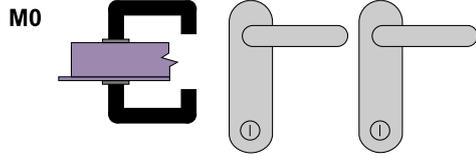
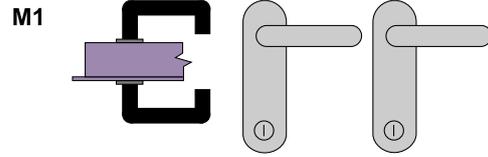


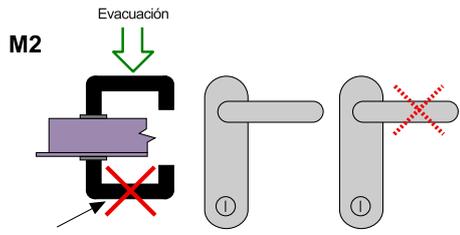
MANILLAS



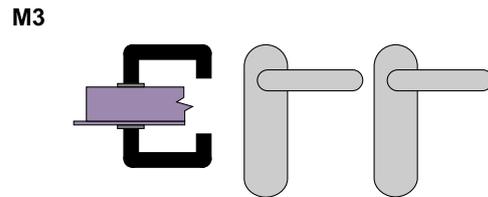
M0
Manilla para puerta multiuso con cilindro tipo patent con accionamiento por ambas caras.



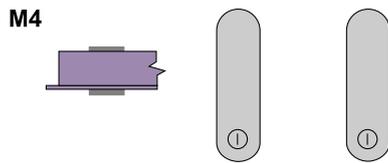
M1
Manilla standard con cilindro tipo patent con accionamiento por ambas caras.



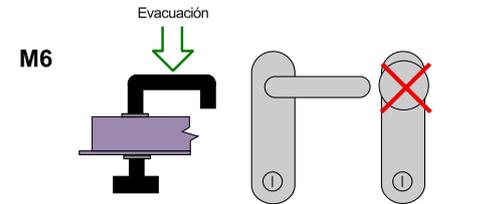
M2
Manilla antipánico a empujar - manilla condensable y accionamiento con llave en ambas caras.



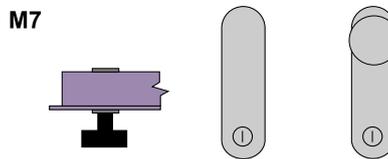
M3
Manilla standard sin accionamiento con llave por ambas caras.



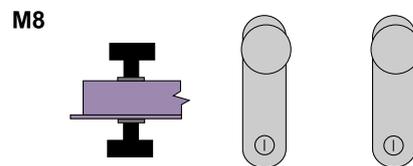
M4
Juego escudos ciegos. Accionamiento con llave en ambas caras.



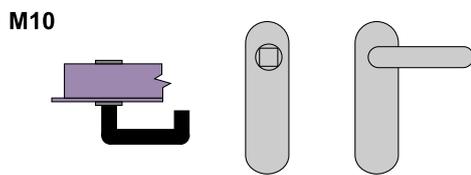
M6
KIT GARAJE.- Manilla con accionamiento por un solo lado - pomo fijo con accionamiento por llave en ambas caras.



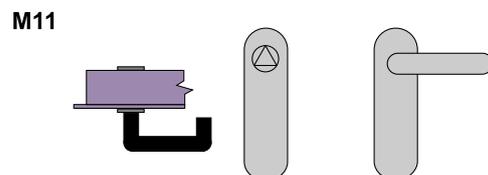
M7
Pomo Fijo - Escudo ciego con accionamiento por llave en ambas caras.



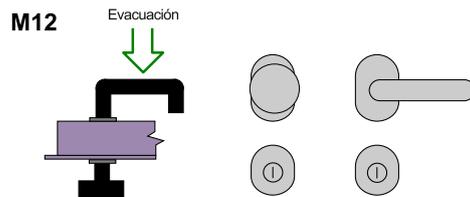
M8
Pomo fijo - Pomo fijo con accionamiento por llave en ambas caras.



