RS Remocon SPAIN

CATÁLOGO GENERAL











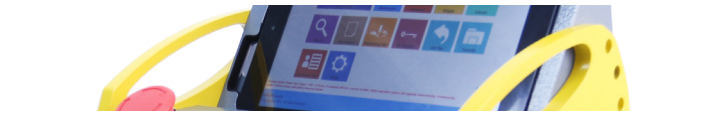
v.2.1

ÍNDICE GENERAL


CODIFICADORES Y MANDOS A DISTANCIA 5


PILAS Y LLAVEROS 25


DUPLICADORES DE LLAVES MAGNÉTICAS Y PROXIMIDAD 31


MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES 37


CERRAJERÍA 45


CAJAS FUERTES, CAJAS DE CAUDALES Y GUARDALLAVES 67


CIERRAPUERTAS 73

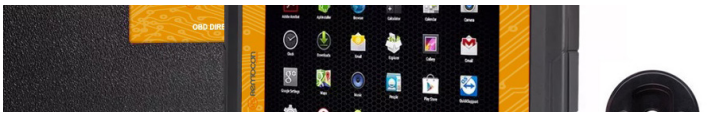

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS 79


CERRADEROS ELÉCTRICOS 93


ELECTROCERRADURAS 121


ELECTRÓNICA 127


AUTOMATISMOS 145


AUTOMOCIÓN - LLAVES Y MANDOS PARA VEHÍCULOS 169


CONDICIONES GENERALES DE VENTA 175



CODIFICADORES Y MANDOS A DISTANCIA

DUPLICADOR REMOCON CÓDIGOS FIJOS Y EVOLUTIVOS HCD900-Q..... 6
MANDO REMOCON RMC265CHML..... 8
MANDO REMOCON RMC265CM 9
MANDOS PROGRAMABLES..... 10
MANDOS AUTOCOPIANTES 11
ACCESORIOS 11
MANDO CÓDIGO FIJO TRINARIO REMOCON 12
MANDOS ORIGINALES..... 12

DUPLICADOR REMOCON CÓDIGOS FIJOS Y EVOLUTIVOS HCD900-Q

Ref.	Familia	SubFamilia
HCD900-Q	001	001103

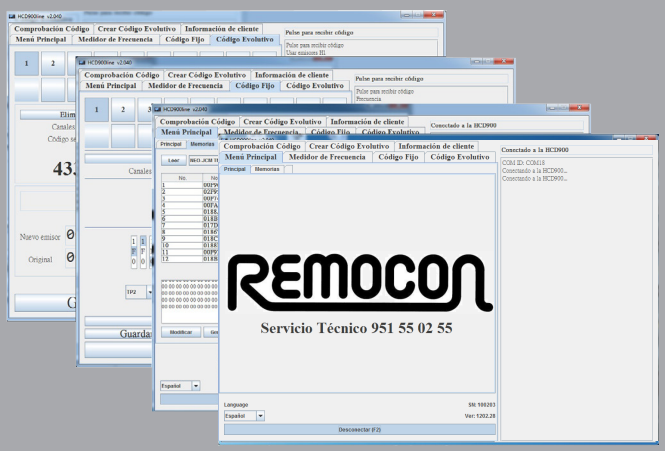
- **Medidor de frecuencia con led indicador de señal.**
  Con capacidad de lectura desde frecuencias de cuarzo (bajas frecuencias) hasta los 900 MHz.
- **Duplicado de mandos código fijo y código evolutivo.**
  Duplica la práctica totalidad de los mandos de código fijo que existen en el mercado y la gran mayoría de mandos de código evolutivo.
- **Unificación de mandos.**
  Se pueden unificar mandos de distintos fabricantes, frecuencias y tipos de código (fijo o evolutivo).
- **Chequeo de la copia.**
- **Lector de memorias de receptores.**

  Mediante módulo lector de memorias (incluido).
- **Batería de litio recargable.**
- **Sistema de actualización.**
  Las actualizaciones son gratuitas y se realizan mediante el software Remocon "HCD900 Line".

- **Software HCD900 LINE para gestión por PC.**



Software HCD900 LINE



- Actualizaciones directas desde el menú principal.
- Lectura y gestión de memorias de receptores.
- Visualización de códigos internos de mandos con código fijo.
- Creación de BBDD de mandos de código fijo y código evolutivo.
- Recuperación de códigos para crear un mando desde BBDD.
- Nuevas formas de decodificar un mando de código evolutivo.
- Acceso directo a los manuales de alta de los mandos.



EMISOR
REMOCON
RMC265CHML
El más completo

Ref.	Familia	SubFamilia
RMC265CHML	001	001200

Multi-Código
Duplica código fijo (binario, trinario, multifrecuencia, etc.) y código evolutivo (Rolling Code).

Multi-Frecuencia
Amplia variedad de frecuencias, incluidas 433.42 MHz, 433.92 MHz, 868.35 MHz, etc...

Bi-Modulación
Válido para AM y FM.

Facilidad de programación
Programación mediante duplicadora (HCD900 o HCD900-Q) o por proximidad (sin necesidad de máquina).

Sistema automático de regulación de frecuencia
La frecuencia se configura de forma automática al efectuar la programación. No obstante, permite la modificación de la frecuencia de forma digital (sin trimmer).

Máxima versatilidad
Permite unificar mandos de distintos fabricantes, códigos y frecuencias.

Sistema autoactivación inteligente
Proceso de alta automático en algunos sistemas evolutivos.

NUEVOS EMISORES REMOCON

Todo el código fijo en un solo mando





RMC265CM **RMC165CM**

Ref.	Familia	SubFamilia
RMC265CM RMC165CM	001	001200

Código fijo
Duplica código fijo (binario, trinario, multifrecuencia, etc.).

Multi-Frecuencia
Amplia variedad de frecuencias, incluidas 433.42 MHz, 433.92 MHz, etc...

Facilidad de programación
Programación mediante duplicadora (HCD900 o HCD900-Q).

Máxima versatilidad
Permite unificar mandos de distintos fabricantes, códigos y frecuencias.

Sistema automático de regulación de frecuencia
La frecuencia se configura de forma automática al efectuar la programación. No obstante, permite la modificación de la frecuencia de forma digital (sin trimmer).

MANDOS PROGRAMABLES



Ref.	Familia	SubFamilia
RMC166HSII	001	001203

Emisor 10 canales, **Evolutivo** (**Rolling Code**).
Frecuencia 433,92 MHz.
Admite unificación de 10 mandos de la misma frecuencia.
Programación mediante HCD900 o HCD900-Q.



Ref.	Familia	SubFamilia
RMC225HS	001	001203

Emisor 10 canales, **Evolutivo (Rolling Code)**.
Frecuencia 433,92 MHz.
Admite unificación de 10 mandos de la misma frecuencia.
Programación mediante HCD900 o HCD900-Q.



Ref.	Familia	SubFamilia
RMC225HS868	001	001204

Emisor 10 canales, **Evolutivo (Rolling Code)**.
Frecuencia 868,35 MHz.
Admite unificación de 10 mandos de la misma frecuencia.
Programación mediante HCD900 o HCD900-Q.

MANDOS AUTOCOPIANTES



Ref.	Familia	SubFamilia
RMC610	001	001205

Emisor 4 canales una frecuencia fija a 433,92 MHz.
Autoprogramación. **Código Fijo**.
Admite unificación de 4 mandos 433,92 MHz.



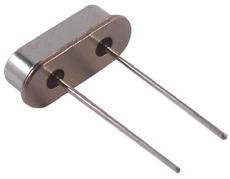
Ref.	Familia	SubFamilia
RMC168SL	001	001205

Emisor 4 canales una frecuencia fija a 433,92 MHz.
Autoprogramación. **Código Fijo.**
Admite unificación de 4 mandos 433,92 MHz.



Ref.	Familia	SubFamilia
RMC680CH	001	001206

Emisor 2 canales de cuarzo, con zócalo para insertar cristal de cuarzo. **Código Fijo** y **Evolutivo (Rolling Code)**.
Admite unificación de 2 mandos monocanal del mismo cuarzo.



CRISTALES CUARZO

Q26.975	Q26.985	Q26.995
Q27.015	Q27.090	Q27.095
Q27.195	Q29.580	Q29.685
Q29.700	Q29.800	Q29.875
Q29.900	Q29.910	Q29.990
Q29.995	Q30.035	Q30.065
Q30.155	Q30.275	Q30.545
Q30.875	Q30.900	Q33.100
Q33.900	Q40.665	Q40.680
Q40.685		

ACCESORIOS



Ref.	Familia	SubFamilia
DTP	001	001110

Destornillador cerámico para ajuste de trimmer.

MANDO CÓDIGO FIJO TRINARIO REMOCON



Ref.	Familia	SubFamilia
RMS001	001	001208

Emisor 2 canales, código fijo trinario 8 bits.
Frecuencia: 433,92 MHz.
Compatible con la práctica totalidad de mandos trinarios de 8 bits 433.92 MHz del mercado.
Posee Jumper de selección de velocidad de reloj y jumper de inversión de 2º canal.

MANDOS ORIGINALES

ALLMATIC



Ref.	Familia	SubFamilia
TECH3	002	002010

Emisor ALLMATIC 3 Canales, **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

APRIMATIC



Ref.	Familia	SubFamilia
TR4	002	002020

Emisor APRIMATIC 4 Canales, **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Sustituye a

TX2M y TX4M



TX4S



Ref.	Familia	SubFamilia
TX4E	002	002020

Emisor APRIMATIC 4 Canales, **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

AVIDSEN



Ref.	Familia	SubFamilia
AV104700	002	002030

Emisor AVIDSEN 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Sustituye a



Ref.	Familia	SubFamilia
AV114253	002	002030

Emisor AVIDSEN 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

BENINCA



Sustituye a



Ref.	Familia	SubFamilia
CU2RWV	002	002040

Emisor BENINCA CUPIDO 2 Canales, **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Sustituye a



Ref.	Familia	SubFamilia
TOGO2VA	002	002040

Emisor BENINCA 2 Canales, **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Sustituye a



Ref.	Familia	SubFamilia
TOGO4WV	002	002040

Emisor BENINCA 4 Canales, **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

BFT



Ref.	Familia	SubFamilia
MITTO2	102	102050

Emisor BFT 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

MITTO4	002	002050

Emisor BFT 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

CAME



Ref.	Familia	SubFamilia
ATO2EV	002	002060

Emisor CAME, 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.



Ref.	Familia	SubFamilia
ATO4	002	002060

Emisor CAME, 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.



Ref.	Familia	SubFamilia
TAM432SA	002	002060

Emisor CAME, 2 canales **Código Fijo** 433,92 MHz.

** Duplicable mediante mando Remocon.*



Sustituye a

TOP432EV



TOP432NA



Ref.	Familia	SubFamilia
TOP432EE	002	002060

Emisor CAME, 2 canales **Código Fijo** 433,92 MHz.

** Duplicable mediante mando Remocon.*



Sustituye a

TOP434EV



TOP434NA



Ref.	Familia	SubFamilia
TOP43XEV	002	002060

Emisor CAME, 4 canales **Código Fijo** 433,92 MHz.

** Duplicable mediante mando Remocon.*

CARDIN



Ref.	Familia	SubFamilia
TRQ738200-27	002	002070

Emisor CARDIN 2 canales cuarzo 27,195 MHz.

Ref.	Familia	SubFamilia
TRQ738400-27	002	002070

Emisor CARDIN 4 canales cuarzo 27,195 MHz.

Ref.	Familia	SubFamilia
TRQ738200-30	002	002070

Emisor CARDIN 2 canales cuarzo 30,875 MHz.

Ref.	Familia	SubFamilia
TRQ738400-30	002	002070

Emisor CARDIN 4 canales cuarzo 30,875 MHz.

** TODOS estos modelos son duplicables mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
TRS435200	002	002070

Emisor CARDIN 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.

** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
TRS435400	002	002070

Emisor CARDIN 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.

** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
TRQ486400	002	002070

Emisor CARDIN 4 canales **Rolling Code** 868,35 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
TRQ449200	002	002070

Emisor CARDIN 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz. (FM)

Ref.	Familia	SubFamilia
TRQ449300	002	002070

Emisor CARDIN 3 canales **Rolling Code** 433,92 MHz. (FM)

Ref.	Familia	SubFamilia
TRQ449400	002	002070

Emisor CARDIN 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz. (FM)
** TODOS estos modelos son duplicables mediante mando Remocon.*

CELINSA



Ref.	Familia	SubFamilia
MX1	002	002080

Emisor CELINSA 1 canal **Rolling Code** 433,92 MHz.

Ref.	Familia	SubFamilia
MX2	002	002080

Emisor CELINSA 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.

Ref.	Familia	SubFamilia
MX4	002	002080

Emisor CELINSA 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** TODOS estos modelos son duplicables mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
Z2	002	002080

Emisor CELINSA 2 canales **Rolling Code** 868 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

CLEMSA



Ref.	Familia	SubFamilia
MV1	102	102090

Emisor CLEMSA MASTERcode 1 canal 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
MV12	102	102090

Emisor CLEMSA MASTERcode 2 canales 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
MV123	102	102090

Emisor CLEMSA MASTERcode 3 canales 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
T2-M	002	002090

Emisor CLEMSA MUTANcode 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

DEA SYSTEM



Sustituye a DEATR2



Ref.	Familia	SubFamilia
DEAGT2M	002	002110

Emisor DEA 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
DEAGT4M	002	002110

Emisor DEA 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

DITEC



Ref.	Familia	SubFamilia
GOL4	002	002110

Emisor DITEC 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

ERREKA



Sustituye a

ROLLER SOLR433



Ref.	Familia	SubFamilia
IRIS2433	002	002140

Emisor ERREKA **Rolling Code** 2 canales 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
IRIS4433	002	002140

Emisor ERREKA **Rolling Code** 4 canales 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Sustituye a

SUN SOLR868



Ref.	Familia	SubFamilia
IRIS2868	002	002140

Emisor ERREKA **Rolling Code** 2 canales 868,35 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
IRIS4868	002	002140

Emisor ERREKA **Rolling Code** 4 canales 868,35 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Sustituye a

RESON LUNA



Ref.	Familia	SubFamilia
KUMA2	002	002140

Emisor ERREKA **código fijo** 2 canales 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

FAAC



Ref.	Familia	SubFamilia
XT4433SLH	002	002150

Emisor FAAC 4 canales **Rolling Code** 433.92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Sustituye a

DL868SLH



Ref.	Familia	SubFamilia
XT2868SLH	002	002150

Emisor FAAC 2 canales **Rolling Code** 868,35 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
XT4868SLH	002	002150

Emisor FAAC 4 canales **Rolling Code** 868,35 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
TML2433SLH	002	002150

Emisor FAAC 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

FADINI



Ref.	Familia	SubFamilia
SITI2	002	002160

Emisor FADINI 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
SITI4	002	002160

Emisor FADINI 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
BIRIO2	002	002160

Emisor FADINI 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
ASTRO402	102	102160

Emisor FADINI 2 canales **Rolling Code** 40.685 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

GENIUS



Ref.	Familia	SubFamilia
433RCA252	002	002170

Emisor GENIUS 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.



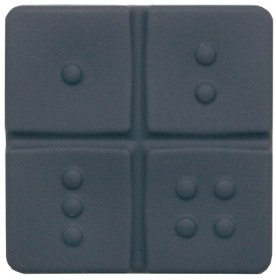
Sustituye a
JA332AMIGO



Ref.	Familia	SubFamilia
KILOTX2	002	002170

Emisor GENIUS 2 canales **Rolling Code** 868,35 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

GIBIDI



Sustituye a
AU01600



Ref.	Familia	SubFamilia
DOMINO	002	002170

Emisor GIBIDI 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

GLOBMATIC



Ref.	Familia	SubFamilia
VELLA2	002	002185

Emisor GLOBMATIC, 2 canales **Rolling Code** 868,35 MHz FM.

Ref.	Familia	SubFamilia
VELLA4	002	002185

Emisor GLOBMATIC, 4 canales **Rolling Code** 868,35 MHz FM.

LIFE



Ref.	Familia	SubFamilia
FIDO2	002	002220

Emisor LIFE, 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
FIDO4	002	002220

Emisor LIFE, 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

LIFT-MASTER



Ref.	Familia	SubFamilia
LIFTPM	102	102230

Emisor LIFTMASTER 3 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

MARANTEC



Ref.	Familia	SubFamilia
MA382-868	002	002240

Emisor MARANTEC 2 canales **código fijo** 868,35 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
MA384-868	002	002240

Emisor MARANTEC 4 canales **código fijo** 868,35 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

MOTORLINE



Ref.	Familia	SubFamilia
MX4SPI	002	002255

Emisor MOTORLINE 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon y compatible con ITX433.*

MHOUSE



Ref.	Familia	SubFamilia
MOOVO4	002	002260

Emisor MHOUSE 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

NICE



Ref.	Familia	SubFamilia
FLO02	002	002260

Emisor NICE FLO, 2 canales **código fijo** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
FLO2R	002	002260

Emisor NICE FLOR, 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

FLO4R	002	002260

Emisor NICE FLOR, 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
SMILO2	102	102260

Emisor NICE SMILO, 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

SMILO4	002	002260

Emisor NICE SMILO, 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*





Ref.	Familia	SubFamilia
ON2E	002	002260

Emisor NICE ERA, 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
ON4E	002	002260

Emisor NICE ERA, 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

PRASTEL



Ref.	Familia	SubFamilia
MPSTP2E	002	002280

Emisor PRASTEL 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
TC4E	002	002280

Emisor PRASTEL 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

PUJOL MUNTALÁ



Ref.	Familia	SubFamilia
PU2151	102	102290

Emisor PUJOL 1 canal **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
PU2153	102	102290

Emisor PUJOL 6 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
OCEN1	102	102290

Emisor PUJOL 1 canal **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon (incluido el modelo MARTE).*

Ref.	Familia	SubFamilia
OCEN6	102	102290

Emisor PUJOL 6 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon (incluido el modelo MARTE).*

SABUTOM



Sustituye a PRESENT



Ref.	Familia	SubFamilia
NOVO3	002	002320

Emisor SABUTOM 3 canales **Rolling Code** 433,92 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

SOMMER



Ref.	Familia	SubFamilia
S4014	002	002360

Emisor SOMMER 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz FM.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
S4013	002	002360

Emisor SOMMER 4 canales **Rolling Code** 433,92 MHz FM.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

Ref.	Familia	SubFamilia
S4020	002	002360

Emisor SOMMER 4 canales **Rolling Code** 868 MHz FM.
** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
S4050	002	002360

Emisor SOMMER 2 canales, **código fijo**, cuarzo 40,685 MHz.
** Duplicable mediante mando Remocon.*

TELCOMA



Ref.	Familia	SubFamilia
EDGE2	002	002380

Emisor TELCOMA 2 canales **código fijo** 433,92 MHz.

** No confundir con Noire2, no son compatibles.*

** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
FM402	002	002380

Emisor TELCOMA 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz FM.

** Duplicable mediante mando Remocon.*



Ref.	Familia	SubFamilia
NOIRE2	002	002380

Emisor TELCOMA 2 canales **Rolling Code** 433,92 MHz

** No confundir con Edge2, no son compatibles.*

**Duplicable mediante mando Remocon.*



PILAS Y LLAVEROS

LLAVEROS Y ANILLAS 26
PILAS ALCALINAS 27
PILAS DE LITIO 28
PILAS PAIRDEER 29

LLAVEROS Y ANILLAS



Ref.	Familia	SubFamilia
PTQS	003	003191

Portaetiquetas 8 colores surtidos.
**Se suministran en cajas de 200 und.*

Ref.	Familia	SubFamilia
PTQA	003	003191

Portaetiquetas color azul.
**Se suministran en bolsas de 100 und.*

Ref.	Familia	SubFamilia
PTQAM	003	003191

Portaetiquetas color amarillo.
**Se suministran en bolsas de 100 und.*

Ref.	Familia	SubFamilia
PTQR	003	003191

Portaetiquetas color rojo.
**Se suministran en bolsas de 100 und.*

Ref.	Familia	SubFamilia
PTQV	003	003191

Portaetiquetas color verde.
**Se suministran en bolsas de 100 und.*



Ref.	Familia	SubFamilia
AN16	003	003191

Anilla de acero niquelado de 16 mm de diámetro.

Ref.	Familia	SubFamilia
AN18	003	003191

Anilla de acero niquelado de 18 mm de diámetro.

Ref.	Familia	SubFamilia
AN20	003	003191

Anilla de acero niquelado de 20 mm de diámetro.

Ref.	Familia	SubFamilia
AN25	003	003191

Anilla de acero niquelado de 25 mm de diámetro.

Ref.	Familia	SubFamilia
AN30	003	003191

Anilla de acero niquelado de 30 mm de diámetro.

Ref.	Familia	SubFamilia
AN35	003	003191

Anilla de acero niquelado de 35 mm de diámetro.

** Se suministran en bolsas de 200 unidades por referencia*



Ref.	Familia	SubFamilia
KEYRING	003	003191

Anilla de goma para cabeza de llave, 8 colores surtidos.
**Se suministran en cajas de 200 und.*

PILAS ALCALINAS



Ref.	Familia	SubFamilia
UK23A	003	003111

Pila alcalina 12 V (mando a distancia), a granel.

** Se suministran en cajas de 50 unidades.*





Ref.	Familia	SubFamilia
UK23AB	003	003111

Pila alcalina 12 V (mando a distancia), en blister.

Ref.	Familia	SubFamilia
UK27AB	003	003111

Pila alcalina 12 V estrecha (mando a distancia), en blister.

** Se suministran en blister de 5 unidades*





Ref.	Familia	SubFamilia
UK10AB	003	003112

Pila alcalina 9 V en blister.

Ref.	Familia	SubFamilia
UK11AB	003	003112

Pila alcalina 6 V en blister.

** Se suministran en blister de 5 unidades*



Ref.	Familia	SubFamilia
UKLR44B	003	003145

Pila botón alcalina 1,5 V en blister.

** Se suministran en blister de 10 unidades.*

PILAS DE LITIO





Ref.	Familia	SubFamilia
UKCR1216B	003	003154

Pila de litio 3 V CR1216.

UKCR1220B	003	003154

Pila de litio 3 V CR1220.

** Se suministran en blister de 5 unidades*







Ref.	Familia	SubFamilia
UKCR1616B	003	003154

Pila de litio 3 V CR1616.

UKCR1620B	003	003154

Pila de litio 3 V CR1620.

UKCR1632B	003	003154

Pila de litio 3 V CR1632.

** Se suministran en blister de 5 unidades*







Ref.	Familia	SubFamilia
UKCR2016B	003	003154

Pila de litio 3 V CR2016.

UKCR2025B	003	003154

Pila de litio 3 V CR2025.

UKCR2032B	003	003154

Pila de litio 3 V CR2032.

** Se suministran en blister de 5 unidades*





Ref.	Familia	SubFamilia
UKCR2430B	003	003154

Pila de litio 3 V CR2430.

UKCR2450B	003	003154

Pila de litio 3 V CR2450.

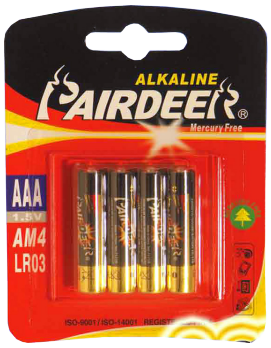
** Se suministran en blister de 5 unidades*

PILAS PAIRDEER



Ref.	Familia	SubFamilia
PACR2016B	003	003154
Pila de litio 3 V CR2016.		
PACR2025B	003	003154
Pila de litio 3 V CR2025.		
PACR2032B	003	003154
Pila de litio 3 V CR2032.		

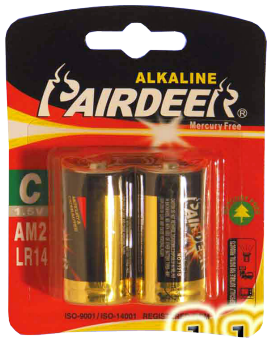
** Se suministran en blister de 5 unidades*





Ref.	Familia	SubFamilia
PALR03B4	003	003115
Pila alcalina 1,5 V. LR03 (AAA).		
PALR06B4	003	003115
Pila alcalina 1,5 V. LR06 (AA).		

** Se suministran en blister de 4 unidades*





Ref.	Familia	SubFamilia
PALR14B2	003	003115
Pila alcalina 1,5 V. LR14 (C).		
PALR20B2	003	003115
Pila alcalina 1,5 V. LR20 (D).		

** Se suministran en blister de 2 unidades*



Ref.	Familia	SubFamilia
PA6LR61B	003	003161
Pila alcalina 9 V. 6LR61.		

** Se suministran en blister unitario*



DUPLICADORES DE LLAVES MAGNÉTICAS Y PROXIMIDAD

CODIFICADOR DE LLAVES DE PROXIMIDAD 32
LLAVES DE PROXIMIDAD 32
CODIFICADOR DE LLAVES MAGNÉTICAS 33
LLAVES MAGNÉTICAS 33
CERRADURAS PARA LLAVES MAGNÉTICAS 34
LLAVES SOBREPONER DE IMANES CAMBIABLES 34
CERRADURA PARA LLAVES SOBREPONER DE IMANES CAMBIABLES 34

CODIFICADOR DE LLAVES DE PROXIMIDAD



Ref.	Familia	SubFamilia
MDLLPN	004	104102

Duplicador llaves y tarjetas de proximidad 125 KHz.
Programador para copia de llaves: MUTANCODE, MUTANCODE NUEVA, JCM NEO-KEY / TWIN, CELINSA NO-TOUCH, ERREKA, APRIMATIC, FAAC, V2, GEBATRONIC, ETC...

LLAVES DE PROXIMIDAD



Ref.	Familia	SubFamilia
LLPN	104	104202

Llavero de proximidad para MDLLPN.

CODIFICADOR DE LLAVES MAGNÉTICAS



Ref.	Familia	SubFamilia
MDLL6	004	004101

Codificador llaves magnéticas 6 imanes códigos básicos, codifica llave con guía central, izquierda y derecha.

LLAVES MAGNÉTICAS



Ref.	Familia	SubFamilia
LL10N	004	004201

Llave magnética sin codificar, 6 imanes, negra y canal central.



Ref.	Familia	SubFamilia
LL10A	004	004201

Llave magnética sin codificar, 6 imanes, azul y canal central.



Ref.	Familia	SubFamilia
LL10I	004	004201

Llave magnética sin codificar, 6 imanes, negra y canal izquierda.



Ref.	Familia	SubFamilia
LL10D	004	004201

Llave magnética sin codificar, 6 imanes, negra y canal derecha.



Ref.	Familia	SubFamilia
LL6	004	004201

Llave magnética sin codificar, multicode 9 imanes, beige y canal central.

CERRADURAS PARA LLAVES MAGNÉTICAS



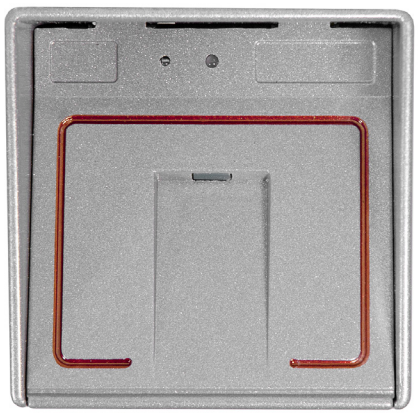
Ref.	Familia	SubFamilia
CM1	004	004401
Cerradura de contacto magnético para llaves magnéticas de 6 imanes guía central.		
CM1D	004	004401
Cerradura de contacto magnético para llaves magnéticas de 6 imanes guía derecha.		
CM1I	004	004401
Cerradura de contacto magnético para llaves magnéticas de 6 imanes guía izquierda.		

LLAVES SOBREPONER DE IMANES CAMBIABLES



Ref.	Familia	SubFamilia
JCLLM	004	004201
Llave magnética de imanes cambiables. Programación manual, mediante cambio posición imanes.		

CERRADURA PARA LLAVES SOBREPONER DE IMANES CAMBIABLES



Ref.	Familia	SubFamilia
CMJC	004	004401
Cerradura magnética para llaves de imanes cambiables JCLLM.		



MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

MÁQUINAS ELECTRÓNICAS DUPLICADORAS DE LLAVES 38
MÁQUINAS MANUALES DUPLICADORAS DE LLAVES 40

HKSEC-E9 y HKSEC-E9F

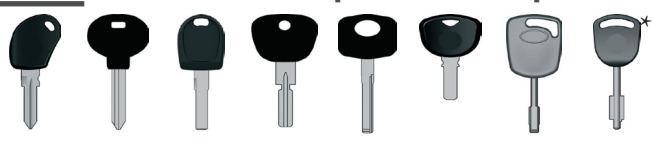
Duplicadora electrónica para llaves de serreta, de seguridad, de vehículo, de regata, cruciformes y tubulares*

***Algunos de estos tipos de llaves solo pueden cortarse con la versión completa (HKSEC-E9F) y no con la versión automoción (HKSEC-E9)**

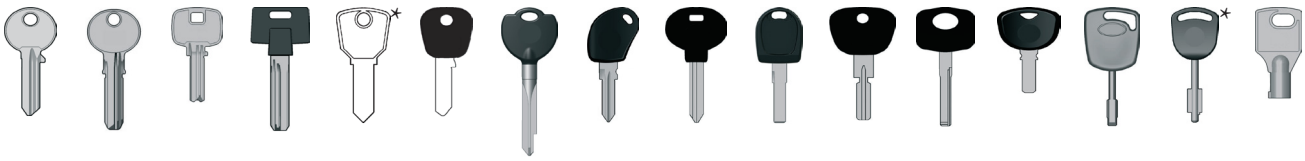


- Electrónica y automática
- Fiable y precisa
- Diseño compacto y robusto
- Ligera y transportable
- Software intuitivo
- Rápida interfaz
- Amplia base de datos
- Función creador de fichas
- Tableta incluida
- Control de velocidad de corte
- Actualizaciones gratuitas

HKSEC-E9 (Automoción) - Tipos de llaves que corta



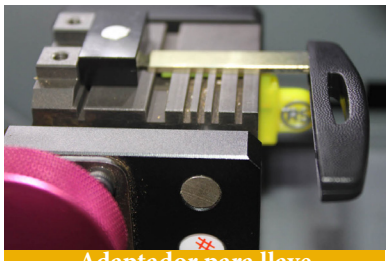
HKSEC-E9F (Completa) - Tipos de llaves que corta



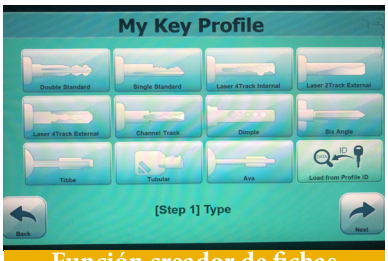
* Estos modelos de llaves precisan de mordaza o adaptador no incluidos en dotación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	HKSEC-E9 (versión automoción)	HKSEC-E9F (versión completa)
Dimensiones	255 x 325 x 340 mm	
Peso	24 Kg	
Alimentación	220-240 Vac 50-60 Hz	
Alimentación motor	24 Vdc	
Potencia motor	27 W	
Velocidad fresa	12.000 rpm	
Temperatura de funcionamiento	0ºC / +40ºC	
Iluminación	LED	
Conexiones externas	USB	
Consola	Tablet 7" Android	

EQUIPAMIENTO EN DOTACIÓN	HKSEC-E9 (versión automoción)	HKSEC-E9F (versión completa)
Palpador universal (excepto llaves de puntos) - HKPAUT	●	●
Fresa universal 2.0 mm (excepto llaves de puntos) - HKFAUT20	●	●
Palpador para llaves de puntos - HKPPUN		●
Fresa para llaves de puntos - HKFPUN		●
Mordaza para llaves de regata (vivienda/vehículo) - HKMAUT	●	●
Mordaza para llaves de serreta - HKMSER		●
Mordaza para llaves de puntos - HKMPUN		●
Mordaza para llaves tubulares - HKMTUB		●
Mordaza para llaves Ford Tibbe - HKMTIB		●
Mordaza para llaves Ford C - HKMFOC		
Adaptador para llaves Simplex - HKASIX	●	●
Adaptador para llaves VAG (HU-HAA / V66) - HKAVAG	●	●
Adaptador para llaves PSA (HU-HCA / VA2) - HKAVA2		●
Adaptador para llaves Toyota regata - HKATOY		●
Adaptador para llave SEA1 / SEA23 - HKASEA		
Adaptador para llave emergencia Renault - HKAVA2EM		



Adaptador para llave emergencia Renault



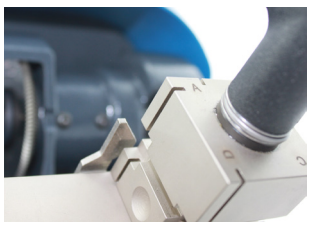
Función creador de fichas

MDLSKORE

Duplicadora para llaves de serreta y cruciformes



- Mordazas ranuradas y rotativas (4 caras)
- Activación automática de la fresa
- Desbloqueo de carro mediante pulsador
- Cepillo de larga duración
- Iluminación lámpara led



Mordaza de cuatro caras



Pulsador para desbloqueo del carro

Tipos de llaves que corta



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MDLSKORE
Dimensiones	330 x 370 x 290 mm
Peso	20 Kg
Alimentación	220-240 Vac 50-60 Hz
Potencia motor	150 W
Velocidad fresa	1.450 rpm
Temperatura de funcionamiento	0ºC / +40ºC
Iluminación	LED

MDLPMETIS

Duplicadora para llaves de puntos y de regata



- Mordazas inclinables 45º
- Indicador electrónico de calibración
- Ajuste electrónico de la velocidad
- Bloqueo total o parcial del carro (eje X e Y)
- Bloqueo de la profundidad



Asistente electrónico para la calibración



Mordaza con anclaje para llaves tubulares

Tipos de llaves que corta



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MDLPMETIS
Dimensiones	280 x 385 x 415 mm
Peso	18 Kg
Alimentación	220-240 Vac 50-60 Hz
Potencia motor	80 W
Velocidad fresa	6.500 - 12.000 rpm
Temperatura de funcionamiento	0ºC / +40ºC
Iluminación	LED

MDLSGELARA

Duplicadora para llaves de serreta y de gorja una pala, doble pala y frontales



- Doble estación de corte (serreta y gorja)
- Admite llaves de gorja de caña redonda o cuadrada
- Permite duplicar llaves de hasta 128 mm de largo
- Cepillo de larga duración
- Iluminación lámpara led

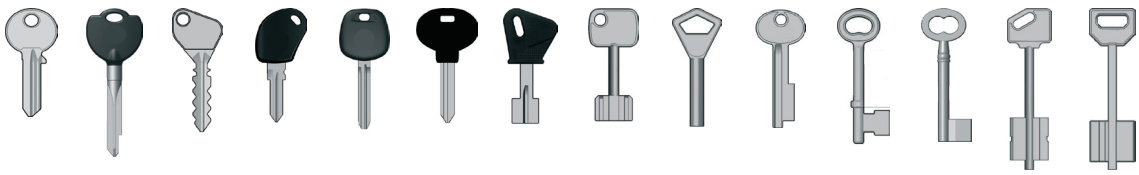


Llaves frontales sin necesidad de accesorios



Llaves de hasta 128 mm de largo

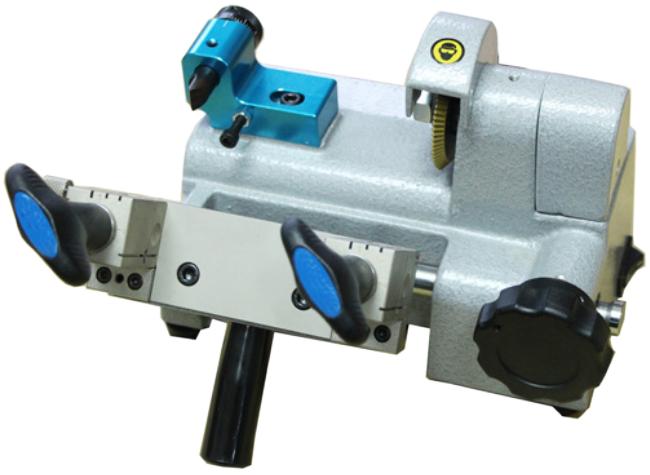
Tipos de llaves que corta



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MDLSGELARA
Dimensiones	360 x 310 x 240 mm
Peso	20 Kg
Alimentación	220-240 Vac 50-60 Hz
Potencia motor	150 W
Velocidad fresa	1.450 rpm
Temperatura de funcionamiento	0ºC / +40ºC
Iluminación	LED

MDLSCALICE

Duplicadora PORTÁTIL para llaves de serreta y cruciformes



- Portátil y ligera
- Mordazas ranuradas y rotativas (4 caras)
- Multi-Alimentación (220Vac y 12Vdc)
- Posibilidad de alimentación por batería (no incluida)
- Una herramienta imprescindible para el profesional a domicilio

Tipos de llaves que corta



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MDLSCALICE
Dimensiones	210 x 250 x 160 mm
Peso	7 Kg
Alimentación	220-240 Vac / 12 Vdc
Potencia motor	110 / 100 W
Velocidad fresa	2.100 rpm
Temperatura de funcionamiento	0ºC / +40ºC
Iluminación	No



CERRAJERÍA

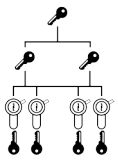
CILINDROS ARIES 46
CILINDROS FÉNIX 47
CILINDROS INTHER IT18 48
CILINDROS DOM IX-DAS 49
CILINDROS ESPECIALES 50
CERROJOS INTHER 51
ACCESORIOS PARA CERROJOS INTHER 53
CERROJOS HEPROTEC 54
CERRADURAS DE EMBUTIR PARA PUERTA CORREDERA 54
CERRADURAS DE EMBUTIR BYP / INTHER 55
CERRADURAS DE EMBUTIR MOTTURA COMPATIBLES 58
CERRADURAS DE EMBUTIR BYP PARA CARPINTERÍA METÁLICA 59
CERRADURAS DE SOBREPONER ULOCK 62
CANDADOS BYP 63

RS REMOCON SPAIN

ARIES



- Llave de serreta de 5 pitones (perfil TES-H)
- 3 llaves en dotación
- Permite igualamientos y amaestramientos





Ref.	Familia	SubFamilia
	028	028221

Cilindros ARIES llave serreta, latón.

