	Modelo bombillo para cerradura serie estrecha Bombillo con placa 90x170 mm para cerradura seria estrecha, con 3 llaves de pompa. Tiene mano.	**FET012** (Derecha). **FET013** (Izquierda).

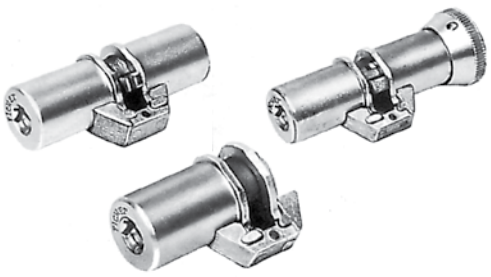
FIAM

	Descripción	Código
	Modelo Prazis con llave cruciforme Bombillo con 5 llaves cruciformes.	**FIA5001**

FICHET

	Descripción	Código
	Modelo original llave tipo en H 480 Bombillo con 5 llaves de acero, 2 piezas. Posibilidad de llaves iguales. Alargo de 10, 20, 30 ó 40 mm. Cilindro exterior dorado. Tarjeta de propiedad.	**FIC70646420**

FICHET

	Descripción	Código
	**Modelo original A 480 monobloc** Bombillo con 2 llaves de acero tipo H, monobloc, 35x35 mm. Posibilidad con llave tipo Láser. Otros modelos: el B 480 con pomo exterior y C 480 medio cilindro.	**FIC75000030** (A480) **FIC75015630** (B480) **FIC75000230** (C480)
	Modelo original llave tipo Láser 787 Bombillo con 5 llaves, 2 piezas, exterior dorado. Posibilidad de llaves iguales. Alargo de 10, 20, 30 y 40 mm. Tarjeta de propiedad.	**FIC70610720**
	Modelo original llave tipo Láser 787 MONOBLOC *Modulis* Bombillo para la cerradura embutida MODULIS de 100 mm (45x45), con 5 llaves tipo Láser. Tarjeta de propiedad.	**FIC75025620**
	Modelo original llave tipo Láser 787 MONOBLOC *Vertipoint-Fortissime* Bombillo para la cerradura de sobreponer Vertipoint-Fortissime de 115 mm (60x45), con 5 llaves tipo Láser. Alargo de 10 ó 20 mm. Tarjeta de propiedad. Versión para la cerradura PRIMLOCK.	**FIC75008720** **FIC75006320**
	Modelo original llave F3D Bombillo monobloc, también disponible en 2 piezas, con 4 llaves F3D. posibilidad de insertos decorativos en la llave, de alargo de 10 mm y funda. Tarjeta de propiedad.	**FIC75051020** **FIC75041030** (2 piezas)
	Para FICHET monobloc con llave Assa Abloy Bombillo monobloc para Modulis, 45x45 cm con 5 llaves de puntos Assa Abloy.	**FIC10700**

	Descripción	Código
	Para FICHET monobloc para Vertipoint/Fortissime con llave Assa Abloy Bombillo monobloc para Vertipoint/Fortissime con 5 llaves de puntos Assa Abloy. Medidas: 45x60, 45x70, 45x80 y 45x90 mm.	**FIC10600**
	Modelo para FICHET de AGA Para Fichet 2 piezas con llave de puntos AGA, cromado o latonado, medidas 36x54, 36x64 y 36x74 mm. Posibilidad de llaves iguales. Con sistema de bloqueo contra el bumping y el picking. Tarjeta de propiedad.	**AGAF3654L** (Para 36x54 latón; consultar otras referencias).
	Modelo MOVE de M&C para FICHET Para Fichet 2 piezas de 36x54 o monobloc de 60x45 para Vertipoint-Fortissime, con llave de puntos MOVE de M&C (pieza móvil). Certificación SKG***. Tarjeta de propiedad.	**M&CMO-FI-MORT** (2 piezas). **M&CMO-FI-RIM** (Monobloc).
	Modelo MULTILOCK para FICHET 2 piezas Con 5 llaves, latón, única medida: 33x50. Disponible en todas las plataformas de llave.	**MUL7X7F** (7x7) **MUL0064F** (Clásico) **MUL0264F** (Interactivo+) **MUL235GF** (MT5) **MUL938F** (MT5+)
	Modelo MULTILOCK para FICHET monobloc Bombillo para la cerradura embutida MODULIS de 100 mm (45x45), con 5 llaves tipo Láser. Tarjeta de propiedad.	**MUL0064FC** (Clásico) **MUL0264FC** (Interactivo+)

FICHET

	Descripción	Código
	Modelo MOTTURA para FICHET 2 piezas Con 5 llaves de puntos C28PLUS, acabado en PVD oro, disponible en 36x36, 53x36, 53x53, medio cilindro de 36 y medio cilindro de 53 mm. Tarjeta de propiedad.	**MOTEP8D3636F1** (Para el 484 de 36x36; consultar otras ref.). **MOTFP8D3636F1** (Para el 787 de 36x36; consultar otras ref.).
	Modelo MOTTURA para FICHET monobloc Con 5 llaves de puntos C28PLUS, acabado en latón, disponible en 49,5x62,5 mm única medida. Tarjeta de propiedad.	**MOTTP8D506201**
	Modelo STS para FICHET 2 piezas Con 5 llaves de puntos, acabado en latón, medida 35x55, 35x65 y 35x75 mm, ofrece tres sistemas de llave incopiable. Tarjeta de propiedad.	**STS6400F055011** (Para CS5 ó CS6). **STS6340F055011** (Para CS8). **STSCS-12** (STS6360F055011 para CS12).

FONTAINE

	Descripción	Código
	Modelo para la multipunto, plana y las embutidas Cilindros con llave tubular, presenta tres versiones para las diferentes cerraduras.	**SID30100002** (Para las multipunto de sobreponer, 62x40 mm). **SID30100004** (Para la plana de sobreponer, 62x40 mm). **SID30100006** (Para las embutidas, 40x40 mm).

ILARGI
Desde 1936

	Descripción	Código
	Modelo 50 para las cerraduras de sobreponer Cilindro redondo con escudo para las cerraduras de sobreponer.	**ILA50-LP050**
	Modelo 100 para las cerraduras de sobreponer Cilindro de perfil con escudo para las cerraduras de sobreponer.	**ILA100-LP055**

INCECA

	Descripción	Código
	Modelo de bombillo para las cerraduras 303, 304 y 305 Medidas 55 y 70 mm, con 5 llaves tipo plana INCECA, para las cerraduras de sobreponer 303, 304 y 305. También posibilidad con llave IN5 tipo AGA.	**INC34001210** (Para el bombillo de 55 mm). **INC34001510** (Para el de 70 mm).
	Modelo kit de conversión para las cerraduras 303, 304 y 305 De cerradura de llave de pilotes a llave plana. Medidas: 55 y 70 mm. También posibilidad con llave IN5 tipo AGA.	**INC34011210** (Para el bombillo de 55 mm). **INC34011510** (Para el de 70 mm).
	Modelo de bombillo para las cerraduras 306 a 312 Medidas 55 y 70 mm, con 5 llaves tipo plana INCECA, para las cerraduras de sobreponer 306 a 312. Cromo o latón. Tambien posibilidad con llave IN5 tipo AGA.	**INC34001213** (Para el bombillo de 55 mm en cromo; consultar otras referencias)

INCECA

	Descripción	Código
	Modelo kit de conversión para las cerraduras 306 a 312 De cerradura de llave de pilotes a llave plana. Medidas: 55 y 70 mm. También posibilidad con llave tipo AGA.	**INC34011213** (Para el bombillo de 55 mm en cromo; consultar otras referencias).
	Modelo bombillo para los candados 135, 215 y dispositivos de seguridad 204, 205 Bombillo suministrado con llaves tipo plana de INCECA (también posibilidad con llave tipo AGA).	**INC34000110** (Para los modelos 135, 215-6-7 y 204-5; consultar otras referencias).

Ingersoll Rand

	Descripción	Código
	Modelo para INGERSOLL Bombillo para cerraduras INGERSOLL, única medida en dorado y suministrado con 3 llaves, con pines el alpaca y acero inoxidable. Lengüeta de 6,3 mm y cuerpo interior de 19,5 mm. Ø 52,5 mm. Plataforma Clasic Pro.	**MUL064I**

ISEO

	Descripción	Código
	Modelo F5 Cilindro con 3 llaves de serreta, 5 pines. Todas las medidas. Posibilidad de leva corta, pomo y doble embrague.	**ISE820830307** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias)

	Descripción	Código
	Modelo R6 Cilindro con 5 llaves de puntos, 6 pines de acero inoxidable, resistencia a la perforación y al picking. Todas las medidas. Posibilidad de leva corta, pomo, doble embrague. Tarjeta de propiedad.	**ISE880930307** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias)
	Modelo pompa Cilindro de pompa exterior con 3 llaves, cuerpo de zamak y barra antitaladro. Para las cerraduras de las series 911, 913, 915. Medidas: 32, 42, 52, 62, 72 y 82 mm. También hay otro modelo doble, con cilindro interior y exterior.	**ISE1050** (Para la pompa de 52 mm. Consultar otras referencias).

Consultar accesorios y kit de igualamientos y amaestramientos.

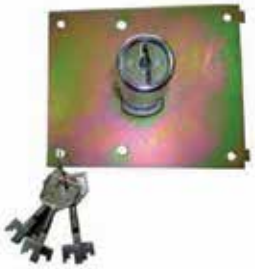
izis

	Descripción	Código
	Modelo nuevo Bombillo de sustitución del bombillo Izis, versión nueva, con 5 llaves de puntos de Assa Abloy.	**IZI40200004**
	Modelo antiguo Bombillo de sustitución del bombillo Izis, versión antigua, con 5 llaves de puntos de Assa Abloy.	**IZI40200005**
	Copia llave original Izis (Cavers) mediante tarjeta codificada	

	Descripción	Código
	Modelo para las cerraduras de sobreponer series 36/38 Cilindro regulable de latón, con 3 llaves de alpaca de serreta, 5 pines, para puertas entre 35 y 80 mm (bajo pedido hasta 120 mm).	**JIS7005**
	Modelo para las cerraduras de sobreponer series 33/35 Cilindro fijo de latón, con 3 llaves de alpaca de serreta, 5 pines.	**JIS7004**
	Modelo para las cerraduras de sobreponer series 5240, 5540 Cilindro fijo cromado, con 5 llaves de alpaca de doble dentado.	**JIS7003**

Nota: Cilindros de servicio para las compañías de electricidad, gas y agua están en el capítulo 12.

	Descripción	Código
	Modelo para cerraduras JPM Cilindro doble cromado, con 5 llaves de puntos Assa Abloy. Medidas: 45, 50 y 60 mm.	**JPM00011** (Para el de 50 mm. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	**Modelo pompa** Pompa de 60 mm, con 3 llaves. Nuevo modelo con llave de puntos.	**KAS0006CP**

LAPERCHE
SERRURES DE SECURITE

	Descripción	Código
	Modelo con llave tubular Cilindros para sustitución de los Laperche que se dejaron de fabricar, suministrados con 5 llaves tubulares. Latonados. Medidas: 43x43 y 43x63.	**SID30100027** (Para el 43x43). **SID30100127** (Para el 43x63).

Lince

	Descripción	Código
	Modelo ovalado C0 Suministrado con 3 llaves de serreta. Medidas: 27x27 y 36x36. Posibilidad de medio cilindro y pomo.	**LINC002727L** (Para el 27x27 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo clásico de perfil europeo C0 Suministrado con 3 llaves de serreta. Todas las medidas. Posibilidad de medio cilindro y pomo.	**LINC053030L** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo C2 con llave de puntos Suministrado con 5 llaves de puntos. Muelles y pines en inox. Protección anti-taladro. Facilidad amaestramientos. Todas las medidas, medio cilindro y pomo. Tarjeta de propiedad.	**LINC253232L** (Para el 32x32 latón. Consultar otras referencias).

El cilindro de la serie C3S es de Acceso Selectivo: se suministra con 8 llaves, para bloquear o desbloquear la entrada a las personas que disponen una llave restringida. Otras series de cilindros de mayores prestaciones, con llave de puntos, son los de la serie C4, CPLUS que incorporan un precorte para la rotura controlada.

	Modelo sustitución cilindro para los cerrojos 7930/8930 Suministrado con 5 llaves de puntos. Muelles y pines en inox. Protección anti-taladro.	**LINB3200N**

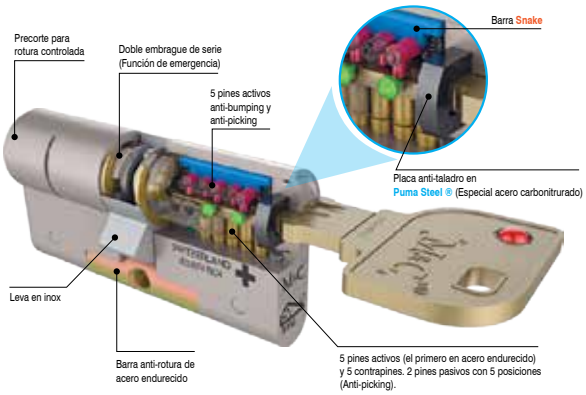
Lince

	Descripción	Código
	Modelo sustitución para cerrojos 3930/3960 Suministrado con 3 llaves de serreta. También con 70 mm de largo.	**LINB3930**
	Modelo sustitución para cerrojos 3910 Suministrado con 3 llaves de serreta.	**LINB3910**
	Modelo sustitución para las cerraduras de sobreponer 5056 Suministrado con 3 llaves de serreta.	**LINB5056**
	Modelo sustitución para las cerraduras de sobreponer 5125 Suministrado con 3 llaves de serreta. También con 70 mm de largo.	**LINB5125**

M&C

Descripción	Código

Los cilindros M&C están certificados con la máxima calificación SKG*. Son de teconología suiza. Modulares (utilizan las mismas piezas en todos los modelos). Posibilidad de disponer de un perfil propio en los modelos MATRIX y CONDOR. Recomendado por DANALOCK para la utilización en sus dispositivos electrónicos. Incorporan una barra snake, prestando una alta seguridad frente a todos los procedimientos de ataque: bumping, picking, taladro, rotura, extracción, etc.**



SKG® SWITZERLAND SECURITY-TECH

Puma Steel®

Modelo MATRIX

Cilindro con 3 llaves de serreta con regata.
Acabado en latón y níquel.
Doble embrague.
Todas las medidas hasta 102x102 mm.
Medio cilindro, pomo.
Amaestramientos.
Tarjeta de propiedad.
Certificación máxima SKG***.

Posibilidad de disponer de un perfil propio.
Se suministra maletín de pines y piezas.

M&CM3232
(Para el 32x32 níquel. Consultar otras referencias)

SKG® SWITZERLAND SECURITY-TECH

Puma Steel®

Modelo CONDOR

Cilindro con 5 llaves de puntos con regata.
Acabado en latón, níquel y negro.
Doble embrague.
Todas las medidas hasta 102x102 mm.
Medio cilindro, pomo, para candado, CAM, para CISA y perfil suizo.
Amaestramientos.
Tarjeta de propiedad.
Certificación máxima SKG***.
Grado 6 EN1303. Grado 5 EN1670 a la corrosión.

Posibilidad de disponer de un perfil propio.
Se suministra maletín de pines y piezas.

M&CC3232
(Para el 32x32 níquel. Consultar otras referencias)

SKG® SWITZERLAND SECURITY-TECH

Puma Steel®

Modelo COLOR+

Cilindro con 5 llaves de puntos con regata, y 10 insertos de colores para la cabeza de la llave.
Acabado en latón y níquel.
Doble embrague.
Todas las medidas hasta 102x102 mm.
Medio cilindro, pomo.
Tarjeta de propiedad.
Certificación máxima SKG***.
Utiliza las mismas piezas modulares que el modelo MATRIX y CONDOR.

M&CCP3232
(Para el 32x32 níquel. Consultar otras referencias)

M&C

	Descripción	Código
SKG SWITZERLAND SECURITY-TECH Puma Steel®	**Modelo MOVE** Cilindro con 5 llaves de puntos con regata y pieza móvil. Acabado en latón, níquel. Doble embrague. Todas las medidas hasta 102x102 mm. Medio cilindro, pomo y modelo para FICHET. Tarjeta de propiedad. Certificación máxima SKG***. Utiliza las mismas piezas modulares que el modelo MATRIX y CONDOR.	**M&CMO3232** (Para el 32x32 níquel. Consultar otras referencias)

Consultar kit para igualamientos y amaestramientos y condiciones para ser Centro Técnico para un perfil propio del cilindro Condor o Matrix.

	Lubricante para cilindros Contiene Interflon, lubricante especializado que mejora la fricción y el uso suave, ya que los aceites, grafitos y grasas suelen atraer el polvo.	**M&CMK-OIL**

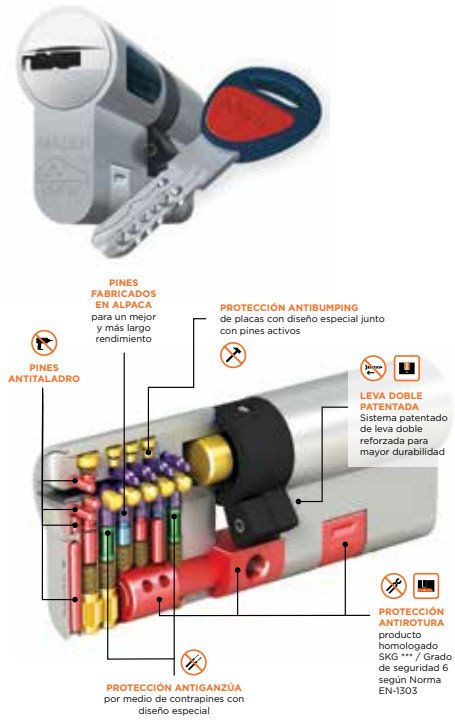
MAUER® LOCKING SYSTEMS

	Descripción	Código

RED LINE: Sistema de protección con precorte de rotura, protegiendo el cilindro frente al taladro y la extracción. Se puede utilizar la llave para la apertura después del intento de rotura.

	Modelo ELITE 2 Cilindro con 5 llaves de puntos de alpaca. Llave antigua metálica con cuello largo, la nueva con cabezal de plástico. Con protección anti-bumping, anti-ganzúa y anti-taladro. Red Line (precorte rotura programada). Todas las medidas, medio cilindro y pomo. Posibilidad de leva corta y de amaestramientos.	**MAUE3131LRL** (Para el 31x31 latón Red Line. Consultar otras referencias).

El cilindro LOGO, con opción también Red Line, está descatalogado pero se sigue suministrando cilindros y llaves con cuello largo y topes estrechos para que sirva en la mayoría de los escudos protectores (EZCURRA, MCM, TESA). Hasta agotar stocks.

	Descripción	Código
	Modelo MLS Cilindro con 3 llaves de serreta de alpaca. Protección anti-taladro y anti-extracción. Todas las medidas, medio cilindro, pomo. Posibilidad de doble embrague. Certificación SKG**. **Se puede disponer de un perfil propio.**	**MAUMLS3131L** (Para el 31x31 latón. Consultar otras rederencias).
	**Modelo NW5** Cilindro con 5 llaves de puntos de alpaca, con cabezal de plástico y cuello largo, con regata y pieza móvil. Leva anti-extracción. Anti-bumping y pernos anti-ganzúa. Todas las medidas, medio cilindro, pomo. Posibilidad de doble embrague,leva corta, amaestramientos. Tarjeta de propiedad. Certificación SKG***. **Consultar kit igualamientos y amaestramientos.**	**MAUNW53131L** (Para el 31x31 níquel. Consultar otras referencias)
	Spray Engrasa los cilindros, protegiéndoles de la humedad y de la corrosión.	**MAUMSS**

mcm

	Descripción	Código
	Modelo M1 Cilindro de perfil de 5 pines para cerraduras de sobreponer 2524P, 2525P y 2556, de 50 mm y 32mm de altura. Latón.	**MCM1-25** (Para la cerradura 2524P y 2525P) **MCM1-56** (Para la cerradura 2556)
	Modelo M2 Cilindro redondo de 5 pines para cerraduras de sobreponer 2524PR, 2525PR y 2556PR, de 50 mm y Ø25 mm. Latón.	**MCM2-25** (Para la cerradura 2524PR y 2525PR) **MCM2-56** (Para la cerradura 2556PR)
	Modelo E Cilindro de perfil europeo con 3 llaves de serreta. Todas las medidas.	**MCME30-30** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo C Cilindro de perfil europeo con 3 llaves de serreta y 5 pines. Leva de 14 mm. Para las cerraduras de embutir para madera 1505, 1501 y 1512. Posibilidad de amaestramiento. Medidas: de 30x30 a 45x45 y 10x30. Latón y níquel.	**MCMC30-50** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo Ovalado Cilindro ovalado con 3 llaves de serreta y 5 pines. Leva de 10,5 mm. Para las cerraduras de embutir para puertas metálicas 1549, 1550, 1551 y 1553. Medidas: 26,5x26,5, 26,5x43,5, 35x35, 40x40 y 45x45. Tambien medio cilindro 11X26,5. No amaestrable. Latón y níquel.	**MCM14** (Para el 26x26 latón. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo 6 y 542 Cilindro de perfil europeo con 3 llaves de serreta y 5 pines, con pomo para cerraduras de embutir 1501P y 1601P, medida 35x10 mm, y para la 1561 de 30x10 mm. Leva de 14 mm. Latón.	**MCM6** (Para la 1501P y 1601P). **MCM542** (Para la 1561).
	Modelo BPS, antes AS6 Cilindro de perfil europeo con 5 llaves de puntos de cuello largo y 6 pines activos anti-bumping y anti-ganzúa, con pasadores anti-taladro. Todas las medidas. Medio cilindro, con pomo. Posibilidad de leva corta de 13,2 y de 14 mm, y doble embrague. Amaestramiento e igualamiento.	**MCMAS63535** (Para el 35X35 de latón. Consultar otras referencias).
	Modelo perfil suizo Cilindro de perfil suizo con 5 llaves de puntos, con leva de 15 mm o rueda de 14 dientes. Medidas: 33x33 y 33x43. Latón y níquel. **Consultar kit de igualamientos y amaestramientos.**	**MCMSP3333** (Para el 33X33 de latón. Consultar otras referencias).

MOIA

	Descripción	Código
	Modelo pompa serie 400 Pompa con placa de 125x125 mm, 3 llaves de pompa, de 50, 60 o 100 mm.	**MOI475** (Para la de 50 mm).
	Modelo sustitución de la pompa con llave de puntos Sustitución de la placa de pompa por otra con bombín de llave de puntos, 4 llaves, de 50, 60 o 100 mm.	**MOI675** (Para la de 50 mm).

MOTTURA

	Descripción	Código
	Modelo C10 Cilindro de perfil europeo con 5 llaves de puntos de alpaca, precorte para una rotura controlada evitando la extracción y permitiendo la apertura con llave. Pines elevada dureza contra la perforación. Anti-bumping y anti-ganzúa, certificado ICIM. Todas las medidas. Medio cilindro, pomo. Tarjeta de propiedad.	**MOTC10D313101** (Para el 31x31 níquel. Consultar otras referencias).
	Modelo PRO Cilindro de perfil europeo con 5 llaves planas de alpaca, con perfil patentado MM y controles de perfil en eje forjados y laterales, patentados. Llave “matemática”.	**MOTSP8D313101C5** (Perfil suizo, 36x36, níquel. Consultar otras referencias).

MOTTURA dispone de la familia de cilindros CHAMPIONS con 7 tipos de llave y niveles de seguridad. El mas básico y con libre duplicación de la llave es el anterior C10. Con duplicación en centros autorizados están los cilindros PRO (y su versión modular). Con duplicación protegida el CS28PLUS, C39 y CP5. Y finalmente, con duplicación protegida y controlada en fábrica el C55 y el C3D.

C39 incluye llave matemática mas imán anti-ganzúa, con controles de perfil laterales en eje forjados y patentados. Perno en posicionamiento magnético.

CP6 tiene la llave con doble curva desmodrómica combinada con el sistema de pines giratorios.

C55 además de las características del CP&, la llave incluye un nuevo elemento móvil para proteger la duplicidad. Sólo se duplica en fábrica.

C3D no es con llave plana y permite transformar la cerradura con cilindro de perfil europeo en cerradura 3Dkey sin sustituirla. Sólo se duplica en fábrica.

	Descripción	Código
	Modelo C28PLUS Cilindro con 5 llaves *matemática* con elemento móvil, controles de perfil en eje forados y laterales, patentados. Duplicación sólo en centros autorizados. Con precorte para una rotura controlada en caso de efracción. Bloqueo ante el bumping, ganzuado o tracing. Pines de gran dureza y protección anti-taladro. Todas las medidas. Opción medio cilindro, pomo, doble embrague, leva corta, coronas. Amaestramiento. Certificación ICIM. Opción perfil propio. Tarjeta de propiedad. Gama amplia: perfil suizo, para FICHET 484, 787, monobloc para Vertipoint. Cam, Rim Lock, para las cerraduras eléctricas de CISA 1A721,50141, 11721, JPM.	**MOTCP8D313101C5** (Para el 31x31 níquel. Consultar otras referencias).
	Modelo para perfil suizo con llave C28PLUS	**MOTSP8D313101C5** (Perfil suizo, 36x36, níquel. Consultar otras referencias).
	Modelo para Fichet 484 en pvd oro, con llave C28PLUS	**MOTEP8D3636F1** (Para FICHET 484 36x36, pvd oro. Consultar otras referencias).
	Modelo para Fichet 787 en pvd oro, con llave C28PLUS	**MOTFP8D3636F1C5** (Para FICHET 787, 36X36, pvd oro. Consultar otras referencias).
	Modelo para Fichet monobloc latonado, con llave C28PLUS	**MOTTP8D506201** (Para FICHET monobloc para Vertipont, 50x62, latón).

MOTTURA

	Descripción	Código
	Modelo CAM con llave C28PLUS	**MOTCP8SB4100** (Cam).
	Modelo RIM Lock con llave C28PLUS	**MOTCP8ST29001** (Rim Lock).
	Modelo switch con llave C28PLUS	**MOTCP8SAV5672** (Ascensor).
	Modelo para CISA con llave C28PLUS	**MOTCP8SC4721** (Para CISA 1A721 doble, también pieza solo interior o exterior).

Modelo con llave de servicio (desbloqueo y rearme)

Se suministra con 7 llaves: 1 verde y roja que activa o bloquea la llave de servicio, 5 llaves principales azules y 1 llave de servicio de color turquesa.
Con la llave verde-roja activo o bloqueo temporalmente la llave de servicio.
Las demás funcionan siempre.

MOTCP4D3136A1A2 (Para el 31x36 níquel. Consultar otras referencias)

Modelo con llave de obra (Matic 1000)

Se suministra con una llave negra cada 5 cilindros, puede abrir hasta 1.600 cilindros y es deshabilitada automáticamente por la llave principal la primera vez que se use.

Además están los igualamientos KA (keyed alike) o llave única para todos los cilindros (buzón, caja fuerte, candado, garaje, cancela, puerta principal o secundarias).

Consultar otros sistemas y amaestramientos como la MK o GMK (llave maestra), CC (llave central), CA (tandem con llave de obra), VA (sistema Vario).

	Descripción	Código
	Modelo pompa para las cerraduras serie 30.600/651 Bombillo suministrado con 3 llaves de pompa, Ø 30, para las cerraduras de sobreponer de la serie 30.600/651. Puede suministrarse con cilindro C10 o C28PLUS, con linterna y adaptador interno. Medidas: 50, 60, 70, 80, 90 y 100 mm. Cromado.	**MOT11150** (Para 50 mm. Consultar otras referencias).
	Modelo pompa doble para las cerraduras serie 30.602/652 Bombillo doble suministrado con 3 llaves de pompa, Ø 30, para las cerraduras de sobreponer de la serie 30.602/652. Medidas: 50, 60, 70, 80, 90 y 100 mm. Cromado. Opción bronce.	**MOT1165003** (Para 50 mm. Consultar otras referencias).
	Modelo pompa para las cerraduras serie 30.401/411 Bombillo suministrado con 3 llaves de pompa, Ø 30 mm, para las cerraduras de sobreponer de la serie 30.401/411. Medidas: 50, 60, 70, 80, 90 y 100 mm.	**MOT11150** (Para 50 mm. Consultar otras referencias).
	Modelo pompa para las cerraduras serie 30.406/436 Bombillo suministrado con 3 llaves de pompa, Ø 30 mm, para las cerraduras de sobreponer de la serie 30.406/436. Medidas: 50, 60, 70, 80, 90 y 100 mm.	**MOT28350D** (Para 50 mm. Consultar otras referencias).
	Modelo bombín con llave de puntos para las cerraduras serie 30.600/651 Bombillo suministrado con 5 llaves de puntos, modelo C10 o C28PLUS, pompa, Ø 30 mm, para las cerraduras de sobreponer de la serie 30.600/651. Medidas: 50, 60, 70, 80, 90 y 100 mm.	**MOT9110A28A** (Para 50 mm. Consultar otras referencias).

SERRURES MUEL

	Descripción	Código
	Modelo para sustitución cilindro MUEL Cilindro con 5 llaves de puntos ASSA ABLOY para sustitución del cilindro MUEL.	**MUE10400**

MUL-T-LOCK

	Descripción	Código
	Modelo MTL800 Plataforma de mayor protección. El cilindro dispone de pines telescópicos y una llave que incorpora un muelle que se acopla a un pin exclusivo. El MT5+ incorpora además una barra de cierre que interactúa con la llave. Llave patentada y tarjeta de propiedad. Todas las medidas. Amaestramientos. Disponible Cam, Rim, Switch, perfil suizo y para FICHET.	**MUL938F** (Para FICHET, latón. Consultar otras referencias).
	Modelo MTL600/MTL400 Es la plataforma clásica con pines telescópicos, rotor patentado y pines de acero anti-taladro. El Interactive+ añade un pin activo en el rotor. Tarjeta de propiedad. Todas las medidas. Amaestramientos.	**MUL064FC** (Para FICHET monobloc. Consultar otras referencias).
	MTL300 Plataforma con exclusivo mecanismo de pines en siete cámaras, con llave de alpaca con cabeza de plástico. Todas las medidas. Al igual que el resto de plataformas, ofrece una gama completa.	**MUL7X766S** (Para perfil suizo. Consultar otras referencias).

PICARD Depuis 1720 SERRURES

	Descripción	Código
	Modelo adaptable a Picard Cilindro exterior e interior suministrado con 5 llaves ASSA ABLOY.	**PIC10100**

Pollux SURETE

	Descripción	Código
	Modelo adaptable a Pollux Cilindro doble suministrado con 5 llaves ASSA ABLOY.	**POL10300**

Potent

	Descripción	Código
	Modelo pompa para cerraduras de sobreponer Bombín con 3 llaves de pompa y Ø 30 mm. Se suministra con nuevo embrague para poder sustituir las antiguas que eran de Ø 25 mm. También se incluye nueva embocadura. La nueva llave accede al exterior (en el interior sigue la antigua). Medidas: 50, 60, 70 y 80 mm.	**POT040/596/5N** (Para la de 50 mm. Consultar otras referencias).

PRE FER

	Descripción	Código
	Modelo pompa de recambio caja ancha Bombín con placa 130x160 mm, con 3 llaves de pompa. Medidas: 40, 60, 70 y 80 mm.	**PRE930**

	Descripción	Código
	Modelo pompa de recambio caja estrecha Bombín con placa 75x145 mm, con 3 llaves de pompa. Medidas: 40, 60, 70 y 80 mm.	**PRE931**

	Descripción	Código
	Cilindro sustitución para puertas acorazadas Ruiz Lopez Kit compuesto por cilindro de perfil europeo 30x30 y otro 26x68 mm con barra cilíndrica por un lado y sumistrado con 5 llaves de puntos. Latón.	**RLO064RL**

	Descripción	Código
	Bombillos para cerraduras de persianas Bombillo con 3 llaves tubulares o de puntos, para los modelos CQ.	**SAGAABB0039** (Para los modelos CQ3-CQ11). **SAGAABB0043** (Para los modelos CQ12-CQ13. Consultar otros modelos).

	Descripción	Código
	Serie K2 Cilindro de 10 pines, con 1 llave de obra y 5 llaves definitivas de puntos. Resistente a la perforación y anti-ganzúa. Todas las medidas, medio cilindro y pomo.	**SECK23050L** (Para el 30x50 latón. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Serie EVOK22 Cilindro de 11 pines activos, con 1 llave de obra y 5 llaves definitivas de puntos. Anti-snap o precorte protegiendo la rotura. Anti-bumping y anti-picking con alta resistencia a la perforación. Sistema de anti-extracción del rotor. Todas las medidas, medio cilindro, pomo. Posibilidad de doble embrague.	**SECK22C3535L** (Para el 35x35 latón. Consultar otras referencias).
	Serie EVOK64 Cilindro de 11 pines mas 4 pines activos móviles, 5 llaves de alpaca de puntos, y llave de obra que se desactiva con la llave C. Anti-snap o precorte protegiendo la rotura. Anti-bumping y anti-picking con alta resistencia a la perforación. Sistema de anti-extracción del rotor. Todas las medidas, medio cilindro, pomo. Posibilidad de doble embrague. Amaestramiento.	**SECK64C3050N** (Para el 30x50 níquel. Consultar otras referencias).

serraller, s.a.

	Descripción	Código
	Modelo 90/93 para basculante Cilindro redondo para basculante, Ø 26 mm, y 35,5 de longitud. Latón. 3 llaves serreta.	**SER51005050**
	Modelo 220 de mordaza Cilindro redondo para mordaza, Ø 26 mm, y 32,5 mm de longitud. Latón. 3 llaves serreta.	**SER05000220**

serraller, s.a.
CERRADURAS Y ACCESORIOS DESDE 1932

	Descripción	Código
	Modelo 235 para ballesta Cilindro perfil montado ballesta, altura 32 mm, y 32,5 mm de longitud. Latón. 3 llave serreta.	**SER51005010**
	Modelo 335/340 para ballesta Cilindro perfil con placa de 26x149 mm para puertas de ballesta, altura 32 mm. Latón. 3 llaves serreta.	**SER51005015**
	Modelo 435/440 para ballesta Cilindro perfil con placa de 23,5x146 mm para puertas de ballesta, altura 32 mm. Latón. 3 llaves de puntos.	**SER51005035**
	Modelo COLOMENCA Cilindro ovalado de 17x32 mm para puertas de ballesta. Latón. 3 llaves de puntos.	**AGAARM1022**

SIDESE

	Descripción	Código
	Modelo versión nueva Cilindro para los diferentes modelos de cerradura/ puerta, suministrados con 5 llaves tubulares.	**SID30100001 (nº 4)** (Para la multipunto, medida 62x40 mm, media corona). **SID30100003 (nº 5)** (Para la cubrefor/plana, medida 62x40 mm). **SID30100005 (nº 6)** (Para la embutida, medida 40x40 mm).

	Descripción	Código
	Modelo versión antigua Cilindro para los diferentes modelos de cerradura/ puerta, suministrados con 5 llaves tubulares.	**SID30100002 (nº 1)** (Para la multipunto, medida 62x40 mm, media corona). **SID30100004 (nº 2)** (Para la cubrefor/plana, medida 62x40 mm). **SID30100006 (nº 3)** (Para la embutida, medida 40x40 mm).
	Modelo europerfil Cilindro con engranaje de 16 dientes para los modelos de sobreponer y embutida.	**SID30100007** (Para la embutida, medida 35x35 mm). **SID30100008** (Para la cubrefor, plana y multipunto de sobreponer, medida 35x70 mm).
	Modelo nº 6 con llave de AGA Cilindro con 5 llaves AGA de puntos para la embutida. Sistema de bloqueo contra el de bumping y picking. Disponible también placa escudo de alta protección en acabado latón o cromado. Medida: 40x40 mm.	**AGASSIDE0001** **AGAHSSIDE004** (Escudo cromado, acabado en 5 el latonado).
	Modelo nº 5 con llave de AGA Cilindro con 5 llaves AGA de puntos para las cerraduras de sobreponer cubrefor, plana y multipunto. Sistema de bloqueo contra el de bumping y picking. Disponible también placa escudo de alta protección en acabado latón o cromado. Medida: 62x40 mm.	**AGASSIDE0002** **AGAHSSIDE006** (Escudo cromado, acabado en 7 el latonado).
	Modelo nº4 con llave de AGA Cilindro con 5 llaves AGA de puntos para las cerraduras modelo multipunto, de corona estrecha. Sistema de bloqueo contra el de bumping y picking. Medida: 62x40 mm.	**AGASSIDE003** **AGAHSSIDE006** (Escudo cromado, acabado en 7 el latonado).

TECSESA

	Descripción	Código
	Modelo Tesacero Bombillo para puerta acorazada modelo Tesacero, con dos cilindros de 28 y 38 mm, Ø 25mm. Posibilidad KA. Opción versión original con función bloqueo contra el bumping y picking, y protección al taladro.	**TEC0002** **TEC0002S** (Para versión original).
	Modelo Multipunto 315 Bombillo para puerta acorazada modelo Multipunto 315, con un cilindro exterior de 58 mm, interior pomo, Ø 25mm. Posibilidad KA. Opción versión original con función bloqueo contra el bumping y picking, y protección al taladro.	**TEC0003** **TEC0003S** (Para versión original).
	Modelo Tecsafort Bombillo para puerta acorazada modelo Tescsafort, con dos cilindros de 28 y 73 mm, Ø 25mm. Posibilidad KA. Opción versión original con función bloqueo contra el bumping y picking, y protección al taladro.	**TEC0004** **TEC0004S** (Para versión original).

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo TE5 Cilindro con 3 llaves de serreta, 5 pines. Todas las medidas. Igualamiento.	**TES50303030L** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo T60 Cilindro con 5 llaves de puntos, 6 pines. Sistema anti-bumping y protección contra el taladro. Todas las medidas. Igualamiento.	**TEST6553030L** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo TX80 Cilindro con 5 llaves de puntos de alpaca con cabezal de plástico, 8 pines. Protección anti-bumping, anti-ganzuado, anti-extracción y anti-taladro. Todas las medidas. Amaestramiento e igualamiento. Tarjeta de propiedad.	**TESTX853030L** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo TK100 Cilindro con 5 llaves de puntos de alpaca con cabezal de plástico, 10 pines. Barra anti-rotura y protección anti-bumping, anti-ganzuado, anti-extracción y anti-taladro. Todas las medidas. Amaestramiento e igualamiento. Tarjeta de propiedad.	**TESTK153040L** (Para el 30x40 latón. Consultar otras referencias).
	Modelo interior fijo y exterior regulable Cilindro redondo con 5 llaves de puntos, interior fijo y exterior regulable. Ø 28 mm y longitud 23,4 mas 71,5 mm de lengüeta. T60, también en T10 y T12. Latón.	**TEST6TSRFLC** (Para el el T60). **TEST1TSRFLC** (Para el el T10). **TEST2TSRFLC** (Para el el T12). **STS6320555D011** (Versión STS, a descatalogar).
	Modelo interior fijo y exterior fijo para cerradura TS Doble cilindro redondo con 5 llaves de puntos, interior fijo de 30 mm y exterior fijo de 45,6 mm. Ø 28 mm. T60, también en T10 y T12. Latón.	**TEST6TS40LC** (Para el el T60. Consultar otras referencias). **STS6400TS01011** (Versión STS, a descatalogar).
	Modelo cambiable con punzón Doble cilindro redondo con 5 llaves de puntos, interior de 30 mm y exterior 23,4 mm con lengüeta de 71,5 mm. Ø 28 mm. T60, también en T10 y T12. Latón.	**TEST1TSCOLC** (Para el el T10). **TEST2TSCOLC** (Para el el T20). **TEST6TSCOLC** (Para el el T60. Consultar otras referencias). **STS6320555C011** (Versión STS, a descatalogar).

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo regulable doble Doble cilindro redondo con 5 llaves de puntos, de 23,5 mm cada uno mas lengüeta de 50 mm. Ø 28 mm. Latón. Sistema de llave IX.	**STS6320555D011**
	Cilindro 5000 Cilindro redondo de 31x31 y Ø 28 mm, con llave de serreta. Latón.	**TES50000LT**
	Cilindro 5520 para cerradura 3250 Medio cilindro TE5 de 10x30 de perfil europeo, con 3 llaves de serreta.	**TES552000**
	Cilindro regulable para 2520 Medio cilindro TE5 o T60 de 10x30 y 10X40 con lengüeta de 50 mm.	**TES5R3010L** (Para para el T5 10x30 latón. Consultar otras referencias).
	Cilindro de pomo Cilindro para pomo de TESA. También con llave de serreta T5.	**STS64006500011**
	Cilindro regulable para AUMON/SERRALLER Cilindro redondo T60 de 25,9 mm de largo y Ø 26 mm.	**TEST65REGAUH** (Para AUMON). **TEST65REGAUV** (Para SERRALLER).

	Descripción	Código
	Cilindro para M600 Cilindro redondo de 50 o 55 mm, 5 llaves de puntos. Latón.	**TEST12P5M650L**
	Perfil suizo Cilindro de perfil suizo, T60, con 5 llaves de puntos. Latón o níquel. Opción con corona de 14 dientes o leva normal. Medidas 33x33 y 33x43.	**TEST6S3333L** (Para 33x33 latón con leva normal. Consultar otras referencias).

También son adaptables los sistemas CS6 y CS8 de los antiguos STS con leva normal para las cerraduras Ezcurra o con corona de 14 para las Arcu. Medidas 33x33, 33x43 y 33x53 mm.

Código: STS64133333051 (para el CS6, 33x33, latón, leva normal. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Para Fichet También adaptable a FICHET en las versiones CS6, CS8 y CS12 con 5 llaves de puntos incopiables. Latón. Medidas 35x55, 35x65 y 35x75 mm. KA.	**STS6400F055011** (Para el CS6, 35x55. Consultar otras referencias).

TOVER

	Descripción	Código
	Modelo llave T-1, serie ancha Cilindro de alta seguridad para cerraduras de sobreponer, con 6 gorjas frontales, 3 llaves de gorja de latón cromado, casquillo anti-mordaza. Medida 50, 60 y 70 mm. Ø 30 mm. Placa de 126x142 mm. Tiene mano.	**TOV001** (Para derecha, 2 para izquierda).

	Descripción	Código
	Modelo llave T-2, serie ancha Cilindro de alta seguridad para cerraduras de sobreponer 6000/7000/8000/9000, con 6 gorjas frontales, 3 llaves de gorja de latón cromado, casquillo anti-mordaza. Medida 50, 60, 70, 80, 90 y 100 mm. Ø 30 mm. Placa de 126x142 mm. Tiene mano	**TOV005** (Para derecha, 6 para izquierda).
	Modelo llave T-1, serie estrecha Cilindro de alta seguridad para cerraduras de sobreponer, con 6 gorjas frontales, 3 llaves de gorja de latón cromado, casquillo anti-mordaza. Medida 50, 60 y 70 mm. Ø 30 mm. Placa de 75,6x142 mm. Tiene mano.	**TOV003** (Para derecha, 4 para izquierda).
	Modelo llave T-2, serie estrecha Cilindro de alta seguridad para cerraduras de sobreponer 6000/7000/8000/9000, con 6 gorjas frontales, 3 llaves de gorja de latón cromado, casquillo anti-mordaza. Medida 50, 60, 70, 89, 90 y 100 mm. Ø 30 mm. Placa de 75,6x142 mm. Tiene mano.	**TOV007** (Para derecha, 8 para izquierda).
	Modelo con llave de puntos También se suministran los cilindros con 5 llaves de puntos, 10 pines. Doble o solo exterior. Exterior con casquillo giratorio anti-sierra. De longitud 50 mm. Tiene mano.	**TOV50BD** (Para cilindro doble, derecha. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Cilindro de serreta serie 5000 N Cilindro con 3 llaves de serreta, 5 pines. Todas las medidas, medio cilindro, pomo, corona de 10 y 13 dientes.	**UCE5000NLN60** (Para el 30x030 latón. Consultar otras referencias

	Descripción	Código
	Cilindro de llave puntos serie 2000 SN Cilindro con 5 llaves de puntos, 5 pines, protección anti-taladro. Todas las medidas, medio cilindro, pomo. Posibilidad de doble embrague.	**UCE2000SNL76** (Para el 38x38 latón. Consultar otras referencias).
	Cilindro serie K66 Cilindro con 5 llaves de puntos de alpaca, 6+9 pines, anti-bumping y anti-taladro. Todas las medidas, medio cilindro, pomo. Posibilidad de doble embrague y anti-snape.	**UCEK66N3030E** (Para el 30x30 latón. Consultar otras referencias).
	Cilindro redondo 4000F Cilindro redondo con 3 llaves de serreta y 5 pines, Ø 25 mm y largo 50, 60 y 70 mm. Latón.	**UCE4000F50L**
	Cilindro redondo 4000A Cilindro redondo con 5 pines, Ø 32 mm y largo 50 mm. Latón.	**UCE4000A**
	Cilindro redondo 4100F Cilindro exterior con 5 pines, Ø 25 y laro 50 y 60 mm. Latón.	**UCE4100F**

vachette

	Descripción	Código
	Adaptable a Vachette Cilindro adaptable a Vachette con 5 llaves de puntos Assa Abloy.	**VAC02000**

Viro

	Descripción	Código
	Cilindro regulable Cilindro 794 con 3 llaves de serreta y 5 pines, para cerraduras de sobreponer V05, V97, V90, V83 y V9083 de longitud 53 mm. Latón.	**VIR4264**

Yale Azbe

	Descripción	Código
	Cilindro de serreta YL5 Cilindro con 3 llaves de serreta y 5 pines. Todas las medidas, medio cilindro, pomo. Amaestramientos. Posibilidad de leva corta.	**YALM3535LT** (Para el 35x35 latón. Consultar otras referencias).
	Cilindro YL6 Cilindro con 5 llaves de puntos de cuello largo y estreho y 6 pines de alpaca. Anti-bumping, anti-ganzúa y anti-taladro. Todas las medidas, medio cilindro, pomo. Amaestramientos. Posibilidad de doble embrague.	**YALYL63030HN** (Para el 30x30 níquel. Consultar otras referencias).
	Modelo 50A Cilindro redondo con 3 llaves de serreta y 5 pines. Ø 28mm. Amaestrable. Para cerraduras 50 y 51 antiguas. Latón.	**YAL50050A**
	Modelo 6 Juego de cilindros forjado con 3 llaves de serreta y 6 pines. Amaestrable. Longitud 57,5 mm. Para cerraduras 6 y 6-0. Latón.	**YALCIL6**

	Descripción	Código
	Modelo 50N Cilindro redondo con 3 llaves de serreta y 5 pines. Ø 28mm. Amaestrable. Para cerraduras 45, 47, 48, 49, 50 y 51. Latón.	**YAL50050N**
	Modelo 10 Juego de cilindros forjado con 3 llaves de serreta y 6 pines. Amaestrable. Longitud 57,5 mm. Para cerraduras 10, 10-0, 10C y 10-OC. Latón.	**YALCIL10**
	Modelo 8 Juego de cilindros forjado con 3 llaves de serreta y 6 pines. Amaestrable. Longitud 57,5 mm. Para cerraduras 7, 7-0, 8 y 8-0. Latón.	**YALCIL8**
	Modelo 125F Juego de cilindros forjado con 3 llaves y 5 pines. Amaestrable. Longitud 49 mm. Para cerraduras 124, 125, 1240 y 1250. Latón.	**YALCIL125F**
	Modelo 67E Medio juego de cilindro ovalado con 3 llaves de serreta y 4 pines. Amaestrable. Medida: 16 mm de ancho y 28 de alto. Para cerradura 67E. Latón.	**YAL50067E**

	Descripción	Código
	Modelo 16R Medio juego de cilindro redondo con 3 llaves e serreta y 5 pines. Amaestrable. Ø 25 mm. Para cerraduras 16 y 16-0. Latón.	**YALCIL16R**
	Modelo 52N Medio juego de cilindro redondo con 3 llaves de serreta y 5 pines. Amaestrable. Ø 28 mm. Para cerraduras 48E, 45E y 52. Latón.	**YAL50052N**
	Modelo 28 Medio juego de cilindro redondo con 3 llaves de serreta y 5 pines. Amaestrable. Ø 26 mm. Para el candado 28. Latón.	**YALCIL28**
	Modelo 13A Juego de cilindro redondo con 3 llaves de serreta y 5 pines. Amaestrable. Ø 32 mm y longitud 28 mm. Para cerraduras de sobreponer. Latón.	**YALCIL13A**
	Modelo 45A Juego de cilindro redondo con 3 llaves de serreta y 5 pines. Ø 30 mm. Para las cerraduras 45, 47, 48 y 49 antiguas. Latón. Amaestrable.	**YAL50045A**
	Modelo 16F Medio juego de cilindro forjado con 3 llaves de serreta y 5 pines. Longitud 49 mm. Para las cerraduras 16 y 16-0. Latón. Amaestrable.	**YALCIL16F**

	Descripción	Código
	Modelo 5 Medio juego de cilindro forjado con 3 llaves de serreta y 5 pines. Amaestrable. Longitud 49 mm. Para las cerraduras referencia 5. Latón.	**YALCIL5**
	Modelo 18 Medio juego de cilindro redondo con 3 llaves de serreta y 5 pines. Amaestrable. Ø 25 mm. Para las cerraduras 18 y 19. Latón.	**YALCIL1819**
	Modelo 125R Medio juego de cilindro redondo con 3 llaves de serreta y 5 pines. Amaestrable. Ø 25 mm y longitud 29,5 mm. Para las cerraduras 124, 125, 1240 y 1250. Latón.	**YALCIL125R**
	Modelo Prazis 282/70 con llave cruciforme Bombillo con 5 llaves cruciformes.	**YAL28270**

2

Cerraduras

LA MANO

VISTA DESDE EL EXTERIOR DE LA VIVIENDA

DERECHA

Empujando la puerta se abre hacia la derecha

IZQUIERDA

Empujando la puerta se abre hacia la izquierda

AGB

	Descripción	Código
	Modelo Mediana Evolution Para puertas de interior, entrada 35, 50 y 60 mm y entre ejes 85 mm. Con resbalón de nylon silencioso, y sistema Quick latch para mano. Frente de 18. Cuadradillo de 8 mm. Niquelada.	**AGBB011035006**

ARCU

	Descripción	Código
Cerraduras multipunto		
	Serie 509-32 y 511-32 ARCU-BLOCK de seguridad, multipunto Con 9 pestillos cilíndricos frontales y 2 verticales, cerradura central A509-32 de 2 vueltas y picaporte, y dos cerraduras laterales. Entrada de 60 mm. Llave de gorja con cabezal de plástico. Cerradero: 2110x32 (alto x ancho). Bocallave ref. 8.55. Acabado dorado o cromado. **Tiene mano.** El modelo 511-32 no lleva los dos pestillos verticales, con cerradura A511-32. Opción con cilindro de perfil suizo con 5 llaves de puntos de alpaca	**ARC509-32.1** (Derecha, dorada. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Serie 509-45 y 511-45 ARCU-BLOCK de seguridad, multipunto, anti-palanca Con 7 pestillos cilíndricos frontales y 2 verticales, cerradura central A509-45 de 2 vueltas y picaporte, y dos cerraduras laterales. Entrada de 60 mm. Llave de gorja con cabezal de plástico. Cerradero: 2110x45 (alto x ancho), anti-palanca en forma de L, frontal en forma de Z. Acabado dorado o cromado. Travesaño en forma de U y L. Bocallave ref. 8.55. Tiene mano. El modelo 511-45 tiene 9 pestillos frontales, sin verticales, con cerradura A511-45. El modelo 513-45 incorpora 11 pestillos frontales y 2 verticales con 5 cerraduras A513-45 de 3 pestillos la central y 2 las laterales. Opción con cilindro de perfil suizo con 5 llaves de puntos de alpaca en todos los modelo **La cerradura 1509-45 es como la 509-45 y la 1513-45 como la 513-45 con llave plana.**	**ARC509-45.1** (Derecha, dorada. Consultar otras referencias).
	Modelo 5000 de EZCURRA para las ARCU-BLOCK 509/511 y 1509/1513 Cerradura con sistema anti-palanca de 2 vueltas, con frente de 45 mm en Z. Travesaños en L y U de 45x1000 mm. En gorja o con cilindro DS15. Entrada 60 o 50 mm. Entre ejes 85 o 70 mm. Escudo 424-P de acero templado y amarre interior. Acabado dorado o cromo mate. Opción SB (sistema de bloqueo) de doble intervención, y llave de servicio. Amaestramientos. Tiene mano.	**EZCSB5000/3Z/60DCM** (Para una SB de 60, cromo, derecha. Consultar otras referencias).

Cerraduras monopunto

	Modelo 301, monopunto Con 3 pestillos cilíndricos, de gorja de 2 vueltas. Entrada de 40, 50 o 60 mm. Llave de gorja con cabezal de plástico. Acabado dorado. Bocallave ref. 8.37.	**ARC301/60** (Para la entrada de 60 mm).

ARCU

	Descripción	Código
	Modelo 302, monopunto Con 3 pestillos cilíndricos, de gorja de 2 vueltas y picaporte. Entrada de 40, 50 o 60 mm. Llave de gorja con cabezal de plástico. Acabado dorado. Bocallave ref. 8.37.	**ARC302/60** (Para la entrada de 60 mm).
	Modelo 304, portería Cerradura de portería con pestillo resbalón, entrada 50 mm. Con 2 llaves de gorja y otra maestra que bloquea el picaporte. Cada cerradura lleva grabada un número para facilitar el copiado de llaves. Dorada. Tiene mano.	**ARC304/50D** (Mano derecha).
	Modelo 322, portería Cerradura de portería con dos pestillos cilíndricos, gorja de 2 vueltas y picaporte. Entrada 50 mm. Con 2 llaves de gorja opción metálica o con cabezal de plástico. Dorada.Bocallave re. 8.37. Tiene mano.	**ARC322-50D** (Mano derecha).
	Modelo 319 monopunto Cerradura de gorjas de una vuelta con dos pestillos cilíndricos, frente cromado. Entrada 25 mm. 3 llaves de gorja de metal. Bocallave ref. 8.21.	**ARC319**

	Descripción	Código
	Modelo 320 portería Cerradura de gorjas con picaporte resbalón, con 2 llaves de gorja de metal mas 1 llave maestra para el bloqueo del picaporte. Cromada. Entrada 25 mm. Tiene grabada el número de combinación para la copia de la llave. Tiene mano.	**ARC320D** (Mano derecha).
	Modelo 321 monopunto Cerradura de gorjas de 1 vuelta con 2 pestillos cilíndricos y picaporte resbalón que la llave acciona desde el exterior. 3 llaves de gorja de metal. Cromada. Entrada 25 mm. Bocallave ref. 8.21. Tiene mano.	**ARC321D** (Mano derecha).
 Versión antigua. Versión nueva.	**Caja central para la ARCU-BLOCK 509/513 y 509N/513N** Cerradura de gorjas de 3 pestillos cilíndricos y picaporte de 25x16 mm. Frente de 32 o 45 mm. Entrada de 60 mm. 5 llaves de gorja con cabezal de plástico. Cromada. Tiene mano. Las versiones nuevas 509N y 513N se diferencian únicamente por los pestillos que son ovalados de 20x18 mm. Las versiones con cilindro y 5 llaves de puntos de alpaca para la 509, 511 y 513 también tienen los pestillos ovalados.	**ARC509D** (509 versión antigua, mano derecha. Consultar otras referencias).
 Versión antigua. Versión nueva.	**Caja central para la ARCU-BLOCK 511 Y 511N** Cerradura de gorjas de 3 pestillos cilíndricos y picaporte de 25x16 mm. Frente de 32 o 45 mm. Entrada de 60 mm. 5 llaves de gorja con cabezal de plástico. Cromada. Tiene mano. Las versión 511N se diferencian únicamente por los pestillos que son ovalados de 20x18 mm. Con cilindro: las versiones con cilindro y 5 llaves de puntos de alpaca para la 509, 511 y 513 también tienen los pestillos ovalados.	**ARC511D** (511 versión antigua, mano derecha. Consultar otras referencias).

ARCU

	Descripción	Código
	Caja central para la ARCU-BLOCK 1509/1513 y 1509N/1513N Cerradura de varillero de gorjas de 3 pestillos cilíndricos y picaporte de 35x16 mm. Frente de 45 mm. Entrada de 60 mm. 5 llaves planas con cabezal de plástico. Cromada. Tiene mano. Las versiones 1509N y 1513N se diferencian únicamente por los pestillos que son ovalados de 35x18 mm.	**ARC1511ND** (1511 versión nueva, mano derecha. Consultar otras referencias).

Bocallaves y accesorios

Bocallaves para las diferentes cerraduras, todos acabados en cromado o dorado.

Para la A509, A551 y A513, de 55x75 mm.
8.55

Para la serie 300, 37x55 mm.
8.37

Para la A1509, Ø 60 mm.
8.V

Para la A509, A511 y A513 con cilindro, 50x120 mm.
8.CIL

Para la serie 300, 21x25 mm.
8.21

Para cualquier cerradura de gorja, 65x85 mm.
8.65

Cerradero inferior con guardapolvo.

Cerraderos del marco, mod.301, 302, 322.

Cerraderos del marco, mod.319, 321.

Placa posterior par cerradura de cilindro.

Guiador de varilla gama Arcu-block, mod. A509, A513, A1509, A1513.

Escudo de plástico.

Caja protectora del marco gama Arcu-block, frente 45, cilindro y gorja.

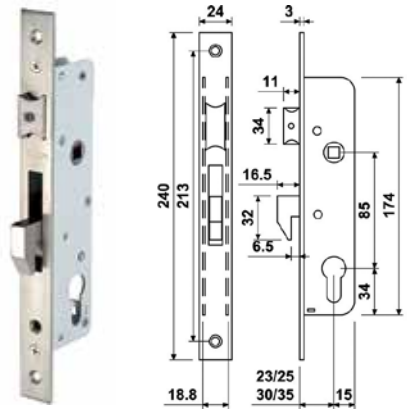
Caja protectora del marco gama Arcu-block, mod. A1509, A1513.

Pestillos cajas laterales, mod. Arcu-block, mod. A509, A513, A1509, A1513.

Travesaños en forma de U y L, gama Arcu-block de 45.

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
Para carpintería metálica	**Compatibles con las ISEO, CISA, MCM, LINCE, CVL**	



Cerradura para metálica E3410 de embutir

Cerradura con resbalón y palanca basculante de gancho (reversible).
Entre ejes 85 mm. Entradas 23, 25, 30 y 35 mm.
Frente 24x240 mm. Niquelada.

E3412 Versión con tetón en lugar de resbalón para anti-levantamiento en puertas correderas.
E3442 Sólo palanca basculante de gancho.
E3446 Con rodillo en lugar de resbalón y palanca basculante de gancho.

BAT3410-23N
(Para entrada de 23. Consultar otras referencias).

Cerradura para metálica E3219 de embutir

Cerradura con sólo resbalón y cilindro que acciona manilla (reversible).
Entre ejes 85 y entradas de 20, 23, 25, 30, 35, 40 y 45 mm.
Frente 23x240 mm. Niquelada.

E3210 Versión con resbalón y palanca deslizante
E3212 Sólo palanca deslizante.
E3213 Sólo picaporte.
E3216 Con rodillo en lugar de resbalón y palanca deslizante.

BAT3419-25N
(Para entrada de 25. Consultar otras referencias).

Cerradura para metálica E3420 de embutir

Cerradura con resbalón y palanca basculante trapecio (reversible).
Entre ejes 85 y entradas de 23, 25, 30 y 35 mm.
Frente 24x240 mm. Niquelada.

E3452 Versión sólo palanca trapecio basculante.
E3456 Con rodillo en lugar de resbalón y palanca trapecio basculante.

BAT3420-23N
(Para entrada de 23. Consultar otras referencias).

Cerradura para metálica E3430 de embutir

Cerradura con resbalón y palanca deslizante (reversible).
Entre ejes 85 y entradas de 20, 23, 25, 28, 30, 33 y 35 mm.
Leva corta de 13,2 mm en las de entrada 23, 28 y 33.
Frente 22x240 mm. Niquelada.

E3432 Versión sólo palanca deslizante.
E3433 Con sólo picaporte.
E3436 Con rodillo en lugar de resbalón y palanca deslizante.

BAT3430-25N
(Para entrada de 25. Consultar otras referencias).

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código

Para carpintería metálica

Cerradura para metálica E3110 de embutir

De entre ejes 92 mm, tipo KFV, 1 vuelta.
Picaporte reversible y palanca.
Nueca de 8 mm. Entrada: 25, 30, 35, 40 y 45 mm.
Frente 24x245 mm. Incluye cilindro.
Niquelada.

E3115 Versión antipánico con picaporte no reversible y palanca.
E3112 Sólo palanca.
E3113 Sólo picaporte sin cilindro.
E3116 Picaporte rodillo y palanca.
E3119 Sólo picaporte con cilindro

BAT3110-45N
(Para entrada de 45. Consultar otras referencias).

Cerradura para metálica E3461 de embutir

Cerradura con sólo gancho para puerta corredera.
Entre ejes 72 y entradas de 30 y 40 mm.
Frente 22x188 mm. Niquelada.

E3463 Versión sólo gancho con llave de gorja para puerta corredera, entrada 42 mm.
Frente 19x132 mm.
E3466 Con sólo gancho, sin mueca, para puerta corredera, entrada 25 mm.
Frente 22x170 mm.

BAT3461-30
(3462 para entrada de 40).

Cerradura para metálica E3464 de embutir

Cerradura con tetón anti-levantamiento para puerta corredera y palanca basculante de gancho, entre ejes 70 y entrada 50 mm.
Frente de 20x230. Niquelada.

E3465 Con tetón y palanca basculante de gancho , entre ejes 104 y entrada 17 mm. Frente 22x255 mm.
E3467 Con tetón y palanca basculante de gancho, entre ejes 72, entrada 50 y 60, frente 25,2x210 mm

BAT3464-50N

Cerradura para metálica E3640 de embutir

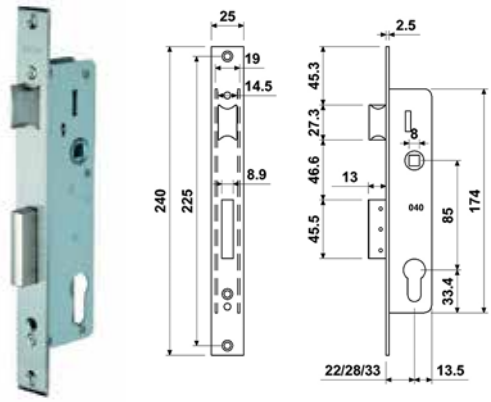
Cerradura con sólo palanca, para cilindro, con entrada 20 o 25 mm.
Frente 22x167 mm. Niquelada.

E3650 Para puertas con zócalo central, resbalón extensible, entrada 60 y 70 mm, frente 23x138 mm.

BAT3640-25N

BAT3650-60

	Descripción	Código
Para carpintería metálica		**Compatibles con TESA**



Cerradura para metálica E3710 de embutir — **BATE3710-33N**

Cerradura con resbalón y palanca deslizante, reversible, entrada 23, 28 y 33 mm.
Entre ejes de 85 mm.
Frente: 25x240 mm. Incluye cilindro con leva corta de 13,2 mm.
Niquelada.

E3712 Sólo con palanca deslizante.
E3716 Con rodillo en lugar de resbalón y palanca deslizante.
E3719 Con resbalón y cilindro que acciona la manilla.

Cerradura para metálica E3720 de embutir — **BATE3720-23N**

Cerradura con resbalón y palanca basculante de gancho de acero, reversible, entrada 23, 28 y 33 mm.
Entre ejes de 85 mm.
Frente: 25x240 mm.
Para leva corta de 13,2 mm.
Niquelada.

E3722 Sólo con palanca basculante de gancho de acero.
E3726 Con rodillo en lugar de resbalón y palanca basculante de gancho de acero.

Cerradura para metálica E3730 de embutir — **BATE3730-28N**

Cerradura con resbalón y palanca basculante trapecio, reversible, entrada 23, 28 y 33 mm.
Entre ejes de 85 mm.
Frente: 25x240 mm.
Para leva corta de 13,2 mm.
Niquelada.

E3732 Sólo con palanca basculante trapecio.
E3736 Con rodillo en lugar de resbalón y palanca basculante trapecio.

Cerradura para aluminio E4512 de embutir — **BATE4512-35N**

Cerradura con sólo palanca de gancho zamak, reversible, entrada 25, 30 y 35 mm.
Entre ejes de 85 mm.
Frente: 22x240 mm.
Niquelada.

E4510 Con picaporte regulable estrecho de 11 mm y palanca basculante de gancho zamak.
E4516 Con rodillo en lugar de resbalón y palanca basculante de gancho.

	Descripción	Código
Para carpintería de madera		
	Cerradura para madera E3510 de embutir Cerradura de resbalón y palanca, reversible, de 2 vueltas, nueca de 8 mm, entre ejes 47, entrada 40, 50 o 60 mm. Frente canto redondo o recto de 23x195 mm. Acabado en inox o latonado. Incluye cilindro y tapaboca. Compatible con TESA 2010, UCEM 5134, MCM 1505. E3812 Sólo palanca, entrada 35, 40 o 50 mm. Frente redondo o recto de 23x140 mm. E3514 Como la 3510, con nueca de condena de 6 mm.	**BAT3510-40** (Para entrada de de 40, latón, frente recto. Consultar otras referencias).
	Cerradura para madera E3823 de embutir Cerradura sólo con 3 pestillos cilíndricos accionados con cilindro, de 2 vueltas, entrada 50 mm. Frente canto redondo o recto de 23x169 mm. Acabado en inox o latonado. E9020 Resbalón y palanca, reversible, entre ejes de 72 mm, entrada 50,55 o 60 mm. Frente de 24x235 mm. E9022 Como la 9020, pero sólo palanca accionada con cilindro.	**BAT3823-50N**
	Cerradura para madera E3520 de embutir Cerradura con resbalón y palanca, reversible, 2 vueltas, nueca de 8 mm, entre ejes 85 mm, entrada 40, 50 o 60 mm. Frente de canto recto o redondo de 23x240 mm. Acabado en inox o latonado. Con cilindro y tapaboca. Es compatible con TESA 2030, UCEM 5235, MCM 1601. E9020 Resbalón y palanca, reversible, entre ejes de 72 mm, entrada 50,55 o 60 mm. Frente de 24x235 mm. E9022 Como la 9020, pero sólo palanca accionada con cilindro.	**BAT3520-60**
	Cerradura para proyecto E9410 de embutir Cerradura certificada EN 122209, con resbalón y palanca, reversible, entre ejes 72 o 85 mm, entrada 55, 60, 65, 70, 80 y 100 mm. Frente de canto recto o redondo de 20 o 24x235 o 240 mm. Acabado en inox. E9619 Sólo picaporte accionado por cilindro. Tiene mano.	**BAT9410-60NR**

	Descripción	Código

Cerraduras anti-tarjeta

Cerradura para proyecto E9318 de embutir para trastero, anti-tarjeta — **BAT9318-55**

Cerradura con resbalón y palanca, 1 vuelta, entre ejes 72 mm, entrada 55 o 65 mm.
Frente de canto recto o redondo de 24x240 mm.
Dispositivo automático de proyección de palanca.
Acabado en inox o latonado.
Tiene mano.

Cerradura para proyecto E9910 de embutir, anti-tarjeta — **BAT9910-60**

Cerradura con resbalón y palanca, reversible, entre ejes 72 o 85 mm, entrada 60 o 65 mm.
Frente canto recto o redondo de 20/24x235/240 mm.
Acabado en inox.

Cerraduras con resbalón silencioso

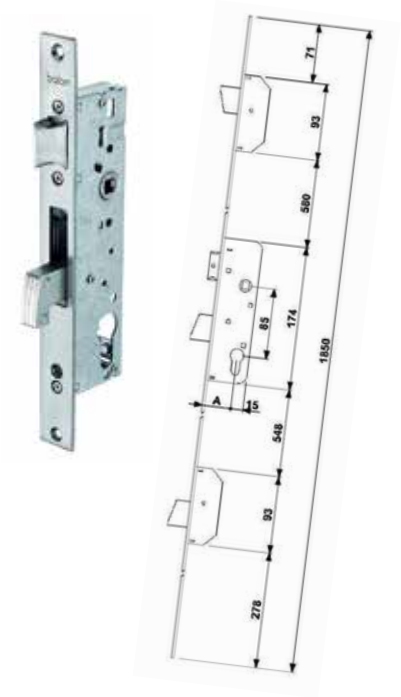
Cerradura para proyecto E9510 de embutir, resbalón silencioso — **BAT9510-55**

Cerradura certificada EN 122209, con resbalón silencioso y palanca, entre ejes 72 o 85 mm, entrada 55, 60, 65, 70, 80 y 100 mm.
Frente canto recto o redondo de 20/24x235/240 mm.
Acabado en inox.
Tiene mano.

E9513 Sólo resbalón accionado con manilla.
E9519 Sólo resbalón accionado con manilla y cilindro.
E9514 Resbalón y palanca, entrada 78 mm.

	Descripción	Código

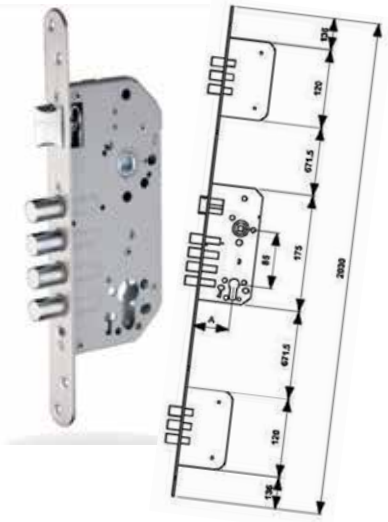
Cerraduras multipunto



Cerradura multipunto para metálica E3097 de embutir

Cerradura de 3 puntos, frente en U o plano, entrada 25, 30 o 35 mm.
Resbalón regulable y palanca basculante, reversible.
Inox.

BAT3097-25U
(Para entrada 25 y frente en U. Consultar otras referencias).



Cerradura multipunto para madera E3096 de embutir

Cerradura de 3 puntos, cerradura central de 4 bulones y resbalón, 2 vueltas, frente en U, entrada 50 o 60 mm.
Cerradero opcional de ancho 25, 40 o 45 mm.
Canto recto o redondo. Con cilindro 30x30 y escudo de seguridad.
Inox y dorado.

La cerradura 3096 es compatible con TESA R200, UCEM 2058, MCM 701-M.

BAT30965085NSDSWB8
(Para entrada 50, canto recto, inox. Consultar otras referencias).

Consultar accesorios: cerraderos. Escudos en sección 6.

	Descripción	Código
	Modelo GU-Secury y GU-Secury Automatic para puertas PVC Cerradura de 3 puntos, con resbalón reversible y palanca, y entre ejes de 92 mm. Longitud de la pletina: 2285 mm. Altura de la manilla: 1050 mm. Entrada 35, 45 y 55 mm. Pletina de 16 y 20 mm o U24 para puertas de aluminio con canal de 16 mm. Cuadradillo de 8 mm. La versión Automatic 2 incluye 2 resbalones que actúan automáticamente al cerrar la puerta. La Automatic eléctrica Tipo A incorpora un sistema de apertura eléctrico a distancia. Opciones de motorización: motor eléctrico o servomotor eléctrico. Hay 3 opciones para la conexión eléctrica: el Secure Connet 50 permite una conexión simple para puertas de entrada, sin cable marco-hoja, con fuente de alimentación integrado de 230 a 24 v. La segunda opción es el pasacable superpuesto de 18 cm, niquelado. Y la tercera opción es el pasaje de cable empotrado. Otras opciones de mayor seguridad para la Automatic: La GU-Secury Automatic 3 incorpora una cuarta cerradura a 250 mm de la cerradura central. La GU-Secury Automatic 4 dispone de 5 pestillos ya que las laterales son de 2 cada una. La GU_Secury Automatic 6 funciona con 7 pestillos, 2 en cada una de las 3 cerraduras laterales.	**BKS6.36037.95.0.1** (Para entrada 35, pletina 16. Consultar otras referencias).
	Modelo GU-Secury SH2 y MR2 Incorpora para mayor seguridad 2 cerrojos macizos, movidos por la llave del cilindro, en el caso de SH2 son de pico de loro.	**BKS6.36160.30.0.1** (SH2, para entrada 45, pletina 16. Consultar otras referencias). **BKS6.36150.67.0.1** (MR2, para entrada 35, pletina 16. Consultar otras referencias).
Conexión eléctrica: Secure Connet 50, pasacable superpuesto o cable empotrado		
	Modelo GU-Secury R4 y R2-F2 En lugar de cerraduras laterales, incorporan 4 bulones de cierre que se accionan con la llave del cilindro. En el caso de la R2-F2 lleva 2 en los extremos y 2 “SE” cercanos a la caja central.	**BKS6.26463.01.0.1** (R4, para entrada 55, pletina 16. Consultar otras referencias). **BKS6.35315.01.0.1** (R2-F2, para entrada 35, pletina 16. Consultar otras referencias).

Consultar listado de cerraderos.

BULLDOG SEGURETAT

	Descripción	Código
	Modelo para la BLIN-BULLDOG Cerradura de gorja con 5 llaves de doble pala, entrada 63 y entre ejes 85 mm. 4 bulones y resbalón a 28 mm. Reversible. Núcleo Easy Go.	**MOT52771CLOD**

Cerutti

	Descripción	Código
	Modelo 3096 Cerradura de embutir, 4 vueltas, de entrada 60, caja de 170x97, frente de 320x25 y entre ejes de 85 mm. 3 llaves de gorja. Niquelada.	**CER3036.E60**

CISA®

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Modelo 57167 gorja de sobreponer Dos opciones: picaporte y 3 bulones, o solo 4 bulones sin picaporte. Con 3 llaves de gorja, tirador interior, monopunto o 3 o 5 puntos, y 4 vueltas. Entrada 60. Incluye cerradero. Acabado en bronce antiguo metalizado. Tiene mano. Se suministra bajo pedido el kit de varillas y el juego de desviadores.	**CIS57167.60.1** (3 puntos, picaporte y 3 bulones, mano derecha. Consultar otras referencias).
	Modelo 57157 a cilindro de sobreponer Mismas opciones que la de gorjas.	**CIS57157.60.2** (Monopunto, picaporte y 3 bulones, mano izquierda. Consultar otras eeferencias)

	Descripción	Código

Cerraduras de embutir

Modelo 57010 embutir, gorjas **CIS57010-60**

Sólo palanca, 4 vueltas, frente de 25 mm, entrada 50, 60 y 70 mm.
Posibilidad de cierres suplementarios suministrando varillas.

Con picaporte y palanca. **CIS57250-60**

Modelo 57255 embutir, gorjas **CIS57255**

Palanca y picaporte, 4 vueltas, frente de 25, entre ejes 85 y entrada sólo de 60 mm.
Posibilidad de cierres suplementarios suministrando varillas.

Modelo 57250 **CIS57250**

De un punto.

Modelo 57215 embutir, gorjas **CIS57215-60**

Picaporte y palanca, 2 vueltas, frente de 25, entre ejes 85, entrada de 45, 50 o 60 mm.
Posibilidad de varillas.

Modelo 57220 embutir, gorjas **CIS57220-60**

Sólo palanca, frente 25, entradas 40, 45, 50 y 60 mm.
También modelo con posibilidad de varillas.