M10
Manilla para cerradura de Cuadradillo.



M11
Manilla para cerradura de Triangulillo.

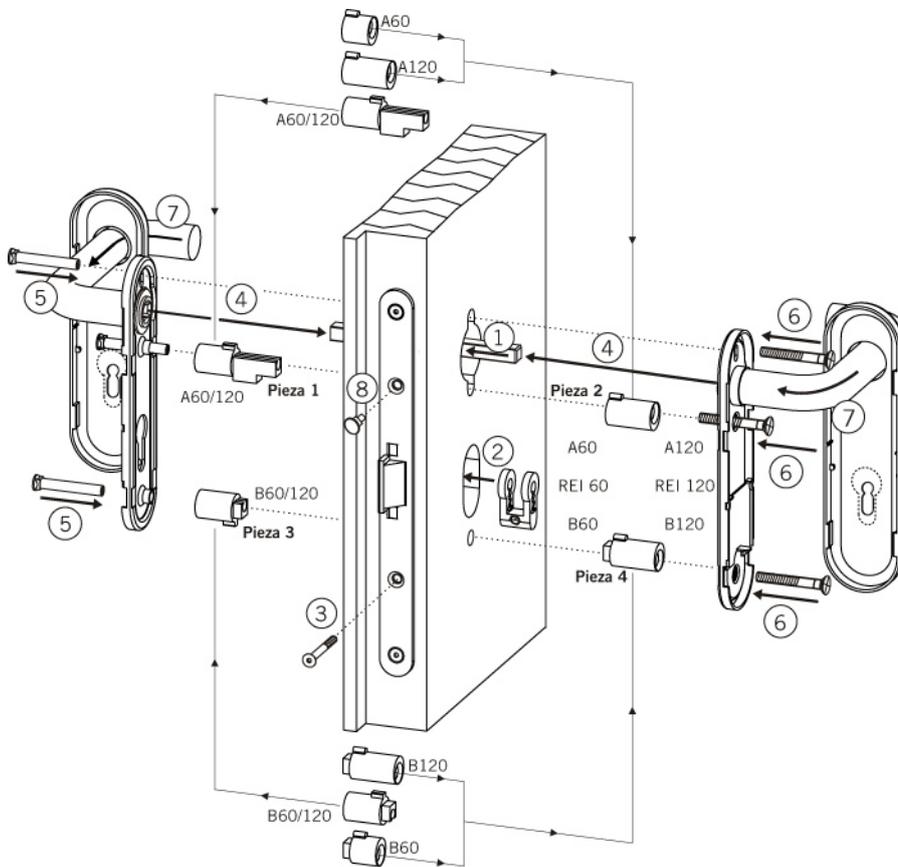


M12
Roseta pomo fijo y manilla, accionamiento con bocallaves por ambas caras. Acabado negro.

Las predisposiciones de manilla tipo roseta o manilla tipo roseta con bocallaves no son posibles en hojas REVER.

INSTALACIÓN MANILLAS

1. Seleccionar las piezas a colocar en función del EI de la puerta; las piezas para "60/120" son comunes para ambos espesores
2. Las piezas con rectángulo van en el lado de bisagras y las de medio cilindro van en el lado opuesto a bisagras
3. Situar la pieza 1 con el rectángulo hacia arriba, pasando por el agujero superior del bombillo e introducir la pieza 2 en la 1 con el medio cilindro mirando hacia arriba
4. Introducir la pieza 3 en el agujero del cuadradillo inferior con el rectángulo mirando hacia arriba
5. Introducir la pieza 4 en el agujero del cuadradillo inferior con el medio cilindro mirando hacia arriba
6. Situar la manilla perfectamente acoplada a los plásticos y atornillada a los tornillos y pasadores
7. Una vez atornillada perfectamente se le colocarán las cubiertas de plástico