ARI3010LT (Cilindro 30x10 R15).
ARI3030LT (Cilindro 30x30 R15).
ARI3535LT (Cilindro 35x35 R15).
ARI3040LT (Cilindro 30x40 R15).
ARI4040LT (Cilindro 40x40 R15).
ARI3050LT (Cilindro 30x50 R15).



Ref.	Familia	SubFamilia
	028	028222

Cilindros ARIES llave serreta, níquel.

ARI3010NR13 (Cilindro 30x10 R13).
ARI3030N (Cilindro 30x30 R15).
ARI3030NR13 (Cilindro 30x30 R13).
ARI3535N (Cilindro 35x35 R15).
ARI3040N (Cilindro 30x40 R15).
ARI4040N (Cilindro 40x40 R15).
ARI3050N (Cilindro 30x50 R15).

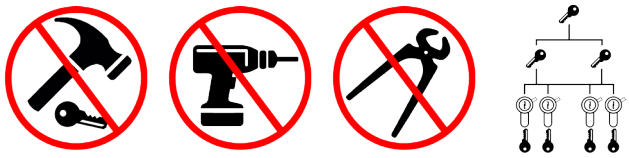


Ref.	Familia	SubFamilia
ARIKAM	028	028229

Kit accesorios para igualamiento y amestramiento de cilindros ARIES.

FÉNIX

- Llave de seguridad de 6 pitones (perfil TESP-L)
- 5 llaves en dotación
- Doble embrague
- Anti-Bumping
- Anti-Taladro
- Anti-Snap
- Permite igualamientos y amaestramientos







Ref.	Familia	SubFamilia
	028	028231

Cilindros FÉNIX llave de puntos, latón.

FEN3010LT (Cilindro 30x10 R15).
FEN3030LT (Cilindro 30x30 R15).
FEN3535LT (Cilindro 35x35 R15).
FEN3040LT (Cilindro 30x40 R15).
FEN4040LT (Cilindro 40x40 R15).
FEN3050LT (Cilindro 30x50 R15).
FEN4545LT (Cilindro 45x45 R15).
FEN4050LT (Cilindro 40x50 R15).



Ref.	Familia	SubFamilia
	028	028232

Cilindros FÉNIX llave de puntos, níquel.

FEN3030N (Cilindro 30x30 R15).
FEN3030NR13 (Cilindro 30x30 R13).
FEN3535N (Cilindro 35x35 R15).
FEN3040N (Cilindro 30x40 R15).
FEN3040NR13 (Cilindro 30x40 R13).
FEN4040N (Cilindro 40x40 R15).
FEN3050N (Cilindro 30x50 R15).
FEN4545N (Cilindro 45x45 R15).
FEN4050N (Cilindro 40x50 R15).



Ref.	Familia	SubFamilia
FENKAM	028	028239

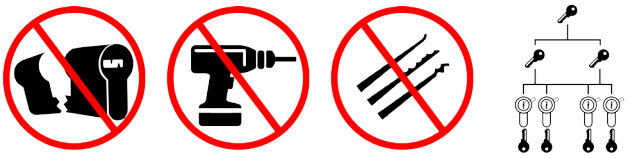
Kit accesorios para igualamiento y amestramiento de cilindros FÉNIX.

INTHER

IT18



- Llave de seguridad de 11 pitones + 2 laterales
- 5 llaves en dotación
- Doble embrague
- Anti-Rotura
- Anti-Taladro
- Anti-Ganzúa
- Permite igualamientos y amaestramientos





Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060021

Cilindros INTHER IT18 llave de puntos, latón.

INTIT183030LT (Cilindro 30x30 R15).
INTIT183535LT (Cilindro 35x35 R15).
INTIT183040LT (Cilindro 30x40 R15).
INTIT184040LT (Cilindro 40x40 R15).
INTIT183050LT (Cilindro 30x50 R15).
INTIT184545LT (Cilindro 45x45 R15).
INTIT183060LT (Cilindro 30x60 R15).
INTIT184050LT (Cilindro 40x50 R15).
INTIT185050LT (Cilindro 50x50 R15).
INTIT184060LT (Cilindro 40x60 R15).
INTIT185060LT (Cilindro 50x60 R15).



Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060022

Cilindros INTHER IT18 llave de puntos, níquel.

INTIT183010N (Cilindro 30x10 R15).
INTIT183030N (Cilindro 30x30 R15).
INTIT183535N (Cilindro 35x35 R15).
INTIT183040N (Cilindro 30x40 R15).
INTIT184040N (Cilindro 40x40 R15).
INTIT183050N (Cilindro 30x50 R15).
INTIT184545N (Cilindro 45x45 R15).
INTIT183060N (Cilindro 30x60 R15).
INTIT184050N (Cilindro 40x50 R15).
INTIT185050N (Cilindro 50x50 R15).
INTIT183070N (Cilindro 30x70 R15).
INTIT184060N (Cilindro 40x60 R15).
INTIT185060N (Cilindro 50x60 R15).
INTIT186060N (Cilindro 60x60 R15).
INTIT184080N (Cilindro 40x80 R15).
INTIT185070N (Cilindro 50x70 R15).

CILINDROS DOM IX-DAS



Ref.	Familia	SubFamilia
	028	028161

Cilindros DOM IX-DAS llave punto, latón.

DODAS3010LT (Cilindro 30x10 R15).
DODAS3030LT (Cilindro 30x30 R15).
DODAS3040LT (Cilindro 30x40 R15).
DODAS3535LT (Cilindro 35x35 R15).
DODAS3050LT (Cilindro 30x50 R15).
DODAS3060LT (Cilindro 30x60 R15).
DODAS4010LT (Cilindro 40x10 R15).
DODAS4040LT (Cilindro 40x40 R15).
DODAS4050LT (Cilindro 40x50 R15).
DODAS4545LT (Cilindro 45x45 R15).
DODAS5010LT (Cilindro 50x10 R15).



Ref.	Familia	SubFamilia
	028	028162

Cilindros DOM IX-DAS llave punto, níquel.

DODAS3010N (Cilindro 30x10 R15).
DODAS3030N (Cilindro 30x30 R15).
DODAS3040N (Cilindro 30x40 R15).
DODAS3535N (Cilindro 35x35 R15).
DODAS3050N (Cilindro 30x50 R15).
DODAS3060N (Cilindro 30x60 R15).
DODAS4010N (Cilindro 40x10 R15).
DODAS4040N (Cilindro 40x40 R15).
DODAS4050N (Cilindro 40x50 R15).
DODAS4545N (Cilindro 45x45 R15).
DODAS5010N (Cilindro 50x10 R15).



Ref.	Familia	SubFamilia
DODASCAN55	028	028168

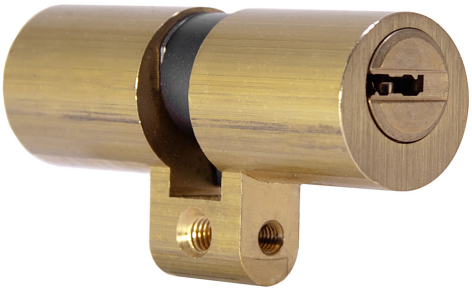
Candado DOM IX-DAS 55mm con cilindro desmontable.



Ref.	Familia	SubFamilia
LLIXDAS	028	028169

Llave IX-DAS REMOCON. Se sirve ya duplicada.

CILINDROS ESPECIALES



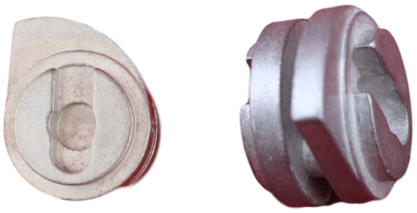
Ref.	Familia	SubFamilia
STS64133333051	028	028131

Cilindro STS CS5 perfil suizo.



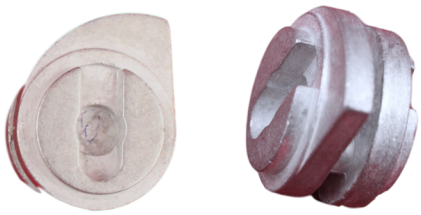
Ref.	Familia	SubFamilia
STS6400F055011	028	028131

Cilindro STS CS5 sustitución fichet.



Ref.	Familia	SubFamilia
STSLII	028	028139

Linterna para cilindro fichet izquierda.



Ref.	Familia	SubFamilia
STSLID	028	028139

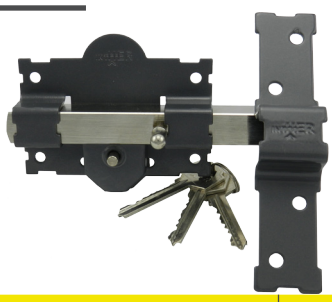
Linterna para cilindro fichet derecha.

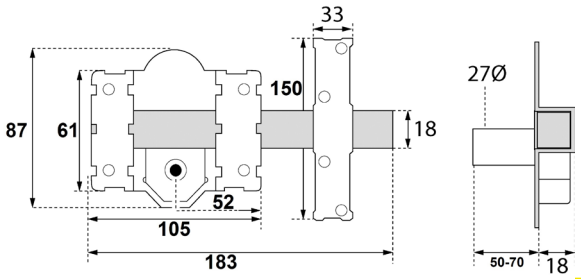


Ref.	Familia	SubFamilia
STEC0002	028	028131

Cilindro pequeño/mediano para TECSESA modelo AC.

CERROJOS INTHER



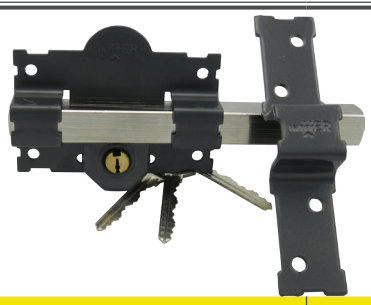


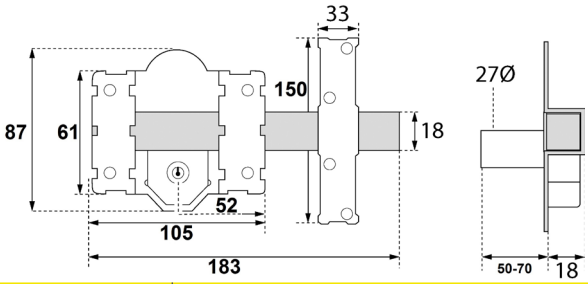
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1101LB50P	029	029141

Cerrojo INTHER 1101-R105 pintado llave exterior y pulsador interior, con cilindro redondo de 50 mm. Llave de serreta.

RS1101LB70P	029	029141

Cerrojo INTHER 1101-R105 pintado, llave exterior y pulsador interior, con cilindro redondo de 70 mm. Llave de serreta.



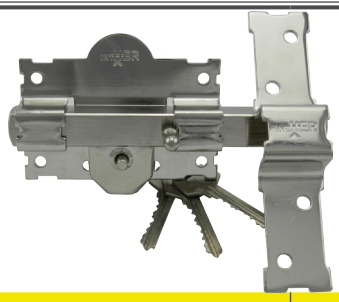


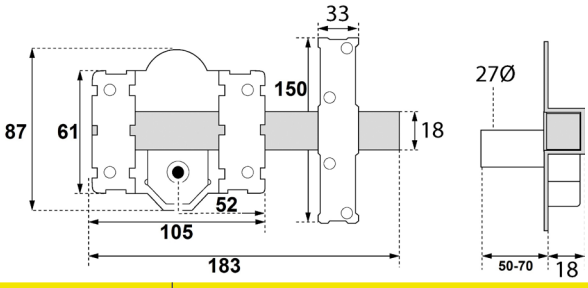
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1101LL50P	029	029141

Cerrojo INTHER 1101-L105 pintado, llave exterior e interior, con cilindro redondo de 50 mm. Llave de serreta.

RS1101LL70P	029	029141

Cerrojo INTHER 1101-L105 pintado, llave exterior e interior, con cilindro redondo de 70 mm. Llave de serreta.



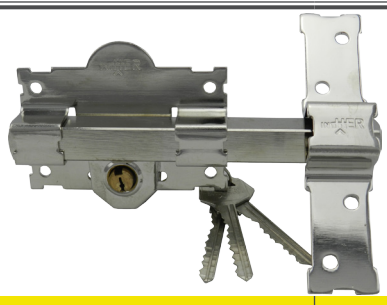


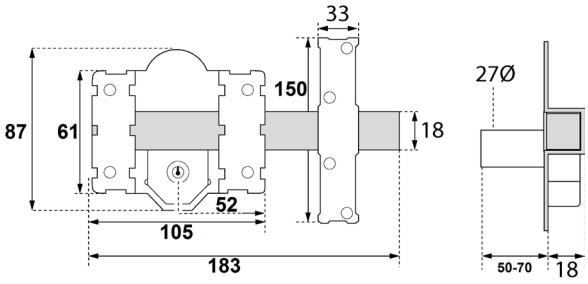
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1101LB50N	029	029142

Cerrojo INTHER 1101-R105 niquelado, llave exterior y pulsador interior, con cilindro redondo de 50 mm. Llave de serreta.

RS1101LB70N	029	029142

Cerrojo INTHER 1101-R105 niquelado llave exterior y pulsador interior, con cilindro redondo de 70 mm. Llave de serreta.



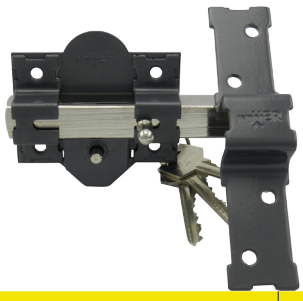


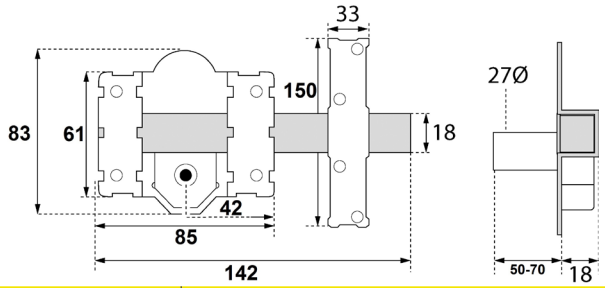
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1101LL50N	029	029142

Cerrojo INTHER 1101-L105 niquelado llave exterior e interior, con cilindro redondo de 50 mm. Llave de serreta.

RS1101LL70N	029	029142

Cerrojo INTHER 1101-L105 niquelado llave exterior e interior, con cilindro redondo de 70 mm. Llave de serreta.



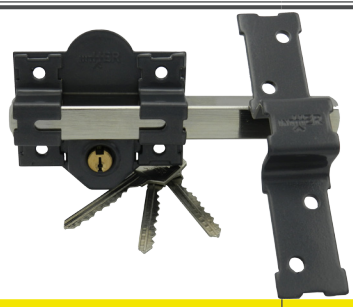


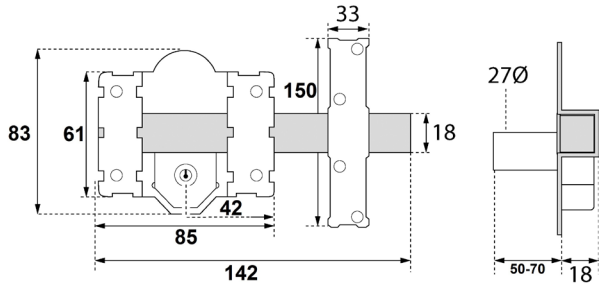
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1301LB50P	029	029141

Cerrojo INTHER 1301-R80 pintado llave exterior y pulsador interior, con cilindro de pera de 50 mm. Llave de serreta.

RS1301LB70P	029	029141

Cerrojo INTHER 1301-R80 pintado, llave exterior y pulsador interior, con cilindro de pera de 70 mm. Llave de serreta.



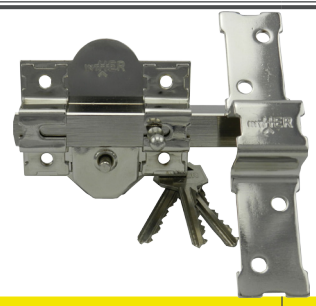


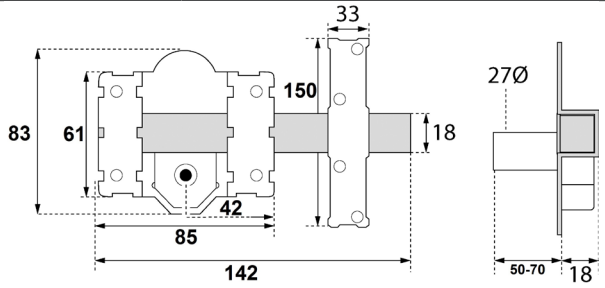
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1301LL50P	029	029141

Cerrojo INTHER 1301-L80 pintado, llave exterior e interior, con cilindro de pera de 50 mm. Llave de serreta.

RS1301LL70P	029	029141

Cerrojo INTHER 1301-L80 pintado, llave exterior e interior, con cilindro de pera de 70 mm. Llave de serreta.



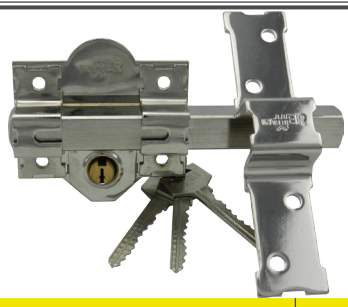


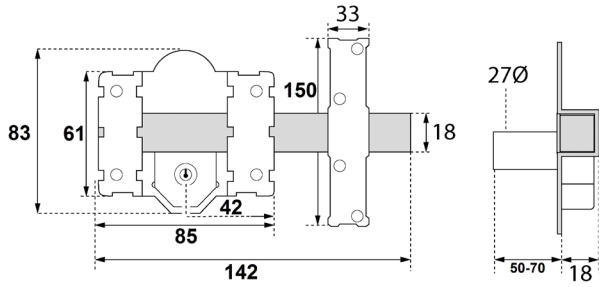
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1301LB50N	029	029142

Cerrojo INTHER 1301-R80 niquelado, llave exterior y pulsador interior, con cilindro de pera de 50 mm. Llave de serreta.

RS1301LB70N	029	029142

Cerrojo INTHER 1301-R80 niquelado llave exterior y pulsador interior, con cilindro de pera de 70 mm. Llave de serreta.



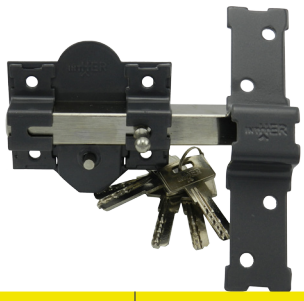


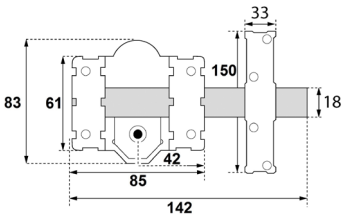
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1301LL50N	029	029142

Cerrojo INTHER 1301-L80 niquelado llave exterior e interior, con cilindro de pera de 50 mm. Llave de serreta.

RS1301LL70N	029	029142

Cerrojo INTHER 1301-L80 niquelado llave exterior e interior, con cilindro de pera de 70 mm. Llave de serreta.







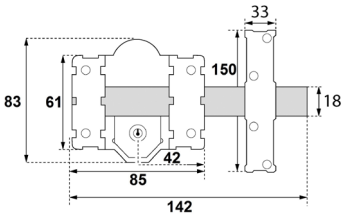
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1301LB50PS	029	029145

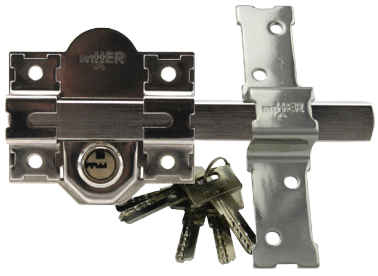
Cerrojo INTHER 1301-R80 pintado llave exterior y pulsador interior, con cilindro redondo de 50 mm. Llave de puntos.

Ref.	Familia	SubFamilia
RS1301LB50NS	029	029146

Cerrojo INTHER 1301-R80 niquelado llave exterior y pulsador interior, con cilindro redondo de 50 mm. Llave de puntos.







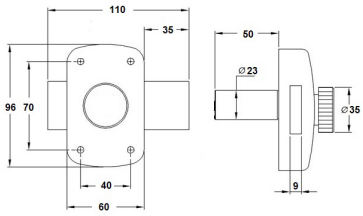
Ref.	Familia	SubFamilia
RS1301LL50PS	029	029145

Cerrojo INTHER 1301-R80 pintado llave exterior e interior, con cilindro redondo de 50 mm. Llave de puntos.

Ref.	Familia	SubFamilia
RS1301LL50NS	029	029145

Cerrojo INTHER 1301-R80 niquelado llave exterior e interior, con cilindro redondo de 50 mm. Llave de puntos.

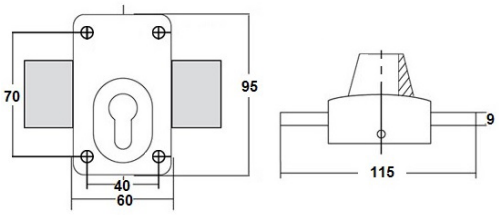




Ref.	Familia	SubFamilia
RSX5	029	029141

Cerrojo INTHER VB-ON pintado, llave exterior y pomo interior, con cilindro redondo de 50 mm. Llave de serreta.





Ref.	Familia	SubFamilia
RSX5PE	029	029141

Cerrojo INTHER VB-ON pintado sin cilindro, para cilindro de perfil europeo.

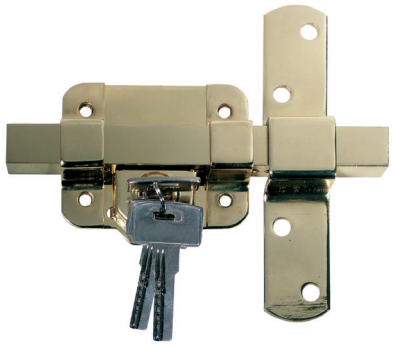
ACCESORIOS PARA CERROJOS INTHER

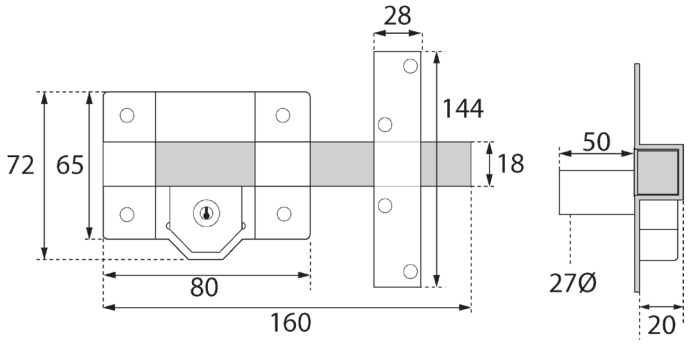


Ref.	Familia	SubFamilia
KACINT	029	029149

Kit accesorios para igualamiento de cerrojos INTHER 1101 y 1301

CERROJOS HEPROTEC





Ref.	Familia	SubFamilia
HPT160LLCSP	029	029106

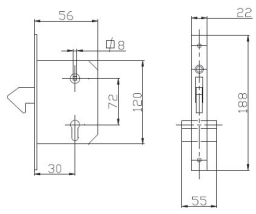
Cerrojo HEPROTEC pintado 160 llave exterior e interior. Llave de puntos.

Ref.	Familia	SubFamilia
HPT160LLCSD	029	029108

Cerrojo HEPROTEC dorado 160 llave exterior e interior. Llave de puntos.

CERRADURAS DE EMBUTIR PARA PUERTA CORREDERA

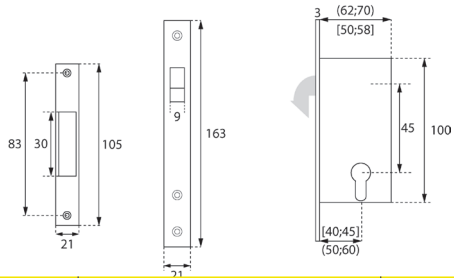




Ref.	Familia	SubFamilia
CG-30SPSC	029	029161

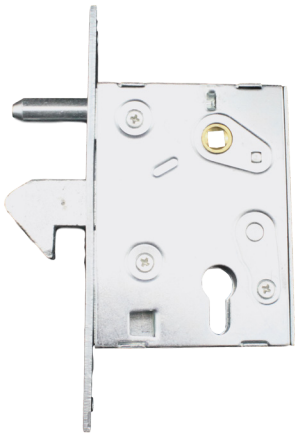
Cerradura de gancho de embutir para puerta corredera, sin cilindro. Frente cuadrado latonado. Entrada 30 mm.

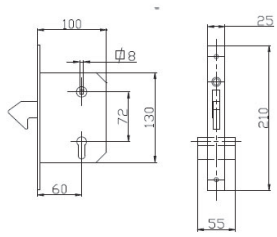




Ref.	Familia	SubFamilia
CG-50CPSC	029	029161

Cerradura de gancho de embutir, con pivote guiador, para puerta corredera, sin cilindro. Frente cuadrado latonado. Entrada 50 mm.



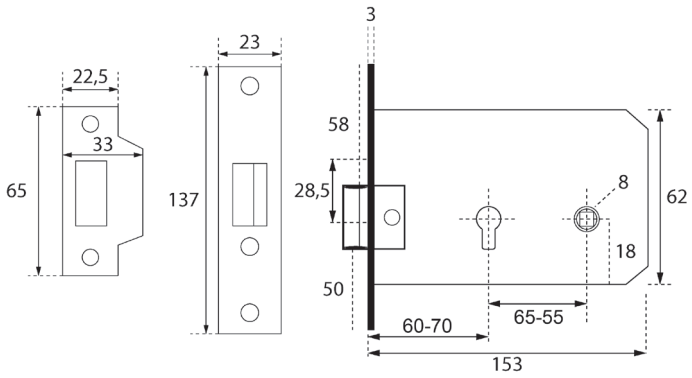


Ref.	Familia	SubFamilia
CG-60CPSC	029	029161

Cerradura de gancho de embutir, con pivote guiador, para puerta corredera, sin cilindro. Frente cuadrado latonado. Entrada 60 mm.

CERRADURAS DE EMBUTIR BYP/INTHER



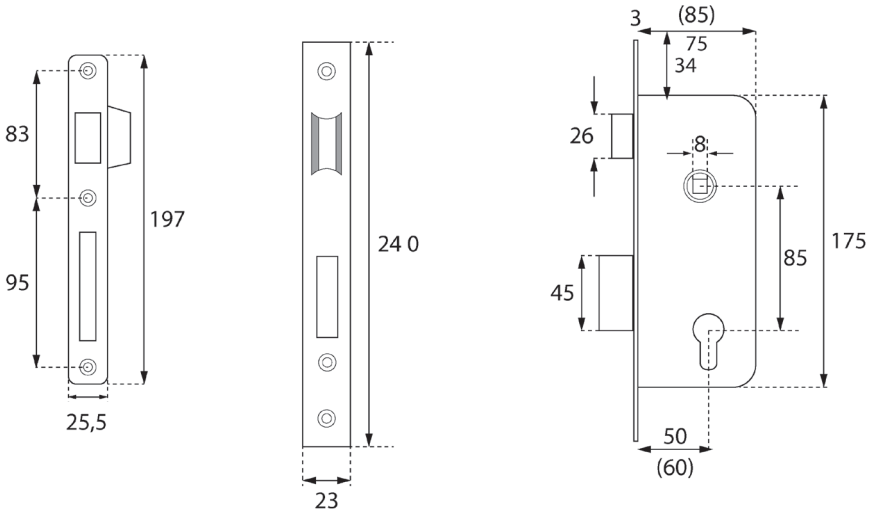


Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029121

Cerradura BYP 727 embutir sin cilindro.

BYP727-60 (Cerradura 727 entrada 60 mm).
BYP727-70 (Cerradura 727 entrada 70 mm).

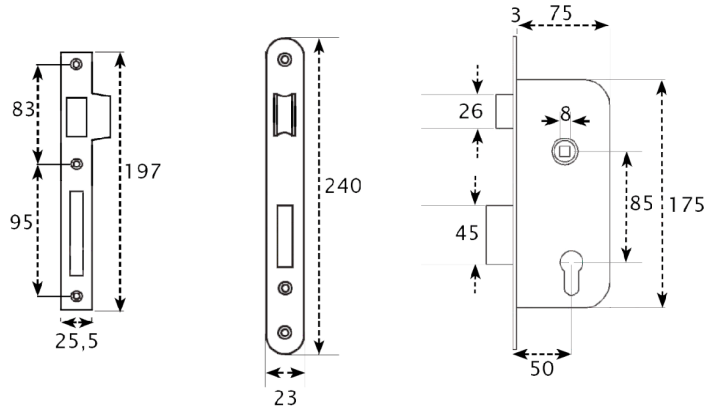




Ref.	Familia	SubFamilia
INTU3050HLCC	060	060113

Cerradura U30 embutir sin cilindro frente cuadrado latonado. Entrada 50 mm.





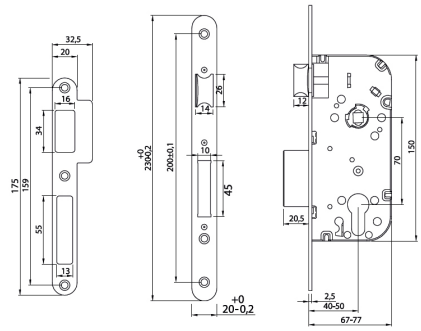
Ref.	Familia	SubFamilia
INTU3050HLCR	060	060113

Cerradura U30 embutir sin cilindro frente redondo latonado. Entrada 50 mm.

INTU3050XCR	060	060113

Cerradura U30 embutir sin cilindro frente redondo efecto inox. Entrada 50 mm.



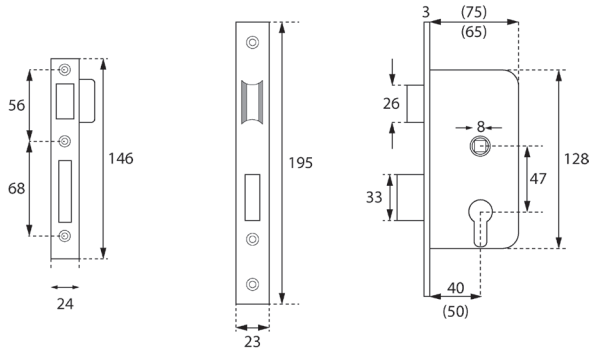


Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060112

Cerradura U130 embutir sin cilindro frente redondo

INTU13040HLCR (Cerradura U130 entrada 40 mm latonado).
INTU13050HLCR (Cerradura U130 entrada 50 mm latonado).
INTU13040XCR (Cerradura U130 entrada 40 mm inox.).
INTU13050XCR (Cerradura U130 entrada 50 mm inox.).



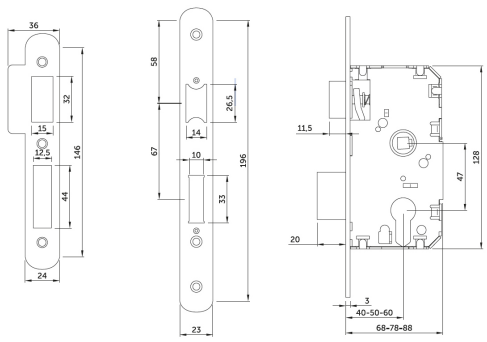


Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060111

Cerradura U10P embutir sin cilindro frente cuadrado.

INTU10P40HLCC (Cerradura U10P entrada 40 mm latonado).
INTU10P50HLCC (Cerradura U10P entrada 50 mm latonado).
INTU10P40XCC (Cerradura U10P entrada 40 mm inox.).
INTU10P50XCC (Cerradura U10P entrada 50 mm inox.).





Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060111

Cerradura U10P embutir sin cilindro frente redondo.

INTU10P40HLCR (Cerradura U10P entrada 40 mm latonado).
INTU10P50HLCR (Cerradura U10P entrada 50 mm latonado).
INTU10P60HLCR (Cerradura U10P entrada 60 mm latonado).
INTU10P40XCR (Cerradura U10P entrada 40 mm efecto inox.).
INTU10P50XCR (Cerradura U10P entrada 50 mm efecto inox.).
INTU10P60XCR (Cerradura U10P entrada 60 mm efecto inox.).



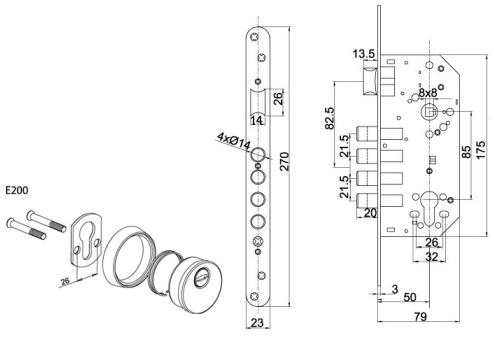
Ref.	Familia	SubFamilia
INTU10050HLCR	060	060115

Cerradura U100 embutir sin cilindro frente redondo latonado. Entrada 50 mm.

INTU10050XCR	060	060115

Cerradura U100 embutir sin cilindro frente redondo inox. Entrada 50 mm.



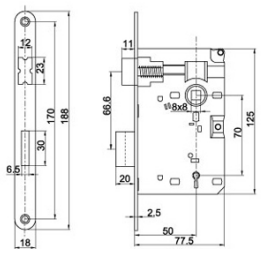


Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060116

Cerradura U200 embutir sin cilindro frente redondo

INTU20050HLCR (Cerradura U200 entrada 50 mm latonado).
INTU20050CSCR (Cerradura U200 entrada 50 mm cromo).
INTU20050XCR (Cerradura U200 entrada 50 mm inox.).





Ref.	Familia	SubFamilia
INTU20250HLCR	060	060114

Cerradura U202 embutir, con llave de gorja simple, frente redondo latonado. Entrada 50 mm.

INTU20250NSCR	060	060114

Cerradura U202 embutir, con llave de gorja simple, frente redondo niquelado. Entrada 50 mm.

CERRADURAS DE EMBUTIR MOTTURA COMPATIBLES



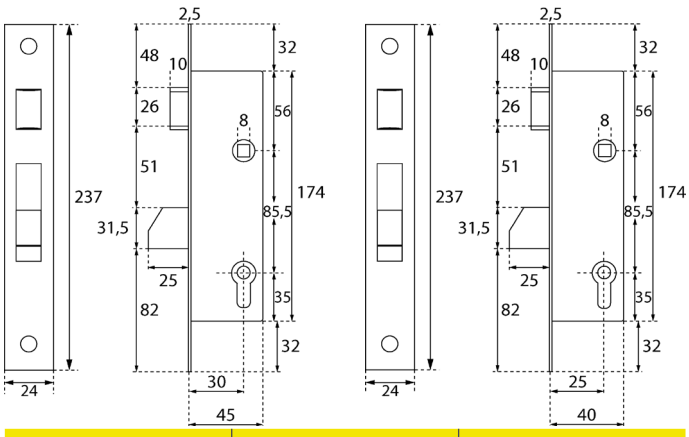
Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029202

Cerradura MOTTURA embutir sustitución CR.

MT89.2155D000 (Cerradura MOTTURA sustitución CR 2251/28 dcha).
MT89.2155S000 (Cerradura MOTTURA sustitución CR 2251/28 izda).

CERRADURAS DE EMBUTIR BYP PARA CARPINTERÍA METÁLICA



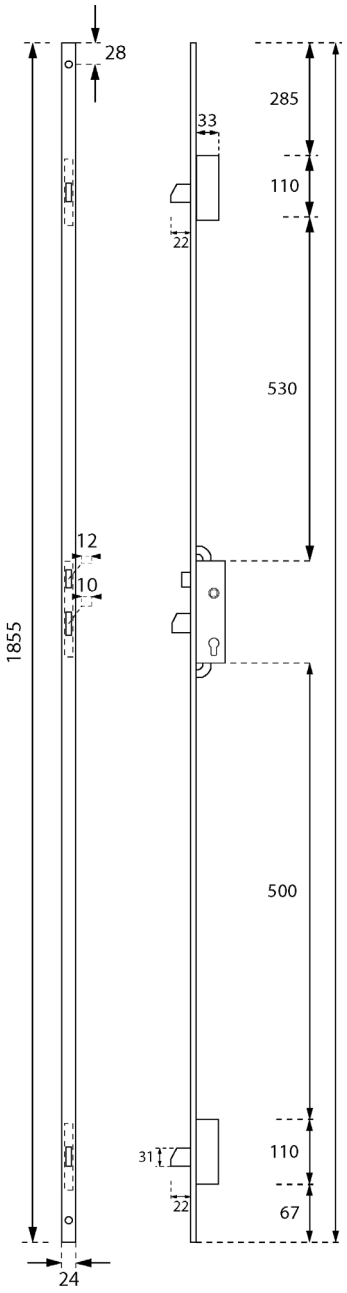


Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029121

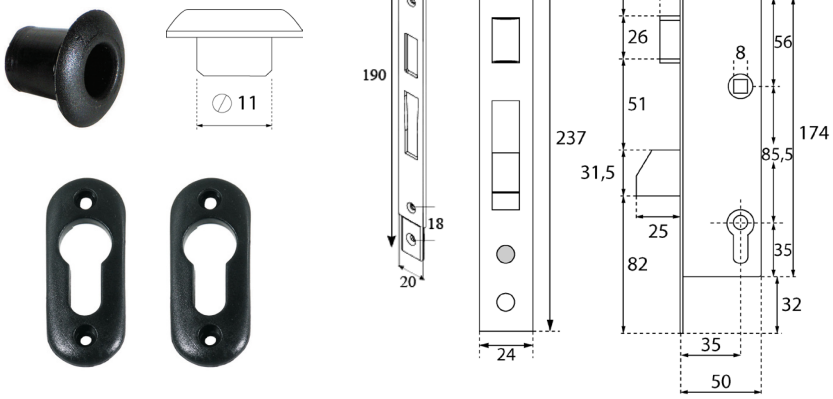
Cerradura embutir multipunto carpintería metálica con pestillo basculante. Frente cuadrado plano inoxidable. Con cilindro 30x30 níquel

BYP330-3FP (Entrada 30 mm. Con F/P y resbalón).
BYP330-3FU (Entrada 30 mm. Con F/U y resbalón).
BYP335-3FP (Entrada 35 mm. Con F/P y resbalón).
BYP335-3FU (Entrada 35 mm. Con F/U y resbalón).
BYP330R-3FP (Entrada 30 mm. Con F/P y rodillo).
BYP330R-3FU (Entrada 30 mm. Con F/U y rodillo).
BYP335R-3FP (Entrada 35 mm. Con F/P y rodillo).
BYP335R-3FU (Entrada 35 mm. Con F/U y rodillo).







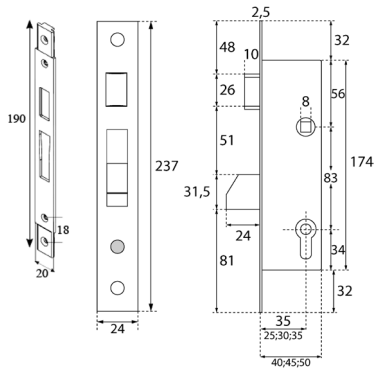


Ref.	Familia	SubFamilia
BYP335-CR	029	029121

Cerradura embutir carpintería metálica con pestillo basculante y resbalón. Frente cuadrado inoxidable. Entrada 35 mm. Llave en cruz.







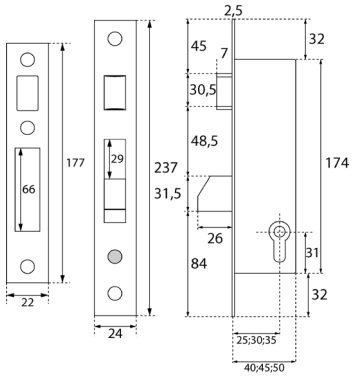
Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029121

Cerradura embutir carpintería metálica con pestillo basculante y resbalón. Frente cuadrado inoxidable. Sin cilindro.

BYP325 (Entrada 25 mm).
BYP330 (Entrada 30 mm).
BYP335 (Entrada 35 mm).







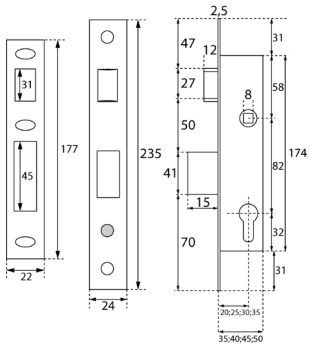
Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029121

Cerradura embutir carpintería metálica con pestillo basculante y rodillo. Frente cuadrado inoxidable. Sin cilindro.

BYP325R (Entrada 25 mm).
BYP330R (Entrada 30 mm).
BYP335R (Entrada 35 mm).





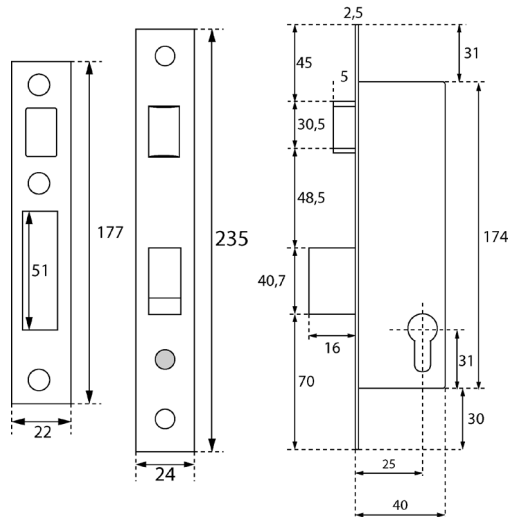


Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029121

Cerradura embutir carpintería metálica con pestillo deslizante y resbalón. Frente cuadrado inoxidable. Sin cilindro.

BYP220 (Entrada 20 mm).
BYP225 (Entrada 25 mm).
BYP230 (Entrada 30 mm).
BYP235 (Entrada 35 mm).

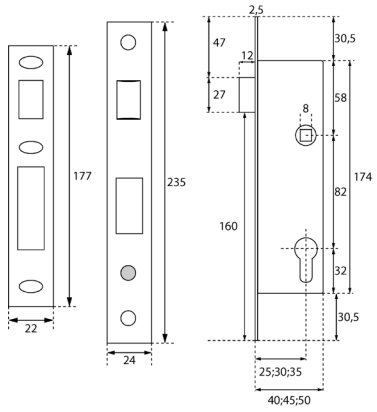




Ref.	Familia	SubFamilia
BYP225R	029	029121

Cerradura embutir carpintería metálica con pestillo deslizante y rodillo. Frente cuadrado inoxidable. Entrada 25 mm. Sin cilindro.



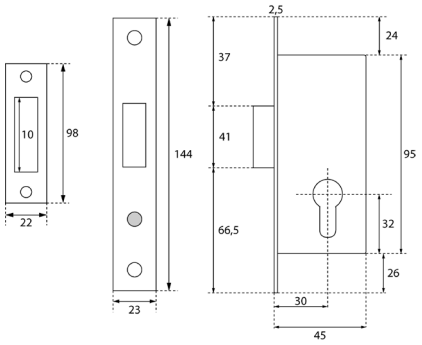


Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029121

Cerradura embutir carpintería metálica **solo resbalón**. Frente cuadrado inoxidable. Sin cilindro.

BYP125 (Entrada 25 mm).
BYP130 (Entrada 30 mm).
BYP135 (Entrada 35 mm).





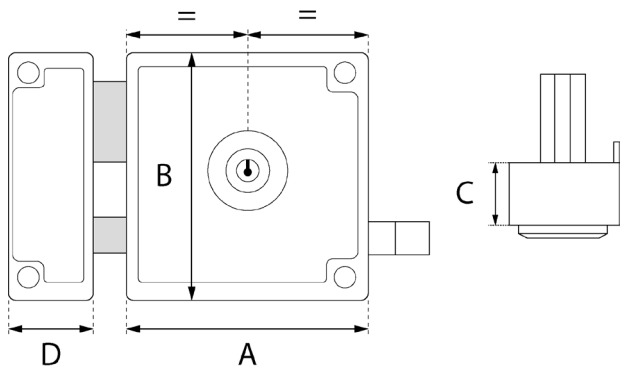
Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029121

Cerradura embutir carpintería metálica **solo pestillo deslizante.** Frente cuadrado inoxidable. Sin cilindro.

BYP125P (Entrada 25 mm).
BYP130P (Entrada 30 mm).

CERRADURAS DE SOBREPONER INTHER





Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029111

Cerradura INTHER 125 sobreponer pintada. Llave serreta.

HPT125-8PD (Cerradura 125 cuerpo 80 mm, pintada dcha.).
HPT125-8PI (Cerradura 125 cuerpo 80 mm, pintada izda.).
HPT125-10PD (Cerradura 125 cuerpo 100 mm, pintada dcha.).
HPT125-10PI (Cerradura 125 cuerpo 100 mm, pintada izda.)
HPT125-12PD (Cerradura 125 cuerpo 120 mm, pintada dcha.).
HPT125-12PI (Cerradura 125 cuerpo 120 mm, pintada izda.).
Referencia de llave en bruto: UNI-H

MEDIDAS	A	B	C	D
U125-8	80	95	25	33
U125-10	100	95	25	33
U125-12	120	95	25	33

CANDADOS BYP



Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029301

Candados BYP latón arco normal.

BYP20 (Arco 20 mm).
BYP25 (Arco 25 mm).
BYP30 (Arco 30 mm).
BYP40 (Arco 40 mm).
BYP50 (Arco 50 mm).
BYP60 (Arco 60 mm).
Referencia de llave en bruto: TRI3D (BYP20 y BYP25)
Referencia de llave en bruto: U3D (BYP30 y BYP40)
Referencia de llave en bruto: U5D (BYP50 y BYP60)

Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029302

Candados BYP latón arco normal, llaves iguales.

BYP20IG (Arco 20 mm).
BYP30IG (Arco 30 mm).
BYP40IG (Arco 40 mm).
BYP50IG (Arco 50 mm).
BYP60IG (Arco 60 mm).
Referencia de llave en bruto: TRI3D (BYP20IG)
Referencia de llave en bruto: U3D (BYP30IG y BYP40IG)
Referencia de llave en bruto: U5D (BYP50IG y BYP60IG)



Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029303

Candados BYP latón arco largo.

BYP20L (Arco 20 mm).
BYP25L (Arco 25 mm).
BYP30L (Arco 30 mm).
BYP40L (Arco 40 mm).
BYP50L (Arco 50 mm).
BYP60L (Arco 60 mm).
Referencia de llave en bruto: TRI3D (BYP20L y BYP25L)
Referencia de llave en bruto: U3D (BYP30 Ly BYP40L)
Referencia de llave en bruto: U5D (BYP50L y BYP60L)

Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029304

Candados BYP latón arco largo, llaves iguales.

BYP30LIG (Arco 30 mm).
BYP40LIG (Arco 40 mm).
BYP50LIG (Arco 50 mm).
Referencia de llave en bruto: U3D (BYP30LIG y BYP40LIG)
Referencia de llave en bruto: U5D (BYP50LIG)



Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029307

Candados BYP acero inox arco normal.

BYP40X (Arco 40 mm).
BYP50X (Arco 50 mm).
BYP60X (Arco 60 mm).
Referencia de llave en bruto: U3D (BYP40X)
Referencia de llave en bruto: U5D (BYP50X y BYP60X)



Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029311

Candados BYP interperie arco normal.

BYP50IN (Arco 50 mm).
BYP60IN (Arco 60 mm).
Referencia de llave en bruto: No disponible (tipo Abloy)



Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029316

Candados BYP rectangulares serie "u" latón.

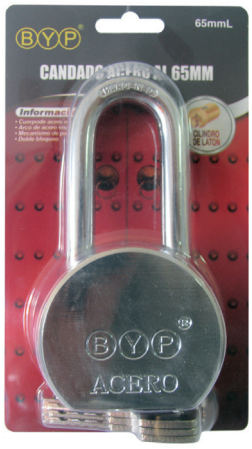
BYP60R (60 mm).
BYP75R (75 mm).
Referencia de llave en bruto: U5D



Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029318

Candados BYP rectangular cromado acorazado.

BYP60RA (60 mm).
BYP80RA (80 mm).
Referencia de llave en bruto: BYPLLP-CA



Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029321

Candados BYP ovalados hierro arco largo.

BYP65OV (Arco 65 mm).
Referencia de llave en bruto: BYPLLP-CA



Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029326

Candados BYP combinación latón.

BYP20C3 (Arco 20 mm, 3 dígitos).
BYP30C3 (Arco 30 mm, 3 dígitos).



Ref.	Familia	SubFamilia
	029	029326

Candados BYP combinación arco de cable.

BYPCANCC (3 dígitos).



CAJAS FUERTES, CAJAS DE CAUDALES Y GUARDALLAVES

CAJAS FUERTES 68
CAJAS DE CAUDALES 69
ARCHIVADORES DE LLAVES 70
GUARDALLAVES 70

CAJAS FUERTES



Ref.	Familia	SubFamilia
INTCFS20LL	070	070352

Caja fuerte mecánica de sobreponer, color negro. Sistema de apertura mediante llave de seguridad.
Medidas: 200 x 310 x 200 mm.



Ref.	Familia	SubFamilia
INTCFS17E	070	070352

Caja fuerte electrónica de sobreponer, color negro. Sistema de apertura mediante combinación numérica o llave de seguridad.
Medidas: 170 x 230 x 170 mm.



Ref.	Familia	SubFamilia
INTCFS20E	070	070352

Caja fuerte electrónica de sobreponer, color negro. Sistema de apertura mediante combinación numérica o llave de seguridad.
Medidas: 200 x 310 x 200 mm.



Ref.	Familia	SubFamilia
INTCFS20EH	070	070352

Caja fuerte electrónica de sobreponer, color negro. Sistema de apertura mediante combinación numérica o llave de seguridad.
Funcionamiento especial Hotel.
Medidas: 200 x 310 x 200 mm.



Ref.	Familia	SubFamilia
	070	070352

Caja fuerte biométrica de sobreponer, color negro. Sistema de apertura mediante huella dactilar combinación numérica o llave de seguridad.
Disponible en tres medidas:

INTCFS25BM (Medidas: 250 x 350 x 250 mm).
INTCFS30BM (Medidas: 300 x 380 x 300 mm).
INTCFS50BM (Medidas: 500 x 350 x 370 mm).



Ref.	Familia	SubFamilia
INTCFS30EZ	070	070352

Caja fuerte electrónica de sobreponer, color negro. Sistema de apertura mediante combinación numérica o llave de seguridad.
Instalación en suelo (horizontal).
Medidas: 100 x 310 x 200 mm.

CAJAS DE CAUDALES





Ref.	Familia	SubFamilia
	081	081105

Caja de caudales en acero con bandeja incluida.
Disponible en 4 medidas y 2 colores:

CCN1R (Medidas: 152 x 118 x 80 mm. Color Rojo).
CCN1A (Medidas: 152 x 118 x 80 mm. Color Azul).
CCN2R (Medidas: 200 x 160 x 90 mm. Color Rojo).
CCN2A (Medidas: 200 x 160 x 90 mm. Color Azul).
CCN3R (Medidas: 250 x 180 x 90 mm. Color Rojo).
CCN3A (Medidas: 250 x 180 x 90 mm. Color Azul).
CCN4R (Medidas: 300 x 240 x 90 mm. Color Rojo).
CCN4A (Medidas: 300 x 240 x 90 mm. Color Azul).

ARCHIVADORES DE LLAVES



Ref.	Familia	SubFamilia
	081	081113

Caja organizadora de llaves. Fabricada en acero y con perforaciones para su fácil instalación.
Disponible en cuatro capacidades:

CAR20LL (Para 20 llaves. Medidas: 160 x 75 x 200 mm).
CAR45LL (Para 45 llaves. Medidas: 240 x 75 x 300 mm).
CAR60LL (Para 60 llaves. Medidas: 240 x 75 x 300 mm).
CAR100LL (Para 100 llaves. Medidas: 240 x 75 x 300 mm).

GUARDALLAVES



Ref.	Familia	SubFamilia
CGLLMO	081	081113

Candado de seguridad guarda llave, con cerradura de combinación de 4 dígitos. Gancho metálico muy resistente.



Ref.	Familia	SubFamilia
CGLLPA	081	081113

Cofre de seguridad guarda llave, con cerradura de combinación de 4 dígitos. Instalación en pared.



CIERRAPUERTAS

GUÍA SELECCIÓN CIERRAPUERTAS 74
CIERRAPUERTAS DE BRAZO ARTICULADO 75
CIERRAPUERTAS DE GUÍA DESLIZANTE 76
CIERRAPUERTAS OCULTO 77
CIERRAPUERTAS DE SUELO 77

GUÍA PARA SELECCIÓN DE CIERRAPUERTAS

MODELO	Fuerza	Leva o Piñón	Transmisión	Golpe final	Freno de apertura	Retardo de cierre	Acabados
CTB69 (Pág. 63)	Seleccionable 2-4	Piñón	Brazo articulado estándar	●	●		Plata Negro Blanco Oro
CTB72 (Pág. 63)	Seleccionable 2-4	Piñón	Brazo articulado estándar	●			Plata Negro Blanco Oro
CTB81 (Pág. 63)	Ajustable 2-6	Piñón	Brazo articulado estándar	●	●	●	Plata Negro Blanco
CTG63 (Pág. 64)	Fija 3	Piñón	Guía deslizante	●	●		Plata Negro Blanco
CTG65 (Pág. 64)	Ajustable 2-4	Piñón	Guía deslizante	●	●	●	Plata Negro Blanco
CTG93 (Pág. 64)	Ajustable 2-5	Leva	Guía deslizante	●	●	●	Plata Negro Blanco
CTO66 (Pág. 65)	Fija 3	Piñón	Guía oculta	●	●		Plata
CTO96 (Pág. 65)	Ajustable 2-4 3-6	Leva	Guía oculta	●			Plata
CTS300 (Pág. 65)	Fija 3	-	-	●			Inox
CTS760 (Pág. 65)	Ajustable 1-4	-	-	●			Inox
CTS8003 (Pág. 65)	Fija 3	-	-	●			Inox
CTS8004 (Pág. 65)	Fija 4	-	-	●			Inox

CIERRAPUERTAS DE BRAZO ARTICULADO



Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060311

Cierrapuertas de brazo articulado sin retenedor. Fuerza seleccionable 2-4. Apto para puerta RF. Disponible en los siguientes acabados:

CTB69SPL (Plata)
CTB69SNE (Negro)
CTB69SBL (Blanco)
CTB69SOR (Oro)

	060	060312

Cierrapuertas de brazo articulado con retenedor. Fuerza seleccionable 2-4. Disponible en los siguientes acabados:

CTB69CPL (Plata)
CTB69CNE (Negro)
CTB69CBL (Blanco)
CTB69COR (Oro)



Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060311

Cierrapuertas de brazo articulado sin retenedor. Fuerza seleccionable 2-4. Apto para puerta RF. Disponible en los siguientes acabados:

CTB72SPL (Plata)
CTB72SNE (Negro)
CTB72SBL (Blanco)
CTB72SOR (Oro)

	060	060312

Cierrapuertas de brazo articulado con retenedor. Fuerza seleccionable 2-4. Disponible en los siguientes acabados:

CTB72CPL (Plata)
CTB72CNE (Negro)
CTB72CBL (Blanco)
CTB72COR (Oro)



Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060311

Cierrapuertas de brazo articulado sin retenedor. Fuerza ajustable 2-6. Apto para puerta RF. Disponible en los siguientes acabados:

CTB81SPL (Plata)
CTB81SNE (Negro)
CTB81SBL (Blanco)

	060	060312

Cierrapuertas de brazo articulado sin retenedor. Fuerza ajustable 2-6. Disponible en los siguientes acabados:

CTB81CPL (Plata)
CTB81CNE (Negro)
CTB81CBL (Blanco)

CIERRAPUERTAS DE GUÍA DESLIZANTE



Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060301

Cierrapuertas de guía deslizante sin retenedor. Fuerza fija 3. Apto para puerta RF. Disponible en los siguientes acabados:

CTG63SPL (Plata)
CTG63SNE (Negro)
CTG63SBL (Blanco)
CTG63SOR (Oro)



Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060301

Cierrapuertas de guía deslizante sin retenedor. Fuerza ajustable 2-4. Apto para puerta RF. Disponible en los siguientes acabados:

CTG65SPL (Plata)
CTG65SNE (Negro)
CTG65SBL (Blanco)
CTG65SOR (Oro)

Ref.	Familia	SubFamilia
	060	060301

Cierrapuertas de guía deslizante tipo B sin retenedor. Fuerza ajustable 2-5. Apto para puerta RF. Disponible en los siguientes acabados:

CTG93BSPL (Plata)



	060	060301

Cierrapuertas de guía deslizante tipo G sin retenedor. Fuerza ajustable 2-5. Apto para puerta RF. Disponible en los siguientes acabados:

CTG93GSPL (Plata)
CTG93GSNE (Negro)
CTG93GSBL (Blanco)

CIERRAPUERTAS OCULTO



Ref.	Familia	SubFamilia
CTO66SPL	060	060321

Cierrapuertas oculto sin retenedor. Fuerza fija 3. Apto para puerta RF. Acabado plata.



Ref.	Familia	SubFamilia
CTO9624SPL	060	060321

Cierrapuertas oculto sin retenedor. Fuerza ajustable 2-4. Apto para puerta RF. Acabado plata.

Ref.	Familia	SubFamilia
CTO9636SPL	060	060312

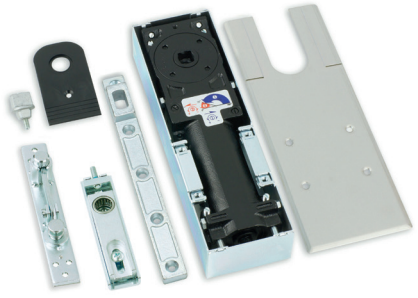
Cierrapuertas oculto sin retenedor. Fuerza ajustable 3-6. Apto para puerta RF. Acabado plata.

CIERRAPUERTAS DE SUELO



Ref.	Familia	SubFamilia
CTS300CX	060	060332

Cierrapuertas de suelo con retenedor. Fuerza fija 3. Acabado inox.



Ref.	Familia	SubFamilia
CTS760CX	060	060332

Cierrapuertas de suelo con retenedor. Fuerza ajustable 1-4. Acabado inox.



Ref.	Familia	SubFamilia
CTS8003SX	060	060331

Cierrapuertas de suelo sin retenedor. Fuerza fija 3. Apto para puerta RF. Acabado inox.

Ref.	Familia	SubFamilia
CTS8004SX	060	060331

Cierrapuertas de suelo sin retenedor. Fuerza fija 4. Apto para puerta RF. Acabado inox.

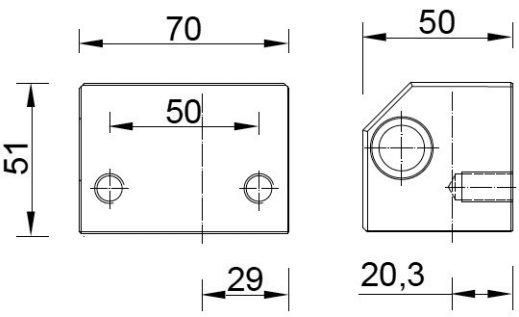


DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ENROLLABLES 80
ACCESORIOS PARA DISPOSITIVOS DE PUERTAS ENROLLABLES 85
CERRADURAS PARA PUERTAS ENROLLABLES 86
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS DE BALLESTA 87
CERRADURAS PARA PUERTAS BASCULANTES 88
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA FURGONETAS Y VEHÍCULOS INDUSTRIALES 88
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS DE CRISTAL 89

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ENROLLABLES



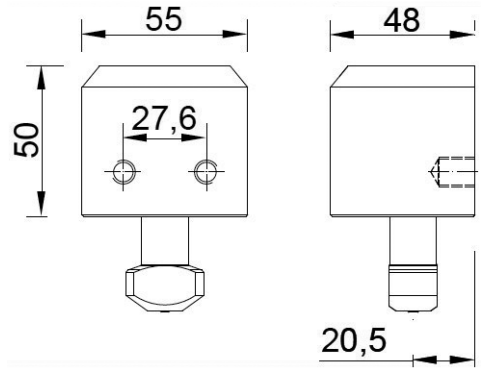


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027101 ó 027102

Candado vástago con base.

RSBST (Llave tubular).
RSBSTIG (Llave tubular Igualados).
RSBSP (Llave puntos).
RSBSPIG (Llave puntos Igualados).



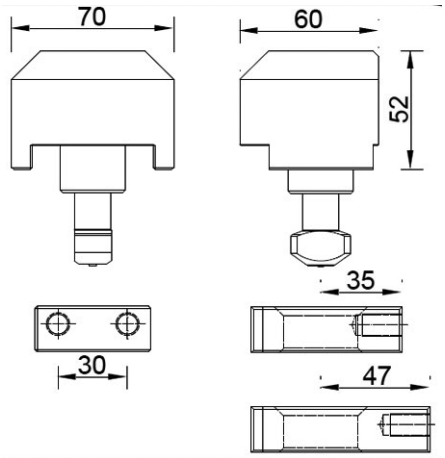


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027101 ó 027102

Candado D3 redondo con base.

RSD3RT (Llave tubular).
RSD3RTIG (Llave tubular igualados).
RSD3RP (Llave puntos).
RSD3RPIG (Llave puntos igualados).

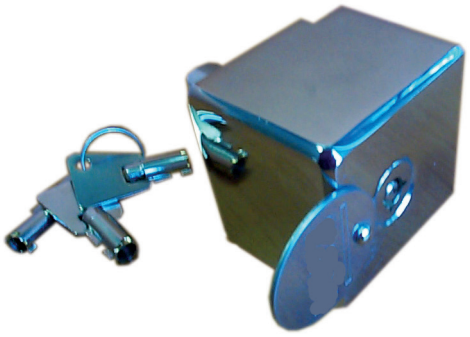


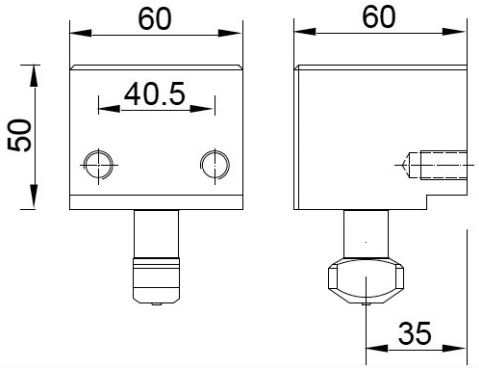


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027103

Candado CD1 sin base, llave tubular.

RSCD1
RSCD1IG (Igualados).



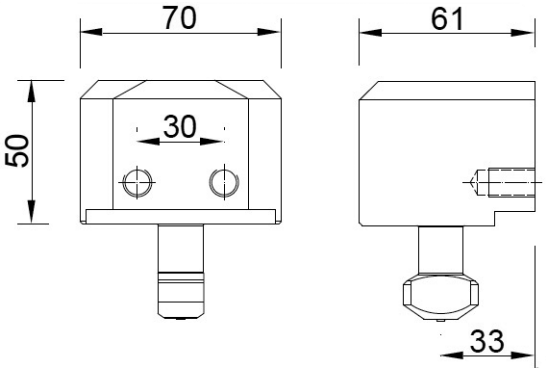


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027103

Candado CD3 cuadrado sin base, llave tubular.

RSCD3C
RSCD3CIG (Igualados).

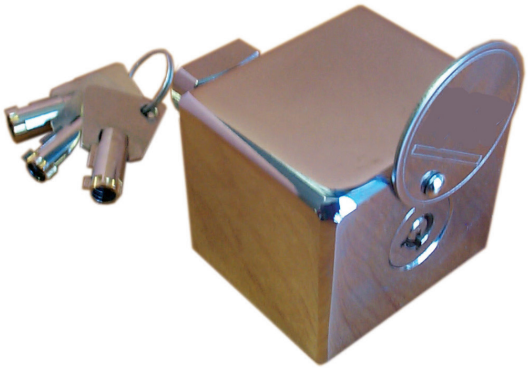


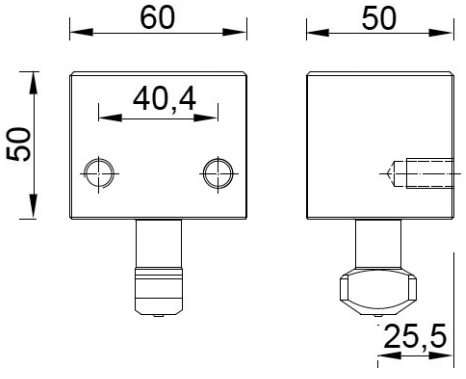


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027103

Candado CD3 redondo sin base, llave tubular.

RSCD3R
RSCD3RIG (Igualados).



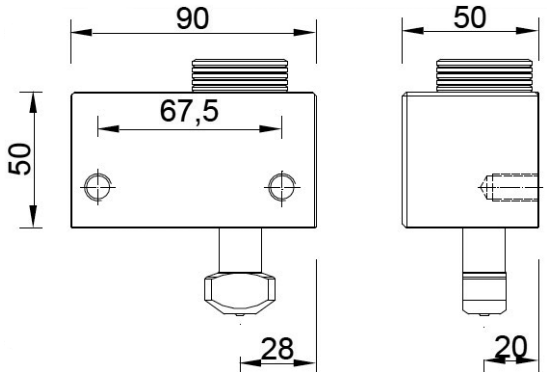


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027103 ó 027104

Candado D3 cuadrado sin base.

RSD3 (Llave tubular).
RSD3IG (Llave tubular igualados).
RSD3P (Llave puntos).
RSD3PIG (Llave puntos igualados).

