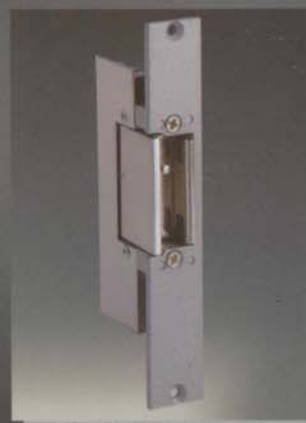


DORCAS

SERIES
ESPECIALES



SPECIAL
SERIES



DORCAS le proporciona en este tríptico la información técnica sobre sus **SERIES ESPECIALES**. No obstante, podemos fabricar variantes de ellas así como modelos exclusivos para nuestros clientes.



In this leaflet, **DORCAS** provides you the necessary technical information about its **SPECIAL SERIES**. We can also manufacture other versions of these series as well as new models under request of our customers.

SERIE C PARA CRISTAL

C SERIES FOR GLASS DOOR



SERIE C / C SERIES

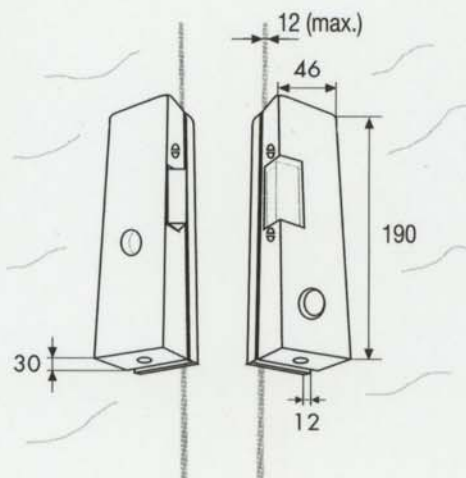


Conjunto compuesto por una cerradura mecánica y un abrepuertas colocados en un doble armazón metálico para su instalación en puertas de cristal de doble hoja de hasta 12 mm. El lado interior tiene un orificio para colocar un pomo de apertura manual y un pulsador para la apertura eléctrica. Se instala gracias a una silicona de pegamento fuerte y unos tornillos que rozan ligeramente el cristal.

Todos los modelos de la Serie Universal son compatibles y se puede pedir el código deseado anteponiendo la letra "C" a la referencia del abrepuertas. Existe en tres acabados.

Lock and electric release set in a metallic framework to install on glass doors of 12 mm. thick or less. From the inside, it is prepared to receive a handle for a manual opening and a push button for an electric opening. It is fitted by a strong silicone glue and some screws which rub the glass.

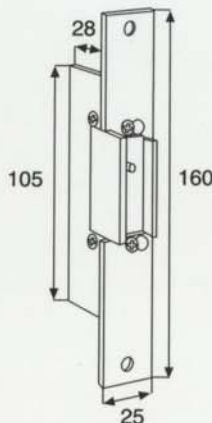
All models of our Universal Series are suitable ordering the code "C" before the part number. Supplied in three finishings.



- Dorado  Brass Plated
- Cromado  Chrome Plated
- Niquelado  Niquel Plated



SERIE CII / CII SERIES




Abrepuertas articulado para su instalación sin cerradura en puertas de cristal de una sola hoja de 12 mm. Conlleva una seguridad que impide cerrar sin la hoja de cristal.

Los modelos disponibles son CII-N, CII-Aa, CII-N412, CII-N424, CII-N512 y CII-N524.

Mortise electric strikes with special jaw for installation with one panel glass door of 12 mm. thick without lock. An integrated security avoids closing without the glass door panel.

Suitable models: CII-N, CII-Aa, CII-N412, CII-N424, CII-N512 and CII-N524.

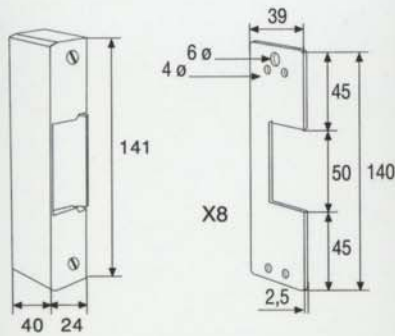
- Inox  Stainless Steel



SERIE P ANTIPANICO

P SERIES FOR PUSH BARE

SERIE P / P SERIES



Suministrado con 8 suplementos.
Supplied with 8 plates.

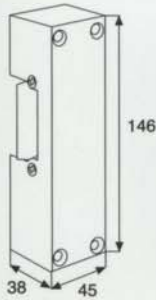
Reversible Negro Black



Abrepuertas de superficie reversible con pestillo cóncavo adaptable a un bofetón de cerradura de barra antipánico. Se suministra de serie en negro junto con ocho suplementos de 2,5 mm. de grueso permitiendo así la instalación con casi todas las marcas de cerraduras de barras antipánico. Se diferencia del modelo de abajo por no ser desmontable desde el interior.