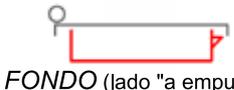
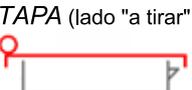
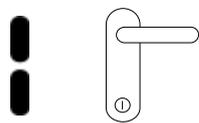
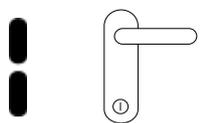
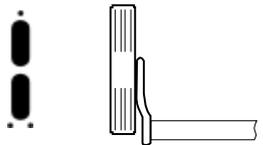
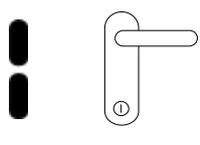
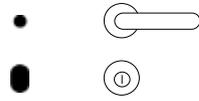
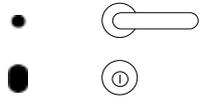
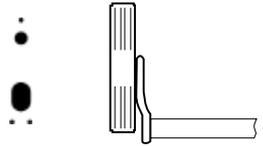
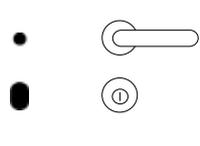
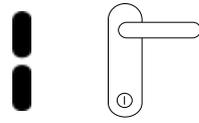


AGUJEROS PARA CERRADURA PREDISPUUESTOS EN HOJAS PRIMARIAS

-  Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.
-  Los agujeros predispuuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.
-  Las predisposiciones que incluyen roseta y/o bocallaves sólo son posibles en hojas hasta una Altura Nominal Máxima H=2430mm. Para medidas superiores consultar al Dpto. Técnico.

PUERTAS DE 1 HOJA y HOJAS ACTIVAS EN PUERTAS DE 2 HOJAS



Ref.	Tipo de Manillería	Lado de la puerta		Fabricación
		 FONDO (lado "a empujar")	 TAPA (lado "a tirar")	
A	Manillas (o pomos) tipo escudo			ESTÁNDAR
B	Barra Antipánico Serie "SR" y Tecno con Manilla (ó pomo) tipo escudo			OPCIONAL
C	Manillas (o pomos) tipo roseta con bocallaves			OPCIONAL
D	Barra Antipánico Serie "SR" y Tecno con Manilla (ó pomo) tipo roseta			OPCIONAL
E	Manillas (o pomos) tipo escudo sólo lado "a empujar"			OPCIONAL
F	Manillas (o pomos) tipo escudo sólo lado "a tirar"			OPCIONAL
G	Manillas (o pomos) tipo roseta sin bocallaves			OPCIONAL
H	Bocallaves tipo roseta sin manillas			OPCIONAL

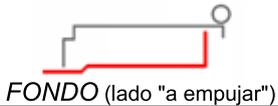
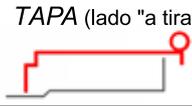
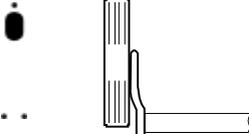
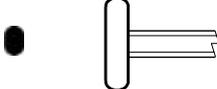
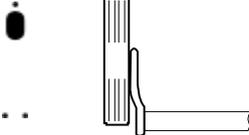
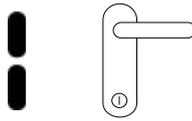
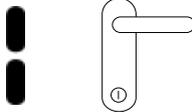
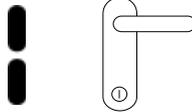
AGUJEROS PARA CERRADURA PREDISPUESTOS EN HOJAS SECUNDARIAS

 Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

 Los agujeros predispuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

HOJAS PASIVAS EN PUERTAS DE 2 HOJAS



Ref.	Tipo de Manillería	Lado de la puerta		Fabricación
		 FONDO (lado "a empujar")	 TAPA (lado "a tirar")	
A	Sin ningún tipo de manillas			ESTANDAR
B	Sólo barra antipánico serie "SR" y Tecno			OPCIONAL
C	Sólo barra antipánico serie Touch			OPCIONAL
D	Barra Antipánico Serie "SR" y Tecno con Manilla (ó pomo) tipo escudo			OPCIONAL
E	Manillas (o pomos) tipo escudo en ambos lados			OPCIONAL
F	Manillas tipo roseta sin bocallaves			OPCIONAL

