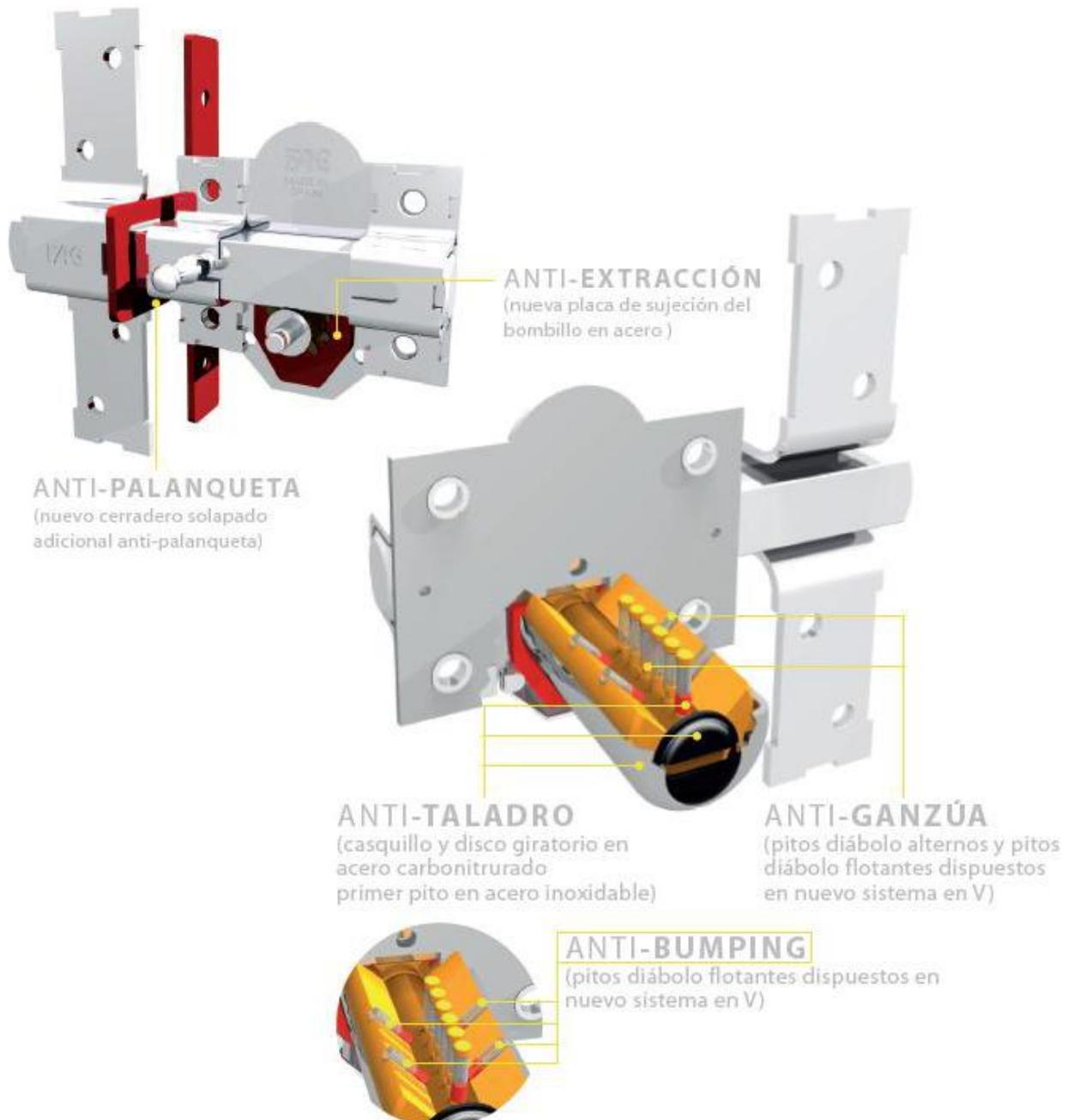


DENOMINACIÓNCERROJO DE SEGURIDAD LLAVE DE PUNTOS
MODELO: **946-RP/80 UVE ANTI-BUMPING**

Se trata de un dispositivo metálico de Alta Seguridad, de uso fundamentalmente residencial, de instalación tanto en interior, como en exterior, que se fija en las puertas y que su función principal es mantenerlas cerradas, compuesto fundamentalmente por una barra de acero con un tirador) montada en un soporte (placa). El cierre se efectúa al introducir la barra en el cerradero, colocado éste en el marco de la puerta.

El cerrojo de referencia ha sido diseñado por FAC SEGURIDAD, S.A., bajo los requerimientos marcados en la norma UNE-EN-ISO 9001 (Certificado de Registro de Empresa ER-0816 / 1997, expedido por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR).

El cerrojo es fabricado en España, en las instalaciones que FAC SEGURIDAD, S.A. posee en Casarrubios del Monte (Toledo).

1. Características Generales

Funciona por medio de un sistema de piñón. Dicho piñón engrana con la barra y hace que se desplace ésta en sentido horizontal a izquierdas o derechas en función de la dirección de giro de la puerta.