CISA®

	Descripción	Código
	Modelo 56010 embutir a cilindro Sólo palanca, 3 vueltas, frente 25, entrada 50, 60 y 70 mm. Posibilidad de modelo presispuesto para varillas.	**CIS56010-60**
	Modelo 56255 embutir a cilindro Picaporte y palanca, 4 vueltas, frente 25, entre ejes 85, entrada sólo 60 mm. Predispuesta para cierres suplementarios.	**CIS56010-60**
	Modelo 56250 De un punto.	**CIS56250**

Cerraduras para puertas acorazadas

	Modelo 57515 de gorjas Cerradura de picaporte y 4 bulones, reversible, 4 vueltas, entre ejes 85, entrada 64 y 28 entre bulones. Otras opciones: 1) sin picaporte y 5 bulones, 2) picaporte inferior y 4 bulones, 3) picaporte con 4 bulones y picaporte autoblocante, 4) picaporte con 4 bulones y llave de servicio. Predispuesta para cierres suplementarios.	**CIS57516** (Picaporte y 4 bulones, y llave de servicio. Consultar otras referencias). **CIS57535** (Versión con frente 35x350 mm. Picaporte y 4 bulones. Consultar otras referencias).
	Modelo 57665 de gorjas, llave de obra Cerradura de picaporte y 4 bulones, reversible, 4 vueltas, entre ejes 85, entrada 64 y 28 entre bulones. Versión con llave de obra. El sistema New Cambio Facile permite cambiar la combinación para poder utilizar otras llaves din desmontar nada, solo con la llave. Otras opciones: 1) sin picaporte y 5 bulones, 2) picaporte inferior y 4 bulones, 3) picaporte con 4 bulones y picaporte autoblocante. Predispuesta para cierres suplementarios.	**CIS57665.28** (Picaporte y 4 bulones, llave de obra. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo 56515 con cilindro Cerradura de picaporte y 4 bulones, reversible, 2 vueltas, entre ejes 85, entrada 64 y 28 entre bulones. Para cilindro europerfil. Sistema de engranaje que reduce el esfuerzo sobre la llave. Otras opciones: 1) sin picaporte y 5 bulones, 2) picaporte inferior y 4 bulones, 3) picaporte con 4 bulones y picaporte autoblocante. Predispuesta para cierres suplementarios.	**CIS56515.28** (Picaporte y 4 bulones. Consultar otras referencias). **CIS56535.28** (Versión con frente 350x35 mm y sistema de bloqueo de seguridad en caso de extracción de cilindro. Picaporte y 4 bulones. Consultar otras referencias).

Cerraduras para carpintería de madera

	Modelo 45110 con cilindro y gancho Cerradura para cilindro europerfil, pestillo gancho, reversible, de frente 20 y entrada 30, 35, 40, 45, 50 y 60 mm. Acabado frente: niquelado o latonado.	**CIS45110-60** (Para entrada 60, frente niquelado. Consultar otras referencias)

Cerraduras para carpintería metálica

	Modelo 46215 con palanca basculante Cerradura para cilindro europerfil, pestillo regulable de 11 a 17 mm, y palanca basculante, reversible, de frente 22 o 25, entre ejes 85 y entrada 25, 30 y 35 mm. Opción de kit de cierres suplementarios. Hay una versión con sólo palanca y otra con palanca y resbalón rodillo.	**CIS46215-25**

CISA®

	Descripción	Código

Cerraduras para carpintería metálica

Modelo L4120 con palanca gancho **CISL4120.20**

Cerradura para cilindro europerfil, picaporte y gancho, reversible, de frente 25, entre ejes 85 y entrada 20 y 25 mm.
Hay una versión con sólo gancho y otra con gancho y resbalón rodillo.

Modelo 44650 **CIS44660.30**

Cerradura para cilindro europerfil, picaporte y palanca regulables, reversible, de frente 22, entre ejes 85 y entrada 21, 25, 30 y 35 mm.
Hay una versión con sólo picaporte, otra con sólo palanca y otra con palanca y resbalón rodillo.
El frente puede ser en inox.

Con rodillo regulable de 2,5 a 14,5 mm y palanca. **CIS44670.30**

Modelo 44155, embutir para zócalo **CIS44155.60**

Cerradura para cilindro ovalado o europerfil, picaporte y palanca, reversible, de frente 16 y 22, entre ejes 67 y entrada 60, 70, 80 y 90 mm.
Hay una versión con sólo picaporte con palanca incorporada, y otra con palanca y resbalón rodillo.
El frente puede ser en inox.

Con rodillo regulable de 2,5 a 14,5 mm, y palanca. **CIS44670.30**

Modelo 44221, con cilindro ovalado **CIS44221.15**

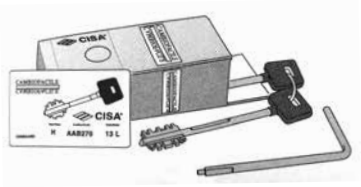
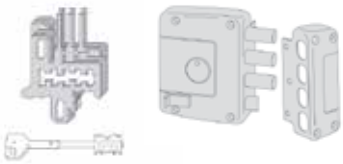
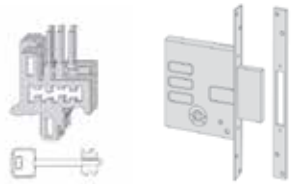
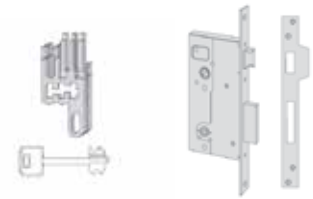
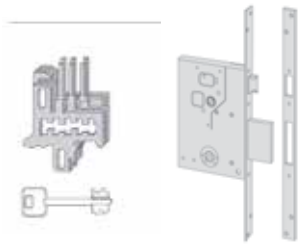
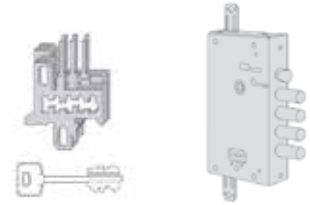
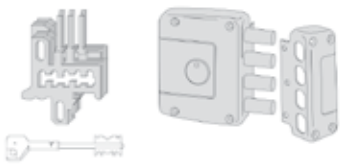
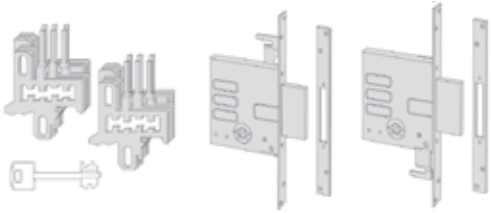
Cerradura para cilindro ovalado, picaporte y palanca, reversible, de frente 20, entre ejes 69 y entrada 15, 18, 25, 30 y 35 mm.
Hay una versión con sólo palanca, otra con palanca y pestillo rodillo, y otra con sólo picaporte accionado con llave o con manilla.

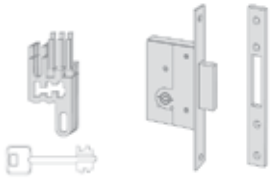
	Descripción	Código
	Modelo 45010, con gancho y cilindro ovalado Cerradura para cilindro ovalado, gancho en acero laminar, reversible, de frente 20 y entrada 16 mm. Hay una versión con gancho y perno guía en acero niquelado.	**CIS45010.16**

Cerraduras multipunto para carpintería metálica

	Modelo 49426 con sistema de engranaje Multitop PRO Cerradura de caja estrecha 15,5 mm, 2 vueltas, altura 2300, entre ejes 85 o 92, frente en U de 24X7 o plano 24x3, y entrada 25, 30, 35 y 40 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm, con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo. 3 palancas. Opción de kit de cierre y prolongadores. Totalmente adaptable a la anterior Multitop.	**CIS49426.30.0**
	Modelo 46425 multipunto Cerradura de 1 vuelta, altura 2300 y 2600, entre ejes 85, frente en U de 24X7 o plano de 24x3, y entrada 25, 30 y 35 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm, con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo. 3 palancas. Otras opciones: rodillo en lugar de resbalón, y sólo palancas sin resbalón.	**CIS46425.30.0**

CISA®

	Descripción	Código
Gorjas		
	**Llave de cambio para cerraduras recifrables puerta acorazada** 3 o 5 llaves cortas (caña de 44 mm) o largas (64 mm).	**CIS06520.50** (Para 3 llaves cortas. Consultar otras referencias).
	**Juego de gorjas** Para las cerraduras de sobreponer de gorjas series 57157, 57167 y 57177.60. Con llave de doble paletón.	**CIS07590350** (Derecha). **CIS07590380** (Izquierda).
	Para la serie 57010 y 57015, 3 llaves de latón niquelado de caña 35,5 mm. Posibilidad de pareja.	**CIS07591010** (Ambidiestra).
	Para la serie 57211 y 57215, 3 llaves de latón niquelado de caña 35,5 mm.	**CIS07591120** (Ambidiestra).
	Para la serie 57250, 57255, 57260 y 57265, 3 llaves de latón niquelado de caña 35,5 mm.	**CIS07591210** (Ambidiestra).
	Para la serie 57515 y 57535 acorazadas, 3 llaves de latón niquelado de caña 37 mm. Opción con una llave adicional de servicio para la 57516 y 57536.	**CIS07591290** (Ambidiestra). **CIS07591390** (Con llave de servicio).
	Para las cerraduras de sobreponer de gorjas para las series 57152, 57162 y 57172, 3 llaves telescópicas de latón latonado de 60 mm de caña.	**CIS07590370** (Derecha). **CIS07590380** (Izquierda).
	Pareja de gorjas de gorjas en acero para la cerradura de embutir 57020, 3 llaves de latón niquelado de 35,5 mm de caña.	**CIS07591050**

	Descripción	Código
	Para la cerradura de embutir 57220 y 57225, 3 llaves de latón niquelado de 35,5 mm de caña.	**CIS07591150**

SERRATURE

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

	Modelo 3850 4 pestillos y resbalón, cilindro interior de 50 con clave, 3 llaves de doble pala de largo 60 mm. Entrada 60, caja 164x130 mm. Opción de barras con accesorios. Acabados: cromado, dorado y esmaltado. Tiene mano. Otras opciones: Con pomo interior y cilindro exterior: 3050 monopunto, 3250 con barras. Con cilindro interior con clave y barras: 3450.	**CRS3850ED** (Para la esmaltada de derecha).
	Modelo RODES para la 3850 de CR Cerradura de gorja o cilindro de perfil europeo adaptable a la CR3850, con sistema anti-ganzúa y con placa de protección a la perforación. La versión de cilindro incorpora un sistema de bloqueo ante la manipulación. Compatible con los escudos del mercado. Acabados: cromado, dorado y esmaltado. Tiene mano.	**RODNSFFD85R121C** (Para cilindro, derecha, cromada. Consultar otras referencias).
	Modelo 3000 monopunto 5 pestillos sin resbalón, pomo interior, cilindro exterior de 50, 3 llaves de doble pala de largo 60 mm. Entrada 60, caja 164x130 mm. Acabados: cromado, y esmaltado. Tiene mano. Otras opciones: Con pomo interior y cilindro exterior, con barras: 3200. Con cilindro interior con clave y barras: 3800.	**CRS3000CD** (Para la cromada, derecha).
	Modelo 1650 2 pestillos y resbalón, pomo interior y cilindro exterior de 50, 3 llaves de doble pala de largo 60mm. Entrada 60, caja 100x130 mm. Acabados: cromado, dorado y esmaltado. Tiene mano.	**CRS1650CD** (Cromado, mano derecha).

SERRATURE

	Descripción	Código

Cerraduras para puertas acorazadas

Modelo 2251

4 pestillos (distancia 28) mas resbalón, 4 llaves de doble pala de 82 mm de largo, entrada 60, caja 164x180 y grosor 29,8 mm.
Zincada.
Tiene mano.

CRS2251/28D

Modelo 89C755 de MOTTURA para la CR 2251

Modelo de MOTTURA adaptable a la CR 2251.
Hay una versión con guía de llave.

MOT89C851D

Modelo 89C855 de MOTTURA para la CR 2251 para cilindro

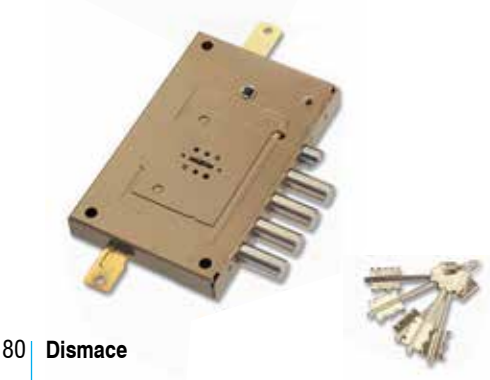
Con las mismas dimensiones que la CR 2251 para cilindro de perfil europeo.

MOT89C855D

Modelo 893D855C de la serie 3Dkey de MOTTURA

Opciones con o sin frente, y llave/llave y llave/pomo. Puede pedirse con llave de servicio y con llave de obra.

MOT893D855C
(Sin frente, llave/llave. Consultar otras referencias).



Modelo 2650

4 pestillos (distancia 28) mas resbalón, 4 llaves de doble pala de 82 mm de largo, entrada 68, caja 227x142 y grosor 31 mm.
Ambidiestra.

CRS2650/28

	Descripción	Código
	Modelo 2650 PEN-2 para cilindro europerfil 4 pestillos (distanciados 28 mm) mas resbalón. Entrada 68 mm, entre ejes 72, 4 vueltas, 3 puntos. Caja 227x142 (tornillos 201x110 mm). Reversible. Zincada.	**CRS2650/28PE**
	Modelo 8000 gorja, embutir Pestillo más resbalón de salida 38 mm, entrada 60, caja 172x112, 5 llaves de doble pala. Zincada.	**CRS1013032**

Gorjas

	Gorjas serie 2000 Gorjas 22/26 para todas las cerraduras de gorjas de sobreponer y para acorazadas. 5 llaves.	**CRS100005**

CVL

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Serie 56A y 156A Picaporte accionado con llave en el exterior, y con llave y pulsador en el interior. Opción cilindro de perfil o cilindro redondo. Entrada 60 y 70 mm. Caja 112x35 o 45 mm. Acabado: esmaltado y niquelado.	**CVL56A60D/1** (Para entrada 60, esmaltada, derecha. Consultar otras referencias). **CVL156B70I/0** (Para entrada 70, cilindro redondo, niquelada, izq. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Serie 56B y 156B

Picaporte accionado con manilla por ambos lados.
Opción cilindro de perfil o cilindro redondo.
Entrada 60 y 70 mm.
Caja 112x35 o 45 mm.
Acabado: esmaltado y niquelado.

CVL56B60D/1
(Para entrada 60, esmaltada, derecha. Consultar otras referencias).

CVL156B70I/0
(Para entrada 70, cilindro redondo, niquelada, izq. Consultar otras referencias).

Serie 125A y 1125A

Picaporte accionado con llave en el exterior, y con llave y pulsador en el interior.
Opción cilindro de perfil o cilindro redondo.
Entrada 47, 60 y 70 mm.
Caja 85x90, 100, 120 y 140 mm.
Acabado: esmaltado y niquelado.

CVL125AR10D/1
(Para entrada 60, esmaltada, derecha. Consultar otras referencias).

1125AR10D/0
(Para entrada 60, cil. redondo, esmaltada, izq. Consultar otras referencias).

Serie 125B y 1125B

Picaporte accionado con manilla por ambos lados.
Picaporte reversible.
Opción cilindro de perfil o cilindro redondo.
Entrada 60 y 70 mm.
Caja 85x120 o 140 mm.
Acabado: esmaltado y niquelado.

CVL125BR12D/1
(Para entrada 60, esmaltada, derecha. Consultar otras referencias).

CVL1125BR14I/1
(Para entrada 70, cilindro redondo, esmaltada, izq. Consultar otras referencias).

Cerraduras de embutir para madera

Serie 1960

Para cilindro europerfil, entre ejes 48, picaporte reversible y palanca, entrada 40 y 50, caja 120x62 y 72 mm.

Otros modelos: con sólo picaporte, y con sólo palanca.

CVL1960/60/2
(Para entrada 62, latonada. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código

Cerraduras carpintería metálica

Serie 1984 palanca deslizante

Cerradura con picaporte reversible y palanca deslizante, cuadradillo 8 mm, entrada 20, 25 y 30 mm, entre ejes 85, caja 178x33, 38 y 43 mm.
Frente niquelado o inox de 240x25 mm.
Cilindro europerfil de leva corta.

Otras opciones:
1) Sólo picaporte.
2) Palanca con rodillo vaivén regulable en lugar de pestillo.

CV1984/20/0
(Para entrada 20, niquelada. Consultar otras referencias).

Modelo 1995 palanca deslizante

Cerradura con picaporte reversible y palanca deslizante, cuadradillo 8 mm, entrada 32 mm, entre ejes 85, caja 178x43 mm.
Frente niquelado o inox de 240x25 mm.
Cilindro europerfil de leva larga.

Otras opciones:
1) Sólo palanca.
2) Sólo picaporte, sin cilindro.
3) Sólo picaporte.
4) Palanca con rodillo vaivén regulable.

CV1995/32/0
(Para entrada 32, niquelada. Consultar otras referencias).

Modelo 1990 palanca gancho

Cerradura con picaporte reversible y palanca deslizante de gancho, cuadradillo 8 mm, entrada 20, 25 y 32 mm, entre ejes 85, caja 178x33, 38 y 47 mm.
Frente niquelado o inox de 240x25 mm.

Otras opciones:
1) Sólo palanca.
2) Palanca con rodillo vaivén regulable.

CV1990/20/0
(Para entrada 20, niquelada. Consultar otras referencias).

Modelo 1963 palanca deslizante cilindro ovalado

Cerradura con picaporte reversible y palanca deslizante, cuadradillo 8 mm, entrada 12 mm, entre ejes 85, caja 175x22 mm.
Frente niquelado o inox de 222x22 mm.

Otras opciones:
1) Sólo palanca.
2) De condena, sin cilindro.
3) De pomo condena, sin cilindro.
4) Sólo picaporte.
5) Sólo rodillo vaivén sin cilindro.
6) Palanca y rodillo vaivén regulable.

CV1963/0
(Para frente y cilindro niquelado. Consultar otras referencias).

CVL

	Descripción	Código

Cerraduras carpintería metálica

Modelo 1995 palanca deslizante cilindro ovalado

Cerradura con picaporte reversible y palanca deslizante, cuadradillo 8 mm, entrada 17 mm, entre ejes 85, caja 175x29 mm.
Frente niquelado o inox de 222x24 mm.

Otras opciones:
1) Sólo palanca.
2) Sólo picaporte.
3) Palanca y rodillo vaivén regulable.

CV1995/0
(Para frente y cilindro niquelado. Consultar otras referencias).

Modelo 1964 palanca deslizante cilindro ovalado

Cerradura con picaporte reversible y palanca deslizante, cuadradillo 8 mm, entrada 20 mm, entre ejes 74, caja 157x34 mm.
Frente niquelado o inox de 232x24 mm.

Otras opciones:
1) sólo palanca.
2) de condena.
3) de pomo condena.
4) sólo picaporte.
5) sólo rodillo vaivén.
6)sólo picaporte.
7) palanca y rodillo vaivén regulable.

CV1964/0
(Para frente y cilindro niquelado. Consultar otras referencias)..

Modelo 1991 para puertas de zócalo, cilindro europerfil

Cerradura con picaporte extensible y reversible, accionado con llave y manilla, cuadradillo 8 mm, entrada 58 y 68 mm, entre ejes 65, caja 62x149 y 159 mm.
Frente niquelado de 138x24 mm.

CV1991/64/0
(Para entrada 58. Consultar otras referencias).

Cerraduras para aluminio

Serie 192 para puertas batientes, palanca deslizante

Cerradura con picaporte reversible de 11 mm y palanca, cuadradillo 8 mm, entrada 22, 27 y 32 mm, entre ejes 92, caja 183x37, 42 y 47 mm.
Frente inox de 240x16, 22 y 24 mm.

Otras opciones: Palanca y rodillo vaivén regulable.

CV192/35/6
(Para entrada 32, frente 16. Consultar otras referencias).

Dierre
CHIUSURE DI SICUREZZA

	Descripción	Código

Cerraduras para puertas acorazadas

Modelo LOCK TRAP SYSTEM

Cerradura de gorjas modelo SERNE 7111, resbalón y 4 bulones (distancia 28), entrada 73, caja 206x152 mm, grosor 31 mm.
Tiene mano.

DIE99RD
(Mano derecha).

Modelo MOTTURA 89K571 para DIERRE, gorjas

Resbalón y 4 bulones de 18 mm distanciados 28, entrada 73, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x146.
Tiene mano.

MOT89K571DRD
(Para núcleo QUICK, derecha. Consultar otras referencias).

MOT89Y571DRD
(Para núcleo REPLAY, derecha. Consultar otras referencias).

Modelo para cilindro europerfil

Cerradura de cilindro SERNE 427, resbalón y 4 bulones (distancia 28), entrada 73, caja 206x152 mm, grosor 31 mm.
Tiene mano.

DIE436RD
(Mano derecha).

Modelo MOTTURA 89371 para DIERRE, cilindro

Resbalón y 4 bulones de Ø18 mm distanciados 28, entrada 73, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x146. 3 puntos.
Tiene mano.

MOT89371D

Modelo 893D571DR de la serie 3Dkey de MOTTURA

Opciones con o sin frente, llave/llave o llave/pomo. Puede pedirse con llave de servicio y con llave de obra.

MOT893D571DR
(Sin frente, llave/llave. Consultar otras referencias).

Dierre
CHIUSURE DI SICUREZZA

	Descripción	Código

Cerraduras para puertas acorazadas

Modelo de doble intervención, gorja y cilindro

Cerradura de doble intervención, gorja y cilindro, modelo HI-FI, resbalón y 4 bulones (distancia 28), más otros dos bulones, entrada 73, caja 258x152 mm, grosor 31 mm.
Tiene mano.

DIE7000D

Modelo de doble intervención de cilindros

Cerradura de doble intervención de cilindros, modelo SENTRY ASSO, gorja y cilindro, resbalón y 4 bulones (distancia 28), más otros dos bulones, entrada 73, caja 258x152 mm, grosor 31 mm.
Tiene mano.

DIE8000D

Kit de conversión a cilindro

Cerradura de cilindro con las dos placas interior y exterior, escudo, separadores y tornillería.
Acabados: dorado, plateado, bronce.
No incluye cilindro.
Tiene mano.

DIE436RD
(Para cerradura de derecha).

DIEME072
(Más placa embocadura interior bronce).

DIEME069
(Más placa embocadura interior bronce).

DIE622R
(Más escudo protector con cubierta bronce).

DIEHKB02
(Más tornillería y accesorios. Consultar otras referencias).

Núcleos

Bloque para cerraduras con llave plegable

Puede suministrarse con llave de 92 o 107 mm.
Posibilidad llaves iguales KA.

DIEBLO3140
(4 llaves rígidas de 92 mm mas llavero plegable. Consultar otras referencias).

DORCAS

	Descripción	Código
	Cerradura de sobreponer C91 Cerradura de resbalón y 4 bulones, adaptable a la JIS 240, de caja 140x86,8 mm. Opciones de cilindro redondo de llave de serreta, de llave de puntos y cilindro de perfil europeo con llave de serreta. Acabado marrón. Tiene mano.	**DOC911D** (Para cilindro redondo con llave de puntos, derecha. Consultar otras referencias).

dormakaba

	Descripción	Código
	Serie 271, 281 y 381 Cerradura de embutir para madera de resbalón reversible mas palanca, certificada grado 2 EN12209 (grado 3 para la 381), entrada 55, 60, 65, 70 y 80 mm, entre ejes 72, cuadradillo 8, caja 165x85, 90, 95, 100 y 110 mm, frente de 235x20 y 24 mm redondo o recto. La 281 y 381 vienen marcadas como cerraduras cortafuegos CE. Inox.	**DOR51210338** (281, entrada 55, frente 20 redondo. Consultar otras referencias).

EZCURRA

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Modelo 1124, 1125 y 1125P Cerraduras de sobreponer entrada 40, 50, 60 y 70 mm, caja 94x80, 100, 120 y 140 mm. Cilindro redondo con 3 llaves de serreta. Acabados: esmaltado o cromado. Tiene mano.	**EZC1124/80D** (Para sólo palanca). **EZC1125/80I** (Palanca, picaporte y tirador interior). **EZC1125P/80D** (Palanca, picaporte y tirador y pomo interior).
	Otra cerradura de sobreponer es la 20 y la 21 (antipalanca) monopunto de 2 vueltas, resbalón central y 4 bulones, entrada 50 y caja 140x95 mm. También en versión multipunto.	**EZC20/3D** (Sobreponer, 3 puntos, derecha).

EZCURRA

	Descripción	Código

Cerraduras de embutir monopunto

Modelo 3100 y 3300

Cerradura de resbalón reversible y palanca de acero, cilindro de perfil europeo, 2 vueltas, entrada 35, 40, 45, 50, 60 y 70 , caja 124x62, 67, 72, 77, 87 y 97 mm, entre ejes 47 mm.
Acabado: latonado, esmaltado, cromado.

EZC3100-60

EZC3300-60
(Con condena interior).

Modelo 4000

Cerradura de resbalón reversible y palanca de acero, cilindro de perfil europeo, 2 vueltas, entrada 30, 35, 40, 45, 50, 60 y 70 , caja 174x57, 62, 67, 72, 77, 87 y 97 mm, entre ejes 85 mm.
Acabado: latonado, esmaltado, cromado.

EZC4000-35

Modelo 4200

Cerradura sólo palanca de acero, cilindro de perfil europeo, 2 vueltas, entrada 30, 35, 40, 45, 50, 60 y 70 , caja 98x57, 62, 67, 72, 77, 87 y 97 mm.
Acabado: latonado, esmaltado, cromado.

EZC4200/40

Modelo 4300

Cerradura de resbalón reversible y palanca de acero, con condena interior, 1 vuelta, entrada 35, 40, 45, 50, 60 y 70 , caja 174x62, 67, 72, 77, 87 y 97 mm.
Acabado: latonado, esmaltado, cromado.

EZC4300/40

	Descripción	Código

Cerraduras de embutir, alta seguridad, con cilindro

Modelo 303 (3 cierres), 307 (monopunto), antipalanca

4 bulones de acero de Ø16, picaporte reversible, 4 vueltas, entre ejes 85 y entrada 72.
Caja 209x133 mm. Frente 260 mm.
Puede suministrarse con cilindro DS15 o SEA.
Escudo 424-P o similar.
Acabado en dorado o cromo brillo.

EZC303
(Multipunto, con DS15, escudo 424-P. Consultar otras referencias).

EZC307
(Monopunto).

Modelo 943 (3 cierres), 947 (monopunto), antipalanca

4 bulones de acero de Ø16, picaporte reversible, 4 vueltas, entre ejes 72 y 85 y entrada 70.
Caja 177x120 mm.
Frente 300 y 350 mm.
Se suministra con cilindro DS15.
Escudo 424-P o similar.
Acabado en dorado o cromo brillo.

EZC947
(Monopunto, DS15, escudo 424-P. Consultar otras referencias).

EZC943
(Multipunto).

Modelo 700B y 707, monopunto, antipalanca

4 bulones de acero y picaporte reversible, 2 vueltas, entre ejes 85 y entrada 50 y 60. Caja 174x77 y 87 mm.
Frente 278 mm. Se suministra con cilindro DS15.
Escudo 424-P o similar.
Acabado en dorado o cromo brillo.

EZC700B

EZC707
(Con una palanca en lugar de 4 bulones, mismas dimensiones, sólo entrada 50. Puede suministrarse con SEA).

Modelo 701B, monopunto, antipalanca

4 bulones de acero, sin picaporte, 2 vueltas, entrada 50. Caja 110x77 mm.
Frente 214 mm.
Se suministra con cilindro europerfil.
Escudo 424-P o similar.
Posibilidad de cantos redondos.
Acabado en dorado o cromo brillo.

EZC701B

EZCURRA

	Descripción	Código

Cerraduras de embutir, alta seguridad, con cilindro

Modelo 703, 703B y 720, antipalanca

Resbalón reversible y palanca de acero, 2 vueltas, entrada 50 y 60, entre ejes 85, caja 174x77 y 87 mm. Cilindro europerfil y escudo 424-P o similar. Multipunto. Acabado en dorado o cromo brillo.

EZC703
(Petaca).

EZC703B
(Bulones).

EZC720
(Monopunto).

Cerraduras de seguridad multipunto

Modelo 3040 y 3040/Z, multipunto antipalanca

Para puertas blindadas de madera y acero, 4 vueltas, cerradura central de picaporte reversible y 4 barras de acero de Ø16, y dos cerraduras laterales de 3 barras.
Frente de 25x2030 (mínimo 1910 y máximo sin límite), y la versión Z 40/45 mm.
También versión frente en U.
Puede suministrarse con cilindro europerfil o SEA y escudo 424-P o similar.
Entrada 72, entre ejes 85, caja 209x133 la central y 136X80 las laterales.
Acabado en dorado o cromo brillo (consultar otros acabados).

EZC3040-Z
(Para frente en Z. Consultar otras referencias).

La **3040/3** no lleva cierres superior e inferior.

Modelo 3044 y 3044/Z, multipunto antipalanca

Como la 3040 pero con cerradura central mas 4 cerraduras laterales.

EZC3044-Z
(Para frente en Z. Consultar otras referencias).

La **3044/3** no lleva cierres superior e inferior.

Modelo 9040 y 9044, multipunto antipalanca

Como la 3040 y 3044, cambiando la cerradura central a picaporte superior y 4 barras debajo, caja 177x120, entrada 70 y entre ejes 72 y 85 mm.

EZC9044

	Descripción	Código
	Modelo 2000B y 2000 , antipalanca Multipunto de 2 vueltas, cerradura central de picaporte reversible y 4 barras de acero, y dos cerraduras laterales de 3 barras. Frente plano de 25x2030 (mínimo 1910 y máximo sin límite), y opción con frente Z 40/45 mm y en U. Puede suministrarse con cilindro europerfil o SEA y escudo 424-P o similar. Entrada 50 y 60, entre ejes 70 y 85, caja 174x80 la central y 136X80 las laterales. Acabado en dorado o cromo brillo (consultar otros acabados). También se sirve la caja central.	**EZC2000B** La **EZC2000B/3** no lleva cierres superior e inferior. La **EZC2000** es con palanca pastilla en lugar de los bulones. La **EZC2000A** es la versión antipánico.
	Modelo 2004B, antipalanca Cerradura como la 2000B pero con cerradura central y 4 laterales.	**EZC2004B**
 Adaptable a TESA	**Modelo 2010, 2014, 2075 y 2074, antipalanca, perfil U** Multipunto de 2 vueltas, cerradura central de picaporte reversible y 4 barras de acero, y dos cerraduras laterales de 3 barras. Frente U 20x10 (mínimo 1910 y máximo sin límite). Cilindro europerfil y escudo 424-P o similar. Entrada 50 y 60, entre ejes 70 y 85, caja 174x80 la central y 136X80 las laterales. Acabado en dorado o cromo brillo (consultar otros acabados).	**EZC2010** La **EZC2010/3** no lleva cierres superior e inferior. La **EZC2014** es con 5 cerraduras. La **EZC2075** es con frente U 20x7,5 mm y la **EZC2074** con 5 cerraduras. La **EZC 2010A** y **EZC2075A** son las versiones antipánico.

EZCURRA

	Descripción	Código

Cerraduras de seguridad multipunto

Modelos SB (sistema de bloqueo) con llave de servicio, doble intervención, antipalanca

Las cerraduras multipunto pueden incorporar una cerradura adicional con cilindro, que bloquea el sistema.
Puede incorporarse a las cerraduras 3040, 3044, 9040, 9044, 2000B, 2004B, 2010, 2014, 2075 y 2074.
Con /3 no llevan cierre inferior y superior.

EZCSB2000B
(Consultar otras referencias).

Modelo 5000 de EZCURRA para las ARCU-BLOCK 509/511 y 1509/1513

Cerradura con sistema anti-palanca de 2 vueltas, con frente de 45 mm en Z.
Travesaños en L y U de 45x1000 mm.
En gorja o con cilindro DS15.
Entrada 60 o 50 mm.
Entre ejes 85 o 70 mm.
Escudo 424-P de acero templado y amarre interior.
Acabado dorado o cromo mate.

Opción SB (sistema de bloqueo) de doble intervención, y llave de servicio.

Amaestramientos. Tiene mano.

EZCSB5000/3Z/60DCM
(Para una SB de 60, cromo, derecha.
Consultar otras referencias).

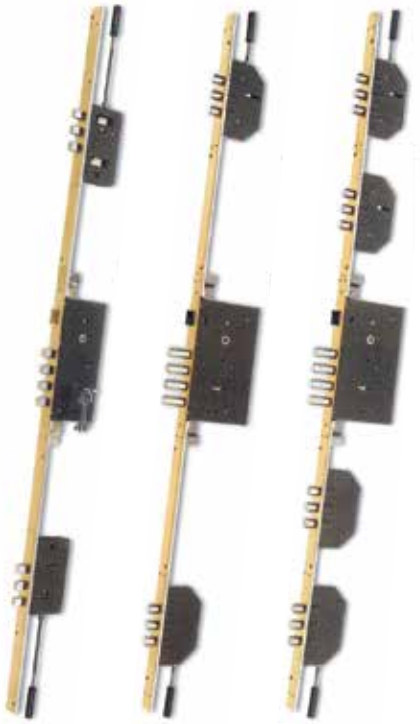
Cerraduras embutir de gorjas

Modelos 847B, 807B, 843B y 803B

Cerradura con picaporte reversible y 4 bulones de acero, entre ejes 85, entrada 50 y 62, caja 209x94 y 127 mm, y frente de 360x30 mm.
Acabado en latón o cromado.

EZC847B
(Para 4 vueltas.
EZC807B para 2 vueltas).

EZC843B
(Para 4 vueltas y 3 puntos de cierre.
EZC803 para 2 vueltas).

	Descripción	Código
	Modelos 845B y 805B Cerradura sin picaporte, 4 bulones de acero, entre ejes 85, entrada 50 y 62, caja 145x94 y 127 mm, y frente de 296x30 mm. Acabado en latón o cromado.	**EZC845B** (Para 4 vueltas. **EZC805B** para 2 vueltas).
	**Modelos B-2000B, B-2040B y B-2044B** La **B-2000B** es una multipunto de 2 vueltas y 5 cierres, cerradura central de picaporte reversible y 4 barras de acero, y dos cerraduras laterales de 3 barras. Frente plano de 25x2030 (mínimo 1910 y máximo sin límite). Entrada 50 y entre ejes 85 mm, caja 209x94 la central y 130X77 las laterales. Acabado en dorado o cromo brillo (consultar otros acabados).	**EZCB-2000B** La **EZCB2000B/3** no lleva cierres superior e inferior, sólo tres cierres. La **EZCB-2040B** es de 4 vueltas, y puede ser de 3 o 5 cierres. La **EZCB-2044B** es de 4 vueltas y puede ser de 5 o 7 cierres (5 cerraduras).

Cerraduras para puertas acorazadas y blindadas

	Modelos 70.B.00, 70.C.00, 70.M.00 y 70.D.00 Cerradura antipalanca de picaporte reversible y 4 bulones de acero de Ø18, entrada 64, entre ejes 85, caja 240x138 y frente 400x35 mm. Con varillas para opción de 3 cierres. Acabado latón o cromado.	**EZC70.B.00** (Gorjas). **EZC70.C.00** (Para cilindro de 70 mm). **EZC70.M.00** (Gorja y cilindro adicional, doble intervención, llave de servicio). **EZC70.D.00** (Cilindro más otro cilindro adicional, doble intervención, llave de servicio).

EZCURRA

	Descripción	Código

Cerraduras embutir de gorjas

Modelo 70.B.00FL, 70.C.00FL, 70.M.00FL, 70.D.00FL

Cerradura antipalanca multipunto con la cerradura central de la serie 70 y dos laterales de 2 bulones. Opción de 3 o 5 cierres.

EZC70.B.00FL
(Gorjas).

EZC70.C.00FL
(Para cilindro de 70 mm).

EZC70.M.00FL
(Gorja y cilindro adicional, doble intervención, llave de servicio).

EZC70.D.00FL
(Cilindro mas otro cilindro adicional, doble intervención, llave de servicio).

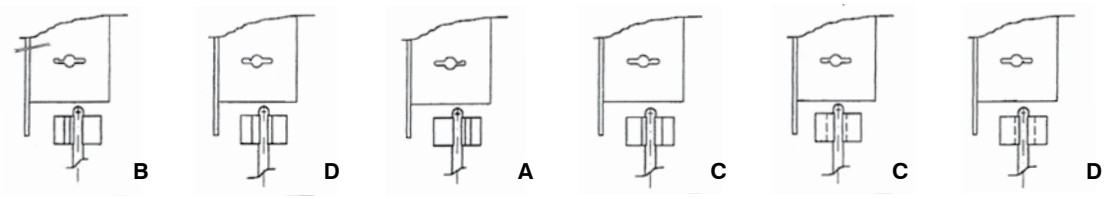
Gorjas

De 2 y 4 vueltas

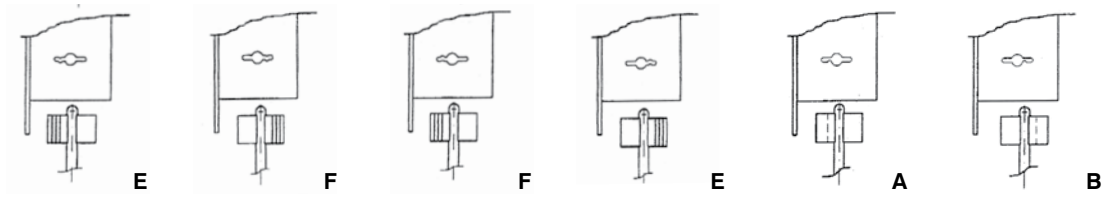
Ver en la tabla adjunta las diferentes gorjas según la letra de la llave y el tipo de gorja.

EZC2001
(Para la de 2 vueltas, llave letra B, según gorja del dibujo).

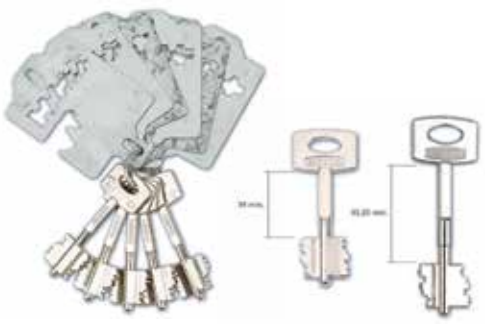
EZC4009
(Para la de 4 vueltas, llave letra A, según gorja del dibujo).



EZCU2001 EZCU2001A EZCU2002 EZCU2002A EZCU2003 EZCU2004



EZCU2005 EZCU2006 EZCU2007 EZCU2008 EZCU2009 EZCU2010



Para puertas acorazadas

Para las cerraduras de la serie 70.

EZC2100V
(Para la llave corta de 34 mm).

EZC4100S
(Para la llave larga de 45,5 mm).

FAC

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer monopunto

Modelo S90 y S90P UVE

Cerradura 1 punto, antipalanca, picaporte y 4 bulones de Ø14 mm, entrada 42, caja 144x90, cilindro de 50 y 70 mm de Ø27 mm.
Cilindro exterior e interior.
Acabado dorado y pintado.
Tiene mano.

FAC11002
(Con 3 llaves de serreta, pintada, izquierda, bombillo de 50 mm).

FAC11019
(5 llaves de puntos, derecha, pintada, bombillo de 50 mm, sistema UVE).

Modelo S90C y S90CP

Cerradura 1 punto, antipalanca, sin picaporte y 5 bulones de Ø14 mm, entrada 42, caja 144x90, cilindro de 50 y 70 mm de Ø27 mm, 3 llaves de serreta.
Cilindro interior y exterior.
Acabado dorado y pintado.
Tiene mano.

FAC11012
(Con 3 llaves de serreta, izquierda, dorada, bombillo de 50 mm).

FAC11025
(5 llaves de puntos, derecha, pintada, bombillo de 50 mm).

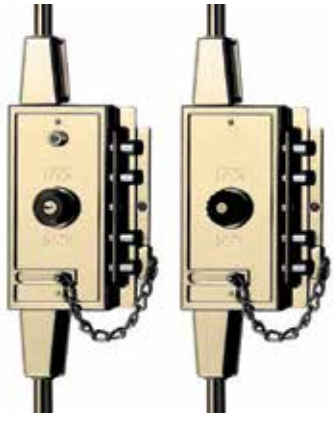
Consultar otras referencias.

Cerraduras de sobreponer multipunto

Modelo S90AP UVE

Cerradura con 3 puntos de anclaje, regulable en altura (1900-2150 mm), antipalanca, picaporte mas 4 bulones de acero de Ø14 mm.
Cilindro de 50 y Ø30 mm, con 5 llaves de puntos, con sistema UVE (anti-bumping, anti-ganzúa y protección al taladro).
Acabado: dorado y pintado.
Tiene mano.

FAC11033
(Derecha, pintada, bombillo de 50 mm).



Modelo MB 86 PP y PL UVE

Cerradura con resbalón 4 bulones de acero de Ø16 mm, cadena soldada con eslabón de Ø3 mm, con tubos telescópicos de acero.
Cilindro de 50, 5 llaves de puntos.
Cilindro exterior y el interior puede ser cilindro o pomo.
Acabado: dorado y pintado.

Consultar listado de cerraderos.

FAC09584
(Cilindro interior y exterior, pintada).

FAC09586
(Cilindro exterior, pomo interior, pintada).

Tambien caja central.

FERCO

	Descripción	Código
	Modelo Secury R4 Cerradura para madera y PVC de 5 puntos (palanca mas 4 cierres) con picaporte reversible accionado con cilindro europerfil. Entrada 50, entre ejes 70, cuadradillo 7, caja 185x68 y frente de 16 mm. Altura 2150 y altura de la manilla 20145 mm. Acabado cromado.	**FERG31998-17-0-1**

FETIS

	Descripción	Código
	Modelo 40 Cerradura de sobreponer de 3 puntos, resbalón y 4 bulones, 3 llaves de gorja, entrada 40, caja 175x90 mm. Tiene mano.	**FET40D** (Derecha).
	Modelo 80 Cerradura de sobreponer de 3 puntos, resbalón y 4 bulones, 3 llaves de gorja, entrada 60, caja 146x130 mm. Tiene mano.	**FET80D** (Derecha).

FIAM

	Descripción	Código
Cerraduras de embutir para madera		
	Modelo 1300K Cerradura de 4 vueltas sólo palanca con 3 llaves de la sere cruciforme, entrada 40 y 50, caja 110x90 mm y 100 mm, frente de 194x22 mm. Grueso 15 mm.	**FIA1300K4**
	Modelo 1320K y 1320 Cerradura de 4 vueltas, resbalón y palanca de entrada 50, entre ejes 85, caja 175x103 mm y frente 245x25 mm. Grueso 18 mm.	**FIA1320K** (Con llave cruciforme). **FIA1320** (Opción para cilindro europerfil).
	Modelo 3131 Cerradura de 2 o 4 vueltas, sólo palanca de entrada 40 y 50, caja 106x90 mm y 100 mm, frente 182x22 mm y grueso 16 mm.	**FIA3131**
	Modelo 3134AB y 3133 Par de cerraduras de 4 vueltas, sólo palanca de entrada 60, caja 118x123, frente 212x25 mm y grueso 19 mm, con engranaje para varillas.	**FIA3134AB** **FIA3133** (Con 4 bulones en lugar de palanca).
	Modelo 1500K Cerradura de 1 vuelta, sólo palanca de entrada 40, caja 57x70 mm, frente 120x21 mm y grueso 17 mm, con 3 llaves de la serie cruciforme.	**FIA1500K**

FIAM

	Descripción	Código

Cerraduras de embutir para carpintería metálica

Modelo 1504K

Cerradura de 1 vuelta, sólo palanca gancho de entrada 20, caja 120x36 mm, frente 170x20 mm y grueso 17 mm, con 3 llaves de la serie cruciforme.

FIA1504K

Modelo 902KE

Cerradura de 1 vuelta, palanca y rodillo, entrada 21, caja 185x37 mm, frente 240x20 mm y grueso 17 mm, con 3 llaves de la serie cruciforme.

FIA902K

Cerraduras para puertas acorazadas

Modelo 2008

Cerradura de gorjas 4 vueltas, resbalón mas 4 bulones, entrada 68, entre ejes 85, caja 170x140 mm, frente 400x35 mm y grueso 29 mm, con 3 llaves de gorjas mas una de servicio.
Engranaje para varillas. Tiene mano.

FIA1174080
(Derecha).

Modelo 608

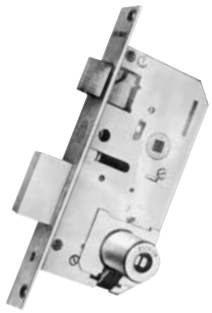
Cerradura de gorjas 4 vueltas y 3 cierres, resbalón reversible mas 4 bulones, entrada 63, entre ejes 85, caja 206x136 mm, frente 356x35 mm y grueso 29 mm, con 3 llaves de gorjas.

FIA608
(Consultar otras opciones con diferentes entradas, y con cilindro europerfil).

FICHET

	Descripción	Código
	Modelo Primlock Cerradura de 3 puntos con cilindro 787Z y 4 llaves. Pestillo central con 2 barras anti-corte y dos bloques de 2 pestillos laterales cada uno con dos puntos de cierre (gancho mas redondo). Acabado: blanco, marrón (hasta 7 colores, lacados). Certificación a2p*. Tarjeta de propiedad.	**FIC7000000**
	Modelo Multipoint Cerradura de 3 o 5 puntos con cilindro 787Z y 4 llaves. Pestillo alto, bajo y central y dos puntos laterales deslizantes. Acabado laca epoxy brillante. Opción para puerta de dos hojas. Tarjeta de propiedad.	**FIC70000002** (Para 3 puntos). **FIC70000003** (Para 5 puntos).
	Modelo Vertipoint Cerradura de 3 con dos pestillos de gancho o 2 triples pestillos redondos laterales, y uno deoble central. Con cilindro F3D y 4 llaves. Acabado en blanco y marrón lacado epoxy brillante, o preparada para ser recubierta en madera. Opciones: kits para 5 puntos de cierre, para puerta de dos hojas y para puerta de gran altura. Tarjeta de propiedad.	**FIC70000004**
	Modelo Fortissime Cerradura con 5 puntos de cierre con 4 pestillos de gancho que pivotan en sentido contrario y uno doble central. Con cilindro F3D y 4 llaves. Con retenedor de seguridad semiautomático. Acabado en blanco y marrón lacado epoxy brillante, o preparada para ser recubierta en madera. Opciones: kits para puerta de dos hojas y para puerta de gran altura. Cerificado a2p***. Tarjeta de propiedad.	**FIC70000011**

FICHET

	Descripción	Código
	**Modelo original MBL** Cerradura de un punto de resbalón y palanca, entrada 50, caja 150x76 mm y grosor 15 mm, para bombillo.	**FIC75700070**
	Modelo de sustitución FICHET Como la MBL original, preparada para cilindro europerfil, con resbalón reversible, entrada 40, 50 y 60, entre ejes 73 y caja 147x80 mm y 90 mm. Frente de 250x25 mm.	**ORE0311**
	Modelo de sustitución de 3 puntos (Alcalá/Olimpic) Cerradura de 3 puntos, de resbalón reversible y palanca en la cerradura central, y palanca o bulones (en la 3081) en las laterales. Entrada 50 y 60, caja 163x85 mm y 95 mm, frente de 30 mm. Cilindro con leva o rueda. También caja central. Acabado en cromo o pintada. Tiene mano.	**ORE3071L** (Con leva). **ORE3081RD** (Antipalanca, cilindro con rueda, derecha. Consultar otras referencias).
	Modelo de sustitución, embutida, 1 o 3 puntos Cerradura de resbalón reversible y palanca, de 2 vueltas, entrada 50 y 60, entre ejes 85, caja 164x85 mm y 95 mm. Frente de 345x30 mm. Opción cilindro con leva o corona. Acabado latonado o cromado.	**ORE3001-V**

Repuestos para cerraduras FICHET

Para la Multipunto/Vertibar

Linterna. Tiene mano.

Cód.: **FIC78.980.300** (Derecha, FIC78.980.200 izquierda).

Guía pestillo resbalón.

Cód.: **FIC70.001.024** (Para la Multipoint/Vertiponit).

Cód.: **FIC70.002.020** (Para la encastrada).

Pestillo resbalón. Tiene mano.
Cód.: **FIC70.001.021** (Derecha).

Cód.: **FIC70.001.022** (Izquierda).

Muelle recuperación maneta.

Cód.: **FIC70.585.250**

Embocadura funda (dorada o cromada).

Cód.: **FIC70700945**

Funda cilindro exterior 55 mm, Ø35 (dorada, cromada).

Cód.: **FIC2001**

Tuerca fijación empaquetadura.

Cód.: **FIC70.003.002**

Tornillo DIN 963 M4x15.

Cód.: **FIC70.000.101**

Mentonnets.

Cód.: **FIC70.260.250**

Para la Encastrada/Construc

Arandelas para cilindro embutir

Cód.: **FIC934003** (4 mm).
FIC934001 (2 mm).
FIC934000 (
(Rebaje interior,3 mm).
FIC934002
(Rebaje exterior,3 mm).

Pestillo resbalón.

Cód.: **FIC70.002.019** (Reversible. Para la encastrada).

Picaporte Construc.

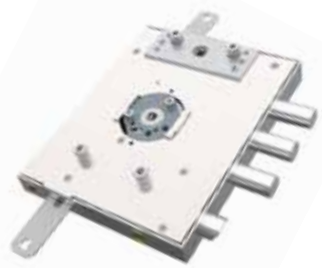
Cód.: **FIC70004014**

Para la Alcalá/Olimpic

Piñón de arrastre.

Cód.: **ORE000006**

GARDESA
ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo MOTTURA con núcleo Compact 89NR471GR Cerradura con resbalón a 50,5 mm de los 3 pestillos distanciados 37 mm, entrada 89, entre ejes 85 y caja 206x162 mm. Con engranaje para varillas. 3 llaves de 50 mm. Tiene mano.	**MOT89NR471GRD** (Derecha, S izquierda. 89NE471GR).
	Modelo MOTTURA con núcleo Quick 89KR571GD Cerradura con resbalón a 50,5 mm de los 3 pestillos distanciados 37 mm, entrada 89, entre ejes 85 y caja 206x162 mm. Con engranaje para varillas. 3 llaves de 50 mm. Tiene mano. También opción con núcleo Replay.	**MOT89KR571GRD** (Derecha, S izquierda).
	Modelo MOTTURA para cilindro europerfil 898571GRD y Q Cerradura con resbalón a 50,5 mm de los 3 pestillos distanciados 37 mm, entrada 89, entre ejes 85 y caja 206x162 mm. Con engranaje para varillas. Tiene mano. También opción Q con sistema anti-intrusión.	**MOT898571GRD** (Derecha, S izquierda).
	**Modelo 893D571GR de la serie 3Dkey de MOTTURA** Opciones con o sin frente, y llave/llave y llave/pomo. Puede pedirse con llave de servicio y con llave de obra.	**MOT893D571GR** (Sin frente, llave/ llave. Consultar otras referencias).
	Modelo MOTTURA de gorjas 89R571GD9 Cerradura con resbalón a 50,5 mm de los 3 pestillos distanciados 37 mm, entrada 89, entre ejes 85 y caja 206x162 mm. Con engranaje para varillas. 2 llaves de 40, mas servicio y 1 de 60 mm. Tiene mano.	**MOT89R571GD9** (Derecha, S izquierda). Consultar otras referencias.

IFAM

	Descripción	Código
	Cerradura Picaporte W147 Con picaporte reversible y silencioso para puertas de madera con condena. Entre ejes 47, entrada 50, cuadradillo de 8 y cuadradillo de condena de 6, caja 70x74 mm y frente redondo de 135x20 mm. Acabado: latonado y niquelado.	**IFAW147RHL** (Latonado, RHN niquelado).
	Cerradura Picaporte W170 Con picaporte reversible y silencioso para puertas de madera con condena. Entre ejes 70, entrada 50, cuadradillo de 8 y cuadradillo de condena de 6, caja 96x74 mm y frente redondo de 165x20 mm. Acabado: latonado y niquelado.	**IFAW170RHL** (Latonado, RHN niquelado).

ILARGI
Desde 1936

	Descripción	Código
	Modelo 56A de sobreponer Cerradura de picaporte (accionado con tirador interior y llave exterior) y palanca accionada con llave en cilindro interior y exterior. 3 llaves se serreta, con bombillo de 50 mm, redondo 50-LP o de perfil 100-LP. Entrada 36 y 43, caja 113x60 y 70 mm. Acabado esmaltado. Tiene mano.	**ILA56A-HE60DP** (Caja de 60, cilindro perfil, derecha. Consultar otras referencias). **ILA56B** (Manilla exterior e interior en lugar de tirador, entrada 57,5 mm).
	Modelo 125A de sobreponer Cerradura de picaporte (accionado con tirador interior y llave exterior) y palanca accionada con llave en cilindro interior y exterior. 3 llaves se serreta, con bombillo de 50 mm, redondo 50-LP o de perfil 100-LP. Entrada 47, 60 y 70 mm. 4 tamaños de caja: 85x88, 100, 120 y 138 mm. Acabado esmaltado. Tiene mano.	**ILA125A-HE10DP** (Caja de 100, cilindro perfil, derecha. Consultar otras referencias).

ILARGI
Desde 1936

	Descripción	Código
	Modelo 1056A de sobreponer Cerradura de picaporte (accionado con tirador interior y llave exterior) y palanca accionada con llave en cilindro interior y exterior. 3 llaves se serreta, con bombillo de 50 mm redondo 50-LP. Entrada 35 y45 mm. Caja 120x65 y 75 mm. Acabado esmaltado. Tiene mano.	**ILA1056A-HE60D** (Caja de 60, derecha. Consultar otras referencias).
	Modelo 1125A de sobreponer Cerradura de picaporte (accionado con tirador interior lateral y llave exterior) y palanca accionada con llave en cilindro interior y exterior. 3 llaves se serreta, con bombillo de 50 mm redondo 50-LP. Entrada 42, 50, 60 y 70 mm. Caja 94x80, 100, 120 y 140 mm. Acabado esmaltado. Tiene mano.	**ILA1125A-HE10I** (Caja de 100, izquierda. Consultar otras referencias).

INCECA

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Modelo 303 contrapalanca y pomo interior Sólo llave. Entrada 60. Medidas: 80x120 y 30 mm de espesor, con 5 llaves tipo plana INCECA o de puntos IN5 tipo AGA para cilindro de 55 o 70. Posibilidad para cilindro europerfil. Acabado latonado o cromado. Sin mano. Los modelos **304** (izquierda) y **305** (derecha) son de golpe y llave, con las mismas características.	**INC36312** (Pomo, cilindro 55 mm, latonada, llave plana. Consultar otras referencias). **INC36412** (Para cilindro 55 mm, izquierda, latonada, llave plana. Consultar otras referencias).
	Modelo 306 contrapalanca y doble bombillo Sólo llave. Entrada 60. Medidas: 80x120 y 30 mm de espesor, con 5 llaves tipo plana INCECA o de puntos IN5 tipo AGA para cilindro de 55 o 70. Acabado latonado o cromado. Sin mano. Los modelos **307** (izquierda) y **308** (derecha) son de golpe y llave, con las mismas características.	**INC36612** (Cilindro 55 mm, latonada, llave plana. Consultar otras referencias). **INC36812** (Para cilindro 55 mm, derecha, latonada, llave plana. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer, multipunto

Modelo 311 (izquierda) y 312 (derecha)

Cerradura 307 y 308 contrapalanca y doble bombillo, con 3 puntos de anclaje.
Barras de 1100 y accesorios opcionales.
5 llaves tipo plana INCECA o IN5 tipo AGA.

INC37186
(Para cilindro 55 mm, latonada, izquierda, sin barras ni accesorios. Consultar otras referencias).

ISEO

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Modelo 911 y 913

Cerradura de resbalón y 4 bulones, exterior cilindro de 50 e interior con tirador y bocallave o cilindro de pompa.
Caja 160x130 mm.
3 llaves de gorja.
Monopunto o de 3 puntos (opción de 5 puntos con desviador de barras).
Acabado: latonado y barnizada.
Tiene mano.

ISE913DF
(Para 3 puntos, derecha, barnizada. Consultar otras referencias)

Cerraduras para carpintería metálica monopunto

Electa

Cerradura de embutir de un punto, gancho de 24 mm y resbalón regulable y reversible accionado por manilla cuadradillo 8 mm o llave de cilindro europerfil.
Entrada 25, 30 y 35.
Caja 174x40, 45 y 50 mm.
Entre ejes 85.
Frente 290x24 mm.

ISE781570250
(Para entrada 25. Consultar otras referencias).

ISEO

	Descripción	Código
	Blindo Cerradura de embutir de un punto de resbalón y palanca rotante, entre ejes 92, entrada 25, 30, 35 y 40 mm. Caja 255x40, 45, 50 y 55. Frente U o plano 326x24 mm. Acabado inox y negro.	**ISE791100252** (Para entrada 25, inox, frente U. Consultar otras referencias)
	Modelo 741 Cerradura para carpintería metálica, resbalón reversible y palanca, leva corta de 13,2 mm. Entre ejes 85, entrada 23, 28, 33 y 38 mm. Caja 174x(e+13). Frente de 238x22 mm en inox o acero cromado.	**ISE741740282** (Frente inox, entrada 28).

Cerraduras para carpintería metálica multipunto

	Electa multipunto Cerradura de 3 puntos, con 3 palancas gancho y resbalón reversible y regulable accionado con manilla cuadradillo 8 mm o llave de cilindro europerfil. Frente U 2300x24. Entrada 25, 30 y 35. Altura ajustable. Acabado en acero inox y barnizado negro. Otras opciones: 1) Rodillo en lugar de resbalón. 2) Sólo palanca. Las anteriores 3 modelos también con frente plano 2300x24 mm. Consultar modelos eléctricos.	**ISE785100250** (Para entrada 25, negro. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código

Cerraduras para carpintería metálica multipunto

Multiblindo

Cerradura de 3 puntos, palancas rotante y resbalón reversible y regulable accionado con manilla cuadradillo 8 mm o llave de cilindro europerfil.
Frente U o plano 2300x24.
Entrada 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 60 y 65 mm.
Entre ejes 92. Altura ajustable.
Acabado en acero inox y barnizado negro.

Otras opciones:
1) Rodillo en lugar de resbalón.
2) Sólo palanca. Consultar modelos eléctricos y motorizados.

ISE791100252
(Para entrada 25, inox, frente U. Consultar otras referencias).

JIS

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Modelo 11

Cerradura de 2 vueltas sólo pestillo, con 3 llaves de alpaca de serreta en cilindro fijo de 52 mm.
Entrada 40, 50, 60 y 70.
Cajas de 90x80, 84x100, 84x120 y 84x140 mm.
Acabado pintado dorado.
Tiene mano.

JIS1108D
(Para la caja de 90x80, derecha. Consultar otras referencias).

Modelo 24

Cerradura de 2 vueltas sólo pestillo, con 3 llaves de alpaca de serreta en cilindro regulable de 35 a 80 mm.
Entrada 50 y 60 mm.
Cajas de 84x100 y 84x120 mm.
Acabado pintado dorado.
Tiene mano.

JIS2410D
(Para la caja de 84x100, derecha. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Modelo 12 Cerradura de resbalón con tirador lateral y 2 vueltas de pestillo, con 3 llaves de alpaca de serreta en cilindro fijo de 52 mm. Entrada 40, 50, 60 y 70 mm. Cajas de 90x80, 84x100, 84x120 y 84x140 mm. Acabado pintado dorado. Tiene mano.	**JIS1208D** (Para la caja de 90x80, derecha. Consultar otras referencias).
	Modelo 25 Cerradura de resbalón con tirador lateral y 2 vueltas de pestillo, con 3 llaves de alpaca de serreta en cilindro regulable de 35 a 80 mm. Entrada 50 y 60 mm. Cajas de 84x100 y 84x120 mm. Acabado pintado dorado. Tiene mano.	**JIS2510D** (Para la caja de 84x100, derecha. Consultar otras referencias).
	Modelo 33 (y 36 para cilindro regulable) Cerradura de 2 vueltas sólo pestillo, con 3 llaves de alpaca de serreta en cilindro fijo de 52 mm. Entrada 30 y 40 mm. Caja 110x60 y 70 mm. Tiene mano.	**JIS336D** (Para la caja de ancho 60, derecha. Consultar otras referencias).
	Modelo 34 (y 37 para cilindro regulable) Cerradura de 2 vueltas de pestillo y picaporte accionado con pomo, con 3 llaves de alpaca de serreta en cilindro fijo de 52 mm. Entrada 30 y 40 mm. Caja 110x60 y 70 mm. Tiene mano.	**JIS346D** (Para la caja de ancho 60, derecha. Consultar otras referencias). **JIS377D** (Para cilindro regulable, sólo caja 110x70, derecha).
	Modelo 35 (y 38 para cilindro regulable) Cerradura de 2 vueltas de pestillo y picaporte accionado con manilla, con 3 llaves de alpaca de serreta en cilindro fijo de 52 mm. Entrada 30 y 40 mm. Caja 110x60 y 70 mm. Tiene mano.	**JIS356D** (Para la caja de ancho 60, derecha. Consultar otras referencias). **JIS387D** (Para cilindro regulable, sólo caja 110x70, derecha).
	Modelo Sansón 229 y 231 Cerradura de 2 vueltas de 3 pestillos de acero y picaporte, cilindro graduable para puertas de 35 a 80 mm (229) o cilindro fijo de 51 mm (231), con 3 llaves de alpaca de serreta. Antipalanca y casquillo giratorio antipresa. Entrada 60. Caja 115x143 mm. Acabado pintado marrón. Tiene mano.	**JIS229D** (Cilindro graduable). **JIS231D** (Cilindro fijo).

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Modelo Sansón 228 y 230

Cerradura de 2 vueltas de 4 pestillos de acero sin picaporte, cilindro graduable para puertas de 35 a 80 mm (229) o cilindro fijo de 51 mm (231), con 3 llaves de alpaca de serreta.
Antipalanca y casquillo giratorio antipresa.
Entrada 60. Caja 115x143 mm.
Acabado pintado marrón.
Tiene mano.

JIS228D
(Cilindro graduable).

JIS230D
(Cilindro fijo).

Modelo 239 y 242

Cerradura de 2 vueltas de 5 pestillos de acero sin picaporte, cilindro fijo de 51 mm (239) o cilindro graduable para puertas de 35 a 80 mm (242), con 3 llaves de alpaca de serreta.
Antipalanca y casquillo giratorio antipresa.
Entrada 40. Caja 140x88 mm.
Acabado pintado marrón, dorado y cromado.
Tiene mano.

JIS239D
(Cilindro fijo)..

JIS242D
(Cilindro graduable).

Modelo 240 y 243

Cerradura de 2 vueltas de 4 pestillos de acero y picaporte accionado con picaporte, cilindro fijo de 51 mm (240) o cilindro graduable para puertas de 35 a 80 mm (243), con 3 llaves de alpaca de serreta.
Antipalanca y casquillo giratorio antipresa.
Entrada 40. Caja 140x88 mm.
Acabado pintado marrón, dorado y cromado.
Tiene mano.

JIS240D
(Cilindro fijo).
JIS243D
(Cilindro graduable).

Modelo 5239 y 5240

Cerradura de 2 vueltas de 5 pestillos de acero sin picaporte (5239) o 4 pestillos y picaporte accionado con pomo (5240) con cilindro fijo antitaladro de 51 mm y 5 llaves de alpaca de doble dentado.
Antipalanca y casquillo giratorio antipresa.
Entrada 40. Caja 140x88 mm.
Acabado pintado marrón, dorado y cromado.
Tiene mano.

JIS5240D
(Con picaporte).

JIS5239D
(Sin picaporte).

Cerradura de sobreponer multipunto

Modelo 5540

Cerradura de 2 vueltas de 6 pestillos de acero y picaporte accionado con pomo y 3 puntos de anclaje, con cilindro fijo antitaladro de 51 mm y 5 llaves de alpaca de doble dentado.
Antipalanca y casquillo giratorio antipresa.
Puertas entre 1850 y 2350 mm.
Entrada 40. Caja 140x88 mm.
Acabado pintado marrón, dorado y cromado.
Tiene mano.

JIS5540CI
(Cromada, izquierda. Consultar otras referencias).

JUWEL SERCAS

	Descripción	Código
	Modelos de embutir 1025, 1026 y 1037 Cerradura de 2 vueltas (4 en el modelo 1037) de resbalón y palanca, entrada 50, 60 y 70 mm. Caja 178x86, 96 y 109 mm. Entre ejes 85. Frente 344x25 mm. 3 llaves de gorja. Preparado para anclaje.	**JUW1025** (Entrada 50). **JUW1026** (Entrada 60). **JUW1037** (Entrada 70, 4 vueltas).
	Modelos de embutir 1006 y 1007 Cerradura de 2 vueltas de resbalón y palanca, entrada 60 y 70 mm. Caja 178x86, 96 y 106 mm. Entre ejes 85. Frente 240x22 mm. 3 llaves de gorja.	**JUW1006** (Entrada 60). **JUW1007** (Entrada 70).
	Modelos de embutir 1105, 1106, 1116 y 1117 Cerradura de 2 vueltas (4 en el modelo 1116 y 1117) de sólo palanca, entrada 50, 60 y 70 mm. Caja 98x86, 96, 109 y 119 mm. Frente 160x22 mm. 3 llaves de gorja.	**JUW1105** (2 vueltas, entrada 50). **JUW1116** (4 vueltas, entrada 60).
	Modelo 1176 Cerradura de 4 vueltas con 4 bulones sin resbalón, distancia entre bulones 20 mm, entrada 60, caja 114x112, frente 240x25 mm. 3 llaves de gorja.	**JUW1176**

	Descripción	Código
	Modelos 1206 y 1207 Cerradura de 2 vueltas, pestillo y resbalón, entrada 60 y 70 mm, caja 178x96 y 106, frente 240x22 mm. Para cilindro europerfil.	**JUW1206** (Entrada de 60).
	Modelo 1226 y 1237 Cerradura de 2 y 3 vueltas, pestillo y resbalón, entrada 60 y 70, caja 178x96 y 119, frente 344x25 mm. 3 puntos de anclaje. Para cilindro europerfil.	**JUW1226** (2 vueltas, entrada 60).
	Modelo 1616 y 1617 Cerradura de 3 vueltas de sólo palanca, entrada 60 y 70 mm, caja de 98x109 y 119 mm, frente de 160x22. Para cilindro europerfil.	**JUW1616** (Entrada de 60).
 	Gorjas Juego de gorjas de 2 o 4 vueltas, suministrada con 3 llaves de gorjas. Posibilidad KA.	**JUW000001** (Para 4 vueltas). **JUW000002** (Para 2 vueltas).

KasseL

	Descripción	Código
	Modelo 2151 y 2351 Cerradura de 4 bulones de Ø28 y pestillo, apertura interna con pomo, entrada 65, caja 154x140 mm. Puede ser de 1 o 3 puntos, y con llave de gorja o puntos. Tiene mano.	**KAS2151CP** (Para 1 punto, llave de puntos, derecha. Consultar otras referencias).
	Modelo 4151 y 4351 Cerradura de 4 bulones de Ø28 y pestillo, apertura interna con cilindro, entrada 65, caja 154x140 mm. Puede ser de 1 o 3 puntos, y con llave de gorja o puntos. Tiene mano.	**KAS4151CP** (Para 1 punto, llave de puntos, derecha. Consultar otras referencias).

KFV SIEGENIA AUBI SOLUTIONS INSIDE

	Descripción	Código
Cerraduras de un punto para aluminio y PVC		
	Modelo 28PZW Cerradura de palanca de 15 mm de 1 vuelta, y pestillo reversible. Entrada 18, 22, 24, 26, 30, 35, 40 y 45 mm. Entre ejes 92. Caja 190x(15+e). Cuadradillo 8 mm. Frente plano 245x24 mm. Inox. Acabado: cincado.	**KFV28PZI24** (Para entrada 24).
	Modelo 68 Cerradura de sólo palanca de 15 mm de 1 vuelta, inox. Entrada 25, 30, 35, 40 y 45 mm. Caja 105x(17,5+e). Frente plano 160x16 y 24 mm. Cuadradillo 8 mm. Acabado: cincado.	**KFV68C45** (Para entrada 45, frente de 16. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo 49PZ Cerradura de palanca de 20 mm de 1 vuelta con protección anti-corte con perno de acero, y pestillo reversible. Inox. Entrada 25, 30, 35, 40, 45, 50 y 55 mm. Entre ejes 92. Caja 190x(17,5+e). Cuadradillo 8 y 10 mm. Frente plano 245x16 y 24 mm. Inox. Acabado: cincado.	**KFV49PZ24I30** (Para entrada 30 y frente 24. Consultar otras referencias).
	Modelo 50PZ Cerradura de sólo palanca de 20 mm de 1 vuelta con protección anti-corte con perno de acero. Inox. Entrada 30, 35, 40, 45, 50 y 55 mm. Caja 105x(17,5+e). Frente plano 160x16 y 24 mm. Acabado: cincado.	**KFV50PZ16I30** (Para entrada 30 y frente 16. Consultar otras referencias).
	Modelo 51PZ Cerradura con sólo palanca de 20 mm de 1 vuelta con protección anti-corte con perno de acero y rodillo. Entrada 30, 35, 40, 45, 50, 55 y 60 mm. Caja 190x(17,5+e). Frente plano 245x16 y 24 mm. Acabado: cincado.	**KFV51PZ16I30** (Para entrada 30 y frente 16. Consultar otras referencias).
	Modelo 59PZ Cerradura con palanca de 25 mm de 2 vueltas con protección anti-corte con perno de acero y pestillo reversible. Entrada 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 y 65 mm. Caja 187,5x(17,5+e). Cuadradillo 8 y 10 mm. Frente plano 270x24 mm. Distancia entre ejes 92 mm. Acabado: cincado.	**KFV59PZI35** (Para entrada 35).

KFV SIEGENIA AUBI SOLUTIONS INSIDE

	Descripción	Código

Cerraduras de un punto para aluminio y PVC

Modelo 36PZ

Cerradura con gancho giratorio niquelado de 32 mm.
Entrada 30, 35, 40 y 45 mm.
Caja 175x(15+e).
Frente plano 245x24 mm.
Acabado: cincado.

KFV36PZI35
(Para entrada 35).

Bulones y picaportes

Hay dos tipos de bulones: redondos y el Kopibo con pivote de seta rodante que aumenta la resistencia al forzado.
El picaporte Softlock es un resbalón con revestimiento de plástico antiroces que disminuye el ruido al cierre.
El picaporte barrilote ajustable para puertas de uso intenso, permite abrir con sólo empujar.
Casquillo de suelo compensa las tolerancias del montaje.

Modelo AS8250/AS9800

Cerradura central con palanca de 20 mm y 2 vueltas y resbalón reversible, con 4 rodillos de cierre cilíndricos de 11 mm regulables.
Entrada 25 y 30 (AS9800) y 35, 40 y 45 (AS8250).
Cuadradillo de 8 mm.
Frente de 16 y 20 mm.
Altura 2150 mm.

KFV9800PZC25
(Entrada 25, frente 16. Consultar otras referfencias).

Cerraduras multipunto

Modelo AS8100/AS9810

Cerradura central con palanca de 20 mm y 2 vueltas y resbalón reversible, con 4 bulones Kopibo.
Cuadradillo de 8 mm.
Entrada 25 y 30 (AS9810) y 35, 40 y 45 (AS8100).
Frente plano de 16 .
Altura 2150 mm.

KFV9810PZCB30
(Entrada 30, frente 16. Consultar otras referfencias).

Modelo AS2300/AS9300, serie Modular

Cerradura central con palanca de 20 mm y 2 vueltas y resbalón reversible, con 2 cerraduras laterales de pestillos de 11 mm regulables.
Cuadradillo de 8 mm.
Entrada 25 y 30 (AS9300) y 35 hasta 100 (AS2300).
Frente plano de 16, 20 y 24, y en U de 24.
Altura 2150 mm.
Opción con rodillos.

KFV9300MPZ24I30
(Entrada 30, frente plano 24. Consultar otras referfencias).

Modelo AS2600/AS2900, serie Modular

5 puntos, cerradura central con palanca de 20 mm y 2 vueltas y resbalón reversible, con 2 cerraduras laterales de pestillos de 11 mm regulables y gancho.
Cuadradillo de 8 mm.
Entrada 25 y 30 (AS9600) y 35 hasta 100 (AS2600).
Frente plano de 16, 20 y 24, y en U de 24.
Altura 2150 mm.
Opción con rodillos.

KFV9600MPZC25
(Entrada 25, frente plano 16. Consultar otras referfencias).

KFV SIEGENIA AUBI SOLUTIONS INSIDE

	Descripción	Código

Cerraduras multipunto

Modelo AS6370

Cerradura central con palanca de 20 mm y 2 vueltas y resbalón reversible, con 2 cerrojos laterales de pestillos de 11 mm regulables.
Cuadradillo de 8 mm.
Entrada 35, 45, 55 y 65.
Frente plano de 16 y 20.
Altura 2150 mm.

KFV6370PZCB35
(Entrada 35, frente plano 16. Consultar otras referfencias).

KFVC7029BL
(Cerrojo frente 16. Consultar otras referfencias).

Modelo AS2750

Cerradura central con palanca de 20 mm y 2 vueltas y resbalón reversible, con 2 cerrojos laterales de pestillos de 11 mm regulables y gancho giratorio.
Entrada 35, 40 y 45.
Frente plano de 16 y 20.
Altura 2150 mm.

KFV2750MQPZC35
(Entrada 35, frente plano 16, cincada. Consultar otras referfencias).

Lince

	Descripción	Código

Carpintería metálica

Modelo 5550

Cerradura de picaporte accionado con llave y reversible.
Entrada 12 mm, entre ejes 85, caja 175x24 y frente niquelado redondo de 225x23 mm.

LIN5550

Modelo 5552

Cerradura de sólo palanca de entrada 12 mm, caja 92x24 y frente niquelado recto de 140x23 mm.

LIN5552

LIN5552-N
(También versión para europerfil).

Modelo 5557

Cerradura de picaporte accionado con llave y reversible.
Entrada 60 y 70 mm, entre ejes 65, caja 62x152 y 162 y frente niquelado recto de 138x23 mm.

LIN5557

Modelo 5570

Cerradura con picaporte reversible accionado por manilla o llave, y palanca gancho, para cilindro de leva corta.
Entrada de 20, 25, 27 y 32 mm.
Entre ejes 85, caja 174x(e+13,5) mm, y frente inox de 240x25 mm.

LIN5570

Modelo 5572

Cerradura de sólo palanca gancho, para cilindro de leva corta. Entrada de 20, 25, 27 y 32 mm.
Caja 174x(e+13,5) mm, y frente inox de 240x25 mm.

LIN5572

Lince

	Descripción	Código

Carpintería metálica

Modelo 5573

Cerradura de sólo picaporte reversible. Entrada de 20 y 25 mm.
Caja 174x(e+13,5) mm, y frente inox de 240x25 mm.

LIN5573

Carpintería de madera

Modelo 5470, cortafuego (versiones antitarjeta y antipánico)

Cerradura de pestillo y resbalón reversible, entrada 50 y 60, entre ejes 85, caja 174x80 y 90 mm.
Frente dorado o niquelado y de canto redondo o recto de 240x20y 23 mm.
Opción adicional antipánico, antitarjeta, y antipanico + antitarjeta.
Hay también una opción de nueca partida.
También con sólo resbalón.

LIN5470E-50
(Para entrada 50. Consultar otras referencias).

Carpintería madera multipunto

Modelo alta seguridad, cortafuego y picaporte automático

Cerradura central de resbalón y 3 bulones, antitarjeta, de entrada 50 y 60, entre ejes 85 y caja 174x80 y 90.
Cerrojos laterales de 3 bulones.
Frente inox en U de 2030x20.
Ver diferentes opciones.

LIN3H0E3S6
(Para entrada de 60. Consultar otras referencias).