PREDISPOSICIÓN DE AGUJEROS PARA CERRADURA Y HERRAJES

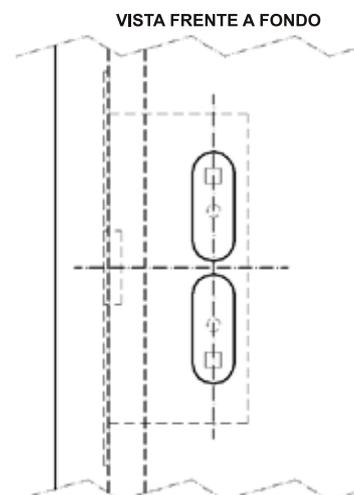
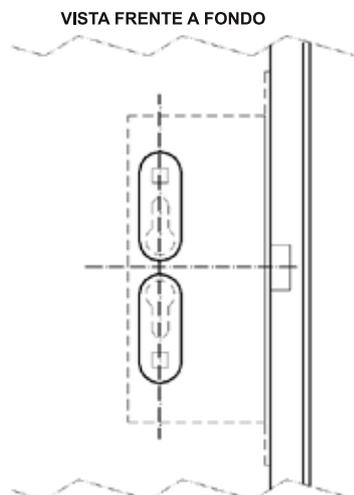
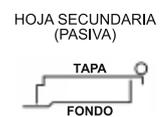
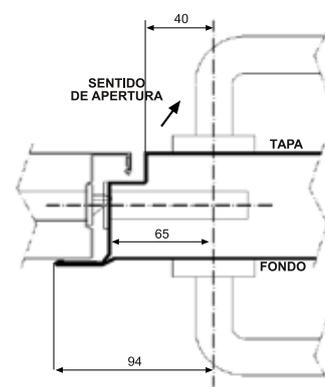
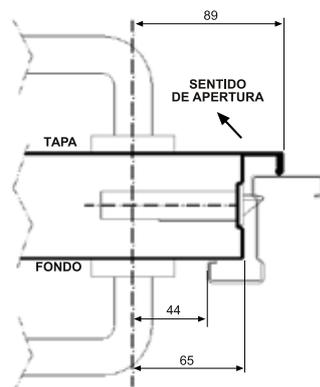
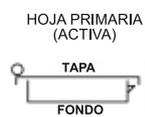
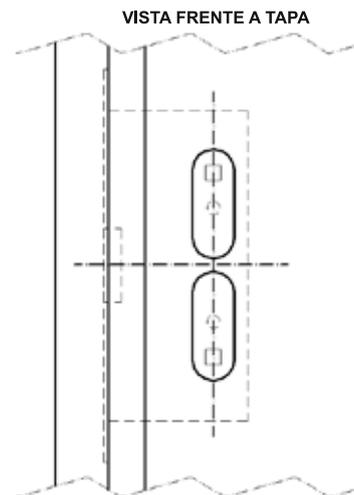
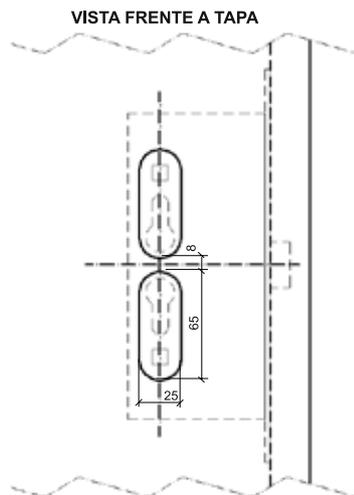
⚠ Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

⚠ Los agujeros predispuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

**HOJA PRIMARIA.
CERRADURAS ESTANDÁR
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



**HOJA SECUNDARIA
CONTRACERRADURAS CR5
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



PREDISPOSICIÓN DE AGUJEROS PARA CERRADURA Y HERRAJES

⚠ Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

⚠ Los agujeros predisuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

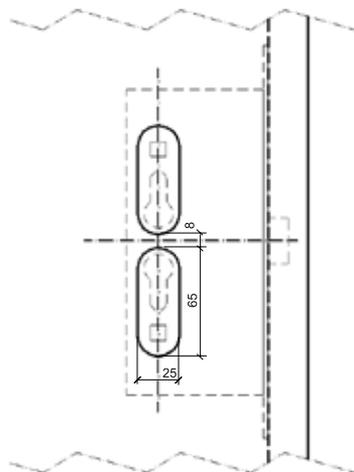
**HOJA PRIMARIA.
BARRAS ANTIPÁNICO SERIE "SR" Y "TECNO"
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