Reversible surface electric release with special concave jaw to receive the latch of panic lock bars. We supply this model in black finishing with 8 supplements of 2,5 mm. thick giving a well-fitting with almost all the panic lock trade marks. Compared with the model below, it cannot be taken off from inside.

SERIE PII / PII SERIES



Reversible Negro Black

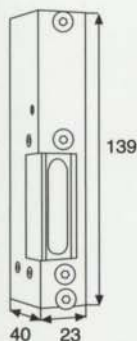


Abrepuertas de superficie reversible con pestillo cóncavo adaptable a un bofetón de cerradura de barra antipánico. Se puede suministrar con un saliente y un suplemento para ser compatible con las cerraduras antipánico provistas de contrapestillo.

Reversible surface electric release with special concave jaw to receive the latch of panic lock bars. Under request, it can be supplied with a lip and a plate allowing the installation with panic lock bars with deadbolt latch contact.

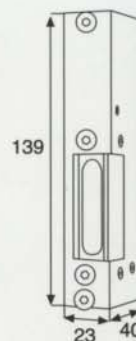
SERIE AR DE ALTA RESISTENCIA

HIGH HOLDING FORCE AR SERIES



Abrepuertas no reversibles (Din derecha y Din izquierda) fabricados totalmente en acero procurando así una resistencia al fuego y a la rotura de hasta 1.300 Kg. Todas las funciones son disponibles en esta serie.

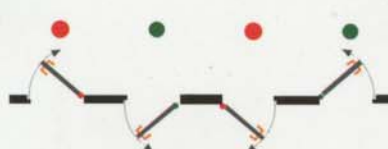
Din right and Din left electric strikes made in steel giving a high resistance against fire and breaking until 1.300 Kg. All functions are suitable.



New

New

Gris Grey



Din Izquierda
Din Left

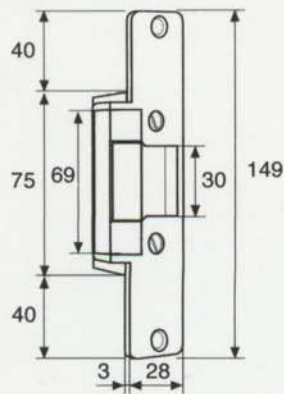
MODELOS AMERICANOS

ANSI STYLE MODELS

SERIE 46 / 46 SERIES

Abrepuertas tipo ANSI con cuerpo de 75 mm. reversible y simétrico. Su pestillo más hondo y su armadura con protección del mismo, lo hacen especialmente idóneo para los marcos metálicos y las cerraduras americanas o británicas. Todas las funciones son disponibles excepto la "D", la "A" y la "305".

ANSI type symmetrical and reversible electric strike with a body of 75 mm. Its mortice plate is stronger with an extension lip to protect a deeper jaw. Perfect release for metallic door frames and American and British locks. All functions are available except for "D", "A" and "305".

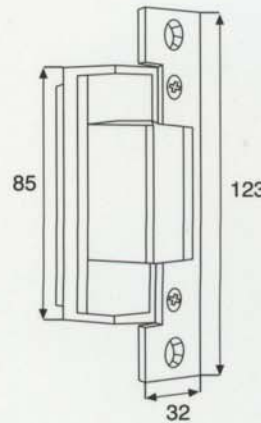


Gris Grey
 Reversible Reversible

Mismas características que la serie 46 pero con un pestillo aún más hondo y sobre todo más largo.

Same features than the 46 Series but with a larger and deeper jaw.

SERIE 47 / 47 SERIES



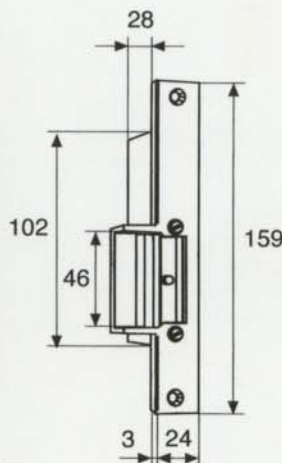
Inox Stainless Steel
 Reversible Reversible



SERIE 81 / 81 SERIES

Abrepuertas reversible con cuerpo de 98 mm. especialmente adaptado para marcos metálicos gracias a su armadura con pestaña y su pestillo reforzado. Todas las funciones son disponibles excepto la "D" y la "305".

Reversible electric release with a body of 98 mm. Adapted to the metallic door frames thanks to a reinforced normal jaw and protected by a strong mortice plate with lip. All functions are available except for "D" and "305".

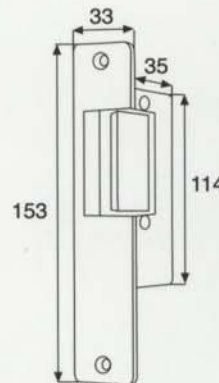


Gris Grey
 Reversible Reversible

SERIE TR / TR SERIES

Abrepuertas reversible tipo modelo N pero con un pestillo más hondo y más largo. Además, lleva una armadura especialmente ancha y gruesa. Todas las funciones son disponibles excepto la "A" y la "305".