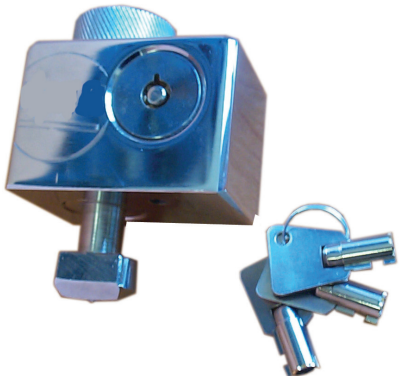


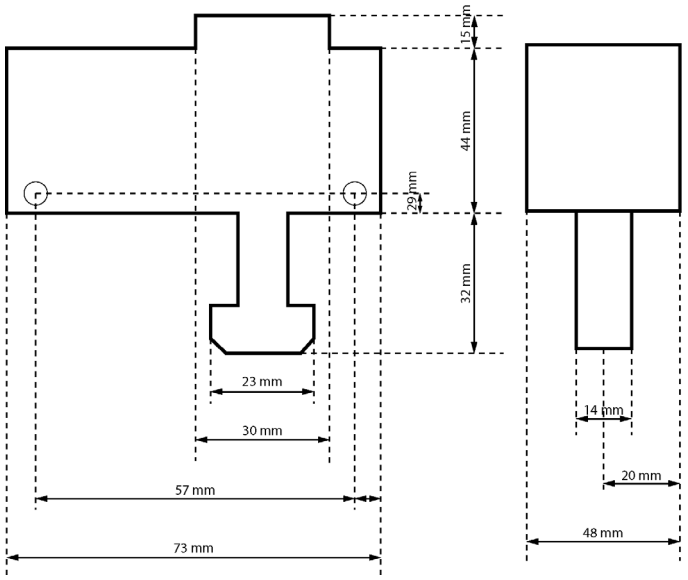


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027103 ó 027105

Candado DA sin base, llave tubular.

RSDA
RSDAIG (Igualados).
RSDASB (Sin cilindro). *Especial cilindros perfil europeo*



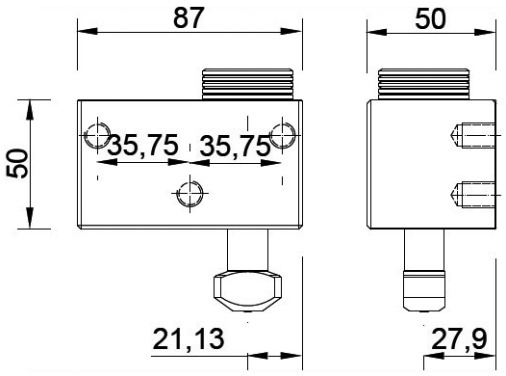


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027111 ó 027112

Candado cuadrado sin base sustitución TOY GM.

RSTGMT (Llave tubular).
RSTGMTIG (Llave tubular igualados).
RSTGMP (Llave puntos).
RSTGMPIG (Llave puntos igualados).



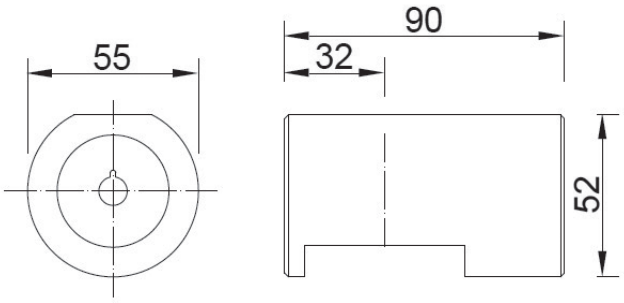


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027111 ó 027112

Candado cuadrado sin base sustitución TOY GA.

RSTGT (Llave tubular).
RSTGTIG (Llave tubular igualados).
RSTGP (Llave puntos).
RSTGPIG (Llave puntos igualados).



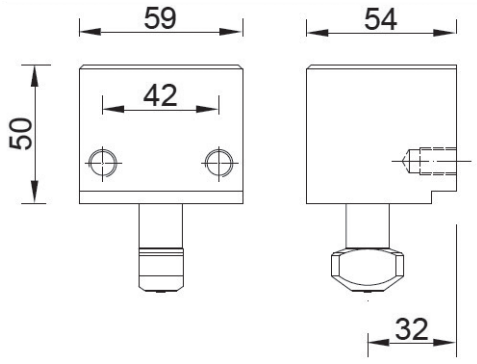


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027111

Candado redondo sin base, llave tubular, para sustitución TOY C.

RSTOY
RSTOYIG (Igualados).



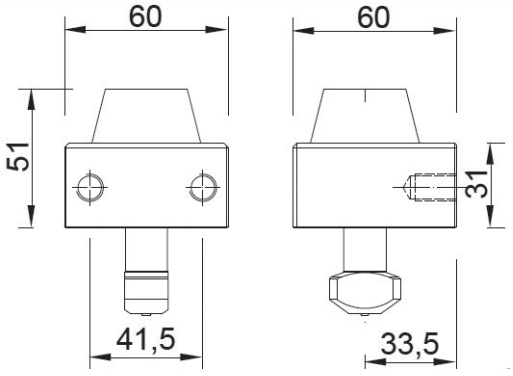


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027113 ó 027114

Candado cuadrado sin base sustitución KEYMAT K10.

RSK10CT (Llave tubular).
RSK10CTIG (Llave tubular igualados).
RSK10CP (Llave puntos).
RSK10CPIG (Llave puntos igualados).

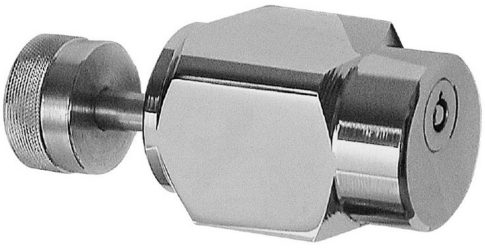


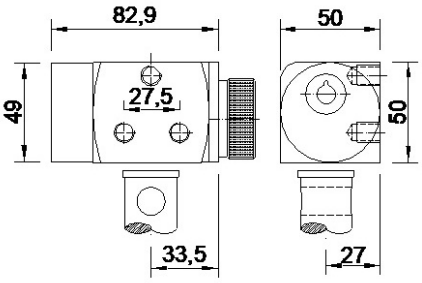


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027121 ó 027122

Candado cruceta con base sustitucion KEYMAT K7.

RSCT (Llave tubular).
RSCTIG (Llave tubular igualados).
RSCP (Llave puntos).
RSCPIG (Llaves puntos igualados).



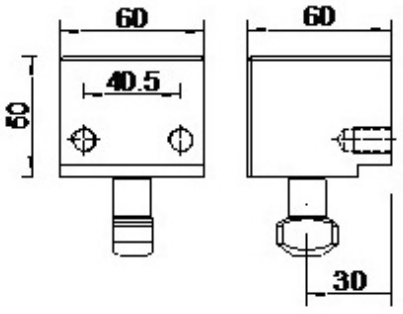


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027113 ó 027114

Candado cuadrado sin base sustitución KEYMAT CB80 y SAG BB2.

RSCB80T (Llave tubular).
RSCB80P (Llave puntos).

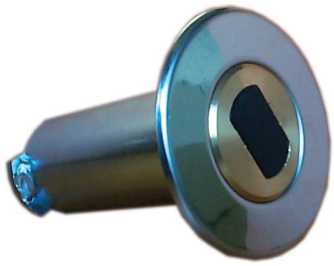




Ref.	Familia	SubFamilia
RSCD5P	027	027118

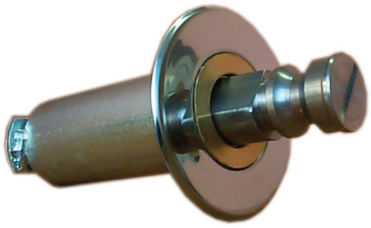
Candado cuadrado sin base, llave de puntos, sustitución STARK ATK05.

ACCESORIOS PARA DISPOSITIVOS DE PUERTAS ENROLLABLES



Ref.	Familia	SubFamilia
RSBC	027	027129

Base para candado de suelo tipo cruceta.



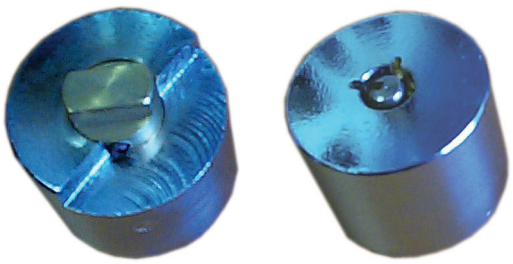
Ref.	Familia	SubFamilia
RSBCB	027	027129

Base para candado de suelo tipo vástago.



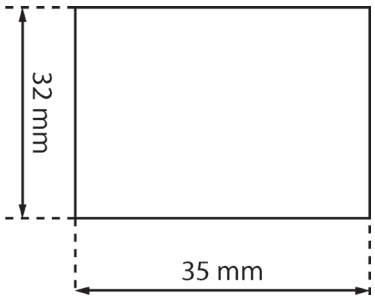
Ref.	Familia	SubFamilia
RSBTOY	027	027129

Base para candado de suelo RSTOY.



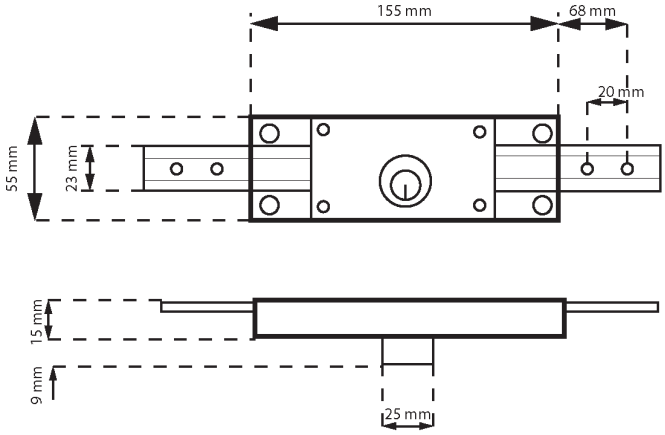
Ref.	Familia	SubFamilia
RS12340	027	027129

Cilindro para cierre de seguridad tubular.



CERRADURAS PARA PUERTAS ENROLLABLES



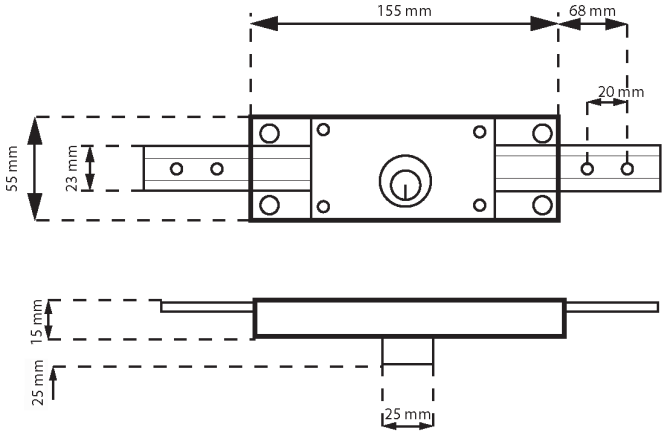


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027161

Cerradura puerta enrollable o basculante.

RMS5511N (Llave serreta).
RMS5511NIG (Llave serreta iguales).





Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027161

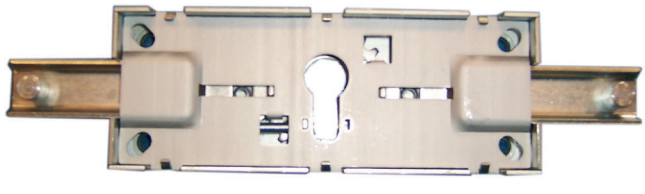
Cerradura puerta enrollable o basculante, con cilindro largo.

RMS5511NL (Llave serreta).
RMS5511NLIG (Llave serreta iguales).



Ref.	Familia	SubFamilia
RMS5511NDI	027	027161

Juego de dos cerraduras (derecha e izquierda) para puerta enrollable o basculante.

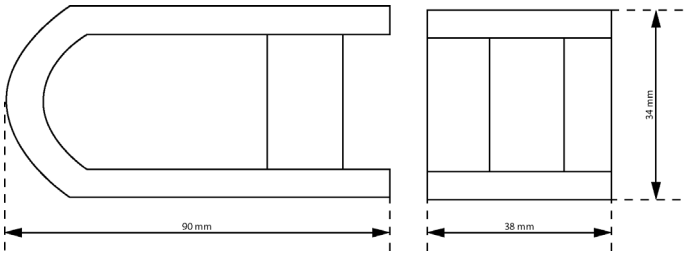


Ref.	Familia	SubFamilia
RMS5511SB	027	027163

Cerradura puerta enrollable o basculante sin cilindro, para cilindro de perfil europeo.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS DE BALLESTA





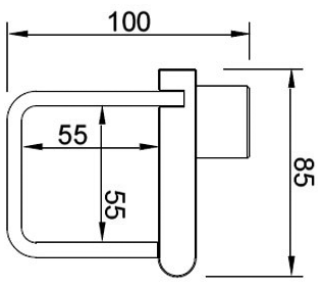
Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027151

Juego de 2 candados de ballesta doblada con llave serreta

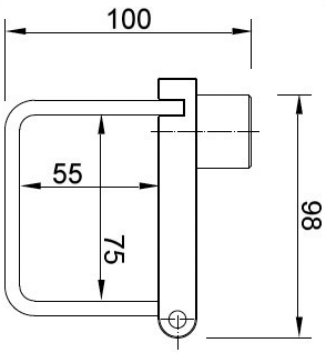
CI40 (40 mm).
CI50 (50 mm).



Medidas B1



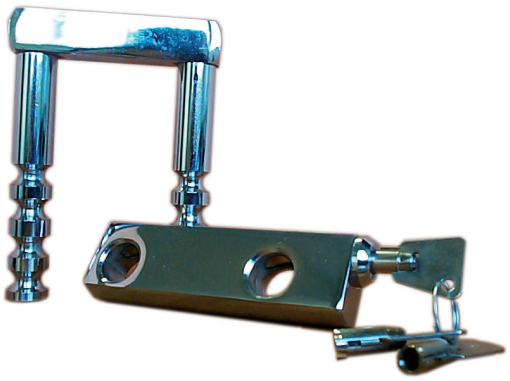
Medidas B2



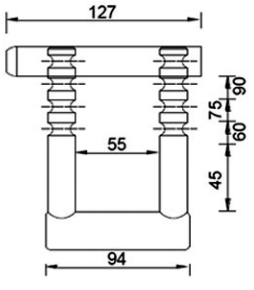
Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027152

Candado tipo buler puerta ballesta llave tubular.

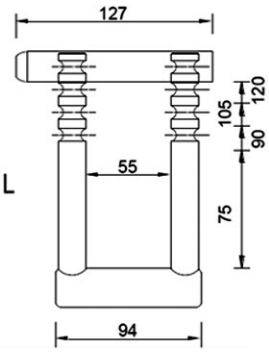
RSB1
RSB1IG (Llaves iguales)
RSB2
RSB2IG (Llaves iguales)



B-3



B-3 L

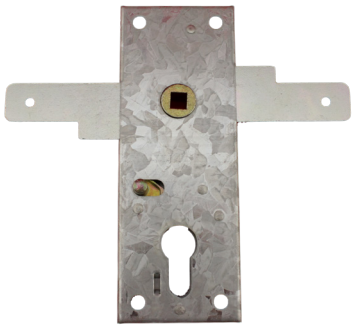


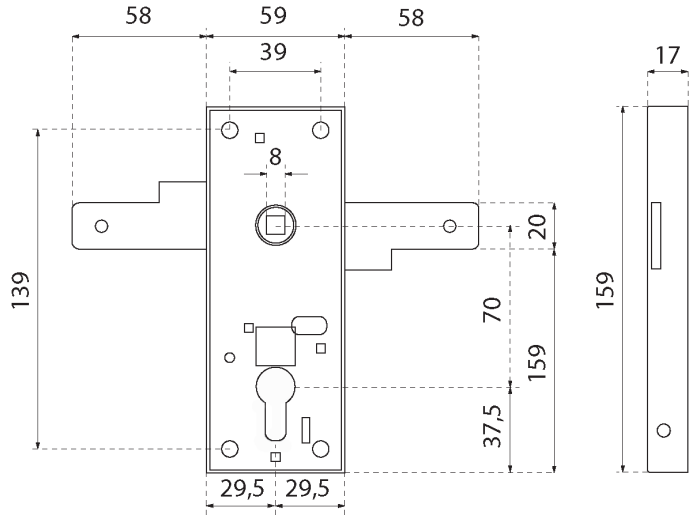
Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027152

Candado B3 tipo buler puerta ballesta llave tubular.

RSB3
RSB3IG (Llaves iguales)
RSB3L (Largo)

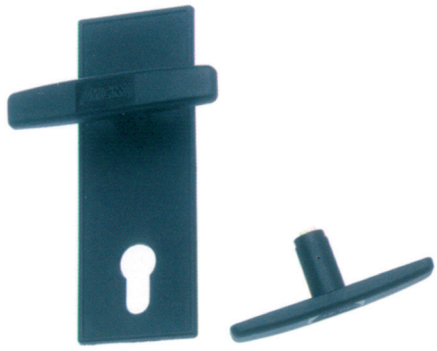
CERRADURAS PARA PUERTAS BASCULANTES





Ref.	Familia	SubFamilia
RMSCPM	027	027166

Cerradura puerta basculante sin cilindro, para cilindro de perfil europeo.

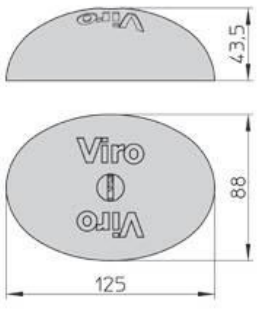


Ref.	Familia	SubFamilia
RMSECPM	027	027169

Escudo de nylon con manilla para cerradura RMSCPM.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA FURGONETAS Y VEHÍCULOS INDUSTRIALES



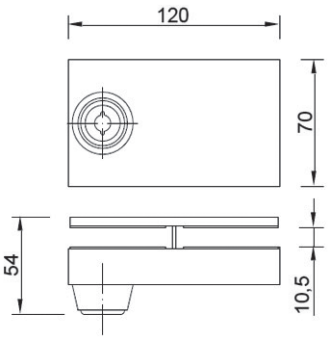


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027141

VIVANLOCK Cerradura de seguridad para furgonetas y camiones.
VIPVANLOCKIG Pareja de cerraduras de seguridad para furgonetas y camiones, con llaves iguales.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS DE CRISTAL



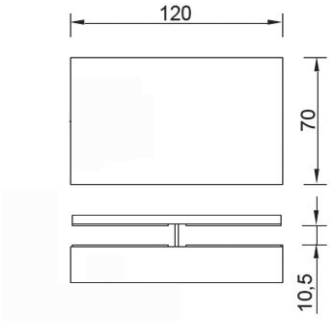


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027121 ó 027122

Cerradura para puerta de cristal central.

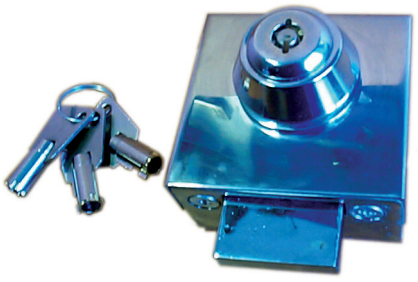
RSCRC (Llave tubular).
RSCRCIG (Llave tubular igualados).
RSCRCP (Llave puntos).
RSCRCPIG (Llaves puntos igualados).

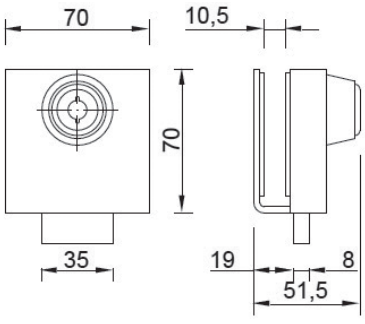




Ref.	Familia	SubFamilia
RSCRC-SC	027	027133

Cerradura para puerta de cristal central, sin cilindro (para cilindro perfil europeo)..

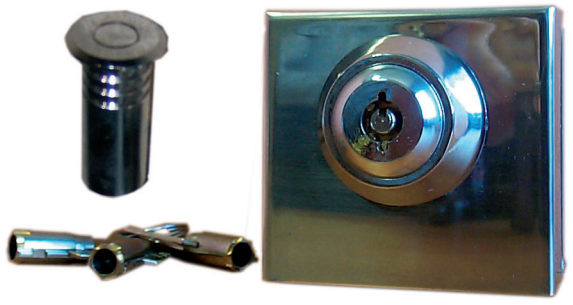


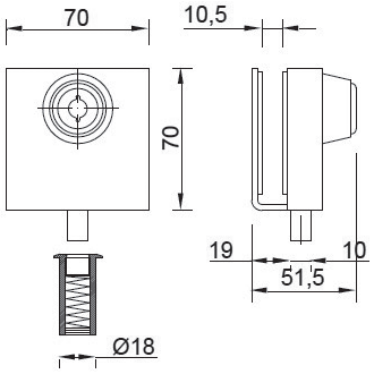


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027131 ó 027132

Cerradura para puerta de cristal de suelo sin base.

RSCRS (Llave tubular).
RSCRSIG (Llave tubular igualados).
RSCRSP (Llave puntos).
RSCRSPIG (Llaves puntos igualados).



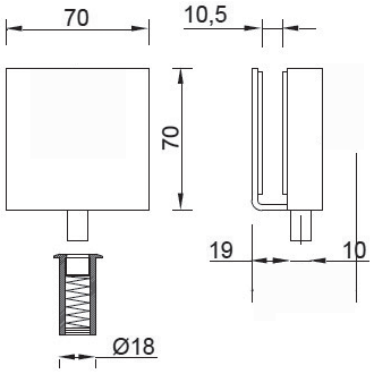


Ref.	Familia	SubFamilia
	027	027131 ó 027132

Cerradura para puerta de cristal de suelo con base.

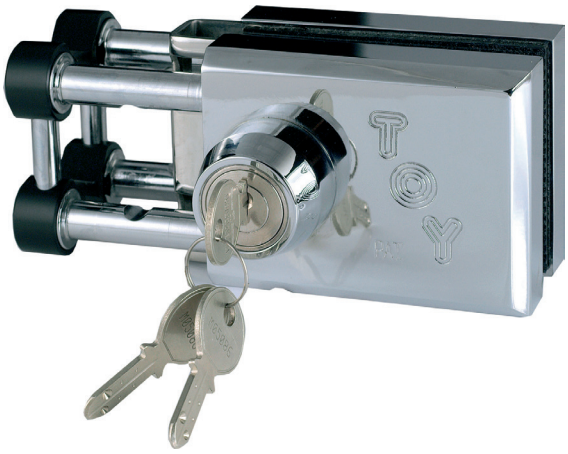
RSCRSC (Llave tubular).
RSCRSCIG (Llave tubular igualados).
RSCRSCP (Llave puntos).
RSCRSCPIG (Llaves puntos igualados).





Ref.	Familia	SubFamilia
RSCRSC-SC	027	027133

Cerradura para puerta de cristal de suelo, con base y sin cilindro (para cilindro perfil europeo).



Ref.	Familia	SubFamilia
RSCRDP	027	027132

Cerradura para puerta de cristal central, con doble mecanismo, lo que permite abrir y cerrar desde el interior o el exterior indistintamente. Se suministra para vidrio de 10mm. (para otros grosores, consultar).

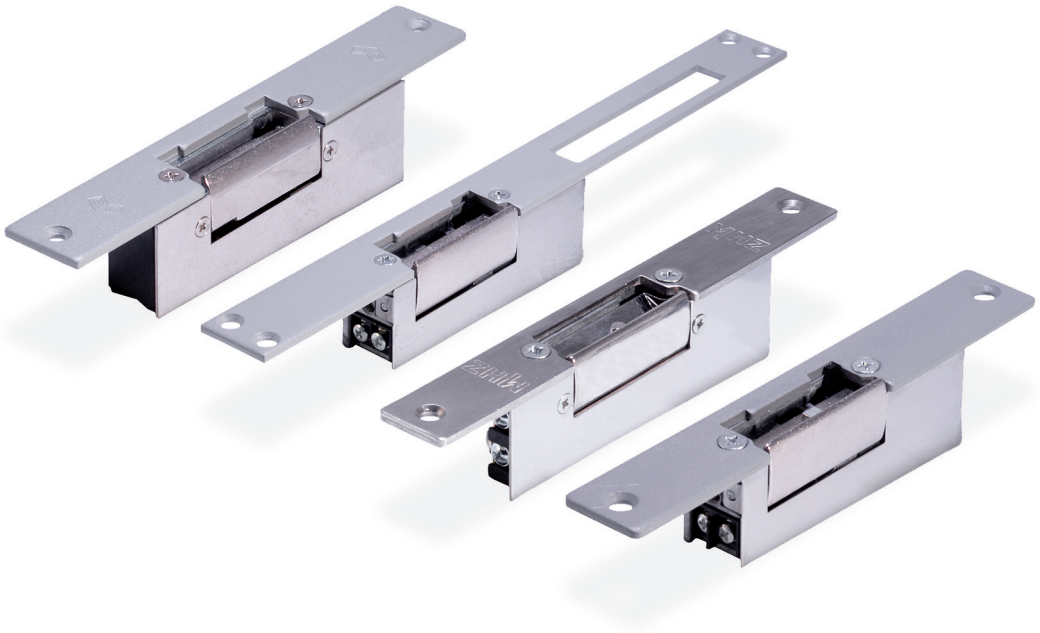


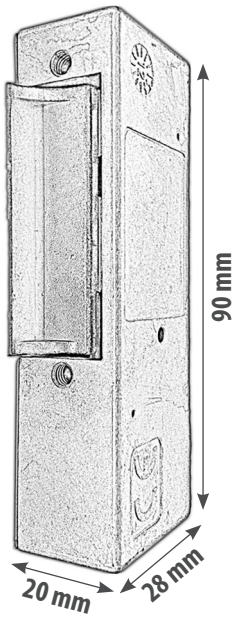
CERRADEROS ELÉCTRICOS

CERRADEROS ELÉCTRICOS DE EMBUTIR 94
- SERIE 0 (Normal) 94
- SERIE 0A (Normal Ajustable) 96
- SERIE 7 (Simétrico, Mediano y Ajustable) 98
- SERIE 6 (Simétrico, Mediano, Ajustable y con Memoria temporizada) 100
- SERIE 1 (Simétrico, Pequeño y Ajustable) 102
- SERIE 2 (Simétrico, Pequeño y Ajustable con Pivote Móvil) 104
- SERIE 5 (Simétrico y Reforzado) 106
- SERIE 8 (Simétrico, Estrecho, Ajustable y Multitensión) 108
- SERIE 8D (Simétrico, Estrecho, Multitensión y Ajustable con Pivote Móvil) 110
- SERIE 9 - PERFIL ALUMINIO (Simétrico, Estrecho y Ajustable) 112
- SERIE 9D - PERFIL ALUMINIO (Simétrico, Estrecho y Ajustable con Pivote Móvil) 114
- ARMADURAS PARA CERRADEROS ELÉCTRICOS EMBUTIR 116

CERRADEROS ELÉCTRICOS DE SOBREPONER 117
CIERRES ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD 119
ACCESORIOS PARA CERRADEROS Y CIERRES ELÉCTRICOS 119

SERIE 0 (Normal)





FUNCIONAMIENTO

NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
010	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico.
020	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.
030	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
040	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

INVISIBLE	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
030INV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria.
040INV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria. Palanca de desbloqueo.

INVERSO	Sin impulso eléctrico: Abierto - Con impulso eléctrico: Cerrado
011	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico.
021	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
900	25 x 130	
901	25 x 160	
902	25 x 250	12 x 74

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO


G (gris)


D (dorado)


X (inox)


OR (oro)


B (bronce)


C (cromo)


NI (níquel)


BL (blanco)


NE (negro)

VOLTAJE

ESTÁNDAR	12 Voltios Corriente Alterna (12 Vac)
-12VC	12 Voltios Corriente Continua (12 Vdc)
-24VA	24 Voltios Corriente Alterna (24 Vac)
-24VC	24 Voltios Corriente Continua (24 Vdc)

CONFECCIÓN DE CÓDIGO

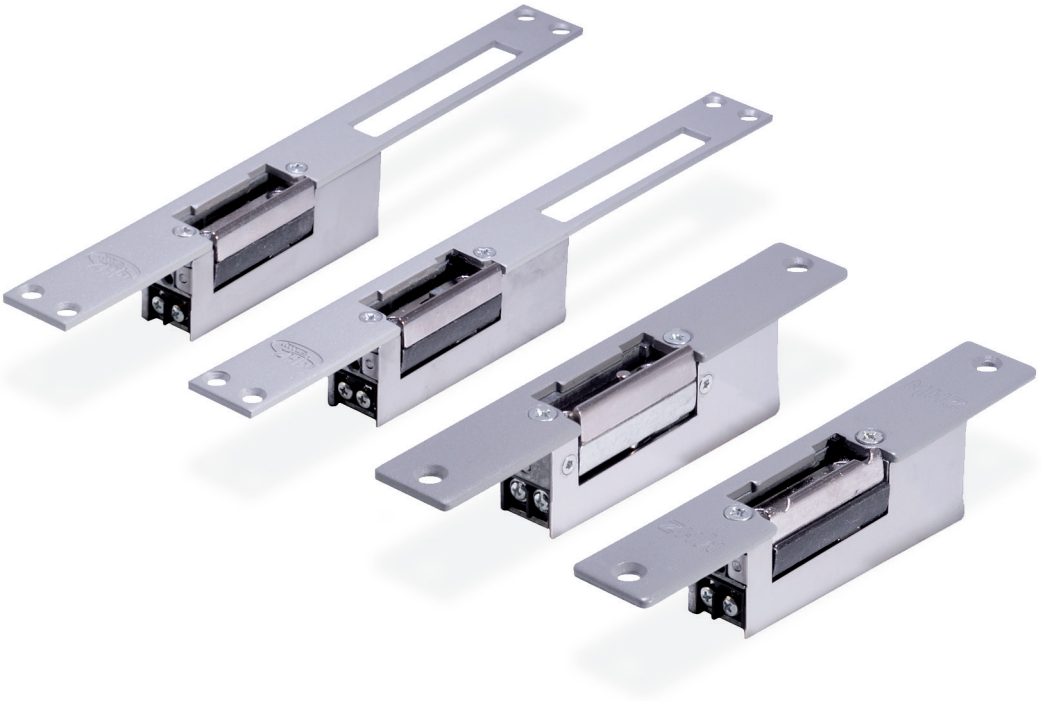
010	+	900	+	G	+		
020		901		D		-12VC	
030		902		X		-24VA	
040				OR		-24VC	
030INV				B			
040INV				C			
011				NI			
021				BL			
				NE			

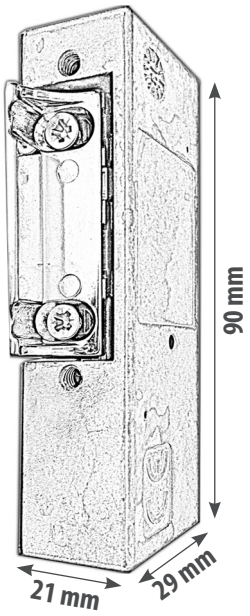
** Sólo en caso de voltaje distinto al estándar*

Ejemplos de confección de código:

020 + 901 + G = 020901G
030INV + 902 + X + -24VA = 030INV902X-24VA

SERIE 0A (Normal Ajustable)





FUNCIONAMIENTO

NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
010A	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico.
020A	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.
030A	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
040A	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

INVISIBLE	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
030AINV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria.
040AINV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria. Palanca de desbloqueo.

INVERSO	Sin impulso eléctrico: Abierto - Con impulso eléctrico: Cerrado
011A	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico.
021A	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
900	25 x 130	
901	25 x 160	
902	25 x 250	12 x 74

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO


G (gris)


D (dorado)


X (inox)


OR (oro)


B (bronce)


C (cromo)


NI (níquel)


BL (blanco)


NE (negro)

VOLTAJE

ESTÁNDAR	12 Voltios Corriente Alterna (12 Vac)
-12VC	12 Voltios Corriente Continua (12 Vdc)
-24VA	24 Voltios Corriente Alterna (24 Vac)
-24VC	24 Voltios Corriente Continua (24 Vdc)

CONFECCIÓN DE CÓDIGO

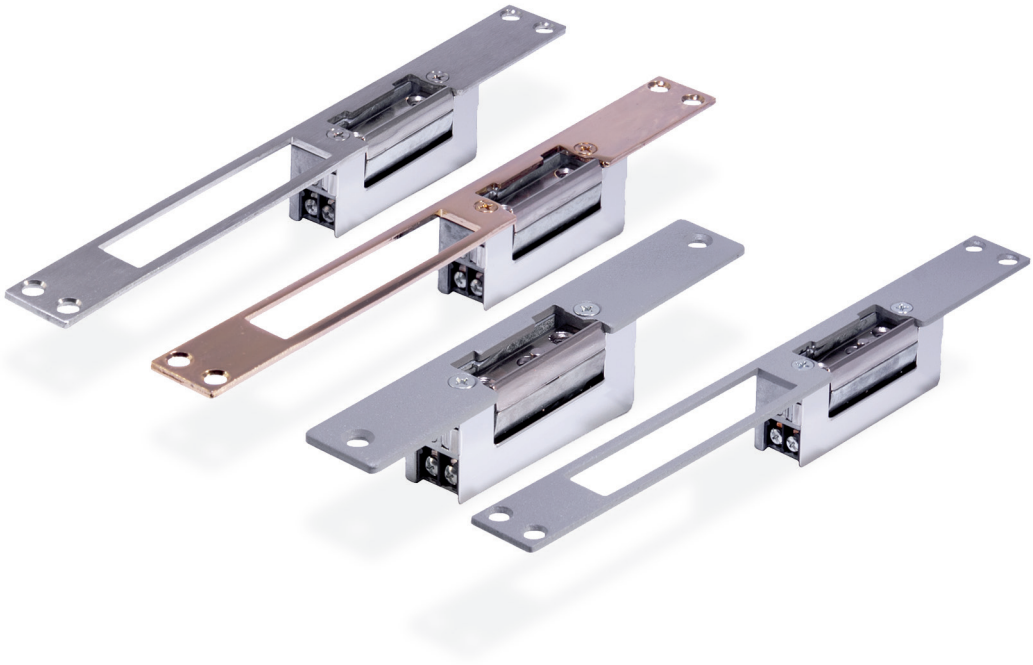
010A	+	900	+	G	+		
020A		901		D		-12VC	
030A		902		X		-24VA	
040A				OR		-24VC	
030AINV				B			
040AINV				C			
011A				NI			
021A				BL			
				NE			

** Sólo en caso de voltaje distinto al estándar*

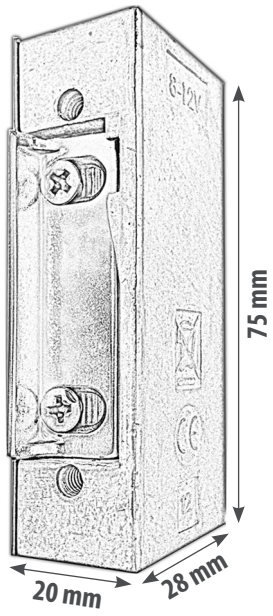
Ejemplos de confección de código:

020A + 901 + G = 020A901G
030AINV + 902 + X + -24VA = 030AINV902X-24VA

SERIE 7 (Simétrico, Mediano y Ajustable)



Ajustable



FUNCIONAMIENTO

NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
710	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico.
720	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.
730	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
740	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

INVISIBLE	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
730INV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria.
740INV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria. Palanca de desbloqueo.

