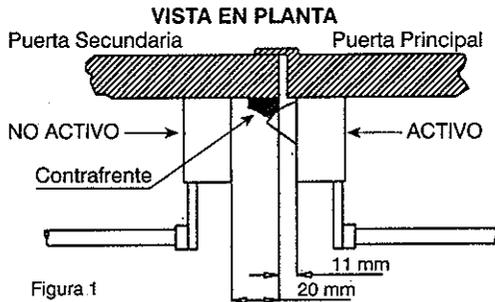


# ESPECIFICACIONES DE COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RECOMENDACIONES PARA PUERTAS DE DOBLE HOJA

## 1 - ESQUEMA BASICO DE UBICACION



## 2 - DETERMINACION DE LA ALTURA DE COLOCACION Y DEL LARGO DE LAS BARRAS DE ACCIONAMIENTO.

Ver instructivo de colocación para hoja simple T290: ítem 3 y 4

## 3 - DETERMINACION DE LOS MANIJONES "NO ACTIVOS"

Ver instructivo de colocación para hoja simple T290: ítem 6

## 4 - COLOCACION DE LOS MECANISMOS

**A** - Utilizando la plantilla Nro. 3, trazar y perforar los agujeros de  $\varnothing 3,5$  mm. solo en la cara interna de la puerta principal y sobre el lado en el que va a actuar el picaporte. En el caso de preparar para la instalación de T292 - XX (Manija o Pomo exterior), agregar dos agujeros de  $\varnothing 8$  mm. y uno de  $\varnothing 13$  mm., indicados en la misma plantilla Nro. 3.

**B** - Utilizando la misma plantilla trazar y perforar los agujeros de  $\varnothing 3,5$  mm. sobre la cara interna de la puerta del lado de la bisagra.

**C** - Colocar ambos manijones y el barral de accionamiento en la puerta ajustando firmemente todos los tornillos.

**D** - Colocar el contrafrente en la puerta secundaria de modo que su centro coincida con el centro del picaporte y sobre el filo de la puerta (ver figura 1). De ser necesario utilizar los suplementos provistos. Se dispone de 2 formas de ubicación del mismo (ver figura 9 del instructivo para hoja simple T290).

**E** - Utilizando la plantilla Nro. 1 de T290, realizar las operaciones indicadas anteriormente sobre la hoja secundaria, tener en cuenta la distancia de 20 mm. (desde el borde de la puerta) para la colocación del manijón que va instalado al lado del contrafrente (ver figura 1), y desactivar el picaporte con el perno provisto en T291.

**F** - Con la puerta cerrada regule la ubicación del contrafrente de manera que no se necesite esfuerzo para cerrar la puerta. El movimiento de apertura debe ser SUAVE.

## 5 - COLOCACION DE LOS CIERRES ALTO Y BAJO

**A** - Utilizando la plantilla Nro. 2, trazar y perforar del lado interno de la puerta secundaria los agujeros de  $\varnothing 3,5$  mm. correspondientes a los cierres alto y bajo.

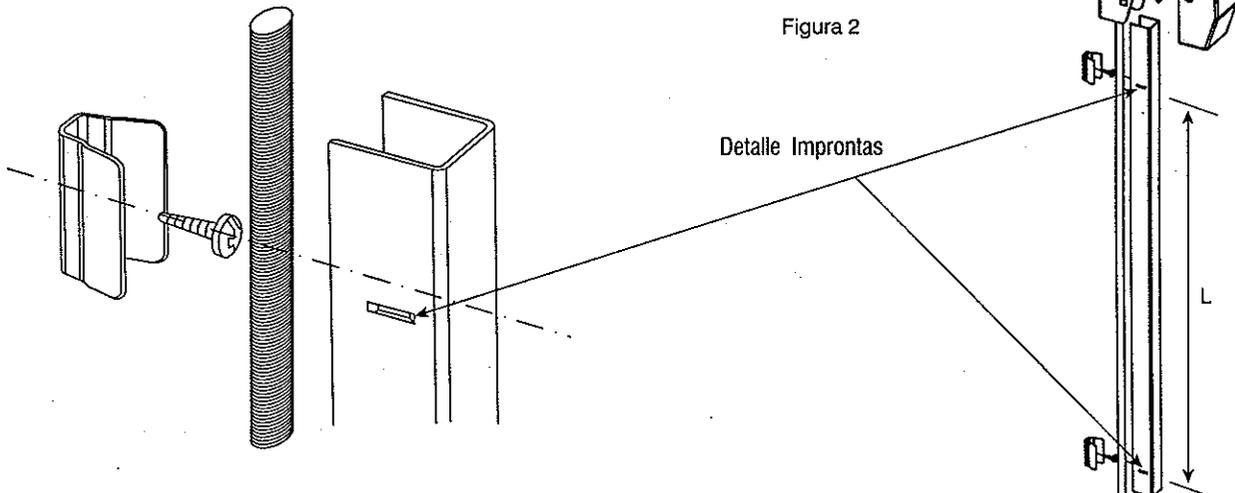
**B** - Colocar y ajustar firmemente los cierres con los tornillos provistos.

