



Se trata de un dispositivo metálico de uso fundamentalmente residencial, de instalación en interior, que se fija en las puertas y que su función principal es mantenerlas cerradas, compuesto fundamentalmente por una barra de acero accionada con la mano mediante 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 pasador 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 pasador 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 tirador trabado este en un alojamiento tanto a la izquierda como en la derecha, para desplazar la barra se debe de tira de este y desplazar la barra 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 o 1.5 mm. De espesor. A excepción del modelo P-89 que la placa y los puentes son una misma pieza.

### 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 en acero calibrado, Ver tabla.

### 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.

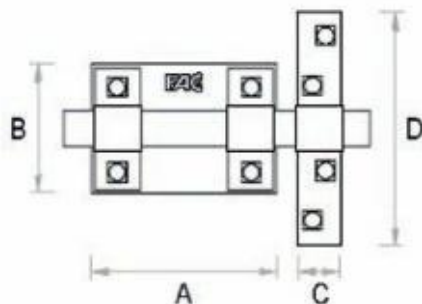
Construido en chapa de acero laminada, ver tabla.

	P-86	P-87	P-88	P-87	MATERIAL
PLACA	2	2	1.5	1.5	DC 01 *
BARRA	82	62	40	30	F-2112 *
CERRADERO	33	26	15	12	DC 01 *

**DC 01:** Chapa Laminada en Frio

**F-2112:** Acero calibrado.

## 2. Dimensiones



COTA	P-86	P-87	P-88	P-87
A	85	87	56	32
B	82	62	40	30
C	33	26	15	12
D	150	117	50	40

## 3. 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 Pasador, se puede instalar indistintamente en puertas de Derecha y de Izquierda, por lo que es un Pasador que no guarda mano para su instalación.

### Sistema de funcionamiento

Manual: Se acciona tirando hacia fuera el tirador hasta quedar liberado y posteriormente, sin soltar el tirador, se desplaza la barra.

## 4. Embalaje

Para los modelos P 86 y P 87, se puede servir tanto en caja de cartón como en blíster.

Para los modelos P 88 y P 89, se sirven únicamente en blíster.