Sus componentes principales, así como los materiales utilizados en la fabricación de los mismos son los siguientes:

PLACA CON PUENTES

Conjunto constituido principalmente por:

Placa Base: Pieza que soporta los diferentes elementos que constituyen el mecanismo de transmisión y accionamiento. Va fijada a la puerta directamente.

Puente: Elemento de forma adecuada que guía a la barra sobre la placa base y la retiene.

Este conjunto está formado por una placa base y dos puentes remachados a la misma placa, construido con chapa de acero laminada en frío de 2 mm. de espesor.

BARRA

Pieza metálica instalada en el cerrojo, capaz de penetrar en el cerradero y que se desplaza a todo lo largo de la placa.

Construida con Acero Calibrado F-2112 de 18 mm.

TIRADOR

Pieza metálica instalada en la barra que sirve para desplazar ésta a la posición de abierto o cerrado.

Construido en barra de acero de fácil mecanización de 8 mm de diámetro.

PULSADOR

Pieza que produce la liberación de la barra desde el interior.

Fabricado en varilla de acero de fácil mecanización de 10 mm de diámetro.

CERRADERO

Pieza de forma adecuada que va colocada en el marco de la puerta y que sirve de alojamiento a la barra para inmovilizar la hoja de la puerta.

Construido en chapa de acero laminada en frío de 3 mm de espesor.

CERRADERO SOLAPADO

Pieza plana que va colocada en interior del marco de la puerta y que sirve de alojamiento a la barra para inmovilizar la hoja de la puerta. Junto con el Cerradero anterior, se consigue el efecto anti-palanqueta.

PIÑÓN

Sistema de transmisión de movimiento montado en el tambor. La introducción de la llave adecuada permite el giro del conjunto formado por el tambor y piñón provocando el desplazamiento de la barra.

Construido en chapa laminada en frío de 1,5 mm de espesor.

CAJA

Elemento que aloja el mecanismo. Sirve, además, de soporte para el sistema de bloqueo y accionamiento de la barra por el interior de la puerta.

Construida en chapa laminada en frío de 0,8 mm de espesor.

CONJUNTO CILINDRO

Elemento que transmite, por medio del giro de la llave, el movimiento horizontal a la barra para efectuar la operación de apertura y cierre por medio de un sistema de transmisión de piñón.

El citado conjunto está fabricado en latón CuZn39Pb3

CASQUILLO PROTECTOR

Protector anti-sierra y anti-mordaza del Conjunto Cilindro. Construido en tubo de acero carbonitrurado de 30 mm. de diámetro y 1 mm de espesor.

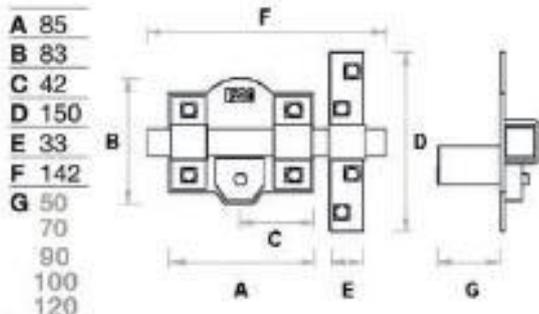
DISCO GIRATORIO

Protector anti-taladro, construido en chapa de acero carbonitrurado de 1 mm de espesor.

ESCUDO EMBELLECEDOR

Pieza complementaria que cubre el orificio de la puerta que atraviesa el cilindro. Fabricado en chapa de latón CuZn37 de 1 mm de espesor.

2. Dimensiones



A	85
B	83
C	42
D	150
E	33
F	142
G	50
	70
	90
	100
	120

3. Acabados

CERROJO 946-RP/80 UVE NIQUEL
CERROJO 946-RP/80 UVE DORADO

CERROJO 946-RP/80 UVE B-70 mm. NIQUEL
CERROJO 946-RP/80 UVE B-70 mm. DORADO

4. Funciones

Tipo de abatimiento

El abatimiento de la puerta se determina, colocándose en la parte INTERIOR de la habitación y de frente a la puerta, observe donde está situada la cerradura existente, si está colocada al lado derecho, esta puerta es de DERECHAS, si está al lado izquierdo, esta puerta es de IZQUIERDAS.

Por el diseño del cerrojo, se puede instalar indistintamente en puertas de Derecha y de Izquierda, por lo que es un cerrojo que no guarda mano para su instalación.

Sistema de funcionamiento

Sistema R: Se acciona por la parte interior con la mano. Para ello se oprime el pulsador que hay debajo de la barra, a la vez que se empuja el tirador. Por el exterior funciona con llave.

Tipo de Cilindro

Cilindro redondo de Ø 30 mm y de 50 y 70 mm de longitud, compuesto de llave plana o de puntos de 6 claves con posibilidad de tallar 7 alturas diferentes en cada clave.

Opciones especiales

Longitud de cilindro: 90, 100 y 120 mm.

Sistema de Igualamiento o Misma llave:

Consiste en que una misma llave podrá abrir un número ilimitado de cerrojos, siempre que estos se hayan montado con la misma combinación de pitones.

5. Embalaje



MEDIDAS DEL EMBALAJE (mm.)			PESO DEL CERROJO (Kg.)	
A	B	C	CON EMBALAJE	SIN EMBALAJE
175	82	88	1,22	1,17