**C** - Colocar los soportes de los cubrevarillas a la distancia entre improntas (L) y en forma equidistante entre los cierres y el mecanismo (2 para cada cubrevarillas).

**D** - Determinar el largo de las varillas roscadas de manera que las mismas rosquen en los cierres al menos el espesor de la tuerca.

**E** - Medir la distancia entre el mecanismo y los cierres (sin colocar las tapas), cortar los cubrevarillas a dicha medida (tener la precaución que las improntas del cubrevarilla deben trabar sobre los soportes instalados (ver figura 2 - Detalle Improntas).

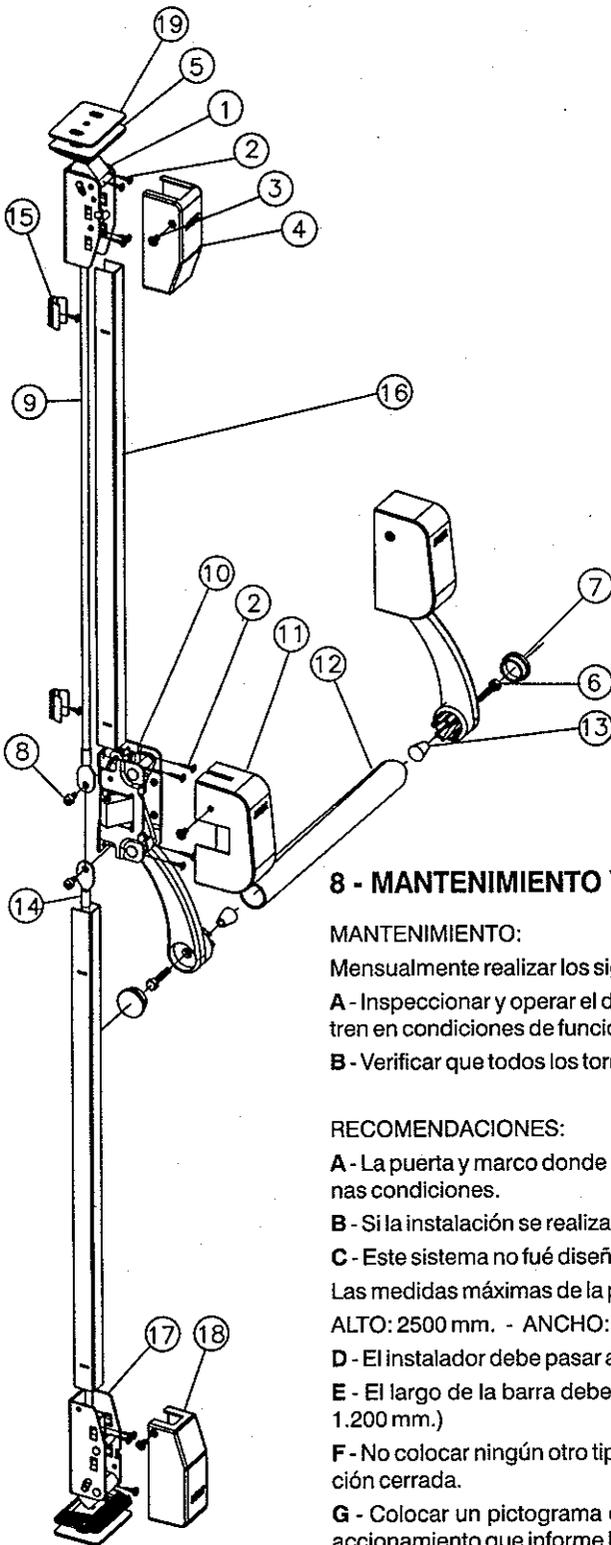
**F** - Colocar las tapas de los cierres.