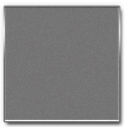
INVERSO	Sin impulso eléctrico: Abierto - Con impulso eléctrico: Cerrado
711	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico.
721	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
900	25 x 130	
901	25 x 160	
902	25 x 250	12 x 74
904	25 x 250	13 x 89
906	25 x 250	17 x 60
907	25 x 250	17 x 90
TLB	25 x 250	16 x 83 (ovalado)
B4	25 x 250	4 bulones

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO


G (gris)


D (dorado)


X (inox)

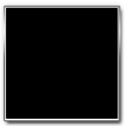

OR (oro)


B (bronce)


C (cromo)


NI (níquel)


BL (blanco)


NE (negro)

VOLTAJE

ESTÁNDAR	12 Voltios Corriente Alterna (12 Vac)
-12VC	12 Voltios Corriente Continua (12 Vdc)
-24VA	24 Voltios Corriente Alterna (24 Vac)
-24VC	24 Voltios Corriente Continua (24 Vdc)

CONFECCIÓN DE CÓDIGO

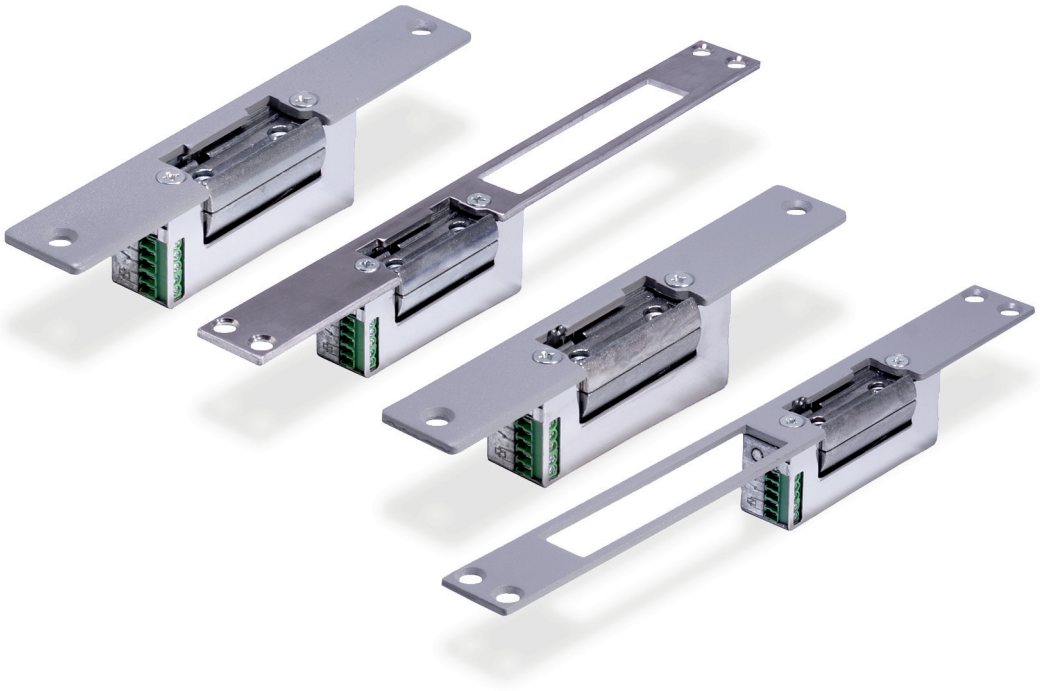
710	+	900	+	G	+		
720		901		D		-12VC	
730		902		X		-24VA	
740		904		OR		-24VC	
730INV		906		B			
740INV		907		C			
711		TLB		NI			
721		B4		BL			
				NE			

** Sólo en caso de voltaje distinto al estándar*

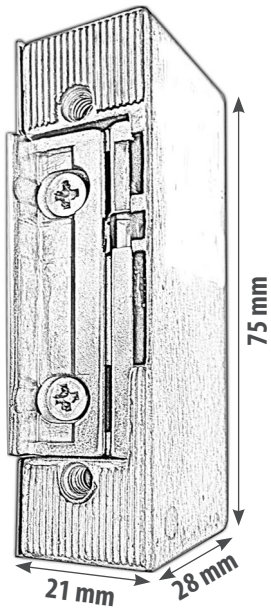
Ejemplos de confección de código:

720 + 901 + G = 720901G
730INV + 902 + X + -24VA = 730INV902X-24VA

SERIE 6 (Simétrico, Mediano, Ajustable y con Memoria temporizada)



Ajustable



- Memoria temporizada, que permite determinar cuánto tiempo permanecerá la puerta abierta tras la pulsación, haciéndolo depender de lo prolongada que ésta sea. Se incrementa así la seguridad, al evitarse que la puerte quede abierta de un modo accidental.
- Con pestillo radial.
- Opera indistintamente en corriente alterna y corriente continua (Vac y Vdc).

FUNCIONAMIENTO

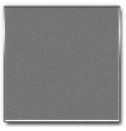
NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
630	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. El tiempo que permanece desbloqueado, depende del tiempo que dura el impulso eléctrico.
640	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. El tiempo que permanece desbloqueado, depende del tiempo que dura el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
900	25 x 130	
901	25 x 160	
902	25 x 250	12 x 74
904	25 x 250	13 x 89
906	25 x 250	17 x 60
907	25 x 250	17 x 90
TLB	25 x 250	16 x 83 (ovalado)
B4	25 x 250	4 bulones

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO


***G** (gris)*


***D** (dorado)*


***X** (inox)*


***OR** (oro)*


***B** (bronce)*


***C** (cromo)*


***NI** (níquel)*


***BL** (blanco)*


***NE** (negro)*

VOLTAJE

ESTÁNDAR	12 Voltios Corriente Alterna y Continua (12 Vac/Vdc)

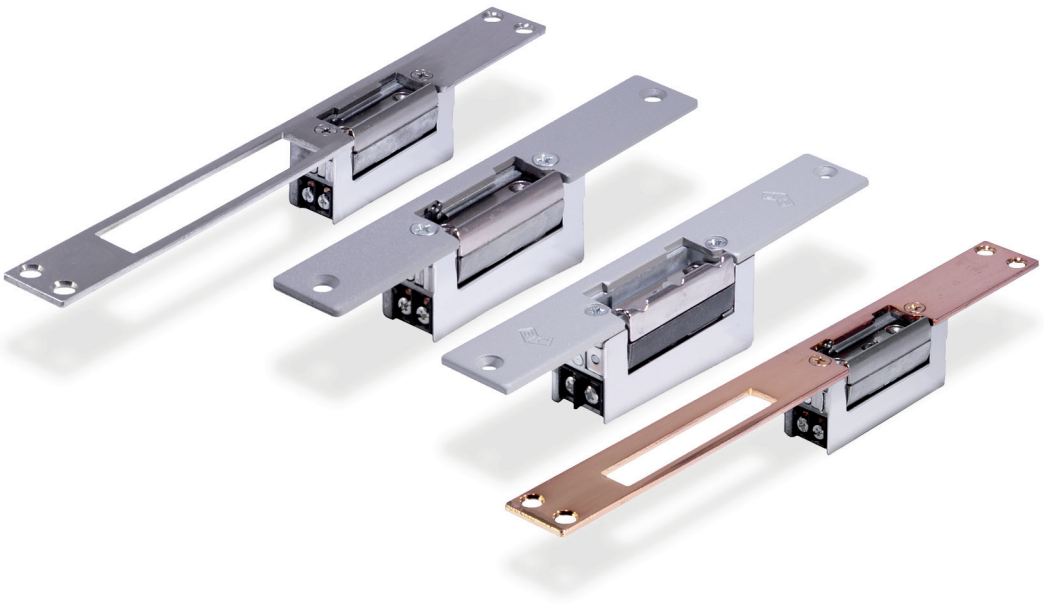
CONFECCIÓN DE CÓDIGO

630	+	900	+	G
640		901		D
		902		X
		904		OR
		906		B
		907		C
		TLB		NI
		B4		BL
				NE

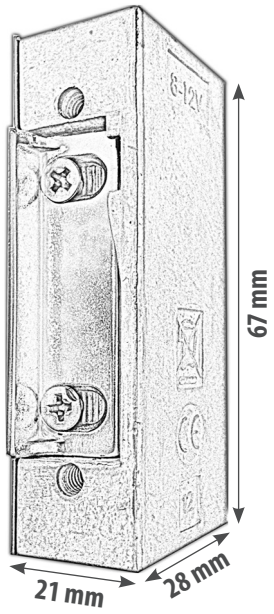
Ejemplos de confección de código:

630 + 901 + G = 630901G
640 + 907 + X = 640907X

SERIE 1 (Simétrico, Pequeño y Ajustable)



Ajustable



FUNCIONAMIENTO

NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
110	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico.
120	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.
130	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
140	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

INVISIBLE	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
130INV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria.
140INV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria. Palanca de desbloqueo.

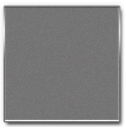
INVERSO	Sin impulso eléctrico: Abierto - Con impulso eléctrico: Cerrado
111	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico.
121	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
900	25 x 130	
901	25 x 160	
902	25 x 250	12 x 74
904	25 x 250	13 x 89
906	25 x 250	17 x 60
907	25 x 250	17 x 90
TLB	25 x 250	16 x 83 (ovalado)
B4	25 x 250	4 bulones

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO


G (gris)


D (dorado)


X (inox)


OR (oro)


B (bronce)


C (cromo)


NI (níquel)


BL (blanco)


NE (negro)

VOLTAJE

ESTÁNDAR	12 Voltios Corriente Alterna (12 Vac)
-12VC	12 Voltios Corriente Continua (12 Vdc)
-24VA	24 Voltios Corriente Alterna (24 Vac)
-24VC	24 Voltios Corriente Continua (24 Vdc)

CONFECCIÓN DE CÓDIGO

110		900		G			
120		901		D			
130		902		X			
140	+	904	+	OR	+	-12VC	
130INV		906		B		-24VA	
140INV		907		C		-24VC	
111		TLB		NI			
121		B4		BL			
				NE			

** Sólo en caso de voltaje distinto al estándar*

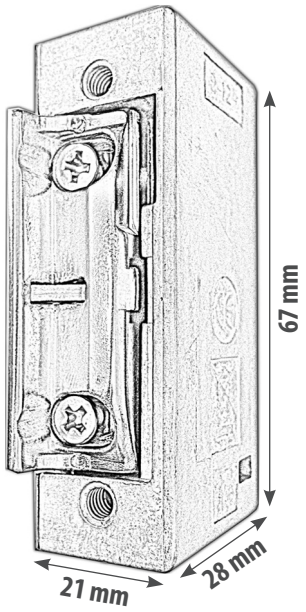
Ejemplos de confección de código:

120 + 901 + G = 120901G
130INV + 902 + X + -24VA = 130INV902X-24VA

SERIE 2 (Simétrico, Pequeño y Ajustable con Pivote Móvil)



Ajustable



FUNCIONAMIENTO

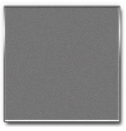
NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
230	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
240	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
900	25 x 130	
901	25 x 160	
902	25 x 250	12 x 74
904	25 x 250	13 x 89
906	25 x 250	17 x 60
907	25 x 250	17 x 90
TLB	25 x 250	16 x 83 (ovalado)
B4	25 x 250	4 bulones

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO


G (gris)


D (dorado)


X (inox)


OR (oro)


B (bronce)


C (cromo)


NI (níquel)


BL (blanco)


NE (negro)

VOLTAJE

ESTÁNDAR	12 Voltios Corriente Alterna (12 Vac)
-12VC	12 Voltios Corriente Continua (12 Vdc)
-24VA	24 Voltios Corriente Alterna (24 Vac)
-24VC	24 Voltios Corriente Continua (24 Vdc)

CONFECCIÓN DE CÓDIGO

230	+	900	+	G	+		
240		901		D		-12VC	
		902		X		-24VA	
		904		OR		-24VC	
		906		B			
		907		C			
		TLB		NI			
		B4		BL			
				NE			

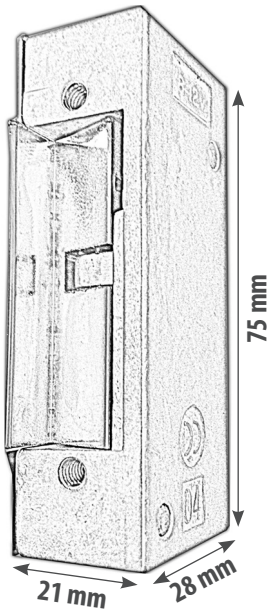
** Sólo en caso de voltaje distinto al estándar*

Ejemplos de confección de código:

230 + 901 + G = 230901G
241 + 907 + X + -24VA = 241907X-24VA

SERIE 5 (Simétrico y Reforzado)





FUNCIONAMIENTO

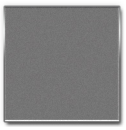
NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
510	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico.
520	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.
530	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
540	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
900	25 x 130	
901	25 x 160	
902	25 x 250	12 x 74
904	25 x 250	13 x 89
906	25 x 250	17 x 60
907	25 x 250	17 x 90
TLB	25 x 250	16 x 83 (ovalado)
B4	25 x 250	4 bulones

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO


***G** (gris)*


***D** (dorado)*


***X** (inox)*

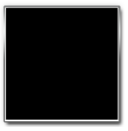

***OR** (oro)*


***B** (bronce)*


***C** (cromo)*


***NI** (níquel)*


***BL** (blanco)*


***NE** (negro)*

VOLTAJE

ESTÁNDAR	12 Voltios Corriente Alterna (12 Vac)

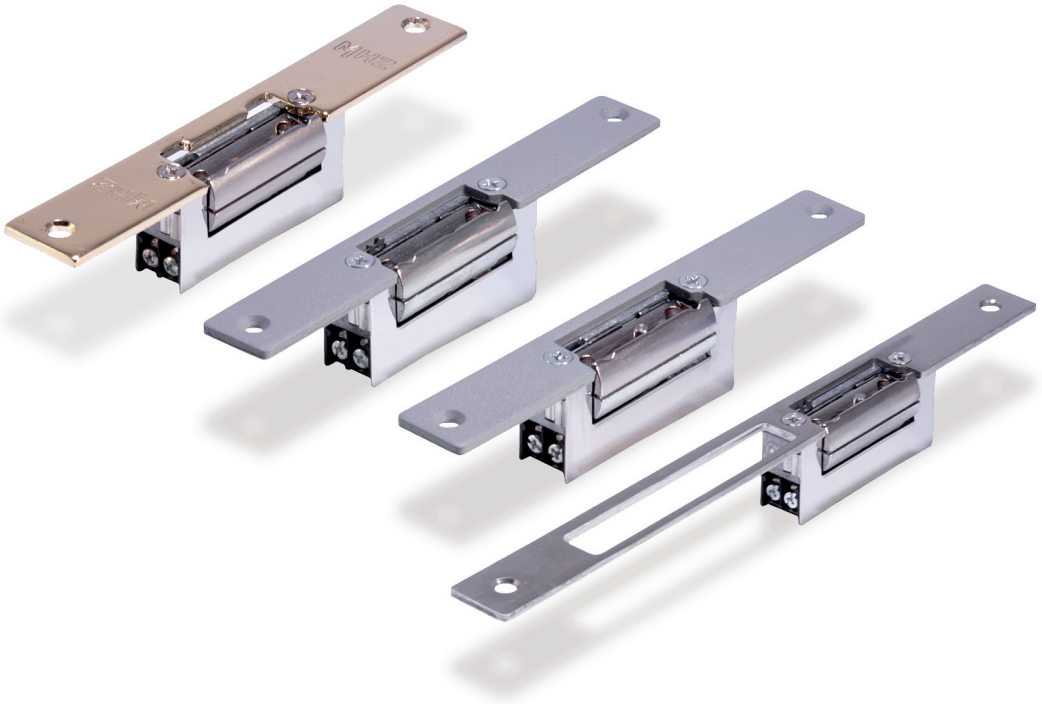
CONFECCIÓN DE CÓDIGO

510	+	900	+	G
520		901		D
530		902		X
540		904		OR
		906		B
		907		C
		TLB		NI
		B4		BL
				NE

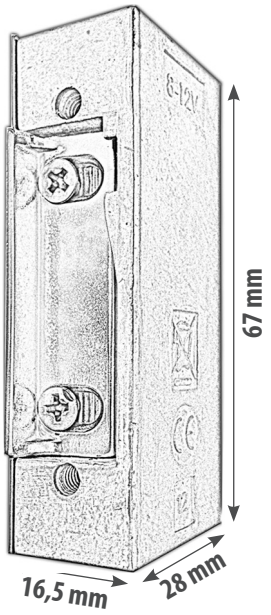
Ejemplos de confección de código:

520 + 901 + G = 520901G
540 + 907 + X = 540907x

SERIE 8 - PERFIL ALUMINIO (Simétrico, Estrecho, Ajustable y Multitensión)



Ajustable



FUNCIONAMIENTO

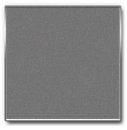
NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
810	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico.
820	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.
830	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
840	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
909	22 x 160	
910	22 x 250	14,5 x 102
950	22 x 130	

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO



G (gris)



D (dorado)



X (inox)

VOLTAJE

ESTÁNDAR	Multitensión (12 Vac, 12 Vdc, 24 Vac y 24 Vdc)

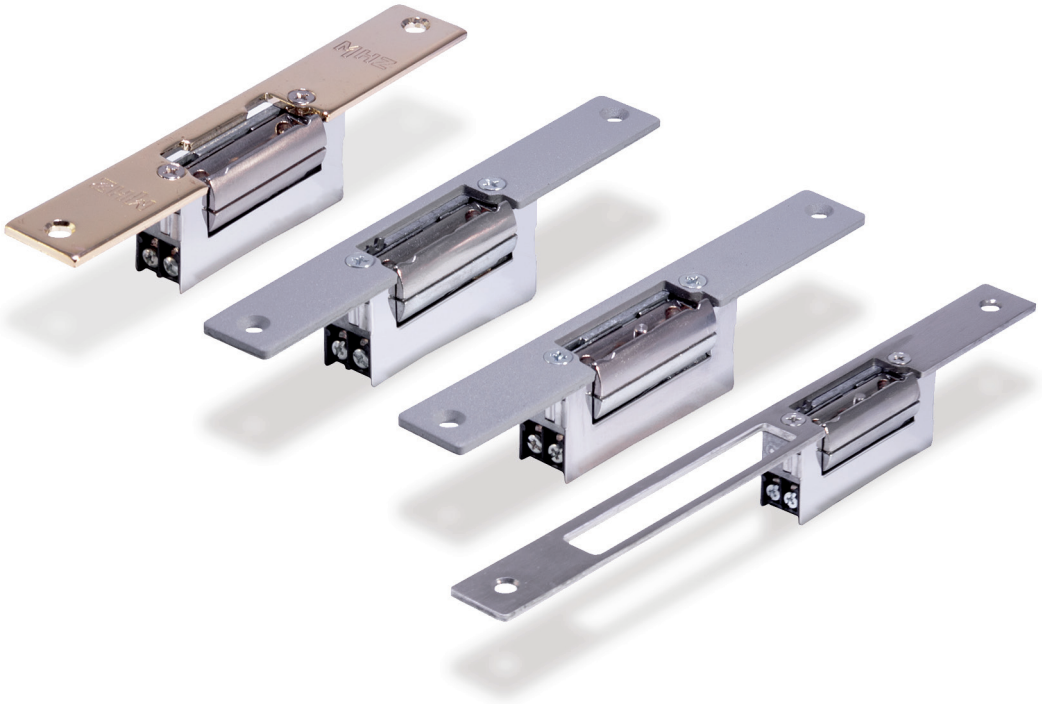
CONFECCIÓN DE CÓDIGO

810	+	909	+	G
820		910		D
830		950		X
840				

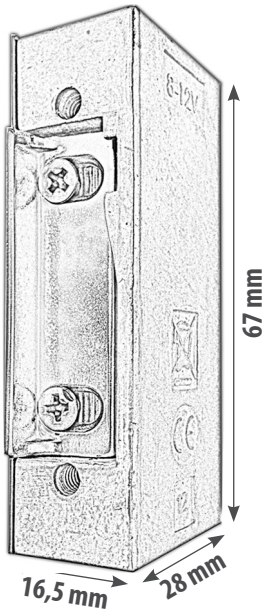
Ejemplos de confección de código:

820 + 909 + G = 820909G
830 + 910 + X = 830910X

SERIE 8D - PERFIL ALUMINIO (Simétrico, Estrecho, Multitensión y Ajustable con Pivote Móvil)



Ajustable



FUNCIONAMIENTO

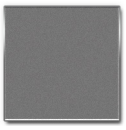
NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
830D	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
840D	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
909	22 x 160	
910	22 x 250	14,5 x 102
950	22 x 130	

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO



***G** (gris)*



***D** (dorado)*



***X** (inox)*

VOLTAJE

ESTÁNDAR	Multitensión (12 Vac, 12 Vdc, 24 Vac y 24 Vdc)

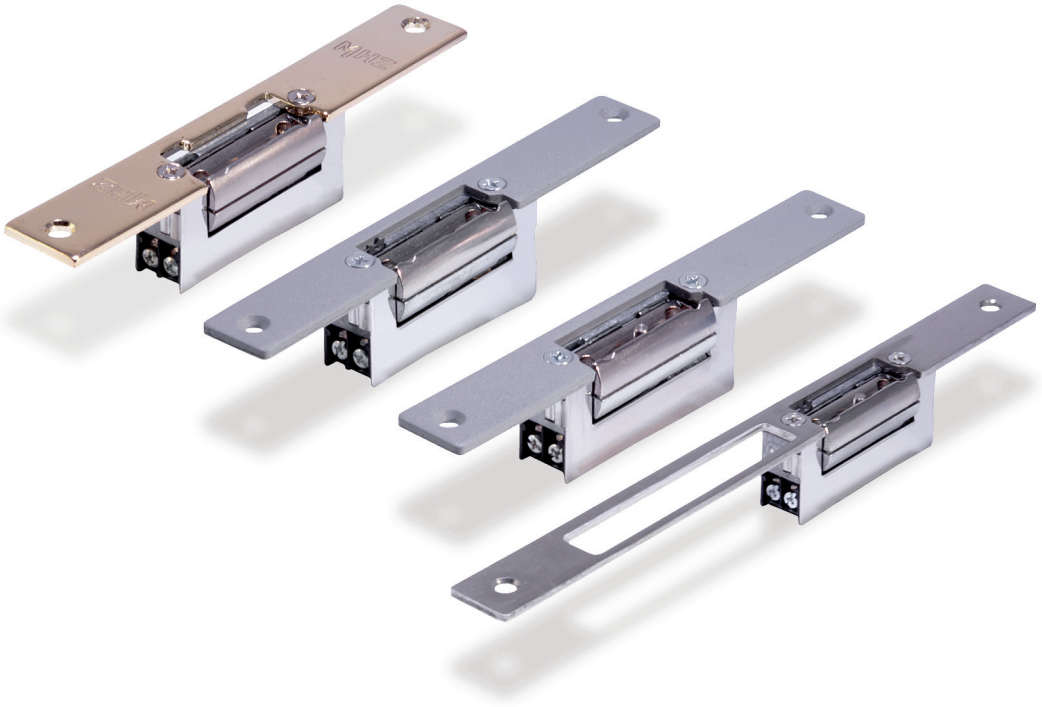
CONFECCIÓN DE CÓDIGO

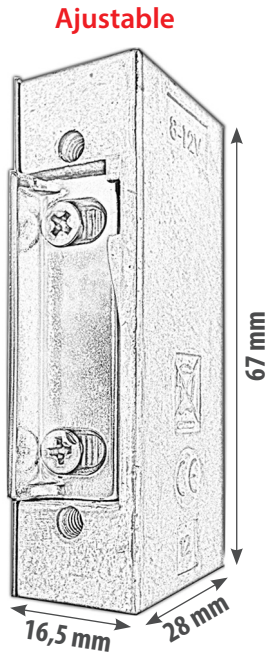
830 840	+	909 910 950	+	G D X	

Ejemplos de confección de código:

830D + 909 + G = 830D909G
840D + 910 + X = 840D910X

SERIE 9 - PERFIL ALUMINIO (Simétrico, Estrecho y Ajustable)





FUNCIONAMIENTO

NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
910	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico.
920	Sin memoria: apertura sólo mientras dura el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.
930	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
940	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

INVISIBLE	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
930INV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria.
940INV	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Sin pivote de memoria. Palanca de desbloqueo.

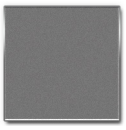
INVERSO	Sin impulso eléctrico: Abierto - Con impulso eléctrico: Cerrado
911	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico.
921	Sin memoria: apertura sólo mientras se interrumpe el impulso eléctrico. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
909	22 x 160	
910	22 x 250	14,5 x 102
950	22 x 130	

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO



G (gris)



D (dorado)



X (inox)

VOLTAJE

ESTÁNDAR	12 Voltios Corriente Alterna (12 Vac)
-12VC	12 Voltios Corriente Continua (12 Vdc)
-24VA	24 Voltios Corriente Alterna (24 Vac)
-24VC	24 Voltios Corriente Continua (24 Vdc)

CONFECCIÓN DE CÓDIGO

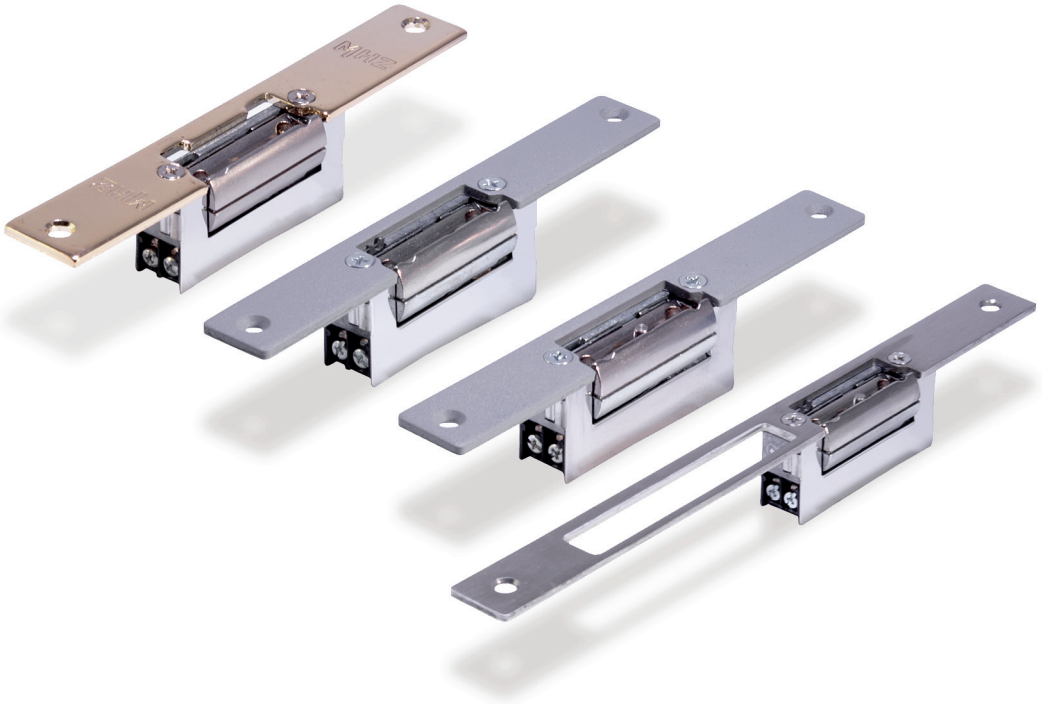
910	+	909	+	G	+		
920		910		D		-12VC	
930		950		X		-24VA	
940						-24VC	
930INV							
940INV							
911							
921							

** Sólo en caso de voltaje distinto al estándar*

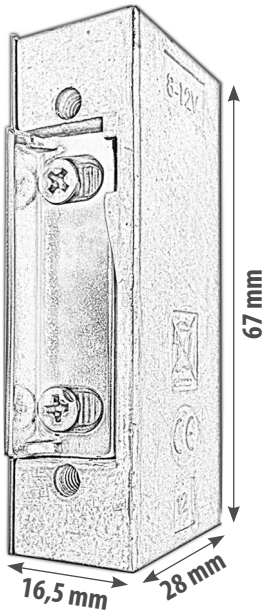
Ejemplos de confección de código:

920 + 909 + G = 920909G
930INV + 910 + X + -24VA = 930INV910X-24VA

SERIE 9D - PERFIL ALUMINIO (Simétrico, Estrecho y Ajustable con Pivote Móvil)



Ajustable



FUNCIONAMIENTO

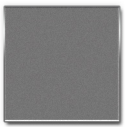
NORMAL	Sin impulso eléctrico: Cerrado - Con impulso eléctrico: Abierto
930D	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura.
940D	Con memoria: al recibir el impulso eléctrico queda desbloqueado hasta su apertura. Palanca de desbloqueo.

ARMADURA

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm)	MEDIDAS HUECO (mm)
909	22 x 160	
910	22 x 250	14,5 x 102
950	22 x 130	

** Para más detalles, consultar diagramas en página 116.*

ACABADO



G (gris)



D (dorado)



X (inox)

VOLTAJE

ESTÁNDAR	12 Voltios Corriente Alterna (12 Vac)
-12VC	12 Voltios Corriente Continua (12 Vdc)
-24VA	24 Voltios Corriente Alterna (24 Vac)
-24VC	24 Voltios Corriente Continua (24 Vdc)

CONFECCIÓN DE CÓDIGO

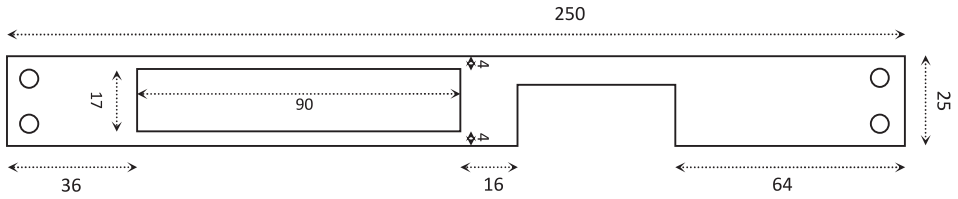
910D	+	909	+	G	+		
920D		910		D		-12VC	
930D		950		X		-24VA	
940D						-24VC	

** Sólo en caso de voltaje distinto al estándar*

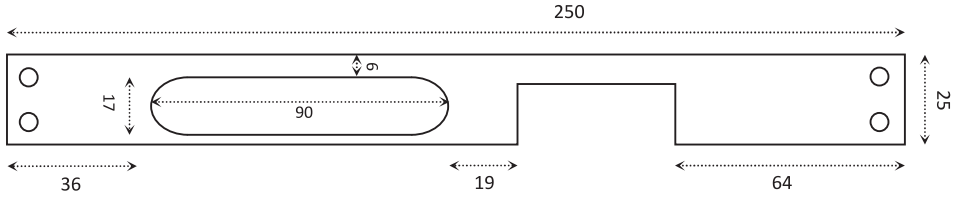
Ejemplos de confección de código:

920D + 909 + G = 920D909G
930D + 910 + X + -24VC = 930D910X-24VC

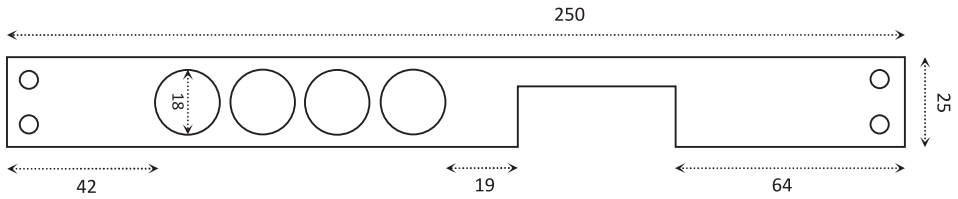
907



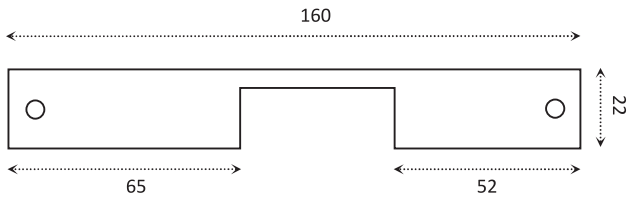
TLB



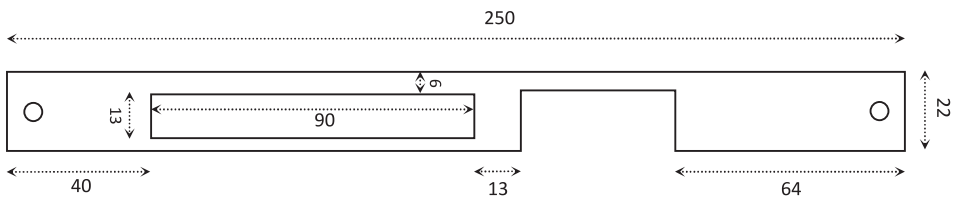
B4



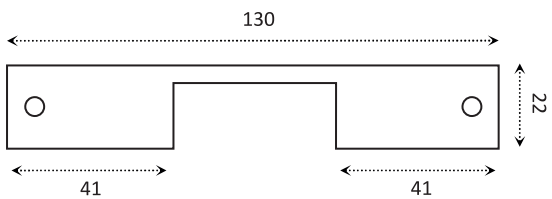
909



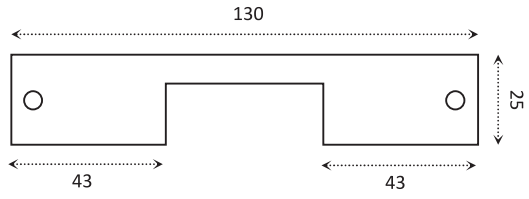
910



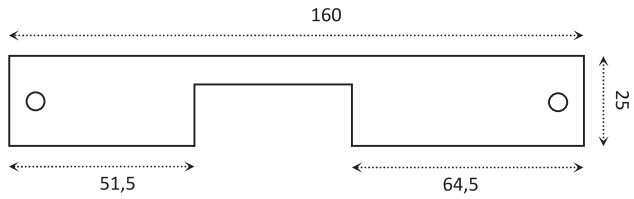
950



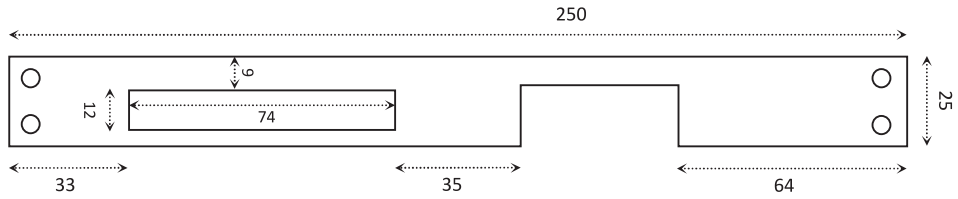
900



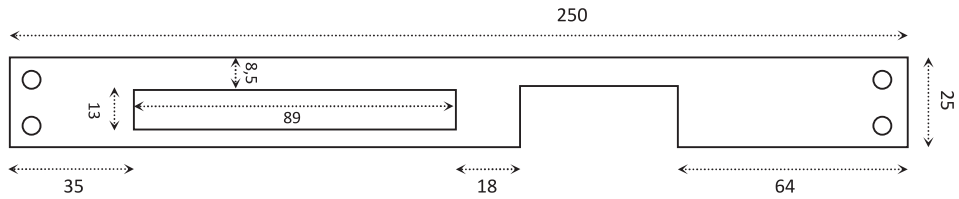
901



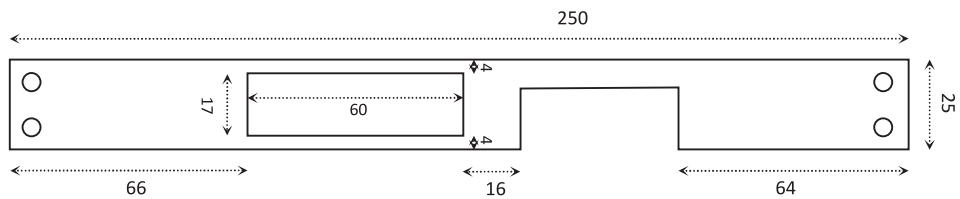
902



904



906



CERRADEROS ELÉCTRICOS DE SOBREPONER

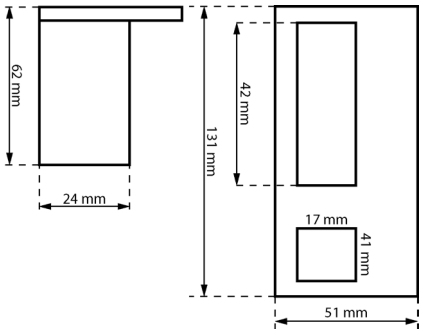


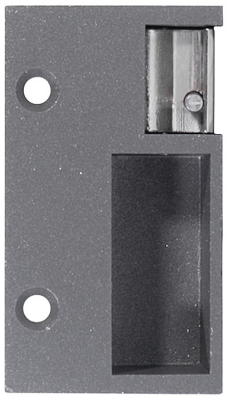
Ref.	Familia	SubFamilia
	026	026401

Cerraderos eléctricos de sobreponer fijos 12 Vac

021D (Cerradero sobreponer fijo derecha pintado gris).
021I (Cerradero sobreponer fijo izquierda pintado gris).