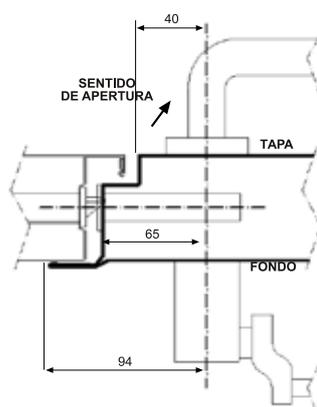
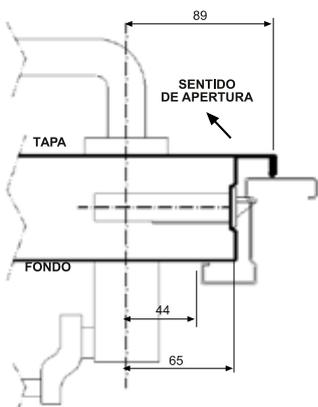
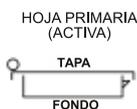
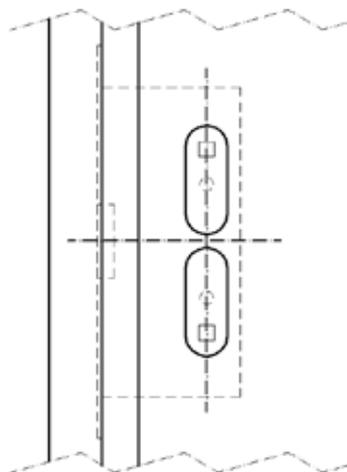
**HOJA SECUNDARIA
BARRAS ANTIPÁNICO SERIE "SR" Y "TECNO"
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