Puntos de cierre	Tipo frente	Palanca central	Acabado	Medidas frente	Entrada	Cerradero	Escudo	Accesorios
3H	0: acero de 20 mm en U	0: palanca recta	0: latón	S: estándar 2030 mm	5: entrada 50 mm	30: ancho 30 mm	0: sin escudo	Cilindro C2 5 3232L/N (siempre) (posibilidad de cambio de cilindro)
5H	3: acero inox plano 23 mm	I: palanca de bulones	I: dorado	C: S con largo 2110 mm	6: entrada 60 mm	35: ancho 35 mm	6: 6100	
5V:3H+2V	5: aluminio de 25 mm en U	E: palanca bulones +antitarjeta	3: acero inoxidable	P: especial 2030 mm (Portugal)	F: Francia 70/50 mm	40: ancho 40 mm	7: 7100N	C: completa con todos los accesoiros
7V:5H+2V	D: cantonera derecha	3: rodillo vaivén	4: plata (color inox)	B: P con largo 2110 mm (Portugal)		45 ancho 45 mm	8: 81008	P: X menos antipalanqueta
	I: cantonera izquierda	S: cortafuego antipánico	5: negro	H: 1 metro 1000 mm Líbano		CC: cerraderos cortos canto recto		S: sin accesorios (cerradura+cerradero +cilindro)
	L: liso de 25 mm	A: automática	8: bronce inglés	L: Líbano 2030 mm		CR: cerraderos cortos canto romo		G: S (sin accesorios) a granel de (10 en 10)

	Descripción	Código

Cerradura para puertas acorazadas

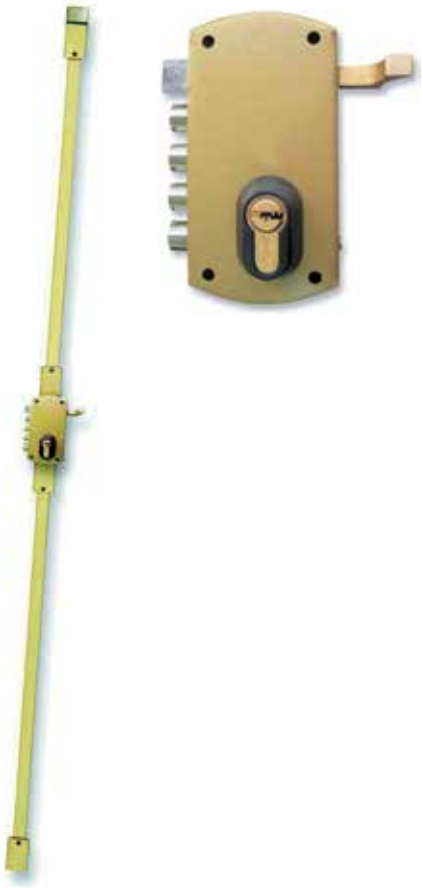
Cerradura Mottura acorazada para Lince

Cerradura Mottura para Lince de 3 puntos, 4 bulones de Ø18 mm distanciados 25 mm, caja 157x137 mm.
Entrada 63 mm.
Bloqueo antirrobo.
Tiene mano.

MOT89830D
(Derecha).

MOT89830S
(Izquierda).

De sobreponer



Modelo 35257, cerradura de seguridad de 3 puntos

Cerradura de entrada 40 y caja de 140x72 mm.
4 bulones distanciados 20 mm.

Ociones:
1) Sólo 4 bulones, cierre con llave interior y exterior.
2) 4 bulones y picaporte, añade tirador interior.
3) 4 bulones con picaporte y 2 cierres verticales.

Acabado dorado. Tiene mano.

LIN352572VD
(Derecha, 2 cierres verticales. Consultar otras referencias).

Modelo 5056

Sólo palanca. Entrada 33 y 45, caja 120x60 y 70 mm.
3 llaves de serreta.
Acabado: dorado y plateado.
Tiene mano.

LIN5056AHE60I
(Izquierda, entrada 60, dorado. Consultar otras referencias).

Lince

	Descripción	Código

De sobreponer

Modelo 5124

Sólo palanca. Entrada 42, 50 y 60. Caja 95x80, 100 y 120 mm. 3 llaves de serreta. Acabado: dorado y plateado. Tiene mano.

LIN5124AHE08I
(Entrada 42, izquierda, dorado. Consultar otras referencias).

Modelo 5125

Palanca y picaporte. Con tirador.
Entrada 42, 50, 60 y 70.
Caja 95x80, 100, 120 y 140 mm.
3 llaves de serreta.
Acabado: dorado y plateado.
Tiene mano.

LIN5125AHE08D
(Entrada 42, derecha, dorado. Consultar otras referencias).

Gorjas

Juego de gorjas para cerradura para cerradura persiana metálica 6511. 2 llaves.

LIN103

LOCINOX

	Descripción	Código

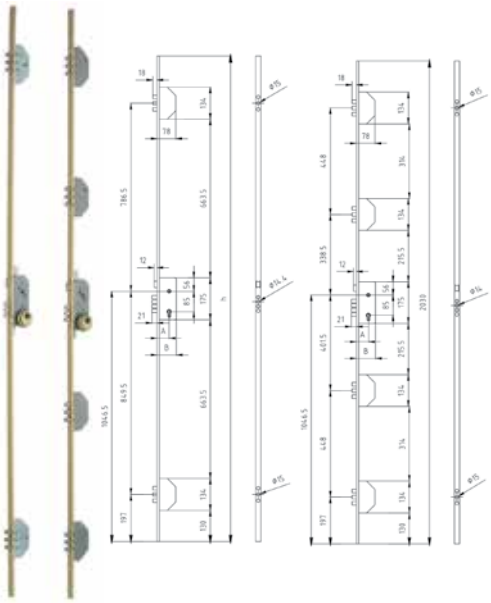
Modelo 1001

Para puerta batiente de jardín.
Con pestillo reversible y resbalón de 23 mm y 1 vuelta.
Caja 160x90.
Distancia entre pestillo 60 mm.
Acabado en plata, blanco, verde.

LOC1001

	Descripción	Código

Cerraduras de seguridad, multipunto



Modelo 701-3 y 701-5, de cilindro europerfil

De 3 o 5 puntos, cerradura central de picaporte reversible accionado con manilla o llave y 4 bulones de Ø14 y 2 cerraduras laterales de 3 bulones de Ø15 mm.
Entrada 50 y 60. Entre ejes 85.
Caja central 175x80 y 90.
Frente U de 2030x22.
Alta resistencia al apalancamiento.
Cerradero corto o largo de 28, 35, 40 o 45 mm. Con cilindro y escudo 1850.
Acabado esmaltado oro o plata (opción en inox).
Otras opciones:
1) Con entrada de 70 y 3 bulones, antigua 801-3.
2) Certificada versión RF con frente U de 22x9,5 mm.

Versión 702-3: con frente 20x10 mm.
Versión 703-3: con frente 20x7,5 mm.
Versión 705-3: con frente 25x6 mm.

MCM701-3-2N508125
(Para entrada 50, dorada, cerradero 40, escudo 1850A. Consultar otras referencias).

Modelo 1701-3, de cilindro eurperfil

De 3 puntos, cerradura central de picaporte reversible accionado con manilla o llave y palanca.
Entrada 50 y 60. Entre ejes 85.
Caja central 175x80 y 90. Frente de 2030x22 y 9,5 mm.
Alta resistencia al apalancamiento.
Cerradero corto o largo de 40 o 45 mm.
Con cilindro y escudo 1850.
Acabado esmaltado oro o plata.

Versión 1801-3 o 5: con frente 23x9 mm, entrada 65.

MCM1701-3-2N508135
(Para entrada 50, dorada, cerradero 40, escudo 1850S. Consultar otras referencias).

Modelo 7140/7145, de cilindro europerfil

De 3 o 5 puntos, cerradura central de picaporte reversible accionado con manilla o llave y 4 bulones (3 bulones gruesos en la de 5 puntos).
Entrada 50 y 70. Entre ejes 85.
Caja central 175x80 y 113.
Frente H de 2030x24,5 y 3 mm.
Con burlete aislante.
Cerradero de aluminio largo de 40 o 45 mm.
Con cilindro y escudo 1850.
Acabado esmaltado oro o plata.

MCM7145-3D-2T50356
(Para entrada 50, dorada, cerradero 45, escudo 1850S. Consultar otras referencias).

mcm

	Descripción	Código

Cerraduras de seguridad, multipunto

Modelo 9140/9145

De 3 o 5 puntos, cerradura central de picaporte reversible accionado con manilla o llave y 4 bulones, y 3 bulones las cerraduras laterales.
Entrada 60 y 70. Entre ejes 85.
Caja central 170x90 y 113.
Frente H de 2110x23 y 1,5 mm.
Con burlete aislante.
Cerradero de acero largo de 40 o 45 mm.
Con cilindro y escudo 1850.
Acabado esmaltado oro o plata.

MCM9145-5D-2N7015B
(Para entrada 70, dorada, cerradero 40, escudo 1850S. Consultar otras referencias).

Modelo 1808, de gorjas

De 3 y 5 puntos, 4 vueltas, cerradura central de picaporte reversible y palanca, y cerraduras auxiliares de palaca.
Entrada de 50 y 60, entre ejes 85, caja 170x86 y 108 mm.
Frente 2030x22 y 9,5 mm.
5 llaves de gorja y escudo 1814.
Cerradero largo 40 mm.

MCM1808-3-60
(Para entrada 60, 3 puntos, dorada. Consultar otras referencias).

Cerraduras de seguridad monopunto

Modelo 701M y 701C

De picaporte reversible y 4 bulones, de 2 vueltas, entrada 50 y 60, entre ejes 85, caja 175x80 y 90 mm.
Alta resistencia de apalancamiento.
Frente 270x23 mm recto o redondo.
Acabado esmaltado oro y plata (701M), o latonado y niquelado (701C).

Con fallebas: 701MF.
Con rodillo en lugar de resbalón: 701MB.

MCM701M-2508A131
(Para entrada 50, oro, redondo. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo 801 y 801F De picaporte reversible y 3 bulones gruesos, de 3 vueltas, entrada 70, entre ejes 85, caja 170x112 mm. Frente 240x28 mm recto. Acabado esmaltado oro y plata, con fallebas (801F). Versión de palanca en lugar de bulones: 1801 y 1801F.	**MCM801F-70-131** (Para entrada 70, con fallebas, recto. Consultar otras referencias).
	Modelo 1808 y 1808F De picaporte reversible y palanca, entrada 50 (2 vueltas) y 70 (4 vueltas), entre ejes 85, caja 170x86 y 108 mm. Frente 240x28 mm recto. Acabado esmaltado oro, con fallebas (1808F). Versión de palanca en lugar de bulones: 1801 y 1801F.	**MCM1808F-60** (Para entrada 60, con fallebas, recto. Consultar otras referencias).
	Modelo 1813 Sólo palanca, de entrada 50 (2 vueltas) y 60 (4 vueltas), caja 112x86 y 108 mm. Frente 180x28 mm recto. Acabado esmaltado oro.	**MCM1813-60** (Para entrada 60).

Cerraduras para puertas de madera

	Modelo 1501 Picaporte reversible accionado con manilla o llave, y palanca de 1 vuelta. Entrada 35 y 45, entre ejes 47, caja 122x63 y 73 mm. Frente recto 170x23. Cilindro de leva de 14 mm. Acabado latonado y niquelado.	**MCM1501-2-35** (Para entrada 35, latonado, recto. Consultar otras referencias).

mcm

	Descripción	Código

Cerraduras para puertas de madera

Modelo 1301

Picaporte reversible accionado con manilla o llave, y palanca de 2 vueltas.
Entrada 35, 40, 45 y 50, entre ejes 70, caja 135x62, 67, 72 y 77 mm.
Frente recto o redondo de 195x23.
Acabado latonado y niquelado.
Cilindro opcional.

MCM1301-240A011
(Para entrada 40, latonado, recto. Consultar otras referencias).

Modelo 1308, de gorja

Picaporte reversible accionado con manilla o llave, y palanca de 1 vuelta.
Entrada 35 y 40, entre ejes 70, caja 135x55 y 60 mm.
Frente recto o redondo de 195x20.
Acabado latonado y niquelado.

MCM1308-2-40
(Para entrada 40, oro, recto. Consultar otras referencias).

Modelo 1312

Sólo palanca, entrada 35, 40, 45 y 50, caja 147x62, 67, 72 y 77 mm.
Frente recto de 147x23.
Acabado latonado y niquelado.
Cilindro opcional.

MCM1312-2-40
(Para entrada 40, oro, recto. Consultar otras referencias).

Modelo 1508 de gorja

Picaporte reversible y palanca, entrada 35 y 45, entre ejes 58, caja 123x63 y 73 mm.
Frente recto de 190x23.
Acabado latonado y niquelado.

MCM1508-2-45
(Para entrada 45, oro, recto. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código

Cerraduras para madera

Modelo 1509

Picaporte de condena y palanca, entrada 35 y 45, entre ejes 48, caja 122x63 y 73 mm.
Frente recto de 170x23.
Acabado latonado y niquelado.

MCM1509-2-45
(Para entrada 45, oro, recto. Consultar otras referencias).

Modelo 1510

Picaporte de paso sin palanca, entrada 35, 45 y 50, caja 72x55, 65 y 70 mm.
Frente recto o redondo de 120x20.
Acabado latonado y niquelado.

MCM1510-2-45
(Para entrada 45, oro, recto. Consultar otras referencias).

Modelo 1512

Picaporte de paso sin palanca, entrada 35, 45 y 50, caja 72x55, 65 y 70 mm.
Frente recto o redondo de 120x20.
Acabado latonado y niquelado.

MCM1512-2-45
(Para entrada 45, oro, recto. Consultar otras referencias).

Modelo 1601

Palanca de 2 vueltas y picaporte reversible, entrada 40, 45, 50 y 60, entre ejes 85, caja 175x70, 75, 80 y 90 mm.
Frente recto o redondo de 240x23.
Elevada resistencia al apalancamiento.
Opción cilindro con 3 llaves de serreta.
Acabado latonado y niquelado.

Con picaporte silencioso: **1601X.**

MCM1601-2-45
(Para entrada 45, oro, recto. Consultar otras referencias).

mcm

	Descripción	Código

Cerraduras para madera

Modelo 2501

Palanca y picaporte reversible, entrada 35, 45, 50 y 60, entre ejes 47, caja 128x63, 73, 78 y 88 mm.
Frente recto o redondo de 196x23.
Opción cilindro con 3 llaves de serreta.
Acabado latonado y niquelado.

MCM2501-235AN311
(Para entrada 35, oro, recto. Consultar otras referencias).

Cerraduras para carpintería metálica

Modelo 2450

Picaporte y palanca basculante (en el modelo G palanca con gancho), entrada 20, 25, 30 y 35, entre ejes 85, caja 174x(e+13) mm.
Frente recto de 240x25.
Opción cilindro con 3 llaves de serreta.
Acabado inox.

Opción perfil cámara europea: espesor de caja 15 mm. Cilindro de leva 15 mm y picaporte regulable de 11 a 17 mm.

MCM2450-30
(Para entrada 30, con cilindro. Consultar otras referencias).

MCM2499
(Sólo palanca).

MCM2451
(Con palanca y rodillo ajustable).

MCM2410
(Con picaporte de paso).

MCM2409
(Con picaporte y condena).

MCM2450E
(Perfil cámara europea).

Modelo 1650

Picaporte reversible y palanca deslizante, entrada 18, entre ejes 85, caja 175x32,5 mm.
Frente recto de 240x23.
Opción cilindro con 3 llaves de serreta, leva de 15.
Acabado inox.

MCM1650-21

MCM1649
(Sólo palanca deslizante).

MCM1651
(Con palanca deslizante y rodillo).

MCM1653
(Sólo picaporte con cilindro).

	Descripción	Código
	Modelo 1550 Picaporte reversible y palanca deslizante, entrada 11 y 18, entre ejes 85, caja 175x22,5 y 32,5 mm. Frente recto de 240x23. Opción cilindro ovalado con 3 llaves de serreta. Acabado inox.	**MCM1550-21** (Para entrada 28, con cilindro. Consultar otras referencias). **MCM1549** (Sólo palanca deslizante). **MCM1551** (Con palanca deslizante y rodillo). **MCM1553** (Sólo picaporte con cilindro). **MCM1548** (Sólo picaporte sin cilindro). **MCM1552** (Sólo rodillo).
	Modelo 1450 Picaporte reversible y palanca deslizante, entrada 18, entre ejes 85, caja 181x32 mm. Frente recto de 250x25. Opción cilindro con 3 llaves de serreta y leva de 15. Acabado inox.	**MCM1450-21** **MCM1449** (Sólo palanca deslizante). **MCM1451** (Con palanca deslizante y rodillo). **MCM1553** (Sólo picaporte con cilindro). **MCM1548** (Sólo picaporte sin cilindro). **MCM1552** (Sólo rodillo).

Cerraduras de sobreponer

	Modelo 2556A, B y C Picaporte con tirador y palanca, cilindro interior y exterior. Entrada 27,5, 35 y 45, caja 120x50, 65 y 75 mm. Cilindro redondo (PR) o de perfil (P). Acabado pintado gris. Tiene mano.	**MCM2556AP-50-D** (Para cilindro de perfil, caja 50, derecha. Consultar otras referencias). **MCM2556B** (Picaporte accionado con manilla). **MCM2556C** (Sólo palanca).

mcm

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Modelo 2525M

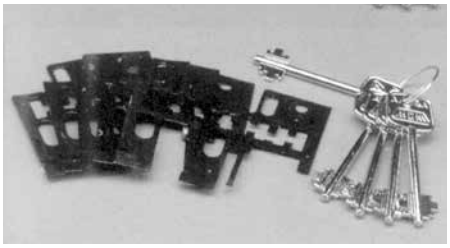
Picaporte y palanca, botón interior y cilindro exterior.
Entrada 42,5, y 50, caja 94x85 y 100 mm.
Cilindro redondo (PR).
Acabado pintado gris.
Tiene mano.

MCM2525MPR-80-I
(Caja 80, izquierda. Consultar otras referencias).

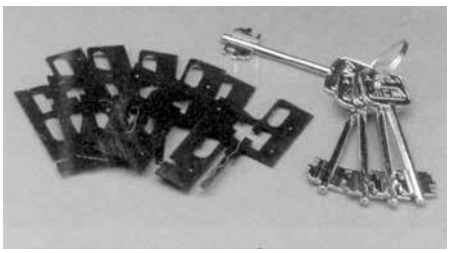
MCM2525P
MCM2525PR
(Cilindro por ambos lados).

MCM2524P
MCM2524PR
(Sólo palanca).

Gorjas



Juego de gorjas de 4 vueltas. Posibilidad KA. **MCM00001**



Juego de gorjas de 2 vueltas. Posibilidad KA. **MCM00002**

mia

	Descripción	Código

Modelo gorjas

Para puerta acorazada, 4 bulones distanciados 28 mm, y resbalón, 63 de entrada, entre ejes 85, caja 206x143 y 32 de espesor, frente 32.
Llave de doble paletón.
Tiene mano.

MIA00011D
(Derecha).

	Descripción	Código
	Modelo europerfil Para puerta acorazada, 4 bulones distanciados 28 mm, y resbalón, 63 de entrada, entre ejes 85, caja 206x142 y 31 de espesor, frente 31. Tiene mano.	**MIA00020D** (Derecha).
	Bloque seguridad Núcleo para la cerradura acorazada con 5 llaves de gorja rígidas de 82 mm y una de servicio, ancho paletón 23 mm. Ambidiestro.	**MIAT0001** (Versión nueva). **MIAT0002** (Versión antigua).

MOIA

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer de gorjas		
	Modelo 432 Pestillo central y 4 bulones distanciados 21,5 mm, entrada 63, bombillo con llave interior, caja 131x131 mm. Tiene mano.	**MOI432D** (Derecha). **MOI431** (Con 5 bulones sin pestillo). **MOI434** (Con 4 bulones y resbalón de 3 puntos).
	Modelo G534 Resbalón y 4 bulones distanciados 25 mm, entrada 43, bombillo con llave interior, caja 152x84 mm. Tiene mano.	**MOIG534D** (Derecha). **MOIG532** (Con 5 bulones sin pestillo).

MOIA

	Descripción	Código
	Modelo 330 3 bulones de Ø16, entrada 60, caja 81x111, con 3 llaves de gorja interior (con pomo MOI320). Tiene mano.	**MOI330** (Derecha). **MOI331** (Con 2 bulones y resbalón central).
	Modelo G424 Resbalón inferior y 4 bulones de Ø18, distanciados 25 mm, entrada 63, caja 153x143 con 3 llaves de gorja y botón interior. Tiene mano.	**MOIG424D** (Derecha). **MOI421** (De un punto, sin engranaje). **MOI423** (Con 5 bulones sin resbalón).

Cerraduras de sobreponer para cilindro europerfil

	Modelo G452 Pestillo inferior y 4 bulones distanciados 25 mm, entrada 63, cilindro con llave interior y tirador, caja 153x143 mm. Monopunto. Tiene mano.	**MOIG452D** (Derecha). **MOIG451** (Con 5 bulones sin pestillo). **MOIG454** (Con 4 bulones y resbalón de 3 puntos). **MOIG453** (Con 5 bulones sin pestillo y 3 puntos).
	Modelo G551 5 bulones de Ø18 distanciados 25 mm, sin pestillo, entrada 43, cilindro con llave interior y tirador, caja 152x84 mm. Monopunto. Tiene mano.	**MOIG551D** (Derecha). **MOIG552** (Con 4 bulones y pestillo). **MOIG554** (Con 4 bulones y resbalón de 3 puntos). **MOIG553** (Con 5 bulones sin pestillo y 3 puntos).

	Descripción	Código
	Modelo 252 Cierre de barras vertical, caja 160x60 mm. Tiene mano.	**MOI252D** (Derecha). **MOI253** (Con 2 bulones adicionales).

MOTTURA

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Modelo 30.610 Resbalón inferior y 4 bulones de Ø18 distanciados 25 mm, entrada 63, caja 146x132 mm. Apertura interior llave, exterior pompa. Pompa de Ø30 y largo 50 mm. 3 llaves. Acabado: pintado bronce. Tiene mano.	**MOT30.610D** (Derecha).
	Apertura interior con pomo, exterior pompa.	**MOT30.611**
	Apertura interior con llave y pompa doble exterior/ interior.	**MOT30.612**

MOTTURA

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Para tres puntos, con barras opcionales

Apertura interior llave, exterior pompa.

MOT30.630

Apertura interior pomo, exterior pompa.

MOT30.631

Apertura interior con llave y pompa doble exterior/ interior.

MOT30.632

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Para cinco puntos, con barras y desviador opcionales

Apertura interior llave, exterior pompa.

MOT30.650

Apertura interior pomo, exterior pompa.

MOT30.651

Apertura interior con llave y pompa doble exterior/ interior.

MOT30.652

MOTTURA

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Modelo 30.600

5 bulones de Ø18 distanciados 25 mm, sin resbalón, entrada 63, caja 146x132 mm.
Apertura interior llave, exterior pompa.
Pompa de Ø30 y largo 50 mm.
3 llaves.
Acabado: pintado bronce.
Tiene mano.

MOT30.600
(Derecha).

Apertura interior pomo, exterior pompa.

MOT30.601

Apertura interior con llave y pompa doble exterior/ interior.

MOT30.602

Para tres puntos, con barras opcionales

Apertura interior llave, exterior pompa.

MOT30.620

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Apertura interior pomo, exterior pompa. **MOT30.621**

Apertura interior con llave y pompa doble exterior/ interior. **MOT30.622**

Para cinco puntos, con barras y desviador opcionales **MOT30.640**

Apertura interior llave, exterior pompa.

MOTTURA

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Apertura interior pomo, exterior pompa. **MOT30.641**

Apertura interior con llave y pompa doble exterior/ interior. **MOT30.642**

Modelo 38.610 para cilindro europerfil **MOT38.610**

Resbalón y 4 bulones de Ø18 distanciados 25 mm, entrada 63, caja 146x132. Versión N base o T bloqueo antirrobo patentado.
Tirador interior.
Monopunto.
Tiene mano.

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Para tres puntos, con barras opcionales **MOT38.630**

Para cinco puntos, con barras y desviador opcionales **MOT38.650**

Modelo 38.600 para cilindro europerfil **MOT38.600**

5 bulones de Ø18 distanciados 25 mm, entrada 63, caja 146x132. Versión N base o T bloqueo antirrobo patentado.

Para tres puntos, con barras opcionales **MOT38.620**

MOTTURA

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Para cinco puntos, con barras y desviador opcionales

MOT38.640

Modelo 30.401

3 bulones de Ø20, entrada 63, caja 108x127 mm.
Apertura interior con pomo y pompa externa.
Pompa de Ø30 y largo 50 mm.
3 llaves.
Acabado: pintado bronce.
Tiene mano.

MOT30.401D
(Derecha).

MOT30.411
(Con 2 bulones y resbalón).

Modelo 30.416

4 bulones de Ø18 y resbalón, entrada 42, caja 152x80 mm.
Apertura interior con llave y pompa externa de Ø30 y largo 50 mm.
3 llaves.
Acabado: pintado bronce.
Tiene mano.

MOT30.416D
(Derecha).

MOT30.406
(5 bulones sin resbalón, apertura interna con llave y pompa externa).

MOT30.407
(5 bulones sin resbalón, apertura interna con pomo y pompa externa).

Modelo 34.321

Vertical, entrada 45, caja 121x90, apertura interna con pomo y pompa externa de Ø30 y largo 50 mm.
3 llaves.
Acabado: pintado bronce

MOT34.321

MOT34.320
(Apertura interna con llave y pompa externa).

MOT34.300
(Apertura interna con pomo autoblocante, sin pompa).

Modelo 34.326

Vertical, entrada 30, caja 140x60, apertura interna con pomo autoblocante y pompa externa de Ø30 y largo 50 mm.
3 llaves.
Acabado: pintado bronce.

MOT34.326

	Descripción	Código
	Modelo 34.328 Vertical, entrada 30, caja 140x60, apertura interna con llave y pompa externa de Ø30 y largo 50 mm. 3 llaves. Acabado: negro y pintado bronce.	**MOT34.328**
	Modelo 34.350 Cerrojo, entrada 45, caja 121x90, apertura interna con llave y pompa externa de Ø30 y largo 50 mm. 3 llaves. Acabado: negro y pintado bronce.	**MOT34.350**
	Modelo de sobreponer Garona Cerradura carenada, de 3 o 5 puntos opcional. Caja de 95x37 y 2066 mm de largo. Kit alargador hasta 2700 mm. Entrada 50 mm. 2 vueltas y 24 mm de recorrido de bulones. Se suministra sin cilindro. Reversible. Acabado en blanco y marrón.	**MOT38200V0MSC**

Cerraduras de embutir

	Modelo 40.701 Entrada 50,60 y 70, caja 80x(e+58), frente 190x25 y 3 de espesor, niquelado o zincado. 3 llaves de 36 mm de doble pala.	**MOT40.701** **MOT40.702** (Sin frente y 2 llaves).
	Modelo 40.721 Palanca y resbalón, entrada 47, entre ejes 85, caja 170x77, frente 350x25 y 3 de espesor, niquelado. 3 llaves de 36 mm de doble pala. Accionado con manilla cuadradillo 8. 3 puntos.	**MOT40.721** **MOT40.711** (Monopunto, frente 264x25x3).

MOTTURA

	Descripción	Código

Cerraduras de embutir

Modelo 40.741

Palanca y resbalón, entrada 57, entre ejes 85, caja 170x115, frente 350x25 y 3 de espesor, niquelado.
3 llaves de 36 mm de doble pala.
Accionado con manilla cuadradillo 8. 3 puntos.

MOT40.741

MOT40.731
(Monopunto, frente 264x25x3).

Para puertas acorazadas de gorjas

Modelo 50.555, con manilla, gorjas Easy GO

3 puntos, entrada 63, resbalón y 4 bulones de Ø 18 distanciados 25 mm, accionado tambien con manilla cuadradillo 8, caja 146x182, sin frente.
Tiene mano.

MOT50.555D

MOT50.735
(Con frente 269x35x3).

Modelo 52.571, gorjas

Easy Go, 3 puntos, entrada 63, resbalón y 4 bulones de Ø 18 distanciados 28 mm, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x136, sin frente.
Tiene mano.

MOT52.571D

MOT52.771
(Con frente 356x35x3).

MOT52.K571
(Con núcleo QUICK sin frente. Opción 4 bulones distanciados 28 mm, o 3 a 37).

MOT52.K771
(Con frente).

MOT52.Y571
(Con núcleo REPLAY sin frente. Opción 4 bulones a 28, o 3 a 37).

MOT52.Y771
(Con frente).

MOT52.N471
(Con núcleo COMPACT sin frente. Opción 4 bulones a 28, o 3 a 37).

MOT52.N871
(Con frente).

Modelo 72.778, espesor 25

Resbalón y 4 bulones de 20 mm distanciados 28, entrada 64, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 188x123, frente 330x30x3.
Tiene mano.

MOT72.778D

MOT72.779
(3 puntos).

	Descripción	Código
	Modelo 89K571 para DIERRE, gorjas Resbalón y 4 bulones de 18 mm distanciados 28, entrada 73, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x146. Tiene mano.	**MOT89K571DRD** (Núcleo QUICK, derecha). **MOT89Y571DRD** (Núcleo REPLAY, derecha).
	Modelo 89NR471 para GARDESA Resbalón y 3 bulones de 18 mm distanciados 37, entrada 89, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x162. Tiene mano.	**MOT89NR471GRD** (Núcleo COMPACT, derecha). **MOT89R571GD** (Gorjas, derecha). **MOT89KR571GD** (Núcleo QUICK, derecha). **MOT89YR571GD** (Núcleo REPLAY, derecha).
	Modelo 89C751 para CR Resbalón en medio y 4 bulones de Ø 19 mm distanciados 28, entrada 60, entre ejes 72, cuadradillo 8, caja 165x132. 3 puntos. Frente 294x35x3. Tiene mano.	**MOT89C751D**
	Modelo 89C755 para CR, con guía entrada llave Resbalón en medio y 4 bulones de Ø19 mm distanciados 28, entrada 60, entre ejes 72, cuadradillo 8, caja 165x132. 3 puntos. Sin frente. Tiene mano.	**MOT89C755D**

MOTTURA

Descripción	Código

Para puertas acorazadas con cilindro europerfil

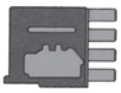
Modelo 85371

Resbalón y 4 bulones de Ø18 mm distanciados 28 (o 3 bulones a 37), entrada 63, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x136. 3 puntos.
Sin frente.
Tiene mano.

Puede pedirse en versión B, T o Q (B+P), donde:
B: refuerzo sobre los pestillo antipalanca
T: sistema de blocaje a la extracción del cilindro
U: Certificación UNI EN 12209, con B de serie

MOT85.371D28Q
(Derecha, 28 entre pestillos, Q. Consultar otras referencias).

MOT85.971
(Con frente de 356x35x3).



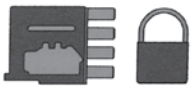
B
BAJO PEDIDO

Con sistema de refuerzo en los pestillos para evitar el apalancamiento.

T
BAJO PEDIDO

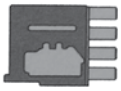
Con sistema de blocaje antiextracción del cilindro.

B+T=Q



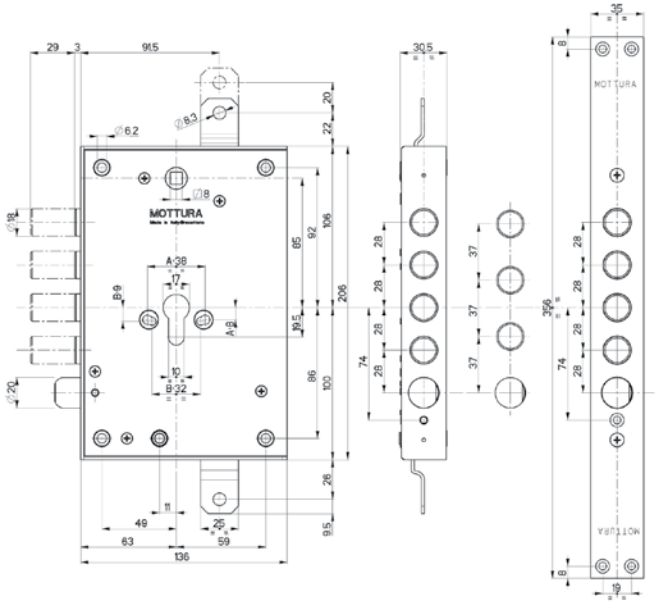
Q
BAJO PEDIDO

Incorpora los dos sistemas (B+T).



U
BAJO PEDIDO

Con refuerzo en los pestillos y con certificación.



Modelo 85778

Resbalón reversible y 3 bulones de Ø 20 mm, distanciados 28, entrada 64, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 188x122. 1 punto.
Frente 330x30.

MOT85778

MOT85578
(Sin frente).

Modelo 89C855 para CR

Resbalón en medio y 4 bulones de Ø 19 mm, distanciados 28, entrada 61, entre ejes 72, cuadradillo 8, caja 165x132. 3 puntos.
Tiene mano.

MOT89C855D

	Descripción	Código
	Modelo 89371 para DIERRE Resbalón y 4 bulones de Ø18 mm distanciados 28, entrada 73, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x146. 3 puntos. Tiene mano.	**MOT89371D**
	Modelo 898571 para GARDESA Resbalón y 3 bulones de Ø18 mm distanciados 37, entrada 89, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x162. 3 puntos. Con sistema Q. Tiene mano.	**MOT898571GRLD**
	Modelo 87377, emergencia accionado con manilla Resbalón y 4 bulones de Ø18 mm distanciados 28, entrada 63, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x136. 3 puntos. Con sistema B o Q (B+T). Tiene mano.	**MOT87377D** **MOT87977** (Con frente 356x35x3).
	Modelo 85774, doble intervención Cerradura superior con resbalón y 4 bulones y cerradura inferior con 5 bulones de Ø18 mm distanciados 28, entrada 63, entre ejes cerradura superior 85, cuadradillo 8, caja 412x136. 1+3 puntos. Accionar primero la superior y luego la inferior. Sin frente. Con sistema B o T. Tiene mano.	**MOT85574** **MOT85774** (Con frente 562x35x3).
	Modelo 85795, doble intervención Cerradura superior con rersbalón y 4 bulones distanciados 28 (opción 3 bulones a 37) y cerradura inferior con 1 pestillo también de Ø18. Entrada 63, entre ejes cerradura superior 85, cuadradillo 8, caja 254x136. 1+3 puntos. Accionar primero la superior y luego la inferior. Con frente 356x35. Con sistema B o T. Tiene mano.	**MOT85795D** **MOT85595** (Sin frente).

MOTTURA

Descripción	Código

Serie 3Dkey

Cerradura patentada con llave hexagonal con 3 superficies de cifratura (sólo copia en MOTTURA) , núcleo sustituible, con versiones con llave de servicio y llave de obra.

Modelo 3D571

Cerradura de 4 bulones distanciados 28 de Ø 18 y resbalón (opción 3 bulones a 37).
Entrada 63, entre ejes 85, cuadradillo 8, caja 206x136.
3 puntos. Accionado llave/llave.
Tiene mano.
Opciones con o sin frente.
Llave/llave o llave/pomo.
Puede servirse con llave de servicio o llave de obra.

MOT3D571D

MOT3D771
(Con frente 356x35).

MOT3D573
(Con llave/pomo sin frente).

MOT3D773
(Con llave/pomo con frente).

MOT3D587
(Doble intervención, con cilindro abajo.
Llave/llave. Consultar otras referencias).

MOT3D515
(Versión 4 bulones y resbalón arriba).

MOT893D571DR
(Versión para DIERRE).

MOT893D571GR
(Versión para GARDESA).

MOT893D855C
(Versión para CR).

Gorjas y núcleos

Modelo antiguo
Para cerraduras de sobreponer y embutidas de las series 20, 50, 52, 54, 72 y 89C750.
También para las de caja fuerte. 5 llaves mas 1 de servicio de caña de 40 mm con cabezal negro o amaranto.
Puede pedirse de 50,60 y 85 mm.
Tiene mano.

MOT91.184/124
(Para la 89C750.
Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo Easy GO Recambio para las cerraduras de llave de doble paletón, de color verde kaki. No puede utilizarse en las cerraduras con llave con cabezal negro. Para las series 20, 50, 52 y 54. Tiene mano.	**MOT91.384/106** (Para la serie 50. Consultar otras referencias).
	Modelo Compact Con 3 o 5 llaves de caña 40, 50 y 60 mm (para GARDESA es de 50 mm). Tiene mano.	**MOT91067D** **MOT92293** (Llave).
	Modelo Quick Para los modelos 52N, 52K y 54K. 3 llaves de caña 40 y 60 mm. La opción MY KEY asegura la duplicación protegida en MOTTURA. Tiene mano.	**MOT91063DB-34** **MOT92187** (Llave).
	Modelo Replay Para los modelos 52J, 54J, 52Y y 54Y. 5 llaves de caña 40, 50 y 60 mm. La opción MY KEY es incopiable y asegura la duplicación protegida en MOTTURA. Tiene mano.	**MOT91064DB-55** **MOT92313** (Llave).

En el momento de efectuar la adaptación de las llaves tienen que coincidir el número de serie que aparece en las cañas de las llaves con las nuevas. De lo contrario la cerradura se bloqueará.

	Modelo 3Dkey Recambio del núcleo para los modelos 3Dkey, c on 3 o 5 llaves. También hay núcleo específico para la función llave de servicio (semáforo).	**MOT3D.100** **MOT3D.100AR** (Función llave de servicio). **MOT3D.103** (Para llave/pomo). **MOT3D.103AR** (Función llave de servicio). **MOT92.350** (Llave. Caña de 20, 30 y 40 mm).

MOTTURA

	Descripción	Código

Cerraderos y accesorios

Frentes 94.001 y 94.240

La 94.001 es un frente para las cerraduras 52771, 84971 y 85771, con distancia entre agujeros de 25/28/37 mm.
Dimensiones: 356x35x3 mm.
Con tornillos de sujeción.
Y la 94.240 es para la 52570, 84371/571 y 85371/571 para pestillos alargados, distanciados 28/37 y dimensiones 206x30x3 mm.

MOT94.001

MOT94.240
(Para la de 206 mm de alto).

Cerraderos 94.071/72

Cerraderos para los desviadores 96076/86 de 2 agujeros distanciados 50/53, dimensiones 240x35x3 mm, y para la 96087 de 3 agujeros distanciados 56, dimensiones 270x35x3 mm.

MOT94.071
(Para 2 agujeros).

MOT94.072
(Para 3 agujeros).

Cerraderos 94.220/54/60

94.220: cerradero para las cerraduras 50.555/735 y 85.555/735 de 269x35x3 mm.

94.254: par las cerraduras 52.771, 84.431, 85.771/971 y 85.97ELE, distancia pestillos 28/37 y dimensiones 356x35x3 mm.

94.260: para los desviadores de 1 o 2 pestillos 96.251, dimensiones 240x35x3 mm

MOT94.220

MOT94.254

MOT94.260

Placa fijación del cilindro

Opción de agujeros de Ø 6 u 8.
Se suministran los tornillos.
Tiene mano.

MOT99.066D
(Para derecha).

Para las varillas: base suelo y guías

Base de suelo para las varillas de Ø18 mm, y profundidad 32 mm.
Guía redonda de Ø18 mm y puente para la varilla.

MOT99.151
(Base suelo).

MOT99.152
(Guía).

MOT99.153
(Puente).

Base suelo con muelle para las varillas

Base de suelo para las varillas de Ø10 y 28 de profundidad, y de Ø18 y 30 mm de profundidad.

MOT99.165
(Para la pequeña).

MOT99.166
(para la grande).

MUL-T-LOCK

	Descripción	Código
	Modelo 235 Cerradura de 4 puntos, resbalón y 3 bulones de acero, entrada 65, frente de 250x22 mm.	**MUL50010**

RENGO

	Descripción	Código
Cerraduras de seguridad para embutir, gorjas		
	Modelo 1001, 1001V Resbalón reversble y pestillo, 2 vueltas, 3 llaves tipo hembra de latón cromado, entrada 35, 40, 50, 60, 70, 80 y 90, entre ejes 97, caja 164x(e+35), frente 280x30 (opción con frente de 260x25).	**ORE1001-40** **ORE1001V** (3 puntos, sólo entrada 50 y 60, frente 345x30).
	Modelo 1002 Sólo pestillo de acero, 2 vueltas, 3 llaves tipo hembra de latón cromado, entrada 35, 40, 50, 60, 70, 80 y 90, caja 120x(e+35), frente 235x30 (opción con frente 214x25).	**ORE1002-50**
	Modelo 1501, 1501V Resbalón reversible y 4 pestillos cilíndricos de acero cromado, 2 vueltas, 3 llaves tipo hembra de latón cromado, entrada 50 y 60, caja 164x85 y 95, frente 280x30 (opción con frente 260x25).	**ORE1501-50** **ORE1501V** (3 puntos, sólo entrada 60, frente 345x30).
	Modelo 1502 Sólo 4 pestillos cilíndricos de acero cromado, 2 vueltas, 3 llaves tipo hembra de latón cromado, entrada 40, 50 y 60, caja 164x75, 85 y 95, frente 236x30 (opción con frente 214x25).	**ORE1502-50**

RENGO

	Descripción	Código

Cerraduras de seguridad para embutir, gorjas

Modelo 2001, 2002

Resbalón reversible y pestillo, 4 vueltas, 3 llaves de doble paletón de latón cromado, entrada 50 y 60, caja 163x107 y 117, frente 260x25 (opción con frente 280x30).

ORE2001-50

ORE2002-50
(Sólo pestillo, frente 214x25 o 236x30).

Modelo 2501, 2502

Resbalón reversible y 4 pestillos cilíndricos de acero cromado, 4 vueltas, 3 llaves de doble paletón de latón cromado, entrada 60, caja 163x117, frente 260x25 (opción con frente 280x30).

ORE2501

ORE2502
(Sólo pestillo, frente 214x25 o 236x30).

Cerraduras de seguridad para embutir, para cilindro europerfil

Modelo 3001, 3001V, 3002 y 3002V

Resbalón reversible y pestillo, 2 vueltas, entrada 50, 60, 70, 80 y 90, caja 164x(e+35), frente 260x25 (opción con frente 280x30).

ORE3001-50

ORE3002-50
(Sólo pestillo, 214x25 o 236x30).

ORE3001V-50
(3 puntos, sólo entrada 50 y 60, frente 345x30. Sustitución FICHET embutida).

ORE3002V-50
(3 puntos, sólo pestillo. sólo entrada 50 y 60, frente 345x30).

Modelo 3501, 3501V y 3502

Resbalón reversible y 4 pestillos de acero cromado, 2 vueltas, entrada 60, caja 164x95, frente 260x25 (opción con frente 280x30).

ORE3501

ORE3502
(Sólo pestillo, 214x25 o 236x30).

ORE3501V
(3 puntos, con resbalón, frente 345x30).

ORE3002V-50
(3 puntos, sólo pestillo. sólo entrada 50 y 60, frente 345x30).

	Descripción	Código
	Modelo 3300, para entradas comunitarias y parking Sólo resbalón accionado a llave o manilla, entrada 40, 50, 60, 70 y 80, entre ejes 30, caja 87x(e+30), frente 140x25. Tiene mano.	**ORE3300-50**
	Modelo 311, sustitución MBL FICHET Resbalón reversible y pestillo, 2 vueltas, entrada 50 y 60, entre ejes 73, caja 147x80 y 90, frente 250x25.	**ORE311-50**
	Modelo 705, para puertas correderas Sólo pestillo de gancho, 1 vuelta, entrada 30, 35, 40, 45, 50 y 60, caja 100x(e+16), frente 160x22.	**ORE705-50**
	Modelo 3005, para puertas correderas Sólo pestillo de gancho robusto, 1 vuelta, entrada 50, 60, 70, 80 y 90, caja 100x(e+37), frente 260x30.	**ORE3005-50**

RENGO

	Descripción	Código

Cerraduras de seguridad para embutir, para cilindro europerfil

Modelo 3071 y 3081, sustitución de 3 puntos (FICHET Alcalá/Olimpic)

Cerradura de 3 puntos, de resbalón reversible y pestillo rectangular en la cerradura central y en las laterales. 2 vueltas.
Entrada 50 y 60, caja central 163x85 y 95, frente de 30 mm.
Cilindro con leva o rueda.
Antitaladro y antipresa.
Acabado en cromo o pintada.

ORE3071L
(Con leva).

ORE3081RD
(Antipalanca, cil. con rueda, derecha. Consultar otras referencias).

Potent

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Modelo 515 de pompa

Resbalón y 4 pestillos cilíndricos de Ø 18 distanciados 23,5 mm, entrada 60, 3 puntos de cierre (opción de 1 y 5 puntos), caja 144x135.
Pompa de 50.
Interior pomo, y tirador.
Acabado pintado marrón.
Tiene mano.

Opciones: modelo de 5 pestillos, sin resbalón.
En todos los modelos, el interior puede ser con pomo o llave. Consultar referencias.

POT515D
(Derecha, con barras).

Modelo 515 CE para cilindro europerfil

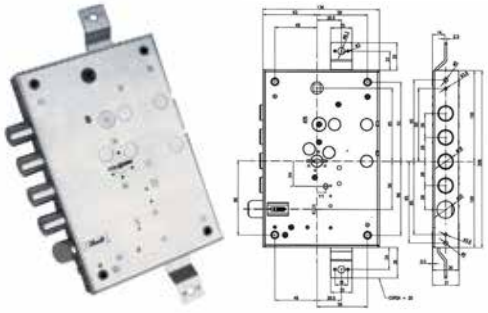
Resbalón y 4 pestillos cilíndricos de Ø18 distanciados 23,5 mm, entrada 60, 3 puntos de cierre (opción de 1 y 5 puntos), caja 144x135. Interior pomo, y tirador.
Acabado pintado marrón.
Tiene mano.

Opciones: modelo de 5 pestillos, sin resbalón.
En todos los modelos, el interior puede ser con pomo o llave. Consultar referencias.

POT515CED
(Derecha, con barras).

	Descripción	Código
	Modelo 1735 de pompa Resbalón y 4 pestillos cilíndricos de Ø16 distanciados 25 mm, entrada 45, 3 puntos de cierre (también hay versión de 1 punto), caja 146x84. Pompa de 50. Interior pomo, y tirador. Acabado pintado marrón. Tiene mano. Opciones: modelo de 5 pestillos, sin resbalón. En todos los modelos, el interior puede ser con pomo o llave. Consultar referencias.	**POT1735D** (Derecha, interior llave, con barras). **POT1730D** (Derecha, interior pomo, con barras).

Cerraduras para puertas acorazadas

	Modelo 7000 Resbalón y 4 pestillos cilíndricos de Ø18 distanciados 28 mm (opción de 3 pestillos a 37), entrada 63 y 73, 3 puntos de cierre, caja 206x136. Llave de doble paletón. Con sistema Vario (llave de obra o cambio de llave). Tiene mano.	**POT7000/63/28D** (Derecha, 4 bulones, sin frente. Consultar otras referencias).
	**Modelo 8000** Evolución de la 7000, con características parecidas.	**POT8000/63/28D** (Derecha, 4 bulones, sin frente. Consultar otras referencias). **POT8001** (Con frente). **POT8100** (Con llave de servicio).
	Modelo 1845 Resbalón y 4 pestillos cilíndricos de Ø18 distanciados 28 mm (opción de 3 pestillos a 37), entrada 73, 4 vueltas, 3 puntos de cierre, caja 206x142. Llave de doble paletón. Tiene mano.	**POT1840/28D** (Derecha, sin frente). **POT1845/28D**

Potent

	Descripción	Código

Cerraduras para puertas acorazadas

Modelo 1940, para cilindro europerfil

Resbalón y 4 pestillos cilíndricos de Ø18 distanciados 28 mm (opción de 3 pestillos a 37), entrada 63 y 73, entre ejes 85, 4 vueltas, 3 puntos de cierre, caja 206x136. Tiene mano.

POT1940/73/28D
(Derecha, 4 bulones, sin frente).

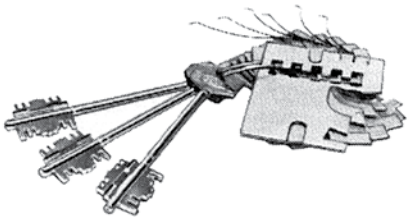
POT1945/28D

Gorjas

Modelo serie 1840

Juego de 8 gorjas, 3 llaves, para puertas acorazadas.

POT000003



Modelo serie 1900

Juego de 6 grojas, 3 llaves (o 2 telescópica y una fija).
Tiene mano.

POT000001
(Derecha).

POT000002
(Izquierda).

Sistema Vario

Sistema patentado de cambio de llaves, que permite la recodificación automática a partir de las llaves nuevas, de 88, 98 o 120 mm.

POT7551/5
(Para 5 llaves).

Cerraduras para carpintería de aluminio

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Modelo pompa exterior

4 pestillos y resbalón, entrada 60, 1 punto, caja 165x135x35 mm, pompa de 40, 60, 70 y 80.
Compatible con las cerraduras MOTTURA, ISEO, TOVER, … con una caja algo mas grande.
Acabado pintado.
Tiene mano.

PRE111-02
(Pompa de 60, derecha. Consultar otras referencias).

PRE131
(3 puntos. Con barras telescópicas reforzadas y accesorios).

PRE131
(5 puntos. Con barras telescópicas reforzadas y accesorios).

Modelo pompa exterior caja estrecha

4 pestillos y resbalón, entrada 40, 1 punto, caja 150x80x30 mm, pompa de 40, 60 y 70.
Acabado pintado.
Tiene mano.

PRE211-02
(Pompa de 60, derecha. Consultar otras referencias).

PRE231
(3 puntos. Con barras telescópicas reforzadas y accesorios).

Modelo gorjas

4 pestillos y resbalón, entrada 40, 1 punto, caja 165x135x35 mm.
Acabado pintado.
Tiene mano.

PRE611-02
(Pompa de 60, derecha. Consultar otras referencias).

PRE631
(3 puntos. Con barras telescópicas reforzadas y accesorios).

PRE651
(5 puntos. Con barras telescópicas reforzadas y accesorios).

Cerraduras para carpintería de aluminio

Modelo 110

Pestillo rectangular y resbalón, entrada 20, 25, 30 y 35 mm, entre ejes 85, caja 174x(e+15), frente inox 236x22.
Para cilindro europerfil.

PRE110-251
(Entrada 25. Consultar otras referencias).

PRE130
(Con rodillo en lugar de resbalón).

PRE150
(Sólo resbalón).

PRE160
(Sólo pestillo).

	Descripción	Código

Cerraduras para carpintería de aluminio

Modelo 210

Picaporte y palanca basculante, entrada 25, 30 y 35 mm, entre ejes 85, caja 174x(e+15), frente inox 290x22.
Para cilindro europerfil.

PRE210-253
(Entrada 25. Consultar otras referencias).

PRE241
(Con rodillo en lugar de resbalón y gancho).

PRE230
(Con rodillo y palanca basculante).

PRE250
(Sólo resbalón).

Modelo 215

Picaporte intercambiable por rodillo y palanca basculante, 1 punto, entrada 30 y 35 mm, entre ejes 85, caja 174x(e+15), frente inox 290x22.
Para cilindro europerfil.

PRE215-303
(Entrada 30. Consultar otras referencias).

PRE312-305
(3 puntos, resbalón y palanca basculante. Entrada 30, frente inox 1860x24x6 en U. Consultar otras referencias).

Modelo 5531

Cerradura multiusos de 1 punto con pestillo accionado por llave o manilla, entrada 65, entre ejes 72, cuadradillo de 8, frente 234x20.

PRE5531.081Z

	Descripción	Código

Modelo 50100

Cerradura de resbalón y 3 bulones de Ø15 distanciados 22 mm, entrada 47, caja 131x178, frente de 190x25.

MUL50100

ROCONSA

	Descripción	Código
	Cerradura Roconsa Cerradura para puertas ROCONSA.	**ROC00001**

rodes
RODES FACTORY, S.A.

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Modelo 2790 Cerradura para cilindro europerfil de pestillo y resbalón con tirador interior, entrada 55y 65, caja 85x100 y 120 mm. Acabado pintado marrón. Tiene mano.	**RODFFD66R100** (Para entrada 55, caja 85x100, derecha).
	Modelo 1390 Cerradura para cilindro europerfil de pestillo y resbalón accionado con manilla y llave, entrada 35, 34, 55 y 65, caja 118x70, 80, 90 y 100 mm. Acabado pintado marrón. Tiene mano.	**RODFFD73R090** (Para entrada 55, caja 118x90, derecha
	Modelo 8020 para la 3850 de CR 4 pestillos y resbalón en medio, de pompa o cilindro europerfi, sistema anti-ganzúa y con placa de protección a la perforación. Entrada 60, caja 164x130 mm. Opción de barras con accesorios. Acabados: cromado, dorado y esmaltado. Tiene mano.	**RODNSFFD85R121C** (Para cilindro europerfil, derecha, cromada, con barras. Consultar otras referencias).
Cerraduras de embutir		
	Modelo 791GB Cerradura para puerta corredera para cilindro europerfil de pestillo gancho, entrada 40, caja 105x68 mm, frente 147x20.	**RODFFC007R40034M**

S.A.B.

	Descripción	Código
	Modelo 610/2 Con pestillo y resbalón, 4 vueltas, entrada 50, 60 y 70, caja 174x(e+50), entre ejes 90, frente 265x25x3. Cuadradillo de 8. 3 llaves de doble paletón.	**SAB610/2-60**
	Modelo 610/Y Con pestillo y resbalón, 3 vueltas, para cilindro europerfil, entrada 60 y 70, caja 174x(e+50), entre ejes 85, frente 265x25x3. Cuadradillo de 8.	**SAB610Y-60**
	Modelo 600/3 3 puntos, con pestillo y resbalón, 4 vueltas, entrada 60, caja 174x110, entre ejes 90, frente 265x25x3. Cuadradillo de 8. 3 llaves de doble paletón.	**SAB600/3** **SAB600/3S** (Con frente 300x25). **SAB600/3SP** (Con frente 300x30).
	Modelo 600Y 3 puntos, con pestillo y resbalón, 3 vueltas, para cilindro europerfil, entrada 60, caja 174x110, entre ejes 85, frente 265x25x3. Cuadradillo de 8.	**SAB600Y** **SAB600YS** (Con frente 300x25). **SAB600YSP** (Con frente 300x30).
	Modelo 654/2 Con 4 pestillos cilíndricos y resbalón, 4 vueltas, entrada 60, caja 174x110, entre ejes 90, frente 265x25x3. Cuadradillo de 8. 3 llaves de doble paletón.	**SAB654/2**
	Modelo 634/3 Con 4 pestillos cilíndricos y resbalón, 4 vueltas, 3 puntos, entrada 60, caja 174x110, entre ejes 90, frente 265x25x3. Cuadradillo de 8. 3 llaves de doble paletón.	**SAB634/3**

	Descripción	Código
Gorjas		
	Gorjas para las cerraduras de 2 vueltas.	**SAB112M2**
	Gorjas para las cerraduras de 4 vueltas.	**SAB112M4**

SECUREMME

	Descripción	Código
Cerraduras para puertas acorazadas		
	Modelo 2500 Cerradura de 4 bulones de Ø18 distanciados 28 mm (también versión de 3 bulones a 37) y resbalón, 4 vueltas, con núcleo intercambiable de llaves de doble paletón, entrada 63, entre ejes 85, caja 206x136. Tiene mano.	**SEC2501SCR0328** (Izquierda, 4 pestillos a 28. Consultar otras referencias). **SEC2503** (Opción con frente 356X35).
	Modelo 2600 Cerradura de 4 bulones de Ø18 distanciados 28 mm (también versión de 3 bulones a 37) y resbalón, 3 vueltas, para cilindro europerfil, entrada 63, entre ejes 85, caja 206x136. Tiene mano. **Estas cerraduras son sustituibles por modelos compatibles de MOTTURA.**	**SEC2601DCR0328** (Derecha, 4 pestillos a 28. Consultar otras referencias). **SEC2603** (Opción con frente 356X35).
Núcleos		
	Modelo 25S SECURMAP Núcleo intercambiable para el modelo 2500 de 3 o 5 llaves mas 1 de servicio de doble paletón. Llaves de 40, 50 o 60 mm de caña. Tiene mano.	**SEC25S**

SECUREMME

	Descripción	Código
Núcleos		
	Modelo 25C para cilindro europerfil Núcleo intercambiable para el modelo 2500 para cilindro europerfil. También con sistema de bloqueo por manipulación (25T). Tiene mano.	**SEC25C**
	Núcleo de gorjas Modelo antiguo, con 3 llaves de 95 mm.	**SEC2500**

SIDESE

	Descripción	Código
	Modelo Multipunto de sobreponer, serie 200 Cerradura de 2 pestillos y resbalón (opción sin resbalón) y cierre superior e inferior. Entrada 60. Altura hasta 2400 mm. Acabado cromado, dorado y pintado. Cilindros nº 1 y 4 (ver cilindros).	**SID210** (Pintada). **SID110** (Sólo caja central pintada).
	Modelo Plana de sobreponer, serie 300 Con 7 puntos de cierre, 5 frontales mas el superior e inferior. Entrada 60. Sin solapa, grueso 35. Altura 2300 o 2500 mm. Acabados diversos. Cilindros nº 2 y 5.	**SID320**

	Descripción	Código
	Modelo Sidebloc de embutir, serie 400 Con 3, 5 o 7 puntos de cierre. Entrada 60. Con frente de perfil antipalanca. Altura de 2150 y 2700 mm. Se suministra solo la cerradura o el grupo completo (cerradura, bisagras, perfiles y cabezales). Acabado: cromado, dorado, purpurina, blanco, marrón. Cilindros nº 3 y 6.	**SID420**
	Modelo Embutida, serie 500 Con 1, 3, 5 y 7 puntos de cierre, con pasamanos de 3 mm. Alturas 2150 y 2700 mm. Acabado purpurina, plata, blanco y marrón. Cilindros nº 3 y 6.	**SID520**

Accesorios

Bisagras comunes a todos los modelos, perfiles, cabezales.
42: cierre superior para la Multipunto, Plana y Cubrefor.

43: cierre suelo (70x60) para la Multipunto, Plana y Cubrefor.

44: cierre superior para la sidebloc y Embutida (80x35).

45: puntos de cierre para la Multipunto, Plana y Cubrefor.

46: placa resbalón del golpe Embutida.

Rueda para la Plana, Sidebloc y Embutida. Rueda para la Multipunto (tiene mano).

Consultar escudos y giratorios.

TECNOLAR

	Descripción	Código

Marca descatalogada, pueden encontrarse cerraduras de sustitución.

Modelo 84

Cerradura de sólo llave, gorjas hembra entrada 40, 50 y 60, caja 112x74, 84 y 94 mm, y frente 196x25.

TEN84

Modelo 82

Cerradura de golpe y llave, gorjas hembra entrada 40, 50 y 60, caja 159x73, 83 y 93 mm, entre ejes 56 interior y 96 exterior, y frente 245x25.
Cuadradillo 8 mm.
Tiene mano.

TEN8250D

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código

Cerraduras de seguridad monopunto

Modelo R200B

Cerradura de picaporte y 4 pestillos cilíndricos de Ø14 distancia 21,4, entrada 50 y 60, entre ejes 85, caja 175x77 y 87, frente 266x23.
Con o sin cilindro (T60).
Escudo E-700L.
Acabado latonado y cromado.

TESR200B566L
(Entrada 50, cilindro 60, acabado latón. Consultar otras referencias).

Modelo R201B

Cerradura sin picaporte de 3 pestillos cilíndricos de Ø14 distancia 21,4, entrada 50 y 60, caja 104x77, frente 200x23.
Con o sin cilindro (T60).
Escudo E-700L.
Acabado latonado y cromado.

TESR201B566L
(Entrada 50, cilindro 60, acabado latón. Consultar otras referencias).

R100B y **R101B**
(Con escudo E-300L).

R200N y **R201N**
(Con palanca con placas anti-sierra y gancho anti-palanqueta).

TESA ASSA ABLOY

Descripción	Código

Cerraduras de seguridad multipunto

Serie TLPN

Cerradura con 3 o 5 cierres, central con palanca y las cajas auxiliares con gancho.
Entrada 53, entre ejes 70.
Frente en U de 20x10 o 20x7,5.
Con o sin cilindro (T60, de 60 y 70 mm).
Altura hasta 2310.
Cerradero corto o largo.
Acabado: dorado, cromado.

TESTLPN366CE
(3 puntos, cilindro T60 de 60, dorada, cerradero corto. Consultar otras referencias).

TESTLPN5
(5 puntos, con 2 cierres verticales).

TESTLPF
(5 puntos, 5 cierres frontales).

TESTLPS
(Cerraduras auxiliares con palanca en lugar de gancho).

Serie TLB

Cerradura con 3 o 5 cierres, cerradura central de 4 bulones redondos de Ø14 distanciados 21 mm y pestillo rectuangular, y cerraduras auxiliares de 3 bulones.
Entrada 50 y 60, entre ejes 85.
Frente en perfil U de 20x10 o 20x7,5.
Con o sin cilindro (T60, de 60 y 70 mm).
Altura hasta 2310.
Cerradero corto o largo.
Acabado: dorado, cromado.

TESTLB366CE
(3 puntos, cilindro T60 de 60, dorada, cerradero corto. Consultar otras referencias).

TESTLBS5
(5 puntos, con 2 cierres verticales).

TESTLBF5
((5 puntos, 5 cierres frontales),

TESTLBHS3666C
(Versión TLB High Security: con cerradura adicional de servicio, 2 cilindros, 2 escudos).

Completan la gama la serie TAB automática, la TBM motorizada, la CANB cantonera y la XT PREMIUM de fácil instalación.

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código

Cerraduras de seguridad multipunto

Cerraduras para SECURITESA, puertas acorazadas

Tipo TLB, de 3 o 5 puntos, entrada 50 y 60, entre ejes 85 mm.

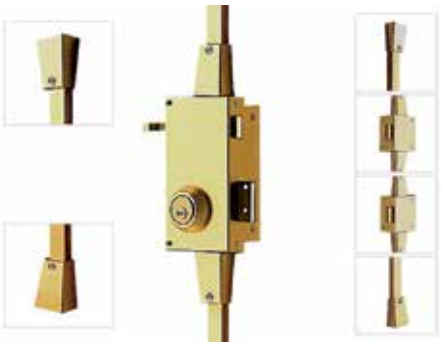
TESRCEDRAS3P5085 (3 puntos, entrada 50. Consultar otras referencias).

Cerraduras de sobreponer

Serie TS10

Con palanca anti-sierra y picaporte llave exterior y con tirador en interior.
Entrada 53. Caja 179x89.
Cilindro estándar para puertas hasta 48 mm (ver otros con lengüeta ajustable hasta 80 mm).
Montaje anti-apalancamiento, escudo ESTS.
Cilindro T60 o TE-5 de serreta.
Acabado dorado y cromado.
Tiene mano.

TESTS10T6IAE (T60, izquierda, acabado dorado).



Serie TS30 – TS50 de 3 y 5 puntos

Con palanca anti-sierra y picaporte llave exterior y con tirador en interior.
Entrada 53. Caja 179x89.
Cilindro estándar para puertas hasta 48 mm (ver otros con lengüeta ajustable hasta 80 mm).
Altura 1850-2215 mm.
Montaje anti-apalancamiento, escudo ESTS.
Cilindro T60 o TE-5 de serreta.
Acabado dorado y cromado. Tiene mano.

TESTS30T6IAE (T60, izquierda, acabado dorado).

M750, Multifort

Para puerta de madera, 3 puntos, entrada 60, entre ejes 85, cerradura central de 4 bulones redondos de Ø14 y picaporte, 2 vueltas.
Escudo macizo anti-extracción. Altura 2200.
Cilindro T60 30x70 para puertas entre 40 y 60 mm de espesor (consultar para espesor superior).
Sin manillas. Acabado dorado y cromado.

TESM75036T6SMC

	Descripción	Código

Cerraduras para puertas de madera

Serie 2000

Pesillo y resbalón reversible, entrada 30, 40 y 50, entre ejes 54,5 mm, cuadradillo 8, caja 120x(e+25), frente 165x20.
Con cilindro redondo.
Acabado latonado y cromado.

TES200040L
(Entrada 40, dorada. Consultar otras referencias).

TES2001
(Sin resbalón).

TES2002
(Con llave de gorja, picaporte y palanca, entre ejes 47,5).

TES2003
(Con llave de gorja, solo palanca, entre ejes 47,5).

TES2004
(Con manilla y condena, entre ejes 47,5).

TES2004
("De paso", sólo manilla y picporte).

Serie 134U picaporte unificado

De paso, sólo picaporte, reversible. Entrada 50, caja 104x75, entre ejes 70, cuadradillo 8, frente 165x20 redondo o recto.
Opción resbalón silencioso.
Acabado: latonado y cromado.

TES134U50HL

TES2004U
(Con entrada 47).

Serie 2010

Picaporte y resbalón reversible, entrada 40, 50 y 60, entre ejes 47 mm.
Caja 128x(e+27), nueca 8, frente 196x20.
Para cilindro europerfil.
Tambien versiones para cilindro redondo y sin cilindro.

TES2010PHL

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Serie 130, gama obra Picaporte y resbalón reversible, entrada 40 y 50, entre ejes 70, nueca 8, caja 150x66 y 77, frente 230x20 recto o redondo, cilindro europerfil TE-5. Acabado dorado y niquelado.	**TES13058CHL** (Entrada 50, frente recto, latonado. Consultar otras referencias). **TES134** (Con nueca condena de 6 mm en lugar de cilindro). **TES135** (Sólo resbalón con manilla). **TES137** (Sólo resbalón, manilla y llave cilindro).
	Serie 2030, gama obra y gama institucional Picaporte y resbalón reversible, entrada 40, 50, 60 y 70, entre ejes 85, caja 175x(e+29), nueca 8, frente 240x23 recto o redondo, cilindro europerfil TE-5. Opcional picaporte silencioso. Acabado dorado y niquelado.	**TES203040HN** **TES2031** (Sólo palanca accionada con cilindro, caja 96x(e+29), frente 162x23). **TES2034** (Con manilla y condena, palanca y resbalón). **TES2035** (De paso, sólo manilla acciona picaporte). **TES2036** (Condena acciona palanca y y la manilla el picaporte). **TES2030F** (Gama institucional, para tráfico intenso, certificadas norma UNU-EN 12209. Antipánico).
	Serie 2038 Con gancho accionado con cilindro , entrada 60 y 70, entre ejes 85, caja 175x(e+29), frente 240x23, cilindro europerfil. Acabado inox y dorado.	**TES203860AI**

	Descripción	Código

Cerraduras para puertas de madera

Serie 2039F, puertas de portal

Cerificada cortafuegos, sólo picaporte, nueca sólo interior acciona picaporte y por el exterior el medio cilindro.
Entrada 50 y 60.
Acabado inox y negro.

TES2039F50AI

Serie 2UB0F, gama arquitectura

Certificada cortafuegos, picaporte silencioso y reversible, entrada 50, 60 y 70, entre ejes 85, función antipánico (paso libre desde el interior), nueca de 8 mm (la de condena es de 6), cilindro europerfil TE-5, caja 175x(e+29), frente 240x23.
Acabado: inox, negro.

TES2UB0F50AI

Serie 203MN automática

Cerradura con proyección automática de palanca.
Entrada 60 y 70.
Entre ejes 85.
Caja de 175x89 y 99.
Nueca de 8 mm.
Antipanico y antitarjeta.
Válida para puertas cortafuego.

TES203MN060AI
(Para entrada 60 en AI. Consultar otras referencias).

Cerraduras para perfiles metálicos multipunto

Serie 2230G

Cerradura central de palanca y resbalón,
y las auxiliares de gancho, entrada 25, 30 y 35,
entre ejes 85, frente plano de inox 2030x22x2,5 mm,
ancho de caja e+25.
Cilindro TE-5 leva de 15.

La serie **TES2230X** incorpora los tres puntos de cierre frontal con palanca deslizante (sin gancho).
La serie TES2230U también, pero el frente es U de 24x6x2 mm.

La **TES2230PA** es compatible con las barras antipánico, tiene mano, sólo entrada 30 y 35.

TES2230G3555RSI
(Entrada 35).

TES2231
(Sólo palanca sin resbalón).

TES2236
(Palanca y rodillo en lugar de resbalón).

TES4230, TES4231 y TES4236
(Suministrado sin cilindro).

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código

Cerraduras para perfiles metálicos multipunto

Serie 2230PE, 2230P y 2230LE, 2230L

Con 3 puntos de cierre frontales de palanca gancho y resbalón regulable, entrada 25, 30 y 35, entre ejes 85, frente plano de inox 1860x22x2,5 mm, caja 174x(e+13), espesor 15 mm.
Cilindro 30x40 TE-5 leva corta.
Escudo E210. Inox.

La serie **TES2230L** presenta un frente en U 24x6x2 y 1860 de largo, entrada 21, 26 y 31. La **TES2230LE** con espesor de caja 15 mm.

Las versiones sin cilindro empiezan por 4: **TES4230PE, TES4230P, TES4230LE y TES4230L.**

Las versiones con "E" son de cámara europea (15 mm de caja).

TES2230PE35AI
(Entrada 35).

TES2230P
(Con frente 1860x25x2,5, cilindro 30x30, caja 174x(e+9).

Serie 2230

Con 1 cierre frontal y 2 verticales para varillas, picaporte regulable y palanca basculante anti-palanqueta.
Entrada 20, 25, 30 y 35, entre ejes 85, caja 174x(e+13), para cilindro de leva corta.

La serie **TES2230L** presenta un frente en U 24x6x2 y 1860 de largo, entrada 21, 26 y 31. La **TES2230LE** con espesor de caja 15 mm.

Las versiones sin cilindro empiezan por 4: **TES4230PE, TES4230P, TES4230LE y TES4230L.**

TES2230253AI
(Entrada 25).

TES4230
(Sin cilindro).

Cerraduras para perfiles metálicos monopunto

Serie 2210

Con picaporte reversible y palanca basculante anti-palanqueta. Entrada 20, 25, 30 y 35, entre ejes 85, caja 174x(e+13), para cilindro 30x30 de leva corta. Inox.

La serie **TES2210B** y **BE (TES4210B y BE)** tienen caja con espesror 15 mm.

TES2210253AI
(Entrada 25).

TES4210
(Sin cilindro).

Cerraduras para perfiles metálicos monopunto

Serie 2240

Con picaporte reversible y palanca basculante con gancho reforzado.
Entrada 20, 25, 30 y 35, entre ejes 85, caja 174x(e+13), para cilindro 30x30 de leva corta. Inox.

La serie **TES2240B (TES4240B)** tienen caja con espesor 15 mm, cilindro 30x40.

La **TES2240BA** es compatible con las barras antipánico (tiene mano, sólo entrada 30 y 35).

TES2240253AI
(Entrada 25).

TES4240
(Sin cilindro).

Serie 2200

Para perfiles de hierro, con picaporte reversible accionado por manilla y palanca deslizante, entrada 13,5 mm, entre ejes 65, caja 182x27.

TES220015HZ

TES2201
(Sólo pestillo accionado con llave cilindro).

TES2204
(Pestillo y resbalón sin cilindro).

TES2206
(Pestillo y rodillo con cilindro).

Serie 2270

Para puerta y ventana corredera, gancho de gran calado, entrada 16,5 mm, caja 104x32, cilindro llave cruciforme.

TES227016NM

Serie 2220

Para perfiles de hierro, picaporte reversible accionado por manilla y palanca deslizante, entrada 11,5 mm, entre ejes 70, caja 158x22,5, frente 240x15x3, cilindro oval.

TES222012NM

	Descripción	Código
	Cerradura para puertas THT, picaporte y 4 pestillos circulares de Ø14 distanciados 22, entre ejes 85, caja 175x74 y frente recto de 270x20 mm. Entrada de 50 para el modelo SAGA de y de 60 para la R200. Frente en latón o inox.	**THTSAGA50L** **THTR200L**

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Serie 900, 3 puntos 4 bulones de acero de Ø16 y pestillo, 4 barras telescópicas, para puertas entre 1860 y 2470 mm y 50 de ancho (opción hasta 100). Entrada 40, caja 146x80 mm. Apertura interior con llave. Cilindro T2. Acabado esmaltado oro y cromada. Tiene mano.	**TOV900**
	Serie 7000, monopunto 4 bulones de acero de Ø18 y pestillo, con cilindro fijo para puertas de hasta 50 mm (opción hasta 100). Entrada 60, caja 146x130 mm. Apertura interior con llave. Cilindro T2. Acabado esmaltado oro y cromada. Tiene mano.	**TOV7000**
	Serie 9490, 3 puntos 4 bulones de acero de Ø18 y pestillo, 4 barras telescópicas, con cilindro fijo para puertas de hasta 50 mm. Entrada 60, caja 146x130 mm. Apertura interior con llave. Doble cilindro 2F35. Acabado esmaltado oro y cromada. Tiene mano.	**TOV9490**

	Descripción	Código
	Serie 9000, multipunto 4 bulones de acero de Ø18 y pestillo, 4 barras telescópicas, con cilindro fijo para puertas de hasta 50 mm (opción hasta 100). Entrada 60, caja 146x130 mm. Apertura interior con llave. Cilindro T2. Acabado esmaltado oro y cromada. Tiene mano.	**TOV9000**
 	Serie Toverbloc Cerradura de 4 bulones y resbalón para la TOVERBLOC, que incluye otras dos cerraduras laterales con 2 bulones cada una, y otros 2 verticales. Entrada 60. Cilindro T1. Consultar acabados. Tiene mano.	**TOV100** (Derecha). **TOV200** (Izquierda).

UCEM

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Modelo 4125 Picaporte accionado con llave en el exterior y tirador en interior. Pestillo accionado por llave en ambos lados. Bombillo 4000F. 2 vueltas. Entrada 42, 50, 60 y 70. Caja 94x80, 100, 120 y 140 mm. Acabado dorado y cromado. Tiene mano.	**UCE4125HB010D** (Entrada 50, dorado, derecha. Consultar otras referencias). **UCE4125B** (Con botón interior). **UCE4124** (Sólo pestillo, accionado por llave ambos lados).

	Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Modelo 4125SF

Picaporte accionado con llave o manilla ambos lados y pestillo con llave. 2 vueltas.
Entrada 50, caja 94x140.
Acabado dorado y cromado.
Sin solapa.
Tiene mano.

UCE4125SFD

UCE4125F
(Con solapa).

UCE4125S
(Con pestillo y picaporte accionados con llave ambos lados).

UCE4125SB
(Con pestillo y picaporte accionados con llave ambos lados. Con solapa).

Modelo 4500S

Resbalón y 3 bulones, con tirador, entrada 40, caja 122x70, con cadena de seguridad, bombillo 4000S, cerradero antipalanca.
Acabado dorado.
Tiene mano.

UCE4500SHED

UCE4501S
(Sin resbalón, 4 pestillos).

Modelo 4510S, 3 puntos

Un cierre frontal de 3 bulones redondos y 2 verticales, altura 2070, bombillo 4000S, con cadena de seguridad, cerradero antipalanca.
Acabado dorado.
Tiene mano.