Toda esta gama está también disponible en 12 Vdc.



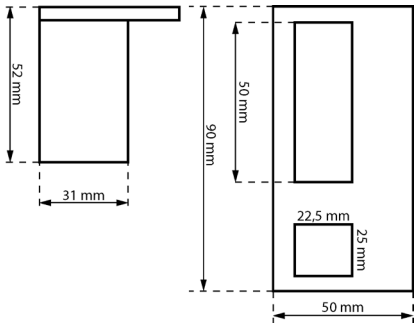


Ref.	Familia	SubFamilia
	026	026401

Cerraderos eléctricos de sobreponer fijos 12 Vac

035D (Cerradero sobreponer fijo derecha pintado gris).
035I (Cerradero sobreponer fijo izquierda pintado gris).

Toda esta gama está también disponible en 12 Vdc.



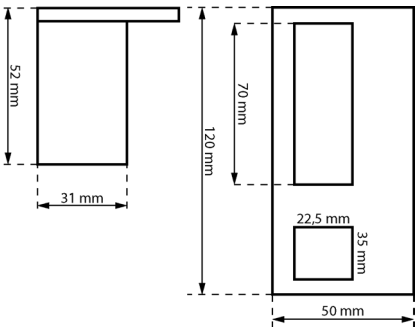


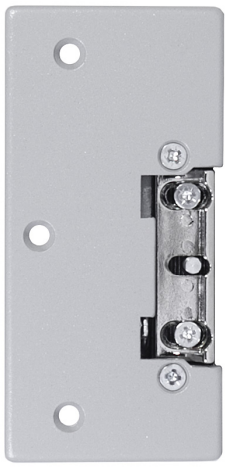
Ref.	Familia	SubFamilia
	026	026401

Cerraderos eléctricos de sobreponer fijos 12 Vac

037D (Cerradero sobreponer fijo derecha pintado gris).
037I (Cerradero sobreponer fijo izquierda pintado gris).

Toda esta gama está también disponible en 12 Vdc



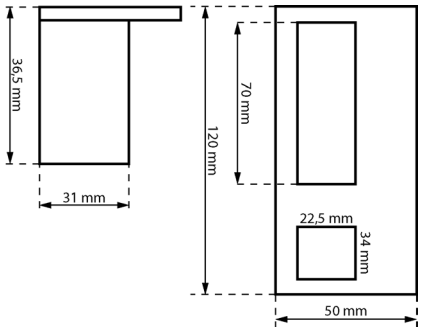


Ref.	Familia	SubFamilia
	026	026403

Cerraderos eléctricos de sobreponer ajustables (serie 920) 12 Vac

171920G (Cerradero sobreponer ajustable gris sin memoria ni desbloqueo).
172920G (Cerradero sobreponer ajustable gris sin memoria con desbloqueo).
173920G (Cerradero sobreponer ajustable gris con memoria sin desbloqueo).
174920G (Cerradero sobreponer ajustable gris con memoria y desbloqueo).

Toda esta gama está también disponible en 12 Vdc



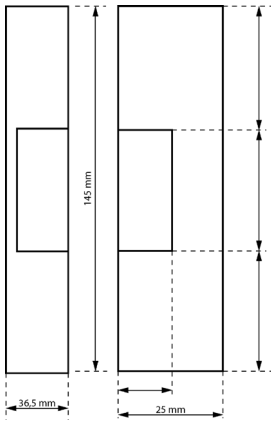


Ref.	Familia	SubFamilia
	026	026403

Cerraderos eléctricos de sobreponer ajustables (serie 925) 12 Vac

171925G (Cerradero sobreponer ajustable gris sin memoria ni desbloqueo).
172925G (Cerradero sobreponer ajustable gris sin memoria con desbloqueo).
173925G (Cerradero sobreponer ajustable gris con memoria sin desbloqueo).
174925G (Cerradero sobreponer ajustable gris con memoria y desbloqueo).

Toda esta gama está también disponible en 12 Vdc



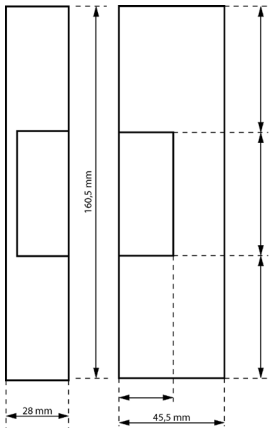


Ref.	Familia	SubFamilia
	026	026501

Cerraderos eléctricos para puerta antipánico 12 Vac

ANTP (Cerradero para cerradura antipánico).
ANTPFI (Cerradero para cerradura antipánico inverso).
ANTPA (Cerradero para cerradura antipánico con alarma).
ANTPAFI (Cerradero para cerradura antipánico con alarma inverso).

Toda esta gama está también disponible en 12 Vdc, 24 Vac y 24 Vdc.



CIERRES ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD

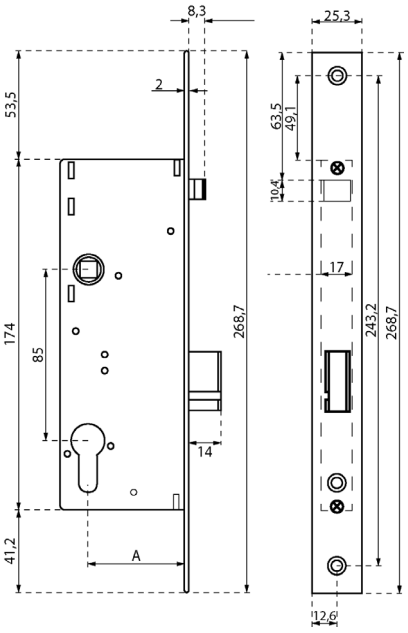


Ref.	Familia	SubFamilia
	026	026701

Conjunto de cierre electro-mecánico de seguridad 12 Vac

J25 (Conjunto de cierre eléctrico de seguridad A:25mm).
J30 (Conjunto de cierre eléctrico de seguridad A:30mm).
J35 (Conjunto de cierre eléctrico de seguridad A:35mm).
J40 (Conjunto de cierre eléctrico de seguridad A:40mm).
J50 (Conjunto de cierre eléctrico de seguridad A:50mm).
J60 (Conjunto de cierre eléctrico de seguridad A:60mm).

Toda esta gama está también disponible en 12 Vdc.





Ref.	Familia	SubFamilia
	026	026702

Electro-pistones motorizados:

1960 (Electro-pistón de alta seguridad 12/24V 230x25x43).
1961 (Electro-pistón de alta seguridad 12/24V 210x25x43). Inverso.

ACCESORIOS PARA CERRADEROS Y CIERRES ELÉCTRICOS



Ref.	Familia	SubFamilia
PSCBL	026	026901

Pasacable flexible.



Ref.	Familia	SubFamilia
	026	026901

Contactos para puertas:

CNT2 (Contacto doble 2C).
CNT2CM (Contacto doble 2C, para carpintería metálica).
CNT3 (Contacto triple 3C).



ELECTROCERRADURAS

ELECTROCERRADURAS REMOCON SPAIN Y ACCESORIOS 122
ELECTROCERRADURAS CISA Y ACCESORIOS 123
ELECTROCERRADURAS VIRO Y ACCESORIOS 124

ELECTROCERRADURAS REMOCON SPAIN Y ACCESORIOS



Ref.	Familia	SubFamilia
	023	023101

Electrocerradura 12V cilindro regulable al centro 50, 60, 70 u 80mm, llave de serreta.

RMS97D (Con cilindro de 50 mm de largo, derecha).
RMS97DC70 (Con cilindro de 70 mm de largo, derecha).
RMS97I (Con cilindro de 50 mm de largo, izquierda).
RMS97IC70 (Con cilindro de 70 mm de largo, izquierda).



Ref.	Familia	SubFamilia
	023	023101

Electrocerradura **con pulsador** 12V cilindro regulable al centro 50, 60, 70 u 80mm, llave de serreta.

RMS97PD (Con cilindro de 50 mm de largo, derecha).
RMS97PDC70 (Con cilindro de 70 mm de largo, derecha).
RMS97PI (Con cilindro de 50 mm de largo, izquierda).
RMS97PIC70 (Con cilindro de 70 mm de largo, izquierda).



Ref.	Familia	SubFamilia
	023	023102

Electrocerradura 12V cilindro fijo al centro 60mm (no guarda mano), llave de serreta.

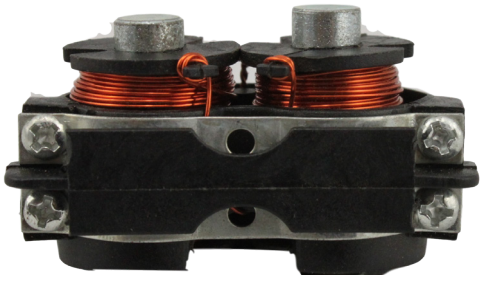
RMS90 (Con cilindro de 50 mm de largo).
RMS90C60 (Con cilindro de 60 mm de largo).
RMS90C70 (Con cilindro de 70 mm de largo).
RMS90C90 (Con cilindro de 90 mm de largo).



Ref.	Familia	SubFamilia
	023	023109

Kit prolongación para RMS97 y RMS90:

PRL6-RS (Kit prolongación de cilindro a 60mm de largo.)
PRL7-RS (Kit prolongación de cilindro a 70mm de largo).
PRL9-RS (Kit prolongación de cilindro a 90mm de largo).



Ref.	Familia	SubFamilia
RMSBOB	023	023109

Bobina para electrocerraduras RMS97 y RMS90.

ELECTROCERRADURAS CISA Y ACCESORIOS



Ref.	Familia	SubFamilia
CI1A721.00.0	023	023111

Electrocerradura CISA de sobreponer.
Cilindro 50mm largo, regulable al centro desde 50 a 80mm.
Reversible (no guarda mano).
La tensión para un óptimo funcionamiento ha de ser 12Vac.



Ref.	Familia	SubFamilia
CI1A731.00.0	023	023111

Electrocerradura CISA de sobreponer con **pulsador**.
Cilindro 50mm largo, regulable al centro desde 50 a 80mm.
Reversible (no guarda mano).
La tensión para un óptimo funcionamiento ha de ser 12Vac.



Ref.	Familia	SubFamilia
	023	023111

Electrocerradura CISA de sobreponer para apertura exterior 50mm al centro, 50mm de largo:

CI11921.50.3 (Apertura derecha).
CI11921.50.4 (Apertura izquierda).



Ref.	Familia	SubFamilia
	023	023119

Cilindros y prolongaciones para electrocerraduras CISA:

CI0G150.00.0 (Cilindro para electrocerraduras CI1A721 y CI1A731, 50mm largo).
PRL6-RS (Kit prolongación de cilindros electrocerr. CISA a 60mm largo).
PRL7-RS (Kit prolongación de cilindros electrocerr. CISA a 70mm largo).
PRL9-RS(Kit prolongación de cilindros electrocerr. CISA a 90mm largo).



Ref.	Familia	SubFamilia
	023	023119

Bobinas para electrocerraduras CISA:

CI07025.00.0 (Bobina 12V. para CI1A721 y CI1A731).
CI07118.00.1 (Bobina 12V. para CI11921.50.3 derecha).
CI07118.00.2 (Bobina 12V. para CI11921.50.4 izquierda).
CI07022.00.0 (Booster para adaptar electrocerraduras a tensión 24V).

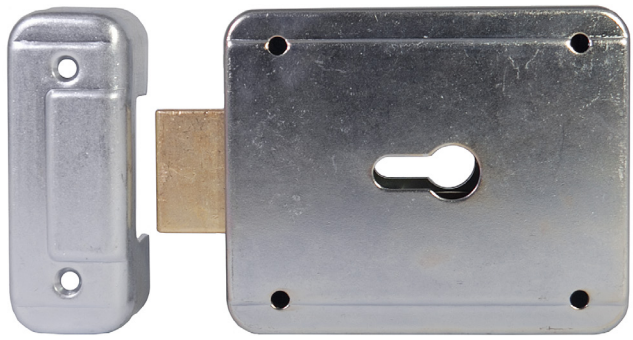
ELECTROCERRADURAS VIRO Y ACCESORIOS



Ref.	Familia	SubFamilia
	023	023201

Electrocerradura VIRO V97 regulable 50/60/70 al centro, con pulsador:

VIV97PD (Apertura derecha).
VIV97PI (Apertura izquierda).



Ref.	Familia	SubFamilia
VIV90SBE	023	023202

Electrocerradura VIRO V90 sin cilindro, apertura exterior.



Ref.	Familia	SubFamilia
	023	023201

Electrocerradura VIRO V97 regulable 50/60/70 al centro:

VIV97D (Apertura derecha).
VIV97I (Apertura izquierda).



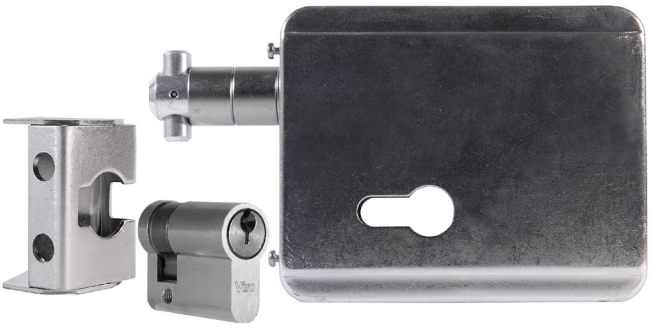
Ref.	Familia	SubFamilia
VIV9083SB	023	023202

Electrocerradura VIRO V9083 sin cilindro.



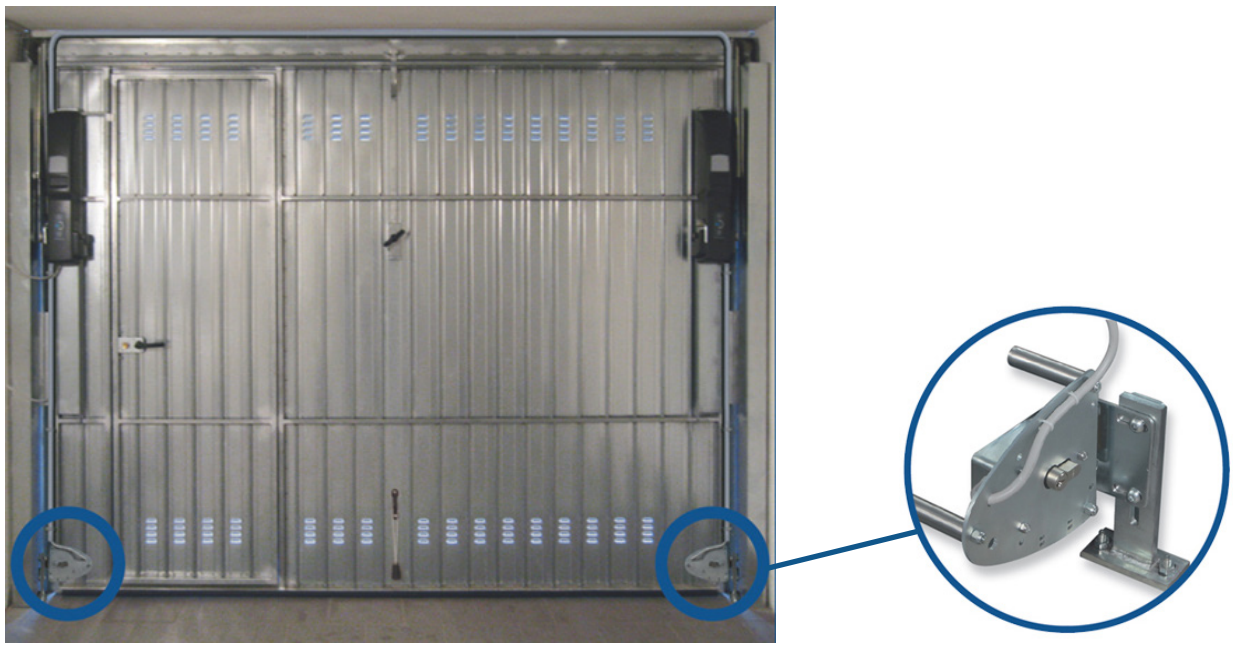
Ref.	Familia	SubFamilia
VIV06	023	023202

Electrocerradura VIRO V06 con anclaje al suelo, sin cilindro.



Ref.	Familia	SubFamilia
VIV09	023	023204

Electrocerradura VIRO V09 para puerta corredera.

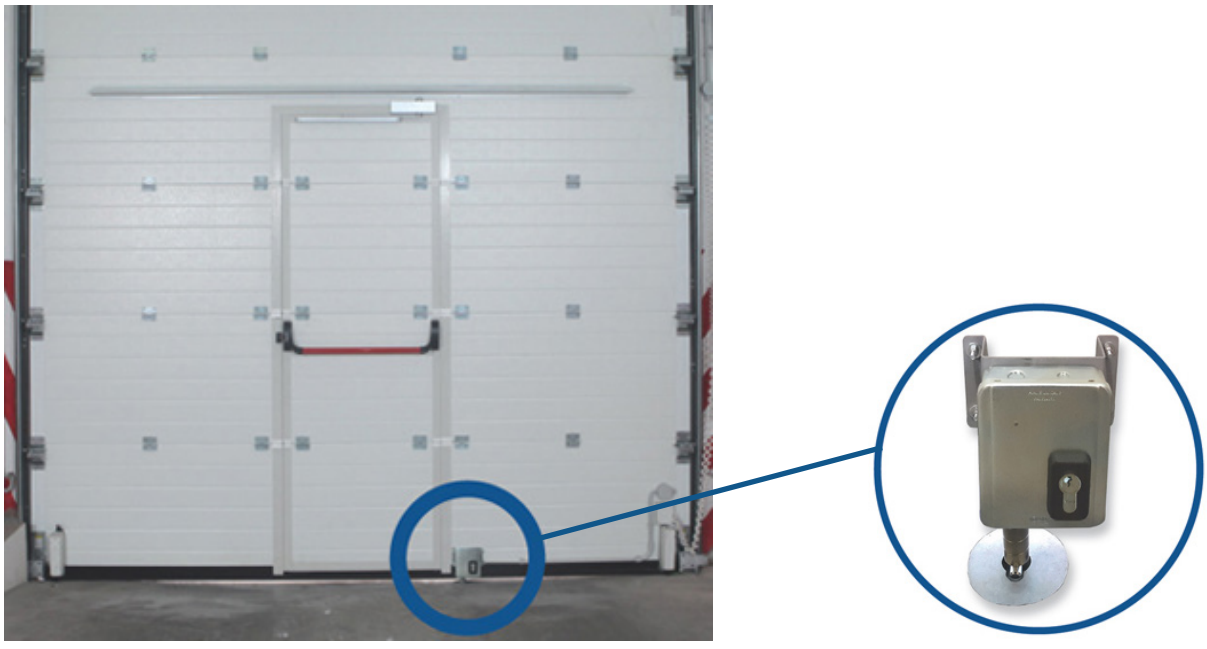


Ref.	Familia	SubFamilia
KITM90B	023	023209

Kit de montaje para electrocerradura VIV9083 ó VIV06 en puerta basculante motorizada (colocación en un lateral)

Ref.	Familia	SubFamilia
KITM90BD	023	023209

Kit de montaje para pareja de electrocerraduras VIV9083 ó VIV06 en puerta basculante motorizada (colocación en ambos laterales).



Ref.	Familia	SubFamilia
KITM09S	023	023209

Kit de montaje para electrocerradura VIV09 en puerta seccional motorizada.



ELECTRÓNICA

GUÍA DE RECEPTORES 128
BASES RECEPTORAS PARA RECEPTOR ENCHUFABLE 130
RECEPTORES DE CÓDIGO FIJO 130
RECEPTORES DE CÓDIGO EVOLUTIVO UNIVERSAL KEELOQ 131
RECEPTORES DE CÓDIGO EVOLUTIVO COMPATIBLE 131
EMISORES CÓDIGO FIJO, EVOLUTIVO UNIVERSAL Y COMPATIBLE 132
RECEPTORES DE CÓDIGO EVOLUTIVO SISTEMA NS 133
EMISORES CÓDIGO EVOLUTIVO SISTEMA NS 135
PROGRAMADORES CÓDIGO EVOLUTIVO SISTEMA NS 135
ACCESORIOS CÓDIGO EVOLUTIVO SISTEMA NS 136
ACCESORIOS CONTROL DE ACCESOS PARA AUTOMATISMOS 137
TECLADOS 137
CONTROL DE ACCESOS PARA PUERTA PEATONAL 138
CUADROS DE CONTROL PARA PUERTAS ENROLLABLES 139
CUADROS DE CONTROL PARA PUERTAS BATIENTES Y BASCULANTES 140
CUADROS DE CONTROL PARA PUERTAS CORREDERAS 141
ACCESORIOS PARA CUADROS DE CONTROL 142
FOTOCÉLULAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD 142

GUIA DE RECEPTORES

Bases receptoras para receptor enchufable (receptor no incluido)	Caja	Alimentación	Canales	Observaciones
BRE-SC (Pag. 130)	NO	12 / 24 V	1	
RSBTRC12-24 (Pag. 130)	SI	12 / 24 V	1 (ampliable a 2)	
RSBTRC220 (Pag. 130)	SI	220 V	1 (ampliable a 2)	
RSBTRC220-C (Pag. 130)	SI	220 V	1	Con salida a 12Vac, 12Vdc y 24Vdc para cerradero eléctrico o electrocerradura

Código Fijo Trinario	Tipo de conexión	Frecuencia	Alimentación	Canales	Capacidad de códigos	Emisor recomendado*
RSTRTS (Pag. 130)	Enchufable	433,92 MHz	-	1	-	RMS001
RSTRC220S (Pag. 130)	Cableado	433,92 MHz	220 V	1 (ampliable a 2)	-	RMS001

* Emisor recomendado por Remocon Spain. Puede usarse cualquier otro emisor con las mismas características.

Código Evolutivo Universal Keeloq	Tipo de conexión	Frecuencia	Alimentación	Canales	Capacidad de códigos	Emisor recomendado*
URX (Pag. 131)	Enchufable	433,92 MHz	-	1	255	ITX433
RSRTEV255M-868 (Pag. 131)	Enchufable	868,35 MHz	-	1	255	ITX868
RSRMEV2300-SC (Pag. 131)	Cableado (sin caja)	433,92 MHz	12/24 V	2	300	ITX433
RSRMEV2300-SC8 (Pag. 131)	Cableado (sin caja)	868,35 MHz	12/24 V	2	300	ITX868

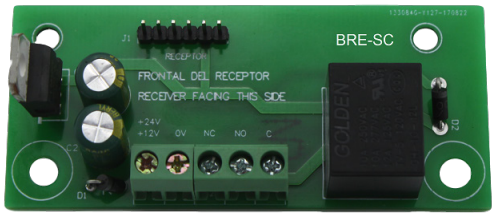
* Emisor recomendado por Remocon Spain. Puede usarse cualquier otro emisor con las mismas características.

Código Evolutivo Compatible	Tipo de conexión	Frecuencia	Alimentación	Canales	Capacidad de códigos	Emisor recomendado*
URXM (Motorline) (Pag. 131)	Enchufable	433,92 MHz	-	1	255	ITX433
RSRMFLOR (Nice FLOR) (Pag. 131)	Cableado	433,92 MHz	12 / 24 V	2	50	RMS011

* Emisor recomendado por Remocon Spain. Puede usarse cualquier otro emisor con las mismas características.

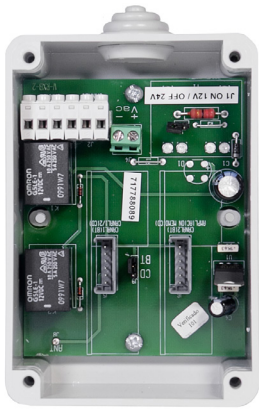
Código Evolutivo Sistema NS	Tipo de conexión	Frecuencia	Alimentación	Canales	Capacidad de códigos	Emisor
RSNST255 (Pag. 133)	Enchufable	433,92 MHz	-	1	255	RSNS4
RSNST255M (Pag. 133)	Enchufable	433,92 MHz	-	1	255	RSNS4
RSNST1000 (Pag. 133)	Enchufable	433,92 MHz	-	1	1.000	RSNS4
RSNSC255 (Pag. 133)	Cableado	433,92 MHz	220 V	1 (ampliable a 4)	255	RSNS4
RSNSC1000 (Pag. 133)	Cableado	433,92 MHz	220 V	1 (ampliable a 4)	1.000	RSNS4
RSNSM2255-220 (Pag. 134)	Cableado	433,92 MHz	220 V	2	255	RSNS4
RSNSM21000-220 (Pag. 134)	Cableado	433,92 MHz	220 V	2	1.000	RSNS4
RSNSM1255 (Pag. 134)	Cableado	433,92 MHz	12 / 24 V	1	255	RSNS4
RSNSM2255 (Pag. 134)	Cableado	433,92 MHz	12 / 24 V	2	255	RSNS4
RSNSM21000 (Pag. 134)	Cableado	433,92 MHz	12 / 24 V	2	1.000	RSNS4
RSNST255-868 (Pag. 133)	Enchufable	868,35 MHz	-	1	255	RSNS4-868
RSNST1000-868 (Pag. 133)	Enchufable	868,35 MHz	-	1	1.000	RSNS4-868
RSNSC255-868 (Pag. 133)	Cableado	868,35 MHz	220 V	1 (ampliable a 4)	255	RSNS4-868
RSNSC1000-868 (Pag. 133)	Cableado	868,35 MHz	220 V	1 (ampliable a 4)	1.000	RSNS4-868
RSNSM2255-868 (Pag. 134)	Cableado	868,35 MHz	12 / 24 V	2	255	RSNS4-868
RSNSM21000-868 (Pag. 134)	Cableado	868,35 MHz	12 / 24 V	2	1.000	RSNS4-868

BASES RECEPTORAS PARA RECEPTOR ENCHUFABLE



Ref.	Familia	SubFamilia
BRE-SC	009	009109

Base 12/24V. para receptor enchufable 6 pines, sin caja. 1 canal.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSBTRC12-24	009	009109

Base 12/24V. para receptor enchufable 6 pines. 1 canal (ampliable a 2).



Ref.	Familia	SubFamilia
RSBTRC220	009	009109

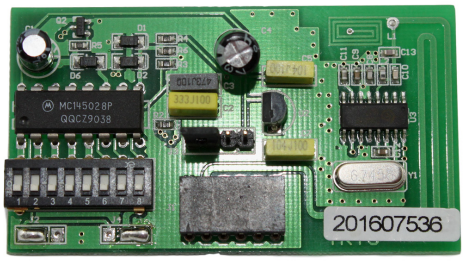
Base 220V. para receptor enchufable 6 pines. 1 canal (ampliable a 2).



Ref.	Familia	SubFamilia
RSBTRC220-C	009	009109

Base 220V. para receptor enchufable 6 pines, con salida 12Vac, 12Vdc y 24Vdc para cerradero eléctrico o electrocerradura. 1 canal.

RECEPTORES DE CÓDIGO FIJO



Ref.	Familia	SubFamilia
RSTRTS	009	009103

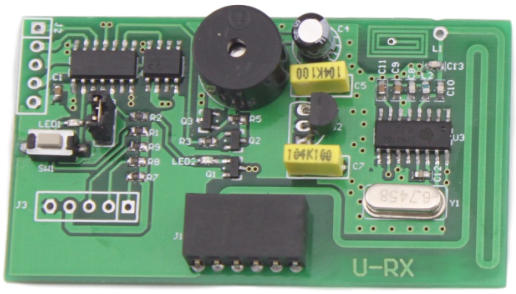
Receptor enchufable 433.92 MHz, código fijo, 6 pines. 1 canal. Funciona, entre otros, con mandos RMS001.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSTRC220S	009	009101

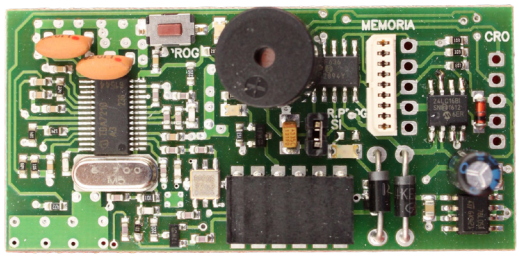
Receptor exterior 220V. 433.92 MHz., código fijo. 1 canal (ampliable a 2). Funciona, entre otros, con mandos RMS001.

RECEPTORES DE CÓDIGO EVOLUTIVO UNIVERSAL KEELOQ



Ref.	Familia	SubFamilia
URX	009	009106

Receptor enchufable de 6 pines, 433.92 MHz, código evolutivo Keeloq universal. 1 canal. Funciona, entre otros, con mandos ITX433. Memoria para 255 códigos.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSRTEV255M-868	009	009106

Receptor enchufable de 6 pines, 868.35 MHz, código evolutivo Keeloq universal. 1 canal. Funciona, entre otros, con mandos ITX868. Memoria para 255 códigos.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSRMEV2300-SC	009	009105

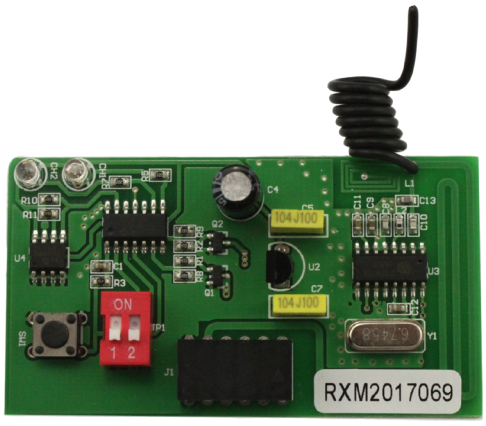
Receptor exterior 12/24V. 433.92 MHz, código evolutivo Keeloq universal y V2. 2 canales. Funciona, entre otros, con mandos ITX433. Memoria para 300 códigos.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSRMEV2300-SC8	009	009105

Receptor exterior 12/24V. 868.35 MHz, código evolutivo Keeloq universal y V2. 2 canales. Funciona, entre otros, con mandos ITX868. Memoria para 300 códigos.

RECEPTORES DE CÓDIGO EVOLUTIVO COMPATIBLE



Ref.	Familia	SubFamilia
URXM	009	009106

Receptor enchufable de 6 pines, 433.92 MHz, código evolutivo compatible Motorline. 1 canal. Funciona, entre otros, con mandos ITX433. Memoria para 255 códigos.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSRMFLOR	009	009105

Receptor exterior 12/24V. 433.92 MHz, código evolutivo compatible Nice FLOR. 2 canales. Funciona, entre otros, con mandos RMS011. Memoria para 50 códigos.

EMISORES CÓDIGO FIJO



Ref.	Familia	SubFamilia
RMS001	001	001208

Emisor 2 canales, trinario 8 bit.
Frecuencia: 433,92 MHz.
Compatible con la práctica totalidad de mandos trinarios de 8 bits 433.92 MHz del mercado.
Posee Jumper de selección de velocidad de reloj y jumper de inversión de 2ª canal.

EMISORES CÓDIGO EVOLUTIVO UNIVERSAL KEELOQ



Ref.	Familia	SubFamilia
ITX433	001	001207

Emisor 4 canales, código evolutivo Keeloq (programable mediante máquina de 4 pines).
Frecuencia: 433,92 MHz.



Ref.	Familia	SubFamilia
ITX868	001	001207

Emisor 4 canales, código evolutivo Keeloq (programable mediante máquina de 4 pines).
Frecuencia: 868,35 MHz.

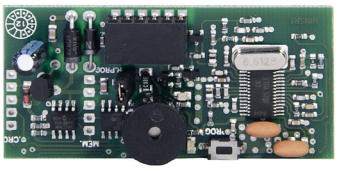
EMISORES CÓDIGO EVOLUTIVO COMPATIBLE



Ref.	Familia	SubFamilia
RMS011	001	001207

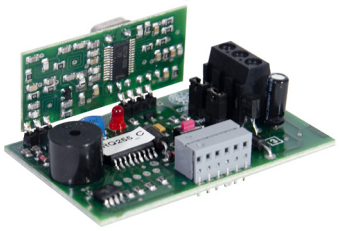
Emisor 4 canales, código evolutivo.
Frecuencia: 433,92 MHz.

RECEPTORES CÓDIGO EVOLUTIVO SISTEMA NS



Ref.	Familia	SubFamilia
RSNST255M	008	008303

Receptor enchufable de 6 pines, código evolutivo, con posibilidad de código de instalador, Frecuencia 433.92 MHz. Monocanal. Trabaja con la serie de emisores NS
Memoria para 255 códigos.