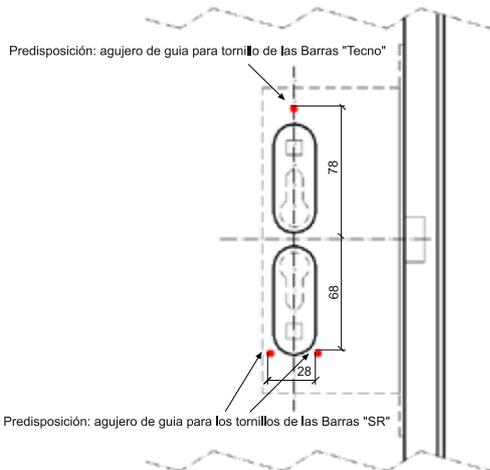
VISTA FRENTE A TAPA



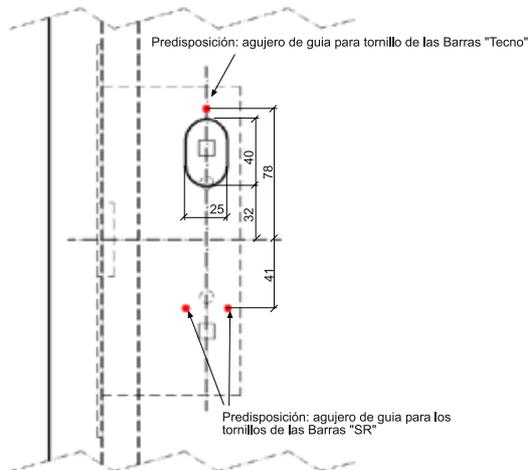
VISTA FRENTE A TAPA



VISTA FRENTE A FONDO



VISTA FRENTE A FONDO



PREDISPOSICIÓN DE AGUJEROS PARA CERRADURA Y HERRAJES

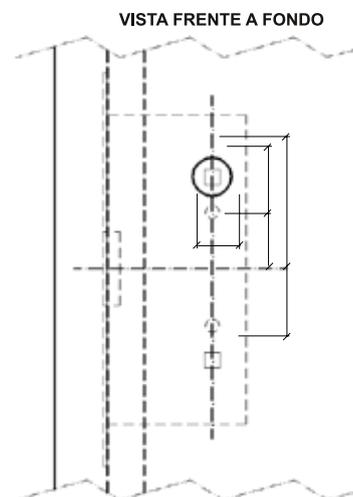
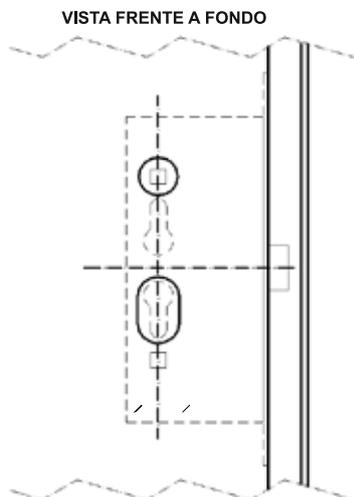
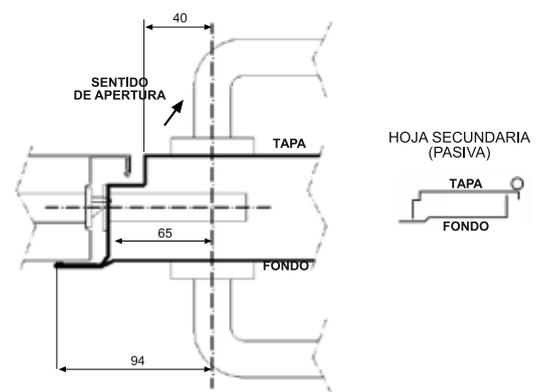
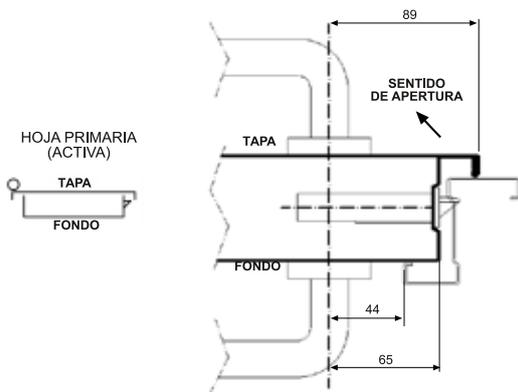
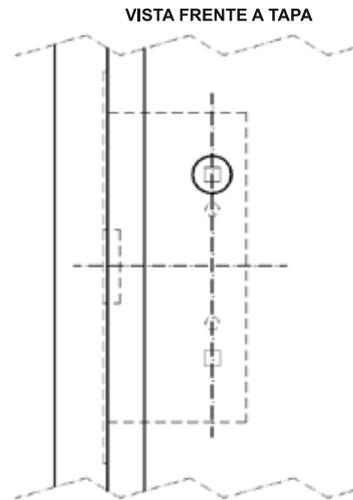
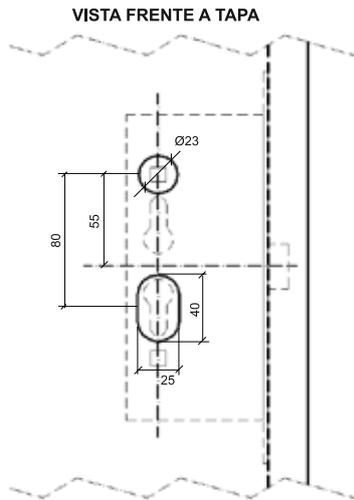
⚠ Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