UCE4510SHED

Descripción	Código

Cerraduras de embutir multipunto

Modelo 2518/3

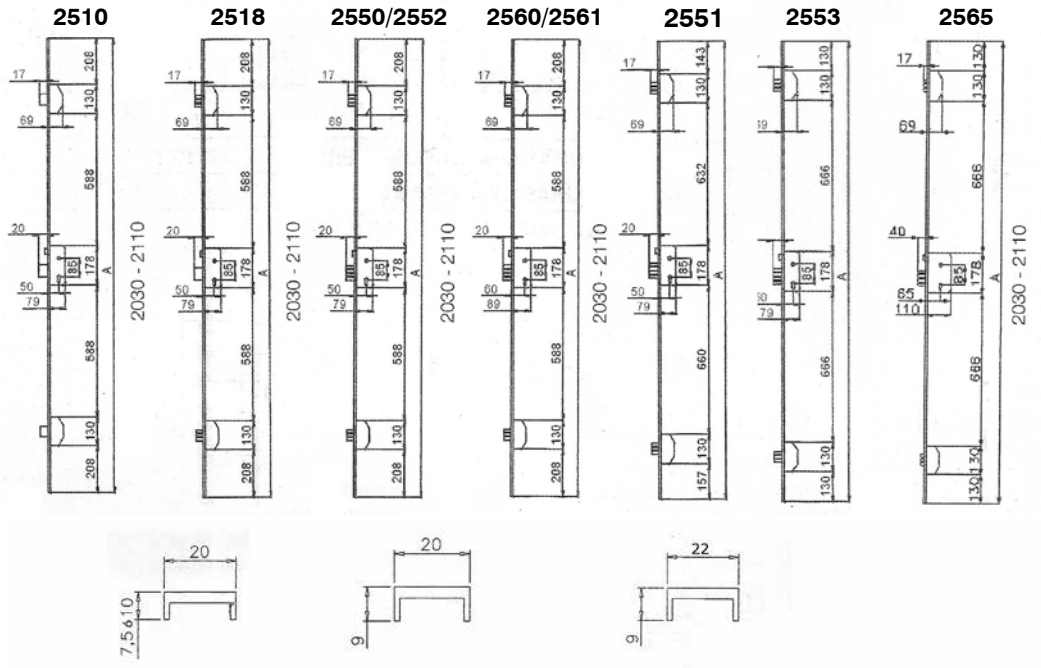
Cerradura de 3 puntos, 2 vueltas, cerradura central de entrada 50, entre ejes 85 y caja 178x79 mm con pestillo rectangular y 3 pestillos redondos en las 2 cerraduras auxiliares, perfil U altura 2030. Opción cerradero corto o largo. Latonada o cromada.

UCE2518CLS
(Cerradero corto, latonada. Consultar otras referencias).

Serie	Puntos de cierre	Caja central	Cajas auxliares	Frente	Entrada (mm)	Vueltas llave
2510	3 y 5	Palanca	Palanca	U 20x10	50	2
2518	3 y 5	Palanca	3 bulones	U 20x10	50	2
2550	3 y 5	4 bulones	3 bulones	U 20x10	50	2
2551	3 y 5	4 bulones	3 bulones	U 20x10 y U 20x7,5	50	2
2552	3 y 5	4 bulones	3 bulones	U 22x7,5	50	2
2553	3 y 5	4 bulones	3 bulones	U 22x7,5	50	2
2560	3 y 5	4 bulones	3 bulones	U 22x7,5	60	2
2561	3 y 5	4 bulones	3 bulones	U 20x7,5 y U 20x10	50	2
2565	3 y 5	4 bulones	3 bulones	U 22x7,5	65	4
2605	3 y 5	4 bulones	3 bulones	H 40/45	50	2
2606	3 y 5	4 bulones	3 bulones	H 40/45	60	2
2665	3 y 5	4 bulones	3 bulones	H 40/45	65	4

Cajas centrales para no cambiar la cerradura entera:

Para las series 2550, 2551, 2552, 2553 y 2605 (4 bulones, entrada 50): **UCE7614.**
Para las series 2560, 2561 y 2606 (4 bulones, entrada 60): **UCE7615.**
Para las series 2510 y 2518 (palanca, entrada 50): **UCE7615/1.**
Para las series 2565 y 2665 (4 bulones, entrada 65): **UCE7889.**



Cerraduras de 3 y 5 puntos de cierre, 2 vueltas, cantonera, y perfil "H", 2 vueltas.

	Descripción	Código

Cerraduras de embutir multipunto

Modelo 2060SB y 2065SB

Cerradura de embutir en madera de 3 puntos frontales, de perfil en H con picaporte. Caja central de 4 bulones redondos de Ø14, entrada 50, entre ejes 85 y caja 178x89 mm, y 2 cierres verticales. 2 vueltas.
Altura 2030.
Con cilindro 2000 S2 de 66 mm.
Sin o con frente de 350x25.

UCE2060SBHL

UCE2065
(Con entrada 65 y caja 178x110).

Modelo 2058, 2060 y 2065

Cerradura de 4 bulones de Ø14, entrada 50, entre ejes 85, caja 178x78, 2 vueltas, frente 270 o 350x22 mm.
Cilindro 2000 SN66.
Acabado latonado y cromado.

UCE2058HL270SB
(Latonado, frente 270 recto. Consultar otras referencias).

UCE2060
(Entrada 60 y caja 178x89).

UCE2065
(Entrada 65 y caja 178x110).

Cerraduras de embutir, 1 punto

Modelo 6134 y 6134C

Para carpintería de madera.
De gorja, pestillo y picaporte reversible, entrada 35 y 45, entre ejes 57, caja 129x60 y 70 mm.
Frente 190x23.
Latonada y niquelada.

UCE6134HL035

UCE6134C
(Picaporte de condena reversible y pestillo accionado desde el interior).

	Descripción	Código
	Modelo 6134AB y 6134BC Para carpintería de madera. Llave de gorja, con picaporte unificado condenable y reversible accionado por manilla, condena accionada por llave. Entrada 50, entre ejes 47, caja 71x74. Frente recto o redondo de 135x20 mm. Latonada y niquelada.	**UCE6134ABHL050** **UCE6134BC** (Picaporte unificado función paso y condena en una sola pieza).
	Modelo 6137BC Para carpintería de madera. Con picaporte unificado función paso y condena en una sola pieza, reversible, condena accionada con botón interior. Entrada 50, entre ejes 70, caja 96x75. Frente recto o redondo de 165x20 mm. Nueca manilla 8 mm, nueca condena 6 mm. Latonada y niquelada.	**UCE6137BCHL050**

Gorjas

	Juego de gorjas de 2 o 4 vueltas, suministrada con 3 llaves de gorjas. Posibilidad KA.	**JUW000001** (Para 4 vueltas). **JUW000002** (Para 2 vueltas).

WINK HAUS

Descripción	Código

Cerraduras para madera, PVC y aluminio

Modelo autolock AV3 M2, automática multipunto mecánica (antes AV2)

Cerradura central con pestillo (5) y picaporte (4), y 2 picos de loro auxiliares macizos M2 (2) que se accionan al cerrar la puerta mediante el pulsador (3) y el mecanismo magnético (6).
Los ganchos incorporan unos elementos de estanqueidad (1) que aisla del exterior.
Mediante el picaporte diurno (7) opcionalmente se puede dejar libre de apertura exteriormente.
La función Holiday Lockout elimina la paertura interna.
Opción de compás retenedor.
Frente F y U. Acnho pletina 16, 20 y 24 mm.
Entrada 35, 40, 45, 50, 55.
Entre ejes 92, cuadradillo 8.
Altura 1875-2230 mm.
Acabado MC mate cromado o GR gris.
Tiene mano.

WIN5005446
(Frente plano, ancho 16, entrada 35, derecha, MC. Consultar otras referencias).

Ver accesorios: cerradero corto FRA, largo SL, mecanismo magnético, funcion día/noche.
Con 4 picos de loro: M4.
Con función antipánico: AV3OR.
Tambien está la versión motorizada EAV3 (ver cerraduras eléctricas).
Además de las automáticas, están la series de pico de loro (M, TBV y Ergonomic) y las de bulones (Thunderbolt, Solidlock B).

Yale Azbe

Descripción	Código

Cerraduras de sobreponer

Modelo 6 y 6-0

Cerradura antipalanca con pestillo y resbalón, entrada 55 y 60, caja 85x100 y 120.
Cilindro forjado ambos lados, tirador interior.
Acabado: níquel y pintado.
Tiene mano.

YAL610IHN
(Entrada 55, niquelada, izquierda. Consultar otras referencias).

YAL6010IHN
(Dos bulones, sin picaporte).

	Descripción	Código
	Modelo 7 y 7-0 Cerradura antipalanca con pestillo de 3 bulones circulares de Ø14 y resbalón, 2 vueltas, entrada 60, caja 85x120. Cilindro forjado ambos lados, tirador interior. Acabado: latonado, níquel y pintado. Tiene mano.	**YAL7DHN** (Niquelada, derecha). **YAL70DHN** (4 bulones, sin picaporte).
	Modelo 8 y 8-0 Cerradura antipalanca con pestillo de 3 bulones circulares de Ø14 y resbalón, 2 vueltas, entrada 40, caja 115x70. Cilindro ambos lados, exterior redondo y graduable, tirador interior. Acabado: latonado, níquel y pintado. Tiene mano.	**YAL8DHN** (Niquelada, derecha). **YAL80DHN** (4 bulones, sin picaporte).
	Modelo 10 y 10-0 Cerradura antipalanca con un bulón circular de Ø14 y resbalón, 2 vueltas, entrada 45, caja 112x70. Cilindro ambos lados, exterior forjado, tirador interior. Acabado: níquel y pintado. Tiene mano.	**YAL10DHN** (Niquelada, derecha). **YAL100DHN** (2 bulones, sin picaporte). **YAL10CDHN** y **YAL100CDHN** (Con cadena retenedora).
	Modelo 56-A, 56-B y 56-C Cerradura con palanca y resbalón, entrada 35 y 40, caja 112x60 y 70. Cilindro ambos lados, exterior forjado o redondon de Ø25, tirador interior. Acabado: níquel y pintado. Tiene mano.	**YAL56A60DHN** (Entrada 35, niquelada, derecha). **YAL56B60DHN** (Picaporte con nueca para manilla). **YAL56C60DHN** (Sin picaporte).
	Modelo 125 y 124 Cerradura con palanca y resbalón, 2 vueltas, entrada 48, 50, 60 y 70, caja 85x80, 100, 120 y 140mm. Cilindro ambos lados, exterior forjado o redondon de Ø25, picaporte con tirador interior. Acabado: níquel y pintado. Tiene mano.	**YAL125100DHN** (Entrada 50, niquelada, derecha). **YAL124100DHN** (Sin picaporte).

Yale Azbe

	Descripción	Código

Cerraduras de embutir

Modelo 8912 **YAL8912**

Cerradura de resbalón reversible y 4 bulones, 2 vueltas, entrada 50 y 60, entre ejes 85, caja 172,5x80 y 90.

Modelo 48E **YAL48E**

Cerradura antipalanca, medio cilindro redondo exterior y pomo interior, pestillo rectangular y gancho antipalanqueta, picaporte reversible.
Cilindro redondo de Ø28.
Entrada 50, caja 153x80, frente bicapa 230x23.

Modelo 67E **YAL67E**

Cerradura de perfilería metálica para porteros automáticos.
Medio cilindro exterior ovalado.
Picaporte reversible.
Entrada 25, caja 95x37.
Acabado zincado.

Modelo 560 **YAL560-40**

Cerradura de resbalón y pestillo rectangular, entrada 40, 50 y 60, entre ejes 85, caja 175x75 y frente 240x23.
3 llaves cruciformes.

Modelo 563 **YAL563-40**

Cerradura sin resbalón, sólo pestillo rectangular, entrada 30, 40, 50 y 60, caja 110x97 y frente 190x23 mm. 3 llaves cruciformes.
Opciones de caja mas pequeña 103x42 y 103x75 y frente de 166x23 mm.

	Descripción	Código

Cerraduras multipunto

Modelo 8922 y 8920

3 puntos frontales, caja central de resbalón reversible y palanca con gancho antipalanqueta, y 2 cajas auxiliares de 3 bulones.
Entrada 50 y 60, entre ejes 85, con cilindro YL6 o HS-K, cerradero largo de 30, 40 y 45 o corto.
Altura 2030-2110.
Acabado: negro y aluminio.

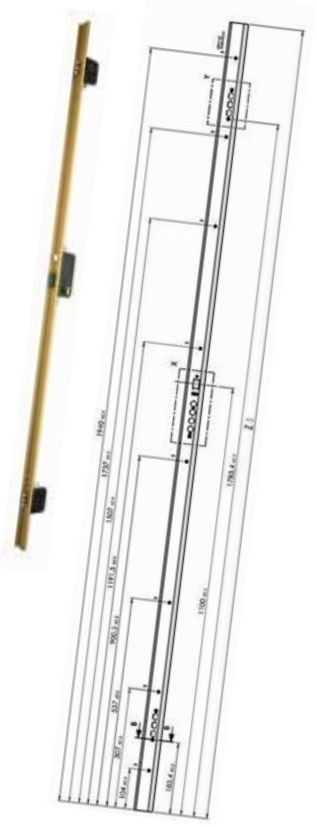
YAL8922

YAL8922SB
(Caja central con 4 bulones **(YAL8912).**

YAL8923 y **YAL8923SB**
(Tienen las cerraduras auxiliares desplazadas hacia el centro, para puertas de estructura débilo las de arco o medio punto).

YAL8920
(De 5 puntos, 3 frontales y 2 verticales, palanca).

YAL8920SB
(De 5 puntos, 3 frontales y 2 verticales, bulones).



Modelo 9922 y 9920

3 puntos frontales, con solapa o perfil especial que se ajusta en el canto de la puerta.
Caja central de resbalón reversible y palanca con gancho antipalanqueta, y 2 cajas auxiliares de 3 bulones.
Entrada 50 y 60, entre ejes 85, con cilindro YL6 o HS-K, cerradero largo de 30, 40 y 45 mm.
Altura 2030-2110.
Acabado: aluminio.
Tiene mano.

YAL9922

YAL9922SB
(Caja central con 4 bulones **(YAL8912).**

YAL9920
(De 5 puntos, 3 frontales y 2 verticales, palanca).

YAL9920SB
(De 5 puntos, 3 frontales y 2 verticales, bulones).

3

Dispositivos eléctricos

Cerraduras eléctricas
Cerrojos electrónicos
Cerraduras motorizadas
Abrepuertas eléctricos
Electrocerraduras
Electromagnéticos y electroimanes
Cilindros de contacto
Cajas de contacto

ABLOY®

	Descripción	Código
	Modelo EL560 Cerradura de solenoide para cilindro europerfil para puertas de madera y cortafuegos, sólo manilla exterior está controlada eléctricamente (en el modelo EL561 ambas manillas). Pueden operar en controles de acceso. Entrada 55, 60, 65, 80 y 100, entre ejes 72, caja 168x(e+33). Frente 235x20 y 24 mm. Cuadradillo 9 mm (8 con adaptador). 12-24 V. Función eléctrica: normalmente cerrada/normalmente abierta.	**ABLEL560** **ABLEL460** y **ABLEL461** (Para perfil estrecho, entrada 30, 35, 40 y 45).

CISA®

	Descripción	Código
Cerraduras de sobreponer		
	Serie ELETTRIKA Para puertas metálicas, placa y soporte cerradero para soldar. Llave interior, sin pulsador. Reversible, entrada regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm (0G15000012). 12 V. Acabado: negro.	**CIS1A721** **CIS1A731** (Con pulsador y llave interior, cierre de día). **CIS1A611** (Para puertas de madera, pulsador interior, cilindro 0G200550).
Cerraduras de embutir		
	Modelo 12010 Para madera, picaporte reversible y pestillo resctangular. 2 vueltas. Entrada 40, 50, 60 y 70. Frente de 22 de latón satinado. 12 V. Cilindro 0G300.06.0 de serreta C2000. Palanca con retorno manual.	**CIS1201050** (Entrada 50). **CIS12011** (Palanca con retorno automático).
	Modelo 16215 Con picaporte y pitón de recarga reversibles, palanca basculante. Entrada 25, 30 y 35, entre ejes 85, frente inox de 22 mm. 12 V. Cilindro 0G300.05.0 de serreta C2000. 12V.	**CIS1621530** **CIS16205** (Sólo picaporte). **CIS16225** (Predispuesta para cierres suplementario). **CIS16725** (Multipunto de 3 palancas basculantes, frente plano 2300x24x3 mm en inox).

DORCAS

	Descripción	Código
	Modelo D96 (FEB) Reversible, cilindro exterior regulable para entrada de 50 a 70 mm y longitud de 50 a 90 mm. Caja 105x124 mm. 12 V AC o DC. Apertura interior mediante botón o sólo eléctrica. Tambien opción mediante llave.	**DOC96**

ISEO

	Descripción	Código
	Serie Elettrica 500 Para carpintería metálica, resbalón autoblocante, reversible, cilindro interior, entrada 50, 60, 70 y 80. Caja 99x129 mm. Cerradero regulable. 12 V.	**ISE500500** **ISE510500** (Con pulsador interior).

JIS

	Descripción	Código
	Modelo 1912 Entrada de 50 a 80 mm. Caja 105x127 mm. 12 V. Con cilindro interior y llave de puntos. Acabado acero gris. Tiene mano.	**JIS1912D** **JIS1913** (Con cilindro y pulsador). **JIS1902** y **JIS1903** (Con llave de serreta).

MOTTURA

	Descripción	Código
	Modelo 85.37ELE.N Cerradura para puerta acorazada, picaporte activado eléctricamente, de cilindro europeo, entrada 63, caja 206x136, de 4 bulones de Ø18 distanciados 28 mm (o 3 bulones a 37). 12 V. Tiene mano.	**MOT85.37ELE.N** **MOT85.97ELE.N** (Con frente 356x35x3).

OPENERS & CLOSERS
Secure locking solutions

	Descripción	Código
	Modelo CE112 Cerradura eléctrica de sobreponer, reversible con cilindro ajustable de 50 a 70 mm. Caja 107x140. Llave y pulsador. Acabado acero. 8-12 V.	**O&CCE112** **O&CCE111** (Sólo pulsador). **O&CCE110** (Sólo llave).
	Modelo CE106 Cerradura motorizada de sobreponer, reversible con cilindro ajustable de 50 a 70 mm. Caja 100x126 mm. Con botón interior. Sensor magnético, alarma si queda mal cerrada. Acabado metal niquelado. 12-24 V.	**O&CCE106** **O&CCE109** (Con llave). **O&CCE104** (Con pulsador, desbloqueo temporal).

serraller, s.a.
CERRADURAS Y ACCESORIOS DESDE 1922

	Descripción	Código
	Modelo 8485-62 Compatible con el modelo VIRO, para puertas batientes y cancelas, entrada 60, caja 100x124, llave de serreta, 12V. Acabado zincado. Tiene mano.	**SER11004320**
	Modelo 500600 Compatible con las ISEO, cilindro interior, caja 103x127, cilindro de Ø25 y longitud 62, entrada ajustable entre 50 y 80 mm. Llave de serreta. 12 V. Acabado zincado. Tiene mano.	**SER11004000**
	Modelo 510600 Compatible con las ISEO, cilindro interior y pulsador, caja 103x127, cilindro de Ø25 y longitud 62 y 72, entrada ajustable entre 50 y 80 mm. Llave de serreta. 12 V. Acabado zincado. Tiene mano.	**SER11004100**

Viro

	Descripción	Código
	Modelo V05 Para exterior e interior, entrada regulable entre 50 y 80 mm, caja 103x127, cilindro interior de Ø25 longitud 49 fijo. Doble bobina sustituible. 12 V (opción 24 V). Acabado bronce metalizado y zincado. Tiene mano.	**VIR7962** **VIR7972** (Con pulsador interior).
	Modelo V97 Para puertas de interior y exterior, entrada regulable entre 50 y 80 mm, caja 103x127, cilindro interior de Ø25 longitud 52. Doble bobina sustituible. 12 V (opción 24 V). Acabado antracita metalizada (para madera) y zincada (para carpintería metálica). Tiene mano.	**VIR8992** **VIR8972** (Con pulsador interior). **VIR8963** (Para apertura hacia fuera). **VIR8973** (Para apertura hacia fuera, con pulsador).
	Modelo V90 Instalación horizontal o vertical, resbalón rotante, función servicio, para apertura hacia fuera. Entrada 70 mm, caja 103x127. Doble bobina sustituible. 12 V (opción 24 V). Acabado antracita metalizada.	**VIR7928**
	Modelo V09 Con pestillo-arpón rotante (tolerancia a la dilatación) para puertas correderas de exterior. Entrada 50, caja 103x127. Bobina sustituible. 12 o 24 V. Cilindro europerfil. Acabado acero zincado.	**VIR7905**

Ver accesorios para montaje en puertas correderas

AGA

	Descripción	Código
	Vehoo Cerrojo oculto desde el exterior. Avisa al propietario en caso de intento de intrusión. Apertura mediante el smartphone (bluetooth, Android o IOS) o la llave electrónica WiMy. También de forma remota (se requiere wi-fi). Acceso libre a la plataforma para la gestión de accesos por ordenador. 6 meses de batería (queda abierto si se queda sin batería).	**AGAVEHOO**

amig

	Descripción	Código
	Cerradura de seguridad invisible Remock Lockey Apertura y cierre exterior por medio de un mando a distancia o un teléfono móvil. Apertura manual desde el interior. Incluye 4 mandos, dos baterías alcalinas y elementos de fijación. Vida útil 300.000 ciclos. Máxima fuerza de empuje 1.000-1.200 kg.	**AMI23780** (Dorada).

AYR OPENING DOORS

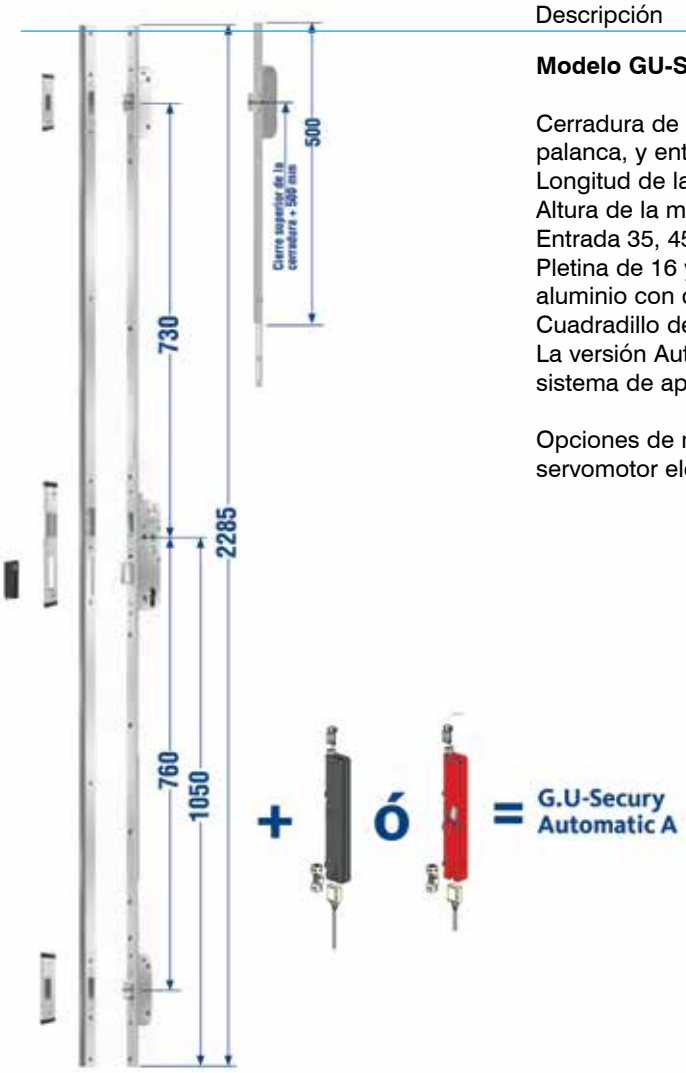
	Descripción	Código
	Int Look BT Cerrojo oculto desde el exterior, con alarma. El modelo RF sólo funciona con los mandos int-KEY. El modelo BT pueden funcionar con la App y gestionar la apertura de hasta 10 dispositivos. Cada dispositivo puede operar con hasta 10 usuarios. Se instala en todo tipo de puertas (madera, PVC, batientes, basculantes, etc.). Acabado en niquel matr, laton mate y blanco.	**AYRINTLOOKBT**

DASS

	Descripción	Código
	Cerrojo Invisible Cerrojo oculto desde el exterior, con apertura y cierre con mando a distancia, sin llave. Con pila de refuerzo y apertura de emergencia en caso de avería. Suministrado con 5 mandos.	**DASN1608**

Lince

	Descripción	Código
	Cerrojo 4940TK Supratronik Cerrojo electrónico, invisible desde el exterior, accionado con mando a distancia. Incorpora alarma. Caja 87x110 mm, con 3 bulones. Acabado negro y cromado.	**LIN4940TK**

	Descripción	Código
	**Modelo GU-Secury Automatic para puertas PVC** Cerradura de 3 puntos, con resbalón reversible y palanca, y entre ejes de 92 mm. Longitud de la pletina: 2285 mm. Altura de la manilla: 1050 mm. Entrada 35, 45 y 55 mm. Pletina de 16 y 20 mm o U 24 para puertas de aluminio con canal de 16 mm. Cuadradillo de 8 mm. La versión Automatic eléctrica Tipo A incorpora un sistema de apertura eléctrico a distancia. Opciones de motorización: motor eléctrico o servomotor eléctrico.	**BKS6.36037.95.0.1** (Para entrada 35, pletina 16. Consultar otras referencias).

Conexión eléctrica: Secure Connet 50, pasacable superpuesto o cable empotrado

Hay 3 opciones para la conexión eléctrica:
Secure Connet 50 permite una conexión simple para puertas de entrada, sin cable marco-hoja, con fuente de alimentación integrado de 230 a 24 v.
La segunda opción es el pasacable superpuesto de 18 cm, niquelado.
Y la tercera opción es el pasaje de cable empotrado.

Otras opciones de mayor seguridad para la Automatic:
La GU-Secury Automatic 3 incorpora una cuarta cerradura a 250 mm de la cerradura central.
La GU-Secury Automatic 4 dispone de 5 pestillos ya que las laterales son de 2 cada una.
La GU_Secury Automatic 6 funciona con 7 pestillos, 2 en caca una de las 3 cerraduras laterales.

CONSULTAR LISTADO DE CERRADEROS.

KFV SIEGENIA AUBI SOLUTIONS INSIDE

	Descripción	Código
	Modelo Genius El kit Plug & Play incluye además de la cerradura tipo AS2600/AS9600 el motor, el imán en el cerradero, la fuente de alimentación, el pasacable y puede incluir un sistema de control de acceso. Es de 5 puntos, con cerradura central de palanca de 20 mm y 2 vueltas y resbalón reversible, con 2 cerraduras laterales de pestillos de 11 mm regulables y gancho. Cuadradillo de 8 mm. Entrada 25 y 30 (AS9600) y 35 hasta 100 (AS2600). Frente plano de 16, 20 y 24, y en U de 24. Altura 2150 mm. Opción con rodillos. Alimentación 230 V. El sensor magnético incorpora mensaje de estado. Opciones de apertura: digital con huella, teclado o con la App del smartphone por bluetooth.	

1 Cerradura multipunto GENIUS con motor montado.
2 Imán en el lado del marco para contacto Reed.
3 Fuente de alimentación.
4 Pasacables.
5 Sistema de control de acceso

MOTTURA

	Descripción	Código
	Modelo 49.504 motorizada Cerradura para puerta acorazada, de doble intervención con 2 cilindros europerfil, entrada 63, entre ejes 85, 3 puntos, de 4 bulones de Ø18 distanciados 28 mm (o 3 bulones a 37), caja 254x136 (opción con frente 356x35x3 mm). Conexión a red o batería.	**MOT49504D/C01**

MOTTURA X TECHNOLOGY

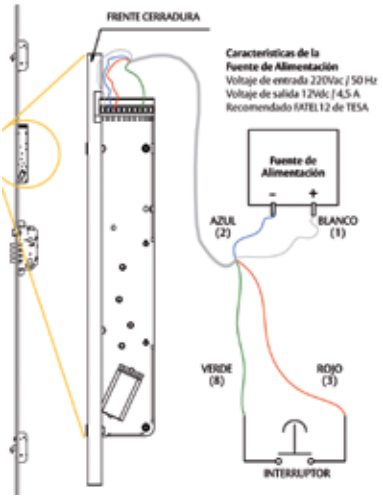
La gama XT ofrece toda la tecnología para las cerraduras motorizadas.

La unidad de control recibe la señal del dispositivo de apertura para activar la cerradura.

Los dispositivos de apertura pueden ser a través de Bluetooth, huella digital, lector de tarjeta o tag y teclado.

XBLUE XDIGIT XTRACK XPIN

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Serie TBM motorizada Cerradura de 4 bulones antisierra de Ø14 mm y 2 pestillos de gancho superior e inferior. Apertura interior con manilla y exterior con llave o señal eléctrica (llave dual, tarjeta de proximidad, mando a distancia). Entrada 50 y 60, entre ejes 85. Escudo E700, cilindro T60 doble embrague, cerradero largo 40 y 45. 12 V. Acabado dorado, cromado e inox.	**TESTMB3566LAI** (Entrada 50, cerradero 40, inox. Consultar otras referencias).
Lector mural, activa el cierre por medio de un relé.	Esquema de conexión 	
	Serie 226M carpintería metálica 3 puntos de cierre con pestillo gancho, siempre cerrados, y apertura con manilla o llave. Entrada 30. Acabado inox.	**TES426M305AI**

WINK HAUS

	Descripción	Código
	blueMatic EAV3 Con la cerradura tipo autolock Av3, la cerradura central es con pestillo y picaporte y 2 picos de loro auxiliares macizos M2 que se accionan al cerrar la puerta mediante el pulsador y el mecanismo magnético. Los ganchos incorporan unos elementos de estanqueidad que aisla del exterior. Mediante el picaporte diurno opcionalmente se puede dejar libre de apertura exteriormente. La función Holiday Lockout elimina la apertura interna. Opción de compás retenedor. Frente F y U. Ancho pletina 16, 20 y 24 mm. Entrada 35, 40, 45, 50, 55. Entre ejes 92, cuadradillo 8. Altura 1875-2230 mm. Acabado MC mate cromado o GR gris. Tiene mano. Accesorios: Fuente de alimentación 12 V, pasacable, set para huella digital, mando a distancia o tarjeta o tag rfid.	**WINEAV3**

Opción blueMotion

Esta versión está certificada para salidas de emergencia, vías de escape y protección contra incendios y humos.
Entrada de 35 a 80 mm.
Posibilidad de control de acceso mediante la App.

DORCAS

	Descripción	Código
	Serie 30, estándar Abrepuertas de reposición, 91x20x28 (alto, ancho y profundo), para embutir. No hay versión At ni Ab. Frontales S (corto) y G (largo) en inox y en pintura gris. En AC y 12 y 24V DC. Si el pestillo gira en forma radial: **Serie 58.**	**DOC3001** (Normal, ajustable, AC. Consultar otras referencias).

Modos de funcionamiento:

NORMAL (N: siempre cerrado y se activa sólo al pulsar).
AUTOMÁTICO (A: queda activado al pulsar y la puerta queda abierta hasta que se produce un acceso).
AUTOMÁTICO TEMPORIZADO (At: puerta abierta un tiempo proporcional a la pulsación, entre 5 y 30 segundos).
AUTOMÁTICO DESLIZANTE (Ab: en vez del bulón hay una pieza que se desplaza solidariamente con la aleta cuando ésta se ajusta al picaporte).
AUTOMÁTICO INVISIBLE (Aa: no hay mecanismo ni pieza externa, se recomienda pulsación breve).

Otras opciones:

DESBLOQUEO (D: palanca que deja el dispositivo desactivado).
INVERTIDA (DC: 500, siempre abierto y al pulsar queda cerrado).
FLEX (F: pestillo que se desplaza para ajustarse al picaporte de la cerradura).
CONMUTACION (305: incorpora un microswitch que informa y conecta a un sistema de alarma, control de acceso o esclusa).
CORRIENTE (AC: alterna o dc 400 continua).

	Serie 45, simétrico Simétrico y reversible, dimensiones 75x21x28 mm. No hay versión At, Ab ni opción a conmutación. Se puede suministrar con aleta U2. Frontales S (corto) y M (largo) en inox y en pintura gris. En AC y 12 y 24V DC. Si el pestillo gira en forma radial: **Serie 44.**	**DOC4501** (Normal, ajustable, AC. Consultar otras referencias).
	Serie 54, opción de automático deslizante Simétrico y reversible, idóneo para reposición, dimensiones reducidas 67x21x28 mm. Dispone de la función automático deslizante Ab, pero no de la At ni conmutación. Frontales S (corto) y M (largo) en inox y en pintura gris. En AC y 12 y 24V DC.	**DOC5401** (Normal, ajustable, AC. Consultar otras referencias).
	Serie 41, ancho reducido (perfilería metálica) Simétrico y reversible, idóneo para todo tipo de perfiles , aluminio y PVC. Dimensiones reducidas 67x16x28 mm. No se dispone de la función At, Ab ni conmutación. Frontales P22mm (corto) y L22mm (largo) en inox y en pintura gris. En AC y 12 y 24V DC.	**DOC4101** (Normal, ajustable, AC. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Serie 42, ancho reducido (perfilería metálica), no simétrico Idóneo para perfiles de aluminio y PVC. Dimensiones reducidas 90x16x28 mm. No se dispone de las funciones A, At, Ab, DC ni conmutación. Frontales S22mm (corto) y L22mm (largo) en inox y en pintura gris. En AC y 12 y 24V DC. Tiene mano. Si el pestillo gira en forma radial: **Serie 43.**	**DOC4201D** (Normal, ajustable, AC. Consultar otras referencias).
 Serie 20 Serie 21 Serie 27	**Serie 20, 21 y 27 de sobreponer, para cerraduras sin cerrojo** Reversible, para combinar con cerraduras sin cerrojo, dimensiones 145x37x25 mm. No se dispone de las funciones Aa, At, Ab conmutación. No ajustable. Acabado funda en pintura gris, cromado y dorado. En AC y 12 y 24V DC. **La serie 21 mide 107x52x25, y la serie 27 tiene frontal y mide 106x50x33.**	**DOC2015** (Normal, AC. Consultar otras referencias).
 Serie 22 Serie 23	**Serie 22 y 23 de sobreponer, para cerraduras con cerrojo** Reversible, robusto, para combinar con cerraduras horizontales (serie 22) o verticales (serie 23) con cerrojo. Dimensiones 96x33x54 (serie 22) y 122x54x54 mm (serie 23). No se dispone de las funciones Aa, At, Ab, conmutación ni desbloqueo. No ajustable. Acabado funda sólo en pintura gris. En AC y 12 y 24V DC. Versión intemperie, no reversible: **serie 65.**	**DOC2215** (Normal, AC. Consultar otras referencias).
	Serie 66, versátil, sobreponer Reversible, simétrico y muy versátil al ser compatible con gran mayoría de cerraduras. Dimensiones 64x18x55. No se dispone de las funciones Aa, At, Ab ni conmutación. No ajustable. Acabado funda en pintura gris y negra. En AC y 12 y 24V DC.	**DOC6615** (Normal, AC. Consultar otras referencias).

DORCAS

	Descripción	Código
	Serie 34, puertas de cristal Reversible, simétrico de dimensiones reducidas 64x18x55. No se dispone de las funciones Aa, At, Ab ni conmutación. No ajustable. Acabado funda en pintura gris. En AC y 12 y 24V DC.	**DOC3415** (Normal, AC. Consultar otras referencias).
	Serie 99 y 99 TOP, multivoltaje Reversible, simétrico de dimensiones reducidas 66x16x25. Pestillo radial. No se dispone de la función At. Acabado en inox y en pintura gris. Frontal P22mm y L22mm. En AC/DC de 10 a 24 V. Opción aleta U2. Certificación 14846.	**DOC9901** (Normal, ajustable, AC. Consultar otras referencias).

La serie 99 TOP incorpora sistema con rampa de guiado del picaporte en el pestillo del abrepuertas que facilita la apertura de la puerta y evita la escotadura en el marco. Frontales YB, YG, YS y YL. Acabado sólo en inox.

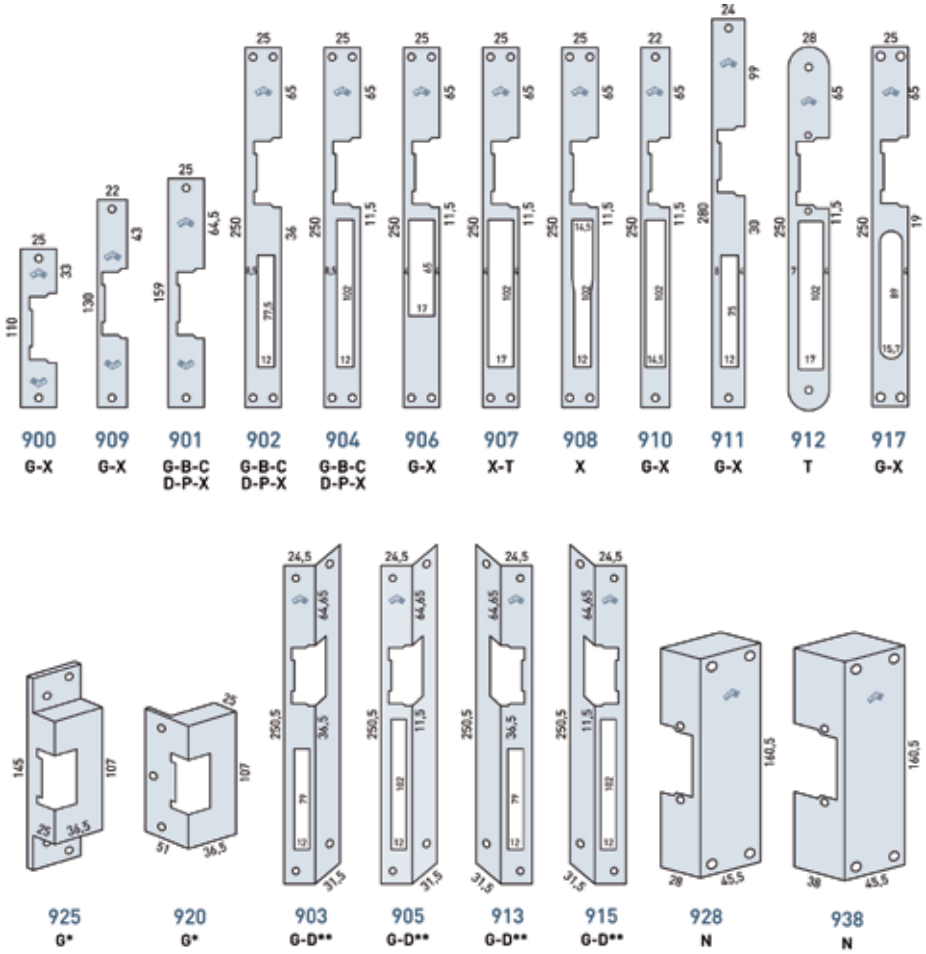
	Serie 56, temporización Reversible, simétrico de dimensiones 75x21x28. Pestillo radial. Sólo función At: al pulsar queda abierto entre 5 y 30 segundos (según tiempo de pulsación). Desbloqueo y ajustable. Acabado en inox y en pintura gris. Frontal S y M. En AC/DC 12V.	**DOC5468** (Ajustable, desbloqueo).
	Serie 62, estanca No reversible, de dimensiones 100x21x37. Estanca al agua, IP65, para intemperie y ambientes salinos. Función Aa, DC y desbloqueo. Acabado en inox y en pintura gris. Frontal S62 y G62. En AC/DC 12V. Tiene mano.	**DOC6215** (Normal, AC. Consultar otras referencias).

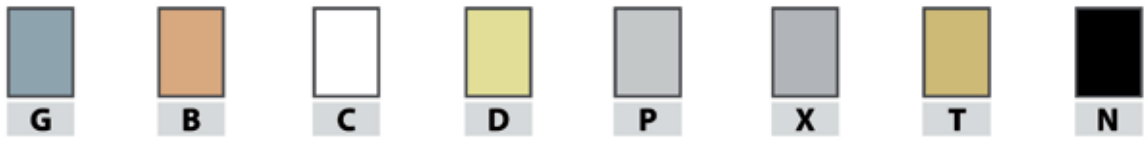
	Descripción	Código
	Serie 48, reforzado, para puertas acorazadas Para cerraduras sobrepuestas y embutidas. Dimensiones 89x23x33. No tiene las funciones At, Ab, DC ni conmutación. Acabado en inox. Frontal W. AC y 12V DC. Tiene mano.	**DOC4801** (Normal, AC. Consultar otras referencias).
	Serie 50, reforzado, para puertas pesadas y de tránsito Simétrico y reversible, muy robusto con resistencia a la fractura de 800 kg. Dimensiones 75x21x28. No tiene las funciones At ni Ab, pero sí hay versión de conmutación. Acabado en inox y pintura gris. Frontal P y L. AC y 12V DC.	**DOC5001** (Normal, AC. Consultar otras referencias).
	Serie 52, para puertas cortafuego Simétrico y reversible, resistencia a la fractura de 1.000 kg. Dimensiones 75x21x28. No tiene las funciones At, Ab ni DC. Acabado en inox y pintura gris. Frontal P y M. AC y 12V DC. Homologación RF y EI120, según EN 14846.	**DOC5201** (Normal, AC. Consultar otras referencias).
	Serie 83, para cristal Conjunto de cerradura mecánica y abrepuertas eléctrico para puertas de cristal de doble hoja (una de ellas fija) de hasta 12 mm de grosor. Interior pomo o manilla para apertura manual, y pulsador para apertura eléctrica. Dimensiones: 190x27x45 mm. No tiene las funciones At ni Ab. Acabado cromado y niquelado.	**DOC8301** (Normal, ajustable, AC. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Serie 800, económica Reversible, dimensiones 90x20x28 mm. Opción normal, automático y con automatismo interno. Con pestillo fijo o regulable. Con palanca de desbloqueo. Elegir frontal y acabado según esquema anterior. Estándar 12V AC (opcional 24V AC y 12 y 24V DC). Se suministra sin frontal. Si se requiere, ver tipos en página siguiente.	**JIS812** (Normal, ajustable, AC. Consultar otras referencias) **JIS812/913/D** (Frontal en ángulo: frontal 913, izquierda, aluminio dorado). **JIS811/901/B** (Contacto inverso: frontal 901, aluminio bronce).
	Serie 1700 Reversible y simétrico, dimensiones 67x20x28 mm. Opción normal, automático y con automatismo interno. Con pestillo regulable. Con palanca de desbloqueo. Elegir frontal y acabado según esquema anterior. Estándar 12V AC (opcional 24V AC y 12 y 24V DC).	**JIS1710** (Normal, AC. Consultar otras referencias). **JIS1740/904/X** (Con frontal 904 acabado en inox). **JIS1711/901/D** (Contacto inverso, para instalaciones de seguridad: frontal 901, aluminio dorado).
	Serie 1400, para perfiles estrechos de aluminio y PVC Reversible y simétrico, dimensiones 67x16x28 mm. Opción normal, automático y con automatismo interno. Con pestillo regulable. Con palanca de desbloqueo. Elegir frontal y acabado según esquema anterior. Estándar 12V AC (opcional 24V AC y 12 y 24V DC). Modelo 1410: Apertura mientras dura el impulso eléctrico. Modelo 1420: Apertura mientras dura el impulso y con palanca de desbloqueo manual. Modelo 1430: Se desbloquea al recibir el impulso eléctrico. Modelo 1440: Se desbloquea al recibir el impulso y con palanca de desbloqueo manula.	**JIS1410** (Normal, AC. Consultar otras referencias). **JIS1440/910/X** (Automático, con palanca desbloqueo, con frontal 910 acabado en inox). **JIS1411/910/X** (Contacto inverso, frontal 910, inox). **JIS1410RF** (Radial (movimiento del pestillo). **JIS1411RF** (Contacto inverso).
	Serie 1500, alta seguridad y con microswitch Dimensiones 85x21x29 mm. Alta resistencia hasta 1000 kg. Opción normal y con automatismo interno. Con palanca de desbloqueo. Con microswitch para conexiones con sistemas de seguridad y controles de acceso. Elegir frontal y acabado según esquema anterior. Estándar 12V AC (opcional 24V AC y 12 y 24V DC). Se suministra sin frontal. Si se requiere, ver tipos en página siguiente.	**JIS1560** (Con micro, AC. Consultar otras referencias). **JIS1561/902/X** (Contacto inverso: con micro, frontal 902, inox).

	Descripción	Código
	Serie 1600, para cerradura antipánico Dimensiones 160x45x28 mm. Alta resistencia hasta 1000 kg. Opción normal, con automatismo interno y microswitch para conexiones con sistemas de seguridad y controles de acceso. Con suplementos para caja 928. Estándar 12V AC (opcional 24V AC y 12 y 24V DC).	**JIS1660** (Con micro, AC. Consultar otras referencias).

Frontales





Acabados	Acero gris	Aluminio bronce	Aluminio blanco	Aluminio dorado	Aluminio plata	Acero inoxidable	Latón	Acero negro

	Descripción	Código

Accesorios

Accesorios para la instalación de abrepuertas eléctricos en diferentes situaciones, incluyendo fuente de alimentación, transformador, pasacables y contactos.

JIS6902
(Fuente de alimentación de 220V a 12V DC y 3,75A).

JIS6901
(Transformador de 220V a 12V AC y 1,5A).

JIS6907 y **JIS6908**
(Contacto de 2 y 3 bornes

JIS6916 y **JIS6917**
(Pasacables felxibles de 30 y 45 cm).

	Descripción	Código

Modelo embutido

Cerradero eléctrico, con palanca de desbloqueo, dimensiones 248x35 mm.
Alimentación 12V AC.
Para las cerraduras de la serie 52.570/770, para la de 3 bulones (distanciados 37) o 4 (28) y resbalón.
Tiene mano.

MOT94.077/28D

Modelo sobreponer

Cerradero eléctrico, con palanca de desbloqueo, dimensiones 215x52 mm.
Alimentación 12V AC.
Para las cerraduras 20.510/517 y 30.610/416.
Tiene mano.

MOT94.080D

OPENERS & CLOSERS®
Secure locking solutions

	Descripción	Código
	Serie 2, clásico Dimensiones 90x21x28 mm, con las funciones normal, automático, automático interno e inverso. Posibilidad de palanca de desbloqueo. Pestillo de zamak fijo o ajustable. Consultar tipos de pestillo y tapa. Alimentación de 12V AC y DC, y 24V DC. **Modelo 2S es de sobreponer.**	**O&C2L0B00** (Normal, bobina B 12V AC, pestillo fijo, tapa nylon. Consultar otras referencias).
	Serie 3, la evolución Dimensiones 69x21x29 mm, simétrico, con las funciones normal, automático, automático interno e inverso. Posibilidad de palanca de desbloqueo. Pestillo de zamak fijo o ajustable. Consultar tipos de pestillo y tapa. Alimentación dual de 12 y 24V AC y DC en el 3D.	**O&C30B40** (Normal, bobina B 12V AC, pestillo fijo, tapa nylon. Consultar otras referencias).

Consultar el resto de series:

Serie 4, reforzado, con versión 4F para fuego EI60, y 4A para antipánico.
Serie 5 para perfiles estrechos, 16 mm de ancho, versión 5E con microswitch y 5F para fuego Ei90.
Serie 7 estanco, para intemperie IP54.
Serie 9 para puertas acorazadas.

DORCAS

	Descripción	Código
	Modelo DUO Electrocerradura de dos piezas, la parte eléctrica instalada en el marco y la mecánica embutida en la puerta. Antitarjeta. Entrada 20, 25, 30, 35, 40, 50 y 60 mm. Entre ejes 85. La parte mecánica tiene un frente de 269x(e+14). Se puede suministrar sólo la parte mecánica. **DUO de conmutación (DN):** incorpora otra salida para sistema de seguridad y controles de acceso. **DUO día y noche (CM):** pulsador arma y desarma la parte eléctrica (queda como puerta de paso)	**DOC56008** (Entrada 30).

	Descripción	Código
	Modelo Twin Lock Cerradura mecánica embutida en la puerta complementada con parte eléctrica en el marco. Frente 268x(e+14) mm, donde la entrada puede ser de 20, 25, 30, 35 , 40, 50 y 60 mm. Entre ejes 85. Fabricado en inox, idónea también para ambientes salinos. Apta para perfiles de cámara europea. Parte mecánica accionada por manilla o cilindro. Antitarjeta. Alimentación 12V AC/DC.	**JIS1230** (Entrada 30).

	Descripción	Código
	Modelo OHMblue Cerradura de bloque avanzado con cerradura de apertura eléctrica, regulable, de entrada 25, 30, 35, 40, 50 y 60. Entre ejes 85. Frente de 270x23 y cerradero 285x25 mm en las de entrada 25, 30 y 35, y frente de 270x40 con cerradero 285x30 en las de entrada 40, 50 y 60. Grosor de la caja del cerradero 22 mm., altura 160 mm. Componentes en inox. Función antipánico. Gran resistencia frente a robos por resbalón y apalancamiento. Alimentación 12V AC/DC.	**OHMBLUECR30** (Entrada 30).

	Descripción	Código
	Cerradura de dos partes, mecánica y eléctrica. Frente 268x(e+14) mm, donde la entrada puede ser de 20, 25, 30, 35 , 40, 50 y 60 mm. Entre ejes 85. La cerradura se acciona con el impulso eléctrico, manilla cilindro, y no volverá a cerrarse hasta que la apertura y cierre físico de la puerta. Adecuada a ambientes salinos por sus componentes en inox. Apta para perfiles de cámara europea. Antitarjeta. Bajo pedido, opción de conexión a un sistema de seguridad o control de acceso, y frente recto o redondo. Suplementos disponibles para compensar desfases. Alimentación 12V DC/AC.	**RABANA-AV030** (Entrada 30).

RA
BA

	Descripción	Código
	Modelo RH-20 Cerradero adaptable a todo tipo de resbalones, se instala en el marco fijo de la puerta. Cuando recibe la señal expulsa el resbalón-bulón, y al cabo de unos segundos retorna a su posición de cierre. 12 VDC-500 mA. Disponible con 2 o 3 hilos.	**RABRH20**

ELECTROMAGNÉTICOS, ELECTROPISTONES

DORCAS

	Descripción	Código
	Electropistón Modelo V10 Dimensiones 150x27 y 38 de espesor. Frente 245x27x3 mm. Con temporizador regulable. Idóneo para puertas de doble hoja. Monitorizable. Inox, resistente al fuego. También función invertido. Apertura mecánica o eléctrica. Alimentación 12-24V DC.	**DOCEPV10**
	Cerradura electromagnética M08 Mantiene la puerta cerrada (salida de emergencia, controles de acceso) en función invertido (la puerta se abre cuando se interrumpe la corriente). Dimensiones 167x34 y 20 mm de profundidad. Modelo de embutir. Fuerza de retención 180 kg. Alimentación 12/24V DC. Modelo M11: 228x39x27 y 300 kg de fuerza. Consultar modelos de embutir.	**DOCM66**

	Descripción	Código
	Electropistón 1971 Bulón de Ø12 mm, dimensiones frente 150x22, caja 118x22 y 40 de profundidad. Función sensor puerta, temporizador, contacto inverso.	**JIS1971** **JIS1970** (Contacto normal: para cilindro europerfil, entrada 22,5 mm, frente 215x22, caja 184x22). Consultar otras dimensiones).
	Cerradura electromagnética 1810 De embutir, dimensiones 229x39 mm y 24 de profundidad, resistencia 300 kg, detector de presencia y estado de la puerta.	**JIS1810** **JIS1820** y **JIS1860** (Consultar modelo de sobreponer).

OPENERS & CLOSERS®
Secure locking solutions

	Descripción	Código
	Cerradura electromagnética Serie ME El modelo ME420 de 265 de largo, sólo 30 mm de ancho y 35 de profundidad, de sobreponer, informa del estado de la puerta. Fuerza de cierre 2800 N. Opción con temporizador. Alimentación 12-24V DC.	**O&CME420**

Consultar otros modelos de embutir. Posibilidades de instalación en L (puertas que se abren hacia fuera), en U (puertas de cristal), en S (puertas correderas), Z (puertas que se abren hacia adentro), en F (puertas cortafuegos) o en E (empotrada).

	Retenedor magnético Para puertas de cierre automático de hospitales, colegios y residencias, para aislar un área en caso de incendio. Con pulsador de liberación. Voltaje 12-24V DC. Certificado EN 1634 y EN 1155. Consultar otros modelos.

	Descripción	Código
	Shearlock, serie SH Combina la fuerza mecánica y magnética y llega hasta 15.000 N, ideal para ser utilizado en sistemas de control de accesos, y conectados en detectores de calor y de humo. Voltaje 10-36V DC. Dispone de temporizador ajustable. Modelos de sobreponer o empotrar, y para puertas de cristal.	**O&CSH100**
	Micropistón Serie PGX Para armarios, cajones y taquillas. De 81x28x30 mm. Alimentación 12-24V DC	**O&CPGX01**
	Electropistón Serie BO Dimensión frente 210x25 y caja 163x24x40 mm, para empotrar, con temporizador, integrable en sistemas de seguridad. Versión invertida. Alimentación 12-24V DC. Consultar la Serie OP ultradelgada, entrada 30, 22 mm de acho, con interconexión. Y la Serie TC tecnológica.	**O&CBO400**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Cierre electromecánico EL180 Diseñado para racks de comunicación, armarios, cajones y taquillas. La versión RR dispone de un contacto magnético de estado de cierre. Dimensión 55x55 mm. NC normalmente cerrado, NO normalmente abierto. Protección IP42. Voltaje 12-24V DC.	**TES8CERMN**

ELECTROMAGNÉTICOS, ELECTROPISTONES

	Descripción	Código
	Cierre electromecánico EL1049 Dimensión 42x48. Trabaja en 12-24V DC y AC. NC y NO con girar el bulón de cierre. Protección IP20. Instalación lateral o frontal.	**TESEL1049**

CILINDROS DE CONTACTO

	Descripción	Código
	Gama estándar 605 Especial para botoneras de ascensor. Ø22 mm, longitud 42. 1 salida en 0° o 2 salidas en ±45°. Espesores hasta 18 mm. Amaestrable. Opciones: 1C (1 contacto / 1 salida), 2C (2 contactos / 2 salidas) y posibilidad de R (retorno automático por resorte).	**TES606.008** (Micro F4T6, 90° giro derecha, 1 salida). **TES606.019** (Opción ±45°, 2 salidas: versión con led y Smart).
	Gama Mini 622 Especial para muebles metálicos, armarios y controles de acceso. Ø22 mm, longitud 42. 1 salida en 0° o 2 salidas en ±45°. Espesores hasta 18 mm. Amaestrable. Opciones: 1C (1 contacto / 1 salida), 2C (2 contactos / 2 salidas) y posibilidad de R (retorno automático por resorte).	**TES622.008** (Micro F4T6, 90° giro derecha, 1 salida). **TES622.019** (Opción ±45°, 2 salidas: versión con led y Smart).
	Gama 682 switch Disponible en 2 diámetros M23 y M27, micro F4T6, opción diferentes tipos de llave. Niquelado.	**TES682M23TSCR** (Diámetro 23, llave T80).

CELINSA

	Descripción	Código
	Modelo CM-1 Caja de contacto con llave magnética con nervio central, derecha o izquierda. Caja de 75x63 mm. Se suministra el mecanismo de la cerradura (CM-V) sola, con frontal grande (89x89 mm) o con frontal pequeña (74x74 mm). Se suministra con 2 llaves.	**CEL50100046** (Caja contacto nervio central).

GT

	Descripción	Código
	Modelo GT23 Para cilindro de perfil europeo (se suministra sin cilindro). Acabado en aluminio (dimensión 80x41 mm), zamak (58x49) o plástico (65x50). De 1 o 2 contactos.	**GTC23-Z** (Caja aluminio, 1 contacto).
	Modelo GT01 Con cilindro, llave de serreta o tubular. Acabado en aluminio (80x40 mm), zamak (86x86) o plástico (65x50). 1 o 2 contactos.	**GTC01-Z2-5** (Caja aluminio, 2 contacto, llave serreta. Consultar otras referencias)

serraller, s.a.

	Descripción	Código
	Modelo 1C Modelo de 1 o 2 contactos, dimensión 71x73x66 mm. Acabado aluminio cromado.	**SER06010001**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo 686, sobreponer Modelo con retorno: gira la llave, activa el micro-conmutador y retorna para la extracción de la llave. Modelo enclavamiento: gira la llave y queda fija activando el micro-conmutador. Dimensiones 75x74x66 mm. Cilindro 30x10 y excéntrica 90° izquierda (25° para el modelo enclavamiento). IP 54.	**TES686SC1L220** (Función retorno, con led, 1 micro).
	Modelo 687, embutir Mismas funciones que el modelo de sobreponer, la dimensión del frente es 100x125 mm.	**TES687SC1L220** (Función retorno, con led, 1 micro).

4

Controles de acceso

Cilindros electrónicos
Acceso smartphone
Acceso sistemas de proximidad
Sistemas de alarma y prevención

DOM

	Descripción	Código
	Modelo Eniq Pro Cilindro de pomo mecatrónico. Con el kit ENIQ EasyFlex que incorpora una tarjeta maestra, 5 tarjetas de gestión y 5 transponder, se crean y anulan los accesos, sin necesidad de software. Certificado SKG***, IP65 y T90. Si se quiere incorporar el smartphone, con la App Tapkey se activa la cuenta y se conecta el dispositivo. A partir de ahí, el administrador concede autorizaciones a los usuarios, que podrán acceder por transponder o con el propio smartphone (sólo Android por NFC, Near Field Communication) por RFID. También con la ENIQ App. Consultar accesorios.	**DOM333ENIQ013030**

ISEO

	Descripción	Código
	Modelo Argo Con la App Argo en el smartphone se pueden gestionar diversos grados de controles de acceso (autorizar y cancelar usuarios de forma temporal, recurrente o permanente; control horario, invitaciones, envío de llaves virtuales). Se puede utilizar el smartphone con Bluetooth (iOS o Android) o tarjetas RFID o tags para abrir las puertas. Diversidad de lectores: el cilindro electrónico Libra Smart adaptable a cualquier cerradura, la cerradura motorizada x1R, manilla Aries, Locker o teclados Stylos Led.	**ISEARGOLS1**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	eCLIQ Cilindro electrónico sin pilas (la llave alimenta el chip y se transfiere información: 0,1 seg). Permite anular llaves perdidas, cambiar permisos de acceso y almacenar eventos. Versión electrónica en ambos lados o solo exterior y mecánico en interior. Para intemperie IP55 con guardapolvo. El sistema dispone de un software Cliq Web Manager para gestionar todos los controles, y un programador de sobremesa para transferir la información a las llaves. También se dispone de actualizador de pared o de móvil que transfiere a las llaves los cambios.	**TES001ECLIQ**

WINKHAUS

	Descripción	Código
	blueSmart Con el cilindro electrónico blueSmart se pueden realizar cambios en el plan de cierre sin coste adicional: bloquear llaves perdidas, control de accesos mediante horarios o registrar eventos producidos en los cilindros. La información se transmite a través de la llave. Además del cilindro, se complementa con el lector mural, manilla EZK y validador online. También puede utilizarse la App blueSmart para la autorización y programación remota. Con la blueCompact el sistema se gestiona con la App.	**WINBLUESMART**

danalock

	Descripción	Código
	Danalock V3 Cerradura electrónica inalámbrica de tecnología bluetooth que funciona tanto en Android como iOS. Requiere de un cilindro de doble embrague. Se instala en el interior y por el exterior se puede acceder con llave. Gestiona el acceso a invitados sin copias de llaves, controlado con la App a través del smartphone. Se pueden enviar los permisos por email, WhasApp o link de Danalock. Acabado plata. Alimentado con baterías para 9000 ciclos (un año, avisa con anticipación). Se puede pedir con cilindro montado o con el kit (adaptador mas baterías). También puede aplicarse sobre cilindro de perfil suizo. Versión homekit y otros protocolos como Z-Wave y ZigBee. Para su montaje, se recomienda el cilindro M&C tanto el CODOR, MATRIX o COLOR+.	**DANAV3B**

Otros accesorios:

El DANAPAD es un teclado que se conecta al DANALOCK por bluetooth y se gestiona con la misma App, generando los códigos PIN para cada usuario.

El MODULO UNIVERSAL también integrado en la App proporciona accesos a puertas con motores.

El DANABRIDGE conecta el wi-fi con el DANALOCK para la apertura en forma remota.

EN PREPARACIÓN

El FOB permite la apertura sin utilizar el smartphone, como un mando a distancia.

NUKI

	Descripción	Código
	Nuki Smart Lock 2.0 La App Nuki permite acceder sin llaves físicas, concede permisos eventuales o recurrentes, con funciones como la AUTO UNLOCK (detecta la presencia para facilitar el paso con paquetes) y abrir en forma remota a través del Nuki Bridge. Requiere un cilindro de doble embrague. Conectividad con los relojes de Apple y Android.	**CIS1.N1001.00**

Otros accesorios:

El NUKI BRIDGE conecta con wi-fi para abrir en forma remota.

El NUKI FOB controla la puerta sin el smartphone con bluetooth.

El NUKI KEYPAD es un teclado que permite abrir sin llave ni smartphone.

El NUKI OPENER facilita la adaptación del interfono al NUKI a través de la App.

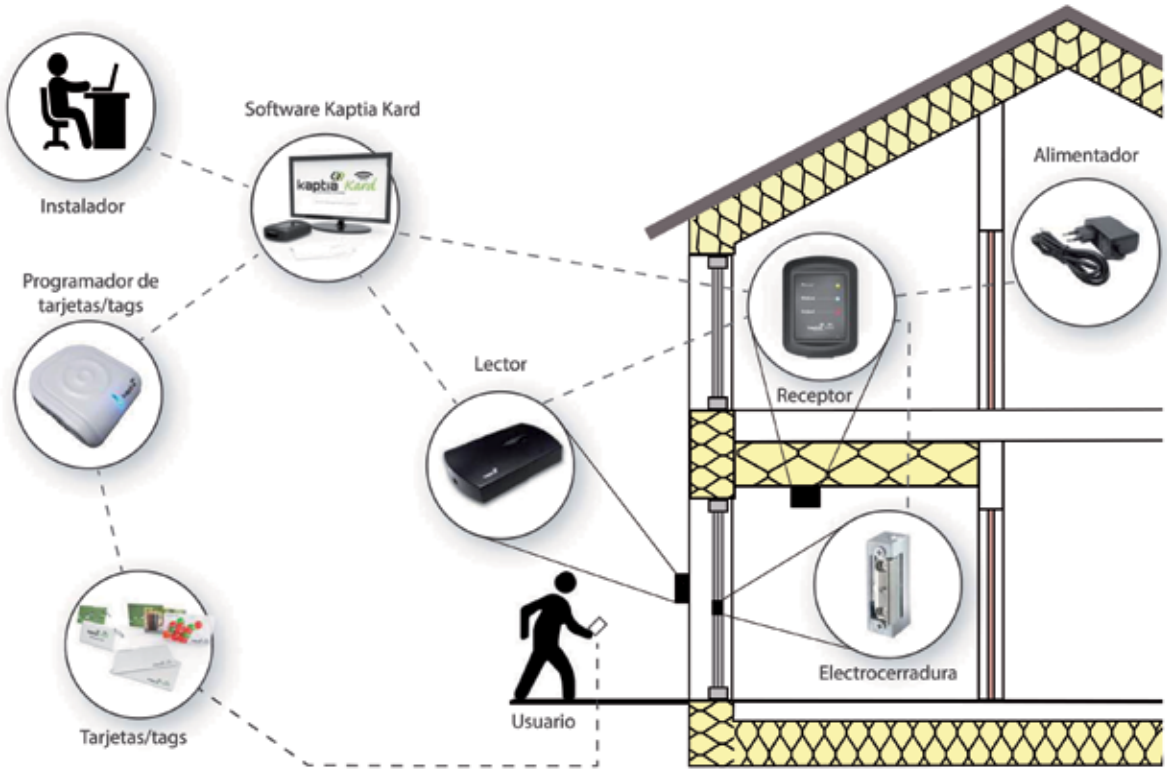
JIS

	Descripción	Código
	Apertura con teclado numérico Kit que incluye teclado, transformador a 12V AC, cierre eléctrico 1720/901X, 2 tarjetas master y 1 tarjeta de usuario. Admite hasta 2000 códigos de usuario de 4 a 8 dígitos. El teclado es antivandálico y retroiluminado, dimensión 135x58x26 mm. Exteriores: IP-68. Alimentación 12-24V DC / 12-18V AC. Distancia 1 cm. La programación es desde el teclado.	**JIS6501**

	Descripción	Código
	Apertura con mando a distancia Kit compuesto de emisor o mando adistancia, receptor, transformador a 12V AC y cierre eléctrico 1720/901X. Distancia 100 metros. Hasta 126 códigos. IP-44. La medida del receptor es 127x70x52 mm.	**JIS6700**
	Apertura por huella dactilar Kit compuesto de lector de huella digital de caja metálica antivandálica, tarjeta, fuente de alimentación 12C DC, cierre eléctrico 1720/901X, 2 tarjetas master, 1 tarjeta usuario y mando a distancia para programación. Dimensiones: 115x70x35 mm. Hasta 160 huellas y 2000 tarjetas o tags.	**JIS6601**
	Apertura con tarjeta de proximidad El kit incluye lector de tarjetas, fuente de alimentación 12V DC, cierre eléctrico 1720/901X, 2 tarjetas master de adición y eliminación, 5 tarjetas de usuario y mando a distancia para programación. Hasta 10.000 tarjetas o tags. IP-68.	**JIS6800**

kaptia
ELECTRONIC SYSTEMS

	Descripción	Código
	Apertura con tarjeta o tag RFID Especialmente pensado para comunidades, edificios de oficinas, hoteles o cualquier instalación que requiera una gestión rápida y ágil. El kit lo compone un lector en el exterior, un receptor en el interior conectado con cable que acciona el cierre eléctrico, una fuente de alimentación, 5 tarjetas y los cables de conexión. Tarjeta incopiable, se puede personalizar. Multiacceso. La pérdida de una tarjeta no requiere la anulación de las otras, ni el desplazamiento del cerrajero. Se dispone de programador de tarjetas.	**KAPKIT1**



KEYA
UNLOCK INNOVATION

	Descripción	Código
	Tronic Plus Uso para taquillas y gimnasios, cerradura con teclado, IP-65, 4 dígitos de usuario, 5 código maestro. Dimensiones 120x110 mm, el teclado 84x59. Multiusuario y abonado. 4 pilas AA. Batería de emergencia. Tiene mano. Las versiones Tronic Pro y Tronic Touch tienen apertura automática y requieren software de gestión.	**KEYTRONIC**

KEYA
UNLOCK INNOVATION

	Descripción	Código
	Elock Plus Para fácil instalación en taquillas, vertical u horizontal, para ambientes húmedos, Ø18, 19 y 20 mm. 4 dígitos de usuario, 5 código maestro. Dimensiones 162x37. Acabado blanco o negro. 1 pila estándar de 9V. Tiene mano.	**KEYELOCK**

MOTTURA

	Descripción	Código
	XMoto Pomo motorizado compatible con la mayoría de cerraduras con cilindro de perfil europeo, que junto con la App ULIXE de MOTTURA forman la herramienta ideal para gestionar los B&B (bed & breakfast), conectados por bluetooth. Acabado en PVD oro, cromo satinado y cromo brillante.	**MOTXMOTO**

Otros dispositivos de acceso:

Teclado, lector de huella digital, transponder y mandos a distancia son compatibles con XFree.

SUMAT ACIE

	Descripción	Código
	Modelo SUN-2 Teclado de 250 códigos de 1 a 8 dígitos, alimentación 12-24V AC/DC. IP-66. Tiene 2 salidas a relés. Teclas metálicas retroiluminadas. Dimensiones 110x85x14 mm. Entrada para reloj y detección de puerta.	**SUMSUN-2**

Otros accesorios:

Cajetín antivandálico en acero inoxidable de 115x90x50 mm: **SUMBSAB102.**

Teclas metálicas retroiluminadas: **SUMTME602.**

Placa de empotrar en inox para teclados, de 140x110 mm: **SUMPEAB202.**

	Descripción	Código
	SUPMLED Teclado autónomo 125 KHz con antena de proximidad remotaintegrada. Teclas de policarbonato y cajetín de ABS de 110x85x40 mm. 2 relés y 250 códigos. IP-65. Alimentación 12-24V AC/DC. Antena AT610L de 60x50x10 mm. Tiene 2 indicadores luminosos.	**SUMSUPMLED** **SUMSUPM** (Con antena de proximidad remora sin LED). **SUMSUPM01** (Con antena de proximidad integrada).
	SUMBIOMAT-EM Lector de huellas, autónomo, con antena de proximidad 125KHz integrada. Caja de aluminio de 195x90x55 mm. 2 relés. Hasta 300 usuarios. Teclas policarbonato retroiluminadas. Puede funcionar con tag+huella, código+huella, sólo tag y sólo código. IP-55. Alimentación 12-24V AC/DC. Para empotrar o de superficie. También se suministra poste para montaje del cajetín.	**SUMBIOMAT-EM** **SUMBIOMAT-MIFARE** (Con antena de proximidad a 13.56MHz, hasta 3000 usuarios).

THIRARD
FABRICANT DE SÉCURITÉ DEPUIS 1920

	Descripción	Código
	Modelo 072693 Manilla con combinación, para entradas de puertas colectivas de interior de grosor entre 32 y 55 mm. Dimensión 177x48 mm. Reversible. 8000 combinaciones posibles de 1 a 8 dígitos. Cuadradillo 7 mm. Para cilindro europerfil. Acabado cromo mate. **También hay versiones con cerrojo y con gancho para puerta corredera.**	**THI072693** **THI072691** (Con pomo, dimensión 142x52 mm). **THI072692** (Con pestillo).

Burglar AVOIDER

	Descripción	Código
	Para instalar de forma muy sencilla en marcos de puertas y ventanas por el interior de la vivienda. Dimensiones: 60x41x82 mm. 110 dB de alarma. Tipo de batería: 3xA76 Alkaline Battery (incluida). El cierre una vez montado en el marco tiene 2 posiciones: horizontal o vertical: la posición vertical deja la ventana o puerta libre, y la posición horizontal bloquea ambas dándole tope. El cierre por su parte interior tiene un botón que al intentar abrir la puerta hace sonar la alarma. Para desactivar simplemente se aprieta el botón en el lado contrario. Acabado zamak de color blanco, acero, marrón, dorado.	**MULAVOIDER-BL**

OPENERS & CLOSERS®
Secure locking solutions

	Descripción	Código
	Serie PB: detección y alarma de incendios Pulsador de evacuación que activa los controles de paso en caso de fallo generalizado. Rearmable. Puede ser de 1 o 2 contactos. Color verde. El pulsador puede ser de alarma, de 24V DC, color rojo: **O&CPB3.** Los pulsadores de disparo y paro de extinción informan a la central del inicio o bloqueo del sistema de extinción automático, color amarillo y azul: **O&CPB5** y **O&CPB4.**	**O&CPB1**

Yale Azbe

	Descripción	Código
	Sistema de Alarma y Seguridad La gama Smart Living dispone de la alarma inteligente Sync Smart Home. Se conecta desde cualquier lugar y se recibe alertas y notificaciones en tiempo real cuando se accione la alarma. Funciona con Philips Hue, Amazon Alexa y Google Assistant, combinando luces, sonido y voz para crear la máxima seguridad disuasiva. Se controla con la AppYale Home. Compatible con Apple Watch.	**YALSYNC**

Además de la Linus Smart Lock, cerradura keyless, se disponen de cámaras de interior, All-in-One y CCTV exteriores para completar el sistema de seguridad a través del smartphone.

5

Cerraduras cortafuegos y dispositivos antipánicos

Cerraduras cortafuegos
Manillas cortafuegos
Barras antipánico
Retenedores

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Serie 9810 Cerradura de embutir, certificada según norma EN 12209, antitarjeta, resbalón silencioso, palanca y nueca en inox, entrada 55, 60, 65, 70, 80 y 110. Entre ejes 72/85 mm. Caja 165/176x(e+27). Frente 235/240x20724 redondo o recto. 1 o 2 vueltas. Cuadradillo 9 mm. Acabado inox. Tiene mano.	**BAT9810-60** (Entrada 60, 1 vuelta, función entrada. Consultar otras referencias). **BAT9813** (Sin pestillo, función paso). **BAT9815** (Función antipánico, certificada también EN179). **BAT9817** (Función hotel, condena sobre la palanca interiormente).
	Serie 9110 Picaporte accionado con llave y manilla, palanca accionada con llave. Entrada 65, entre ejes 72, caja 185x81 y frente 235x23 en acero zincado. 1 vuelta. Cuadradillo de 9 mm. En el interior con dispositivo antipánico y llave, en el exterior llave acciona picaporte y palanca, la manilla retrae el picaporte: **BAT9115** (equivalente a CIS43130). En el interior con dispositivo antipánico y llave, en el exterior la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte. La manilla retare el picaporte solo si está descondenada: **BAT9119** (equivalente a CIS43120).	**BAT9110** (Entrada 60, 1 vuelta, función entrada. Consultar otras referencias). **BAT9113** (Sólo picaporte. Equivalente a CIS43000).

BKS GU

	Descripción	Código
	Modelo 1206 Cerradura de embutir de entrada 55, 65, 80 y 110, entre ejes 72, caja 165x(3+32) y frente de 235x20/24x3 en inox.	**BKS1206**

CISA®

	Descripción	Código
	Modelo 43000 mecánica, Mito Reversible, sólo picaporte, accionado por llave o manilla, entrada 65, entre ejes 72, frente 24 en acero cincado. Cuadradillo 9 mm.	**CIS43000** **CIS43020** (Con picaporte y palanca de 15 mm accionada por llave). **CIS43025** (Con picaporte y palanca de 15 mm accionada por llave. 3 puntos).
	Modelo 43110 antipánico, Mito Panic Reversible, sólo picaporte, en el interior se acciona por llave o dispositivo antipánico, en el exterior la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte, la manilla retrae el picaporte sólo si está descondenada, entrada 65, entre ejes 72, frente 24 en acero cincado. Cuadradillo 9 mm. Adaptable a los dispositivos antipánicos series **59600, 59711, 59321 y 59371.**	**CIS43110** **CIS43120** (Con picaporte y palanca de 15 mm, en el interior se acciona por llave o dispositivo antipánico, en el exterior la llave retrae la palanca y el picaporte. Cuadro manilla pasante). **CIS43130** (Como la anterior, si además la manilla retrae el picaporte). **CIS43160** (Con picaporte invertido, para puertas con apertura interior). **CIS43115** (De 3 puntos).

dormakaba

	Descripción	Código
	Modelo 281 Cerraduras de embutir para puertas de madera, certificación EN 12209, resbalón reversible, 2 vueltas, entrada 55, 60, 65, 70 y 80 mm, entre ejes 72. Caja 165x(e+30). Frente 235 y ancho 20 y 24 mm, redondo o recto. Nueca 8 mm. Acabado inox.	**DOR51210338** (Entrada 55, frente 20. Consultar otras referencias).

ISEO

	Descripción	Código
	Modelo cortafuegos Entrada 65, entre ejes 72, caja 185x84 y frente 234x24x3 redondo y cincado. Cuadradillo 9 mm. En interior y exterior la llave retrae resbalón y palanca. La manilla retrae el resbalón.	**ISE216120654**
	Modelo portafuegos y antipánico Entrada 65, entre ejes 72, caja 185x84 y frente 234x24x3 redondo y cincado. Cuadradillo 9 mm. En interior el resbalón se retrae con el dispositivo antipánico, con llave y con manilla. En exterior con llave y manilla si está habilitada por la llave. Adaptable a los antipánicos **944, 949, 94F, 9449** y **94G.** **Consultar los modelos eléctricos y electrónicos integrables en sistemas de control de accesos.**	**ISE214110654**

NEMEF
ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo 1769 Para puertas de acero resistentes al fuego, para cilindro de perfil europeo. Entrada 65, entre ejes 72. Certificación EN12209. Frente inox de 20 y 24 redondo y recto. La llave actúa sobre el resbalón. Condena con dos vueltas de llave. Cuadradillo 9 mm. Tiene mano.	**NEM176936** **NEM179646** (Versión antipánico).
	Modelo 1759 Para puertas de acero no cortafuegos. Reversible, para cilindro europerfil. Entrada 65, entre ejes 72.	**NEM1759**

	Descripción	Código
	Modelo 5531 Cerradura multiusos de 1 punto con pestillo accionado por llave o manilla, entrada 65, entre ejes 72, cuadradillo de 8, frente 234x20.	**PRE5531.081Z**

serraller, s.a.