Ref.	Familia	SubFamilia
	008	008303

Receptor enchufable de 6 pines, código evolutivo, con posibilidad de código de instalador, frecuencia 433.92 MHz Monocanal. Conexiones para disparador de proximidad.
Trabaja con la serie de emisores NS, las tarjetas RSNSKEY o las llaves de proximidad RSNSLL.
Disponibles con memoria para:

RSNST255 (255 Códigos).
RSNST1000 (1023 Códigos).

Ref.	Familia	SubFamilia
	008	008323

Receptor enchufable de 6 pines, código evolutivo, con posibilidad de código de instalador, frecuencia 868.35 MHz Monocanal. Conexiones para disparador de proximidad.
Trabaja con la serie de emisores NS, las tarjetas RSNSKEY o las llaves de proximidad RSNSLL.
Disponibles con memoria para:

RSNST255-868 (255 Códigos).
RSNST1000-868 (1023 Códigos).



Ref.	Familia	SubFamilia
	008	008301

Receptor 220 V, código evolutivo, con posibilidad de código de instalador, frecuencia 433.92 MHz.
Monocanal, con posibilidad de ampliación hasta 4 canales, con tarjetas TAR2C.
Conexiones para disparador de proximidad.
Trabaja con la serie de emisores NS, las tarjetas RSNSKEY o las llaves de proximidad RSNSLL.
Disponibles con memoria para:

RSNSC255 (255 Códigos).
RSNSC1000 (1023 Códigos).

Ref.	Familia	SubFamilia
	008	008321

Receptor 220 V, código evolutivo, con posibilidad de código de instalador, frecuencia 868.35 MHz.
Monocanal, con posibilidad de ampliación hasta 4 canales, con tarjetas TAR2C.
Conexiones para disparador de proximidad.
Trabaja con la serie de emisores NS, las tarjetas RSNSKEY o las llaves de proximidad RSNSLL.
Disponibles con memoria para:

RSNSC255-868 (255 Códigos).
RSNSC1000-868 (1023 Códigos).



Ref.	Familia	SubFamilia
	008	008304

Receptor 220 V, código evolutivo, con posibilidad de código de instalador, frecuencia 433.92 MHz.
Bicanal.
Trabaja con la serie de emisores NS.
Disponibles con memoria para:

RSNSM2255-220 (255 Códigos).
RSNSM21000-220 (1023 Códigos).



Ref.	Familia	SubFamilia
	008	008302

Receptor 12/24 V, código evolutivo, con posibilidad de código instalador, frecuencia 433.92 MHz.
Monocanal o Bicanal. Trabaja con la serie de emisores NS
Disponibles con memoria para:

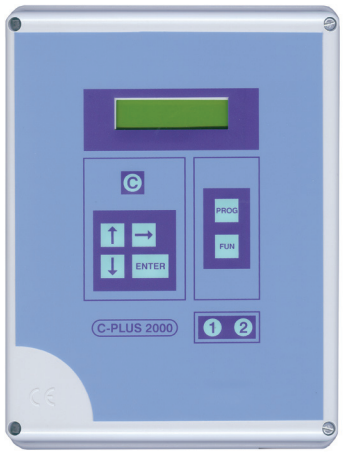
RSNSM1255 (255 Códigos Monocanal).
RSNSM2255 (255 Códigos Bicanal).
RSNSM21000 (1023 Códigos Bicanal).



Ref.	Familia	SubFamilia
	008	008322

Receptor 12/24 V, código evolutivo, con posibilidad de código instalador, frecuencia 868.35 MHz.
Bicanal. Trabaja con la serie de emisores NS.
Disponibles con memoria para:

RSNSM2255-868 (255 Códigos Bicanal).
RSNSM21000-868 (1023 Códigos Bicanal).



Ref.	Familia	SubFamilia
RSNSCE2000	008	008311

Centralita, sistema NS con capacidad para 2000 usuarios.
Bicanal, con posibilidad de ampliación hasta 5 canales, con tarjetas TAR2C, permitiendo utilizar uno de ellos como canal ALARMA.
Conexión RS232 a PC.
Funcionamiento autónomo, con visualización de datos por pantalla LCD, o mediante PC (software de gestión integral incluido).
Con la tarjeta RSTANTB (no incluida), permite función antipassback y control horario, tales como: restricciones horarias de entrada y salida, visualización de eventos, etc...

EMISORES CÓDIGO EVOLUTIVO SISTEMA NS



Ref.	Familia	SubFamilia
RSNS4	008	008201

Emisor código evolutivo, sistema NS, de 4 canales.
Frecuencia 433,92 MHz.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSNSKEY	008	008203

Tarjeta de proximidad para control de accesos.
**Necesario lector de proximidad RSSPROX.*

Ref.	Familia	SubFamilia
RSNSLL	008	008203

Llavero de proximidad para control de accesos.
**Necesario lector de proximidad RSSPROX.*

PROGRAMADORES CÓDIGO EVOLUTIVO SISTEMA NS



Ref.	Familia	SubFamilia
RSNSGAD	008	008101

Programador mandos códigos evolutivos serie NS y visualizador de memorias de receptores. Permite realizar las siguientes funciones:

- Personalizar mandos, tarjetas y llaveros de proximidad.
- Dar altas y bajas de mandos, tarjetas y llaveros de proximidad.
- Visualizar los códigos de los receptores.
- Copiar memorias.
- Llenar memorias con un solo paso.
- Crear mandos de una instalación sin tener que ir a la misma a activarlo.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSNSSW	008	008101

Software para gestión de instalaciones sistema NS mediante PC.
Este equipo está basado en un software y un pequeño hardware, que permite tener un control total de las instalaciones.
Permite realizar las mismas funciones que RSNSGAD, además de las siguientes:

- Localizar un emisor por nombre, calle, teléfono...
- Localizar directamente la instalación pulsando el emisor.
- Recuperar una instalación entera de un receptor.

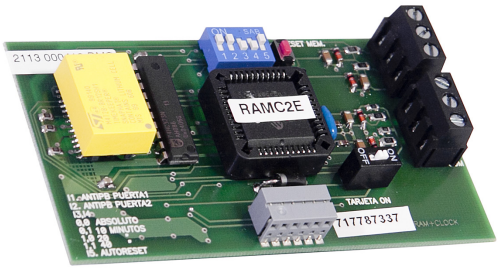
El paquete incluye un CD con el software, un grabador emisor/receptor, un cable de conexión RS232, un alimentador de 220/12V externo y un maletín.

ACCESORIOS CÓDIGO EVOLUTIVO SISTEMA NS



Ref.	Familia	SubFamilia
TAR2C	008	008401

Tarjeta de ampliación de canales para receptores de la serie RSNSC y centralita RSNSCE2000. Clavija de conexión 6 pines.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSTANTB	008	008401

Tarjeta antipassback con control horario para centralita de control de accesos RSNSCE2000.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSSPROX	008	008402

Lector de proximidad de sobreponer para tarjeta de proximidad RSNSKEY y llave de proximidad RSNSLL.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSNSANTACT	008	008401

Antena activa para receptores de la serie RSNSC y centralita RSNSCE2000.



Ref.	Familia	SubFamilia
BT12-72	008	008401

Batería plomo 12V 7,2 A/h F4 para centralita RSNSCE2000.

ACCESORIOS CONTROL DE ACCESOS PARA AUTOMATISMOS



Ref.	Familia	SubFamilia
	008	008404

Detector magnético de vehículos
Disponibles a 220V y 12/24V, monocanal y bicanal:

DTM12-24N (12/24V monocanal).
DTM220N (220V monocanal).
DTMB12-24N (12/24V bicanal).
DTMB220N (220V bicanal).



Ref.	Familia	SubFamilia
LZM1	008	008404

Cable preensamblado para lazo magnético de 2 x 1 mts.

Ref.	Familia	SubFamilia
LZM2	008	008404

Cable preensamblado para lazo magnético de 3 x 2 mts.

TECLADOS



Ref.	Familia	SubFamilia
RSKEYPAD	008	008403

Teclado numérico inalámbrico alimentado con pilas. Posibilidad de envío de dos códigos distintos a 433,92 MHz y de preprogramar con la mayoría de sistemas keeloq. Válido para exterior.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSTLE-EN	008	008403

Teclado numérico con central incorporada. Válido para exterior.

CONTROL DE ACCESOS PARA PUERTA PEATONAL



Ref.	Familia	SubFamilia
MEHTPB	030	030401

Juego de manillas electrónicas con cerradura antipánico (reversible) incluida.
Permite la apertura mediante código numérico, huella dactilar, tarjeta de proximidad LLPMEHTPB, aplicación móvil por bluetooh y/o aplicación móvil por WIFI (Nota: para apertura por WIFI es necesario el accesorio PEWBME).
Mediante la aplicación móvil es posible configurar restricciones diarias/horarias, realizar aperturas remotas, autorizar aperturas temporales a distancia, lectura de eventos, etc.
Capacidad (combinable pero no acumulable): 150 códigos numéricos, 200 huellas dactilares, 200 tarjetas de proximidad e ilimitado mediante aplicación móvil.

Disponible con dos tipos de cerradura antipánico:
MEHTPB-MT35 (Con cerradura para carpintería metálica de de 35 mm de entrada).
MEHTPB-MD60 (Con cerradura para carpintería de madera de 60 mm de entrada).



Ref.	Familia	SubFamilia
PEWBME	030	008409

Punto de enlace WIFI para comunicación a distancia con juego de manillas serie METHPB (Nota: La comunicación entre PEWBME y la manilla se realiza mediante Bluetooh).



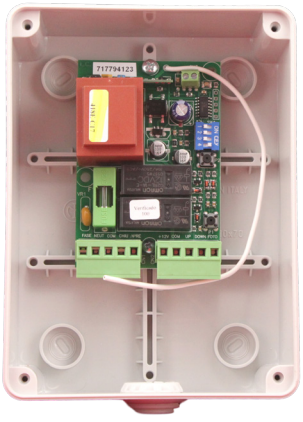
Ref.	Familia	SubFamilia
LLPMEHTPB	030	008409

Llavero de proximidad para juego de manillas serie METHPB

CUADROS DE CONTROL

Cuadros de control para puertas enrollables

	RSQERU	RSQMS	RSQMSS	RSQMSN
Tensión de salida para motor	220 V	220 V	220V	220V
Programación digital tiempos	●	●		
Programación tiempos por potenciómetros		●	●	●
Conector tarjeta radio 6 pines		●		
Encoder				
Radio integrada	● *(Keeloq 433,92)*		● *(Trinario 433,92)*	● *(Evolutivo 433,92)*
Salida electrocerradura 12VDC				
Luz destello		●		
Contacto luz garaje		●		
Salida 12 VAC			●	●
Salida 12 VDC	●			
Salida 24 VAC				
Salida 24 VDC		●		
Entrada seguridad 8K2		●	●	●
Contacto seguridad apertura/cierre	●	●	●	●
Regulación de fuerza				
Paro suave apertura/cierre				
Cierre automático	●	●	●	●
Test fotocélula		●	●	●
Pulsador alternativo		●	●	●
Pulsador peatonal				
Pulsador stop				
Pulsador abrir	●			
Pulsador cerrar	●			
Final carrera apertura/cierre		●	●	●



RSQERU



RSQMS



RSQMSS

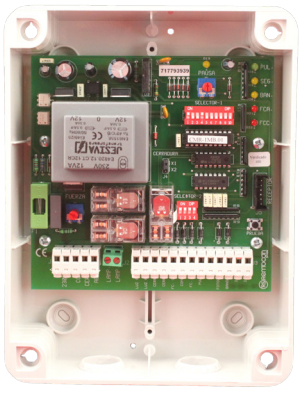


RSQMSN

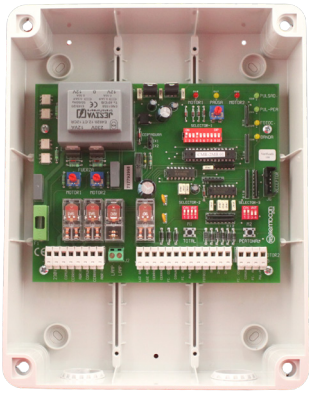
Cuadros de control para puertas batientes y basculantes

	RSQMBEN	RSQ2MEN	RSQMHN
Tensión de salida para motor	220V	220V	220V
Programación digital tiempos	●	●	●
Programación tiempos por potenciómetros			
Conector tarjeta radio 6 pines	●	●	●
Encoder			
Radio integrada			
Salida electrocerradura 12VDC	●	●	●
Luz destello	●	●	●
Contacto luz garaje	●	●	●
Salida 12 VAC			
Salida 12 VDC			●
Salida 24 VAC	●	●	
Salida 24 VDC			
Entrada seguridad 8K2	●*	●*	●
Contacto seguridad apertura/cierre	●	●	●
Regulación de fuerza	●	●	
Paro suave apertura/cierre	●	●	
Cierre automático	●	●	●
Test fotocélula			●
Pulsador alternativo	●	●	●
Pulsador peatonal		●	
Pulsador stop			
Pulsador abrir			
Pulsador cerrar			
Final carrera apertura/cierre	●	●	●

** Necesario adaptador RSABR*



RSQMBEN



RSQ2MEN

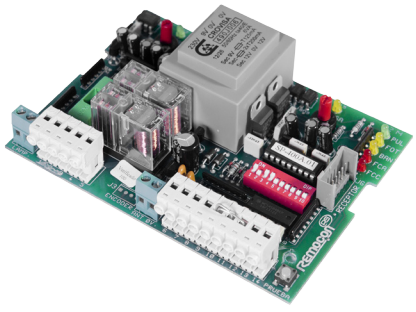


RSQMHN

Cuadros de control para puertas correderas

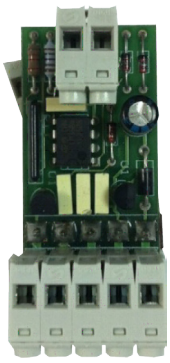
	RSQCV
Tensión de salida para motor	220V
Programación digital tiempos	●
Programación tiempos por potenciómetros	
Conector tarjeta radio 6 pines	●
Encoder	*(Embrague)*
Radio integrada	
Salida electrocerradura 12VDC	
Luz destello	●
Contacto luz garaje	●
Salida 12 VAC	
Salida 12 VDC	
Salida 24 VAC	●
Salida 24 VDC	
Entrada seguridad 8K2	●*
Contacto seguridad apertura/cierre	●
Regulación de fuerza	●
Paro suave apertura/cierre	●
Cierre automático	●
Test fotocélula	●
Pulsador alternativo	●
Pulsador peatonal	
Pulsador stop	
Pulsador abrir	
Pulsador cerrar	●
Final carrera apertura/cierre	●

** Necesario adaptador RSABR*



RSQCV

ACCESORIOS PARA CUADROS DE CONTROL

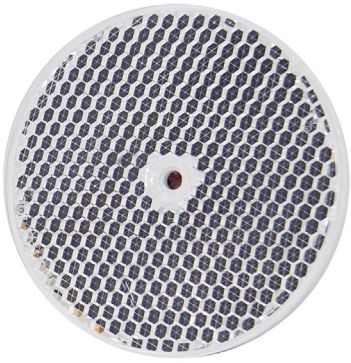


Ref.	Familia	SubFamilia
RSABR	010	010111

Adaptador para conectar banda resistiva 8K2 en cuadros RSQMBEN, RSQ2MEN y RSQCV.

FOTOCÉLULAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD





Ref.	Familia	SubFamilia
RSF23	015	015101

Fotocélula de reflexión sobre espejo catadióptrico.
Alimentación 12/24 V. ó 220 V.
Alcance máximo 12 metros.
Espejo catadióptrico C80 Incluído.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSVPC	015	015102

Visera protección para espejo catadióptrico de 80 mm diámetro.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSVPF	015	015102

Visera protección para fotocélula RSF23.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSFTR	015	015101

Fotocélula de reflexión sobre espejo catadióptrico.
Alimentación 12/24 V.
Alcance máximo 12 metros.
Espejo catadióptrico C80 Incluído.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSFTC	015	015101

Fotocélula emisor-receptor. Alimentación 12/24 V.
Alcance máximo 20 metros.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSBIE1	015	015109

Emisor 868 MHz. Especial **banda contacto** o **resistiva 8k2**.

Ref.	Familia	SubFamilia
RSBIR1	015	015109

Receptor 868 MHz para RSBIE1. Especial **banda contacto** o **resistiva 8k2**.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSBIE2	015	015109

Emisor 868 MHz. Especial **banda óptica**, **contacto** o **resistiva 8k2**.

Ref.	Familia	SubFamilia
RSBIR2	015	015109

Receptor 868 MHz para RSBIE2. Especial **banda óptica**, **contacto** o **resistiva 8k2**.



AUTOMATISMOS

GUÍA SELECCIÓN AUTOMATISMO 146
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERA 148
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES 150
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS ENROLLABLES 154
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS SECCIONALES O BASCULANTE MUELLES 156
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BASCULANTES 1/3 158
HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MOTORES BASCULANTES 1/3 160
ACCESORIOS PARA AUTOMATISMOS 162

GUÍA PARA SELECCIÓN DE AUTOMATISMO

Puerta Corredera - Tabla de selección

USO / PESO PUERTA	USO RESIDENCIAL	USO COMUNITARIO
Hasta 500 Kg.	S2-230V-5 (Pág. 148)	MH2000BA2C (Pág. 148)
Hasta 700 Kg.	S2-230V-7 (Pág. 148)	MH2000BA2C (Pág. 148)
Hasta 2.000 Kg.	MH2000BA2C (Pág. 148)	

Puerta Batiente - Tabla de selección

USO / ANCHO PUERTA	USO RESIDENCIAL	USO COMUNITARIO
Hasta 3,00 mts.	LINCE400 (Pág. 150)	ECO280BAC (Pág. 152) MH270 (Pág. 152)
Hasta 3,50 mts.	ECO280BAC (Pág. 152) MH270 (Pág. 152)	
Hasta 4,00 mts.	ECO280BAC (Pág. 152)	
Hasta 5,00 mts.	ECO360BAC (Pág. 152) MH390 (Pág. 152)	

Puerta Enrollable - Tabla de selección

USO / MEDIDA PUERTA*	USO RESIDENCIAL	USO COMUNITARIO
Hasta 7 m^2	T20060 -120(Pág. 154) T20060F-120 (Pág. 154)	-
Hasta 9 m^2	T20060 -180(Pág. 154) T20060F-180 (Pág. 154)	-
Hasta 12 m^2	T20060B (Pág. 154) T20060BF (Pág. 154)	-
Hasta 15 m^2	T24076 -420(Pág. 154) T24076F-420 (Pág. 154)	-

* Selección basada en materiales comunes en la fabricación de este tipo de puertas. En caso de material especial, rogamos consultar.

Puerta Seccional o Basculante de muelles -
Tabla de selección

USO / PESO PUERTA	USO RESIDENCIAL	USO COMUNITARIO
Hasta 120 Kg.	KROS120C (Pág. 156)	

Puerta Basculante 1/3 - Tabla de selección

USO / MEDIDA PUERTA	USO RESIDENCIAL	USO COMUNITARIO
Hasta 14 m^2	HOMESB (Pág. 158) HOMEBAC (Pág. 158) HOMEBACN (Pág. 158)	HOMESB (Pág. 158) HOMEBAC (Pág. 158) HOMEBACN (Pág. 158)
Hasta 20 m^2	HB1SB (Pág. 158) HB1BAC (Pág. 158)	HB1SB (Pág. 158) HB1BAC (Pág. 158)

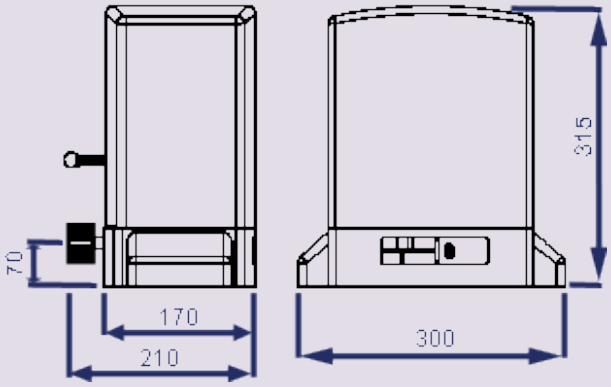
GUÍA PARA CONFECCIÓN DE KIT AUTOMATISMO

	CORREDERA	BATIENTE	ENROLLABLE	SECCIONAL / BASCULANTE MUELLES	BASCULANTE 1/3
Motor	Páginas 148-149 ó Ver Tabla de Selección (Pág. 146)	Páginas 150-153 ó Ver Tabla de Selección (Pág. 146)	Páginas 154-155 ó Ver Tabla de Selección (Pág. 146)	Páginas 156-157 ó Ver Tabla de Selección (Pág. 146)	Páginas 158-159 ó Ver Tabla de Selección (Pág. 146)
Herraje	Página 162	-	-	Incluido	Páginas 160-161
Cuadro de maniobras	Incluido * (Pág. 141)	Página 140	Página 139	Incluido	Página 140
Receptor	Páginas 130 a 134 ó Ver Guía de Receptores (Pág. 128 y 129)	Páginas 130 a 134 ó Ver Guía de Receptores (Pág. 128 y 129)	Páginas 130 a 134 ó Ver Guía de Receptores (Pág. 128 y 129)	Incluido	Páginas 130 a 134 ó Ver Guía de Receptores (Pág. 128 y 129)
Emisor	Páginas 132 a 135 ó Ver Guía de Receptores (Pág. 128 y 129)	Páginas 132 a 135 ó Ver Guía de Receptores (Pág. 128 y 129)	Páginas 132 a 135 ó Ver Guía de Receptores (Pág. 128 y 129)	Incluido (ITX433)	Páginas 132 a 135 ó Ver Guía de Receptores (Pág. 128 y 129)
Seguridad	Páginas 142 y 143	Páginas 142 y 143	Páginas 142 y 143	Páginas 142 y 143	Páginas 142 y 143
Señalización	Página 162	Página 162	Página 162	Página 162	Página 162
Accesorios	Electrocerradura (Pág. 124)	Electrocerradura (Pág. 122 a 124) Pestillo (Pág. 163) Tope (Pág. 163)	Casquillo (Pág. 164) Caja desbloqueo (Pág. 164) Selector con llave (Pág. 164)	Cerrad. desbloqueo (Pág 165) Pestillo (Pág. 165) Brazo de tracción (Pág. 165)	Electrocerradura (Pág. 124) Paracaídas (Pág. 166)

* Los motores corredera también están disponibles sin cuadro de maniobras.

AUTOMATISMOS 220 Vac PARA PUERTAS CORREDERAS

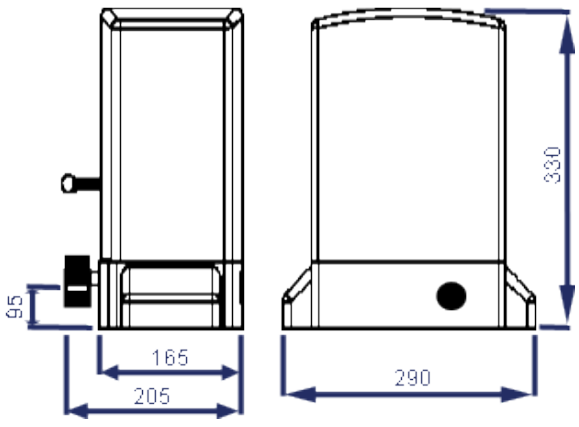




220 V

Residencial

S2-230V-5
S2-230V-7





220 V

Comunitario

MH2000BA2C

Ref.	Familia	SubFamilia
S2-230V-5	035	035101

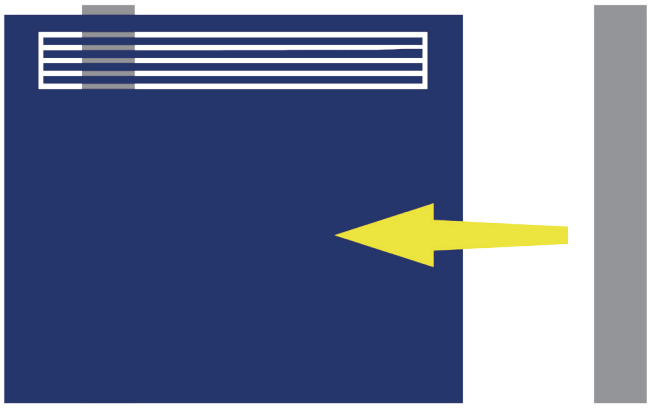
Motor electromecánico 230 Vac para puerta corredera de hasta 500 Kg., con cuadro de maniobras incorporado. Finales de carrera mecánicos. Uso residencial.

S2-230V-7	035	035101

Motor electromecánico 230 Vac para puerta corredera de hasta 700 Kg., con cuadro de maniobras incorporado. Finales de carrera mecánicos. Uso residencial.

MH2000BA2C	035	035141

Motor electromecánico 230 Vac bañado en aceite para puerta corredera de hasta 2.000 Kg., con cuadro de maniobras incorporado. Finales de carrera magnéticos. Uso comunitario (intensivo).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOR	S2-230V-5	S2-230V-7	MH2000BA2C
Alimentación principal	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Alimentación motor	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Peso máximo puerta	500 Kg	700 Kg	2.000 Kg
Potencia motor	250 W	250 W	650 W
Condensador	8 uF	12 uF	25 uF
Peso motor	7,5 Kg	7,5 Kg	17 Kg
Temperatura de funcionamiento	-20ºC / +50ºC	-20ºC / +50ºC	-20ºC / +55ºC
Límite térmico	140ºC	140ºC	130ºC
Frecuencia de uso	25%	25%	75%
Velocidad	0,16 m/s	0,16 m/s	0,16 m/s
Finales de carrera	Mecánicos	Mecánicos	Magnéticos
Cuadro de maniobras	SI	SI	SI
Receptor	NO	NO	NO

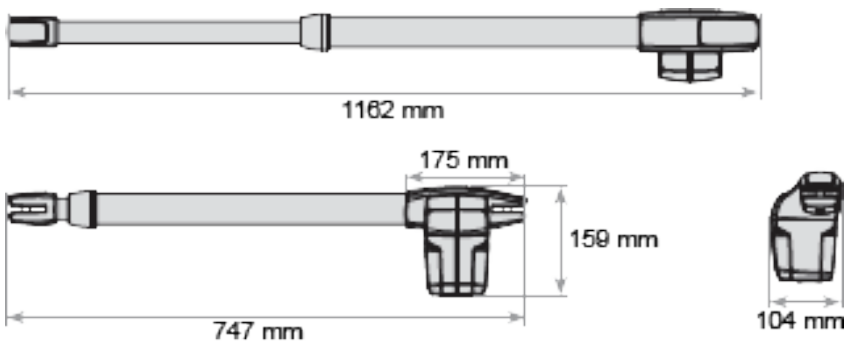
AUTOMATISMOS ELECTROMECÁNICOS PARA PUERTAS BATIENTES



220 V

Residencial

LINCE400



Ref.	Familia	SubFamilia
LINCE400	036	036131

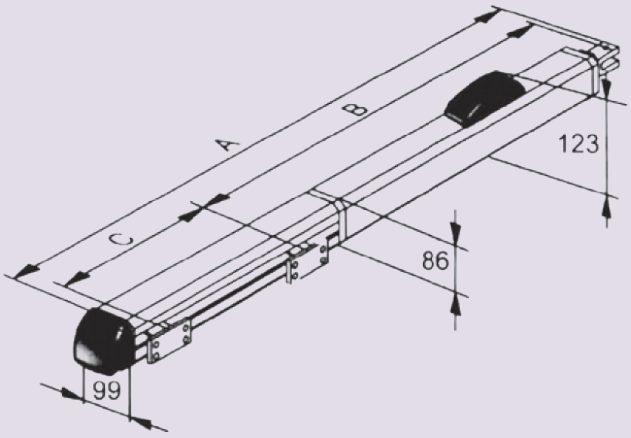
Motor electromecánico 230 Vac para puerta batiente de hasta 3 mts. de ancho. Bloqueo mecánico en apertura y cierre. Uso residencial.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOR	LINCE400
Alimentación motor	230 Vac
Ancho máximo puerta	3 mts
Fuerza de empuje	2.300 N
Potencia motor	180 W
Corriente absorbida	1,3 A
Condensador	8 uF
Peso motor	7 Kg.
Carrera	400 mm
Temperatura de funcionamiento	-25ºC / +65ºC
Límite térmico	120ºC
Frecuencia de uso	25%
Velocidad	0,027 m/s
Grado de protección	IP54
Finales de carrera	NO

AUTOMATISMOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS BATIENTES



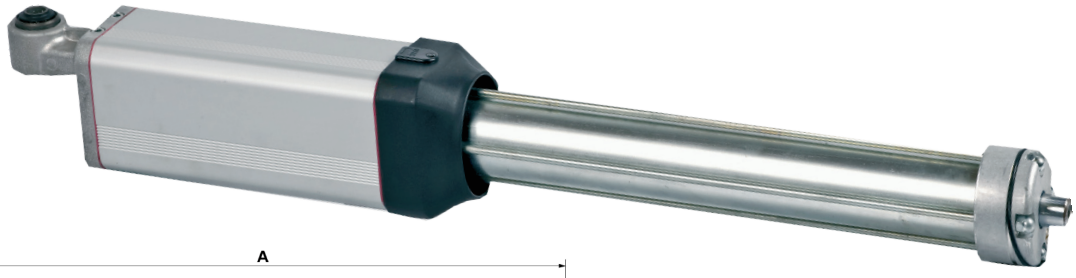


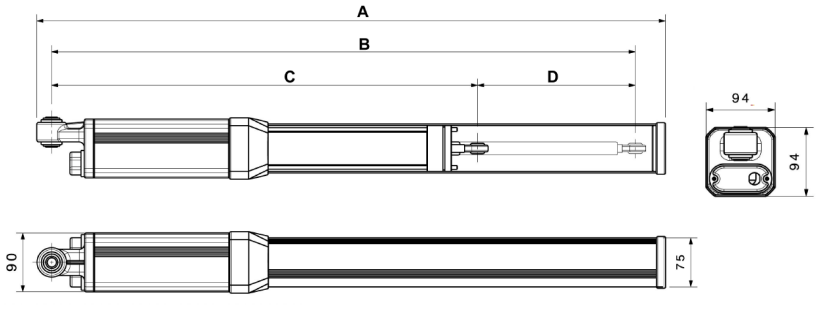
COTAS	MH270	MH390
A	1.090 mm	1.330 mm
B	705 mm	825 mm
C	270 mm	390 mm

220 V

Comunitario

MH270
MH390





COTAS	ECO280BAC	ECO360BAC
A	1.065 mm	1.225 mm
B	995 mm	1.155 mm
C	713 mm	793 mm
D	280 mm	362 mm

220 V

Comunitario

ECO280BAC
ECO360BAC

Ref.	Familia	SubFamilia
MH270	036	036142

Motor hidráulico 230 Vac para puerta batiente de hasta 3,5 mts. de ancho. Sin Bloqueo. Provisto de paro suave en cierre. Uso comunitario (intensivo).

ECO280BAC	036	036122

Motor hidráulico 230 Vac para puerta batiente de hasta 4 mts. de ancho. Bloqueo hidráulico configurable en apertura y cierre de forma individual. Provisto de paro suave. Uso comunitario (intensivo).

MH390	036	036142

Motor hidráulico 230 Vac para puerta batiente de hasta 5 mts. de ancho. Sin Bloqueo. Provisto de paro suave en cierre. Uso comunitario (intensivo).

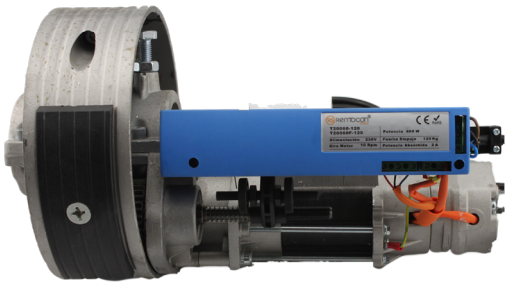
ECO360BAC	036	036122

Motor hidráulico 230 Vac para puerta batiente de hasta 5 mts. de ancho. Bloqueo hidráulico configurable en apertura y cierre de forma individual. Provisto de paro suave. Uso comunitario (intensivo).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOR	MH270	ECO280BAC	MH390	ECO360BAC
Alimentación motor	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Dimensión máxima puerta	3,5 mts	4 mts	5 mts	6 mts
Fuerza de empuje	1.850 N	7.000 N	2.240 N	7.000 N
Potencia motor	250 W	276 W	350 W	276 W
Corriente absorbida	1 A	1,3 A	1,9 A	1,3 A
Giro motor / RID	1.400 rpm	1.500 rpm	1.400 rpm	1.500 rpm
Condensador	8 uF	16 uF	10 uF	16 uF
Peso motor	9 Kg	11,5 Kg	10 Kg	12 Kg
Carrera	270 mm	280 mm	390 mm	362 mm
Temperatura de funcionamiento	-25ºC / +70ºC	-15ºC / +80ºC	-25ºC / +70ºC	-15ºC / +80ºC
Límite térmico	120ºC	100ºC	120ºC	100ºC
Frecuencia de uso	300 maniobras/día	500 maniobras/día	300 maniobras/día	500 maniobras/día
Velocidad	0,013 m/s	0,009 m/s	0,013 m/s	0,009 m/s
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55
Finales de carrera	NO	NO	NO	NO

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS ENROLLABLES



220 V

Residencial

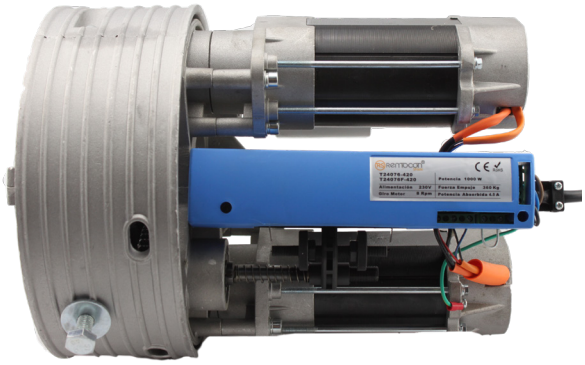
T20060-120
T20060F-120
T20060-180
T20060F-180

220 V

Residencial

T20060B
T20060BF





220 V

Residencial

T24076-420
T24076F-420

Ref.	Familia	SubFamilia
T20060-120	041	041191

Motor electromecánico 230 Vac para puerta enrollable de hasta 7 m^2 (120 Kg aprox.), con corona de 200 ó 220 mm y eje de 60 ó 48 mm. Finales de carrera mecánicos. Sin freno (bloqueo). Uso residencial.

T20060F-120	041	041191

Motor electromecánico 230 Vac para puerta enrollable de hasta 7 m^2 (120 Kg aprox.), con corona de 200 ó 220 mm y eje de 60 ó 48 mm. Finales de carrera mecánicos. Con freno (bloqueo). Uso residencial.

T20060-180	041	041191

Motor electromecánico 230 Vac para puerta enrollable de hasta 9 m^2 (200 Kg aprox.), con corona de 200 ó 220 mm y eje de 60 ó 48 mm. Finales de carrera mecánicos. Sin freno (bloqueo). Uso residencial.