Reversible electric release model N type but with a larger and deeper jaw and special big mortice plate. All functions are available except for "A" and "305".



Gris Grey
 Reversible Reversible



TIPOS DE FUNCIONAMIENTO OPERATION TYPES

N La función normal **N** permite la apertura de la puerta durante el tiempo de funcionamiento de la bobina.

Standard N unlocks the door as long as the electric strike is energized. (Fail Locked/Fail Secure)



La función **D** está provista de una palanca de desbloqueo para abrir o cerrar la puerta a voluntad y de forma manual.

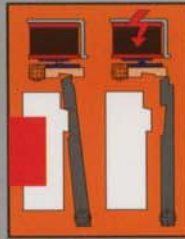
D

Unlatching Mechanism D is a function provided of a manual kept open lever in order to unlock as you wish.



A La función automática **A** permite dejar la puerta abierta con una única y corta alimentación eléctrica. La puerta vuelve a estar cerrada solamente cuando alguien entra y cierra rearmando así el dispositivo situado en el pestillo del abrepuertas.

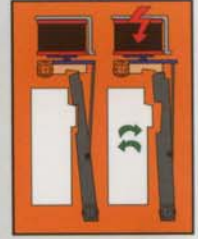
Delayed Action A unlocks the door staying opened when the electric release has been energized only once. The door will be locked again only if somebody comes inside since the door will push the pilot. (Fail Locked/Fail Secure)



La función automática **Aa** es idéntica a la función A pero no tiene rearme en el pestillo lo que permite un ajuste más fácil con el picaporte. Para su buen funcionamiento, la pulsación eléctrica debe ser muy breve.

Aa

Delayed Action Aa is the same as function A but there is no pilot on the latch so the adjustment is easier between latch and jaw. For a correct working, this operation type must be energized by a very short electric current. (Fail Locked/Fail Secure)



N400 es la función N a la que se ha añadido una bobina especial de bajo consumo para corriente sólo continua si se desea prolongar el tiempo de apertura. Existe la posibilidad de varios voltajes. Por ejemplo: el N424 es el N400 a 24 c.c..

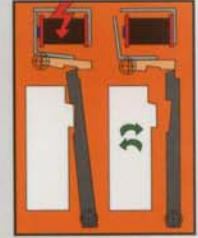
N400 is a standard low consumption function to be continuously rated in V.d.c. only. Don't forget to add the voltage after number 4. Example: N424 means in 24 V.d.c..



N500 bloquea la puerta durante el tiempo que recibe corriente continua. Al cesar ésta, libera la puerta. Existe la posibilidad de varios voltajes. Por ejemplo: el N512 es el N500 a 12 c.c..

N500

N500 locks the door as long as the electric strike is energized. It opens the door when the power supply is switched off. Don't forget to add the voltage after number 5. Example: N512 means in 12 V.d.c. (Fail Unlocked/Fail Safe)



CONSEJOS DE INSTALACIÓN INSTALLATION ADVICES

Antes de conectar el abrepuertas compruebe sus características así como la intensidad y el voltaje del transformador - Limpie de virutas el lugar donde irá instalado el abrepuertas - No es conveniente cubrir el pestillo con pinturas o barnices - No es necesario engrasar de nuevo el mecanismo - No se debe abrir la tapa del mecanismo - Mantener lejos del agua.



Before starting connection, please check the electrical features as well as the voltage and the current strength of the power supply - Clean the shavings in the place where the electric strike will be fit in - Do not cover the electric release with paint or varnish - Do not grease the mechanism again - Do not open the mechanism cover - Keep away from water.

La empresa ha implantado un Sistema de Certificación de la Calidad según la norma ISO 9002 homologado por el Organismo TÜV de Munich (Alemania).

The firm has established a Certified Quality System according to the ISO 9002 Standard approved by the TÜV Management Service of Munich (Germany).

Los fabricados DORCAS cumplen con las exigencias de la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE y están protegidos contra la corrosión según la norma ISO 9227.

The DORCAS products are CE approved by the European Electromagnetic Compatibility 89/336/CEE Standard and corrosion resistant in accomplishment with the ISO 9227 Standard.

DORCAS

La empresa se reserva el derecho de modificar los modelos de este catálogo sin previo aviso.
The manufacturer reserves itself the right to modify all models of this brochure without previous notice.

CE  N 1897

89/336/CEE



DORCAS

C/. José Serrano, 6
E - 46392 SIETE AGUAS
Valencia ESPAÑA / SPAIN
Tels.: 96 234 0136
96 234 1000
Fax.: 96 234 0162

E-mail: comercial@dorcas.com
Web: www.dorcas.com

INTERNATIONAL DEPARTMENT:

Tel.: +34 96 234 1803
+34 96 234 1804
Fax.: +34 96 234 1806

E-mail: export@dorcas.com

**MONTAJES
ELECTRÓNICOS
DORCAS**

Cinco años de garantía
Five years guarantee