⚠ Los agujeros predispuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

**HOJA PRIMARIA.
CERRADURAS ESTÁNDAR
CON MANILLAS O POMOS TIPO ROSETA CON BOCALLAVES**



**HOJA SECUNDARIA
CONTRACERRADURA CR5
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



PREDISPOSICIÓN DE AGUJEROS PARA CERRADURA Y HERRAJES

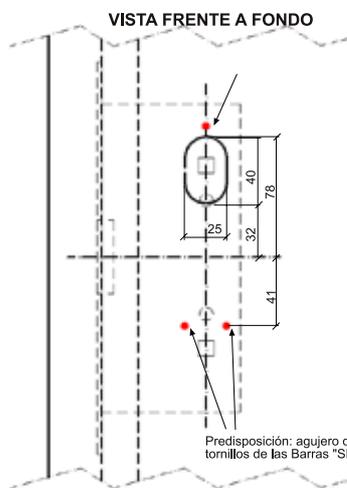
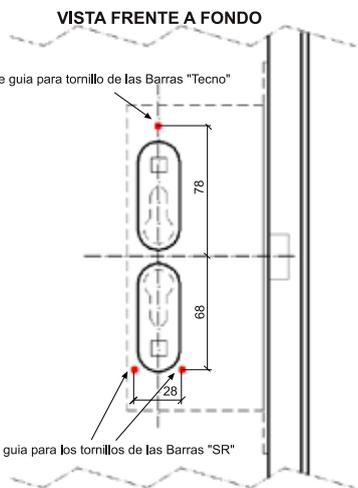
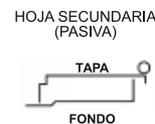
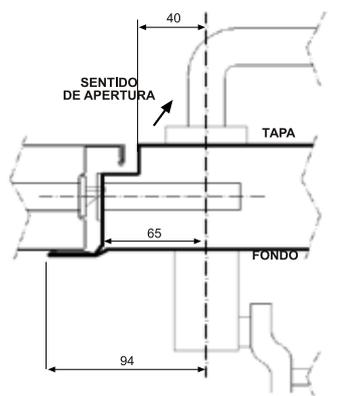
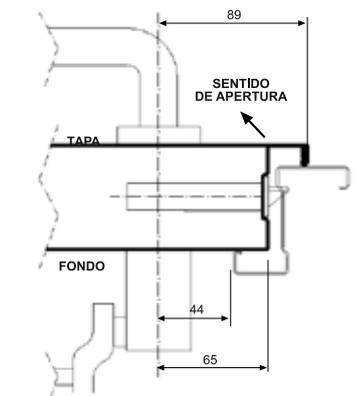
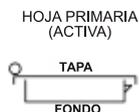
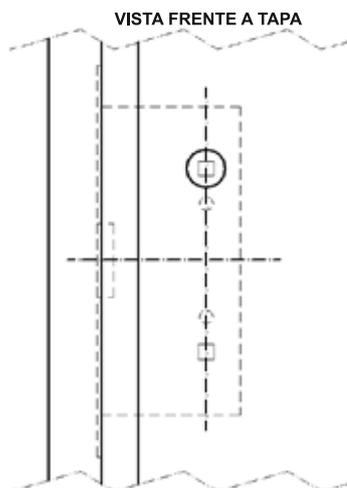
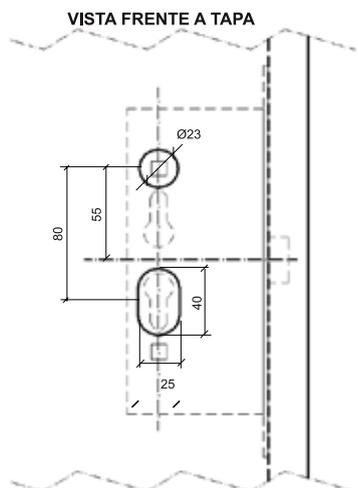
⚠ Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

⚠ Los agujeros predisuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

**HOJA PRIMARIA.
BARRAS ANTIPÁNICO SERIE "SR" Y "TECNO"
CON MANILLAS O POMOS TIPO ROSETA CON BOCALLAVES**



**HOJA SECUNDARIA
BARRAS ANTIPÁNICO SERIE "SR" Y "TECNO"
CON MANILLAS O POMOS TIPO ROSETA**



las Barras "Tecno"