	Descripción	Código
	Modelo DIN 18250 Entrada 65, entre ejes 72. Caja 165x(e+30) y frente de 235x20 y 24, redondo o cuadrado. La llave actúa sobre el resbalón. Condena con dos vueltas de llave. Cuadradillo 9 mm. Tiene mano.	**SER33031770**
	Modelo 4451 Entrada 65, entre ejes 72, caja 185x(20+e) y frente 234x24x3 redondo y cincado. En interior el resbalón se retrae con el dispositivo antipánico, con llave y con manilla. En exterior con llave y manilla si está habilitada por la llave. Cuadradillo 9 mm.	**SER33030000** (Equivalente a CIS43110).
	Modelo 4452 Entrada 65, entre ejes 72, caja 185x84 y frente 234x24x3 redondo. Cuadradillo 9 mm. En interior y exterior la llave retrae resbalón y palanca. La manilla retrae el resbalón. Acabado cincado.	**SER33030001** (Equivalente a CIS43020).

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Serie 2030F para madera Picaporte y pestillo (función puerta de entrada), entrada 50, 60 y 70. Entre ejes 85, y nueca de 8 mm. Caja 175x(e+29). Incorporan función antipánico, paso libre desde el interior. La nueca puede ser pasante (accionamientos: en el interior con manilla, en el exterior tirador+llave y se impide el accionamiento de la manilla) o doble (en el interior manilla+llave, en el exterior manilla/tirador+llave; en este caso el exterior no es antipánico, y tiene mano). Acabado negro, inox y latonado. Opción anti-tarjeta.	**TES2030F60NE** (Entrada 60, nueca pasante, negro. Consultar otras referencias). **TES2035F** (Función puertas de paso, sin pestillo, nueca pasante, sólo manilla). **TES4039F** (Función portal y garaje, nueca pasante o doble). **TES4039TR** (Con accionamiento interior con barra antipánico, tiene mano). **TES2035TR** (Función salida de emergencia, nueca doble, tiene mano). **TES2030E** (No antipánico, con dispositivo anti-tarjeta).
	Serie CF Picaporte y pestillo (función puerta de entrada, la llave retira palanca y picaporte), entrada 65, entre ejes 72, y nueca de 9 mm. Caja 185x85. Reversible. La nueca puede ser pasante (accionamientos: en el interior con manilla+llave, en el exterior tirador/manilla+llave; sin función antipánico) o doble (con función antipánico). Acabado cincado e inox. Certificación EN 12209. **Opción eléctrica, serie CF60 con solenoide, con o sin función antipánico: se abre desde el exterior con señal eléctrica.**	**TESCF50** **TESCF60** (Sin pestillo).
	Serie 2UB0, para puertas de madera Picaporte silencioso reversible y pestillo, entrada 60 y 70, entre ejes 85. Caja 175x(e+29). Frente 240x20 y 23. Nueca de acero de 8 mm., nueca de condena de 6 mm. Con o sin cilindro. Opcional con o sin función antipánico. Acabado latonado y cromado. Certificación EN 12209.	**TES2UB0** (Con antipánico, función puerta de entrada. Consultar otras referencias).

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Serie TE, con canto redondo Manilla cortafuego de nylon, con placa interior de acero. Entre ejes 72, 170x45 mm, canto redondo. Cuadradillo 9 mm. Color negro. Además están las placas sin manilla ni pomo y las medio placas. Las mismas referencias en placas ciegas.	**BATTE-N05** (Manilla-manilla, las dos para cilindro europerfil). **BATT-N06** (Pomo-manilla, los dos para cil. europerfil). **BATT-N19** (Pomo-pomo, los dos para cil. europerfil).
	Serie TE con canto cuadrado Manilla cortafuego de nylon, con placa interior de acero. Entre ejes 72, 170x45 mm, canto cuadrado. Cuadradillo 9 mm. Color negro. Además están las placas sin manilla ni pomo y las medio placas. Las mismas referencias en placas ciegas.	**BATTE-N11** (Manilla-manilla, las dos para cilindro europerfil). **BATT-N12** (Pomo-manilla, los dos para cil. europerfil). **BATT-N17** (Pomo-pomo, los dos para cil. europerfil).

HOPPE

	Descripción	Código
	Modelo cortafuego Juego de manillas de nylon, color negro, normativa DIN18273 y EN1906. Placa interior de acero. Dimensiones 165x46 mm, entre ejes 72, cuadradillo 9 mm.	**HOP570690** (Pomo-manilla, los dos para cil. europerfil).

ROPER
PUERTAS METÁLICAS

	Descripción	Código
	Modelo para puertas multiusos Juegos de manillas y placas para trasteros y puertas multiusos. Cuadradillo 8 mm.	**ROP970617**

MANILLAS CORTAFUEGOS

ROPER
PUERTAS METÁLICAS

	Descripción	Código
	Modelo para cilindro europerfil Juego de manillas de plástico brillante negro, para cilindro europerfil. Cuadradillo 9 mm.	**ROP910771**

serraller, s.a.
CERRADURAS Y ACCESORIOS DESDE 1922

	Descripción	Código
 	Serie 4400 Dimensión 172x46, entre ejes 72, entre fijaciones 90. Canto redondo. Color negro (opción en inox). **También están las placas individuales.**	**SER33030002** (Manilla-manilla, ambas para cilindro europerfil). **SER33030004** (Pomo-pomo, ambos para cil. europerfil). **SER33030003** (Manilla-manilla, sin cilindro). **SER33030005** (Pomo-pomo, sin cilindro). **SER33030100** (Sólo llave).

BARRAS ANTIPÁNICO

CISA®

	Descripción	Código
	Modelo Fast Touch, sobreponer Longitud 840 y 1200 mm, con cierre lateral autoblocante. Reversible. Cárter y barra en aluminio barnizado (distintas opciones de color, estándar cárter negro con barra roja). Opciones: cierre de día, cortafuego con picaportes, con microinterruptor. Versión modular para 1, 2 o 3 puntos de cierre. Tratamiento antibacteriano en la barra.	**CIS59801** **CIS59851** (Versión motorizada).

	Descripción	Código
	Modelo Fast Touch de embutir Longitud 840 y 1200 mm, cuadradillo 8/9 mm. Reversible. Cárter y barra en aluminio barnizado (distintas opciones de color, estándar cárter negro con barra roja). Opciones: con microinterruptor.	**CIS59711.00** (Giro 30° para cerraduras serie Mito-Panic, SikurExit y Heavy Duty). **CIS59711.10** (Giro 45° para cerraduras Exitlock y Sicurpanic).
	Modelo Fast Push, sobreponer Reversible. Cárter en aluminio barnizado (distintas opciones de color, estándar cárter negro con barra roja). Cierre lateral autoblocante. Opciones: cierre de día, cortafuego con picaportes, con microinterruptor. Versión modular para 1, 2 o 3 puntos de cierre. Tratamiento antibacteriano en la barra.	**CIS59001** **CIS59014** (Versión Fast Flow para 2 o 3 puntos de cierre verticales y varillas).
	Modelo Fast Push de embutir Reversible. Cárter en aluminio barnizado o nylon (distintas opciones de color, estándar cárter negro con barra roja). Opción: con microinterruptor. Tratamiento antibacteriano en la barra.	**CIS59607** (Para cerraduras serie Mito Panic, Sikurexit, Exitlock y Heavy Duty). **CIS59617** (Para cerraduras serie Mito Panic de 72, y Sikurexit de 92).
	Dispositivo de emergencia Fast Push-Pad Reversible. Cárter en aluminio barnizado (estándar cárter negro, varios acabados). Cierre lateral autoblocante. Opciones: cortafuego con picaportes en acero. Versión modular para 1, 2 o 3 puntos de cierre.	**CIS59051**
	Barra pulsadora Polaris Con led de 120 lúmenes, adaptable a dispositivos antipánicos Fast Touch. Reversible. Barra de aluminio barnizado. 12V DC. Reflectores en ABS. Tratamiento antibacteriano.	**CIS06196**

CISA®

	Descripción	Código
	Accionamiento externo común a Fast Push y Touch de sobreponer y Fast Push-Pad Reversible. Placa con manilla, condenable con llave. Opcional: extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado. Con pomo fijo, entre ejes 43, la llave acciona el picaporte: **CIS07078.35**	**CIS07078.36**
	Cierres suplementarios comunes a Fast Push y Touch de sobreponer y Fast Push-Pad En aluminio barnizado, estándar negro (ver otros colores). **Consultar otros accesorios.**	**CIS07063.61** (Pareja de picaportes autoblocantes para cierres verticales). **CIS07063.51** (Pareja de picaportes autoblocantes para cierres laterales). **CIS07063.71** (Para puerta de vaivén, cierres verticales, cortafuego).
	Modelo Prestige de sobreponer Reversible. Cárter en acero barnizado negro o inox. Picaporte autoblocante lateral. Barra con tratamiento antibacteriano.	**CIS59301** **CIS59311** (Versión modular para 1, 2 o 3 cierres. Consultar accesorios). **CIS07063.20** (Cierres suplementarios, pareja de picaportes para cierres laterales).
	Modelo Prestige de embutir Reversible. Cárter en acero barnizado negro o inox. Barra con tratamiento antibacteriano.	**CIS59321** (Para cerraduras Mito Panic, Sikurpanic y Heavy Duty).

	Descripción	Código
	Accionamiento externo común a Fast Push y Touch, Fast Push-Pad y Prestige de sobreponer Reversible. Placa con manilla, condenable con llave. Opcional: extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado. Con pomo fijo, entre ejes 90, la llave acciona el picaporte: **CIS07078.65**	**CIS07078.68** **CIS07078.65** (Con pomo fijo, entre ejes 90, la llave acciona el picaporte).
	Serie 59600 Reversible. Barra de 900 mm. Cárter en nylon negro, con o sin agujero para cilindro. Entre ejes 72. Cuadradillo 9 mm. Tratamiento antibacteriano de la barra. Adaptable cerraduras serie 43100. Opción cierres verticales.	**CIS59616**

DORLAK

	Descripción	Código
	Serie 1000 Longitud estándar de la barra y fallebas: 900 mm. Altura 2210 mm. Barra horizontal de perfil ovalado 30x19 y fallebas de Ø14. Color negro y rojo.	**DOLCT1000**

DORLAK

	Descripción	Código
	Serie 7000 Barra ovalada esmaltada cromada de 900 mm. Tiene mano. Con cilindro y pomo exterior: **DOLCT7001.** Con manilla exterior **DOLCT7002.** Con cilindro y manilla exterior **DOLCT7003.**	**DOLCT7000D** (Derecha, sin accionamiento exterior).
	Serie 8000 Dispositivo de embutir, reversible, barra ovalada estándar de 900 mm. Con certificación cortafuego EN 1125.	**DOLCT8000**

ISEO

	Descripción	Código
	Modelo IDEA Base Inox De sobreponer, reversible, con barra de empuje IDEA BASE, certificado según la norma EN1125. Puede instalarse en puertas de madera, metálicas y de cristal. Resbalón de acero autoblocante. Ancho de 985 a 1285 mm. Cierre lateral, doble o triple. Tratamiento antibacteriano. Acabado PVD Inox (varios colores). Ver accesorios: juegos de pestillos inox, varillas y carcasas.	**ISE9414000524**

serraller, s.a.

	Descripción	Código
	Modelo 8701-A Reversible, dimensión barra máximo 1000, y los cierres 210x110. Acabado negro y rojo. Certificado norma EN 1125.	**SER11000710**
	Modelo 8701-B Reversible, dimensión barra máximo 1000, los cierres 210x110, y altura 2230. Acabado negro y rojo. Certificado norma EN 1125.	**SER11000810**

TELESCO

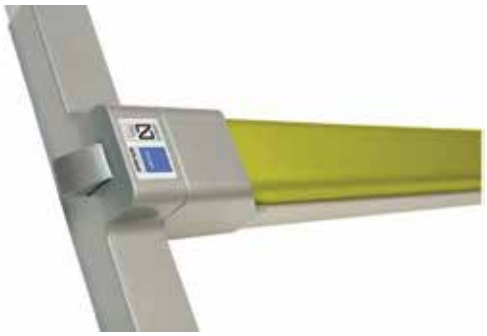
	Descripción	Código
	ExitCombi, sobreponer Barra hasta 1025 de sobreponer con cierre lateral, de un punto, reversible. Cuadradillo de 8 mm. Interior sin accionamiento. Exterior 4 opciones: sin accionamiento, pomo, cilindro y pomo con cilindro. Estándar cárter negro, barra roja. Tiene mano. Consultar otros acabados.	**TELB110D.NR** (Derecha, negro y roja). **TELB112** (Bloqueo manilla exterior mediante cilindro). **TELB120** (Con 2 cierres verticales). **TEL120C**
	ExitCombi, embutir Cierre lateral, reversible, barra hasta 1025 mm (opción hasta 1600) y cierres de 217x135 mm. Interior sin accionamiento. Exterior con 6 posibilidades: sin accionamiento, manilla, pomo, cilindro, manilla y cilindro y con pomo y cilindro.	**TELB150**

TELESCO

	Descripción	Código
	TP100, sobreponer Reversible, barra de 840 mm (opción hasta 1600 mm) y cierres de 192x56 mm. Interior sin accionamiento. Exterior con 3 posibilidades: sin accionamiento, manilla y cilindro, y pomo y cilindro.	**TELTP100**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo 1910, de empuje de sobreponer De 1 punto lateral de cierre, picaporte basculante de acero. Reversible. Barra ovalada estándar de 900 mm. Cuadradillo de 8 mm. Hay 5 posibilidades de accionamiento exterior: sin accionamiento (escudo ciego), puerta de paso (manilla ciega y manilla modular), condena con cilindro y apertura con manilla/pomo giratorio (manilla con bocallave y manilla modular), condena con cilindro y apertura con sistema de llave cautiva (manilla modular) y apertura con llave (escudo bocallave y pomo tirador). Acabado: consultar diversos colores.	**TES1910** **TES1920** (De 2 puntos verticales de cierre de bulón, fallebas de 930 mm). **TES1930** (De 2 puntos verticales de cierre de bulón, fallebas de 930 mm y con picaportes de acero basculantes). **TES1950** (De 1 punto de cierre lateral y 2 verticales con picaportes de acero basculantes). **TES195L** (3 cierres son laterales, con picaportes de acero basculantes).
	Modelo 1970, de empuje de embutir Barra ovalada de 900 mm, con nueca de 8 (giro estándar, para las cerraduras CF60, 2035T, 2037F y 4039T) o 9 mm (giro 45°, para las cerraduras 2230BA y 2240PA). Acabado: consultar varios colores. Opción para puertas de dos hojas. Manilla Sena bocallave negra RAL 9005. Nueca de 8 mm. Entre ejes 72 mm.	**TES1970908NV** (Barra 900, cuadradillo 8, soporte negro y barra verde. Consultar otras referencias). **TESS1912EXNE**

	Descripción	Código
	Modelo TOP 1S, de deslizamiento de sobreponer De 1 punto lateral de cierre, con picaporte de acero, orbital. Reversible, barra ajustable al ancho de la puerta, cubrefallebas. Accionamiento exterior, 5 posibilidades: sin accionamiento (escudo ciego), puerta de paso (manilla ciega y manilla modular), condena con cilindro y apertura con manilla/pomo giratorio (manilla con bocallave y manilla modular), condena con cilindro y apertura con sistema de llave cautiva (manilla modular) y apertura con llave (escudo bocallave y pomo tirador). Acabado en inox, lima y gris.	**TESTOP1S808LG** (Barra de 800, gris y barra lima: Consultar otras referencias). **TESTPO3S** (Con 2 o 3 puntos de cierre, picaportes de acero, orbital, fallebas de 930 mm). **TESTOP20** (Con dos cierres verticales de bulón).
	**Modelo TOP 1E, de deslizamiento de embutir** Barra ajustable al ancho de 800, 1000 o 1200 mm, con nueca de 9 (para la cerradura CF60, reversible) o nueca de 8 mm (para la cerradura 2035T para puertas de paso, 2037F reversible con cilindro para condena de nueca exterior, y 4039T con cilindro para accionamiento exterior de picaporte). Acabado: Lima, inox y gris. Opción para puertas de dos hojas. Versiones motorizadas: retira picaporte al recibir la señal eléctrica. Dispositivo integrado en un sistema de control de accesos.	**TESTOP1E808LG** (Barra 800, cuadradillo 8, gris y barra lima. Consultar otras referencias).
 Serie Quick Serie Lite	**Serie Quick (deslizamiento) y Lite (empuje)** Gama basada en la modularidad, reversible, barra ajustable, para puertas de 1 o 2 hojas, de sobreponer. 1 punto de cierre lateral con picaporte de acero, basculante. Acabado: consultar colores. En ambos modelos se presentan las versiones de: 2 o 3 cierres verticales **(LITE3S** y **QUICK3S).** 3 cierres laterales **(LITE3SL** y **QUICK3SL).** 2 cierres verticales de bulón **(LITE20** y **QUICK20).** De embutir de una hoja **(LITE1E** y **QUICK1E).** Consultar accesorios.	**TESMNBT101M09SNVT** (Quick S1, 900, negro y barra verde. Consultar otras referencias).

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo 191D/193D de empuje y TOP1D/TOP3D de deslizamiento para discapacitados Dispositivos de sobreponer de empuje de 1 o 2 puntos de cierre con doble barra horizontal ovaladas de 900 mm, cuadradillo 8 mm y fallebas de 930 mm para tipo A (191D/193D) color negro/verde y con doble barra horizontal + cabeza modular de 800 mm y acabado gris/lima para tipo B (TOP1D/TOP2D). También en los modelos LITE1D/LITE3D de empuje y QUICK1D/QUICK de deslizamiento, acabado negro/verde.	**TES193D908NV** (3 puntos, de empuje, negro y verde. Consultar otras referencias). **TESTOP3D808LG** (3 puntos, de deslizamiento, lima y gris. Consultar otras referencias)
	Pulsador de emergencia El objetivo es la apertura de la puerta de forma rápida, y donde el usuario está familiarizado con el funcionamiento. De sobreponer, cuadradillo de 8 mm, 1 o 2 puntos. Acabado negro/verde. Certificado EN 179. También de la serie LITE de sobreponer para 1, 2 o 3 puntos, y para embutir para las cerraduras CF60 y serie 2035T.	**TESTP91008NV**

TRIVEL EXPERIENCE MAKES US BETTER

	Descripción	Código
	Modelo 18000, para puertas de cristal Placas de apriete de aleación de aluminio con acabado NQS, para diferentes espesores de vidrio. Barra hasta 1200 mm. Picaporte autoblocante. Acabado inox y negro.	**TRI18000**

	Descripción	Código
	Modelo 18001, con cerradero para vidrio Incorpora el cerradero adaptado al vidrio, para un espesor entre 10 y 12 mm. Altura hasta 2480 mm. Bajo pedido, ancho hasta 1500 mm. Acabado inox satinado y negro/inox satinado.	**TRI18001** **TRI18002** (Con cerradero eléctrico).
	Consultar modelos con 2 cierres verticales, de altura hasta 2480 mm, series 18301. 2 cierres verticales: el cierre alto va con cerradero para montante de vidrio, para espesores entre 10 y 12 mm. Altura hasta 2480 mm. Acabado inox satinado y negro/inox satinado. Las barras verticales en inox satinado.	**TRI18301**
	Modelo 15025, antipánico y antitarjeta Picaporte, palanca y manilla interior. Dimensión 210x95x30. Entrada 50. En caso de emergencia, al accionar la manilla se desbloquea automáticamente picaporte y palanca. Para diferentes espesores. Para cilindro europerfil. Acabado inox brillo e inox satinado.	**TRI15025** **TRI15027** (Con pomo fijo exterior).

RETENEDORES

	Descripción	Código
	Retenedor magnético 1802 Dimensión 91x70x42 mm. Resistencia 50 kg. Alimentación 12/24V DC. Cuerpo metálico, pulsador de desbloqueo.	**JIS1802** **JIS1806** (Versión para anclaje en pavimento).

OPENERS & CLOSERS®
Secure locking solutions

	Descripción	Código
	Retenedor magnético Para puertas de cierre automático de hospitales, colegios y residencias, para aislar un área en caso de incendio. Con pulsador de liberación. Voltaje 12-24V DC. Certificado EN 1634 y EN 1155. Consultar otros modelos.	**O&CDHB**

TELESCO®

	Descripción	Código
	Electroimanes Electroimán de pulsador y con carcasa de Ø60, y con retención de bornes de Ø60. Placa de anclaje flexible o articulado, de Ø54 y 64.	**TEL0501HZRB** **TEL0500HZRB** (Con retención de bornes). **TEL0502HZRB** (Placa de anclaje).

6

Escudos y manillas

Escudos
Manillas y Pomos
Placas y cuadradillos
Mirillas
Accesorios

ABUS
Security Tech Germany

	Descripción	Código
	Modelo calavera Escudo roscado, para incorporar cilindros de cualquier marca en cerraduras originales, Ø17 mm. Acabado negro y cromo brillo.	**ABU0402554**
	Modelo RHZS 222 Escudo macizo, cerrado, protege al cilindro con disco giratorio contra la tracción y el taladro. Ø55 y 62 con la roseta, 38 mm entre agujeros. Acabado en latón y níquel.	**ABURHZS222**
	Modelo RHZS 524 Escudo macizo con rosca ajustable y placa de 180x70 mm, con placa antitaladro y 4 separadores. Acabado en latón y níquel, en brillo y mate.	**ABURHZS524**

ARCU

	Descripción	Código
	Modelo 8.55, gorja Escudo bocallave para la gama Arcu-Block de gorja, modelos A509, A511 y A513. Tamaño 75x55mm. Acabado dorado y cromado.	**ARC8.55**
	Modelo 8.V Escudo bocallave para la gama Arcu-Block serie A1509 y A1513. Ø60 mm. Acabado dorado y cromado.	**ARC8.V**
	Modelo 8.Cil Escudo bocallave para la gama Arcu-Block de cilindro series A509, A511 y A513. Tamaño 120x50 mm. Acabado dorado y cromado.	**ARC8.CIL**

	Descripción	Código
	Modelo 8.21 Escudo bocallave para la serie 300, S319, S320 y S321. Tamaño 55x21 mm. Acabado dorado y cromado.	**ARC8.21**
	Modelo 8.37 Escudo bocallave para la serie 300, S301, S302 y S303. Tamaño 55x37 mm. Acabado dorado y cromado.	**ARC8.37**
	Modelo 8.65 Escudo bocallave para gorja, medidas especiales. Tamaño 85x65 mm. Acabado dorado y cromado.	**ARC8.65**
	Escudo antitaladro Escudo de alta seguridad para perfil suizo. Disco giratorio de acero, antitaladro, así como la placa que cubre toda la superficie. Tamaño 154x64. Acabado cromado y dorado.	**AGAHSARCU001**
	Escudo DISEC Escudo de alta seguridad para perfil suizo. Antitaladro toda la placa. Ajustable. Tamaño 190x70. Acabado cromado y dorado.	**VGAARC**
	Escudo DISEC magnético Escudo magnético con placa 127x60x15 mm. Acabado plata y dorado.	**DSCMGARC**

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Serie RA9252 Rosetón circular de acero inoxidable y base en acero niquelado, Ø52. Cinco opciones: bocallave-bocallave, bocallave-ciega, ciega-ciega, condena-condena y condena-ciega.	**BAT9252**
	Serie RB9770, RB9570, RC6970 Rosetón ovalado en inox, de 70x30 mm de ancho, con las misma 5 funciones.	**BAT9770**
	Serie RA9152 Escudo para las cerraduras Serie 9000, de Ø52 y 11 mm de espesor, funda en inox y núcleo de acero endurecido antitaladro.	**BAT9152**

CR SERRATURE

	Descripción	Código
	Coraza Thor Coraza de Ø50, acabado en dorado y cromado.	**CRS1253080**

CVL

	Descripción	Código
	Modelo BTI94 Escudo zamak, 80x25, acabado negro.	**CVLBTI94**

	Descripción	Código
	Modelo ES184 Dimensión 65x30. Acabado lacado en negro o blanco.	**CVLES184**

Dierre
CHIUSURE DI SICUREZZA

	Descripción	Código
	Escudo 622 Escudo con embellecedor de Ø46. Acabado en latón, cromo satinado y bronce.	**DIE622**
	Placa gorja, larga y redonda	**DIE06** **DIE07** (Placa corta).
	Kit de conversión De cerradura de gorjas a cerradura de perfil europeo, incluye placa interior, placa exterior, escudo y cubierta, separadores y tornillería. Acabado en latón, plata y broce.	**DIE**

DISEC
DEFENDS THE FUTURE

	Descripción	Código
	Escudo magnético MG060 Con los puntos de anclaje compatibles con Arcu, Sidese, MCM, Ezcurra. Dimensión 180x50 mm y Ø38 donde se adapta casquillo para cilindro. Acabado PVD dorado y cromo.	**DSCMG060**
	Escudo magnético MG410 Tamaño 115x60x15, Ø38 para adaptar casquillo para cilindro europerfil o redondo, con llave de gorja o especiales. Acabado PVD oro y cromo.	**DSCMG410**
	Modelo magnético MRM29 y LGMRM29 Altura del escudo de 26 mm y Ø50, ajustable con rosca, distancia entre agujeros 26 y 38 mm.	**DSCMRM29** **DSCLGMRM29** (Con placa larga de 170x70 mm).
	Modelo BKS280 Kripton Escudo Kripton con láminas de carburo de tungsteno y bolitas de acero con manganeso, Ø50, altura 27 mm, distancia agujeros 26 y 38 mm. Grado 4.	**DSCBKS280**
	Modelo BD280 Rok y LG280 vertical Con rotor con manganeso, Ø50, distancia agujeros 26 y 38 mm. Grado 4.	**DSCBD280** **DSCLG280** (Con placa larga de 170x70 mm).

	Descripción	Código
	Modelo SG31, carpintería metálica Para cilindro de perfil europeo, dimensión 70x30x12 mm. Acabado en PVD oro, cromo, blanco y negro.	**DSCSG31**
	Modelo DT08 Para puertas de garaje y persianas, tamaño 138x60, el cilindro debe salir ente 7 y 12 mm.	**DSCDT08**
	Escudo DISEC para perfil suizo Escudo de alta seguridad para perfil suizo. Antitaladro toda la placa. Ajustable. Tamaño 190x70. Acabado cromado y dorado.	**VGASEA**

DMC SECURITY SOLUTIONS

	Descripción	Código
	Escudo Basset Escudo ajustable con rosca. Incluye tornillería y placa o embellecedor interior. Alto grado de protección al cilindro europerfil de la cerradura a los ataques de taladrado, extracción, fresado o apalancamiento. Incluye insertos de acero endurecido en frontal y bolitas de acero en punta de tornillos. Boca ancha de 5 mm. Acabado dorado, cromado brillante y cromado satinado.	**DMCBASSET**

DORCAS

	Descripción	Código
	Escudo magnético MG100, carpintería de madera Antivandalismo al evitar el sabotaje con silicona u otros elementos. Tamaño 108x40 mm. Con placas de acero al manganeso antitaladro. Para cilindro europerfil. Suministrado con 2 llaves magnéticas. Acabado en dorado e inox.	**DOCMG100** (También modelo para llave de gorja).
	Escudo magnético MG30, carpintería metálica Idóneo para perfilería de aluminio, tamaño 92x30x12 mm. 2 posibilidades de sujeción: directamente a la puerta o al propio cilindro mediante tornillo allen lateral (el cilindro debe sobresalir de 4 a 8 mm por la parte exterior). Acabado en dorado o inox.	**DOCMG30**

EZCURRA

	Descripción	Código
	Modelo 410 Formado por dos piezas: escudo y contraescudo con amarre interior. Diseñado para impedir su apresamiento. Embellecedor con Ø61. Acabados: Esmaltado oro, cromo brillo y mate, inox, negro y bronce.	**EZC410**
	Modelo 420 Formado por tres piezas: escudo, contraescudo y casquillo de acero templado con pestaña interior, que impide la extracción del cilindro. Embellecedor Ø55 y núcleo interior Ø40 mm. Altura 25 mm. Acabado en dorado, cromado mate y brillo, inox, bronce y negro.	**EZC420P**

	Descripción	Código
	Modelo 424 Formado por tres piezas: escudo, contraescudo y casquillo de acero templado con pestaña interior, que impide la extracción del cilindro. El escudo se amarra desde el interior a través del contraescudo por dos tornillos. El casquillo protector templado se amarra a través de la cerradura por otros dos tornillos. Placa de 130x55 mm y altura de 25. Acabado en dorado, cromado mate y brillo, inox, bronce y negro. **También para SEA, perfil suizo.**	**EZC424** **EZC7531** (Sólo placa embellecedora).
	Modelo 425 Lo forma el modelo 420 con placa larga de 156x70 mm.	**EZC425P** **EZC100** (Embellecedor sólo).
	Modelo 430 Formado por tres piezas: escudo templado, contraescudo y embellecedor con Ø60, núcleo con Ø42 y altura 20 mm. Acabado en dorado, cromado mate y brillo, inox, bronce y negro.	**EZC430**
	Escudo protector con diámetro mas ancho Facilita la instalación de otros cilindros. Acabado en negro, níquel brillo y mate.	**LIN27100**
	Serie 70 Escudos para gorja y cilindro, dimensiones 170x55 mm. Acabado dorado y cromado.	**EZC1323** **EZC1250** (También serie 800 para gorja, tamaño 125x45

FICHET

	Descripción	Código
	Protector de cilindro tipo Fichet Protectores para cilindros para Fichet con llave de puntos, tipo Mottura, AGA, Multilock, de longitud 41, 57 y 67 mm. Acabado PVD dorado.	**MOT98F410000T**
	Funda cilindro Vertipoint Funda para cilindro exterior Vertipoint. Acabado cromado.	**FIC5001**
	Funda exterior Fundas para el cilindro exterior estándar de 55 y +10. Acabado en dorado y plateado.	**FIC2001**
	Embocadura Embocadura de 35 mm. Acabado en dorado y plateado.	**FIC70700945**
	Escudo exterior para Construct Escudo exterior para la cerradura Construc. Acabado dorado.	**FIC70004134**

GEMINY

	Descripción	Código
	Los escudos GEMINY protegen al cilindro mediante una tecnología patentada de llave con 5 o 7 pines y hasta 10 niveles, ofreciendo alrededor de 22 mil millones de variantes de bloqueo. **Resistente a las balas.** **Certificado VDS.** **Se suministran con 3 llaves y tarjeta de seguridad.** **Posibilidad de KA.** **Acabado cromo satinado.**	

	Descripción	Código
	Modelo Spanien Tamaño 155x5 mm. Adaptable a la mayoría de medidas. Para cilindro europerfil.	**GEM10079**
	Modelo Langrosette Escudo estrecho de 113x36 mm. Para cilindro europerfil.	**GEM10043** **GEM10046** (También para cilindro redondo de Ø22).
	Modelo Kastenschloss Modelo para Rim Lock de Ø35 mm. Tamaño 150x59 mm.	**GEM10061**
	Modelo Van Lock (para vehículos) Con placa de montaje corta o larga, junta, tornillo t tuerca de remache. También hay modelos para máquinas vending, de tabaco, cajeros. Y para los cilindros electrónicos (Eniq de DOM, Iseo, Salto).	**GEM10235**

IFAM

	Descripción	Código
	Escudo ES803 Escudo de seguridad de acero macizo tanto el núcleo como el embellecedor, total Ø65, profundidad 15 mm, para puertas con espesor mínimo de 15 mm. Opción contra placa de 35 mm. Acabado latón y níquel.	**IFAES803**

IFAM

	Descripción	Código
	Escudo ES610 Escudo cerrado, reforzado con placas de acero, antitaladro, con diseño antimordaza y antiextracción. Placa interior de acero de 4 mm. Acabado latón y níquel.	**IFAES610**
	Escudo ES38 Escudo abierto, con núcleo y embellecedor de aleación de zinc, con sistema antitaladro, Ø54 con el embellecedor, profundidad 17 mm. Acabado latón y níquel mate.	**IFAES385**

INCECA

	Descripción	Código
	Escudo embellecedor Escudo embellecedor de Ø60, acabado el latón y níquel.	**INC32500810**

ISEO

	Descripción	Código
	Escudo Escudo de zamak para cilindro de perfil europeo. Acabado en oro, inox, cromo mate y lacado en blanco y negro. Opción en nylon.	**ISE46107** (Zamak dorado. Consultar otras referencias).

Lince

	Descripción	Código
	Modelo SQDO Protector de alta seguridad concebido para proteger de los ataques frente al taladrado, extracción, fresado y apalancamiento. Se compone de una placa de acero macizo, anclada a una contra-placa que atraviesa la cerradura y la puerta con tornillos en acero cementado. El núcleo es de acero macizo carbonitrurado, con bolas de acero. Giratorio para el ajuste al cilindro. Tamaño 163x70x24 mm. Acabado en PVD oro y cromo brillo.	**LIN10103**

	Descripción	Código
	Modelo Hoplon Alto grado de protección del cilindro frente a las efracciones. Fabricado en acero macizo carbonitrurado, con incrustaciones estratégicas de bolas de acero para evitar el avance de las brocas y fresados. Al ser giratorio permite un ajuste milimétrico con el cilindro. El montaje del escudo con una contra-placa atravesando cerradura y puerta. Ø65, altura 24 mm. Acabado PVD oro y cromo brillo.	**LIN10203**
	Serie C8 Contra vandalismo, evita sabotajes al estar el cilindro dentro del protector. Tamaño 112x36x25 mm. Para puertas metálicas o de madera. Salida del cilindro de 0 a 7 mm. Acabado PVD oro y cromo brillo. Tiene mano.	**LIN853232LD** (Derecha, latón).

mcm

	Descripción	Código
	Modelo 1814 Placa embocadura para llave de gorja. Acabado oro y plata.	**MCM1814**
	Modelo 1850HS Núcleo de 6 placas de acero laminado de 2 mm soldadas, anti-taladro de acero F150 carbonitrurado endurecido, así como el protector del tambor. Giratorio. Embellecedor con cono anti-mordaza. Doble contra-placa interior de espesor 4 + 4 mm. Ø71 (con embellecedor) y16 mm.	**MCM1850HS**

mcm

	Descripción	Código
	Modelo 1850HX Tapa frontal y lenteja (5 mm) de acero 8620 de Microfusión cementado y templado. Tamaño 175x80x18 mm. Acabado en oro, plata, bronce viejo y acero pulido.	**MCM1850HX**
	Modelo Vesta Tapa frontal y lenteja (5 mm) de acero 8620 de Microfusión cementado y templado. Antitaladro. Tapa grande de 185x65x18 mm. Acabado oro y plata.	**MCMVESTA**

MOTTURA

	Descripción	Código
	Basic De acero, Ø50 y espesor 25 y 45 mm, con o sin embellecedor de 90x65, entrada llave protegida por rotor giratorio de acero cromado y ranura de 3,5 o 5 mm. Distancia entre ejes de 38 y 31 mm para el modelo Dierre. Con 2 bolas de acero para la protección de los tornillos de fijación y otras 2 para la protección del cuerpo del cilindro. Cubierta de aluminio/latón, dorado y cromado.	**MOT9411625** (Sin embellecedor, espesor 25. Consultar otras referencias). **MOT94.KIT1101** (El kit). **MOT9411525** (Para Dierre, altura 25, con embellecedor).
	Top System De acero, Ø50 y espesor 30, 40, 50 y 60 mm, con o sin embellecedor de 90x65, entrada llave protegida por rotor giratorio de acero cromado (ranura de 3,5 mm) y 3 plaquitas de acero al manganeso. Distancia entre ejes de 38 mm. Con bolas de acero para la protección de los tornillos de fijación y otras 2 para la protección del cuerpo del cilindro. Cubierta de aluminio/latón, dorado y cromado.	**MOT94650** (Sin embellecedor, espesor 50. Consultar otras referencias). **MOT94.650KIT** (El kit).

	Descripción	Código
	T.Zeta y B.Zeta De aleación de zinc, Ø50 y espesor 30, 40, 50 y 60 mm (el B.Zeta sólo 25 y 45), con o sin embellecedor de 90x65, entrada llave protegida por rotor giratorio de acero cromado (ranura de 3,5 mm). Distancia entre ejes de 38 mm. Con bolas de acero para la protección de los tornillos de fijación y otras 2 para la protección del cuerpo del cilindro. Cubierta de aluminio/latón, dorado y cromado. El T.Zeta tiene la base cónica abocardada para instalar en combinación con las placas de refuerzo de acero al manganeso (como el Top System) y el B.Zeta como el Basic.	**MOT94850** (T.Zeta, sin embellecedor, espesor 50. Consultar otras referencias). **MOT9411825** (B.Zeta, sin embellecedor, espesor 25. Consultar otras referencias).

Nueva gama de escudos, con 7 sistemas de seguridad para protegerse de los ataques con taladro, tubo, palanca, fresas. Se insertan bolas y placas de acero manganeso en los puntos estratégicos para proteger al cilindro. Ranura de 3,5 y 5 mm. Fijaciones M6 y M8, siempre con dos bolas de protección. Acabado en latón y cromo (opcionalmente: negro, aluminio bronce, plata y dorado, PVD oro y cromo satinado).

MOTTURA

	Descripción	Código
	DF03 Núcleo de acero con embellecedor de chapa integrado 90x70 mm. Espesor 5, 10, 14 y 19 mm. Dos bolas en el rotor giratorio y dos placas de acero al manganeso. Distancia ejes 26 y 38 mm. Acabado latón y cromo.	**MOTDF032FDMCS**
	DF09, ajustable a planos inclinados El sistema de planos inclinados permite obtener la máxima precisión de regulación sin usar arandelas ni distanciadores. Núcleo y embellecedor (90x65 mm) de acero HRC53. 6 rangos de espesor: 8-13, 13-18, 18-23, 23-28, 28-33 y 33-38 mm. Dos bolas en el rotor giratorio, placa de acero al manganeso, 4 espinas para la protección del embellecedor, 4 bolas integradas en el cuerpo del cilindro y dos plaquitas giratorias de acero manganeso protegiendo la entrada de llave. Acabado latón y cromo.	**MOTDF091GDMCS**
	Magnético Monobloque de zamak (120x70 mm) alojando un núcleo con su correspondiente protección de bolas y placas de acero al manganeso. Una llave magnética permite acceder al cilindro. Distancia ejes 26 y 38 mm. Acabado en PVD oro, cromo y cromo satinado. Posibilidad de KA.	**MOTDF3010DMCS**
	Electrónico Monobloque de latón/aluminio (202x65 mm) alojando un núcleo con su correspondiente protección de bolas y placas de acero al manganeso que cubre totalmente el rotor giratorio. Con un código se accede al cilindro. Hay 1 código master y hasta 23 de servicio. Distancia ejes 26 y 38 mm. Acabado en PVD oro, cromo y cromo satinado.	**MOTDF5010DMCS**

	Descripción	Código
	Defender 3D Key Para las cerraduras 3DKey. Distancia entre ejes 25 mm. Dos versiones: 1) monobloque de acero de Ø50 y altura 25 mm, solo acabado negro, para todas las llaves, 2) núcleo de acero de Ø50 con cubierta de aluminio/ latón (llaves hasta 30 mm).	**MOT94.924N** **MOT94.925** (Con núcleo y cubierta, versión 2).
	Protector para cerradura estrecha, series 32, 37 y 47 En zamak o en acero HRC53. Rotor giratorio de acero cromado, con ranura de 3,5 o 5 mm. Tamaño 75x32x18 mm. Acabado negro.	**MOT94.920** (Zamak). **MOT94.922** (En acero).
	Placa exterior Placa de 64x52 mm, para pompa de Ø30 (opcional de Ø34 y 25). Acabado latón y cromo.	**MOT95.148** **MOT95.145** (Placa de 54x54 cóncava de profundidad 10 mm y Ø30, opcional 34, cromo). **MOT95.245** (Placa de 90x65, cóncava de 10 mm de profundidad, de Ø30, opcional 34 y 25, cromo).
	Placa interior Placa interior de 180x62 mm, cóncava de profundidad 10 mm, para cerraduras con núcleo Compact, Quick y Replay, con 3 anillos adaptadores para manilla de Ø15,5-16,5-18,5 mm. Acabado latón y cromo.	**MOT95.168** **MOT95.170** (Para cilindro europerfil y Ø50 mm). **MOT95.171** (Para cilindro europerfil y Ø50, sin manilla). **MOT95.172** (Para cilindro europerfil y manilla, entre ejes 85 mm).

MOTTURA

	Descripción	Código
	Embellecedor Tamaño 90x65 para cilindro europerfil. Acabado latón y cromo.	**MOT95.417** **MOT95.407** (Para llave de gorja). **MOT95.344** (Para cerraduras serie 20, 50 y 64). **MOT95.402** (Para escudo de Ø50).

RENGO

	Descripción	Código
	Modelo 837 Antipresa y antitaladro. Con capuchón de acero templado. Para cilindro europerfil. Tamaño 130x50 mm. Acabado latón brillo.	**ORE837**

rodes
RODES FACTORY, S.A.

	Descripción	Código
	Escudo Escudo de Ø50 y altura 25 y 50 mm. Acabado en latón, bronce y cromo mate.	**RODFEPRDSMT**

SIDESE

	Descripción	Código
	Escudo antitaladro Escudo de alta seguridad para los cilindros modelo multipunto, cubrefor, plana y para cerradura embutida. Disco giratorio de acero, antitaladro, así como la placa que cubre toda la superficie. Tamaño 154x64. Acabado cromo mate y dorado.	**AGAHSSIDE004**

	Descripción	Código
	Escudo para la Embutida y Sidebloc Escudo exterior, dimensiones 150x60 mm.	**SID010**
	Escudo para la Plana y Multipunto Escudo exterior, Ø67 mm.	**SID01**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	E800 Núcleo de acero macizo reforzado, con incrustaciones de bolas de acero para que en caso de intentar taladrar el escudo, impedir el avance de las brocas. El casquillo giratorio que se coloca alrededor del escudo central también es de acero inoxidable macizo por lo que no habría manera de acceder al cilindro por ningún lado. Sujeción mediante cuatro tornillos de acero bonificado. Contraplaca interior en acero de 4mm de espesor. Acabado inox y PVD dorado.	**TESE800**
	E700 Núcleo de 4 placas de acero laminado de 2mm y placa protectora de acero templado. Ø62 con el embellecedor. Sujeción mediante seis tornillos de acero bonificado. Contraplaca interior en acero de 4mm de espesor. Acabado latón barnizado y niquelado.	**TESE700**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	E700L Núcleo de 4 placas de acero laminado de 2mm. Ø62 con el embellecedor. Sujeción mediante dos tornillos de acero bonificado. Contraplaca interior en acero de 4mm de espesor. Acabado latón barnizado y niquelado.	**TESE700L**
	E300L Antimordaza, de latón macizo. Ø59,5 mm con el embellecedor. Sujeción mediante dos tornillos de acero bonificado. Contraplaca interior en acero de 4mm de espesor. Acabado latón pulido y niquelado.	**TESE300L**
	ESTS, de sobreponer Con placa de acero templado de 4 mm, Ø36 y 76x44 mm. Antitaladro de 3 mm de espesor. Sujeción mediante 4 tornillos de acero bonificado. Funda exterior en latón barnizado.	**TESESTS**
	Embellecedor EMB700 Exterior compatible con todos los escudos TESA, Ø55 y tamaño 125x70 mm. Acabado en dorado y cromo.	**TESEMB700**
	Embellecedor EMB855 Exterior compatible con el E800, y puede adaptarse al E700. Bulones de fijación de acero bonificado. Ø46,4 mm. Tamaño 140x66 mm. Acabado en dorado, negro y cromo.	**TESEMB855**

	Descripción	Código
	Escudo E210, carpintería metálica Antimordaza, exterior de aleación metálica. Placa de acero y funda de poliamida en el interior. Acabado niquelado mate, negro y blanco.	**TESE210**
	Escudo E190, carpintería metálica Una placa de acero refuerza el escudo y permite alojar la cabeza del tornillo de fijación del escudo. Cubierta de plástico que tapa los tornillos. Acabado negro y blanco.	**TESE190** **TESE191** (Con funda ciega).

Viro

	Descripción	Código
	Modelo 808.046 Escudo para cilindro europerfil, de Ø60 mm. Distancia entre ejes 38. Acabado latonado y niquelado.	**VIR30.0806**

Yale Azbe

	Descripción	Código
	Modelo M1 Núcleo de acero tratado que impide ser taladrado desde el exterior. Arandela cónica giratoria. Su forma impide hacer presa mediante tenazas u otras herramientas y gira en caso improbable de conseguirlo. Amarre al núcleo desde el interior. Combinación de negro y latón.	**YALEM1**

ESCUDOS

	Descripción	Código
	Modelo M3 Forma cónica que impide su apresamiento. Amarre al núcleo desde el interior. Acabado en Bicapa, Níquel, Negro y Antic.	**YALEM3**
	Modelo M4 Núcleo de acero tratado antitaladro. Arandela cónica giratoria antipresa. Dispone arandelas compensatorias para un óptimo montaje. Amarre al núcleo desde el interior. Acabado negro latón decorativo.	**YALEM4**
	Modelo N3 y N4 Para las cerraduras que llevan montado un cilindro forjado. Escudo de latón antipresa. Dos alturas de 13 y 18 mm para combinar longitudes de cilindro con gruesos de la puerta.	**YALEN3** **YALEN4** (Para cilindro redondo).

MANILLAS Y POMOS

	Descripción	Código
	Juego de manillas 2080 y 6080 Manubrio con retención, y recuperación a la posición horizontal. Con tapa que oculta la base de fijación y tornillos. El modelo 2080 es cuadrado de longitud 138 y 47 de ancho. La 6080 redonda de 132x57 mm. Acabado blanco, negro, plata, dorado. Tiene mano.	**ALM2080** **ALM6080**

	Descripción	Código
	Pasador de sobreponer 201 y 222 Pasadores universales para puertas y ventanas de aluminio con eje de acero inoxidable. Modelo 201: 40 mm de ancho y eje de 12 mm, longitudes 100, 150, 250, 350, 500 y 750 mm. Modelo 222: 25 mm de ancho y eje de 8 mm, longitudes 50, 80, 100, 150, 200, 300 y 400 m. Acabado negro, blanco, plata y dorado.	**ALM201** (Reforzado). **ALM222**

baton
SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Serie T9100, manilla con placa, inox Entre ejes 72 y 85. Perfil recto o en curva. Tamaño 250x45 mm. Modelo manilla-manilla para cilindro, sin cilindro o placa ciega.	**BAT9145GT2-D18** (Curva, manilla-manilla para cilindro. Consultar otras referencias).
	Serie T9100, manilla con placa, inox Modelo pomo-manilla (curva o recta) para cilindro, pomo-manilla sin cilindro y placa ciega.	**BAT9145AT2-D18** (Curva, pomo-manilla para cilindro. Consultar otras referencias).
	Serie TE-D, manilla hueca con roseta, inox Rosera redonda, 135x54 mm, recta, curva o ondulada	**BATE-D17** (Recta). **BATE-D18** (Curva). **BATE-D20** (Ondulada).

baton SECURITY PRODUCTS

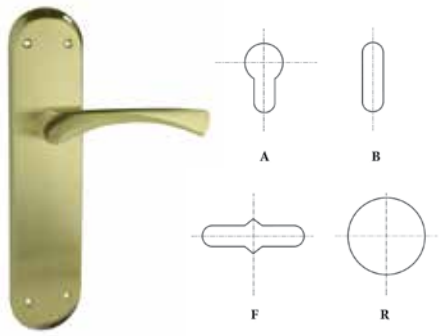
	Descripción	Código
	Serie TE-S, manilla hueca con placa, inox Entre ejes 72, placa de 170x170, manilla recta, curva y curva final, con entrada de cilindro, ciega o agujero.	**BATE-S032** (Recta, para cilindro. Consultar otras referencias).

Dierre
CHIUSURE DI SICUREZZA

	Descripción	Código
	Manilla Manilla para cuadradillo de 8 mm, 121x55, acabado en galvanizado bronce, dorado y cromado.	**DIE33G**
	Pomo New Creta Pomo de ancho 39 y base Ø18 mm. Acabado en bronce, plata y latón.	**DIE33I**

DMC SECURITY SOLUTIONS

	Descripción	Código
	Pomo forjado Pomo de recuperación con placa de sujeción cuadrada o redonda. Acabado negro o cromo brillo. Tiene mano.	**FMDPC303D** (Base redonda, negro, derecha. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	**Manilla de placa ancha** Manilla de latón de ancho 60 mm que facilita la instalación de la mayoría de placa de sujeción de escudos. Largo: 267 mm. Entrada 85 mm. Acabado en brillo y satinado. Elegir bocallaves.	**DMCD960.01**

FICHET

	Descripción	Código
	Maneta Orpheo Manilla para las cerraduras Fichet de 220x43 mm, acabado dorado y cromado. Tiene mano.	**FIC79.701.140**

julcar HERRAJES

	Descripción	Código
	Manilla de recuperación De zamak/aluminio, 140x57, cuadradillo 8, la base es de 60x20 con 4 tornillos de 5,5 mm separados 50 mm, y 11 mm en los del mismo lado. Acabado en plata, blanco y negro.	**JUL400261**

serraller, s.a.

	Descripción	Código
	Manilla aluminio De aluminio negro, cuadradillo 8, 108 de largo y Ø35x50 de alto. Otras medidas 25/38 y 45/60. Acabado lacado negro.	**SER10000210**

serraller, s.a.
CERRADURAS Y ACCESORIOS DESDE 1942

	Descripción	Código
	Manilla y placa seccional Placa de 156x70 mm, entre ejes 70. Acabado nylon negro.	**SER07000101**

TESA
ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Serie Tulipa 3500 Sistema cuadradillo. Picaporte ajustable con dispositivo de seguridad antitarjeta. Espesor puerta 33-52 mm. Entrada 60 o 70 mm. Acabado cromo mate, blanco, negro, acero esmaltado (consultar otros acabados). Hasta 12 funciones:	**TES3500U0CM**

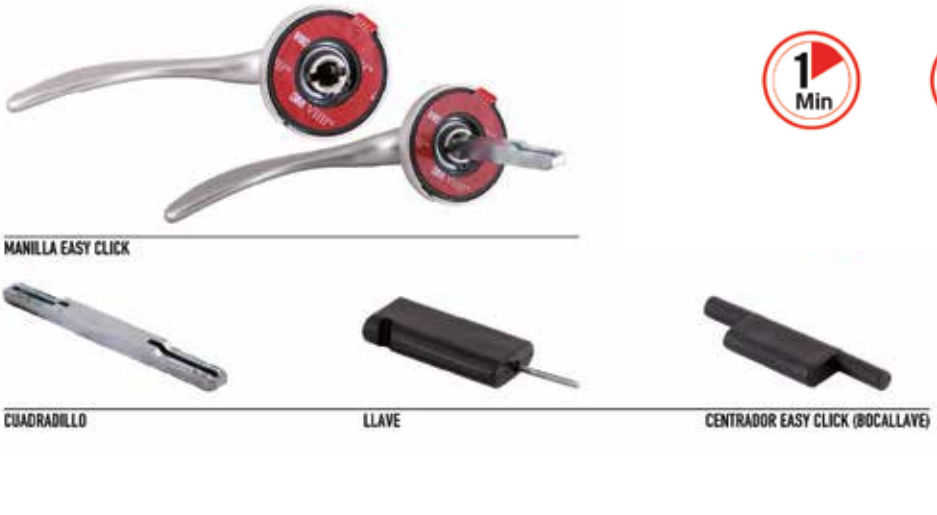
Función	Descripción	Función	Descripción
00	ENTRADA: ambos lados son condenados y descondenados por la llave exterior o la muletilla interior.	20	ENTRADA: condena y descondena por la llave exterior y el pomo interior. Picaporte-palanca. Aplicable a portero automático.
01	ENTRADA: condena y descondena sólo por la llave exterior. El interior queda condenado.	31	TIRADOR FIJO: fijación pasante desde el interior.
01AP	ENTRADA: condena y descondena sólo por la llave exterior. Desde el interior siempre se puede abrir.	32	DOBLE TIRADOR FIJO
02	AULAS: el exterior fijo, sólo se abre con llave. El interior siempre se puede abrir.	33	ENTRADA: ambos lados siempre libres, aplicable a cerraduras de embutir. No incluye cerradura.
03	BAÑOS Y DORMITORIOS: ambos lados son condenados y descondenados por la muletilla interior. Posibilidad de des-condena exterior mediante dispositivo de emergencia.	34	ENTRADA: siempre libre, aplicable a cerraduras de embutir. No incluye cerradura.
05	PUERTAS DE PASO: ambos lados siempre libres.		
07	OFICINAS: la llave condena y descon-dena cada lado de forma independiente. La condena no se transmite de un lado a otro de la puerta. Espesor de hoja: 40-50mm		

	Descripción	Código
	Serie Bola 3900 Sistema cuadradillo. Picaporte ajustable con dispositivo de seguridad antitarjeta. Espesor puerta 33-52 mm. Entrada 60 o 70 mm. Ø53 mm. Acabado cromo mate, blanco, negro, acero esmaltado (consultar otros acabados). Mismas funciones que el Tulipa.	**TES3900U0CM**

Tovic

	Descripción	Código
	Juego de manillas recuperables 4454 132x 56 mm, cuadradillo 8, placa de 69x29 donde los puntos de sujeción están a 50 mm y 11 los del mismo lado. Aluminio/zamak. Acabado lacado blanco, negro, plata e inox.	**TVC44549010**
	Juego de pomos recuperable 4501 Espesor máximo puerta 63 mm. Ancho pomo 39, y 80 mm de largo. Cuadradillo 8, distancia puntos de sujeción 41 mm y 11 los del mismo lado. Aluminio/zamak. Acabado lacado blanco, negro, plata e inox.	**TVC45019010**

URFIC

	Descripción	Código
		
	Modelo 1720 Con sistema EASY CLICK, facilita la instalación sin herramientas ni necesidad de agujeros. Acabado latón y níquel.	**URF1720/398**
	Modelo 5740 Con sistema EASY CLICK. Acabado sólo en níquel pulido.	**URF5740/398**

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Cuadradillos Rosetón circular de acero inoxidable y base en acero niquelado, Ø52. Cinco opciones: bocallave-bocallave, bocallave-ciega, ciega-ciega, condena-condena y condena-ciega.	**BATNA-89-40** (Casquillo adaptador de 9 a 8 mm para nueca pasante, 40 mm). **BATNS-98-110** (Doble cuadradillo roscado 8/9+9/9, 110 mm). **BATNS-9T-125** (Cuadradillo completo de 9x9 de 125 mm). **BATNS-9X-110** (Doble cuadradillo roscado 9x9 y 110 mm).

BERNIEL

	Descripción	Código
	Embellecedores latón 100x45x5 mm (80 entre puntos de sujeción). Puede ser para cilindro europerfil (pera), tipo FAC/AZBE y ciega. Acabado latón mate y pulido, niquel satinado y brillante.	**BER3021LT** (Ciega, latón mate. Consultar otras referencias).
	Embellecedores latón 75x25x5 mm (55 entre puntos de sujeción). Sólo para pera. Acabado latón mate y pulido, niquel satinado y brillante.	**BER303LM** (Latón mate. Consultar otras referencias).
	Placas Placas de latón mate o acero inoxidable satinado de 0,6 mm de espesor para cilindro europerfil, FAC, redondo de Ø28 o ciega, con los siguientes tamaños: 60x60, 80x80, 120x60, 70, 80 y 90, 200x80 y 250x80 mm.	**BER300/02** (Ciega, latón, 60x60. Consultar otras referencias). **BER300S35** (Ø28, inox, 120x80. Consultar otras referencias).

Dierre
CHIUSURE DI SICUREZZA

	Descripción	Código
	Cuadradillos De 100 y 130 mm de longitud para fijar el pomo en cerraduras Dierre, con tuerca	**DIE824**

MOTTURA

	Descripción	Código
	Placa de fijación Placa de fijación de cilindro a cerraduras, agujeros de 6 mm (opción 8 mm) y tornillos. Tiene mano.	**MOT99066**
	Placa manganeso Placas de acero al manganeso de 216x139 y 276x139 mm y espesor 2 mm para cerraduras de la serie 54. Tiene mano.	**MOT94055**

SIDESE

	Descripción	Código
	Placas Placas latonadas y cromo de 150, 200 y 300x80 mm para las cerradura Plana y Multipunto.	**SID013** (Dorada, 150X80. Consultar otras referencias)

MIRILLAS

amig

	Descripción	Código
	Mirilla DW 4.0 Pantalla LCD 4” TFT con ángulo de visión 160°. Resolución: 800 x 480 píxeles. Espesor de la puerta: 40-70 mm. Agujero de la mirilla: 14-28 mm. 3 pilas AAA. Acabado latón pulido y cromo brillo.	**AMI2174**

MIRILLAS

AYR OPENING DOORS

	Descripción	Código
	Modelo wifi 760, grabadora Puede verse y conversar con la persona que ha llamado, aunque no se esté en casa, con la App del móvil. Grabadora de fotos y videos. Agujero mirilla de 14-35 mm. Grosor puerta 32-104 mm. Dimensiones 110x79x20 mm. Cámara exterior de Ø60 y espesor 12,5 mm. Infrarrojos para visualización oscura. Llamadas de emergencia. Acabado en níquel satinado y latón.	**AYR760**
	Modelo 758-A digital grabadora Captura fotos cuando suena la alarma. Pantalla de 4,0”. Función llamadas perdidas. Ángulo de visión 105°. 4 baterías alcalinas AAA. Infrarrojos. Dimensiones: 86x135x25 mm. Rango grosor puerta 38-110 mm y de agujeros mirilla 14-26 mm. Acabado en niquelado mate.	**AYR758-A**

ACCESORIOS

DMC SECURITY SOLUTIONS

	Descripción	Código
	Separador Separador de espesor 2 mm, Ø50 y 46 mm, distancia de los agujeros 26, 32 y 38 mm.	**AZZSEPAR**

Viro

	Descripción	Código
	Cilindro de perforacion Para la instalación de escudos.	**VIR8271**

7

Cierrapuertas

Algunos criterios para la elección del cierrapuertas

Tabla de fuerzas según EN 1154

Fuerza EN	Anchura de hoja (puertas batientes)	Peso aproximado	Intensidad de uso	Tipo de puerta
1	< 750 mm	hasta 20 kg	Moderado	Residencial interior
2	hasta 850 mm	hasta 40 kg	Moderado	Residencial interior
3	hasta 950 mm	hasta 60 kg	Moderado	Residencial exterior
4	hasta 1.100 mm	hasta 80 kg	Frecuente	Local comercial
5	hasta 1.250 mm	hasta 100 kg	Frecuente	Local comercial
6	hasta 1.400 mm	hasta 120 kg	Intensivo	Edificio público
7	hasta 1.600 mm	hasta 160 kg	Intensivo	Edificio público

Prestaciones de los dos tipos con brazo articulado y con guía deslizante según modelo

- ✓ Ajuste de la fuerza.
- ✓ Ajuste de la velocidad de cierre.
- ✓ Ajuste del golpe final (se activa cuando llega a los 5°, ya que la velocidad de cierre suele ser constante de 180 hasta los 5°).
- ✓ Amortización de la apertura (protege deterioro pared).
- ✓ Ángulo de retención (suele ser de 70 a 150° en los modelos de brazo articulado y entre 80 y 120° en los de guía deslizante)
- ✓ Retardo de cierre (hasta 30” según modelo).

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo DC120 (antes TESA CT1800), brazo articulado Cierrapuertas de piñón-cremallera con brazo articulado. Fuerza 2/3 (4). Anchura puerta 950 mm (1100 mm). Ajustable velocidad de cierre (entre 180°-15°) y final de cierre (15°-0°). Freno a la apertura (≥75°). Longitud 220 mm (202 entre puntos de sujeción) y 52 de alto (19 entre puntos de sujeción). Certificado EN 1154. Reversible. Colores estándar: plata, blanco, marrón y negro. Opción con retención.	**ASSDC120**
	Modelo DC140 (antes TESA CT2500), brazo articulado Cierrapuertas de piñón-cremallera con brazo articulado. Fuerza 2/3/4/5. Anchura puerta hasta 1250 mm. Ajustable velocidad de cierre (entre 180°-15°) y final de cierre (15°-0°). Freno a la apertura (≥75°). Medidas: 206x55x40 mm. Certificado EN 1154. Reversible. Colores estándar: plata, blanco, marrón y negro. Opción con retención.	**ASSDC140** **ASSDC200** (Para fuerza 2-4). **ASSDC300** (Para fuerza 3-6).
	Modelo DC340 (antes TESA CT3000), brazo articulado o guía deslizante Cierrapuertas de piñón-cremallera con guía deslizante o brazo articulado. Fuerza 2-6. Anchura puerta hasta 1400 mm (brazo articulado) y 1100 (guía deslizante). Ajustable velocidad de cierre (entre 180°-15°) y final de cierre (15°-0°). Freno a la apertura (≥75°). Retardo de cierre. Medidas: 380x69x63 mm. Certificado EN 1154. Reversible. Colores estándar: plata, blanco, marrón y negro. Opción con retención.	
	Modelo DC135, guía deslizante Cierrapuertas de piñón-cremallera con guía deslizante. Fuerza 3. Anchura puerta hasta 900 mm. Ajustable velocidad de cierre (entre 180°-15°) y final de cierre (15°-0°). Freno a la apertura (≥75°). Medidas: 233x60x43 mm. Certificado EN 1154. Reversible. Colores estándar: plata, blanco, marrón y negro. Opción con retención.	**ASSDC135**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo DC500, guía deslizante Cierrapuertas de guía deslizante, con tecnología Cam-Motion que mejora la accesibilidad por una disminución del esfuerzo de apertura. Fuerza 1-4. Anchura puerta hasta 1100 mm. Ajustable velocidad de cierre (entre 170°-10°) y final de cierre (10°-0°). Amortiguación a la apertura (≥75°). Medidas: 270x64x57 mm. Certificado EN 1154. Reversible. Colores estándar: plata, blanco, marrón y negro. Opción con retención.	**ASSDC500** **ASSDC700** (Para fuerza 3-6).
	Modelo DC840 oculto, guía deslizante De guía deslizante y tecnología Cam-Motion. Fuerza 1-4. Anchura puerta hasta 1100 mm. Ajustable velocidad de cierre (entre 120°-7°) y final de cierre (7°-0°). Incorpora freno a la apertura. Medidas: 278x45x32 mm. Certificado EN 1154. Reversible. Opción con retención.	**ASSDC840** **ASSDC860** (Para fuerza 1-5).
	Modelo DC420 de suelo Con tecnología Cam-Motion. Fuerza fija 2, 3 o 4, para anchuras de puerta hasta 850, 950 o 1100 mm. Ajustable velocidad de cierre (entre 175°-15°) y final de cierre (15°-0°). No incorpora freno a la apertura. Medidas: 306x82x47 mm. Certificado EN 1154. Reversible. Opción con retención a 90° y 105°.	**ASSDC420** **ASSDC477** (Para fuerza 2-4). **ASSDC475** (Para fuerza 3-6).

CISA®

	Descripción	Código
	Serie Smart Plus2 Mecanismo a piñón-cremallera con brazo articulado. Fuerza 2-4 (ancho puertas de 850 a 1100 mm). Regulaciones: fuerza, velocidad de cierre y golpe final. Reversible. Certificado EN 1154. Acabados en negro, blanco, aluminio, marrón oscuro y champán.	**CIS1C1415** **CIS1C1416** (Con retención).

	Descripción	Código
	Modelo C1610, Professional Plus 2 Cuerpo monobloque de aluminio. Fuerza regulable 2-4 y 2-6. Sin retención. Backcheck (freno de apertura). Regula velocidad de cierre y golpe final. Acabado blanco, negro, aluminio (bajo pedido champán, marrón oscuro).	**CISC1610**
	Para verjas y cancelas Regulaciones de la fuerza de apertura y cierre, velocidad y retención. Tamaño 66x116x66 mm. Con brazo o guía deslizante. Reversible. Acabado negro.	**CIS1C1310**

DICTATOR

	Descripción	Código
	Serie Direkt, exterior Para cancelas exteriores, actúa directamente sobre la puerta, sin brazo o guía de deslizamiento. Largos de 150 y 200 mm de carrera, hasta un peso 80-100 kg, ancho entre 750-1500 mm y altura 2500 mm. Dimensiones: 600 mm (750 mm el modelo 200) de largo y Ø28 y 35. Acabado inox, negro, gris y blanco. Con soporte.	**DICFF39200-2** (Modelo 150, negro. Consultar otras referencias)

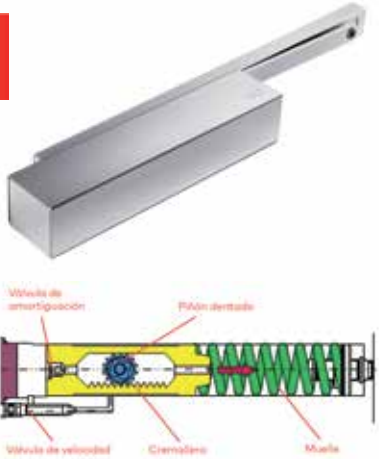
DMC SECURITY SOLUTIONS

	Descripción	Código
 	Cierrapuertas para cancelas Para cancelas exteriores, instalación sencilla con 5 opciones de montaje que se describen en las instrucciones de montaje. Incluye soporte angular de 60, 80 o 100 mm y otro de 30 mm, tuercas y tornillos.	**DMCGTS120/170**

DORCAS

	Descripción	Código
	DC2 De brazo articulado, fuerza 2-4, longitud 220 mm. Distancia entre agujeros 202 y 19 mm. Velocidad regulable. Retención opcional. Acabado blanco, negro y plata.	**DOC22209P**
	DC4 De brazo articulado, fuerza 2-6. Distancia entre agujeros 100 y 39 mm. Regulaciones: velocidad cierre, amortiguación apertura y retardo en el cierre. Opción retenedor. Acabado blanco, negro y plata	**DOC22214N**
	DC6 De brazo articulado, fuerza 2-4. Distancia entre agujeros 100 y 45 mm. Regulaciones: velocidad cierre y golpe final. Retención opcional. Acabado blanco, negro y plata.	**DOC22231N**
	D.O.ACCSIE, operador de puerta Automático, motorizado (230 V, motor de 33W a 14 VDC). Tamaño 511x110x90 mm. IP22. Funciones wind stop, push and go, tiempo ajustable. Detectores de proximidad y de apertura por infrarrojos y microondas. Conectividad a controles de acceso.	**DOC22300**

dormakaba

	Descripción	Código
	TS68 De piñón-cremallera con brazo articulado. Fuerza 2/3/4. Reversible. Velocidad de cierre y golpe final regulable. Distancia entre agujeros 202x19 mm. Opción retenedor. Acabado en blanco, oro, plata y marrón oscuro.	**DORTS68B**
	TS71 De piñón-cremallera con brazo articulado. Fuerza 2-4. Reversible. Velocidad de cierre y golpe final regulable. Dimensiones 232x68x45 mm. Opción retenedor. Acabado en blanco, oro, plata y marrón oscuro. Además del cuerpo y del brazo estándar o retenedor, está disponible la placa de montaje y la escuadra para brazo paralelo.	**DORTS71B**
	TS83 De piñón-cremallera con brazo articulado. Fuerza 3-6 y 7. Reversible. Regulaciones: velocidad de cierre, golpe final, amortiguación apertura y retardo. Dimensiones 293x60x47 mm. Opción retenedor. Acabado en blanco, oro, plata y marrón oscuro. Además del cuerpo y del brazo estándar o retenedor, está disponible la placa de montaje y la escuadra para brazo paralelo.	**DORTS83N**
	**TS92** Accionado por leva con guía deslizante, fuerza 1-4. Regulaciones: fuerza, velocidad de cierre y golpe final. Dimensiones 281x65x47 mm. Opción retención. Acabado en plata, blanco y negro.	**DORTS92B** **DORTS91** (El TS91 tiene una fuerza fija de 3). **DORTS93** (El TS93 ofrece la opción de fuerza 2-5 y 5-7).

dormakaba

	Descripción	Código
	Modelo BTS 75-V de suelo Fuerza regulable 1-4. Dimensiones: 285x82x50 mm. Regulación de velocidad y golpe final. Retención a 90 y 105°.	**DORBTS75V**
	Modelo BTS 84 de suelo, especial Especial por su baja profundidad de 40 mm adaptable a múltiples instalaciones. Fuerza 2-3-4. Velocidad de cierre regulable. Opción retención de 90°. Dimensiones: 306x108x40 mm.	**DORBTS84**

gedasa

GENERAL ESPAÑOLA DE ACCESORIOS, S.A.

	Descripción	Código
	Speedy M25 De suelo, dimensiones a cementar 283x130x65 (placa exterior 305x155 mm). Peso de la puerta 120/200 kg.	**GEDM25**

GEZE

	Descripción	Código
	TS 1000 C Piñón-cremallera con brazo articulado, para puertas interiores. Dimensiones 180x52x44. Fuerza 2/3/4. Retención opcional. Ajustable velocidad de cierre y golpe final. Acabado plata, blanco, negro, oro y bronce.	**GEZTS1000BNN** (Sin retención, negro. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	TS 1500 y 1500G Cuerpo al que puede acoplarse un brazo articulado o guía deslizante. Uso moderado. Fuerza 3/4, dimensiones 177x50x39. Ajustable velocidad de cierre y golpe final. Acabado plata, blanco, negro, oro y bronce.	**GEZTS1500BNN** (Brazo, sin retención, negro. Consultar otras referencias). **GEZTS1500GBNN** (Guía deslizante, sin retención, negro. Consultar otras referencias).
	TS 2000 NV Piñón-cremallera con brazo articulado, para puertas de uso frecuente. Dimensiones 226x60x48 mm. Fuerza 2-4 (modelo V fuerza 2/4/5). Retención opcional. Ajustable fuerza, velocidad de cierre y golpe final. Acabado plata, blanco, negro, oro y bronce.	**GEZTS2000BNN** (NV, sin retención, negro. Consultar otras referencias). **GEZTS4000** (Para fuerza 1-6 y 5-7 modelo TS 4000, ajusta también amortiguación de la apertura y retardo cierre).
	TS 3000 V De guía deslizante, fuerza 1-4, para puertas de uso frecuente. Tamaño 226x60x46 mm. Regulaciones: fuerza, velocidad de cierre, golpe final, amortiguación apertura. Opción retención. Acabado en plata, oro, bronce, negro y blanco.	**GEZTS3000** **GEZTS5000** (Para fuerza 2-6, uso edificio público, 287x60x46 mm).
	Boxer, oculto Fuerza 2-4, tamaño 286x45x32 mm. Ajustable fuerza, velocidad de cierre y golpe final. Retención opcional. Tambien modelo de fuerza 3-6.	**GEZBOXER**
	TS 550 NV, de suelo Fuerza 1-4 (modelo 500NV) o 3-6 (550NV). Con retención opcional a 90°. Regulable fuerza, velocidad de cierre y golpe final.	**GEZTS550NV**

GEZE

	Descripción	Código
	Modelo ActiveStop Modelo integrado o sobrepuesto. Tres funciones: cierre silencioso (evita portazos), mantenimiento de apertura confortable (abierta en la posición deseada) y detención suave. Mantiene la puerta cerrada aun sin pestillo, apertura empujando. Libre entre 25 y 60°.	**GEZACTIVESTOP**

Justor

	Descripción	Código
	Modelo CH2-3 Brazo articulado, fuerzo 2-3, cuerpo de aluminio y palanca de acero. Tamaño 185x66x42 mm. Funciones: Basic (cierras desde cualquier posición desde 180°), RL (retención libre, a partir de 90°), PR (elección del punto de retención), FF (ajuste de la velocidad de cierre y golpe final), y BC (amortiguación apertura). Acabados: negro, blanco, plata, oro y bronce.	**JUS1312**
	Modelo CH4-5 Brazo articulado, fuerzo 4-5, cuerpo de aluminio y palanca de acero. Tamaño 210x71x47 mm. Funciones: Basic (cierras desde cualquier posición desde 180°), RL (retención libre, a partir de 90°), PR (elección del punto de retención) y FF (ajuste de la velocidad de cierre y golpe final). Acabados: negro, blanco, plata, oro y bronce.	**JUS1412**
	Freno retenedor Acero inoxidable. Para eliminar portazos, actúa en los últimos 10°, con opción de ajustar la velocidad. Opciones de fuerza: 30, 60, 80 y 115 N. Acabado en negro, blanco, oro, plata y bronce. Tambien modelo embutido: RA.	**JUS0222.09** (Fuerza 60, negro. Consultar otras referencias).

LOCINOX

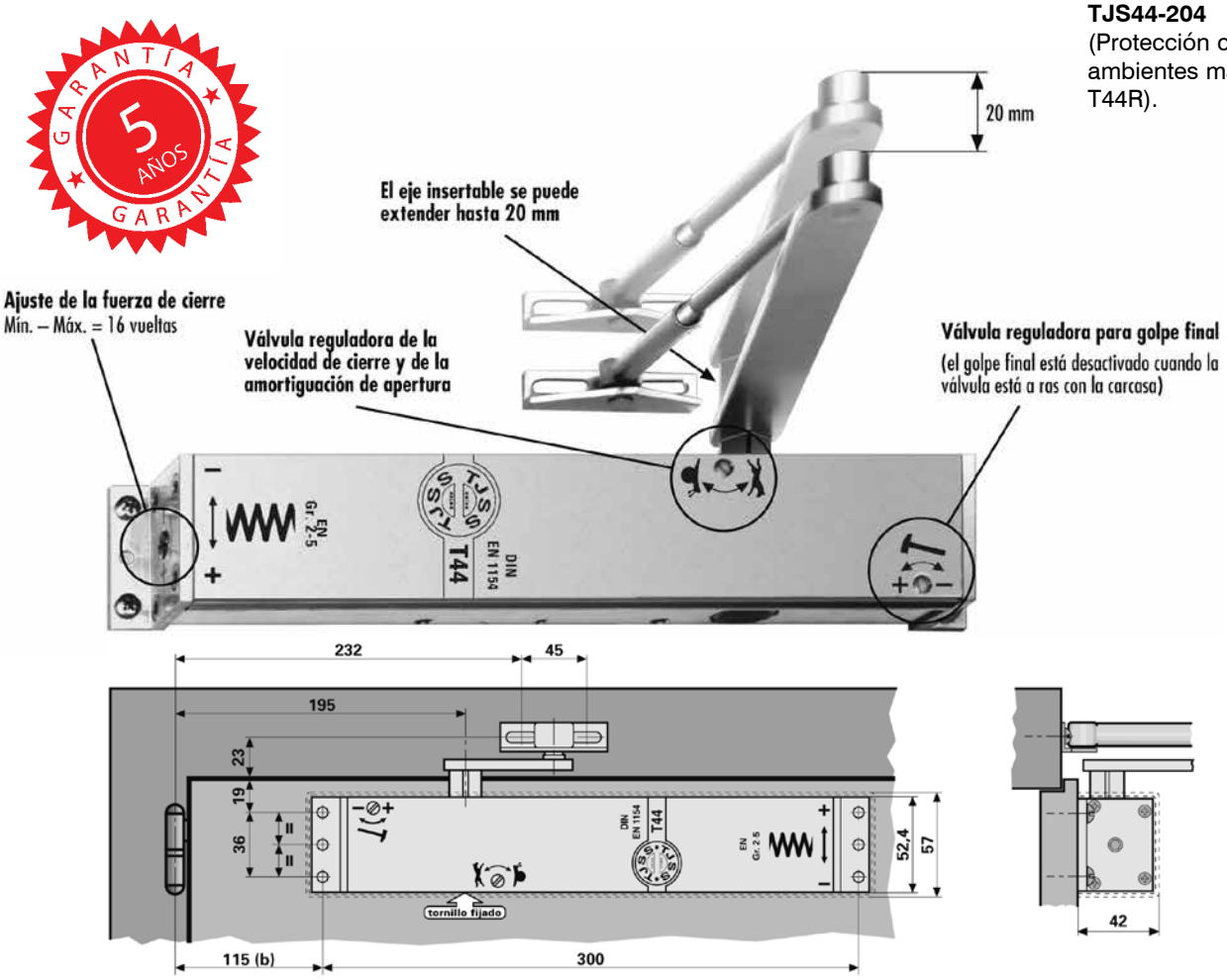
	Descripción	Código
	Modelo VERTICLOSE2, jardín exterior Hidráulico, para bisagras de 90 y 180°. Aluminio anodizado. Ajuste velocidad y golpe final. Apertura fácil. Acabado inox y negro. Tambien modelo para montaje en la pared. Otros modelos: acoplamiento directo a la bisagra, invisible (interno), bisagra y cierrapuerta en uno, para puertas de gran tamaño o para montaje en poste o pared.	**LOCVERTCLOSE2** (Fuerza 60, negro. Consultar otras referencias).