## 6 - COLOCACION DE LA MANIJA EXTERIOR

Ver instructivo de colocación para hoja simple T290: ítem 7 y 8.

## 7 - DESPIECE Y COMPONENTES DEL SISTEMA



### COMPONENTES DEL SISTEMA

POSICION	DENOMINACION	DIMENSIONES	ART.
1	MECANISMO DE CIERRE ALTO		T291
2	TOR. CABEZA FIJADORA	Parker N° 8 x 1/2"	T291
3	TOR. CABEZA FRESADA PAVON.	W3/16" x 1/4"	T291
4	TAPA DE CIERRE ALTO		T291
5	CONTRAFRENTE		T291
6	BULON CABEZA HEXAGONAL	W5/16" x 1 1/2"	T290
7	TAPA DE BULON		T290
8	TOR. REBAJADO AJUSTE VARILLAS	M5 x 0,8	T291
9	VARILLA ROSCADA SUPERIOR	1.200 mm.	T291
10	MECANISMO CENTRAL O MANIJON		T290
11	TAPA MECANISMO CENTRAL		T290
12	BARRAL DE ACCIONAMIENTO	1.000 mm.	T005
13	TUERCA CONICA	W5 / 16"	T290
14	VARILLA ROSCADA INFERIOR	1.000 mm.	T291
15	SOPORTE DE CUBREVARILLA		T291
16	CUBREVARILLA		T291
17	MECANISMO DE CIERRE BAJO		T291
18	TAPA DE MECANISMO BAJO		T291
19	SUPLEMENTO DE CONTRAFRENTE		T291

## 8 - MANTENIMIENTO Y RECOMENDACIONES

### MANTENIMIENTO:

Mensualmente realizar los siguientes chequeos:

- A** - Inspeccionar y operar el dispositivo antipánico para asegurarse que todos sus componentes se encuentren en condiciones de funcionamiento satisfactorio.
- B** - Verificar que todos los tornillos se encuentren ajustados y no obstruyan ningún mecanismo del sistema.

### RECOMENDACIONES:

- A** - La puerta y marco donde se instalará el sistema debe encontrarse escuadrada, a plomo, rígida y en buenas condiciones.
  - B** - Si la instalación se realiza sobre una puerta de cristal, la misma debe ser templada o laminada.
  - C** - Este sistema no fué diseñado para puertas tipo VAIVEN.
- Las medidas máximas de la puerta son:
- ALTO: 2500 mm. - ANCHO: 1300 mm. - PESO: 200 kg.
- D** - El instalador debe pasar al usuario el presente manual.
  - E** - El largo de la barra debe ser tal que ocupe el máximo ancho de la puerta (Longitud máxima del barral 1.200 mm.)
  - F** - No colocar ningún otro tipo de cerraduras o pasadores adicionales que puedan trabar la puerta en posición cerrada.
  - G** - Colocar un pictograma o leyenda en la cara interna de la puerta inmediatamente arriba del barral de accionamiento que informe EMPUJE PARA ABRIR.
  - H** - Para puertas de doble hoja y contacto simple o doble se colocará un selector que asegure la secuencia correcta de cierre de las puertas.
  - I** - Se recomienda que la instalación la realice personal calificado.
  - J** - El sistema no debe ser modificado en ninguna de sus partes salvo aquellas que son indicadas expresamente en el presente manual.

**EL INSTALADOR DEBERA SEGUIR EN FORMA CUIDADOSA LAS ESPECIFICACIONES DEL PRESENTE MANUAL.**

Revisión 02 (Mayo 2007)