T20060F-180	041	041191

Motor electromecánico 230 Vac para puerta enrollable de hasta 9 m^2 (200 Kg aprox.), con corona de 200 ó 220 mm y eje de 60 ó 48 mm. Finales de carrera mecánicos. Con freno (bloqueo). Uso residencial.

T20060B	041	041191

Bimotor electromecánico 230 Vac para puerta enrollable de hasta 12 m^2 (300 Kg aprox.), con corona de 200 ó 220 mm y eje de 60 ó 48 mm. Finales de carrera mecánicos. Sin freno (bloqueo). Uso residencial.

T20060BF	041	041191

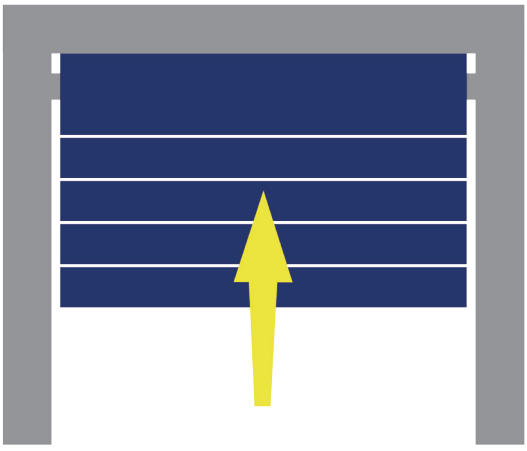
Bimotor electromecánico 230 Vac para puerta enrollable de hasta 12 m^2 (300 Kg aprox.), con corona de 200 ó 220 mm y eje de 60 ó 48 mm. Finales de carrera mecánicos. Con freno (bloqueo). Uso residencial.

T24076-420	041	041191

Bimotor electromecánico 230 Vac para puerta enrollable de hasta 15 m^2 (360 Kg aprox.), con corona de 240 ó 260 mm y eje de 76 mm. Finales de carrera mecánicos. Sin freno (bloqueo). Uso residencial.

T24076F-420	041	041191

Bimotor electromecánico 230 Vac para puerta enrollable de hasta 15 m^2 (360 Kg aprox.), con corona de 240 ó 260 mm y eje de 76 mm. Finales de carrera mecánicos. Con freno (bloqueo). Uso residencial.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOR	T20060-120 T20060F-120	T20060-180 T20060F-180	T20060B T20060BF	T24076 T24076F
Alimentación motor	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Peso máximo puerta	120 kg	200 kg	300 kg	360 kg
Dimensión máxima puerta	7 m^2	9 m^2	12 m^2	15 m^2
Potencia motor	460 W	580 W	800 W	1.000 W
Corriente absorbida	2 A	2,6 A	5,6 A	4,5 A
Giro motor	10 rpm	10 rpm	10 rpm	8 rpm
Condensador	16 uF	20 uF	25 uF	2 x 18 uF
Peso motor	8,5 - 8,7 Kg	10,5 - 10,7 Kg	11 - 12 Kg	15,1 - 15,3 Kg
Temperatura de funcionamiento	-20ºC / +80ºC	-20ºC / +80ºC	-20ºC / +80ºC	-20ºC / +80ºC
Límite térmico	150ºC	150ºC	150ºC	150ºC
Finales de carrera	Mecánicos	Mecánicos	Mecánicos	Mecánicos

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES DE MUELLES



Disponible con 4 tipos de guía:

KROS120C32E (Guía 3.200 mm entera)
KROS120C32P (Guía 3.200 mm partida)
KROS120C36P (Guía 3.600 mm partida)
KROS120C40P (Guía 4.000 mm partida)

Ref.	Familia	SubFamilia
KROS120C32E	037	037121

Kit compuesto por motor electromecánico 24 Vdc para puerta seccional o puerta basculante de muelles de hasta 15m^2, guía con transmisión a cadena de 3,20 mts. enteriza, cuadro de maniobras, receptor y un emisor. Con bloqueo. Uso comunitario (semi-intensivo).

KROS120C32P	037	037121

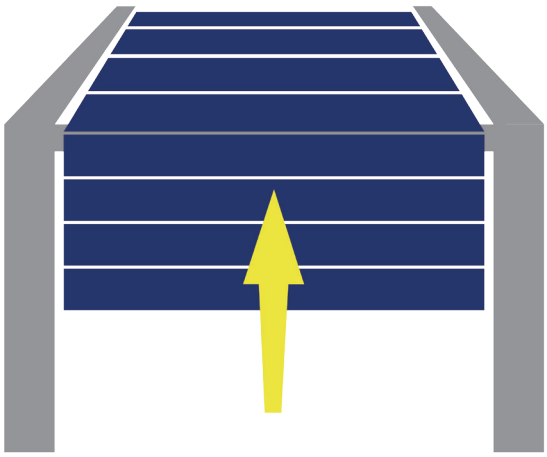
Kit compuesto por motor electromecánico 24 Vdc para puerta seccional o puerta basculante de muelles de hasta 15m^2, guía con transmisión a cadena de 3,20 mts. partida, cuadro de maniobras, receptor y un emisor. Con bloqueo. Uso comunitario (semi-intensivo).

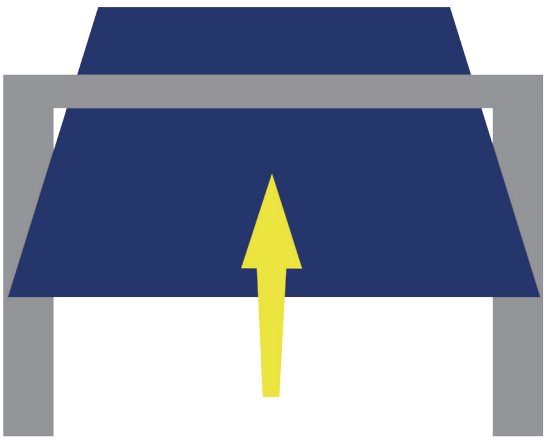
KROS120C36P	037	037121

Kit compuesto por motor electromecánico 24 Vdc para puerta seccional o puerta basculante de muelles de hasta 15m^2, guía con transmisión a cadena de 3,60 mts. partida, cuadro de maniobras, receptor y un emisor. Con bloqueo. Uso comunitario (semi-intensivo).

KROS120C40P	037	037121

Kit compuesto por motor electromecánico 24 Vdc para puerta seccional o puerta basculante de muelles de hasta 15m^2, guía con transmisión a cadena de 4,00 mts. partida, cuadro de maniobras, receptor y un emisor. Con bloqueo. Uso comunitario (semi-intensivo).

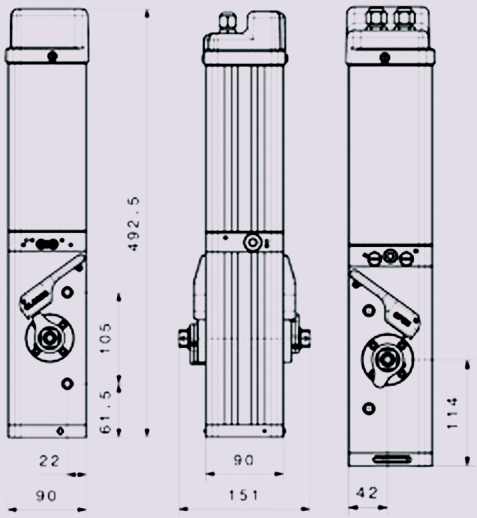




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOR	KROS120C
Alimentación principal	230 Vac
Alimentación motor	24 Vdc
Dimensión máxima puerta	15 m^2
Fuerza de empuje	1.200 N
Potencia motor	160 W
Temperatura de funcionamiento	-20ºC / +60ºC
Límite térmico	120ºC
Frecuencia de uso	70%
Velocidad	0,14 m/s
Finales de carrera	Encoder
Cuadro de maniobras	SI
Receptor	SI
Emisores incluidos en el kit	1

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BASCULANTES 1/3

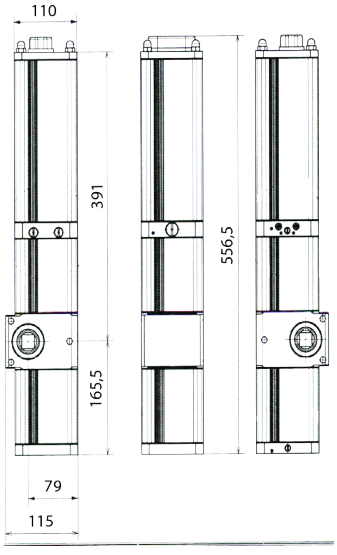




220 V

Comunitario

HOMESB
HOMEBAC
HOMEBACN



220 V

Comunitario

HB1SB
HB1BAC



Ref.	Familia	SubFamilia
HOMESB	039	039121

Motor hidráulico 230 Vac para puerta basculante de una hoja o dos hojas 1/3 de hasta 14 m^2. Provisto de salida para cerradura hidráulica. Sin bloqueo. Uso comunitario (intensivo).

HOMEBAC	039	039121

Motor hidráulico 230 Vac para puerta basculante de una hoja o dos hojas 1/3 de hasta 14 m^2. Provisto de salida para cerradura hidráulica. Bloqueo hidráulico configurable en apertura y cierre de forma individual. Uso comunitario (intensivo).

HOMEBACN	039	039122

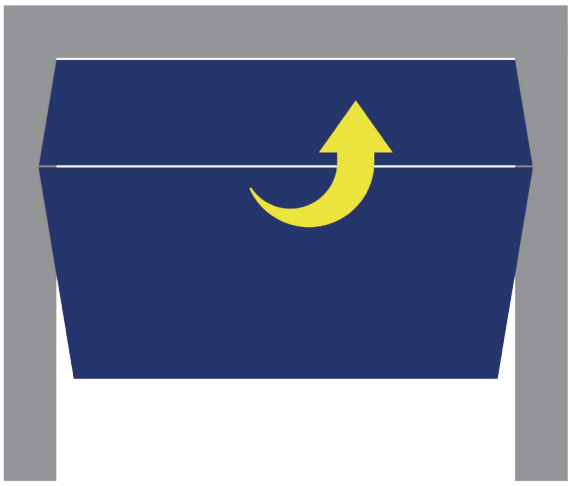
Motor hidráulico 230 Vac para puerta basculante de una hoja o dos hojas 1/3 de hasta 14 m^2. Provisto de salida para cerradura hidráulica, final de carrera en apertura y sensor de presión en el cierre. Bloqueo hidráulico configurable en apertura y cierre de forma individual. Uso comunitario (intensivo).

HB1SB	039	039123

Motor hidráulico 230 Vac para puerta basculante de una hoja o dos hojas 1/3 de hasta 20 m^2. Provisto de paro suave y salida para cerradura hidráulica. Sin bloqueo. Uso comunitario (intensivo).

HB1BAC	039	039123

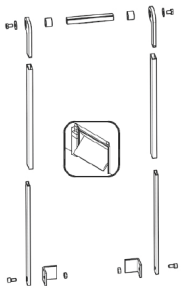
Motor hidráulico 230 Vac para puerta basculante de una hoja o dos hojas 1/3 de hasta 20 m^2. Provisto de paro suave y salida para cerradura hidráulica. Bloqueo hidráulico configurable en apertura y cierre de forma individual. Uso comunitario (intensivo)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOR	HOMESB	HOMEBAC	HOMEBACN	HB1SB	HB1BAC
Alimentación motor	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Dimensión máxima puerta	14 m^2	14 m^2	14 m^2	20 m^2	20 m^2
Potencia	276 W	276 W	276 W	431 W	431 W
Condensador	16 uF	16 uF	16 uF	25 uF	25 uF
Par máximo	480 Nm	480 Nm	480 Nm	960 Nm	960 Nm
Presión máxima	80 Bar	80 Bar	80 Bar	100 Bar	100 Bar
Caudal bomba	0,5 l / min	0,5 l / min	0,5 l / min	0,8 l / min	0,8 l / min
Peso motor	12 Kg	12 Kg	12 Kg	15 Kg	15 Kg
Temperatura de funcionamiento	-10ºC / +80ºC	-10ºC / +80ºC	-10ºC / +80ºC	-10ºC / +80ºC	-10ºC / +80ºC
Frecuencia de uso	70%	70%	70%	70%	70%
Finales de carrera	NO	NO	Apertura	NO	NO
Paro suave	NO	NO	NO	SI	SI
Antiaplastamiento	NO	NO	SI	NO	NO
Bloqueo	NO	SI	SI	NO	SI

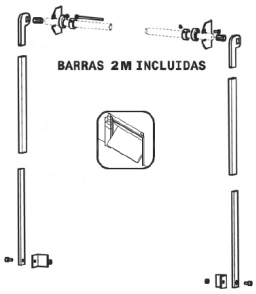
HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MOTORES PUERTAS BASCULANTES 1/3

MOTOR HOME



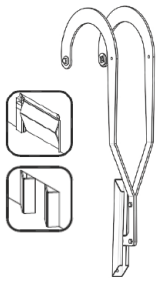
Ref.	Familia	SubFamilia
HTPHOME	039	039127

Herraje telescópico motor HOME, para puerta basculante 1/3 de apertura interior sin puerta peatonal.



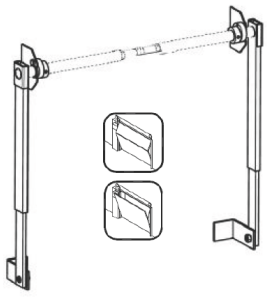
Ref.	Familia	SubFamilia
HTPBHOME	039	039127

Herraje telescópico motor HOME, para puerta basculante 1/3 de apertura interior con puerta peatonal. Incluye kit de 2 barras de 1.000 mm (KB1MHOME).



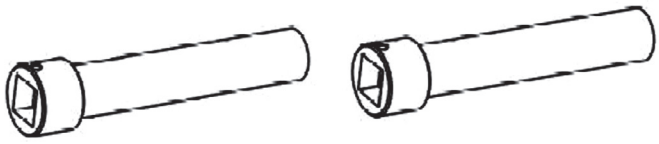
Ref.	Familia	SubFamilia
HSHOME	039	039127

Herraje saxo motor HOME, para puerta basculante 1/3 de apertura exterior sin puerta peatonal.



Ref.	Familia	SubFamilia
HTHOME	039	039127

Herraje telescópico motor HOME, para puerta basculante 1/3 de apertura exterior con puerta peatonal. Necesita kit de barras KB1MHOME, KB2MHOME ó KB3MHOME (no incluido).



Ref.	Familia	SubFamilia
KB1MHOME	039	039127

Kit de 2 barras 1.000 mm con cuadradillo de arrastre HOME.

KB2MHOME	039	039127

Kit de 2 barras 2.000 mm con cuadradillo de arrastre HOME.

KB3MHOME	039	039127

Kit de 2 barras 3.000 mm con cuadradillo de arrastre HOME.



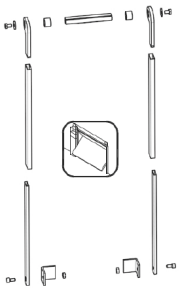
Ref.	Familia	SubFamilia
CAC1000	039	039129

Kit cilindro hidráulico motor HB1/HOME + latiguillo 1000 mm.

CAC1400	039	039129

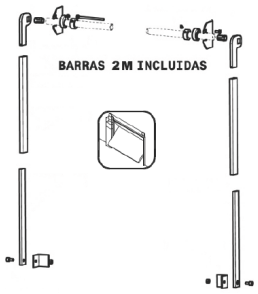
Kit cilindro hidráulico motor HB1/HOME + latiguillo 1400 mm.

MOTOR HB1



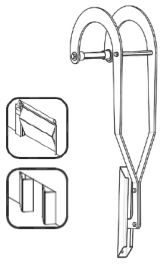
Ref.	Familia	SubFamilia
HTPHB1	039	039128

Herraje telescópico motor HB1, para puerta basculante 1/3 de apertura interior sin puerta peatonal.



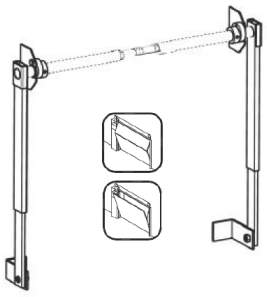
Ref.	Familia	SubFamilia
HTPBHB1	039	039128

Herraje telescópico motor HB1, para puerta basculante 1/3 de apertura interior con puerta peatonal. Incluye kit de 2 barras de 1.000 mm (KB1MHB1).



Ref.	Familia	SubFamilia
HSHB1	039	039128

Herraje saxo motor HB1, para puerta basculante 1/3 de apertura exterior sin puerta peatonal.



Ref.	Familia	SubFamilia
HTHB1	039	039128

Herraje telescópico motor HB1, para puerta basculante 1/3 de apertura exterior con puerta peatonal. Necesita kit de barras KB1MHB1, KB2MHB1 ó KB3MHB1 (no incluido).



Ref.	Familia	SubFamilia
KB1MHB1	039	039128

Kit de 2 barras 1.000 mm con cuadradillo de arrastre HB1.

Ref.	Familia	SubFamilia
KB2MHB1	039	039128

Kit de 2 barras 2.000 mm con cuadradillo de arrastre HB1.

Ref.	Familia	SubFamilia
KB3MHB1	039	039128

Kit de 2 barras 3.000 mm con cuadradillo de arrastre HB1.



Ref.	Familia	SubFamilia
CAC1000	039	039129

Kit cilindro hidráulico motor HB1/HOME + latiguillo 1000 mm.

Ref.	Familia	SubFamilia
CAC1400	039	039129

Kit cilindro hidráulico motor HB1/HOME + latiguillo 1400 mm.

ACCESORIOS PARA AUTOMATISMOS



Ref.	Familia	SubFamilia
LAMPD	016	016104

Lámpara led de señalización con soporte y antena 433,92 MHz incorporada. Alimentación 220V/24V/12V y luz fija o destello seleccionable mediante jumper.



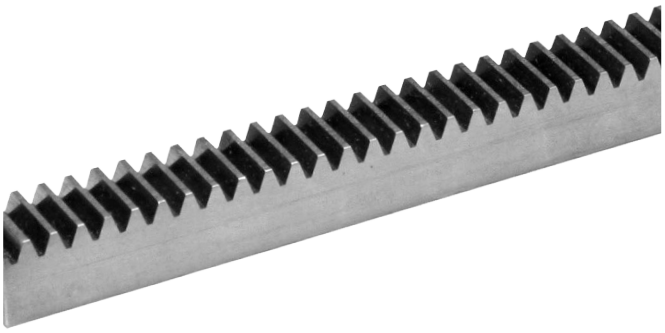
Ref.	Familia	SubFamilia
ANT433.92	016	016103

Antena 433,92 MHz con cable coaxial de 3 mtrs.



Ref.	Familia	SubFamilia
ACH5	016	016105

Garrafa 5 litros de aceite hidráulico para automatismos.



Ref.	Familia	SubFamilia
CRES2	035	035201

Metro cremallera hierro soldar 22x22x2000 (barra de 2 metros).



Ref.	Familia	SubFamilia
CREA1	035	035201

Metro cremallera hierro atornillar 30x12x1000 con separadores (barra de 1 metro).

CREA2	035	035201

Metro cremallera hierro atornillar 30x12x2000 con separadores (barra de 2 metros).



Ref.	Familia	SubFamilia
CREAN1	035	035201

Metro cremallera nylon atornillar 22x22x1000 con separadores (barra de 1 metro).



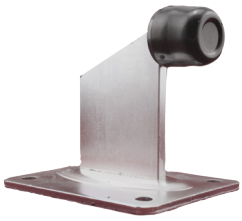
Ref.	Familia	SubFamilia
RSCE	036	036202

Pestillo para puerta batiente de doble hoja.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSCEX	036	036202

Pestillo acero inoxidable para puerta batiente de doble hoja.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSTSP	053	053901

Tope de suelo pequeño sin amortiguador para puerta batiente.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSTSG	053	053901

Tope de suelo grande sin amortiguador para puerta batiente.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSAPB	053	053901

Tope de pared grande con amortiguador para puerta batiente.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSAPBS	053	053901

Tope de suelo grande con amortiguador para puerta batiente.



Ref.	Familia	SubFamilia
CD8UF	090	090102

Condensador de 8 uF para automatismo.

Ref.	Familia	SubFamilia
CD12UF	090	090102

Condensador de 12 uF para automatismo.

Ref.	Familia	SubFamilia
CD16UF	090	090102

Condensador de 16 uF para automatismo.

Ref.	Familia	SubFamilia
CD20UF	090	090102

Condensador de 20 uF para automatismo.

Ref.	Familia	SubFamilia
CD25UF	090	090102

Condensador de 25 uF para automatismo.

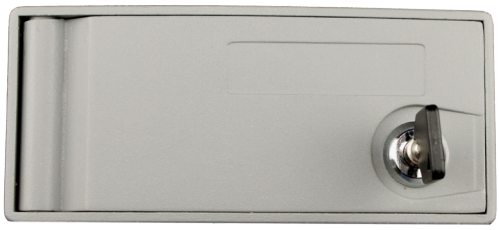


Ref.	Familia	SubFamilia
RS4260	041	041201

Casquillo reductor para motor enrollable. Reducción de 60 a 42 mm.

Ref.	Familia	SubFamilia
RS4860	041	041201

Casquillo reductor para motor enrollable. Reducción de 60 a 48 mm.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSDESB-P	041	041201

Caja blindada para desbloqueo de electrofreno, con pulsador.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSINVE2	016	016102

Cerradura de embutir de dos contactos eléctricos, con llave de serreta.



Ref.	Familia	SubFamilia
RSINVS2	016	016103

Cerradura de sobreponer de dos contactos eléctricos, con llave de serreta.



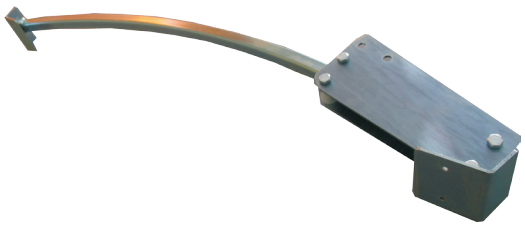
Ref.	Familia	SubFamilia
PLSE-N	042	042203

Pulsador de embutir doble (subida y bajada).



Ref.	Familia	SubFamilia
PLSS-N	042	042203

Pulsador de sobreponer doble (subida y bajada).



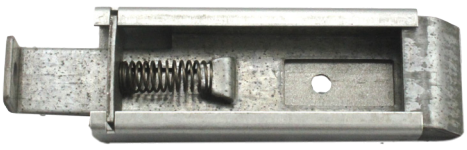
Ref.	Familia	SubFamilia
BTMT	037	037202

Brazo de tracción para puerta seccional.



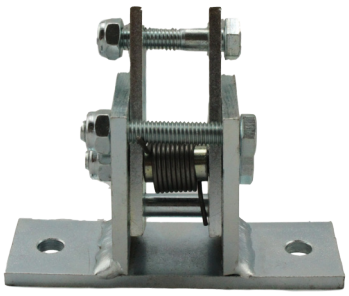
Ref.	Familia	SubFamilia
RSSET	037	037202

Cerradura de desbloqueo para puerta seccional o basculante de muelles.



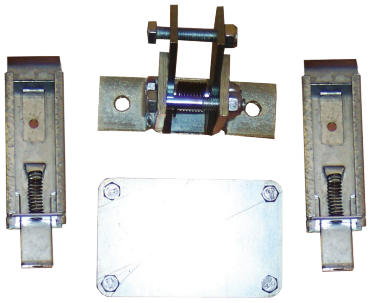
Ref.	Familia	SubFamilia
RSPCBS	037	037202

Pestillo de bloqueo central para puerta seccional o basculante.



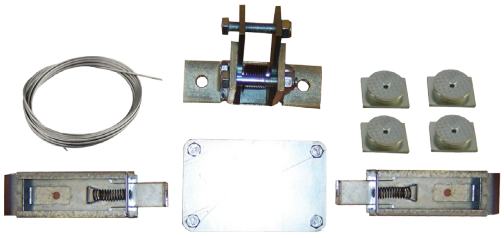
Ref.	Familia	SubFamilia
RSSTPCB	037	037202

Soporte de tracción para pestillo RSPCBS.



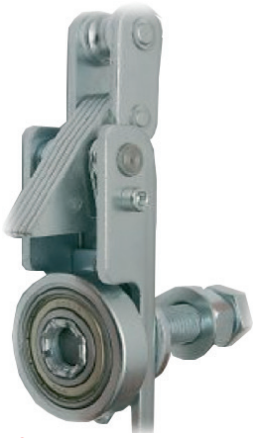
Ref.	Familia	SubFamilia
RSPCB2	037	037202

Juego de 2 pestillos de bloqueo lateral para puerta seccional o basculante.



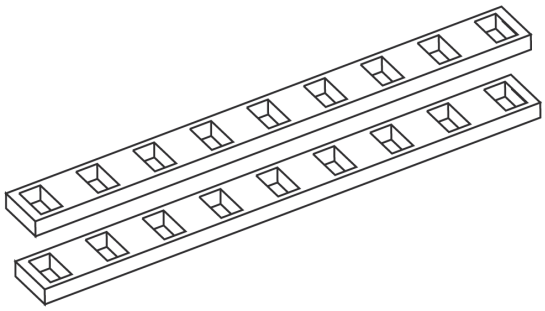
Ref.	Familia	SubFamilia
RSPCB2P	037	037202

Juego de 2 pestillos de bloqueo lateral para puerta seccional o basculante con acceso peatonal.

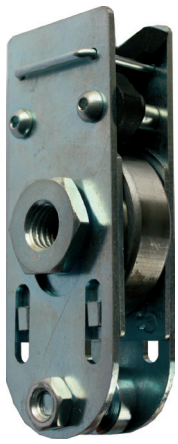


** Necesario perfil lateral PPRCBE-U ó PPRCBE-UPN*

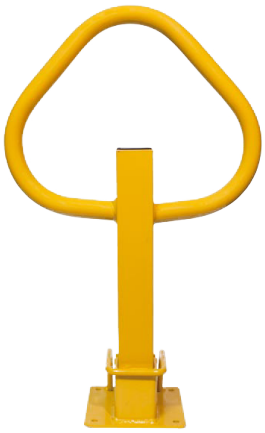
Ref.	Familia	SubFamilia
PRCBE-U50	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 enganche para U50.		
PRCBE-U60	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 enganche para U60.		
PRCBE-U80	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 enganche para U80.		
PRCBE-UPN80	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 enganche para UPN80.		
PRCBE-UPN100	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 enganche para UPN100.		



Ref.	Familia	SubFamilia
PPRCBE-U	053	053310
Perfil lateral 2 mtrs. 40x10 para paracaídas PRCBE/U.		
PPRCBE-UPN	053	053310
Perfil lateral 2 mtrs. 40x17 para paracaídas PRCBE/UPN.		



Ref.	Familia	SubFamilia
PRCBG-U40	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 garras para U40.		
PRCBG-U50	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 garras para U50.		
PRCBG-U60	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 garras para U60.		
PRCBG-U80	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 garras para U80.		
PRCBG-U100	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 garras para U100.		
PRCBG-UPN80	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 garras para UPN80.		
PRCBG-UPN100	053	053310
Pareja paracaídas puerta basculante 1/3 garras para UPN100.		



Ref.	Familia	SubFamilia
RSGP	016	016101
Guardaparking metálico con cilindro de perfil europeo.		
RSGPIG	016	016101
Guardaparking metálico con cilindro de perfil europeo y llaves iguales		



AUTOMOCIÓN - LLAVES Y MANDOS PARA VEHÍCULOS

PROGRAMADORA CODE-PRO 170
MANDOS Y ENCASTRES PARA VEHÍCULOS 172



CODE-PRO

Diagnosis Auto
Inmo Programación
Inmo Duplicación
Full Telediagnosis
Información Técnica

Incluye MINI-KD
Generación de Mandos





Todas las marcas y las marcas de fábrica aquí publicadas son marcas registradas y de propiedad exclusiva de las respectivas casas y grupos automovilísticos.

Ref.	Familia	SubFamilia
CODE-PRO	437	437011

Principales características CODE-PRO:

- Diagnosis.
- Funciones especiales: Odómetro, EPS, DPF, ...
- Inmovilizador.
- Programación de llaves y mandos.
- Precodificación de llaves.
- Lectura de códigos pin (según modelo).
- Uso ilimitado del software (sin tokens).
- Actualizaciones diarias (gratuitas durante el primer año).
- Material técnico en línea.
- e!Reader.
- e!Eeprom.
- Incluye los conectores para Hyundai/Kia-10, Kia-20, Honda-3, Mazda-17R, DB15 macho a VGA macho y OBD II-16.

Principales características MINI-KD (incluida en CODE-PRO):

- Precarga la información necesaria para posteriormente programar más de 1.000 mandos de: Audi, Benz, BMW, BYD, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Citroën, Daihatsu, DS, Fiat, Ford, GMC, Honda, Hyundai, Isuzu, Iveco, Jaguar, Kia, Land Rover, Lincoln, Mazda, MG, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Proton, Renault, Seat, Skoda, Ssangyong, Subaru, TATA, Toyota Lexus, Volvo, Volkswagen.
- Generación de mando en 10 segundos.
- Actualizaciones gratuitas (online).

MANDOS Y ENCASTRES PARA VEHÍCULOS



Ref.	Familia	SubFamilia
KDB01LN	437	437002

Telemando de vehículo, programable con MINI-KD, modelo B01. Sin transponder (insertable). Color negro.



Ref.	Familia	SubFamilia
KDNB11ATT36	437	437002

Telemando de vehículo, programable con MINI-KD, modelo NB11. Con transponder ATT-36. Color negro.

Ref.	Familia	SubFamilia
KDNB11ATT46	437	437002

Telemando de vehículo, programable con MINI-KD, modelo NB11. Con transponder ATT-46. Color negro.

Ref.	Familia	SubFamilia
KDNB11ATTGM	437	437002

Telemando de vehículo, programable con MINI-KD, modelo NB11. Con transponder ATT-GM. Color negro.

Ref.	Familia	SubFamilia
KDNB11MUL	437	437002

Telemando de vehículo, programable con MINI-KD, modelo NB11. Con transponder Multifunción. Color negro.



Ref.	Familia	SubFamilia
KDKITENC	437	437009

Expositor para encastres de telemandos KD, con 150 encastres surtidos incluidos.

** Los encastres también se suministran por unidad.*



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

APLICABILIDAD Y VARIACIÓN 176
ENTREGA Y GARANTÍA 176
DEVOLUCIÓN DE MATERIALES 176

APLICABILIDAD Y VARIACIÓN

Estos términos y condiciones generales de REMOCON SPAIN S.L. son de aplicación a todas las propuestas, cotizaciones, contratos y pedidos emitidos y celebrados por REMOCON SPAIN S.L., y prevalecerán sobre cualquier término y condición que sea referido por otro documento del cliente, a menos que sea acordado expresamente por escrito por un representante autorizado de REMOCON SPAIN S.L.

ENTREGA Y GARANTÍA

En el caso de Canarias también pueden tramitar su pedido a través de nuestra delegación: SISTEMAS DINÁMICOS DE GESTIÓN S.L., Avda. Los Príncipes, C.C. Los Príncipes, Local 28 (38010 Ofra – Sta. Cruz de Tenerife) Tlf: 922 640 059.

Las fechas de entrega constituyen solamente estimaciones y no será responsable por daños atribuibles a retrasos o falta de entrega. El cliente deberá informar al transportista y a REMOCON SPAIN S.L. dentro de 24 horas acerca de todo daño detectado o detectable en el momento de la entrega.

Toda devolución de material tendrá que ser previamente autorizada por REMOCON SPAIN S.L. y deberá cumplir los requisitos establecidos en el procedimiento de devoluciones de REMOCON SPAIN S.L.:

- Para la devolución de materiales, éstos deberán estar en perfecto estado incluido el embalaje original.
- Todo material electrónico y mecánico está garantizado por 24 meses por defecto de fabricación que altere el funcionamiento de los mismos, la manipulación indebida o modificaciones hechas por personal no autorizado anula todas las garantías.
- En caso de reclamación por garantía, REMOCON SPAIN S.L. tiene derecho a inspeccionar los productos o servicios.
- Los productos, partes o servicios no pertenecientes a REMOCON SPAIN S.L. tendrán las garantías provistas a REMOCON SPAIN S.L. por el correspondiente fabricante y/o proveedor.
- En caso de litigio por algún tipo de conflicto o incumplimiento de las condiciones de ventas, estará sometido a la competencia de los juzgados y tribunales de Málaga.

DEVOLUCIÓN DE MATERIALES

- No se admiten devoluciones o reclamaciones de material transcurridos 15 días desde la fecha de recepción de material. Los plazos de devolución de mercancía en garantía serán los obligados por Ley.
- Todas las devoluciones de material deben ser autorizadas y comunicadas al departamento comercial o técnico en la central de la empresa, ya sea por teléfono 952 34 06 60, por fax 952 24 26 16 ó bien por email: tecnico@remoconsp.com, donde se les asignará un número de incidencia, que incluirá el detalle de los productos a devolver. Este documento de incidencia será enviado por fax o email, con el objeto de que sea remitido debidamente firmado y sellado a nuestra central. (REQUISITO OBLIGADO).
- Una vez devuelta la incidencia firmada y sellada a nuestra central, deberá preparar un paquete con los materiales reflejados en la incidencia consignando por fuera del mismo, en un lugar los más visible posible, el número de incidencia asignado por la empresa.
- En función de las características de la devolución de los materiales se le enviará una agencia de transportes a recoger el material o bien se le comunicará a su comercial para que en su próxima visita pueda retirarle la mercancía.
- Los comerciales y delegados de zona no están autorizados a recoger ninguna mercancía si no es con el procedimiento aquí descrito.
- Todos los materiales que estuvieran en garantía serán reparados y enviados a portes pagados.

Otra forma de envío de materiales distinta a ésta no será admitida por la empresa, no responsabilizándose de los mismos.

Agradecemos sinceramente a todos nuestros clientes la colaboración y cumplimiento de estos requisitos.

Con más de 30 expertos a su servicio



CENTRAL Málaga
C/Ignacio Aldecoa nº15
P.I.Guadalhorce
29004 - Málaga
Tlf. +34 952 34 06 60

TIENDA Málaga Centro
C/Alonso de Palencia nº6
29006 - Málaga

Tlf. +34 952 39 01 66

ALMACÉN Sevilla
Avda. de la Industria nº3
P.I. Ctra. Amarilla
41007 - Sevilla
Tlf. +34 955 51 23 33

DELEGACIÓN Barcelona
Carrer del Progrés nº45
P.I.La Ferreria
08110 - Montcada I Reixac
Tlf. +34 935 65 07 49

CONECTAMOS CONTIGO

RemoconSP

REMOCON_SPAIN

RemoconSP

You Tube remoconsp

Dpto. Técnico
678 64 32 00

info@remoconsp.com

12.000 ARTÍCULOS DISPONIBLES EN NUESTROS ALMACENES O EN WWW.REMOCONSP.COM