TELESCO

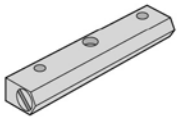
	Descripción	Código
	Modelo Classic Hidráulico, cuerpo de aluminio y manivela de acero. Fuerza regulable 2-3-4. Termostático. Reversible. Retenedor opcional (modelos AT, a 90°). Modelo B regula golpe final. Acabado blanco, bronce, negro, oro y plata.	**TEL33AT50BL** (Con retención, blanco. Consultar otras referencias).
	Modelo Delta 1800 Piñón-cremallera, brazo articulado. Fuerza 2,3,4. Regulación además de la velocidad de cierre y golpe final. Termoestable. Reversible. Opción retenedor regulable, en cualquier posición. Acabado blanco, bronce, negro, oro y plata.	**TELA1759S** (Sin retención, negro. Consultar otras referencias).
	Modelo Unik 3600 Piñón-cremallera, brazo articulado. Fuerza 2-5. Para puertas de uso intensivo. Regulación además de la velocidad de cierre y golpe final. Amortiguación de la apertura. Termoestable. Reversible. Opción retenedor regulable, en cualquier posición. Acabado blanco, bronce, negro, oro y plata.	**TELA2459S** (Con retención, blanco. Consultar otras referencias). **TELA2459S** (Para fuerza 2-6, modelo Unik 4500).
	Modelo Expert 2500 Con guía deslizante, fuerza 3. Regulable la velocidad de cierre y golpe final. Retenedor regulable en cualquier posición. Acabado blanco, bronce, negro, oro y plata. **Para fuerza regulable de2-3-4, modelo Expert 3500.**	**TELA2102S** (Con retención, blanco. Consultar otras referencias).

made in SWISS

	Descripción	Código
	T44 (antes modelo Novo) Fabricado en Suiza, de brazo articulado, termoestable, fuerza 2-5, regula además la velocidad de cierre, golpe final y amortiguación de la apertura. Opcionalmente el retardo de cierre. Tamaño 323x58x42 mm. El dispositivo retenedor puede acoplarse o quitarse, sin necesidad de cambiar el cierrapuertas. Acabado negro, blanco, plata.	**TJST44-201** **TJS44-201** (Para fuerza 4-6, modelo T44V). **TJS44-203** (Cronómetro para retardos, T44S). **TJS44-204** (Protección corrosión, ambientes marinos, T44R).

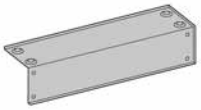


Accesorios:



Retenedor

TJST44-221

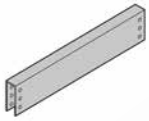


Escuadra adptadora para dintel

TJST44-222

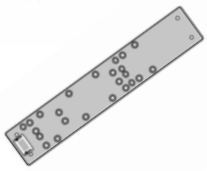
Vástago antivandalismo con seguro antidesgozne

TJST44-227



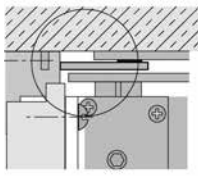
Herraje para puerta de cristal, pinza

TJST44-236



Placa de montaje

TJST44-239



Vástago o brazo plano

Cód.: TJST44-223

Brazo arco

Cód.: TJST44-224

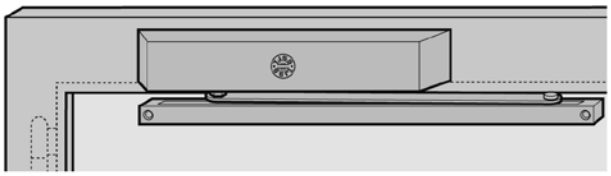
Conjunto de brazos prolongadores

Cód.: TJST44-225

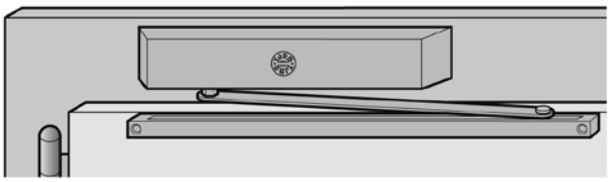
	Descripción	Código
	T46 Para montaje invertido (ver tipos de montaje) 46G.	**TJST46-317**

Tipos de montaje:

T46: Montaje normal en el lado de apertura.



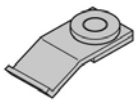
T46: Montaje invertido en el lado contrario al de apertura.



T46G: Montaje sobre la hoja de la puerta en el lado contrario al de apertura.

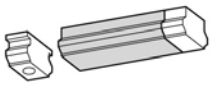
T46G: Montaje invertido en el lado de apertura.

Accesorios:



Retención

TJST46-321



Limitador de apertura

TJST46-327

	T6 Fabricado en Suiza, de guía deslizante, termoestable, fuerza 3-6, regula además la velocidad de cierre, golpe final y amortiguación de la apertura. Facilidad de apertura. Tamaño 342x53x43 mm. El dispositivo retenedor puede acoplarse o quitarse, sin necesidad de cambiar el cierrapuertas. Acabado negro, blanco, plata.	**TJST6-361** **TJST6-360** (Para fuerza 2-5, modelo T6L).

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER

	Descripción	Código
	Modelo ESPLUGUES, suelo, para puertas de cristal Cajetín para empotrar: 240x170 mm y profundidad 75. Tres velocidades a regular: de aproximación de 90 a 15°, velocidad de cierre de 15 a 0°, velocidad de golpe de 10 a 0°. Bloqueo estándar a 90°. Elección de fuerza 1, 2, 3 o 10 según ancho y peso de la puerta. Termoestable. Ver tipos de cuadradillo.	**TRIESPLUGUES**

Cuadradillo 16/19.

Cuadradillo 13/16.

Europeo.

Regleta.

	Modelo G75, suelo, para puertas de cristal Cajetín para empotrar: 255x115 mm y profundidad 60. Dos velocidades a regular: de aproximación de 90 a 25° y velocidad de cierre de 25 a 0°. Bloqueo estándar a 90°. Puerta hasta 1100 de ancho y 100 kg. Termoestable.	**TRIG75**

8

Cerrojos

ABUS
Security Tech Germany

	Descripción	Código
	Modelo 3010 W SB De sobreponer para puertas de ventana de apertura hacia dentro, cierre y apertura con llave. Acabado marrón y blanco.	**ABU3010WB**
	Modelo 3630 Cerrojo de alta seguridad clásico, antipalanca, antibumping y antiganzúa. Suministrado con 5 llaves D6PS. Acabado latonado o níquel.	**ABU3630**

amig

	Descripción	Código
	Modelo 2 De sobreponer con 5 llaves de puntos (2500), pestillo de aperetura y palanca de bloqueo. Cilindro de 50 mm y Ø26. Dos medidas: 88x153 y 105x170. Acabado cromo brillo, martelé y oro. **Modelo 3 para cilindro de 70, mismas medidas y acabados.**	**AMI5348** (Cromo brillo, 88x153. Consultar otras referencias).
	Modelo 1 De sobreponer con 5 llaves de puntos (2500), pestillo de apertura sin palanca de bloqueo. Cilindro de 50 mm y Ø26. Dos medidas: 88x153 y 105x170. Acabado cromo brillo, martelé y oro.	**AMI5342** (Oro, 88x153. Consultar otras referencias).
	Modelo 1 plus De sobreponer con 5 llaves de puntos (10080), pestillo de apertura sin palanca de bloqueo. Cilindro de 50 mm y Ø26 con protección antiganzúa y sistema antibumping. Dos medidas: 90x154 y 105x170. Alta resistencia a la extracción y a la rotura. Acabado cromo brillo, martelé y oro.	**AMI22019** (Oro, 90x154. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo 1 plus + cilindro (pack, igualados) Cerrojo de sobreponer modelo 1 Plus y cilindro modelo 10000 igualados. Cilindro 31x31, 35x35 y 30x40. Acabado cromo y oro.	**AMI23136** (Cromado, 31x31. Consultar otras referencias).

DASS

	Descripción	Código
	142 N50 De sobreponer de cilindro de 50 y 3 llaves de serreta. Tamaño 85x140 mm. Acabado en cromado.	**DAS142N50** **DAS142SN50** (Con llave de puntos, cilindro de 50 o 70). **DASN142SD50** (Con llave de puntos con regata).

EZCURRA

	Descripción	Código
	300 Con cilindro redondo exterior de 70, 3 llaves, palanca de acero, 105x155 mm, 4 vueltas. Acabado latonado, cromado.	**EZC300**
	325 Con cilindro redondo interior de 70, 3 llaves, palanca de acero, 105x155 mm, 4 vueltas. Acabado latonado, cromado.	**EZC325**

EZCURRA

	Descripción	Código
	350 Con doble cilindro redondo interior y exterior de 70, 3 llaves, palanca de acero, 105x155 mm, 4 vueltas. Acabado latonado, cromado.	**EZC350**
	501 Con cilindro redondo exterior de 70 y condena, embrague interior, 3 llaves, palanca de acero, 105x155 mm, 4 vueltas. Sistema antipalanca. Acabado latonado, cromado.	**EZC501** **EZC501R** (Con retenedor).
	550 Con doble cilindro interior y exterior, 3 llaves, palanca de acero de 16 mm, coraza y rotor de acero templado, 105x155 mm, 4 vueltas. Anti-extracción y sistema anti-bumping. Acabado latonado, cromado.	**EZC550** **EZC550R** (Con retenedor).

FAC

Sistema R: interior con botón y barra, exterior con llave.
Sistema L: interior y exterior con llave. Barra fija.
Sistema T: interior con la mano, exterior con llave.
Sistema C: se acciona con la llave sólo por la parte interior. Barra fija.

	Descripción	Código
	101R Barra de acero de 18 mm, 105x161, cilindro 50, 70 y 90 mm. Llave serreta. Acabado pintado y niquelado.	**FAC01053** (Pintado, de 50. Consultar otras referencias). **FAC01056** (Con barra 500, para garaje, modelo 101R/105). **FAC01050** (Sistema L, 105x183, modelo 101L/105).

	Descripción	Código
	201R/80 Barra de acero de 18 mm, 85x142, cilindro 50 y 70 mm. Llave serreta. Acabado pintado, niquelado y dorado.	**FAC01186** (Pintado, de 50. Consultar otras referencias). **FAC01189** (Sistema L, 85x165, modelo 201L/80).
	301R/80 Barra de acero de 18 mm, 85x142, cilindro 50, 70 y 90 mm. Llave serreta. Acabado pintado, niquelado y dorado.	**FAC01110** (Pintado, de 50. Consultar otras referencias). **FAC01119** (Con barra larga 120x175, 301R/120). **FAC01114** (Con llave de puntos, 301RP/80). **FAC01107** (Sistema L, 85x165, modelo 301L/80). **FAC01116** (120x200, modelo 301L/120).
	305R/80 Barra de acero de 18 mm, 85x160, cilindro de latón de 50, 70 y 90 mm. Con picaporte. Llave serreta. Acabado pintado y niquelado. Tiene mano.	**FAC01140** (Pintado, derecha, de 50. Consultar otras referencias). **FAC01146** (Con llave de puntos, modelo 305RP/80).
	307R/80 Barra de acero de 18 mm, 85x155, cilindro de latón de 50, 70 y 90 mm. Llave serreta. Acabado dorado y niquelado. Cadena retenedora con eslabones de Ø3 mm. Tiene mano.	**FAC01158** (Dorado, derecha, de 50. Consultar otras referencias). **FAC01162** (Con llave de puntos, modelo 307RP/80).

FAC

	Descripción	Código
	446RP/80 UVE Sistema R, con carcasa magnética intercambiable (blanco, dorado, satinado y níquel), 91x169 mm, cilindro de 50 y 70 mm. Con anti-palanqueta, anti-extracción y protección anti-taladro. Cilindro con pines flotantes en forma de V anti-ganzúa y anti-bumping. Certificación EN 1303.	**FAC01920**
	946RP/80 UVE Sistema R, 85x200 mm, cilindro de 50, 70 y 90 mm. Con anti-palanqueta y placa trasera niveladora. Anti-extracción, anti-impressioning y protección anti-taladro. Cilindro con pines flotantes en forma de V anti-ganzúa y anti-bumping. Acabado dorado y níquel. Versión para puerta blindada. Certificación EN 1303.	**FAC01090** (Níquel cilindro de 50. Consultar otras referencias). **FAC01240** (Con Sistema L, 85x165, modelo 946LP/80).

IFAM

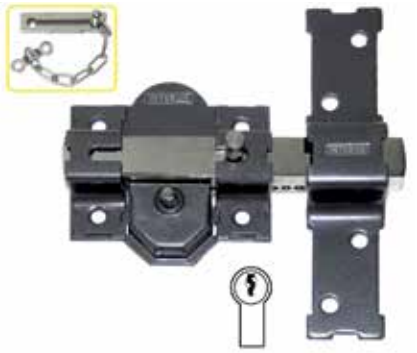
	Descripción	Código
	Modelo B5 Palanca en acero cromado, barra 110 y 9 de espesor. Opción barra hasta 200 mm. Cilindro de 30, 35, 40, 45 y 50 mm. 2 vueltas. 3 llaves. Caja 96x60. Acabado latón en pintura epoxi.	**IFA025350** **IFA025360** (Con cilindro de 40, 45 y 50 mm, llaves de puntos, modelo B6).

	Descripción	Código
	Modelo CS88 Palanca cuadrada en acero de 17 mm, 85x136. 4 vueltas. 5 llaves. Con o sin cilindro M50. Acabado latón y níquel brillo.	**IFACS88CSM50** (Cilindro, níquel. Consultar otras referencias). **IFACS88LV** (Con escudo):
	Modelo X5 Para cilindro europerfil, palanca de acero cromado de 9 mm de espesor y largo 110 mm. Caja 95x60. 2 vueltas. Acabado marrón o gris en pintura epoxi.	**IFAX5**

ILARGI
Desde 1936

	Descripción	Código
	Modelo 1202 Para cilindro redondo de 50 y 70 mm, 105x160 y barra de 18 mm de acero. Botón interior y cilindro llave exterior. 3 llaves de serreta. Acabado hierro esmaltado.	**ILA1202-HE**
	Modelo 4101 Para cilindro redondo de 50, caja 80x60 y barra de 110 mm de largo. Botón giratorio interior y cilindro llave exterior. 3 llaves de serreta. Acabado hierro esmaltado. Posibilidad KA.	**ILA4101-HE**

INTERFER

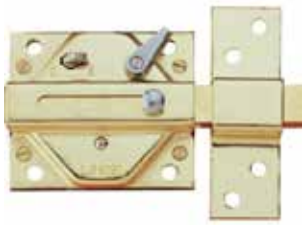
	Descripción	Código
	Modelo 11 Botón interior y llave cilindro redondo exterior, llave serreta, cilindro de 50 y 70, 105x160 mm. Acabado pintado (3 llaves) y cromado (5 llaves).	**INT0011** (Pintado). **INT0011B** (Con llave interior y llave exterior, 105x183). **INT0011G** (Con barra 465 mm). **INT0011S** (Con cilindro y llave de puntos).
	Modelo 21 Botón interior y llave cilindro redondo exterior, llave serreta, cilindro de 50 y 70, 86x142 mm. Acabado pintado (3 llaves), dorado y cromado (5 llaves).	**INT0021** (Pintado). **INT0021B** (Con llave interior y llave exterior, 86x165).
	Modelo 30 Botón interior y llave cilindro redondo exterior, llave serreta, cilindro de 50, 86x142 mm. Acabado dorado y cromado (3 llaves).	**INT0030**
	**Modelo 31** Botón interior y llave exterior con cilindro europerfil, 5 llaves serreta y cadena retenedora, cilindro de 50, 70 y 90, 86x142 mm. Acabado pintado, dorado y cromado. Posibilidad KA. Cadena. **Modelo 31B: Llave interior y exterior.**	**INT0031** **INT0031BS** (Con llave de puntos, interior y exterior, 86x165 mm).
	Modelo 31SA antibumping 5 llaves de puntos con cadena retenedora. Cilindro de perfil cilíndrico anti-bumping de 50 y 70 mm. Llave por fuera y botón interior. Acabado cromado y dorado.	**INT0031SA**

	Descripción	Código
	Pasador modelo 8 Pasador con placa 62x88 y pestillo 142. Con sistema de bloqueo. Acabado cromado y dorado.	**INT832890** **INT836330** (Con placa 40x55 y pestillo 85 mm, modelo 6).

Lince

	Descripción	Código
	Modelo 4930 Con 3 pestillos de Ø14, opera girando un cuarto de vuelta el pomo interior. Exterior bombillo de 5 llaves de seguridad, protegido por escudo anti-extracción. Tamaño 77x75 mm. Acabado dorado y niquelado. Opción pack: se acompaña con un cilindro 32x35 igualado.	**LIN4930**
	Modelo 7930R Con dispositivo de bloqueo, 85x135, 5 llaves de seguridad. Acabado dorado, cromado y bronce. Opción pack: se acompaña un cilindro C6 igualado. Alta seguridad: anti-ganzúa, anti-bumping, anti-taladro y anti-palanca.	**LIN7930R**
	Modelo 7930TRAS Especial para trasteros, 85x135, 5 llaves de seguridad. Exterior 80x84 mm. Acabado cromo brillo.	**LIN7930TRAS**

Lince

	Descripción	Código
	Modelo cerrojo/pestillo con alarma 7940RSA Cerrojo sin llave, operable desde el interior, equipado con sensor de alarma de 100 decibelios. Duración de la batería: 60 días. Tamaño: 83x95 mm (58,5x62 entre tornillos). Acabado dorado, plateado y blanco.	**LIN7940RSAHL** (Latonado).
	Modelo 3930 y 3932 Tamaño 105x153, llave de serreta, con dispositivo de bloqueo. Funda del cilindro giratoria. Desde el interior se puede condenar el acceso con llave. Acabado cobre, latonado, cromado y pintado.	**LIN3930** **LIN3932** (Con llave interior).
	**Modelo 2930 y 2940** Tamaño 85x135, barra de 17, llave de serreta, con dispositivo de bloqueo. Funda del cilindro giratoria. Acabado cobre, latonado, cromado y pintado.	**LIN2930** **LIN2940** (Sin bombillo).
	Modelo 3910 Tamaño 80x60, barra 115, con cilindro de Ø27, pomo y pulsador. Acabado pintado cromo.	**LIN3910**

M&C

	Descripción	Código
	Cerrojo de alta seguridad B-Condor Cerrojo con cilindro Condor de M&C, antibumping y antiganzuado. 5 llaves. Tamaño 83x95 mm. Acabado en dorado y cromado. Posibilidad de igualamientos. Certificado SKG***.	**M&CB211A-L**

MOIA

	Descripción	Código
	Modelo 350 Tamaño 80x110, con barra de 160 mm. Para cilindro europerfil.	**MOI350**

SAG

	Descripción	Código
	Modelo CSI Bombillo y llaves tubulares de acero inoxidable. Apertura interior sin llave y exterior con llave. Tamaño 99x96 y barra de 150 mm. Bombillo anti-bumping, anti-ganzúa y anti-extracción. Alta resistencia al taladro. Cubrecanuto. Acabado blanco, negro, latonado y cromado. También modelo Inox.	**SAGAACP0038**
	Modelo EP30, para cilindro europerfil Placas base y mecanismo de acero inoxidable. Barra de hierro y carcasa de zamak. Tamaño 99x96 y barra de 150 mm. Adaptable cualquier cilindro de perfil europeo y escudo protector. Acabado blanco, negro, latonado y cromado. El modelo EP40 está preparado para el tipo Inserto Kaba: **SAGAACP0063** y el EP50 para el Keso serie 8000SΩ: **SAGAACP0068.**	**SAGAACP0053**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo 8 CER De sobreponer, complemento de una cerradura principal, reversible, entrada regulable 50 y 60. Tamaño 65x93 mm. Con cilindro redondo regulable T60. Acabado latón pulido y níquel satinado.	**STS8CERROY**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo 2110 Complemento de seguridad para puertas equipadas con cerradura multipunto. Botón interior y llave exterior. Tamaño 97x66 mm. Palancas de acero niquelado. Antipalanca. Cilindro T60, T80 y T10. Acabado esmaltado oro y cromo.	**TES2110** **TES2101** (Con cilindro TE5). **TES2111** (Con llave por ambos lados).
	Modelo cerrojillo DIVA Entrada 50. 3 pestillos de Ø18, tamaño 138x80 mm. Adaptable escudo E800. Con cilindro T60, T80 y TX80. Acabado cava y aluminio.	**TESDIVA15T6ICA**

THIRARD
FABRICANT DE SÉCURITÉ DEPUIS 1920

	Descripción	Código
	Modelo 2039 Para cilindro europerfil. Tamaño 90x60 mm. Acabado bronce epoxi.	**THI20397**

Yale Azbe

	Descripción	Código
	Modelo 5 Exterior con llave, interior con pomo. Tamaño 100x175 mm. Reversible. Acabado níquel y pintado.	**YAL10005**

	Descripción	Código
	Modelo 18 Exterior con llave, interior con pomo. Tamaño 80x140 mm. Cilindro redondo de 25 mm. Reversible. Acabado níquel y pintado.	**YAL10018**
	Modelo 22 Interior y exterior con llave. Tamaño 87x170 mm. Cilindro europerfil tipo HS-7 y HS-K. Reversible. Acabado níquel y pintado.	**YAL10022**
	Modelo 16 Pomo interior y exterior con llave con cilindro redondo de 25 mm. Tamaño 90x60 mm con 2 pestillos de acero de Ø14. Reversible. Acabado níquel y pintado.	**YAL10016**

9

Candados

ABUS
Security Tech Germany

	Descripción	Código
	Portacandados modelo 100 Acero endurecido, anti-corrosión, medidas 60 (una articulación), 80 y 100 mm (2 articulaciones).	**ABU100/60** **ABU110** (Para medidas 155, 195 y 230).
	Aluminio 145, de combinación De 20, 30 y 40 mm, ideal para maletas y taquillas. Cuerpo de aluminio anodizado, anticorrosivo. Reprogramable de 3 o 4 dígitos. 9 colores.	**ABU145/30** **ABU147TSA/30** (Especial para viajar a USA).
	Modelo 86TI/45, para cilindro europerfil Cuerpo de aleación especial TITALIUM. Arco de acero endurecido con revestimiento NANO PROTECT. Medidas 45 y 55 mm. Doble enganche. Posibilidad de KA.	**ABU86TI/45**
	Modelo 54 Titalium Cuerpo de aleación especial TITALIUM. Arco de acero endurecido. Medidas 30, 35, 40 y 50 mm. Posibilidad KA.	**ABU54TI/20** **ABU54TI/20-HB20** (Con arco largo (HB).
	Modelo 7000 RS1, para motos con alarma Bulón 3x5 mm de acero especial endurecido. Alarma de 100 dB.	**ABU7000RS1**

amig

	Descripción	Código
	De latón de 40 y 50, con arco tratado de acero de 90 mm. Se suministra con 2 llaves.	**AMI19933**

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Modelo 764S Cuerpo de latón de 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 y 60 mm, con arco de acero de 13 hasta 61 mm de largo. Con 2 llaves de serreta. Posibilidad de KA.	**BAT764S-30** (De 30 y 15 de arco. Consultar otras medidas).
	Modelo 6320 Cuerpo de latón cromado de 50, 60 y 70 mm, con arco de acero endurecido de 29, 34 y 40 mm. Con sistema de bloqueo. Suministrado con 3 llaves.	**BAT6320-50**
	Modelo 770A Bloque de latón macizo de ancho 50, 70 y 90 mm, con perno de acero endurecido de apertura 16, 20 y 36 mm respectivamente y con dispositivo de bloqueo de seguridad con bola. Con 2 llaves de serreta.	**BAT770A50**
	Modelo 770F Cuerpo de latón macizo de 60, 80 y 90 mm, con blindaje de acero endurecido cromado y perno de acero endurecido de apertura 22, 30 y 36 mm respectivamente y con dispositivo de bloqueo de seguridad con bola. Con 3 llaves de serreta.	**BAT770F60**

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Modelo 5200 Cuerpo de latón macizo con protección de acero endurecido de 80 mm y barra de acero con apertura de 30 mm, y dispositivo de bloqueo de seguridad con bola. 3 llaves de puntos.	**BAT5200-80**
	Modelo 790, de combinación Cuerpo de latón de 27 mm de ancho y grillete de acero de 28 mm de largo, de combinación de 4 dígitos reprogramable.	**BAT790S30** **BAT790S20** (Con 3 dígitos marcadores).
	Modelo 5772, de disco Cuerpo de acero inoxidable de 70, 80 y 90 mm. Grillete de acero endurecido de apertura 17, 20 y 23 mm respectivamente. 2 llaves de puntos.	**BAT5772-070**

CISA®

	Descripción	Código
	Modelo 26810, para cilindro europerfil Cuerpo monobloque de latón de 55 y arco de acero especial niquelado de 39 mm. Para medio cilindro de perfil europeo 30x10.	**CIS126810.55**

IFAM

	Descripción	Código
	Tifón Cuerpo de latón y arco de acero endurecido. Pasadores de bloqueo anti-oxidación. 2 llaves de serreta. Tamaños: ancho de 15, 20, 25, 30, 40, 50 y 60 mm. Arco normal de 11 a 34 mm o largo de 22 a 51 mm.	**IFA075010** (TF50AL, de 50 y arco largo de 50. Consultar otras referencias).
	Serie K Cuerpo de latón y arco de acero carbonitrurado, templado y cromado. Tipos de arco: normal, largo, extralargo, protegido y adaptable. Bombillo anti-ganzúa. 2 llaves de serreta.	**IFA015020** (K50AEL, 50 y arco 80. Consultar otras referencias).
	Mag40, magnético Cuerpo de aleación de zinc de 39 mm y arco de acero endurecido cromado de 30 mm. Apertura con llave magnética, sin cilindro por donde atacar. Suministro con 2 llaves.	**IFAMAG40**

INCECA

	Descripción	Código
	Modelo 100 Acero, 2 llaves de gorja, Ø90 y boca de 18 mm. Acabado en azul martele.	**INC100**

ISEO

	Descripción	Código
	Modelo Boxer, acorazado, para cilindro europerfil Coraza de acero carbonitrurado cromado, ancho 96 y boca de 36 mm. Para medio cilindro 30x10 de perfil europeo. Barra inox. Bloqueo de barra mediante esfera.	**ISE809909I**

KEYMAT

	Descripción	Código
	Modelo B-22, especial para puertas de ballesta Abrazadera para puertas de ballesta, cuerpo en inox, llave tubular, medida 55x55, 65, 75, 90, 105, 115 y 300 mm.	**KMT22**

CIERRES LYF

	Descripción	Código
	Candado B-3, para puertas de ballesta Llave tubular, cabeza maciza de latón y horquilla de acero inox, medida interior 55x45, 60, 75, 90, 105 y 120 mm.	**LYFD10050B3**
	Candado B-1, para puertas de ballesta Llave tubular, cabeza maciza de latón y U en acero inox, medida interior 55x55 y 75 mm.	**LYFD10050B1**

M&C

	Descripción	Código
	Modelo PL-50 De acero endurecido con recubrimiento anti-corrosión. Para medio cilindro 30x10 europerfil. Tamaño 52 y 62 mm, grillete de Ø8 y 11 mm. 3 llaves.	**M&CMC-PL-50**
	Modelo PL-1 Cuerpo de acero Puma endurecido, 85 mm, anti-taladro, para cilindro europerfil y posibilidad de KA. Grado 5, EN 12320, SKG***.	**M&CMC-PL-1**

Master Lock SentrySafe

	Descripción	Código
	Modelo MTL4401 EURDLH Candado que puede ser accionado con Bluetooth a través de la App Master Lock gratis en el smartphone, de ancho 56 mm y 51 de arco. Para uso en el exterior. Acabado negro.	**SEN4401EURDLH**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo CL55SCIL Cuerpo de latón, amaestrable, de ancho 55 mm y doble cierre de seguridad. Arco de acero templado de 34 mm.	**TESCL55SCIL**

TESA ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Modelo CSSCIL Cuerpo de acero templado y cromado de 90 mm y 18 de boca, amaestrable, mecanismo de cierre de seguridad mediante bola.	**TESCSSCIL**

THIRARD
FABRICANT DE SÉCURITÉ DEPUIS 1920

	Descripción	Código
	Candado Nautic Cuerpo de latón monobloque y arco de acero cementado. Mecanismo de pasadores y 3 llaves. Tamaño de 35 a 55 mm y arco de 20 a 43. Medida extralarga de arco 150 mm.	**THI068352**
	Candado Thor, acorazado Cuerpo y vástago de acero cementado cromado. Mecanismo de pasadores. 5 llaves. Medida 74, 84 y 94 mm, y boca de 16.	**THI089740**

TOY

	Descripción	Código
	Modelo B45 Latón cromado, para puerta de ballesta, medidas interiores 65x45 mm. Llave disco. Otras medidas: desde 45 hasta 105x45 mm.	**TOYB65-45**

Viro

	Descripción	Código
	Panzer V88 Cuerpo de latón forjado monobloque, coraza de acero endurecido de 3 mm. Vástago rotatorio anticorte. Protección contra la efracción, con placa antitaladro. Tamaño 86 de ancho y boca de 20 mm. 3 llaves. Llave extaríble sólo si el candaddo está cerrado.	**VIR30.4117**
	V60, para cilindro eurperfil Cuerpo de latón satinado, 60 mm de ancho y 35 de arco, para medio cilindro 10x30 de perfil europeo. Arco en acero cementado.	**VIR30.0304**
	FAI Cuerpo de latón macizo trefilado, con vástago giratotio de acero endurecido. 2 llaves, tamaño 90 de ancho y boca de 23 mm. Cierre bajo presión. Consultar otros tamaños.	**VIR30.0507**
	FAI acorazado Cuerpo de latón forjado monobloque, coraza de acero endurecido de 3 mm, vástago rotatorio anticorte. Alta resistencia a la efracción, y con placa antitaladro. 3 llaves. Tamaño 91 mm de ancho y boca de 36 mm. Posibilidad de KA. Consultar otras medidas.	**VIR30.4017**

Yale Azbe

	Descripción	Código
	Modelo 110 Cuerpo de latón, grillete de acero endurecido, arco de acero cementado anticizalla, doble cierre, alta resistencia anticorrosión. Candado de arco normal: ancho de 20 hasta 60 mm y arco entre 11 y 33 mm.	**YAL110/20/111** **YAL110/30/150** (De arco largo, ancho 31, 41 y 60, arco de 51 y 63 mm).

10

Cerraduras para persianas y garajes

Cerraduras para persianas
Cerraduras para puertas de garaje, enrollables y basculantes
Cerraduras para puertas correderas
Candados para rejas extensibles (puertas de ballesta)
Barreras de aparcamiento y bloqueos

AMIG

	Descripción	Código
	Modelo 642 Cilindro de 15 mm y Ø25. Caja 58x153 mm, con una varillas de 243 hasta 291 mm. 3 llaves de serreta, modelo 4642.	**AMI23201**

CVL

	Descripción	Código
	Modelo 11E Para persiana metálica enrrollable, accionamiento interior y exterior con llave. Cilindro redondo de serreta. Medidas 30x182, y las varillas hasta 216 mm.	**CVL11E**

IDM

	Descripción	Código
	Modelo de 4 o 6 gorjas Cerradura central de 4 o 6 gorjas, con dos llaves.	**IDM2004** (Para 4 gorjas). **IDM2006** (Para 6 gorjas).

INCECA

	Descripción	Código
	Modelo 200 Cerradura de 6 gorjas con pestillos dentro, tamaño 65x168 mm y 23 de espesor. Suministrada con 2 llaves. Bicromatada.	**INC200**
	Modelo 201 Cerradura con pestillos fuera, tamaño 65x168 mm y 23 de espesor. 6 gorjas, con 2 llaves. Bicromatada.	**INC201**

DOM mcm

	Descripción	Código
	Modelo 1511MV Cerradura de sobreponer vertical para puertas metálicas basculantes o enrollables, manilla por ambos lados, se desbloquea con llave en esterior y botón en el interior. Entre ejes 70, cuadradillo de 8, tamaño 59x159 y espesor 17 mm. 1 varilla de largo 68 mm. Para cilindro de perfil europeo con 3 llaves de serreta. Acabado acero galvanizado.	**MCM1511MV**
	Modelo 1511S Cerradura de sobreponer para puertas metálicas de persiana o basculante, con cilindro redondo de Ø25 y 3 llaves de seguridad en ambos lados. Tamaño 59x153 y espesro 15 mm. 2 varillas de 45 mm. Acabado acero galnanizado.	**MCM1511S**
	Modelo 1511V: de serreta, entrada 20. Modelo 1511AV: entrada 10.	**MCM1511V** **MCM1511AV**

MOTTURA

	Descripción	Código
	Modelo 45.853 Cerradura para puerta basculante y persiana de 3 puntos, de 55x155 mm, 2 llaves de 36 mm, varillas recorren 20 mm. Zincada. Tiene mano.	**MOT45.853**

PREFER

	Descripción	Código
	Modelo 6011 Para persianas enrollables, tamaño 42x155 y recorrido de las varillas de 20 mm. Cilindro redondo de Ø25 con 2 llaves. Accionamiento con llave tanto exterior como interior.	**PRE6011**
	Modelo A211 Cilindro redondo intercambiable, para serreta o llave de puntos. Tamaño 60x160 mm.	**PREA211**

	Descripción	Código
	Modelo 6221 Para cilindro de perfil europeo, serreta o llave de puntos, para amaestramientos con las cajas de contacto, tamaño 60x160 mm. Alargo varilla de 24 mm.	**PRE622101**
	Modelo 8601, gorjas Para llave de gorja de doble pala. Apertura por ambos lados. Tamaño 60x160 mm.	**PRE8601**
	Modelo A711 Set de cerradura lateral izquierda y derecha, suministrada con 3 llaves de serreta. Dimensiones: 55x156 mm. Alargo de la varilla 24 mm.	**PREA711**
	Modelo 6612 Suministrado con 2 llaves. Tamaño 27x187 mm y largo varilla 32 mm por lado. Cilindro latón, cerradura zincada.	**PRE6612**
	Placa de fijación y placa de montaje exterior Suministrado con 2 llaves. Tamaño 27x187 mm y largo varilla 32 mm por lado. Cilindro latón, cerradura zincada.	**PRE0421.00** (Placa de fijación de Ø27, 60x200 mm). **PRE0441** (Placa de montaje exterior, 80x180 mm).

	Descripción	Código
	CQ13, caja desbloqueo electrofreno Apertura y cierre con llave (tubular o de puntos) o pomo. Dimensión 37x254 mm. Caja de acero inox.	**SAGAAMM0044**

AGA

	Descripción	Código
	Modelo 182 Cilindro redondo de serreta, caja de 62x164 mm, y la varilla se desplaza 20 mm por lado.	**AGA182** **AGA582** (Con llave de puntos).
	Modelo 183 Caja estrecha de 37x210 mm.	**AGA183** **AGA583** (Con llave de puntos).
	Modelo 584 Cerradura lateral de un punto de 69x133 mm, ancho varilla 25.	**AGA584** **AGA580** (Opción 3 puntos).

AUMON

	Descripción	Código
	Modelo 4750 Cerradura para puerta basculante, de caja 36x90 y las varillas van de 125 a 150 mm. Longitud del cilindro de 40 hasta 90 mm.	**AUM4750** (Llave serreta, cilindro longitud 50 mm). **AUM5950** (Llave puntos, cilindro longitud 50 mm).

ISEO

	Descripción	Código
	Serie 64330 Aplicación vertical, palanca con pernio, carpintería metálica, cilindro redondo de Ø25, caja 55x157 y entre ejes 66. Cuadradillo de 8 mm. 3 llaves de serreta.	**ISE643300** **ISE646000** (Para cilindro europerfil, entre ejes 70 mm.).

	Descripción	Código
	Modelo 6012, para puertas Rollflex Para persianas enrollables, tamaño 30x192 y recorrido de las varillas de 20 mm. Cilindro redondo de Ø25 con 2 llaves. Accionamiento con llave tanto exterior como interior. Zincada.	**PRE6012.010**
	Modelo 6640 Para cilindro europerfil, tamaño 36x226 mm y 18 de espesro. Alargo varilla 25 mm. Apto para amaestramientos. Zincada.	**PRE6640**
	Modelo 6562, para puerta bascualente Para cilindro europerfil, con 2 llaves y entre ejes 70 mm, dimensión 55x155 y largo varilla de 17 mm por lado. Cuadradillo 7 mm.	**PRE6562** (Sin muelle). **PRE6563** (Con muelle).
	Modelo 6566 Para cilindro europerfil, con 2 llaves y entre ejes 60 mm, dimensión 60x160 y largo varilla de 20 mm. Cuadradillo 7 mm.	**PRE6566** (Con muelle). **PRE6567** (Sin muelle).
	Modelo 6568 Para cilindro europerfil, con 2 llaves y entre ejes 60 mm, dimensión 60x160 y largo varilla de 20 mm. Cuadradillo 8 mm.	**PRE6568** (Con muelle). **PRE6569** (Sin muelle).

	Descripción	Código
	Modelo 6564 Para cilindro europerfil, con 2 llaves y entre ejes 60 mm, dimensión 60x160 y largo varilla de 20 mm. Cuadradillo 8 mm.	**PRE6564** (Con muelle). **PRE6565** (Sin muelle).

serraller, s.a.

	Descripción	Código
	Modelo 94 Cerradura para puerta basculante, de caja 36x90 con 5 llaves de puntos. Longitud del cilindro de 40 hasta 90 mm. Acabado zincado.	**SER06009450** (Cilindro longitud 50 mm). **SER0600350** (Llave de serreta, cilindro de 50 mm).

Viro

	Descripción	Código
	Serie 8234 Caja de 60x144 y varilla extensible 24 mm por lado. Para cualquier medio cilindro europerfil. Entre ejes 70 y cuadradillo de 8. Acorazable con escudo, ofrece máxima intercambiabilidad con otras cerraduras. Accionable en el exterior con llave e interior con pomo rotatorio. Versiones: 1 punto (arriba o abajo), 2 puntos (vertical u horizontal), 3 puntos (con 1 arriba o abajo) y 4 puntos.	**VIR31.8234.2V** (Para 2 puntos vertical).
	Serie 8270 Cerradura para contraventanas y puertas basculantes con escudo de seguridad. Caja y mecanismo reforzados. Dimensiones 60x160x20 mm.	**VIR30.8271**
	Kit para puerta de garaje basculante Incluye cerradura 8234 y escudo con placa exterior, manillas, placa interior de 300x300 mm y espesor 2 mm de acero endurecido, y las barras con sus guías y accesorios.	**VIRKIT8234**

	Descripción	Código
	Modelo 147 Cilindro de pulsador para puertas correderas, Ø22 y placa de 47. Longitud del cilindro 27 o 40 mm, con opción de llave tubular 3T o de serreta 24I.	**AGA147**
	Modelo 157 Cilindro de pulsador para puertas correderas, cilindro Ø22 y escudo de Ø39,5 mm. Longitud del cilindro 20 mm. Llave AGA 24I. Acabado plata, blanco y negro.	**AGA157**

	Descripción	Código
	Serie 3462 Sólo gancho de latón, entrada 30 y 40, caja 120x63 y 73 mm. Entrada de 40. Entre ejes 72. Frente 188x22 mm de acero inoxidable. Cilindro europerfil.	**BAT3462**
	Serie 3466 Sólo gancho de entrada 25, caja 110x40 mm. Frente 170x22 mm niquelado. Para cilindro europerfil.	**BAT3466**

	Descripción	Código
	Serie 3464 Con tetón antilevantamiento para puerta corredera y palanca basculante de gancho de latón. Entrada 50, entre ejes 70, caja 147x75 mm. Frente de acero inoxidable 230x20 mm. Para cilindro europerfil.	**BAT3464**
	Serie 3465 Con tetón antilevantamiento para puerta corredera y palanca basculante de gancho de latón. Entrada 17, entre ejes 104, caja 210x26 mm. Frente de acero inoxidable 255x22 mm. Para cilindro europerfil de leva de 11 mm.	**BAT3465**
	Serie 3467 Con resbalón regulable y palanca basculante reversible niquelada. Entrada 50 y 60, entre ejes 72, caja 130x86 y 96 mm. Frente de acero inoxidable 210x20 mm. Para cilindro europerfil.	**BAT3467**

RENGO

	Descripción	Código
	Modelo 3005 Cerradura de embutir para puertas correderas, pestillo de gancho, entrada 50, 60, 70, 80 y 90 mm, caja 120x(e+37), frente 260x30 mm. Para cilindro europerfil con llave de seguridad (opción llave de serreta).	**ORE3005/50**

RENGO

	Descripción	Código
	Modelo 705 Cerradura de embutir para puertas correderas, pestillo de gancho, entrada 30, 35, 40, 45, 50 y 60 mm, caja 120x(e+16), frente 160x22 mm. Para cilindro europerfil con llave de seguridad (opción llave de serreta).	**ORE705/50**

serraller, s.a.
CERRADURAS Y ACCESORIOS DESDE 1922

	Descripción	Código
	Modelo 9403 Con tetón y gancho, dimensión 100x30 mm, frente en acero inoxidable. Llave cruciforme.	**SER10009403**
	Modelo 700 Con tetón y gancho, entrada 50 y 64 mm, entre ejes 72, caja 130x86 y 100 mm. Frente 210x25 mm. Acabado zincado. Posibilidad KA.	**SER10010000**
	Modelo 335 y 340 Modelo 335: Dimensiones 35x500 o 1000 mm, y espesor 22. Modelo 340: Dimensiones 40x500 o 1000 mm, y espesor 22.	**SER08004000** (Para la 335/500. Consultar otras referencias).

Viro

	Descripción	Código
	Modelo 7905 Electrocerradura especial para puertas correderas para exterior, con arpón rotatorio. Entrada 50, bobina sustituible. 12 o 24 AC o CC. Para emdio cilindro 10x30 europerfil. Acabado en acero zincado. Kit de instalación.	**VIR7905**

CANDADOS PARA REJAS EXTENSIBLES | Puertas de ballesta

KEYMAT

	Descripción	Código
	Modelo B-3 De tamaño 55x55, 65, 75, 90 y 105 mm. Posibilidad de llave tubular, de puntos o tipo Kaba.	**KMTB-3**
	Modelo B-22 Varias medidas de 55x55 hasta 310 mm. Varilla en acero inoxidable y cuerpo de latón cromado. Llave tubular.	**KMTB-22**

CIERRES LYF

	Descripción	Código
	Candado B-3, para puertas de ballesta Llave tubular, cabeza maciza de latón y horquilla de acero inox, medida interior 55x45, 60, 75, 90, 105 y 120 mm.	**LYFD10050B3**

serraller, s.a.

	Descripción	Código
	Modelo 300 Cerradura de ballesta, medidas 40x240 mm, espesor 22 mm, cilindro redondo de Ø26, zincada.	**SER08003000**
	Modelo 220 Mordaza de ballesta, tamaño de 40 de ancho y 34 mm de altura, con 3 medidas de profundidad: 44, 54 y 64 mm. Acabado cromado.	**SER08001220**

TOY

	Descripción	Código
	Modelo B45 De disco para puertas de ballesta, de medida 45x45, 65 y hasta 105 mm. Cuerpo de latón cromado.	**TOYB45-45**

BARRERAS DE APARCAMIENTO Y BLOQUEO

FERPASA

	Descripción	Código
	Modelo 5103 Valla para reservar plaza de parking. Medidas 510 mm de alto y 300 mm de ancho. Con cerradura de seguridad. Posibilidad de KA. Acabado termolacado.	**FPS842666405103** **FPS8426664051066** (En acero inoxidable).

	Descripción	Código
	Modelo 5108 Antivandálica. Con portacandado. Medidas: 500 mm de ancho y 330 de alto. Acabado en acero zincado.	**FPS8426664051080** **FPS8426664131034** (Con cilindro europerfil).

serraller, s.a.
CERRADURAS Y ACCESORIOS DESDE 1882

	Descripción	Código
	Modelo GP Medidas: 500 mm de ancho y 500 de alto, con cilindro europerfil con 3 llaves de serreta. Acabado hierro pintado.	**SER11002005**

	Descripción	Código
	Modelo V2.0 XL REMACH Bloqueo de seguridad para puertas y ventanas correderas. Versión con remache. Acabado en blanco y negro.	**MGLF01SF04A0** **MGLf01SF03A0** (Versión sin remache).

	Descripción	Código
	Pasador 106 Pasador de seguridad de acero para persiana metálica o de madera. Longitud 144 mm y Ø8 mm. Cierre con rosca. 2 cierres por persiana. Acabado negro, cromado y blanco.	**TOV106**

	Descripción	Código
	Barra de seguridad Elevada protección contra los ataques con golpes y taladro. Instalación horizontal o vertical. Longitudes: mínima 65 mm, 170 cm para postigos, y 240, 260 y 300 cm. Adaptable a cualquier cilindro europerfil. Acabado blanco, negro, marrón y gris aluminio.	**VIR4008** **VIR4008.E** (Con antirrobo electrónico incorporado, envía mensaje alarma SMS).

Accesorios:
Recibidores metálicos para montaje horizontal, guías regulables, placas de fijación, espesores, escudos de seguridad.

11

Dispositivos de seguridad

Para puertas basculantes y enrollables
Para vehículos

casas

	Descripción	Código
	Modelo C1 Cuerpo en latón cromado. Accionamiento lateral. Sólo disponible el cabezal. Llave tubular (TB) o de puntos (PL o KeyP2).	**CAS-C1**
	Modelo C2 Cuerpo en latón cromado. Accionamiento lateral. Arpón de hierro tratado. Llave tubular (TB) o de puntos (PL o KeyP2).	**CAS-C2**
	Modelo C5 Cuerpo en latón cromado. Accionamiento superior. Arpón de hierro tratado. Llave tubular (TB).	**CAS-C5**
	Modelo C6 Cuerpo en latón cromado. Accionamiento lateral. El vástago en acero inoxidable. Llave tubular (TB) o de puntos (PL o KeyP2).	**CAS-C6**
	Base de suelo para C1, C2, C5 y C6	

Para C1. Para C2 y C5. Para C6.

INCECA

	Descripción	Código
	Modelo 264 Cuerpo de latón cromado y eje de acero. Accionamiento lateral. Dimensiones 104x40x60 mm. Centro de eje 26 mm. Largo cuello de 13,5 o 19,5 mm. 5 llaves plana o IN5.	**INC264**
	Modelo 265 Cuerpo de latón cromado y eje de acero. Accionamiento lateral. Dimensiones 80x32x65 mm. Centro de eje 23 mm. 5 llaves plana o IN5.	**INC265**
	Modelo 601 Adaptable a la mayoría de modelos tipo T. Cuerpo de aluminio y eje de acero. Largo de cuello de 13,5 o 19,5 mm. Accionamiento superior. Tamaño: 60x40x52 mm. 3 llaves AGA 49.	**INC601**
	Bases suelo Tubos de 111x65 mm, en hierro o acero inoxidable. Acabado latón o cromado.	**INC204**

KEYMAT

	Descripción	Código
	Modelo B1 Cuerpo de latón cromado, arpón de acero inoxidable y tapa de protección. Accionamiento lateral. Llave tubular, de puntos, Kaba, Keso y magnética.	**KMT01** **KMT01B** (Base suelo, arandela de Ø78 mm y casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).

KEYMAT

	Descripción	Código
	Modelo B4 Cuerpo de latón cromado, arpón de acero inoxidable y tapa de protección. Accionamiento superior. Llave tubular y de puntos.	**BIL-04** **BIL-01B** (Base suelo, arandela de Ø78 mm y casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo B6 Cuerpo de latón cromado, pasador anclaje y muelle de acero inoxidable y tapa de protección. Accionamiento lateral. Llave tubular, de puntos y Kaba.	**KMT04** **KMT01B** (Base suelo, Ø27 y altura 43 mm. Casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo B10 Cuerpo de latón cromado, arpón cremallera extaríble. Accionamiento frontal. Llave tubular, de puntos y Kaba.	**KMT06** **KMT06B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox, tubo en acero. Tope interior).
	Modelo B12 Cuerpo de latón cromado, con tapa de protección. Accionamiento frontal. Sistema de cierre mediante excéntrica. Llave tubular y de puntos.	**KMTB12** **KMTB12B** (Base suelo, Ø25 y altura 48 mm. Casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo B16 Cuerpo de latón cromado. Pasador anclaje y muelle en acero inoxidable. Accionamiento lateral. Llave tubular, de puntos y Kaba.	**KMTB16** **KMTB16B** (Base suelo, Ø25 y altura 49 mm. Casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo B28 Cuerpo de latón cromado. Arpón de acero inoxidable y tapa de protección. Accionamiento superior. Soporte en latón cromado. Llave tubular y de puntos.	**KMT28** **MKT01B** (Base suelo, arandela de Ø78 mm y casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).

	Descripción	Código
	Modelo B29 Cuerpo de latón cromado. Arpón y placa de fijación de acero inoxidable y tapa de protección. Accionamiento frontal. Se instala sólo por el interior y sólo se abre por el exterior. Llave tubular.	**KMT29** **KMT29B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo B31 Cuerpo de latón cromado. Arpón de acero inoxidable y tapa de protección. Accionamiento frontal. Para medio cilindro europerfil 30x10 con leva girada, entrada por la parte trasera. Posibilidad de amaestramiento. Se suministra sin bombín.	**KMT31** **MKT29B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo B32 Cuerpo de latón cromado. Arpón de acero inoxidable y tapa de protección. Accionamiento frontal. Para medio cilindro europerfil 30x10 con leva girada, entrada por la parte frontal. Posibilidad de amaestramiento. Se suministra sin bombín.	**KMT32** **KMT29B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo B33 Cuerpo de latón cromado. Arpón de acero inoxidable y tapa de protección. Accionamiento lateral. Reemplaza el modelo CASAS C-16. Llave tubular, de puntos y Kaba.	**BIL-33** **BIL-29B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo B36 Cuerpo de latón cromado. Vástago y elementos de cierre en acero inoxidable y tapa de protección. Accionamiento superior. Llave tubular o de puntos.	**KMT36** **KMT36B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).

KEYMAT

	Descripción	Código
	Modelo 41 Cuerpo de latón cromado. Accionamiento frontal. Llave de puntos.	**KMT41** **KMT41B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo 42 Cuerpo de latón cromado. Eje pasador en acero inoxidable. Accionamiento frontal. Cabezal extraíble. Llave de puntos.	**KMT42** **KMT41B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo 43 Cuerpo de latón cromado. Accionamiento lateral. Llave de puntos.	**KMT43** **KMT41B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo 45 Cuerpo de latón cromado. Vástago y elementos de cierre en acero inoxidable. Accionamiento frontal y posterior. Permite abrir por el interior o exterior. Para cilindro europerfil 30x40 con corona de 14. Posibilidad de amaestramiento.	**KMT45** **KMT45B** (Base suelo, casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo 46 Cuerpo de latón cromado. Arpón de acero inoxidable. Tapa de protección. Accionamiento frontal. Llave tubular o de puntos.	**BIL-46** **BIL-01B** (Base suelo, arandela de Ø78 mm y casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).
	Modelo 47 Cuerpo de latón cromado. Arpón de acero inoxidable. Tapa de protección. Accionamiento superior. Llave tubular o de puntos.	**KMT47** **KMT01B** (Base suelo, arandela de Ø78 mm y casquillo y tapa en inox. Tubo en acero).

	Descripción	Código
	Modelo 48 Cuerpo de latón cromado. Arpón de acero inoxidable. Tapa de protección. Accionamiento superior. Llave tubular o de puntos.	**KMT48** **KMT01B** (Base suelo, arandela de Ø78 mm y casquillo y tapa en inox. Tubo en acero)

CIERRES LYF

	Descripción	Código
	Modelo D-3R Cabezal macizo de latón cromado y vástago de acero inoxidable. Tamaño 70x50x61 mm. Accionamiento superior. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø78.	**LYFD1005D3R**
	Modelo D-3C Cabezal macizo de latón cromado y vástago de acero inoxidable. Tamaño 60x50x60 mm. Accionamiento superior. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø78.	**LYFD1005D3C**
	Modelo D40 Cabezal macizo de latón cromado y vástago de acero inoxidable. Tamaño 50x60x50 mm. Accionamiento superior. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø78.	**LYFD1005D40**
	Modelo D50 Cabezal macizo de latón cromado. Tamaño 50x90x50 mm. Accionamiento lateral. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø40 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø76.	**LYFD1005D50**

CIERRES LYF

	Descripción	Código
	Modelo T-300 y T-300/INT Cabezal macizo de latón cromado. Tamaño 50x60x50 mm. Accionamiento lateral. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø76. El modelo INT interior se instala por dentro de la puerta y se abre por el exterior.	**LYFT300I**
	Modelo D-A Cabezal macizo de latón cromado. Tamaño 50x90x50 mm. Accionamiento frontal. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø76. Se cierra con 1/4 de giro de pomo. Abre sólo con llave.	**LYF1005DA**
	Modelo D-3CP Cabezal macizo de latón cromado. Tamaño 50x50x50 mm. Accionamiento superior con placa protectora. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø76.	**LYFD-3CP**
	Modelo D-3RP Cabezal macizo de latón cromado. Tamaño 50x55x48 mm. Accionamiento superior con placa protectora. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø76.	**LYFD-3RP**
	Modelo D-K Cabezal macizo de latón cromado. Tamaño 50x60x50 mm. Accionamiento superior con placa protectora. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø76.	**LYFD-K**

	Descripción	Código
	Modelo D1 Cabezal de quita y pon macizo de latón cromado. Tamaño 52x70x50 mm. Accionamiento superior con placa protectora. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø76.	**LYF1005D1**
	Modelo D2 Cabezal de latón cromado. Tamaño 38x60x60 mm. Accionamiento lateral. Llave tubular o de puntos. Cierre automático. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø76.	**LYF1005D2**
	Modelo PD y D/CRUCETA Cierre de cruceta con cabezal y bulón de latón cromado. Tamaño 51x60x60 mm. Accionamiento superior con placa protectora. Llave tubular o de puntos. Base suelo de Ø50 y 107 mm de longitud. Arandela de Ø76.	**LYFDCRUCETA**

SAG SEGURIDAD

	Descripción	Código
	Modelo CP1 Cuerpo de acero, con accionamiento frontal y llave tubular. Tamaño 50x98x50 mm.	**SAGAACS0002**

serraller, s.a. CERRADURAS Y ACCESORIOS DESDE 1982

	Descripción	Código
	Modelo K-10T Cabezal de latón cromado de tamaño 44x48x49 mm, accionamiento superior con tapa protectora y llave tubular. Tubo de 103 mm y Ø48 (arandela Ø70).	**SER03002006**

STARK-SyS

	Descripción	Código
	Modelo ATK01 Cuerpo de latón cromado con 2 levas y protección antitaladro. Llave tubular o de puntos. Tamaño 58x60 mm. Base de suelo de 111 mm de longitud y Ø40 (arandela Ø79).	**STAATK01**
	Modelo ATK02 Cuerpo de latón cromado con pestillo giratorio en forma de T y protección antitaladro. Llave tubular o de puntos. Tamaño 53x60 mm. Base de suelo de 111 mm de longitud y Ø40 (arandela Ø79).	**STAATK02**
	Modelo ATK03 Mismas características que ATK02, de cuerpo de latón cromado con pestillo giratorio en forma de T y protección antitaladro. Llave tubular o de puntos. Para montaje junto al borde deBase de suelo de 111 mm de longitud y Ø40 (arandela Ø79).	**STAATK03**
	Modelo ATK05 Cuerpo de latón cromado con protección antitaladro. Llave tubular o de puntos. Tamaño 60x55x50 mm. Base de suelo de 86 mm de longitud y Ø40. Arandela Ø79 mm. Accionamiento superior.	**STAATK05**

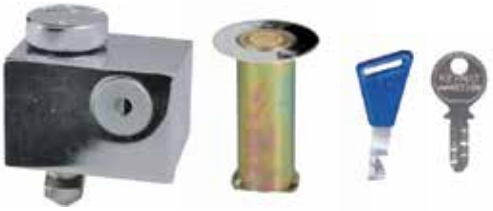
	Descripción	Código
	Modelo ATK06 Cuerpo de latón cromado de tamaño 55x60x60 mm. Llave tubular o de puntos. Base de suelo de 111 mm de longitud y Ø40, arandela de Ø79 mm. Accionamiento superior.	**STAATK06**

TOY

	Descripción	Código
	Modelo PB Cuerpo de duraluminio, botón y accionamiento lateral, dimensión 87x50x50 mm. Llave de disco TOY o de puntos. Pasador de acero inoxidable.	**TOY600PB**
	Modelo S Cuerpo de duraluminio, accionamiento frontal, dimensión 87x50x46 mm. Llave de disco TOY o de puntos. Pasador con muelle.	**TOY600S**
	Modelo C Cuerpo de latón cromado, accionamiento lateral, dimensión 85x55 mm. Llave de disco TOY o de puntos. Cabezal extraíble. Soporte en acero tratado.	**TOY6000C**

PARA PUERTAS BASCULANTES Y ENROLLABLES

TOY

	Descripción	Código
	Modelo CC, para máquinas vending Cabezal de acero inoxidable pulido, accionamiento frontal, dimensión Ø34 y 30 de alto. La longitud con el vástago 73 mm. Llave de disco TOY.	**TOY600CC**
	**Modelo GM** Cuerpo de duraluminio, accionamiento frontal, dimensión 50x75x50 mm. Arpón de acero inoxidable. Llave de disco TOY o de puntos.	**TOY600GM**
	Modelo GA Cuerpo de duraluminio, accionamiento lateral, dimensión 50x87x50 mm. Arpón de acero inoxidable. Llave de disco TOY o de puntos. Cierre sin llave.	**TOY200GA**

PARA VEHÍCULOS

DMC SECURITY SOLUTIONS

	Descripción	Código
	Modelo SF1 Válido para puertas traseras o laterales de furgonetas. Puede ser con cierre sin necesidad de llave, sistema automático, con sujeción desde el interior. Eje central antitaladro, llave tubular. La otra opción es no poder retirar la llave si no está cerrado. Cuerpo de latón cromado. Posibilidad KA y personalizar con nombre.	**DMCSF1**

	Descripción	Código
	Modelo PTR408, para camiones Para camiones, semi-remolques frigoríficos, Isotermos o cajas cerradas de doble puerta y doble falleba. Dimensiones entre 230 y 330 mm. Acero inoxidable. Eje central anti-taladro. Llave tubular. Posibilidad KA.	**DMCPTR408**

GEMINY

	Descripción	Código
	Modelo Van Lock Resistente a las balas. Certificado VDS. Se suministran con 3 llaves y tarjeta de seguridad. Posibilidad de KA. Acabado cromo satinado. Ver accesorios.	**GEM10235**

CIERRES LYF

	Descripción	Código
	Modelo L100 Cuerpos de 45x50 mm de latón cromado, y eje en acero inoxidable. Para puertas traseras de furgoneta o puertas de acceso.	**LYFL100**

MERONI SERRATURE

	Descripción	Código
	Modelo UFO Para puerta trasera o lateral, de acero cementado antitaladro y antipicking. Llave tubular. De base Ø72 mm. Posibilidad KA.	**MERUFO**

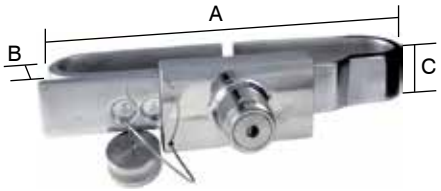
MERONI SERRATURE

	Descripción	Código
	Modelo UFO+ Para puerta trasera o lateral, de acero cementado antitaladro y antipicking. Llave de puntos Kaba. Dimensiones 80x112 mm. Posibilidad KA.	**MERUFO+**

TOY

	Descripción	Código
	Modelo PL Dos bloques de latón cromado, sujetos a cada lado de la puerta. Llave de disco TOY o de puntos.	**TOYPL**
	Modelo TC1 Cuerpo de acero inoxidable. Bloquea las manetas de apertura de camiones y furgonetas. Aperturas con llave y cierre automático sin llave. Posibilidad KA.	**TOYTC1**
	Modelo TC2 Cuerpo y eje de acero inoxidable. Para puertas batientes y correderas de furgonetas industriales. Aperturas con llave y cierre automático sin llave. Posibilidad KA.	**TOYTC2**
	Modelo TC4 automático Cuerpo de latón cromado. Al cerrar la puerta la cerradura queda bloqueada de forma automática. Apertura con llave.	**TOYTC4**

	Descripción	Código



Modelo TR — **TOYTR-1**

Cuerpo de acero inoxidable.
Varias medidas para adaptarse al camión:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
TR-1	220-260	35	40
TR-2	260-340	35	40
TR-2A	260-400	35	40
TR-3	220-260	25	40
TR-4	260-340	25	40
TRE	380-460	25	40
TRP	245-325	35	30

Modelo TRF2 — **TOYTRF2**

Cerradura de acero inxoidable de 50x68 mm, para bloquear las manetas de apertura de camiones y furgonetas.

Viro

	Descripción	Código

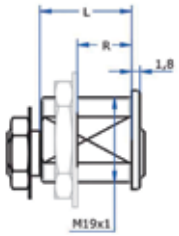
Modelo 30.4222 — **VIR30.4222**

Cuerpo de acero inoxidable en forma elítica, sin puntos de agarre, placa antitaladro.
Llave de 7 pines.
Cierre automático.
Llave extraíble sólo cuando la cerradura está cerrada.
Posibilidad KA.

12

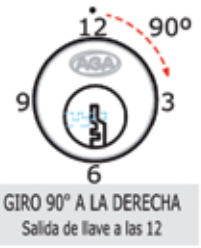
Cilindros con lengüeta y de servicio

Cilindros con lengüeta y para muebles
Cerraduras monedero (para taquillas, consigna, carros de compra)
Cilindros de servicio

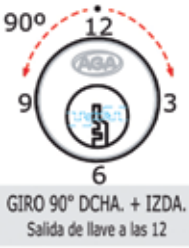
	Descripción	Código
	**Modelo 137** Para puertas con espesores hasta 23 mm. Ø22 mm. Latón cromado. Dimensiones orificio 19,1x16,1 mm. Posibilidad KA. Longitud L de 20,4 y 28,1 mm y longitud R de 15,4 y 23,1 mm. Otros alargos bajo pedido. Llave serreta 12l.	**AGA137**

Cuatro posibilidades de giro y salida de llave:

GIRO 90° A LA IZQUIERDA
Salida de llave a las 12



GIRO 90° A LA DERECHA
Salida de llave a las 12



GIRO 90° DCHA. + IZDA.
Salida de llave a las 12

GIRO 90° DCHA. / 90º IZDA.
Salida de llave a las 10 y a las 2

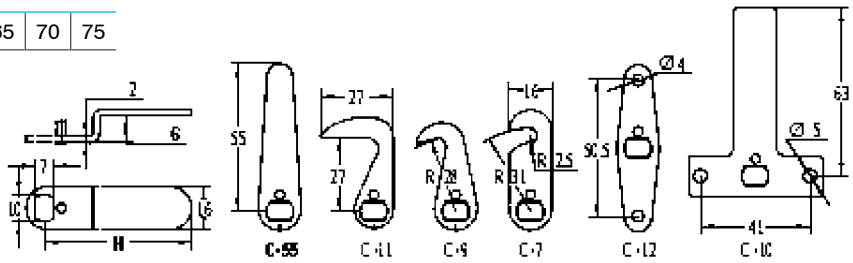
Lengüetas lisas o curvas:

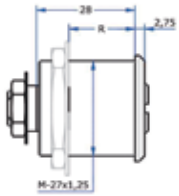
S	Lengüetas lisas												
H	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75

Ejemplo de pedido: S-20

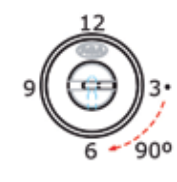
S	Lengüetas curvas							
H	35	G	3	5	10	15	20	25
H	35	G	5	10	15	20	25	30

Ejemplo de pedido: Indicar la posición del cierre.
Cerrado a las 12 y 6, cajón: S-35-3-C
Cerrado a las 9 y 3, armario: S-35-5-A

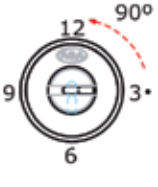


	Descripción	Código
	**Modelo 530** Para puertas con espesores hasta 23 mm. Ø30 mm. Latón cromado. Dimensiones orificio 27,5x25 mm. Posibilidad KA. Longitud R de 23 mm. Llave de puntos AGA-12 de 27 mm. 1,7 millones de combinaciones. Ver posibilidades de giro y salida.	**AGA530**

Dos posibilidades de giro y salida de llave:



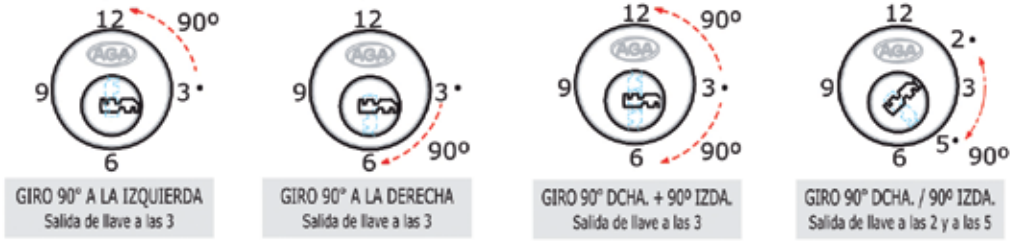
GIRO 90° A LA DERECHA
Salida de llave a las 3



GIRO 90° A LA IZQUIERDA
Salida de llave a las 3

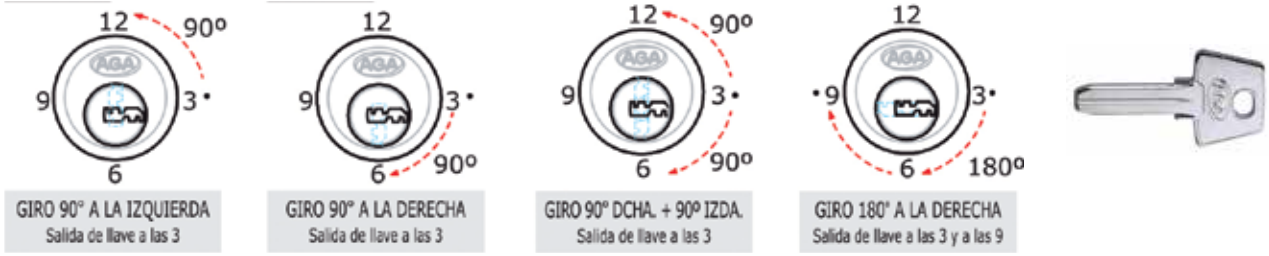
	Descripción	Código
	Modelo 535 y 537 Mismas dimensiones que el 137 pero con llave de puntos A49 de 22,70 mm (modelo 535, 1.600 combinaciones) y A50 de 19,25 mm (modelo 537, 2.500 combinaciones). Mismos tipos de lengüeta.	**AGA535** (Llave A49). **AGA537** (Llave A50).

Cuatro posibilidades de giro y salida de llave:



	Modelo 536 y 538 Mismas dimensiones que el 137 pero con llave de puntos A49 de 22,7 mm (modelo 536, 10.000 combinaciones) y A48 de 27 mm (modelo 538, 200.000 combinaciones). Mismos tipos de lengüeta.	**AGA536** (Llave A49). **AGA538** (Llave A48).

Cuatro posibilidades de giro y salida de llave:



	Modelo 556 Para puertas con espesores hasta 21 mm. Ø22 mm. Latón cromado. Dimensiones orificio 19,1x16,1 mm. Posibilidad KA. Longitud L de 21 y 26 mm. Otros alargos bajo pedido. Llave de puntos A49 de 22,7 mm. 2.500 combinaciones. Mismos tipos de lengüeta que 536.	**AGA556**

Siete posibilidades de giro y salida de llave:

	Descripción	Código
	Modelo 157 de pulsador Cerradura de pulsador para bloqueo de puertas correderas. Llave de serreta 24l. Protector exterior de Ø39,5 mm y cilindro de Ø22 y longitud 20 mm (alargador de 14,7 y Ø7,5 mm). Acabado zamak.	**AGA157** **AGA418** (Sin llave, con botón).
	Modelo 350 y 351, pulsador puerta corredera Material zamak, acabado latonado y cromado. Combinaciones 78x2 (208 en el modelo 351). Llave de serreta AGA-24l (serie 500/900 modelo 351).	**AGA350** **AGA351** (Dos piezas).
	Modelo 159 y 259, mueble de cristal Cerradura fija o móvil para puerta de cristal que permite bloquear una o dos hojas a la vez. Dimensión: 35x50 y cilindro de Ø20. Ancho pestillo 19 mm. Llave de serreta 24l. Espesor: 7, 9 y 11 mm. 70 combinaciones. Llave 24l. Cilindro zamak, acabado latonado o niquelado.	**AGA259** **AGA159** (Con llave ARFE1l).
	Modelo 154, mueble de cristal Cilindro de zamak de Ø20 mm. Longitud de 110 a 150 mm. Llave de serreta 9l. 200 combinaciones. Acabado latonado y niquelado.	**AGA154**
	Modelo 359, mueble de cristal Cerradura fija o móvil para puerta de cristal para bloqueo de una o dos hojas. Dimensión: 41,7x54 mm. Llave de serreta 15l de 20,5 mm. Para espesores de 7, 9 y 11 mm. Zamak. 200 combinaciones. Acabado latonado y cromado.	**AGA359**
	Modelo 361 y 362, muebles de madera Cerradura de sobreponer para armario o cajón con bombillo de zamak. Acabado cromado, latonado y negro. Cilindro de Ø20 mm. Combinaciones: 208.	**AGA361**

	Descripción	Código
	Modelo 101, para mueble metálico Cilindro de latón de Ø22 mm, varias medidas de espesor. Llave de serreta 11l de 17,20 mm o 12l de 22,50 mm. Combinaciones: 620.	**AGA101**

baton
SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Modelo 713 Cerradura de buzón de madera, 2 llaves de puntos de latón, para ARFE. Longitud 22 y 28 mm. Giro izquierda y derecha. Acabado oro y niquelado.	**BAT713RSH28D**

Opciones lengüeta:

	Descripción	Código
	Modelo 714 Cerradura de plaquitas de presión “montaje fácil”. Cabeza cuadrada y redonda. Longitud 20 y 30 mm.	**BAT714SIB20**

IFAM

	Descripción	Código
	Modelo C111 Cuerpo de aleación de zinc. Muelles inoxidables y lengüeta de acero. Para muebles metálicos y de madera, buzones, ficheros.	**IFA111A** (Para lengüeta lisa. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Modelo 146 De latón cromado, Ø exterior 25 mm, giro 360°. Longitud 23,5 mm. 5 pitones, 2 llaves de alpaca.	**JIS146**
	Modelo 47/19 y 47/25 En latón pulido o cromado, Ø exterior 24 mm, giro 90°. Salida de la llave en una posición. Longitud 18,5 mm (25 mm en el 47/25). 4 pitones, 2 llaves de alpaca.	**JIS47/19**

	Descripción	Código
	Modelo 200043 Cerradura de pestillo, mecánica, para madera, 180°. Ø interior 20,5 y exterior 23 mm. Longitud 31 mm. 2 llaves de serreta. Acabado cromado o negro.	**KEY200043**
	Modelo 200024 Cerradura de taquilla, mecánica, 180°. Ø interior 20,5 y exterior 23 mm. Longitud 19,5 mm. 2 llaves de serreta. Acabado cromado o negro.	**KEY200024** **KEY200029** (Apertura 90º).
	Modelo 200209 Cerradura tubular corta, de 1 o 2 salidas. Ø interior 20,5 y exterior 22 mm. Longitud 21,8 mm. 2 llaves de serreta. Acabado cromado o negro.	**KEY200209V12** (1 salida). **KEY200209V22** (2 salidas).
	Modelo 200012 Para mueble de madera, llave de serreta, giro 180°. Cilindro Ø16,3 mm. Bulón largo 34,3 mm de Ø6,4. Acabado cromado.	**KEY200012**

ojmar

	Descripción	Código
	Modelo de combinación Cerradura de combinación para taquillas o madera.	**OJM09001CN** (Para metal). **OJM100001CN** (Para madera).
	Modelo de sobreponer Cerradura para mueble, de sobreponer, tamaño 45x59 mm, bombillo de Ø16,5 mm y 22 de largo.	**OJM965017**

OPENERS & CLOSERS
Secure locking solutions

	Descripción	Código
	Micropistones para muebles, PGX02 Alimentación 12/24V DC, dimensión 97x30x28 mm. Con monitorización. Para puertas batientes, correderas y cajones deslizantes.	**O&CPGX02**
	Serie PGX03 Alimentación 12V DC, 30x23,5x54 mm, y 10 mm longitud del pestillo. Temporizador.	**O&CPGX03**

rodes
RODES FACTORY, S.A.

	Descripción	Código
	Cerradura ajustable para mueble Con cilindro ajustable entre 20 y 44 mm, caja cuadrada de 56 mm. 2 llaves de latón. Posibilidad de KA.	**RODFMV206R000**

	Descripción	Código
	Serie 610, gama básica, modelo 610.027 Para taquillas, buzones y carpintería metálica: para ARFE, ARREGUI, BTV. Montaje rápido. Giro 180°. Para espesores de hasta 16 mm. Acabado cromado y dorado. Longitud 22 mm y Ø16. Con 2 llaves de serreta. 5 pletinas de cierre.	**STS610.027MR**
	Modelo 610.014 Para carpintería de madera y plástico: para JOMA, ARFE, BTV. Giro 180°. Para espesores de hasta 16 mm. Acabado cromado y dorado. Longitud 27,5 mm y Ø22. Con 2 llaves de serreta.	**STS610.014** **STS610.015** (Para ARREGUI, espesor hasta 21 mm). **STS610.016** (Para JOMA, espesor hasta 10 mm)
	Modelo 610.020 Para carpintería metálica de espesor medio de hasta 23 mm. Para ARFE. Giro 180°. Acabado cromado y dorado. Longitud 22,5 mm y Ø20. Con 2 llaves de serretay 5 plaquitas de cierre.	**STS610.020** **STS610.021** (Para ARREGUI antiguo).
	Serie 605, gama media, modelo 625.008 Para carpintería metálica de espesor hasta 15 mm. Opciones de giro 90° y -90°+90°. Acabado cromado y dorado. Longitud 20,4 mm y Ø19,1. Con 2 llaves de serreta.	**STS625.008** **STS625.019** (Para espesores de hasta 23 mm, 2 salidas de llave -45°+45°). **STS625.018** (Para espesores de hasta 23 mm, 1 salida de llave 45°).
	Serie Mini, gama de seguridad, modelo 623.008 Para aplicaciones en madera o metal, máquinas vending. Giro 90° y -90°+90°. Esperores hasta 23 mm. Acabado cromado. Longitud 20,4 mm y Ø19,1. Con 2 llaves de puntos.	**STS623.008** **STS623.019** (2 salidas de llave -45°+45°). **STS625.018** (1 salida de llave 0°).

	Descripción	Código
	Modelo 620 Para aplicaciones en madera o metal, máquinas vending. 1 salida a 90°. Esperores hasta 23 mm. Para ARFE. Acabado cromado. Longitud 26 mm y Ø19,1. Con 2 llaves de puntos.	**STS620**
	Modelo 613, mueble de oficina Montaje horizontal o vertical para muebles, embutir o sobreponer. Cilindro de Ø20,5 mm y exterior de 40 mm. Con dos llaves de serreta.	**STS613**
	Modelo 682T6NM De Ø23 o 27mm, mecánica, llave de puntos de alpaca, tipo T60, Mega6, iX, T80 y TX80. Longitud 30 mm. Suministrado con escudo. Acabado níquel.	**TES682T6MN**
	Modelo 8CERMUE, de sobreponer para muebles Para perfil europeo, posibilidad de amaestramientos. Entrada 40 y palanca de 10 mm. Modelo palanca (1 o 3 puntos, se suministra la varilla de longitud 1250 mm), o resbalón (tiene mano). Caja cuadrada de 60x60 mm.	**STS8CERMUE**
	Modelo de presión, gama básica Para carpintería de aluminio, metálica y de madera. Placa de 19x50 mm, y cilindro de Ø19 mm. Acabado cromo.	**STS8619PRESCR**

CILINDROS CON LENGÜETA Y PARA MUEBLE

	Descripción	Código
	Modelo 610 con aletas Para carpintería de madera. Cilindro de Ø19,5 mm y 24 de largo. Placa de 19x42 mm. Giro 180°. Acabado cromo.	**STS8610ALETASCR**

CERRADURAS MONEDERO, CONSIGNA, CARROS DE COMPRA

	Descripción	Código
	Modelo Cuadrado Acqua Para ambientes húmedos, monedas € 0,50, 1, 2 o multimoneda. Tiene mano. Carcasa y tapa en ABS reciclable. Caja de 110x110 mm, y cilindro de Ø22,5 mm.	**KEY804130**

Accesorios:

Pulsera.

Llavero.

Plaquita.

Depósito moneda.

Bombillo.

Llave maestra.

Placa instrucciones.

	Modelo Cuadrado Eco Caja de 110x110 en ABS reciclable. Cilindro de Ø22,5 mm de reposición. Precisar moneda: € 0,50, 1, 2 o multimoneda. Tiene mano. Opción con amarre.	**KEY804190** **KEY804390** (Con amarre).

	Descripción	Código
	Modelo Rectangular Elegance Caja de 130x95 mm en ABS reciclable. Cilindro de 23 mm. Precisar moneda, mano y amarre.	**KEY803170** **KEY803370** (Con amarre).
	Modelo de resbalón ratón cuadrado Acqua De Bombillo extraíble. Especial para ambientes húmedos. Tamaño 110x74 mm, y bombillo de Ø23 mm.	**KEY201401** **KEY201400** (Versión para ambientes secos).
	Modelo de resbalón con bombín extraíble Tamaño 70,8x75,3 mm, y bombillo de Ø23 mm.	**KEY201411**

ojmar

	Descripción	Código
	Modelo 74 Cilindro intercambiable, opción de moneda o tarjeta. Versión para ambientes húmedos.	**OJM74**
	Serie 8002, cerradura de combinación Sin llave para armarios, con llave maestra. Graba una combinación de 4 dígitos, reprogramable. Para espesores de puerta hasta 21,5 mm. Amaestrable. Montaje 90° en horizontal o vertical.	**OJM8002**

CERRADURAS MONEDERO, CONSIGNA, CARROS DE COMPRA

	Descripción	Código
	Modelo para consigna, gama Elite Caja en ABS para ambientes húmedos. Tamaño 115x113 mm. Con cilindro extraíble. Giro ambos lados. Tiene mano.	**TES8MONASEL**

CERRADURAS Y CILINDROS DE SERVICIO

	Descripción	Código
	Serie 433 y 453 Cilindro europerfil de latón. Con leva de 15, Ø27 mm exterior. Con posibilidad de apertura desde el interior con pomo (serie 453). Figura: triángulo de 8 mm. Longitud 30, 41 y 62 mm. Otras figuras de llave: doble pala, cuadrado y cuadrado hembra.	**AGA433** **AGA453** (Con pomo).

	Descripción	Código
	Modelo 1240 Cilindro europerfil con figura triángulo de 8 mm o cuadrado, leva de 15 o 13,2 mm. Tamaño 10x30 y 10x40 mm. Latonado o niquelado.	**BAT1240D** **BAT1240L** (Para el cuadrado).

FAC

Cilindros homologados de perfil europeo

Compañía	Acabado	Tamaño	Leva	Llaves	Referencia
Unión Eléctrica	Latón	30x10	15	3	07007
	Latón	40x10	15	3	07534
	Latón	50x10	15	3	07535
	Latón	40x40	15	3	07540
Unión Fenosa Galicia	Latón	40x30	15	3/pomo	07008
	Níquel	40x30	15	3/pomo	07020
	Latón	50x30	15	3/pomo	07010
	Níquel	50x30	15	3/pomo	07021
	Latón	60x30	15	3/pomo	07019
Aguas de La Coruña	Latón	40x30	15	3/pomo	07009
	Latón	50x30	15	3/pomo	07011
Canal de Isabel II	Latón	40x30	15	3/pomo	07030
Gas Castilla La Mancha	Latón	40x30	15	3/pomo	07031
Hidroeléctrica	Latón	40x30	15	3/pomo	07040
Unión Fenosa Galicia	Latón	40x30	13,5	3/pomo	07016
	Níquel	40x30	13,5	3/pomo	07022
	Latón	50x30	13,5	3/pomo	07017
	Niquel	50x30	13,5	3/pomo	07023

Cilindros para compañías de servicios públicos

Compañía	47-19	2000/80P	2000/60P	2000/40	2000/40CR	2000/80
Cía. Electricidad	•	•	•	•	•	•
Cía. Agua			•	•		
Cía. Gas		•	•	•	•	•

Lince

	Descripción	Código
	Candados Repsol REPSOL Medidas en mm para:	
	Arco normal: A=40, B=32, C=21, D=23, E=6 y F=15.	**LIN300-40R1**
	Arco largo: mismas medidas salvo C=41.	**LIN301-40Rq**
	Arco extra largo: mismas medidas salvo C=66.	**LIN302-40R1**
	C0 serie. Cilindros para EDP edp Cilindro perfil con llave de serreta, y material diverso como candados, cerrojos, etc.	

Descripción	Código
Candados, cerraduras, cilindros y cerrojos para Iberdrola	
Para la zona Norte (Euskadi, Cantabria, Navarra y La Rioja): Amaestramiento IBN.	
Candados arco normal de 50.	**LIN300-50-AIBN**
Candados arco largo de 50.	**LIN301-50-AIBN**
Candados NAUTIC arco normal de 45.	**LIN550-45-AIBN**
Candados NAUTIC arco largo de 45.	**LIN551-45-AIBN**
Candado Iberdrola 3, sin llave (opción con llaves).	**LIN300-30-IDSLL**
Candado Iberdrola 4, sin llave (opción con llaves).	**LIN300-40-IDSLL**
Cerradura embutir metálica cilindro C033010.	**LIN5552-N-AIBN**
Cerradura embutir madera cilindro C053010.	**LIN5812-40-AIBN**
Cerrojo acero esmaltado.	**LIN3910-HE-AIBN**
Cilindro europerfil C0 5 (amaestramientos).	
Para la zona Oeste (Salamanca, Zamora, Valladolid, Palencia, Avila, Segovia, Soria, Burgos y León): Amaestramiento IBO.	
Para la zona Levante (Comunidad Valenciana y Murcia): Amaestramiento IBL.	
Para la zona Centro (Madrid, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Albacete, Ciudad Real y Extremadura): Amaestramiento IBC.	

Descripción	Código
Cilindros normalizados Gama de cilindros con figura doble pala, triángulo, cuadrado. Acabado niquelado. Giro 90°.	**TES8CERR738F** (Para triángulo. Consultar otras referencias).

13

Cerraduras para puertas de vidrio

Cierres para puertas de vidrio
Para vitrinas
Cerraduras para puertas de vidrio sin muesca
Cerraduras para puertas de vidrio con muesca

gedasa
GENERAL ESPAÑOLA DE ACCESORIOS, S.A.

	Descripción	Código
	Modelo 10005, Kipón Cerradura móvil de suelo con bulón cilíndrico, espesor medio 10 mm. Sin muescas. Tamaño 65x70 mm. Acabado en acero inoxidable y dorado. Posibilidad KA.	**GED10005** (Para llave de puntos, en inox). **GED50503** (Llave tubular).
	Modelo 10006, Kipón Cerradura móvil de suelo con pastilla rectangular, espesor medio 10 mm. Sin muescas. Tamaño 65x70 mm. Acabado en acero inoxidable y dorado. Posibilidad KA.	**GED10003** (Para llave de puntos, en inox). **GED50505** (Llave tubular).
	Modelo doble hoja Sin muesca, para espesores de 10 mm, 45x120 mm. Llave de puntos o tubular. Acabado en acero inox o dorado.	**GED10001** (Inox, llave de puntos. Consultar otras referencias).
	Modelo tipo LBM Cerradura móvil redonda, tipo LBM, tamaño 82x140 mm. Llave de puntos.	**GED60205**

INCECA

	Descripción	Código
	Modelo 208 y 209 Cuerpo de latón macizo, pestillo rectangular (bulón cilíndrico mod.209) de acero templado. Tamañao 65x80x42 mm. Llave INCECA plana y CS6.	**INC208** (Para pestillo rectangular). **INC209** (Con bulón cilíndrico).

LBM

	Descripción	Código
	Modelo LBM, doble hoja Cuerpo de acero inoxidable, 82x140 mm, sin muesca para espesores entre 10 y 12 mm. Accionamiento frontal. Llave de puntos, serreta o tubular. Disponible los bombillos de reposición para cada una de las llaves.	**LBM60205**
	Modelo llave paletón Cuerpo de acero inoxidable, suministrado con 3 llaves de paletón. Para espesores entre 10 y 12 mm. Tamaño: 80x92 mm.	**LBM50003** (Pestillo rectangular, inox. Consultar otras referencias).

CIERRES LYF

	Descripción	Código
	Modelo L-302PE y L-301PE, para cilindro europerfil Cuerpo de acero inoxidable, para cilindro europerfil. Tamaño 70x70 mm. Pestillo rectangular o cilíndrico (modelo 301).	**LYFL302-PE** **LYFL301-PE** (Pestillo rectangular. Con bulón cilíndrico).
	Modelo L-303PE, doble hoja, para cilindro europerfil Cuerpo de acero inoxidable, para cilindro europerfil. Tamaño 70x120 mm.	**LYFL303-PE**

sevax SAINT-GOBAIN

	Descripción	Código
	Modelo 582 Cerradura sin muesca, para vidrio de 10 y 12 mm. Con pestillo interior. Acabado inox brillo o satinado.	**SEV582**

TOY

	Descripción	Código
	Modelo CRD, doble hoja Cerradura para instalación fija de espesor 10 mm, sin muesca. Puede cerrarse desde el interior o exterior (la puerta tiene que abrir hacia dentro y hacia fuera). Llave de puntos o de disco.	**TOY600CRD**
	Modelo CRS, una hoja Cerradura para instalación de dos hojas fija y móvil, de espesor 10 mm, sin muesca. Dimensión72x93x53 mm. Llave de puntos o de disco.	**TOY600CRS**

TRIVEL EXPERIENCE MAKES US BETTER

	Descripción	Código
	Modelo 1013 Suelo rectangular, llave de 3 puntos de seguridad. Modelo 1013/1 con llave de 5 puntos de seguridad. Acabado en inox brillo o satinado. Bajo pedido otros colores: oro, veloux, colores RAL. Opción de fijación en el suelo: **1013/F.**	**TRI1013**

	Descripción	Código
	Modelo 1025F Suelo redondo, llave de 3 puntos de seguridad. Con fijación en el suelo. Acabado en inox brillo o satinado. Opciones bajo pedido en espesores especiales de vidrio.	**TRI1025F**
	Modelo 2017 y 2019, cerradero suelo Colocación por presión, sin muesca para modelos Kipón. Acabado inox brillo, inox satinado y veloux. Disponible también para doble.	**TRI2017** (Para pestillo rectangular). **TRI2019** (Con bulón cilíndrico).
	Cerraderos suelo Para empotrar en el suelo, en acero inoxidable brillo o satinado.	**TRI4001** (Para un pestillo). **TRI4002** (Para doble pestillo). **TRI4003** (Para el redondo).
	Modelo 1016, tipo LBM Colocación por presión (aconsejable pegar al vidrio), 5 llaves de puntos. Pestillo rectangular o cilíndrico. Acabado en inox brillo y satinado.	**TRI1016**

AGA

	Descripción	Código
	Modelo 354 Para puerta corredera de cristal. Longitud de la barra 110, 150 y 200 mm. Posibilidad de igualamientos. De zamak, llave AGA-15l. Acabado en latón y cromado.	**AGA354**
	Modelo 159 y 259, mueble de cristal Cerradura fija o móvil para puerta de cristal que permite bloquear una o dos hojas a la vez. Dimensión: 35x50 y cilindro de Ø20. Ancho pestillo 19 mm. Llave de serreta 24l. Espesor: 7, 9 y 11 mm. 70 combinaciones. Llave 24l. Cilindro zamak, acabado latonado o niquelado.	**AGA259** **AGA159** (Con llave ARFE1l).

baton SECURITY PRODUCTS

	Descripción	Código
	Serie 719 Se suministra con 2 llaves de serreta, longitud de la barra de cierre 120 y 140 mm. Acabado cromado.	**BAT719RF**

ojmar

	Descripción	Código
	Modelo 2917 Sin muesca, para una puerta, de dimensión 40x40 mm. Con grampón liso o para cristalera.	**OJM2917**
	Modelo 2918 Sin muesca, para una puerta, de dimensión 50x120 mm. Acabado en inox brillo y satinado.	**OJM2918**

SIN muesca (sin agujero en el vidrio), se instala a presión. Espesor del vidrio entre 10 y 12 mm (bajo pedido otras opciones). Entrada 40 mm. Pestillo 2 vueltas de llave. Acabados en inox brillo, inox satinado y veloux. Picaporte reversible accionado con llave. Asegurar mano (no se admiten devoluciones).

Información adicional:

- **Las cerraduras para apertura exterior que se instalen con cerraderos eléctricos petaca deben tener tope.**
- **Las cerraduras instaladas con cerradero eléctrico petaca solo pueden abrir en el sentido de la ubicación del mecanismo.**
- **Los cerraderos de petaca con tope son solamente para cerraduras de petaca de apertura interior.**
- **Los cerraderos son para todos los casos de la misma posición que las cerraduras de petaca.**

Determinar la mano de la cerradura según el siguiente esquema:

1 Interior derecha.

2 Interior izquierda.

1 Exterior izquierda.

2 Exterior derecha.

gedasa
GENERAL ESPAÑOLA DE ACCESORIOS, S.A.

Modelo 06.0

Cerradura con condena y resbalón, manecilla móvil interior. Sin muesca, espesor vidrio 10 mm. Dimensión 150x75x25 mm.

GED06.0

Modelo 06.0B

Cerradura golpe y llave, manecilla móvil interior.

GED06.0B

Modelo P06.0

Cerradura con condena y resbalón, pomo móvil interior.

GEDP06.0

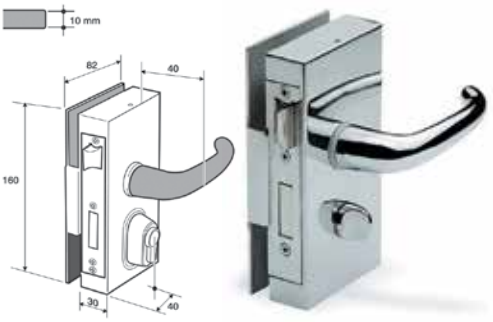
gedasa
GENERAL ESPAÑOLA DE ACCESORIOS, S.A.

Modelo P06.0B

Cerradura golpe y llave, pomo móvil interior.

GEDP06.0B

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER



Modelo 1023

Picaporte/palanca condena y manilla en mecanismo. 160x82 mm.

TRI1023

Modelo 1024

Picaporte/palanca condena y pomo en mecanismo. 160x82 mm.

TRI1024

Modelo 1027

Picaporte/palanca medio cilindro en mecanismo.

TRI1027

Modelo 1028

Picaporte/palanca medio cilindro y manilla en mecanismo.

TRI1028

Modelo 1029

Picaporte/palanca medio cilindro y pomo en mecanismo.

TRI1028

Modelo 1031

Picaporte/palanca medio cilindro y pomo fijo en mecanismo.

TRI1031

Modelo 1033

Picaporte manilla en mecanismo.

TRI1033

Modelo 1034

Picaporte pomo en mecanismo.

TRI1034

Modelo 1035

Palanca y medio cilindro en mecanismo.

TRI1035

Modelo 1036

Picaporte y medio cilindro en mecanismo.

TRI1036

Modelo 1045

Picaporte gancho y medio cilindro y pomo en mecanismo.

TRI1045

Modelo 1046

Picaporte rodillo/palanca medio cilindro en mecanismo.

TRI1046

Modelo 1124

Picaporte/palanca condena y pomo oval en mecanismo.

TRI1124

Modelo 1129

Picaporte/palanca medio cilindro y pomo oval en mecanismo.

TRI1129

Modelo 1131

Picaporte/palanca medio cilindro y pomo oval fijo en mecanismo.

TRI1131

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER

Modelo 1134

Picaporte pomo oval en mecanismo.

TRI1134

Cerraderos

Colocación a presión. Espesor de vidrio 10 o 12 mm. Cerradero eléctrico estándar con desbloqueo y memoria. También se fabrica invertido. Con o sin tope.

Modelo 2011

Picaporte/palanca eléctrico 12V AC con desbloqueo.

TRI2011

Modelo 2013

Palanca.

TRI2013

Modelo 2014

Palanca tope en la escuadra.

TRI2014

Modelo 2015

Picaporte eléctrico 12V AC con desbloqueo.

TRI2015

Modelo 2016

Picaporte eléctrico 12V AC con desbloqueo tope en la escuadra.

TRI2016

Modelo 2021

Picaporte.

TRI2021

Modelo 2022

Picaporte/palanca.

TRI2022

Modelo 2023

Picaporte con tope en la escuadra.

TRI2023

Modelo 2024

Picaporte/palanca con tope en la escuadra.

TRI2024

Modelo 025R, cerradero eléctrico

12V AC, con memoria y desbloqueo.

TRI025R

Modelo 028R, cerradero eléctrico

12V DC, con memoria y desbloqueo.

TRI028R

Modelo 008C, cerradero eléctrico

12V DC, funcionamiento invertido.

TRI008C

Modelo 024R, cerradero eléctrico

12V AC, con desbloqueo.

TRI024R

TRI025R
(Con memoria y desbloqueo).

Modelo 027R, cerradero eléctrico

12V DC, con desbloqueo.

TRI027R

Modelo 2012, cerradero eléctrico sin muesca

12V AC, picaporte/palanca eléctrico con desbloqueo y tope en la escuadra

TRI2012

gedasa
GENERAL ESPAÑOLA DE ACCESORIOS, S.A.

Modelo 04.0

Cerradura de golpe y llave (picaporte y palanca), con manillas y cilindro doble. Dimensión 150x75x30 mm.
Para espesores de 10 mm (otros espesores bajo pedido).

GED04.0

Modelo 04.0NN

Cerradura de golpe y llave (picaporte y palanca) y cilindro doble.

GED04.0NN

Modelo 04.0NP

Cerradura de golpe y llave (picaporte y palanca), manilla interior y pomo fijo exterior, cilindro doble.

GED04.0NP

Modelo 04.0N

Cerradura de golpe y llave (picaporte y palanca), manilla interior, cilindro doble.

GED04.0N

Modelo 04.0R

Cerradura de sólo resbalón con llave, cilindro doble.

GED04.0R

Modelo 04.0C

Cerradura de sólo palanca con llave, cilindro doble.

GED04.0C

Modelo 04.0RR

Cerradura de sólo resbalón con manillas interior y exterior.

GED04.0RR

Modelo 04.0CP

Cerradura de sólo pestillo con llave con pomos fijos interior y exterior.

GED04.0CP

Modelo 04.0D

Cerradura con resbalón y condena, con manillas.

GED04.0D

Modelo 15200

Cerradura horizontal para cilindro europerfil, picaporte, manecillas quadra, forma redonda.

GED15200

Modelo 15100

Cerradura horizontal para cilindro europerfil, picaporte, manecillas quadra, forma cuadrada.

GED15100

Cerraderos

Modelo 04.1

Cerradero de golpe y llave.

GED04.1

Modelo 04.1T

Cerradero de golpe y llave con tope.

GED04.1T

Modelo 04.1E

Cerradero llave y apertura eléctrica.

GED04.1E

Modelo 04.1ET

Cerradero llave y apertura eléctrica con tope.

GED04.1ET

Modelo 04.1P

Cerradero sólo llave

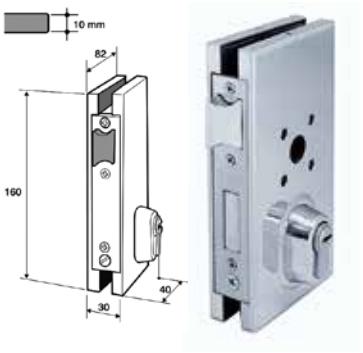
GED04.1P

Modelo 04.1PT

Cerradero sólo llave con tope..

GED04.1PT

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER



Modelo M1000

Picaporte/palanca y cilindro.

TRIM1000

Modelo 1001

Picaporte/palanca, cilindro y manillas.

TRI1001

Modelo 1002

Picaporte/palanca, cilindro y pomos.

TRI1002

Modelo 1003

Picaporte/palanca, cilindro y manilla interior.

TRI1003

Modelo 1004

Picaporte/palanca, cilindro y pomo interior.

TRI1004

Modelo 1005

Picaporte/palanca, cilindro, manilla interior y pomo fijo exterior.

TRI1005
TRI1005/1
(Con manilla fija exterior).

Modelo 1006

Picaporte/palanca, cilindro, pomo interior y pomo fijo exterior.

TRI1006
TRI1006/1
(Con manilla fija exterior).

Modelo 1007

Palanca y cilindro.

TRI1007

Modelo 1008

Palanca, cilindro y pomos fijos.

TRI1008
TRI1008/1
(Con manillas fijas).

Modelo 1009

Picaporte y manillas.

TRI1009

Modelo 1010

Picaporte y pomos.

TRI1010

Modelo 1011

Picaporte, medio cilindro exterior y manilla interior.

TRI1011

Modelo 1012

Picaporte, medio cilindro exterior y pomo interior.

TRI1012

Modelo 1017

Picaporte, medio cilindro y pomo fijo exterior, manilla interior.

TRI1017
TRI1017/1
(Medio cilindro y manilla fija exterior).

Modelo 1018

Picaporte, medio cilindro y pomo fijo exterior, pomo interior.

TRI1018
TRI1018/1
(Medio cilindro y manilla fija exterior).

Modelo 1019

Picaporte y cilindro.

TRI1019

Modelo 1020

Picaporte, cilindro y pomos fijos.

TRI1020
TRI1020/1
(Con manillas fijas).

Modelo 1021

Picaporte/palanca condena y manillas.

TRI1021

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER

Modelo 1022

Picaporte/palanca condena y pomos.

TRI1022

Modelo 1102

Picaporte/palanca, cilindro y pomos oval.

TRI1102

Modelo 1104

Picaporte/palanca, cilindro y pomo oval interior.

TRI1104

Modelo 1106

Picaporte/palanca, cilindro, pomo oval interior y pomo oval fijo exterior.

TRI1106

Modelo 1108

Palanca, cilindro y pomos oval fijos.

TRI1108

Modelo 1110

Picaporte y pomos oval.

TRI1110

Modelo 1112

Picaporte, medio cilindro exterior y pomo oval interior.

TRI1112

Modelo 1118

Picaporte, medio cilindro y pomo oval fijo exterior y pomo oval interior.

TRI1118

Modelo 1120

Picaporte, cilindro y pomos oval fijos.

TRI1120

Modelo 1122

Picaporte/palanca, condena y pomos oval.

TRI1122

Se puede pedir con tope en cada modelo añadiendo /T a la referencia deseada, recomendado para las instalaciones de apertura hacia el exterior sin cerradero eléctrico. O añadiendo /TE para las que tienen cerradero eléctrico.

Modelo 1200

Picaporte/palanca y cilindro.

TRI1200

Modelo 1201

Picaporte/palanca, cilindro y manillas.

TRI1201

Modelo 1202

Picaporte/palanca, cilindro y pomos.

TRI1202

Modelo 1203

Picaporte/palanca, cilindro y manilla en mecanismo.

TRI1203

Modelo 1204

Picaporte/palanca, cilindro y pomo en mecanismo.

TRI1204

Modelo 1205

Picaporte/palanca, cilindro con manilla en mecanismo y pomo fijo en la escuadra.

TRI1205
TRI1205/1
(Con manilla fija en la escuadra).

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER

Modelo 1206

Picaporte/palanca, cilindro con pomo en mecanismo y pomo fijo en la escuadra.

TRI1206
TRI1206/1
(Con manilla fija en la escuadra).

Modelo 1207

Palanca y cilindro.

TRI1207

Modelo 1208

Palanca, cilindro y pomos fijos.

TRI1208
TRI1208/1
(Con manillas fijas).

Modelo 1209

Picaporte y manillas.

TRI1209

Modelo 1210

Picaporte y pomos.

TRI1210

Modelo 1219

Picaporte y cilindro.

TRI1219

Modelo 1220

Picaporte, cilindro y pomos fijos.

TRI1220
TRI1220/1
(Con manillas fijas).

Modelo 1302

Picaporte/palanca, cilindro y pomos oval.

TRI1302

Modelo 1304

Picaporte/palanca, cilindro y pomo oval en mecanismo.

TRI1304

Modelo 1306

Picaporte/palanca, cilindro con pomo oval en mecanismo y pomo oval fijo en la escuadra.

TRI1306

Modelo 1308

Palanca, cilindro y pomos oval fijos.

TRI1308

Modelo 1310

Picaporte y pomos oval.

TRI1310

Modelo 1320

Picaporte, cilindro y pomos oval fijos.

TRI1320

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER

Cerraderos

Acabados en inox brillo y satinado (bajo pedido otras opciones: oro, veloux, colores RAL). Hay cerraderos eléctricos con tope para apertura interior, y cerraderos eléctricos sin tope para montar con cerraduras con tope para apertura exterior. También bajo pedido puede elegirse añadiendo /n entre:

- **/1 abrepuertas eléctrico 12V AC con memoria y desbloqueo.**
- **/2 abrepuertas eléctrico 12V DC con desbloqueo.**
- **/3 abrepuertas eléctrico 12V DC con memoria y desbloqueo.**
- **/4 abrepuertas eléctrico 12V DC, funcionamiento invertido (fuente de alimentación).**

Modelo 2001

Picaporte y palanca.

TRI2001

Modelo 2002

Picaporte y palanca con tope.

TRI2002

Modelo 2003, electrico

Picaporte/palanca eléctrico 12V AC con desbloqueo.

TRI2003

Modelo 2004, electrico

Picaporte/palanca eléctrico tope 12V AC con desbloqueo.

TRI2004

Modelo 2005

Sólo palanca.

TRI2005

Modelo 2006

Sólo palanca, con tope.

TRI2006

Modelo 2007

Sólo picaporte.

TRI2007

Modelo 2008

Sólo picaporte, con tope.

TRI2008

Modelo 2009, eléctrico

Picaporte eléctrico 12V AC con desbloqueo.

TRI2009

Modelo 2010, eléctrico

Picaporte eléctrico tope 12V AC con desbloqueo.

TRI2010

Modelo 010C, eléctrico

Para carpintería metálica, 12V DC, picaporte/palanca con tope, funcionamiento invertido.

TRI010C
TRI009C
(Sin tope).

Modelo 025R, cerradero eléctrico

12V AC, con memoria y desbloqueo.

TRI025R

Modelo 028R, cerradero eléctrico

12V DC, con memoria y desbloqueo.

TRI028R

Modelo 008C, cerradero eléctrico

12V DC, funcionamiento invertido.

TRI008C

Modelo 024R, cerradero eléctrico

12V AC, con desbloqueo.

TRI024R
TRI025R
(Con memoria y desbloqueo).

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER

Cerraderos

Modelo 027R, cerradero eléctrico

12V DC, con desbloqueo.

TRI027R

Modelo 019R, eléctrico

12V AC, con desbloqueo.

TRI019R

Modelo 020R, eléctrico

12V AC, con desbloqueo y memoria.

TRI020R

Modelo 022R, eléctrico

12V DC, con desbloqueo y memoria.

TRI022R

Modelo 023R, eléctrico

12V DC, con desbloqueo.

TRI023R

Cerraderos articulados

Modelo 004C

Conjunto cerradero articulado, funcionamiento invertido, 12V DC, con memoria.

TRI004C
TRI016C
(Sin memoria).

Modelo 019C, para empotrar

Conjunto cerradero articulado, funcionamiento invertido, 12V DC, con memoria.
Para empotrar.

TRI019C
TRI020C
(Sin memoria).

Cerraderos carpintería

Para sobreponer o empotrar, con o sin tope.

Modelo 3001

Picaporte y palanca.

TRI3001

Modelo 3002

Picaporte y palanca, con tope.

TRI3002

Modelo 3003, eléctrico

Picaporte/palanca eléctrico, 12V AC con desbloqueo.

TRI3003

Modelo 3004, eléctrico

Picaporte/palanca eléctrico tope, 12V AC con desbloqueo.

TRI3004

Modelo 3005

Sólo palanca.

TRI3005

Modelo 3006

Sólo palanca con tope.

TRI3006

Modelo 3007

Sólo picaporte.

TRI3007

Modelo 3008

Sólo picaporte, con tope.

TRI3008

Modelo 3009, eléctrico

Picaporte eléctrico, 12V AC con desbloqueo.

TRI3009

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER

Cerraderos

Modelo 3010, eléctrico

Picaporte eléctrico tope, 12V AC con desbloqueo.

TRI3010

	Descripción	Código

Accesorios

Modelo CPMF

Cerrojillo y cerradero a presión.

TRICPMF

Modelo PM

Cerrojillo a presión.

TRIPM

Modelo SR

Soporte rótulos.

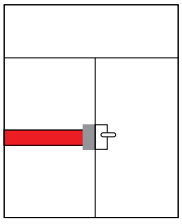
TRISR

Modelo TP1

Tope presión simple.

TRITP1

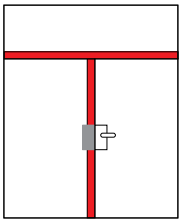
TRITP2
(Tope presión doble).



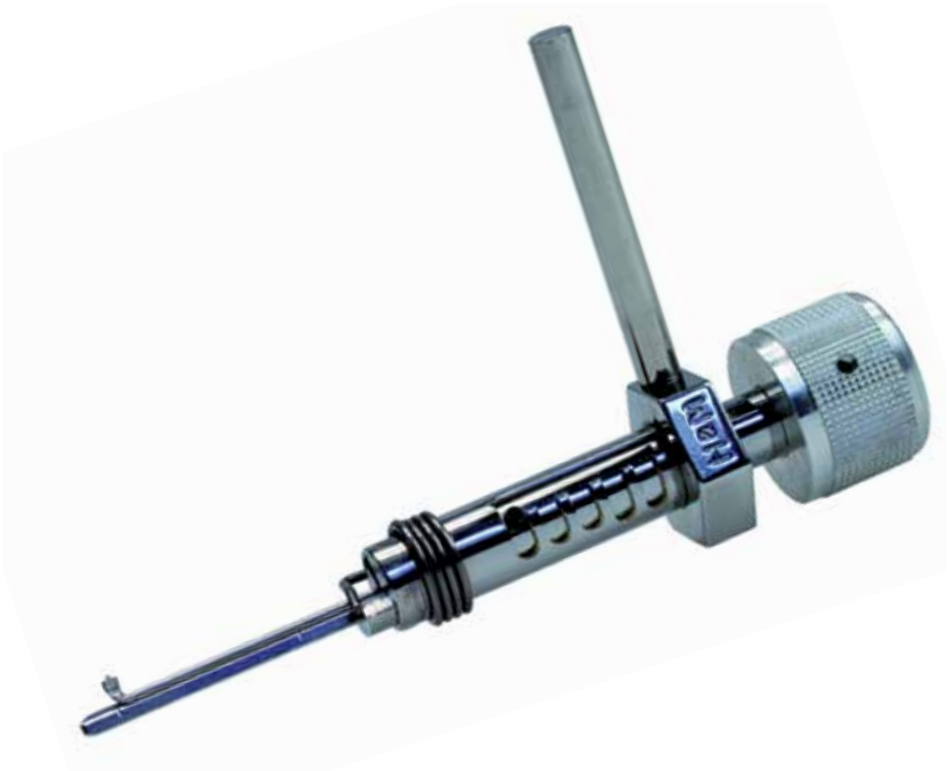
Modelo 5100, cubre cable

Cubre cable frontal, largo 1000 mm.

TRI5100

	Descripción	Código
	**Modelo 6100, cubre cable** Cubre cable canto, largo 1000 mm.	**TRI6100**
	Modelo 213C Emisor telemando Inaltronic.	**TRI213C**
	Modelo 001C Fuente de alimentación estabilizada 220V / 12V DC, 0,5 A.	**TRI001C**
	Modelo 003C Receptor invertido FM.	**TRI003C**
	Modelo 017C Transformador 220V – 12V AC y 0,5 A.	**TRI017C**
	Modelo 018C Fuente de alimentación / receptor FM, 220V-12V AC y 0,5 A.	**TRI018C**

14



Material de apertura

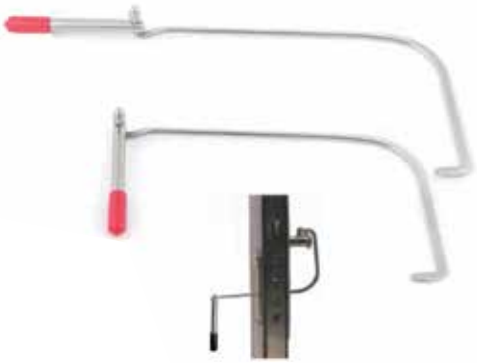
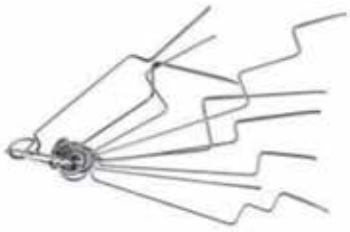
Puertas
Vehículos
Cajas fuertes

	Descripción	Código
	Juego de ganzúas, 11 piezas Estuche con 7 ganzúas, 3 herramientas de tensión y un extractor. De acero inoxidable.	**DIS002**
	Juego de ganzúas, 32 piezas Estuche con 32 herramientas de acero inoxidable entre ganzúas, tensores y extractores.	**DIS003**
	Juego de ganzúas, 69 piezas Estuche con 69 herramientas de acero inoxidable entre ganzúas, tensores y extractores.	**DIS006**
	Juego de ganzúas NAVIGATOR Estuche de juego de ganzúas Navigator.	**DIS008**
	Juego de ganzúas, por ordenador Estuche de herramientas con 8 ganzúas diseñadas por ordenador y 4 tensores.	**DIS009**
	Extractores Extractores para llaves rotas, especiales para cerraduras estrechas.	**DIS012**

	Descripción	Código
	Extractores intercambiables Mango hueco donde se alojan 4 extractores	**DIS018** **DIS019** (10 unidades, tipo sierra). **DIS020** (10 unidades, tipo espiral 1mm).
	Extractor tipo sierra Extractor tipo sierra con mango, 5 unidades.	**DIS023**
	Extractor tipo espiral Extractor tipo espiral con mango, 5 unidades.	**DIS024**
	Extractor tipo ganzúa Extractor tipo ganzúa, 5 unidades.	**DIS025**
	Juego de ganzúas “cara doble” Contiene 4 ganzúas dobles especiales para apertura de cerraduras de láminas de doble cara (automóvil, buzones, ficheros).	**DIS026**
	Pistola manual y estuche Trabaja bajo el principio de percusión.	**DIS027** **DIS028** (Estuche para la pistola manual).
	Ganzúa eléctrica Ganzúa eléctrica original. La vibración rápida de esta herramienta permite la apertura de muchas cerraduras y cilindros.	**DIS029**

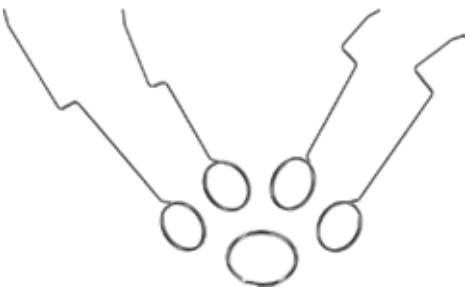
	Descripción	Código
	Cuñas para candados Juego de 20 cuñas de 4 tamaños diferentes para abrir candados nacionales y de importación.	**DIS032**
	Volvedor automático Cuando una cerradura se resiste al ganzuado hacia un lado, pero ganzúa fácilmente hacia el otro, con el volteador y un giro rápido dará la vuelta al rotor.	**DIS035**
	Volvedor de bolsillo De tamaño reducido, fácil de llevar en el estuche de ganzúas.	**DIS036**
	Volvedor de torsión Para aplicar una tensión variable y precisa según el trabajo que realicemos.	**DIS040**
	Puntas para cilindros de puntos Conjunto de 3 puntas para la ganzúa eléctrica, especiales para cilindros de puntos con amplia entrada de llave.	**DIS043**
	Ganzúa eléctrica Ganzúa a pilas, funcionamiento parecido a la ganzúa eléctrica original, versión económica.	**DIS045**
	Puntas para pistola manual y eléctrica Puntas de recambio tanto para la pistola manual como para la eléctrica.	**DIS049**
	Mangos para ganzúas Mangos de cauchos ideales para utilizarlos como mangos de ganzúas y otras herramientas.	**DIS050**

	Descripción	Código
	Mangos para super mica Mangos para ayuda al manejo de las micas o láminas de apertura.	**DIS052**
	Láminas de apertura Micas o láminas de apertura de plástico para resbalones y pestillos, 5 unidades.	**DIS054P** **DIS054M** (Láminas metálicas). **DIS056** (Super mica, tamaño largo).
	Lámina de apertura con mango Lámina de apertura con mango.	**DIS058**
	Ganzúa cruciforme Para apertura de cerraduras tipo cruz como YALE o FIAM.	**DIS055**
	Ganzúas abuelo Par de ganzúas especiales para aperturas de cerraduras antiguas.	**DIS060**
	Ganzúas para cerraduras de gorjas Juego de ganzúas especiales para cerraduras de gorjas de trasteros, armarios.	**DIS065**
	Anzuelo para manillas Se desliza por debajo de la puerta para enganchar la manilla, para aquellas cerraduras con protector antitarjeta.	**DIS070**

	Descripción	Código
	Herramienta para apertura de manilla Herramienta para accionar la manilla a través del agujero de la mirilla, incluye bolsa para transporte.	**DIS075**
	Herramienta para desmontar mirillas Herramienta para desmontar la mirilla sin dañar la puerta. Se utiliza con un taladro.	**DIS078**
	**Ganzúa para cerraduras de gorjas** Ganzúa articulada para accionar la manilla a través del ojo de la cerradura, cuando no puede utilizarse la mica.	**DIS085**
	Par de giradores de llave Juego de giradores de llave, 2 piezas.	**DIS088**
	**Juego de alambres** 12 piezas para desbloqueos y manipulación de cerraduras.	**DIS089**

	Descripción	Código
	Juego para bumping Conjunto de llaves y herramienta Tomahawk, para bumping de las principales marcas de cilindros, tanto con llave de serreta como de puntos. De serreta: TESA, CVL, YALE, EZCURRA, CISA, MCM, etc. De puntos: TESA, EZCURRA, LINCE, CVL, MCM, IFAM, etc.	**DIS090** **DIS092** (Juego de llaves sin incluir el Tomahawk). **DIS093** (Girador para bumping). **DIS095** (Llave individual de serreta para la técnica bumping). **DIS098** (Llave individual de puntos para la técnica bumping).
	Tomahawk Herramienta especialmente diseñada para la técnica del bumping, con un mango flexible.	**DIS091**
	Lupa de cabeza Con 3 lentes y luces laterales, ajustable con velcro, para trabajos que requieran aumento y luz.	**DIS120**
	Alicate especial para impresión Alicate con punta diseñada para un agarre firme de la llave.	**DIS121**
	Mango para impresión Con un cierre único, este mango permite la sujeción de muchos modelos de llaves.	**DIS125**
	Limas para impresión Lima especial redonda para trabajos de impresión.	**DIS126** **DIS127** (Lima lágrima “pippin”). **DIS129** (Mango madera para lima).

	Descripción	Código
	Luz ultravioleta para impresión Para condiciones que requieran aumentar la luz, incluye rotulador.	**DIS130**
	Cilindro abierto con pitones Para práctica de ganzuado, impresión y bumping. Presenta pitones estándar por un lado y pitones antiganzúa.	**DIS155** **DIS160** (Cilindro de seguridad ISEO R-6).
	Láminas “Shims” Necesarias para el desmontaje de cilindros de los que no se dispone la llave. Incluye 25 unidades.	**DIS201**
	Pinza para montaje de cilindros Herramienta con la punta adecuada para facilitar la sujeción de pines.	**DIS207**
	Alicate para abrir grupillas Alicate para abrir grupillas de los cilindros.	**DIS208**
	Alicate para cerrar grupillas Alicate para cerrar grupillas de los cilindros.	**DIS209**
	Presilla para montaje de cilindros Sujeción de los contra pitones en los cilindros europerfil cuando es manipulado.	**DIS215**
	Pastillas para montaje de cilindros Conjunto de 6 pastillas de latón, torneadas para el montaje de cilindros.	**DIS220**

	Descripción	Código
	Juego de montaje de cilindros Kit que incluye pastillas, presilla, tubos y herramienta para el montaje de cilindros.	**DIS225**
	Ganzúa tubular Para la apertura de cerraduras tubulares, tipo AGA 7 pines.	**DIS230** **DIS231** (Para 8 pines, Ø10 mm).
	Corona para cerraduras tubulares Cuando el ganzuado no es posible en algunas cerraduras tubulares, esta herramienta permite la apertura.	**DIS249**
	Keychech Introducir la llave original y nos dará una copia exacta del perfil de la llave. Ideal cuando disponemos de una llave para copiar y no estamos seguros del modelo.	**DIS260**
	Agujas invertidas Par de agujas especialmente útiles para la apertura de resbalones de puertas que abren hacia el exterior.	**DIS271**
	**Juego de agujas para la apertura de resbalones** Conjunto de agujas útiles para la apertura de resbalones.	**DIS273** **DIS275** (Juego de levas para resbalones).

	Descripción	Código
	Herramienta para apertura de puertas RF A través de un hueco se introduce esta herramienta, se desliza y acciona el resbalón, para aquellas puertas RF y otras que abren hacia fuera.	**DIS280**

Extractor de cilindros

Además del extractor tipo campana, incluye 10 tornillos de 4,2, otros 10 de 4,8 y otros 10 de 5,4 mm. También 2 placas para la extracción de rotores y una llave metálica para accionar la cerradura después de extraído el cilindro.

DIS300

DIS301
(Extractor sin tornillos).

DIS303
(Extractor sin tornillos ni llave).

DIS340
(Cojinete para extractor).

DIS341
(Eje roscado para extractor).

DIS342
(Tuerca eje extractor).

DIS345
(Arandelas refuerzo tornillos).

Uso del extractor:

Introducimos el tornillo especial en la cerradura.

Colocamos el extractor tipo campana.

Procedemos a extraer el cilindro.

Accionamos la cerradura con la llave metálica.

O también es posible extraer el rotor del cilindro:

	Llave carraca Llave metálica PROXXON para la extracción de cilindro.	**DIS305**
	Llave para accionar Llave metálica para accionar la cerradura después de extraído el cilindro.	**DIS307**

	Descripción	Código
	Llave universal multifunción Llave multifunción para varias aplicaciones.	**DIS309**
	Tornillos de extracción Fabricados con un grado de temple especial, se suministran en bolsas de 25 unidades.	**DIS315** (De 4,2 mm). **DIS320** (De 4,8 mm). **DIS325** (De 5,4 mm). **DIS327** (De 6,0 mm). **DIS358** (Tornillo Allen repuesto cascanueces).
	Adaptador para tornillos Facilita la introducción del tornillo del extractor al cilindro, evitando que se escape la punta y dañar la puerta. Incluye punta TORX.	**DIS330**
	Rompedor de cilindro Para los cilindros que sobresalen, ya sean de perfil europeo o redondo.	**DIS350** **DIS350-28** (Adaptador redondo de 28 mm).
	Rompedor de cilindro Para los cilindros que sobresalen de perfil europeo, mas pequeño que el modelo DIS0350.	**DIS351**
	Extractor de escudos Herramienta para la apertura de escudos.	**DIST001**

	Descripción	Código
	Soplete a gas Calienta la cerradura cuando se ha introducido pegamento, silicona o similares, facilitando la apertura. Recargable.	**DIS365**
	Pincho Acabado en punta fina, acciona solenoides en cajas fuertes y otras aplicaciones.	**DIS368**
	Juego Lockforce Kit para apertura de cilindros.	**DIS370**
	Cajeador de puertas, DBB morticer Herramienta pensada para la instalación de cerraduras. Con ayuda de un taladro eléctrico (no incluido) se pueden cajear puertas tanto de madera como metálicas. Incluye fresas de 19, 22 y 25 mm.	**DIS375**
	Fresas morticer Fresas para la herramienta Morticer, para cajeados de cerraduras de embutir, tanto en madera como en aluminio. Diámetros para madera: 17,5, 20, 23, 25,4, 28,6 y 31,8 mm. Diámetros para aluminio: 16,2, 19, 25,4 y 31,8 mm. 	**DIS385** (Para madera de Ø17,5 mm. Consultar otras referencias)

	Descripción	Código
	Octoscopio Para ver el interior de cilindros, lecturas de láminas y ganzuado para cerraduras de automóvil y apertura de cajas. Incluye diversos palpadores.	**DIS425**
	Kit de apertura 450 Kit que incluye las herramientas básicas para la apertura de cerraduras de puertas: Extractor de cilindros, 10 tornillos de 4,2 mm, 10 tornillos de 4,8 mm, 10 tornillos de 5,4 mm, 2 anillos de goma para protección de los herrajes, rompecilindros, llave para accionar cerraduras, llave Proxxon para el extractor y 5 micas.	**DIS450**
	Kit de apertura Maletín que contiene 5 kits: kit rompecilindros tanto para los de perfil europeo como redondos, kit extractor de rotores incluyendo tornillos de tracción, kit para romper las lentejas de los escudos y kit extractor de escudos.	**DIST002**
	Kit de apertura 451 Kit que incluye las herramientas básicas contenidas en el kit 450, mas las siguientes herramientas: 2 placas para extracción de rotores, un estuche de ganzúas de 11 piezas en acero inoxidable, ganzúa eléctrica HPC, 5 extractores de llaves rotas tipo espiral con mango, 5 extractores de llaves rotas tipo sierra con mango, par de ganzúas “abuelo” y volvedor de cilindros.	**DIS451**

	Descripción	Código
	Kit extractor de cilindros Para cualquier cilindro de perfil europeo, ovalado o redondo.	**DIST003**
	Libro "La ciencia secreta de la cerrajería" Libro de Michael Bübl, expone la utilización de las principales herramientas y trucos para el cerrajero profesional orientado hacia la apertura de puertas y vehículos. En castellano.	**DIS569**
	Fresa de metal duro Medida 6x60 mm. Medidas: 6x60, 6x80, 6x120, 6x150, 6x210, 8x65 y 10x65 mm.	**DIS610** (Para 6x60 mm. Consultar otras referencias).
	Broca cuadrada de carburo de alta duración Especial para el taladro de cilindros con pasadores de acero antitaladro.	**DIS580**

Brocas helicoidales con mango cilíndrico DIN338

	Brocas para aluminio Material HSS (acero rápido) , acabado brillante, para aluminio y sus aleaciones, Ø4, 5 y 6 mm.	**DISBBC160400** (Para Ø 4 mm. Consultar otras referencias).
	Brocas para metal 70 kg/mm² Material HSS, acabado vaporizado (negro), para metal hasta 70 kg/mm², Ø 1, 1,5, 2, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6 y 8 mm.	**DISBBC20100** (Para Ø 1 mm. Consultar otras referencias).
	Brocas para metal 120 kg/mm² Material HSSCo 5% (acero rápido aleado con 5% de cobalto), acabado dorado, para metal hasta 120 kg/mm², Ø 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 6, 8 y 10 mm.	**DISBBC850300** (Para Ø 3 mm. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Brocas con punta metal duro, fundición Punta con plaquita de metal duro soldada, acabado brillante, para fundición (hierro fundido nodular, gris, sinterizado, maleable), Ø 6 y 8 mm.	**DISBBC70600** (Para Ø 6 mm. Consultar otras referencias).
	Brocas con punta metal duro, 70 HRc Punta con plaquita de metal duro soldada, acabado brillante, para metales templados de hasta 70 HRc (Rockwell), Ø 6, 8 y 10 mm.	**DISBBC980600** (Para Ø 6 mm. Consultar otras referencias).
	Broca avellanadora Escalonada de canales rectos en, HSS, Ø mínimo de 4 y máximo de 20, Ø mango de 8 mm, longitud 69 mm.	**DISBAV40BM3B**
	Broca plana para madera Longitud 150, Ø13, 16 y 22 mm (opciones desde 6 hasta 40 mm).	**DISBBMP13** (Para Ø 13 mm. Consultar otras referencias).
	Fluído de corte Aceite ultra viscoso, para aplicar en mecanizados especialmente diseñado para inoxidables, aceros templados, titanio, Inconel, etc. Tamaño 250 gr.	**DISBACXT00250**
	Fresas rotativas metal duro, corte frontal Fresa cilíndrica con corte frontal, mango de Ø6 y longitud 50 mm, y punta de Ø6 y 18 mm. Dentado cruzado para usos generales. Aplicación para acero al carbono, hierro fundido, aceros inoxidables, aceros de fundición, aleaciones de titanio.	**DISBA60618-6E** **DISBA60820-6E** (Punta Ø 8 y 19, mango Ø 6 y 64 mm). **DISBA61020-6E** (Punta Ø 9,6 y 25, mango Ø 6 y 64 mm).
	Fresas rotativas metal duro, radial Fresa radial semiesférica, mango de Ø6 y longitud 50 mm, y punta de Ø6 y 18 mm. Dentado cruzado para usos generales. Aplicación para acero al carbono, hierro fundido, aceros inoxidables, aceros de fundición, aleaciones de titanio. Opción de dentado 3 para trabajos rápidos.	**DISBC60618-6** **DISBA60820-6** (Punta Ø8 y 19, mango Ø6 y 64 mm). **DISBA61020-6** (Punta Ø9,6 y 25, mango Ø6 y 64 mm).

	Descripción	Código
	Fresa metal duro De 3 mm, especial para la destrucción de rotores de cilindros.	**DIS620**
	Palpador HSSV Palpador para máquinas duplicadoras de llave tipo JMA, Ø 6 y 0,8 en la punta. Longitud 45 mm.	**DISBFLLP1**
	Fresa para máquinas duplicadoras tipo SILCA Para la MATRIX, de Ø6 (1,5 en la punta) y longitud 48 mm.	**DISBSLLF3** **DISBSLLF11** (2,5 en la punta).
	Fresa de puntear universales para JMA y SILCA, HSSCo Para varios modelos, de Ø 6 (0,8 en la punta) y longitud 45 mm.	**DISBFLLF1W**
	Puntas intercambiables de atornillar De 50 mm de longitud, 2 unidades. Con recubrimiento de nitruro de titanio.	**DISBPH3TX50-2** **DISBPZ2TX50-2**
	Apertura ventana oscilante Kit para la apertura de ventanas que ofrecen una apertura parcial por donde introducir la herramienta.	**DIST04**
	Ganzúa para cilindros Mul-T-Lock Ganzúa tipo 2 en 1 para cilindros de pines telescópicos.	**DIS635**

	Descripción	Código
	Ganzúa para cilindros Mul-T-Lock 7x7 Ganzúa diseñada especialmente para los cilindros Mul-T-Lock 7x7.	**DIS636**
	Micro Jigglers Diseñados para el ganzuado de pequeñas cerraduras como taquillas o buzones.	**DIS650**
	Juego de ganzúas Southord Para la apertura de cilindros de llave de puntos, es un conjunto de puntas con mango intercamble.	**DIS661**
	Juego de ganzúas de 17 piezas Para la apertura de cilindros de llave de puntos, es un conjunto de 17 herramientas para el ganzuado.	**DIS670**
	Juego de ganzúas para cilindros de seguridad Cuchillas de acero templado, las manijas están marcadas con anillos. No sirven para cilindros con pines telescópicos.	**DIS670B**

	Descripción	Código
	Tornillo de banco Tornillo con agarre interior.	**DIS695**
	Tornillo con ventosa Tornillo con agarre interior.	**DIS696**
	Corona bimetal Corona bimetal de 38x100 mm de largo para pompas tipo MOTTURA, ISEO, POTENT, etc.	**DIS708** **DIS710** (Para FICHET, de 50x100 mm).
	Corona bimetal Corona perforadora bimetal acero rápido HSS 4/6 diente variable, de Ø 35, 38 y 50 mm, longitud 100 mm.	**DISBCB35X100**
	Conjunto de 4 imanes Imanes de gran fuerza de agarre para diversidad de usos.	**DIS735**

	Descripción	Código
	Juego completo de ganzúas para gorjas Funcionan por el método de autoimpresión, para la apertura sin deterioro de la mayoría de cerraduras de doble paletón como la MIA/ATRA, DIERRE, EZCURRA, MOTTURA, CR, MCM, CISA, etc.	**DIS1253** (Juego completo para todos los grupos). **DIS1253-1** (Juego Grupo 1). **DIS1253-4** (Juego Grupo 4).

JUEGO GRUPO 1

Modelos de cerradura
ATRA DIERRE
ANTONIOLI
AUNO
BEAT ABLOY
CR non VARIO (manipular a 80º)
CER VARIO (manipular a 80º)
MOTTURA NÚCLEO
MOTTURA EASY GO
S.A.B. Llave grande
SECUREMME Llave grande
METEM / RUSIA
TESIO Llave grande
(opción con tensión 1A)
CR Llave pequeña
ESETY de sobreponer
MOTTURA mod. MY KEY
(opción con tensión APPL)
CR de sobreponer con guía de llave
CIFAL de sobreponer

Componentes incluidos
1 Llave variable con mango aluminio
6 pines de largo 1,2 mm
5 espaciadores de 0,6 mm
1 tensión código 1817
1 distanciador para algunos modelos de MOTTURA

Tensores opcionales
Tensión 1 A
Tensión APPL
Tensión XXL (para puertas extremadamente gruesas)

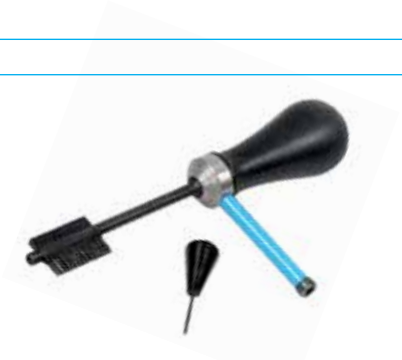
JUEGO GRUPO 4

Modelos de cerradura
MOTTURA NÚCLEO
COMPACTO mod. antiganzúa

Componentes incluidos
1 Llave variable con mango aluminio
Herramientas de tensión para derecha e izquierda 1C1 y 1C2
6 pines largo 1,2 mm
5 espaciadores de 0,5 mm
2 espaciadores de 3 mm

Consultar otros Juegos especiales para determinadas cerraduras (POTENT, SECUREMME, CISA, etc.)

	Descripción	Código
	Kit completo decodificador para cerraduras de pompa Abre rápidamente y sin deterioro cerraduras de pompa como la de ISEO, MOTTURA, CR o POTENT, por el método de la autoimpresión.	**DIS1301**
	Juego para pompa CR Herramienta sólo para la apertura de pompas CR.	**DIS1311**
	Juego para pompa MOTTURA Herramienta sólo para la apertura de pompas MOTTURA.	**DIS1319**
	Juego para pompa POTENT Herramienta sólo para la apertura de pompas POTENT.	**DIS1325**
	Juego para pompa ISEO Herramienta sólo para la apertura de pompas ISEO.	**DIS1331**

	Descripción	Código
	**Magic Key para cerraduras de gorjas dobles** Sistema similar a la técnica de impresión, pero los palpadores móviles se imprimen automáticamente.	**DIS1400**

Hay hasta 8 modelos que abren las siguientes cerraduras:

1400-1

ATRA
CR
LINCE
MOTTURA
NÚCLEO MOTTURA ANTIGUO
POTENT
POTENT CAMBIO FÁCIL
RODES
SECUREMME
CIFIAL
KLASS
GARDIAN
ELBOR

1400-2

NÚCLEO MOTTURA
COMPACT

1400-3

CISA PEQUEÑA
MOTTURA 2
VUELTAS
MOTTURA GORJAS
CENTRADAS

1400-4

SECUREMME

1400-5

COFRE
SECUREMME
FIAM
JUWEL
UCEM 2 VUELTAS +PESTILLO
UCEM 4 VUELTAS
CAM 3+3
AKARSAN
SECUREMME 2 Y 4 VUELTAS

1400-6

CISA
CISA CAMBIO FÁCIL
AGC
STAVR (LATVIJA)

1400-7

CAJA ARFE
CAJA ARFE ELECTRÓNICA
CAJA CISA PEQUEÑA EMBUTIR
CAJA ARREGUI PEQUEÑA EMBUTIR
MCM
LINCE
CISA

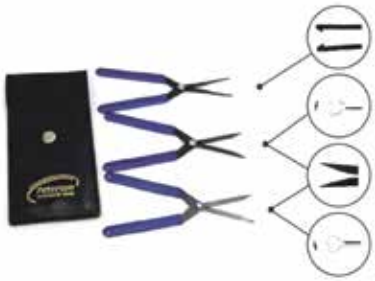
1400-8

CAJA FUERTE
JUWEL
BODA-428
BORDER
ABLOJ
FAC

	Descripción	Código
	Octoscopio Para ver el interior de cilindros, lecturas de láminas y ganzuado para cerraduras de automóvil y apertura de cajas. Incluye diversos palpadores.	**DIS425**
	Juego de apertura Juego de diversas herramientas para la apertura de muchos modelos de automóvil.	**DIS2004**
	Palanca vehículos Herramienta para abrir un hueco entre puerta y marco de automóvil ya así poder introducir la cuña hinchable.	**DIS2007**
	Varilla de largo alcance Varilla desmontable de largo alcance.	**DIS2009**
	Rápido Jack Kit de herramientas para la apertura de puertas de automóviles, incluyendo un lazo corto, una palanca especial para ahuecar la puerta, una almohadilla hinchable, una varilla de largo alcance y un autosleve (protector de puertas).	**DIS2010**
	Lazo para vehículos Lazo para enganchar la maneta interior, pescar llaves o tirar del seguro.	**DIS2018**

	Descripción	Código
	Lazo corto Otro tipo de lazo mas corto.	**DIS2019**
	Ganzúa para automóviles Ganzúa especial para cada marca de automóvil. Para Grupo VAG Volkswagen-Audi, BMW (2 regatas HU92), Opel (2 regatas), Mercedes (2 regatas), Saab (2 regatas), Ford (2 regatas).	**DIS2011** (Grupo VAG. Consultar otras referencias).
	Jigglers Conjunto de 10 ganzúas muy efectivas para cerraduras de automóviles y otras.	**DIS2030**
	Luz para automóviles Luz flexible para ser utilizada en la apertura de automóviles. Incluye ventosa para asegurarla en la ventana del vehículo.	**DIS2050**
	Cuña Wedgee Cuña especial para ventana del automóvil.	**DIS2053**
	Cuña de diferentes grosores Cuña de plástico de alta resistencia, con diferente grosor en cada lado.	**DIS2054**
	Protector de puertas de automóvil AUTOSLEEVE Protege el acabado del automóvil al introducir la varilla de largo alcance por la puerta.	**DIS2055**

	Descripción	Código
	Almohadilla hinchable Para separar la puerta del marco, o la goma de la ventanilla del automóvil.	**DIS2056**
	Cuña hinchable doble Útil para la apertura de puertas de automóviles.	**DIS2057**
	Juego de llaves simuladoras de regata para el grupo VAG Efectividad alta especialmente en los vehículos mas antiguos del grupo Volkswagen-Audi.	**DIS2075**
	Juego de llaves de serreta de prueba para el grupo VAG Alta efectividad en las marcas Volkswagen, Audi y Seat.	**DIS2076**
	Ganzúa deslizante para el grupo VAG Ganzúa especial para los automóviles del grupo VAG.	**DIS2080**
	Ganzúa deslizante para el grupo BMW Ganzúa especial para los automóviles del grupo BMW.	**DIS2084**
	Ganzúa para automóviles Ganzúas especiales para cada marca. Para Grupo Volkswagen-Audi-Seat, BMW, Opel, Mercedes, Ford, Saab, Peugeot, Volvo-Mitsubishi. Consultar otros modelos disponibles.	**DIS2100** (Grupo Volkswagen-Audi-Seat. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Ganzúa para Ford Tibbe Para los modelos Tibbe que hacen el arrastre con la punta. Normalmente se encuentran en la mayoría de modelos Ford, Jaguar, etc. Abre y decodifica la cerradura.	**DIS2126**
	Tensión para autos Diseño especial para la apertura de la chapilla guardapolvo en las cerraduras del vehículo y así poder extraer llaves rotas, ganzuar cerraduras, etc.	**DIS2211**
	Volvedor pistola Potente y fácil de manejar, para cilindros y cerraduras de vehículos.	**DIS2212**
	**Set de 3 extractores** Extractores tipo tijera especiales para las cerraduras de doble cara, para la extracción de llaves rotas.	**DIS2218**
	Ganzúa decodificador 2 en 1 Permite abrir y decodificar la cerradura en el mismo proceso, generando una llave para el vehículo. Consultar otras marcas.	**DIS2425** (Para el grupo VAG). **DIS2427** (Para BMW HU92). **DIS2430** (Para BMW serie 5 y serie 7). **DIS2435** (Para Mercedes).

MATERIALES PARA APERTURA PARA AUTOMÓVILES

	Descripción	Código
	Kit profesional Incluye las herramientas mas utilizadas en la apertura de automóviles.	**DIS2001**
	Juego master Juego diseñado para el cerrajero profesional. Variedad de herramientas útiles para la apertura de muchos automóviles nacionales y de importación.	**DIS2002**
	Turbodecoder Apertura sigueindo el principio de autoimpresión. Varios modelos según el tipo de vehículo del grupo VAG, BMW, etc.	**DIS2600** (Para el grupo VAG. Consultar otras referencias).

MATERIALES PARA APERTURA PARA CAJAS FUERTES

	Descripción	Código
	ITL 2000 Acopla el ordenador y motor a una cerradura de combinación mecánica y averigua los números de la misma. Para cerradura Sargent & Greenleaf, Lagard, ILCO, etc.	**DIS3005**
	Amplificador LOCK-AMP Se sujeta a la caja por medio de un imán, para amplificar los puntos de contacto en la cerradura.	**DIS3007**

	Descripción	Código
	Lupa para manipulación Permite el aumento necesario para facilitar la manipulación. Incluye pegatinas para ser utilizadas como referencia en los puntos de contacto.	**DIS3008**
	Herramientas NST Conjunto de 6 herramientas para la apertura de cerraduras de combinación mecánica. Ideal para cajas que han sido dañadas por robo. Posibilita la alienación de los discos, desactivar el delator y abrir la cerradura.	**DIS3010**
	Dial de emergencia Para cajas que han sido dañadas y el dial ha sido roto. Se puede instalar en el eje y poner la combinación.	**DIS3011**
	Plantilla para cajas Plantilla de aluminio, muestra exactamente los diferentes puntos de taladro para cerraduras como SARGENT & GREENLEAF, LAGARD o ILCO.	**DIS3025**
	Brocas Diseñadas para el taladro de aceros endurecidos y placas duras, como manganeso, con punta de vidia y alto grado de corte. Varias dimensiones.	

DIS3100
(4,75 x 100 mm).

DIS3101
(6,35 x 100 mm).

DIS3102
(6,35 x150 mm).

DIS3103
(7,95 x 125 mm).

DIS3104
(7,95 x 200 mm).

DIS3105
(7,95 x 300 mm).

DIS3106
(9,53 x 125 mm).

DIS3107
(9,53 x 200 mm).

DIS3108
(9,53 x 300 mm).

DIS3111
(12,7 x 150 mm).

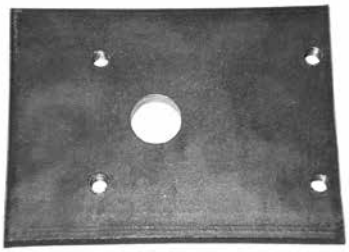
DIS3112
(12,7x 200 mm).

DIS3113
(12,7 x 300 mm).

	Descripción	Código
	Brocas de diamante Diseñadas para placas con carburo., pero no debe usarse en acero endurecido. Incluye lubricante.	**DIS3150** (Grosor 6,35 mm). **DIS3151** (Grosor 7,95 mm). **DIS3152** (Grosor 9,53 mm).
	Acople de taladro para cajas fuertes Para cualquier taladro eléctrico, ayuda en el esfuerzo y tiempo en el taladro de cajas fuertes. El acople puede hacerse quitando el dial y acoplando el taladro en los mismos tornillos que el dial sin necesidad de hacer agujeros (por ello se incluye un extractor de diales) , o bien en otro punto de la caja, incluyendo plantillas para taladrado de varias marcas como SARGENT & GREENLEAF, LAGARD, ILCO, DIEBOLD, MOSLER mecánicas.	**DIS3200**
	Fórceps Sólo se abre la punta de la herramienta, para introducirla en espacios de reducido tamaño y extraer brocas rotas, estirar delatores, etc. La parte tijera es de 20 cm. de largo sin incluir el mango.	**DIS3325**
	VAC RIG Herramienta que podemos adaptar al taladro eléctrico. La base es acoplable a cualquier superficie ya sea acero ioxidable, alumio, hormigón o acero. Trabaja con una bomba de vacío de gran calidad por lo que su adhesión es inmediata.	**DIS3250**
	Extendedor de taladro para VAC RIG Complemento para la VAC RIG.	**DIS3251**

	Descripción	Código
	Endoscopio flexible articulado Articulación en punta hacia dos lados 1000 mm de largo y Ø6 mm. Incluye fuente de alimentación.	**DIS3530**
	Ganzúa para cerraduras LAGARD 2200 Diseñada para la apertura de cerraduras tipo LAGARD 2200 y 2270.	**DIS3402**
	Decodificador de llave cerradura LAGARD 2200 Cuando los discos de la cerradura LAGARD se han girado y la llave no abre, este decodificador determina las posiciones de los discos previa a la avería y se pueden posicionar con la ganzúa.	**DIS3403**
	Ganzúa para LAGARD 2200 básica Herramienta sencilla y económica de la que es imprescindible cierta práctica para colocar los discos en su punto mirando a través del endoscopio, para las cerraduras LAGARD 2200 y 2270.	**DIS3435**
	Ganzúas para de cajas fuertes Ganzúas especiales para cerraduras de cajas fuertes ARFE y FAC.	**DIS3440** (Para cajas FAC). **DIS3443** (Para cajas ARFE).
	Endoscopio Super Scope De grosor 5,6 mm, longitud 250 mm y dirección de visión 90°. Campo de visión de 70°. Incluye fuente de alimentación de 30 W.	**DIS3495**

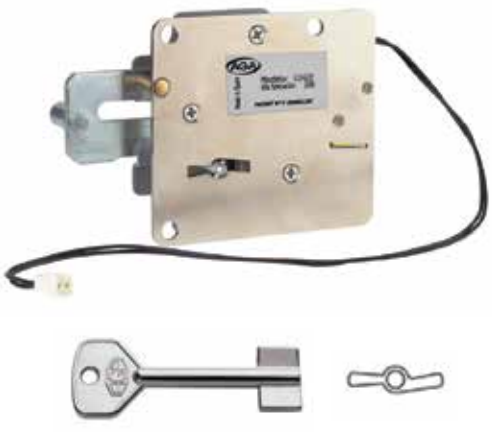
	Descripción	Código
	Endoscopio Kit en caja de aluminio, incluye varilla para la vista frontal y varilla espejo para la vista a 90°. Con linterna Mag Lite. Grosor máximo 4,8 mm. Campo de visión 40°. Foco ajustable mediante el giro de la pieza focal. Varias longitudes.	**DIS3500** (Para 175 mm de longitud). **DIS3501** (Para 300 mm de longitud). **DIS3502** (Para 425 mm de longitud).
	Endoscopio flexible De Ø 1,4 mm, con dirección de visión frontal 0° y campo de visión 70°, incluyendo fuente de alimentación. 	**DIS3530** (Longitud 250 mm). **DIS3531** (Longitud 500 mm). **DIS3535** (Ø5,8 mm y campo de visión 40°. Longitud 500 mm). **DIS3540** (Ø5,8 mm y espejo 90°. Longitud 500 mm).
	Imán extensible Del tamaño de un bolígrafo pero extensible hasta 600 mm. Para extraer las virutas del agujero que se está perforando.	**DIS3520**
	Endoscopio flexible con monitor De Ø 9 mm, incluye monitor. Consultar modelos de endoscopio acoplados al smart phone.	**DIS3548**
	Fuente de alimentación portátil para endoscopios Linterna portátil complemento para los endoscopioa.	**DIS3570**

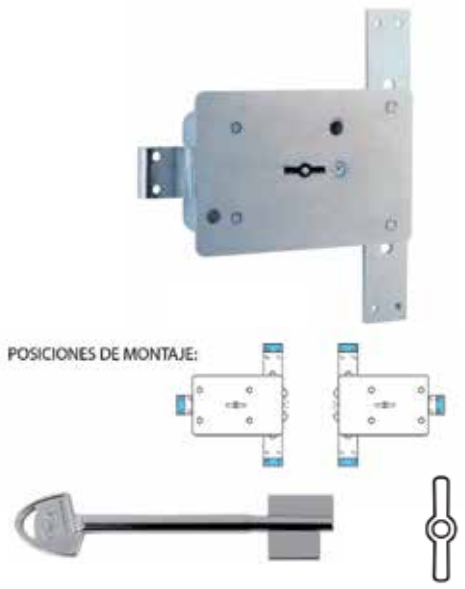
	Descripción	Código
	Termolanza Equipo portátil de corte ultratérmico. Las varillas especiales funden y atraviesan con facilidadcualquier metal por duro que sea. Se conecta a una botella de oxígeno y a una batería, no incluidas.	**DIS3700**
	Conjunto de llaves para la apertura de la segunda vuelta Conjunto de 10 llaves para apertura de la segunda vuelta para las cajas ARFE.	**DIS3800**
	**Placa de montaje** Placa de montaje de cerraduras mecánicas y eléctricas de cajas fuertes. Incluye los agujeros ya roscados en 1/4”, y agujero para el eje o cable. Ayuda a soldar y luego atornillar la cerradura.	**DIS3824**

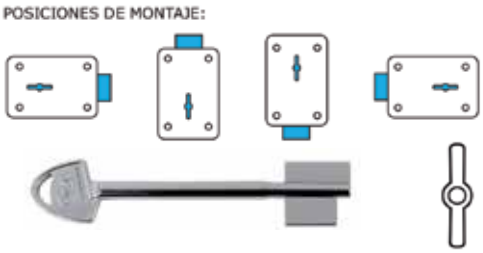
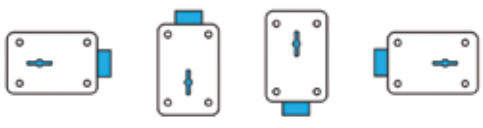
15

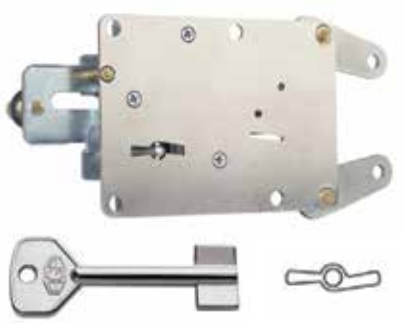
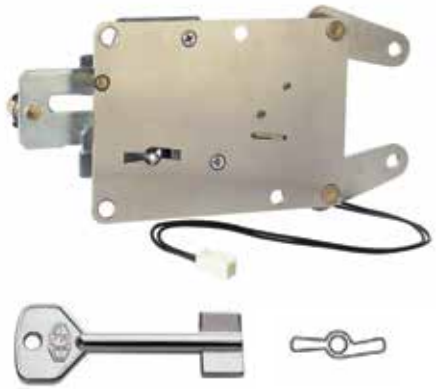
Cerraduras de caja fuerte

Cerraduras para cajas fuertes
Cerraduras de compartimento
Cerraduras de combinación
Diales y accesorios

	Descripción	Código
	Modelo 240, de arrastre Cerradura de arrastre, 2 llaves de gorja de latón niquelado AGA-9G de 72 mm, 49 de caña y paletón de 13,5 mm, recorrido de palanca 21 mm y 3 puntos de bloqueo. Dimensión: 157x118 mm, espesor 30 mm. Número de combinaciones 500.000. Posibilidad de igualamiento, pero no de amaestramiento. Acabado zincado.	**AGA240**
	Modelo 243, horizontal o vertical, de arrastre Cerradura de arrastre, 2 llaves de gorja de latón niquelado AGA-9G de 72 mm, 49 de caña y paletón de 13,5 mm, recorrido de palanca 21 mm, con dos bulones de acero. La llave no puede ser extraída con la cerradura abierta. Dimensión: 157x118 mm, espesor 30 mm. Número de combinaciones 500.000. Posibilidad de igualamiento, pero no de amaestramiento. Acabado zincado. Bajo pedido: diferentes longitudes de eje.	**AGA243H** (Para la horizontal). **AGA243V** (Para la vertical).
	Modelo 242, de arrastre Cerradura de arrastre, 2 llaves de gorja de latón niquelado AGA-11G de 72 mm, 49 de caña y paletón de 15,7 mm, recorrido de palanca 21 mm. La llave no puede ser extraída con la cerradura abierta. Dimensión: 78x67 mm, espesor 19 mm. Número de combinaciones 500.000. Posibilidad de igualamiento, pero no de amaestramiento. Acabado galvanizado.	**AGA242**
	**Modelo 242E, de arrastre con mecanismo de emergencia** Cerradura de arrastre sencillo con mecanismo de emergencia (cada cerradura dispone de su propia llave de emergencia), 2 llaves de gorja de latón niquelado AGA-11G de 72 mm, 49 de caña y paletón de 15,7 mm, recorrido de palanca 21 mm. La llave no puede ser extraída con la cerradura abierta. Dimensión: 78x85 mm, espesor 21,5 mm. Número de combinaciones: 870. La bobina desbloquea la cerradura cuando recibe una señal positiva (código personal), dejando la cerradura preparada para su apertura mediante la llave particular. Posibilidad de igualamiento, pero no de amaestramiento. Acabado galvanizado.	**AGA242E**

	Descripción	Código
	Modelo 241, de arrastre Cerradura de arrastre sencillo, 2 llaves de gorja de latón niquelado AGA-5G de 65,5 mm, 47 de caña y paletón de 13,5 mm, recorrido de palanca 11 mm. Dimensión: 70x61 mm, espesor 17 mm. Número de combinaciones 500. Posibilidad de igualamiento, pero no de amaestramiento. Acabado zincado. Bajo pedido: diferentes longitudes de entrada.	**AGA241**
	Modelo 244, de bloqueo Cerradura de bloqueo, 2 llaves de gorja de latón niquelado AGA-11G de 72 mm, 49 de caña y paletón de 15,7 mm, recorrido de palanca 8 mm. Dimensión: 55x65 mm, espesor 24 mm. Número de combinaciones 357. Posibilidad de igualamiento, pero no de amaestramiento. Acabado zincado.	**AGA244**
	Modelo 246, de alta seguridad, de bloqueo Cerradura de bloqueo, certificada EN 1300 Clase A (VdS de Alemania y A2P de Francia), 2 llaves de gorja de zamak AGA-15G de 70 mm, 43 de caña y paletón de 15 mm (opción de otras longitudes de llave), recorrido de palanca 11 mm. Dimensión: 61x88,5 mm, espesor 21,2 mm. Número de combinaciones 190.000. Posibilidad de igualamiento y amaestramiento. Preparada para montaje del cable que va unido al delator (referencia 256 y 257).	**AGA246**
	**Modelo 248, de alta seguridad, de arrastre** Cerradura de arrastre, certificada EN 1300 Clase A (VdS de Alemania), 2 llaves de gorja de zamak AGA-15G de 70 mm, 43 de caña y paletón de 15 mm (opción de otras longitudes de llave), recorrido de palanca 11 mm, y 3 puntos de bloqueo. Dimensión: 80x120 mm, espesor 24,45 mm. Número de combinaciones 190.000. Posibilidad de igualamiento y amaestramiento. Preparada para montaje del cable que va unido al delator (referencia 256 y 257). Acabado niquelado.	**AGA248**

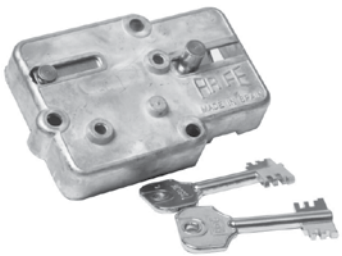
	Descripción	Código
	**Modelo 247, de alta seguridad, de bloqueo** Cerradura de bloqueo, certificada EN 1300 Clase B (VdS de Alemania), 2 llaves de gorja de zamak AGA-40G de 175 mm, 148 de caña y paletón de 20 mm (opción de otras longitudes de llave), recorrido de palanca 11 mm. Dimensión: 61x88,5 mm, espesor 27,5 mm. Número de combinaciones 290.000. Posibilidad de igualamiento y amaestramiento. Preparada para montaje del cable que va unido al delator (referencia 256 y 257). Acabado zincado.	**AGA247**
	Modelo 250, de seguridad, de arrastre Cerradura de bloqueo, 2 llaves de gorja de latón niquelado AGA-11G de 72 mm, 49 de caña y paletón de 15,7 mm (opción de otras longitudes de llave), recorrido de palanca 21 mm, y 3 bulones de acero. Dimensión: 95x116 mm, espesor 24 mm. Número de combinaciones 500.000. Posibilidad de igualamiento y amaestramiento. Acabado niquelado.	**AGA250**
	Cerradura 811 y 812 para cilindro europerfil Cerradura con pestillo para cilindro de perfil europeo, entrada 45, dimensión 90x90 y 16,6 mm de espesor. Recorrido de la palanca 21 mm. Acero zincado.	**AGA811** **AGA812** (67x62 mm, 30 de entrada, recorrido palanca 10 mm).
	**Modelo 237, de alta seguridad, de bloqueo** Cerradura de bloqueo, de gorja, certificada EN 1300 Clase B (VdS de Alemania), suministrada sin llave, reprogramable para adaptar la cerradura a otro código de llave, recorrido de palanca 11 mm. Dimensión: 61x88,5 mm, espesor 30,5 mm. Número de combinaciones 290.000. Preparada para montaje del cable que va unido al delator (referencia 256 y 257). Acabado zincado. Funcionamiento: 1) Abrir la cerradura, 2) Cerrarla hasta mitad de recorrido, 3) Desplazar el botón de cambio de código, 4) Abrir la cerradura, 5) Extraer la llave, 6) Introducir la llave con el nuevo código, 7) Cerrar la cerradura que habrá quedado programada con el nuevo código.	**AGA237**

	Descripción	Código
	**Modelo 239, de seguridad, de arrastre** Cerradura de arrastre, con 2 llaves de gorja de latón niquelado AGA-11G de 72 mm, 49 de caña y paletón de 15,7 mm (opción de otras longitudes de llave), recorrido de palanca 21 mm, y 3 puntos de bloqueo. Dimensión: 72x109 mm, espesor 19,5 mm. Número de combinaciones 500.000. Posibilidad de igualamiento, no amaestramiento. Acabado galvanizado.	**AGA239**
	**Modelo 229, de seguridad, de arrastre electromecánica** Cerradura de arrastre, con mecanismo de emergencia, se suministra con 2 llaves de gorja de latón niquelado AGA-11G de 72 mm, 49 de caña y paletón de 15,7 mm (opción de otras longitudes de llave), bobina de conexión y llave de emergencia. Recorrido de palanca 21 mm, y 3 puntos de bloqueo. Dimensión: 72x109 mm, espesor 19,5 mm. Número de combinaciones 870. Posibilidad de igualamiento, no amaestramiento. Acabado galvanizado. La bobina desbloquea la cerradura cuando recibe la señal (código personal) dejándola preparada para abrirla con llave (en caso de fallo eléctrico, la llave de emergencia realiza la función de la bobina).	**AGA229**
	Modelo 256 y 257, delatores Elemento de bloqueo adicional en las puertas de seguridad, recorrido de 11 mm, se mantiene en posición estable mediante un cable, que al destruirlo bloquea al delator. Dimensión 61x88,5x21 mm. De zamak, acabado zincado.	**AGA256** **AGA257** (Recorrido 17 mm, 55x84,5x31,5 mm, de acero, acabado zincado).

AGA

	Descripción	Código
Accesorios		
	Manillón Cuadradillo de 8 mm. Zamak cromado. Longitud 120 y 140 mm.	**AGA2601**
	Guía bocallave De zamak para montaje remachado en cubierta. Dimensiones: 15x30 mm. Y de aluminio para insertar entre el escudo y la guía bocallave para facilitar la embocadura (12x27 mm).	**AGA2900** **AGA2091** (Guía de llave de aluminio).
	Escudo bocallave De acero cromado, para llave de 1 paletón. 36 mm entre tornillos.	**AGA2941** **AGA2942** (Para llaves de doble paletón, perfil asimétrico y simétrico). **AGA2945** (Bocallave doble para modelo 245, 21 mm entre tornillos).
	Escudo bocallave De aluminio anodizado para llaves de doble paletón y perfil simétrico (opcional asimétrico) para cerraduras montadas en posición horizontal o vertical. Entre tornillos 37 mm.	**AGA2946H** **AGA2946V** (Vertical). **AGA2947** (Zamak cromado).

AR◆FE

	Descripción	Código
	**Modelo 1001** Con llave de gorjas doble paletón.	**LKA1001**

	Descripción	Código
	Modelo 1005 2 llaves de gorjas de doble paletón.	**LKA1005**
	Modelo 1006 2 llaves de gorjas de doble paletón.	**LKA1006**
	Modelo 1012 Con solenoide, 2 llaves de gorjas de doble paletón y llave de emergencia.	**LKA1012**
	Modelo 1002 Cerradura para hotel, modelo 72. Acabado zamak.	**LKA1002**
	Modelo 1003 Cerradura para armero, modelo 87, de arrastre con llave de doble paletón. Acabado zamak.	**LKA1003**
	Modelo 1004 Para caja modelo 68L, en acero.	**LKA1004**

AR◆FE

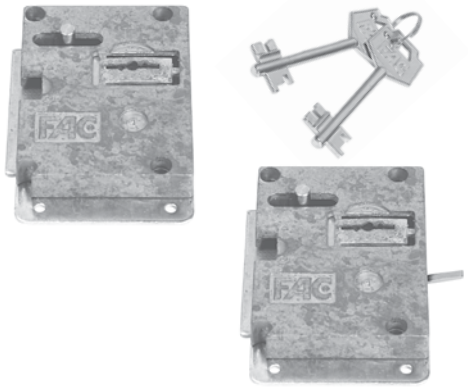
	Descripción	Código
	Modelo 250 Cerradura especial de bloqueo, con 3 bulones	**LKA250**
	Modelo 5001, teclado Teclado negro, ref. 5740 (derechas) y 5741 (izquierdas) para las cajas ARFE con circuito de alimentación.	**LKA5001 (LKA57041)**
	Modelo 5002, teclado Teclado con alimentación para las cajas antiguas de ARFE serie 106.	**LKA5002**
	Modelo 5003, teclado Teclado sin alimentación para las cajas antiguas de ARFE serie 106.	**LKA5003**
	Teclado Helio Teclado Helio.	**LKA57042**
	Modelo 6001, circuito de alimentación Circuito de alimentación para la mayoría de las cajas ARFE, incluidas las antiguas 106.	**6001**

	Descripción	Código
	Portapilas Portapilas cuadrado (con o sin pulsador) y alargado.	**LKA9000** **LKA9001** (Alargado).
 	Bobinas Bobina completa referencia 5748 para 305 y 5708 para la 3309. También modelo 106.	**LKA57008** (Para la 3309). **LKA57048** (Para la 305).
	Guía bulón Guía bulón.	**LKA57049**
	Circuito multifunción Circuito multifunción y teclado para modelo 2750.	**LKA57019** **LKA57044** (Teclado).
	Kit circuito de sustitución Kit completo de sustitución con circuito, teclado, bobina y portapilas de 6 unidades, para modelo antiguo.	**LKA57024** **LKA57024B** (Sólo teclado y circuito).

CISA®

	Descripción	Código
	Kit de conversión Kit de conversión de las cajas fuertes electrónicas, de Digit a Digit Vision. Incluye alimentador de emergencia a 9 V, portapilas (para 4 pilas alcalinas de 1,5 V AA), grupo soporte y bobina (solenoide), circuito electrónico y teclado alfanumérico.	**CIS07114.17.0**

FAC

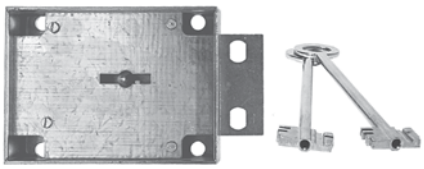
	Descripción	Código
	**Modelo 99025** Cerradura para las cajas fuertes modelo mecánico y eléctrico.	**FAC99025M** **FAC99025E** (Modelo eléctrico).

Accesorios

Recambios para cajas fuerte : teclado y botoneras varios modelos, kit reparación, dial, solenoide, portapilas.

FAC10003000
(Conjunto teclado. Consultar otras ref.)

FERRIMAX

	Descripción	Código
	**Modelo de arrastre o bloqueo** Pestillo de paso plano, tamaño 82,5x115 mm y llave de 75 mm.	**SEB20100180** **SEB20100182** (Llave de 145 mm). **SEB20100181** (Punta llave para alargo).

FICHET

	Descripción	Código
	Bombillo para modelo Mural 05/07 Para modelo Mural 05, 07 (Richelieu). Con llave monopole AT de 2 guías de 132 mm.	**FIC60010101** **FIC60150035** (Llave).
	Bombillo para Mural 05, 07 y MD-20DIA Para modelo Mural 05, 07 y MD-20DIA. Llave monopole con tetón de 132 mm.	**FIC60010015**
	Para modelo Mural F1/F2 Para modelo Mural F1 y F2.	**FIC60012001**
	Bombillo 4 tubos Bombillo 4 tubos.	**FIC60000004**
	Secreto de 3 tubos Secreto de 3 tubos y juego de alargos (para Mural 07, Richelieu).	**FIC60010018** **FIC60010023** (Kit de 3 alargos).
	Para modelo Moneo sensitiva Combinación para la Moneo sensitiva y kit de accesorios (botones).	**FIC60000301** **FIC60000303** (Kit de ala accesorios). **FIC60000302** (Para la Moneo visual).

FICHET

	Descripción	Código
	Cerradura 149 Cerradura 149.	**FIC60000015**
	Cerradura para la DS Cerradura principal para modelo DS.	**FIC60021131**
	Cerradura para la DS-2 Cerradura PG-10F (de 110 a 200 mm).	**FIC60023001**
	Cerradura HS PLUS Cerradura HS36.	**FIC60021202**
	Cerradura DS/HS PLUS Cerradura DS/HS PLUS de 66-500 mm.	**FIC60021203**
	Cerradura DS/HS PLUS Cerradura D.I. de 150-500 mm.	**FIC60021204**
	Bombillo M2B/M3B Cerradura HS/PF con 2 llaves M2B/M3B desmontables.	**FIC60031118**

	Descripción	Código
	Cerradura para la Carena Cerradura para el modelo Carena con 2 llaves de 115 mm.	**FIC60041003**
	Cerradura M2I Cerradura M2I completa.	**FIC60045016**
	Cerradura GV Cerradura GV con 2 llaves.	**FIC60046001**
	Cerradura MC4 Cerradura MC4 sin botones.	**FIC60000350** **FIC60000351** (Kit botones MC4).
	Cerradura MXb Cerradura MXb-B don 2 llaves de 113 mm.	**FIC60000400** **FIC60000401** (Con 2 llaves de 136 mm).
	Cerradura M2b/M3b para la Enigma Cerradura M2b/M3b para la Enigma, llaves de 75 mm.	**FIC60170108** **FIC60170010** (Arandela de Ø10, CE-10/CE-19). **FIC60170102** (Maneta para la Enigma).
	Bombillo M2b/M3b para la Enigma Bombillo M2b/M3b para la Enigma con 2 llaves de 75 mm	**FIC60170110**

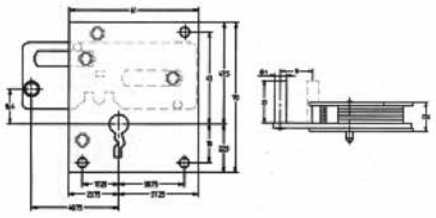
FICHET

	Descripción	Código
	Cerradura M3b AF Cerradura M3b AF con 2 llaves de 75 mm..	**FIC60170201** **FIC60170202** (Conjunto maneta AF).
	Cerradura para Ordina/Pirox Conjunto cerradura para la Ordina/Pirox con 2 llaves de 132 mm.	**FIC60110122** **FIC60110101** (Maneta exterior para la Ordina/Pirox). **FIC60110121** (Maneta para Ordina, Celsia y Kelvia).
	Cerradura para la Compact-50 Conjunto cerradura con placa para la Compact-50 con 2 llaves de 65 mm.	**FIC60110202**
	Cerradura para la Celsia Conjunto cerradura para la Celsia 800 con 2 llaves de 113 mm.	**FIC60110301**
	Cerradura para la Diva Conjunto cerradura para la Diva con 2 llaves M3b de 147 mm.	**FIC60110350** **FIC60110352** (Manetas para la Diva).
	Bombillo M2b/M3b para la DS/DS-2 Bombillo M2b/M3b con 2 llaves de 132 mm para la DS/DS-2.	**FIC60021135**
	Secreto de 4 tubos Secreto de 4 tubos.	**FIC60000005**

	Descripción	Código
	Secreto CAC Secreto CAC sin botones	**FIC60000001** **FIC60000029** (Conjunto de botones CAC).
	Bombillo monopole Bombillo monopole, VB/Richelieu, con 2 llaves.	**FIC60090029** **FIC60090016** (Con una llave).
	Bombillo M2b/M3b Bombillo M2b/M3b con 1 llave.	**FIC60090116**
	Bombillo M2b/M3b Bombillo M2b/M3b con 2 llaves.	**FIC60090129**
	Cerradura M3b para la Complice Cerradura M3b con dos llaves, para el modelo Complice.	**FIC60015003**
	Tapa monopole y M2b Tapa entrada para monopole y M2b (francesa).	**FIC60090008**
	Tapa de doble pala Tapa entrada de doble pala.	**FIC60090007**

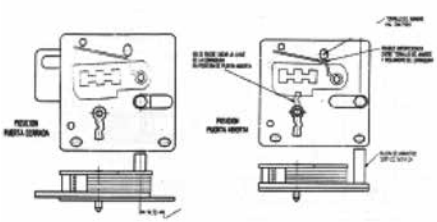
HECTOR

Descripción	Código



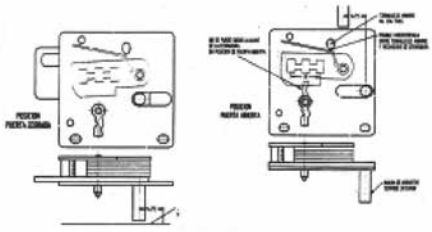
Modelo 1
Medidas 61 x 70 mm.

Código: HECT0001



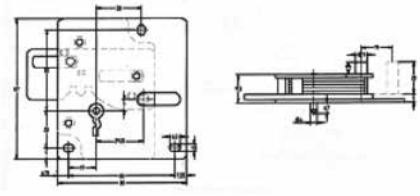
Modelo 2E
Medidas 69 x 69,25 mm.

Código: HECT0002E



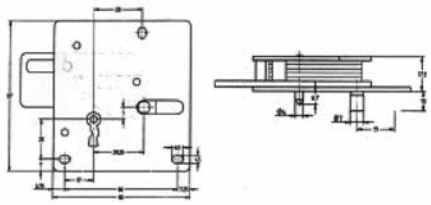
Modelo 2I
Medidas 69,5 x 69,25 mm.

Código: HECT0002I



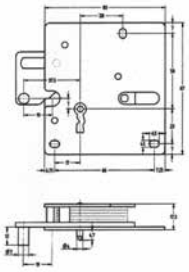
Modelo 3
Medidas 80 x 87 mm.

Código: HECT0003



Modelo 4
Medidas 80 x 87 mm.

Código: HECT00044



Modelo 5
Medidas 80 x 87 mm.

Código: HECT0005

LA GARD

Descripción	Código

Cerradura mecánica Modelo 2200

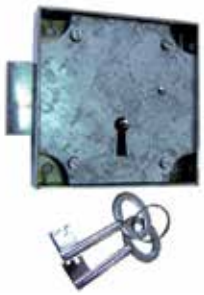
Con llave cambiable cilíndrica, 4 discos, con solenoide, pestillo cuadrado.

LAG2200

KABA MAUER

	Descripción	Código
	Cerradura President A 71111 Dimensión 60x88 (41x61,7 entre tornillos sujeción), pestillo rectangular a 14 mm, con dos llaves de 90 mm (retenida en posición abierta). Certificación VdS Clase 1, CNPP a2p nivel A, EN 1300 clase A. Opciones de llave: 90, 120, 164 mm.	**MAUPRE7111**
	Cerradura Variator A Dimensión 60x96,5 (41x61,7 entre tornillos sujeción), pestillo rectangular a 14 mm, con dos llaves de 90 mm (retenida en posición abierta). Certificación VdS Clase 1, CNPP a2p nivel A, EN 1300 clase A. Opciones de llave: 90, 120, 150 mm.	**MAUVAR70091**
	Cerradura Variator B Dimensión 60x96,5 (41x61,7 entre tornillos sujeción), pestillo rectangular a 14 mm, con dos llaves de 120 mm (retenida en posición abierta). Certificación VdS Clase 2, CNPP a2p nivel B, EN 1300 clase B. Opciones de llave: 120, 150, 210 mm.	**MAUVAR70096**
	Vary Flex 73073 La llave no está retenida cuando la cerradura está abierta. Dimensión 47x80,5 (37x70 distancia entre tornillos de sujeción). Pestillo rectangular 12 mm de recorrido. Llave de 70 mm.	**MAUVAR73073**
	Centurio A Dimensión 59x80 Certificación Vds clase 1, EN1300 A. Llave retenida en posición abierta. Llave de 120 mm (consultar otras longitudes).	**MAUCEN74041**
	Centurio A Plus Dimensión 59x80 Certificación Vds clase 1, EN1300 A. Llave retenida en posición abierta. Llave de 120 mm (consultar otras longitudes).	**MAUCEN74046**

MIRALLES

	Descripción	Código
	Cerradura de arrastre Pestillo de 10 mm con recorrido de 25 mm, 2 vueltas. Llave de gorja hembra1 paletón de latón cromado. Placa 75x102 mm.	**SEB20100017**
	Cerradura MIR Para hoteles y similares. Dos pestillos redondos, recorrido 26 mm, 2 vueltas. Llave de gorja de 1 paletón de latón cromado, hembra. Dimensión 155x118 (129x92 entre tornillos.	**SEB20100018**
	**Cerradura de sobreponer** De compartimento. Dimensión 86x86 y 17 mm de espesor. Llave hembra.	**SEB20100009**
	Cerradura K Pestillo con recorrido 12 mm de paso plano con 6 y 9 gorjas, para traba. Llave hembra de doble paletón de latón cromado de 90 y 140 mm (opción de llave articulada para mayores longitudes). Placa de 84x84 mm (70x70 entre tornillos de sujeción) y 17 de espesor.	**SEB20100011** **SEB20100014** (Para 9 gorjas).

MOTTURA

	Descripción	Código
	Cerradura para las cajas fuertes Tipo de llave A o B. Pestillos redondos o con forma. La combinación puede ser mecánica o eléctrica. Consultar diversos tamaños: desde 140x240 hasta 570x326 mm, y espesor 40. También para las cajas electrónicas Rotary, Hokey y las de combinación mecánica de 3 y 4 botones.	**MOT91SR001**

Accesorios

Combinación mecánica de 3 botones (Ø23 o 25 mm).
Cód. MOT91.CL005

Combinación mecánica de 4 botones (Ø25 mm).
Cód. MOT91.CL009

Núcleo de recambio Compact de 6 gorjas para caja especial.
Cód. MOT91.067CF6

Teclado (para varios modelos).
MOT98.EL1001TP

Circuito (especificar modelo).
Cód. MOT98.EL1001S

Portapilas.
Cód. MOT98.99071

Cable de alimentación.
Cód. MOT98.99074

sargent & greenleaf.

	Descripción	Código
	Modelo 6880 Con llave de doble paletón. Cambio de llave sin desmontar la cerradura. 4 longitudes de llave. Certificación EN 1300 clase B.	**S&G6880**

SERCAS JUWEL

	Descripción	Código
	Modelo 326 Cerradura de 6 gorjas, llave doble paletón. Zincada.	**JUW326X**

STUV

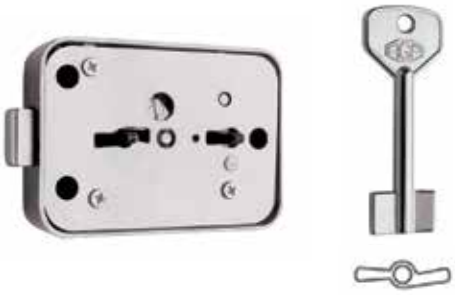
	Descripción	Código
	Cerradura expansiva, modelo 6655 Cerradura de 3 puntos, 56x84 mm, 18 de espesor y recorrido de pestillo 11 mm. Con guía de llave.	**STU4.19.6655.3** (Dere cha). **STU4.19.6655.4** (Izquierda).
	Modelo Cablox 9261 Certificación VdS Clase 1, EN 1300 A. Dimensión 60x88,5 mm, espesor 18,5 mm. Longitud de llave: 60, 90, 105, 120, 140 y 170 mm.	**STU4.19.9261**
	Modelo IVOX 2500, 2700 y 2800 Certificación VdS Clase 1, EN 1300 A. Dimensión: 61x87 (41,5x66,5 entre tornillos de sujeción). Llave de 60 hasta 180 mm.	**STU4.19.2500** **STU4.19.2700** (Para Clase 2, EN 1300 B). **STU4.19.2800** (Para Clase 3, EN 1300 C).

WITTKOPP

	Descripción	Código
	Modelo CAWI 1819 y 1821 La 1819 está certificada EN1300 A Vds KL1 de 9 levas y 2 llaves de 95 mm. Otras medidas: 65, 120 y 150 mm. Pestillo de bloqueo o pletina de arrastre. Dimensión 60,7x88 mm. La 1821 es EN100 B VDS KL2 de 11 levas y mismas dimensiones.	**WITCAW50010**

CERRADURAS DE COMPARTIMENTO

AGA

	Descripción	Código
	**Modelo 245, de compartimento doble intervención, bloqueo** Cerradura de depósito, con 2 llaves de gorja de doble paletón 11G (72 mm de largo, 49 de caña y 15,7 de pala). Recorrido de la palanca: 8 mm. La llave de control da paso, y la de cliente abre y cierra. Dimensión 68x97 mm (38x77 entre tornillos de sujeción). Acabado zincado.	**AGA245**
	Modelo 546, de compartimento doble intervención, bloqueo Cerradura de depósito, con 2 llaves AGA-48. Recorrido de la palanca: 10,5 mm. La llave de control da paso, y la de cliente abre y cierra. Dimensión 49x103,5 mm. Puede sustituirse el bombillo. Acabado zincado.	**AGA546**
	Modelo 547, de compartimento doble intervención, bloqueo Cerradura de depósito, con 2 llaves AGA-12. Recorrido de la palanca: 10,5 mm. La llave de control da paso, y la de cliente abre y cierra. Dimensión 49x103,5 mm. Acabado galvanizado.	**AGA547**

FICHET

	Descripción	Código
	Cerradura de compartimento Varilock Cerradura Varilock MP2, E-30. Llave de control y de cliente.	**FIC60093001** **FIC60150036** (Llave de control, punto rojo). **FIC60150037** (Llave de cliente, punto azul).
	Cerradura de compartimento ILCO Cerradura ILCO, con llave de control y 2 de cliente.	**FIC60093206** **FIC60093203** (Llave de control). **FIC60090202** (Llave de cliente).

Esta cerradura está descatalogada, sustituyéndose por la nueva SDL V2:

		Código
	Para saber la versión, ver el perfil de la llave cliente.	**FIC60093030** **FIC60093032** (Llave de control, punto rojo). **FIC60093031** (Llave de control, punto azul).

STUV

	Descripción	Código
	Modelo compartimento Dimensión 38x108 mm y espesor 39 mm, con llave de 58 mm.	**STU4.19.4456.3**

LA GARD

	Descripción	Código
	Modelo Pulse Modelos de cerradura: Con pestillo oscilante (RotoBolt, VdS). Con pestillo normal (StraightBolt, VdS). Con pestillo resbalón (SpringBolt). Motorizada (MotorLock, VdS). De serie se suministra con pestillo oscilante. Tamaño: 61x85 mm (41,5x66,5 mm entre tornillos de sujeción). De dos usuarios: manager y usuario, retardo 1-99 minutos, ventana de apertura 1-19 minutos. Con penalización por intentos erróneos. De 10 usuarios: manager, usuario de apertura inmediata y 8 usuarios, retardo 1-99 minutos, ventana de apertura 1-19 minutos, alarma anti-coacción, bloqueo remoto. Con penalización por intentos erróneos.	**LAGPULSE**
	Botonera PULSE y PULSE PRO Teclado de membrana de 10 botones alfanumércios, de control de función, led rojo, zumbador, compartimento para batería alcalina 9V. Fija o de rotación. Ø98 mm y 41,5 entre tornillos.	**LAG6530**
	Botoneras MiniTech, DigiTech y TechMaster Otras botoneras con pantalla de 16x2 caracteres: 10 botones alfanuméricos, 2 botones de función, cambio de hora automático, led verde/rojo, zumbador, compartimento para batería de 9V. Dimensión 140x96,5 mm. Membrana teclado. 	**LAGMINITECH** **LAGDIGITECH** **LAGTECHMASTER** **LAGL3711**

sargent & greenleaf.

	Descripción	Código
	Cerradura de combinación electrónica Retardo de 1 a 99 minutos. También versión biométrica que funciona en la mayoría de cerraduras de la marca.	**S&G6124**
	Cerradura de combinación, modelo 6730 De 3 discos, certificada VdS clase 1. Compatible con otras combinaciones existentes como la KROMER, STUV, LA GARD, ILCO o MAUER. Consultar gama de diales.	**S&G6730**

WITTKOPP

	Descripción	Código
	Primor 1000, 3100 Con pestillo oscilante (Primor 1000). Con pestillo normal (Primor 2000). Con pestillo resbalón (Primor 3100). Con opción emergencia (1821). Certificación: VdS clase 2, EN 1300 B. Tamaño: 61x85 mm (41,5x66,5 mm entre tornillos de sujeción) y espesor 23 mm. Retardo 1-99 minutos, ventana de apertura 1-19 minutos. Con penalización por intentos erróneos con 5 minutos.	**WIT1000**
	Teclados Primor RO, FL, FS Teclado de membrana de 10 botones alfanumércios, de control de función, led rojo, zumbador, compartimento para batería alcalina 9V. Ø95 mm y 41,5 entre tornillos.	**WITRO**

LEGAULT

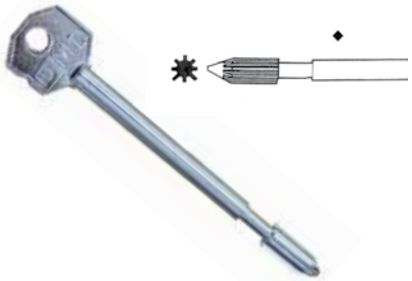
	Descripción	Código
	Cerradura de apertura retardada Con llave o con pomo. Compatible con la mayoría de los orificios de las cerraduras de combinación. Adaptable a mano derecha, izquierda o verticalmente. Cilindro de recambio Medeco.	**LEGCS401**

16

Llaves

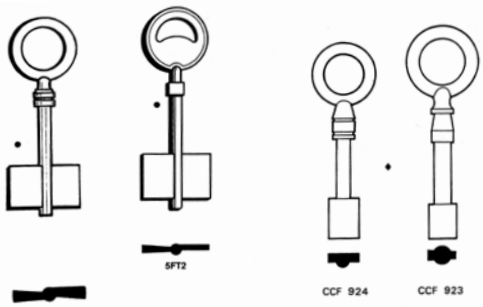
Llaves para cajas fuertes Fichet
Llaves para cajas fuertes
Llaves varias

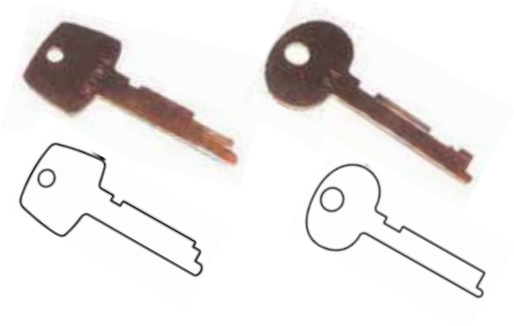
FICHET

	Descripción	Código
	Monopole de 1 guía sin tetón CF918. Longitud 75 mm. CF922. Longitud 90 mm. CF916. Longitud 130 mm. CF910. Punta.	**FIC60150007/C** (Para la CF918). **FIC60150001** **FIC60150001/C** (Para la CF922). **FIC60150109/C** (Para la CF916). **FIC60150008** **FIC60150008/C** (Para la CF910).
	La punta puede suministrarse con la rosca y el pasador para su engarce con el alargo.	**FIC60150047** (Rosca) **FIC60150048** (Pasador).
		FIC60150005 **FIC60150005/C** (70 mm, punta plana).
		FIC60150007 (75 mm, monopole española).
	Monopole de 1 guía con tetón CF920. Longitud 75 mm. CF921. Longitud 90 mm. CF939. Longitud 130 mm. CF910T. Punta.	**FIC60150006** **FIC60150006/C** (Para la CF920). **FIC60150002** **FIC60150002/C** (Para la CF921). **FIC60150100/C** (Para la CF939). **FIC60150009** **FIC60150009/C** (Para la CF910T).
	**Monopole 2 guías sin tetón** CF917. Longitud 90 mm.	**FIC60150101/C**
	Monopole 2 guías con tetón CF919. Longitud 75 mm. CF917. Longitud 90 mm. CF938. Longitud 130 mm. Punta.	**FIC60150023** **FIC60150023/C** (Para la CF919). **FIC60150024** **FIC60150024/C** (Para la CF917). **FIC60150026** **FIC60150026/C** (Para la CF938). **FIC60150004** (Punta).

	Descripción	Código
	M2b CF90-65. Longitud 65 mm. CF90-95. Longitud 90 mm. Longitud 115 mm. CF90-135. Longitud 135 mm. CF90-50. Punta.	**FIC60150031** **FIC60150031/C** (Para la CF90-65). **FIC60150039** **FIC60150039/C** (Para la CF90-95). **FIC60150042** (115 mm). **FIC60150038** **FIC60150038/C** (Para la CF90-135). **FIC60150040** **FIC60150040/C** (Para la CF90-50).
	M3b	**FIC60150043** (69 mm). **FIC60150053** **FIC60150053/C** (97 mm). **FIC60150044** **FIC60150044/C** (120 mm). **FIC60150045** **FIC60150045/C** (132 mm). **FIC60150055** (147 mm). **FIC60150055** (Punta).
	M2i CF95-65. Longitud 69 mm. CF95-95 . Longitud 97 mm. Longitud 120 mm. CF95-135. Longitud 132 mm. CF95-170. Longitud 170 mm. CF95-50. Punta.	**FIC60150102/C** (Para la CF95-65). **FIC60150035** **FIC60150035/C** (Para la CF95-95). **FIC60150034** (120 mm). **FIC60150060** **FIC60150060/C** (Para la CF95-135). **FIC60150108/C** (Para la CF95-170). **FIC60150103/C** (Para la CF95-50).

FICHET

	Descripción	Código
	M2i / MXC	**FIC60150061** (97 mm). **FIC60150062** (132 mm).
	MXb	**FIC60150063** (85 mm). **FIC60150056** (113 mm). **FIC60150057** (136 mm). **FIC60150058** (148 mm). **FIC60150059** (Punta).
	Alargos Otros alargos de 100, 150, 200, 230, 320 y 370 mm: **SEB20100200**	**FIC60000051** (Longitud 131 mm). **FIC60000052** (Longitud 221 mm). **FIC60000053** (Longitud 327 mm).
	**Tipo NS y de doble paletón** CCF924. Longitud 65 mm. CCF923. Longitud 65 mm.	**FIC60150105/C** (Para la CCF924). **FIC60150104/C** (Para la CCF923). **FIC60150107/C** (Para la 4FCT-1). **LAS5FT1** (Latón). **LAS5FT2** (Latón).

	Descripción	Código
	Llave de compartimento Varilock Llaves de control y cliente de la versión V1 descatalogada.	**FIC60150036** (Punto rojo, de control). **FIC60150037** (Punto azul, de cliente).
	Para las V2 las llaves son diferentes.	**FIC60093032** (Punto rojo, de control). **FIC60093031** (Punto azul, de cliente).
	**Llave compartimento tipo ILCO** Llave de latón en bruto o tallada de control y cliente.	**FIC60093202** (Ref. 1388, redonda, de control). **FIC60093204** (Ref. 1333, recta, de cliente).

LLAVES DE CAJAS FUERTES

AGA

	Descripción	Código
	Llaves de gorja de 1 paletón, 5G De latón niquelado. Longitud total 66,5 mm y 47 de caña. Paletón 13,5 mm.	**AGA05G2A410**
	Llave de gorja doble paletón, 9G/11G De latón niquelado. Longitud total 72 mm y 47 de caña. Paletón 13,5 y 15,7 mm.	**AGA09G2A410** (Para paletón 13,5 mm). **FIC60093204** (Para paletón 15,7 mm).
	Llave de gorja de doble paletón 58G De latón niquelado. Longitud total 68,8 mm y 41,7 de caña. Paletón 13,5 y punta de 4 mm.	**AGA58G2A410**

AGA

	Descripción	Código
	Llaves de gorja doble paletón de distinta longitud De zamak niquelado, ofrecen varias longitudes y dos perfiles A y S.	**Ver tabla** (Consultar referencias).

Llave	Caña	Longitud	Paletón	Material	Perfil
AGA-15G	43	70	15	Zamak	S
AGA-12G	44	65	15	Zamak	A
AGA-46G	73	100	15	Zamak	S
AGA-19G	73	100	15	Zamak	A
AGA-48G	103	130	15	Zamak	S
AGA-20G	103	130	15	Zamak	A
AGA-23G	118	145	15	Zamak	S
AGA-13G	118	145	15	Zamak	A
AGA-35G	148	175	15	Zamak	S
AGA-16G	148	175	15	Zamak	A
AGA-18GA	93	120	15	Latón	S
AGA-50G	73	100	20	Zamak	S
AGA-49G	103	130	20	Zamak	S
AGA-27G	118	145	20	Zamak	S
AGA-40G	148	175	20	Zamak	S
AGA-18GB	93	120	20	Latón	S
AGA-57G	193	220	20	Latón	S
AGA-59G	343	370	20	Latón	S
AGA-65G	223	250	20	Latón	S
AGA-67G	243	270	20	Latón	S
AGA-60G	73	100	22	Zamak	S
AGA-61G	103	130	22	Zamak	S
AGA-62G	118	145	22	Zamak	S
AGA-63G	148	175	22	Zamak	S
AGA-66G	93	120	22	Zamak	S
AGA-18G	93	120	24	Latón	S
AGA-51G	193	220	24	Latón	S
AGA-52G	233	250	24	Latón	S
AGA-53G	343	370	24	Latón	S
AGA-64G	123	150	24	Latón	S

Llave desmontable der doble paletón, modelo 1006

AGA56G2N810
(Punta de 20 mm. Consultar otras referencias).

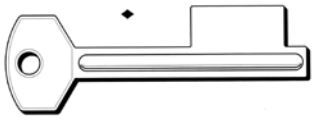
Paletón de 15 o 20 mm.
Medidas del mango:

Caña	Longitud
105	150
130	175
175	220
205	250
245	290
325	370

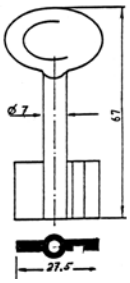
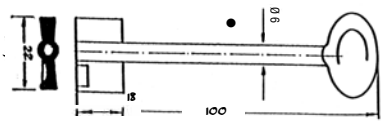
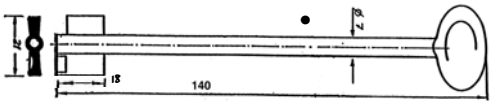
AR FE Lk: seguridad

	Descripción	Código
	Llave larga Llave larga de puntos, perfil K.	**LKA57028**
	Llave de emergencia Llave de emergencia DP, latón.	**LKA57030**

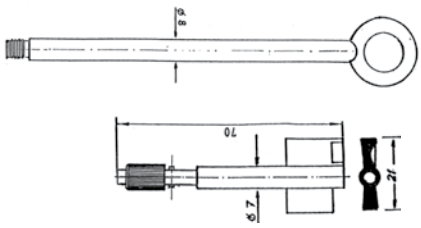
HECTOR

	Descripción	Código
	**Plana de un paletón** Paletón plano, estándar.	**LASHCT1R03**

KROMER

	Descripción	Código
	**Modelo 8** Longitud 75 mm, Ø7 mm.	**KRO3894001101**
 	**Modelo K4 y K6** Modelo 4 de largo total 100 mm, Ø6 y pala de 18, ancho 22. Modelo 6 de largo total 140 mm, Ø7 y pala de 18, ancho 21.	**KRO KSK572** (Mod. K4). **KROFS559** (Mod. K6).

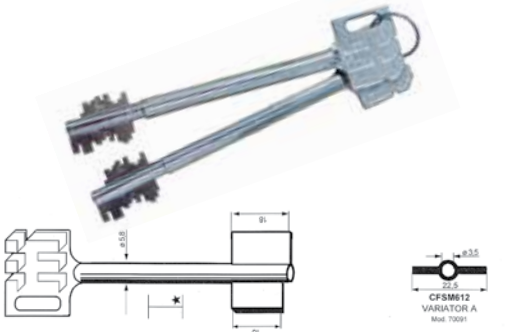
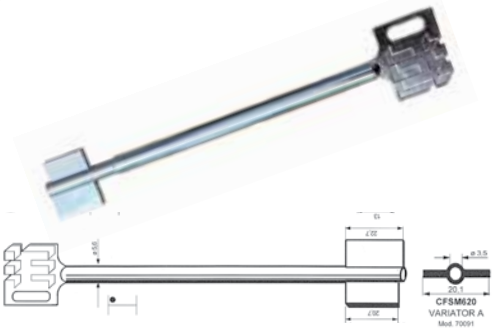
KROMER

	Descripción	Código
	**Modelo K articulado y alargo** Alargo de 140 y Ø8 mm (otros alargos de 120, 160 y 180 mm). Punta de 70 mm, paletón largo de 18 y de Ø7 mm.	**KRO20000031** (Punta). **KRO20031140** (Alargo).

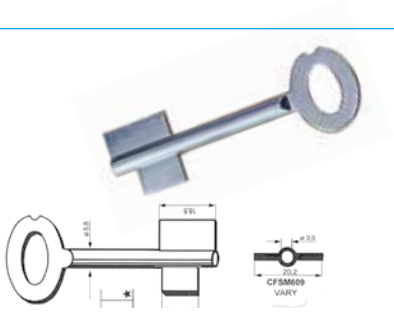
LA GARD

	Descripción	Código
	Juegos de 2, 3 o 4 llaves para cerradura mecánica de llave cambiable. Longitudes: 50, 75, 100 y 125 mm. Posibilidad de alargo. También llave neutra.	**LAGL2212** (2 llaves de 50 mm). **LAGL2280/08** (Prolongación 200 mm). **LAGL2218/N** (Llave neutra 100 mm).

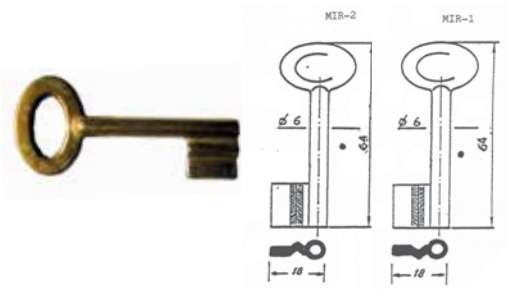
KABA MAUER

	Descripción	Código
	Llave President Para las cerradura President A 71111, longitud 65, 90, 120, 150 y 164 mm (consultar otras longitudes). Caña Ø6,8 y 5,8 en el paletón. Palas de longitud 14,2 y 16,3 mm.	**MDKPRES65** (Para longitud 65 mm. Consultar otras referencias)
	**Llave Variator A** Para la cerradura Variator A, longitud 90, 120, 150 y 164 mm (consultar otras medidas). Caña de Ø5,8 mm. Longitud palas de 16 y 18 mm y 22,5 de ancho.	**MDKVARA90** (Para longitud 90 mm. Consultar otras referencias)
	**Llave Variator B** Para la cerradura Variator B, longitud 120, 150 y 164 mm (consultar otras medidas). Caña de Ø5,8 mm. Longitud palas de 20,7 y 22,7 mm y 20,1 de ancho.	**MDKVARB120** (Para longitud 120 mm. Consultar otras referencias)

KABA MAUER

	Descripción	Código
	**Llave Vary** Para la cerradura Vary Flex, longitud 150 mm, Ø5,8 mm (Ø interior 3,5), pala larga de 18,5 y 20,2 de ancho.	**MDKVARY602**

MIRALLES

	Descripción	Código
	**Llave MIR-1 y MIR-2** Llave de latón, hembra, largo total 64 mm, 18 mm de ancho de pala y caña de Ø6 mm. Se diferencian en el perfil.	**DMCMIR1** (MIR-1). **DMCMIR2** (MIR-2).
	Modelo 7 De latón, hembra, de doble pala y largo de 70 mm. Ancho pala 18,5 mm y caña de Ø6 mm.	**DMCMOD7**
	Llave de arrastre Largo de 80, pala de 14 y Ø6 mm.	**LAS20100045**

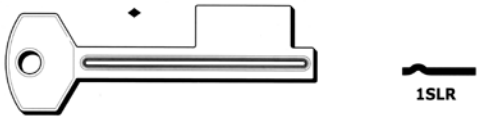
Ollé

	Descripción	Código
	Llave caja fuerte Ollé de un paletón Medidas: longitud 80 mm. Ancho paletón 18 mm. Caña de Ø6 exterior y 4 interior.	**AOLCAICLA80**

sargent & greenleaf

	Descripción	Código
	Llaves FAS 6880 Llaves en grupo de 2, 3 o 4 llaves talladas y precintadas, de fácil adaptación. Longitud de 90 y 115 mm consultar otras medidas).	**FAS6880-152** (Par de llaves de logitud 115 mm. Consultar otras referencias).

SOLER

	Descripción	Código
	**Llave de un paletón** Llave de acero de un paletón, de largo 85 mm.	**LASSLR103**

STUV

	Descripción	Código
	Llave Ivox Llave de zamak para las cerraduras IVOX, de 75 mm. (Consultar otras medidas).-	**STU4.95.2501.0**
   	Llave doble paletón Llave de zamak, con largo de paletón de 20 y 16 mm. Longitudes caña: 60, 90, 105, 120, 140 y 170 mm.	**STUS4.95.1137.0** (Caña de 120 y paletón de 20 mm. Consultar otras referencias).

WITTKOPP

	Descripción	Código
	Llave CAWI Llave CAWI para cerradura WITTKOPP, de zamak. Dimensiones de 75 hasta 170 mm. Opción pala ancha.	**WIT8247-000-0** (Longitud 120 mm. Consultar otras referencias).

Habitualmente se disponen de las llaves para cilindros y cerraduras de gorjas expuestas en el catálogo. Destacamos por su singularidad las siguientes.

ASSA ABLOY

KESO
ASSA ABLOY

	Descripción	Código
	Llave Assa Abloy Llave para cilindros sustitución de JPM, Bricard, Muel, Pollux, Keso, Izis, Picard y Vachette.	**KES10500** (Llave 2000 Keso. Consultar otras referencias)

CELINSA

	Descripción	Código
	Llave magnética modelo FOR-LMJ De imanes cambiables.	**CEL50200008**
	Llave magnética Modelo L1 Llaves magnéticas de 6 imanes, con nervio en el centro, derecha o izquierda.	**CEL50100023** (Nervio en el centro). **CEL50100024** (Nervio en la derecha). **CEL50100025** (Nervio en la izquierda).

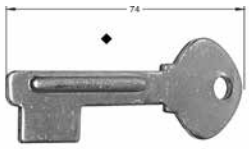
CR
SERRATURE

	Descripción	Código
	Art.10 Llave de gorja, longitud 116 mm.	**CRSARTI.10**
	Art.9/14 Llave de gorja, longitud 82 (ART.9) y 92 mm (ART.14).	**CRSARTI.9** (Para longitud 82).
	Modelo CH-K55-01 Para la serie 28-K55.	**CRSCH-K55-01**

Dierre
CHIUSURE DI SICUREZZA

	Descripción	Código
	Jack Key	**DIE37BR**
	Llave de puntos para cilindro New Power	**DIEBR58**
	Llave plegable (Scatto) Longitud de 92 o 107 mm.	**DIE100092** (Para 92 mm). **DIE100102** (Para 107 mm).

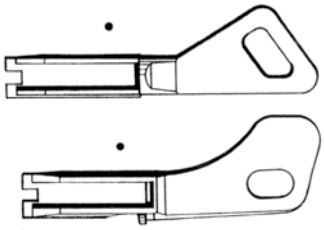
DMC
SECURITY SOLUTIONS

	Descripción	Código
	Llaves universales Llaves universales TE-8I y U-5D.	**DMCTE-8I** **DMCU-5D**
	**Llave para caja Artes-Cerezo** Llave de acero, longitud 74 mm.	**LASAR-CE100**

DORCAS

	Descripción	Código
	Llave magnética para escudo Incorpora varios imanes con un gran número de combinaciones y polaridad.	**DOC22103/L** (Para carpintería metálica, perfil europeo). **DOC22102/L** (Para carpintería de madera, perfil europeo, redondo y gorja).

FICHET

	Descripción	Código
	Para modelo 480 en H De hierro, con tope, para los bombillos 480. También disponible en zamak.	**FIC78210006** **LASFIC011** (En zamak).
	**Modelo FT, latón** Para FICHET modelo FCT-5L sin tope y FCT-7L con tope.	**FIC48000000** **LASFT500C20** (Sin tope).
	Modelo Láser Para los bombillos FICHET con llave tipo láser.	**LASS-FT520**
	Modelo F3D Para los bombillos F3D.	**FICF3D**

GEMINY

	Descripción	Código
	Llaves de pines Llaves de 5 y 7 pines, y llave combinada.	**GEM10101**

INCECA

	Descripción	Código
	Llave tubular Llave de 6 pivotes, antiguan y nueva.	**INC30004822** (Antigua). **INC30003121** (Nueva).

INCECA

	Descripción	Código
	Llave plana Opción de personalizarla.	**INC34011320**
	Llave IN5	**INC3800130005**
	Llave gorja Para los candados y cerraduras de puerta metálica.	**INC10001610** (Para candado). **INC10001612** (Para cerraduras).

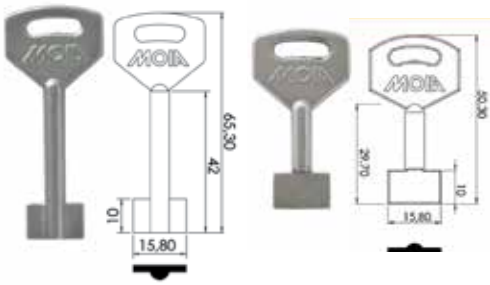
izis

	Descripción	Código
	Llave cilindro Copia llave Izis (Cavers) mediante tarjeta.	**IZI40200002**

mia

	Descripción	Código
	MIA-B Pala de 24 mm y longitud 82, 92, 107 y 120 mm. La antigua de tiene pala de 27. De latón niquelado.	**MIA1259102** (Alargo de 92 mm. Consultar otras referencias).

MOIA

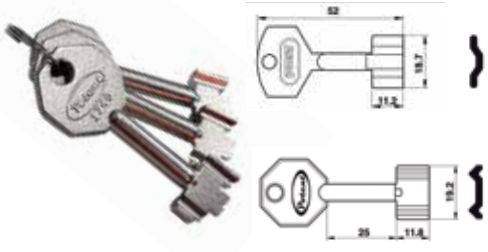
	Descripción	Código
	**Modelo pompa** Latón niquelado, de largo total 65,30 y 10 mm de pala. La pequeña de largo 50,30 mm está fuera de producción.	**MOI0165LL** (Nueva). **MOIo165V** (Antigua).
	Llave gorjas Longitud 110 mm, con pala de 21x22 mm.	**MOI0165L**

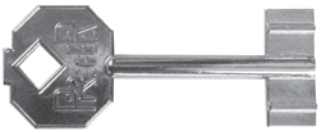
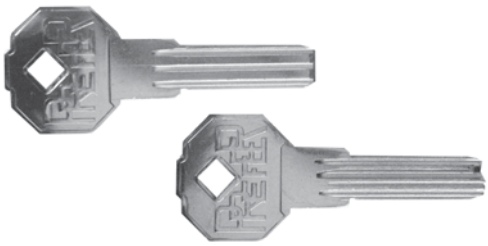
	Descripción	Código
	Llave de puntos	**MOIMCHGYPC/M**

MOTTURA

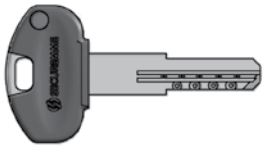
	Descripción	Código
	Para núcleo COMPACT Para los núcleos Compact, pala de 15,85 mm y longitud de caña 40 (opción de largo 50, 60 y 70 mm).	**MOT92293/5** (Para caña de 40 mm. Consultar otras referencias).
	Para series 50/64 Pala de 24,15 mm y caña de 40 y 85 mm.	**MOT92187**
	Para series 52, 54 y 68 Pala de 24,15 mm y caña de 40, 50 y 85 mm. Para las series 52m 52R, 64, 64R y 68, excepto para los núcleos Compact y Replay.	**MOT92269/5** (Para caña de 50 mm. Consultar otras referencias).
	Para núcleo REPLAY Pala de 24,15 mm y caña de 40, 50 y 60 mm. Para el núcleo REPLAY.	**MOT92313/4** (Para caña de 40 mm. Consultar otras referencias).

Potent

	Descripción	Código
	**Llave para la cerradura 596** Para llave 640 es para la cerradura 596 (largo total 52, pala de 11,2 de alto y 19,2 mm de ancho). La llave 1740 para la 596NT (caña 25 y pala 11,8 de alto y 19,2 mm de ancho).	**POT640** **POT1740**

	Descripción	Código
	Llave de doble pala	**PRE7703.0500**
	**Llave para pompa**	**PRE990-00** (40 mm.). **PRE992-00** (Telescópica).
	**Llave de puntos para S211 y para cilindro**	**PRE7300.1B00** (Para S211). **PRE7300.2B00** (Para cilindro).

	Descripción	Código
	Llave tubular Llave tubular de Ø5 mm.	**SAGAALL0002**

	Descripción	Código
	Llave de doble paletón Longitud caña 50 mm.	**SECZCV2502**
	**Llave de puntos** Llave en bruto de seguridad.	**SECZK200G**

serraller, s.a.

	Descripción	Código
	Llave cruciforme 9043 Llave cruz para cerradura 9043.	**SER81001010**
	Llave puntos Llave de puntos referencia 9088-D, K-10 y 9144/435.	**SER81001020** (K-10). **SER81001040** (9144/435). **SER81001050** (9088-D).
	Llave tubular Llave tubular dentada K-10, níquel.	**SER81001010**

SIDESE

	Descripción	Código
	Llave para cilindro La antigua tiene un Ø7,2 mm y la nueva de 6,9 mm. También hay opción de llave larga de 9,2 mm.	**SID30100054** (Nueva). **SID30100092** (Llave larga nueva). **SID30100050** (Antigua). **SID30100091** (Llave larga antigua).

TESA ASSA ABLOY

STS

	Descripción	Código
	Modelos CS-6 y Mega-6 Para los cilindros de perfil CS-6 y Mega-6. También para los perfiles IX.	**STS24152STS0102A** (Para el CS-6). **STS24552STS012** (Para el Mega-6). **STSLLAVIXTV5** (Para IXTV5).

	Descripción	Código
	Modelo 2F35 Para la serie S.	**TOV2F35**
	Modelo 2F10 Para cilindros perfil 2F10.	**TOV2F10**

	Descripción	Código
	Llave Evaxa y Enaxsa	**WIN70010980** (Para Evaxa). **WIN70986880** (Para Enaxa).

17

Cajas fuertes

Cajas de seguridad y guardallaves
Cajas fuertes

FERRIMAX

	Descripción	Código
	Serie TSK, mecánica, para hoteles Cuerpo de chapa de 2 mm de espesor (4 mm en la puerta). Cerradura de llave de doble pala, 2 llaves, con llave prisionera (cerradura abierta). Acabado pintura epoxy gris claro. Alfombrilla. Dos dimensiones (alto x ancho x fondo): **TSK-1:** 170 x 310 x 280 (exterior) y 160 x 300 x 240 (interior). 11,5 lt y 7,5 kg. **TSK-2:** 250 x 350 x 250 (exterior) y 240 x 340 x 186 (interior). 17 lt y 10 kg.	**FERTSK-1**
	Serie TSW, electrónica, para hoteles Cuerpo de chapa de 1,5 mm de espesor (5 mm en la puerta). Cerradura electrónica digital motorizada con display iluminado. Llave de emergencia. Acabado pintura epoxy negro. Modelo TSW-4 para portátil y toma de corriente. Tres dimensiones (alto x ancho x fondo): **TSW-0:** 180 x 280 x 200 (exterior) y 175 x 275 x 140 (interior). 7 lt y 6 kg. **TSW-1:** 200 x 350 x 200 (exterior) y 195 x 345 x 140 (interior). **10 lt y 9 kg.** TSW-4:200 x 405 x 410 (exterior) y 195 x 400 x 350 (interior). 27 lt y 14,5 kg.	**FERTSW-0**
	Guardallaves serie CE (electrónica) y AL/CM (mecánica) Puerta de 8 y 5 mm de espesor, con opción de chimenea para la introducción de la última llave. Dimensiones para la electrónica CE-40 y CE-120 y la mecánica CM-40 y CM-120 (alto x ancho x fondo) de dos pestillos: 470 x 360 x 140, 20 lt de volumen y 15 kg de peso. Para 40 o 120 llaves. Para la mecánica AL hay dos dimensiones, de un pestillo: AL-42 llaves: 350 x 300 x 145, 15 lt. Y 13,5 kg. AL-5 llaves: 350 x 200 x 105, 7 lt. Y 9 kg.	**FERCE-40** (Para la electrónica de 40 llaves. Consultar otras referencias)

	Descripción	Código
	De sobremesa, serie SM de combinación electrónica Puerta con chapa de acero de 10 mm, cerradura de combinación electrónica. Hay 4 dimensiones: **SM-1:** 280 x 400 x 350 (exterior) y 260 x 390 x 295 (interior). 2 pestillos H. 31 lt y 34 kg. **SM-2:** 350 x 470 x 350 (exterior) y 330 x 460 x 295 (int.). 3 pestillos H y 1+1 V. 47 lt y 44 kg. **SM-3:** 490 x 430 x 400 (exterior) y 470 x 420 x 345 (int.). 3 pestillos H y 2+2 V. 70 lt y 57 kg. **SM-4:** 600 x 430 x 400 (exterior) y 590 x 420 x 350 (int.). 3 pestillos H y 4 V. 85 lt y 56 kg.	**FERSM-1**
	Mural (empotrable) serie FM/MM de combinación electrónica o mecánica Puerta con chapa de acero de 10 mm, cerradura de combinación electrónica (serie FM) o mecánica (serie MM). Hay 3 dimensiones: **FM-1 y MM-1:** 270 x 390 x 200 (exterior) y 245 x 365 x 150 (interior). Puerta: 195 x 300. 2 pestillos horizontales. Volumen 14 lt y peso 20 kg. **FM-2 y MM-2:** 340 x 460 x 240 (exterior) y 315 x 435 x 190 (interior). Puerta: 265 x 370. 3 pestillos horizontales y 1+1 verticales. Volumen 27 lt y peso 27,5 kg. **FM-3 y MM-3:** 420 x 480 x 280 (exterior) y 395 x 455 x 230 (interior). Puerta: 345 x 390. 3 pestillos horizontales y 2+2 verticales. Volumen 43 lt y peso 33 kg.	**FERFM-1**

JUWEL

	Descripción	Código
	Guardallaves serie 70K y 79K Combinación mecánica o electrónica, con batería de 6V. Modelos para 40 o 120 llaves.	**JUW70K**

JUWEL

	Descripción	Código
	Caja de seguridad serie 70 y 79, de sobremesa o mural Puerta de acero de 8 mm. Móvil o puede anclarse en la pared, mueble, caravana o barco. También versión guardallaves para 40 o 120 llaves. Mecánica (serie 70) o combinación electrónica (serie 79). Cuatro dimensiones: **7011:** 111 x 221 x 131 (ext.) y 103 x 213 x 81 (int). Puerta 72 x 163. Peso 5,8 kg. **7021/792:** 161 x 221 x 131 (ext.) y 153 x 213 x 81 (int.). Puerta 122 x 155. Peso 6,6 kg. **7031/7931:** 221 x 221 x 131 (ext. y 213 x 213 x 81 (int.). Puerta 182 x 155. Peso 8,1 kg. **7061/7961:** 411 x 331 x 131 (ext.) y 403 x 323 x 81 (int.). Puerta 369 x 265.Peso 18,8 kg.	**JUW7011**
	Caja de seguridad serie 72, 74, 76 y 78 Mecánica con llave (serie 72), mecánica con cerradura de combinación (serie 74), de combinación electrónica (serie 76) y de combinación electrónica especial para hoteles y barcos (serie 78). Las series 72 y 76 presentan un modelo especial para el ordenador portátil. Consultar las medidas (7 posibilidades).	**JUW7203** (Mecánica con llave, 175 x 265 x 200. Consultar otras referencias).

	Descripción	Código
	Guardallaves, modelo 5401 Cuerpo de metal, dimensiones 119 x 85 x 36 mm exterior, (92 x 64 x 30 interior). Peso: 0,48 kg. Combinación personalizable de 4 dígitos. Kit de montaje incluido.	**SEN5401**
	Guardallaves, modelo 5415 Cuerpo de zinc macizo, dimensiones 132 x 105 x 43 mm exterior, (113 x 64 x 31 interior). Peso: 1,36 kg. Combinación personalizable de 4 dígitos. Kit de montaje incluido.	**SEN5415**
	Guardallaves con bluetooth, modelo 5441 Dimensión: 127 x 83 x 59 mm exterior (94 x 62 x 25 interior). Peso 1,16 kg. Se gestiona a través de App. Aviso de batería baja. Incluye kit de montaje.	**SEN5441**
	Caja para llaves De acero, capacidad para 25 o 50 llaves. Etiquetas de colores y kit de anclaje.	**SENKB-50** (Para 50 llaves, dimensión 300 x 239 x 98 mm). **SENKB-25** (Para 25 llaves, dimensión 250 x 188 x 85 mm).

	Descripción	Código
	Caja de seguridad resistente al fuego y al agua, modelo SFW082GTC Protección ignífuga 1 hora, y contra el agua durante 24 h hasta 12 cm. Combinación electrónica dual: teclado y llave. 1 bandeja extraíble. Opción de anclaje. Dimensión exterior 348 x 415 x 491 mm (244 x 319 x 292 interior). Peso: 35,7 kg.	**SENSFW082GTC**
	Caja de seguridad resistente al fuego y al agua, modelo SFW123FTC Protección ignífuga 1 hora, y contra el agua durante 24 h hasta 12 cm. Combinación electrónica con teclado. 1 bandeja extraíble. Luz interior. Opción de anclaje. Dimensión exterior 453 x 415 x 491 mm (349 x 319 x 292 interior). Peso: 38,9 kg.	**SENSFW123FTC**
	Caja de seguridad ignífuga con USB, modelo SFW123GTF Protección ignífuga 1 hora, y contra el agua durante 24 h hasta 12 cm. Combinación electrónica dual con teclado y llave. 1 bandeja extraíble. Luz interior. Opción de anclaje. Permite conectar el PC con el cable USB. Dimensión exterior 453 x 415 x 491 mm (349 x 319 x 292 interior). Peso: 38,9 kg.	**SENSFW123GTF**
	Caja de seguridad ignífuga, modelo STW205GYC Protección ignífuga 2 horas, y contra el agua durante 24 h hasta 12 cm. Combinación electrónica dual con teclado y llave. 1 cajón con llave. 1 cajón organizador. Luz interior. Opción de anclaje. Dimensión exterior 603 x 472 x 491 mm (498 x 376 x 302 interior). Peso: 79,3 kg.	**SENSTW205GYC** **SENSFW205GPC** (Protección ignífuga 1 hora).

	Descripción	Código
	Maletín ignífugo Protección ignífuga 30 minutos. Protección contra el agua durante 72 horas. Dimensión: 168 x 391 x 363 mm.	**SENCHW20101**
	Cajas para comercios y particulares, modelos X031 a X075 Construcción de acero, opción cerradura con llave o combinación electrónica con llave de emergencia. Versión para guardar armas y para PC. Kit de anclaje.	**SENX031** (Cerradura de llave. 167 x 290 x 264 mm). **SENX041** (Electrónica y llave de emergencia. 194 x 290 x 264). **SENX055** (Electrónica y llave de emergencia. 220 x 350 x 270). **SENX075** (Electrónica y llave de emergencia. Para PC con conexión con cable. 180 x 430 x 370 mm).
	Caja de caudales Para monedas y billetes. Bandeja organizadora extraíble. Tamaño: 82 x 250 x 188 mm.	**SENCB10**
	Caja biométrica Construcción de acero. Combinación electrónica y llave de emergencia. Tamaño: 81 x 307 x 251 mm.	**SENQAP1**
	Buzón de seguridad Para protección de depósitos de dinero o documentos. Cajón de ingresos con sistema anti-pesca. Combinación electrónica con retardo. Construcción de acero, anti-taladro con sistema de bloqueo. Incluye kit de anclaje.	**SENDH-74E** (508 x 356 x 396 mm). **SENDH-134E** (686 x 356 x 396 mm).

FERRIMAX

	Descripción	Código
	Caja Fuerte para armas Norma habitual EN 1143-1, aunque también según las regulaciones se ofrece Nivel I (Applus) en armas largas y Nivel III (AENOR) para armas cortas. Almacena armas y municiones separadamente. Opciones de acabado en cuero, madera o estampados especiales. Versión CSP para arma corta para los Cuerpos de seguridad. Modelo CAV para vehículos. También taquillas para armas. Nivel I	**FERCFR-6PLUS** (Para 5 armas largas. Medidas: 1600 x 450 x 450 mm. Consultar otras referencias).
	Vitrina blindada Resistente a los ataques, se ha añadido la biometría para facilitar su uso. Personalizable. EN 356 y EN 1063.	**FERBR4** (Para joyería. Medidas: 350 x 1000 x 500 mm. Consultar otras referencias)
	Cajón y submostradores anti-atraco Cajón de fácil adaptación con la caja registradora, cuando ésta se cierra almacena el efectivo. Los submostradores ofrecen seguridad para la gestión de efectivo en los comercios, y pueden ser de 1 o 2 cajones.	**FERCJA** (Cajón de tamaño 150 x 450 x 450 mm). **FERSMA1** (Submostrador de 1 cajón, medidas: 600 x 450 x 500 mm).

	Descripción	Código
	Caja y armario ignífugo Máxima resistencia contra el fuego, de 60 a 120 minutos según modelo. 4 niveles de protección: **Protección DATA:** Series SDBK y TDBK. Certificación: NT FIRE 017 Data Protection. EN 1047-1. **Protección DATA y ROBO:** Serie FDSD Data, 120' de resistencia al fuego. Robo: EN 14450. **Protección DATA y PAPEL:** Serie COMBI, 90-120' de resistencia al fuego. NT FIRE Paper Protect. **Protección PAPEL:** Serie NGS y SE, 60-120' de resistencia al fuego. NT FIRE Paper Protection	**FERSDBK125** (Para la serie SDBK, 60'. Medidas: 420 x 352 x 433 mm).
	Armario de seguridad, serie AF Acero de 3 mm, diseñado para la custodia de documentos. La serie AFB incorporan cierres independientes en las dos puertas (también versión con sistema de ventilación para ordenadores). La serie AFR se suministra con material atérmico.	**FERAF1** (Serie AF, medidas: 1950 x 1000 x 510 mm).
 	Caja fuerte serie CFR Para domicilios, comercios, pequeñas empresas o despachos profesionales. Modelo con cerradura de llave Clase A (EN 1300), o modelo con esta cerradura mas otra de combinación electrónica Clase B. Hay una versión con ranura. La caja cumple la norma EN 1143-1, Nivel I de seguridad. 7 tamaños. Nivel I	**FERFCR-1PLUS** (Llave. Medidas: 400 x 500 x 475 mm. Consultar otras referencias). **FERFCR-6PLUS** (Llave y combinación electrónica. Medidas: 1600 x 450 x 400 mm).

FERRIMAX

	Descripción	Código
	Caja fuerte serie 400 Dinami Ligera Destaca por su ligereza. Para domicilios, comercios, pequeñas empresas o despachos profesionales. Modelo con cerradura de llave Clase 1 VdS A (EN 1300), y combinación mecánica o electrónica. La caja cumple la norma EN 1143-1, Nivel I de seguridad (a2p y VdS). 7 tamaños.	**FERDINAMI412** (Medidas: 830 x 550 x 500 mm. Consultar otras referencias)
	Caja fuerte serie 800 Europa Cumple las normas EN 1143-1, obteniendo los niveles de seguridad III, IV y V (AENOR). Disponibilidad de 9 tamaños. También está la versión ligera.	**FERCF815** (Medidas: 1100 x 675 x 610 mm., peso 740 kg. Consultar otras referencias) **FERCF815L** (Medidas: 1025 x 600 x 580 mm., peso490 kg. Consultar otras referencias).
	Caja fuerte serie VI Es la caja de mas alto nivel, EN 1143-1 Nivel VI. Tres dimensiones.	**FERCF-1410** (Medidas: 850 x 795 x 610 mm. Peso: 1100 kg. Volumen: 76 lt.).
	Caja fuerte serie Dinami Cumple la normativa EN 1143-1 obteniendo los niveles de seguridad II, III, IV y V. 14 modelos diferentes.	**FERDINAMI612V** (Medidas: 910 x 630 x 570 mm. Peso: 645 kg. Volumen: 120 lt.).

FERRIMAX cuenta además con otros productos como las cajas fuertes de transferencia, cajas fuertes desmontables, puertas blindadas, puertas acorazadas, compartimentos reforzados, valijas, rampas y sistemas de gestión de efectivo.

JUWEL

	Descripción	Código
	Cajas murales, series 49, 50, 56 y 59 Puerta de acero de 8 mm, 2 pestillos de Ø20 mm. 4 sistemas de apertura: 1) Combinación mecánica (serie 49). 2) Cerradura con llave de gorja certificada EN 1300 clase B y caja certificada EN 14450 S1 (serie 50). 3) Combinación electrónica (serie 56). 4) Combinación mecánica con cerradura con llave de gorja certificada EN 1300 clase B y caja certificada EN 14450 S1 (serie 59). 7 tamaños diferentes.	**JUW4923** (Serie 49 de combinación mecánica. Medidas: 235 x 365 x 142 mm).
	Cajas murales, series 44, 45, 46, 47, 48 y 57 Puerta de acero de 8 mm, 3 pestillos de Ø25 mm, reforzada con acero al manganeso. 6 sistemas de apertura: 1) combinación electrónica (serie 44). 2) combinación electrónica y llave de emergencia (cerradura con llave de gorja certificada EN 1300 clase B, serie 45). 3) sólo llave de gorjas con cerradura certificada EN 1300 clase B y caja certificada EN 14450 S1 (serie 46). 4) combinación mecánica, cerradura certificada EN 1300 Clase B y la caja con la EN 14450 S2 (serie 47). 5) Combinación mecánica y llave con cerradura certificada EN 1300 clase B y caja certificada EN 14450 S2 (serie 48). 6) Combinación mecánica de 3 botones (serie 57). 6 tamaños diferentes.	**JUW4453** (Serie 44 de combinación electrónica. Medidas: 335 x 415 x 192 mm).
	Cajas no empotrables, series 67 y 68 (con buzón para efectivo) Puerta de acero de 8 mm, coraza anti-perforación, 3 pestillos de Ø25 mm. La serie 67 ofrece los 5 sistemas de apertura habituales (llave, combinación mecánica, combinación mecánica y llave, combinación electrónica y combinación electrónica con llave). Cerradura certificada EN 1300 Clase B. La serie 68/4 es de combinación electrónica con buzón y apertura retardada de 0 a 99 minutos. La 68/8 es de combinación mecánica con llave y buzón. Tres tamaños.	**JUW6724** (Serie 67/4 de combinación electrónica. Medidas: 245 x 375 x 248 mm. Peso: 26,9 kg).

JUWEL

	Descripción	Código
	Caja mural 55 y de sobreponer 75 reforzadas Reforzada con acero al manganeso de 2 mm, sistema de apertura de combinación electrónica certificado EN 1300 Clase A.	**JUW5530** (Mural serie 55. Medidas: 295 x 365 x variable mm. Consultar otros tamaños). **JUW7534** (Móvil serie 75. Medidas: 305 x 375 x 292 mm. Consultar otros tamaños).
	Caja mural series 51, 53 y 54 reforzadas Reforzada con acero al manganeso de 2 mm, sistema de apertura de combinación electrónica, mecánica o con llave. Certificado EN 1300 Clase B. Consultar tamaños.	**JUW5133** (Serie 51, llave. Medidas: 291 x 361 x 194 mm. Peso 22,8 kg. Consultar otros tamaños).
	Caja de sobreponer series 60 y 61 reforzadas Reforzada con acero al manganeso de 2 mm, sistema de apertura de combinación electrónica, mecánica o con llave. Opción a ranura para el efectivo y a la apertura con retardo de 0 a 99 minutos. Certificado EN 1300 Clase B. Consultar tamaños.	**JUW6052** (Serie 60/1, llave. Medidas: 352 x 435 x 450 mm. Peso 64,2 kg. Consultar otros tamaños).

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PRECIOS
Los precios de los artículos vienen publicados en la TARIFA DE PRECIOS que anualmente emitimos recogiendo los cambios que se hayan producido en cada uno de los fabricantes desde la anterior edición. Están sujetos a las variaciones que en todo momento puedan comunicarnos, y que, por consiguiente, pueden no reflejar en todo momento las últimas actualizaciones.

PAGOS
Por domiciliación bancaria a 30 días de la fecha factura. El primer pedido de un cliente nuevo se realizará por anticipado o contra reembolso.

PEDIDOS
Los pedidos se pueden realizar a través del equipo comercial, por teléfono o email. No por WhatsApp. No hay pedido mínimo.

PEDIDOS ESPECIALES
Los pedidos de material específico como copias de llave, amaestramientos, medidas no normalizadas de cerraduras o referencias especiales serán aceptadas con el anticipo del 50% del valor de venta.

ENTREGA
Los pedidos son entregados en 24-48 horas en la dirección señalada por el cliente. Si se requiere una urgencia especial debe notificarse para gestionarlo con el transportista. En los casos que no haya suficiente stock en almacén será notificado el plazo de entrega.

TRANSPORTE
La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. La responsabilidad de DISMACE acaba cuando entrega la mercancía al transportista. Los atrasos, roturas o incidencias deben notificarse al transportista para su resolución.

Portes pagados: en la península para los pedidos superiores a 480 € (antes del IVA). En las Islas Baleares a partir de 750 € (antes del IVA). En Canarias, Ceuta y Melilla a partir de 2.350 €.

RECLAMACIONES
Las reclamaciones deben efectuarse en un plazo de 15 días desde la recepción de la mercancía.

Incidencia de transporte: debe notificarse en la hoja de entrega del transportista y documentarse a ser posible con imágenes.

Material defectuoso: se cambiará o abonará el material defectuoso siempre que se trate de un defecto de fabricación y no por un mal uso o manipulación. Debe acompañarse con una Nota de Devolución (solicitar a DISMACE), que será numerada para su seguimiento y control del Departamento Técnico de DISMACE o del fabricante.

Devoluciones: en caso de devoluciones por error del cliente o motivos ajenos a DISMACE, los portes serán a cargo del cliente y con el transportista indicado por DISMACE. Para tener derecho al abono, la mercancía y embalaje debe estar en perfecto estado y exentas de signo de manipulación. DISMACE se reserva el derecho de rechazar la mercancía, o hacer un recargo proporcional al desperfecto sufrido.

Indemnización: quedan excluidas las reclamaciones por indemnización.

Ambas partes, con renuncia expresa a sus propio fuero y domiciliación, se someten expresamente a los tribunales de la ciudad de Barcelona, para cualquier conflicto que surgiera como consecuencia de la realización de esta venta.

Todo pedido implica la aceptación sin reservas de nuestras condiciones de venta.

DMC
SECURITY SOLUTIONS

DISMACE, S.L. (Distribuidora de Material de Cerrajería, S.L.)
C/Caracas, 2, bis - 08030 Barcelona

Tel. 932 841 671 - 687 966 936
Whatsapp consulta: 674 336 674
Fax: 932 106 803

pedidos@dismace.com
info@dismace.com

www.dismace.com

Horario de oficina: Lunes a Viernes de 9:00 a 17:30 h.