

MONTAJE OBRA RIGIDA PUERTA CORTAFUEGOS 1 Y 2 HOJAS

NOTAS DE INTERES GENERAL

- 1.El personal encargado de la instalación, deberá seguir y asegurar el cumplimiento de las instrucciones facilitadas por **ROPER**.
- 2.Una vez realizada la instalación, se deberá verificar dicho montaje y firmar el certificado de puesta en marcha.
- 3.Cuando finalice el proceso, se deberá entregar la documentación al propietario de la puerta.
- 4.El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones dadas por **ROPER** para el montaje de sus puertas cortafuego, exime al mismo de cualquier responsabilidad ante un mal funcionamiento de dicha puerta.

NOTAS SOBRE ELEMENTOS PARTICULARES DE LAS PUERTAS CORTAFUEGO

A continuación y a modo orientativo, les informamos sobre los requerimientos más importantes de algunos de los elementos que las puertas cortafuego pueden llevar instalados:

BISAGRAS: Todas las bisagras instaladas en una puerta cortafuego, deberán estar marcadas CE, según la norma UNE-EN 1935:200. No está permitido el uso de bisagras de resorte o muelle y los dígitos mínimos exigidos son:

1º	2º	3º	4º	5º	8º
4	7	≥5	1	1	≥12

CERRADURAS: Las cerraduras deberán estar marcadas CE, según la norma UNE-EN 12209:2004. Los dígitos que deben tener son:

1º	2º	4º	5º
4	M-S-X	1	0

CIERRAPUERTAS: Todas las puertas cortafuego deben llevar instalado un cierrapuertas. Los cierrapuertas que se monten en una puerta cortafuego, deberá estar marcado CE conforme con la norma UNE-EN 1154:2003, los dígitos mínimos exigidos son:

2º	3º	4º	5º
8	≥3	1	1

ANTIPANICOS: Cuando en una puerta CF sea necesario la instalación de un antipánico, este deberá estar marcado CE de acuerdo con la norma UNE-EN 1125:2009. Le recordamos que deberá usted instalar un sistema antipánico en puertas previstas para la evacuación de más de 100 personas familiarizadas con la puerta. Deberán tener los siguientes valores:

1º	2º	4º	5º
3	7	1	1

SELECTOR DE CIERRE: Deberán estar marcados CE, según la norma UNE-EN 1155:2003. Los dígitos que deben tener son:

1º	2º	4º	5º
3	8	1	0

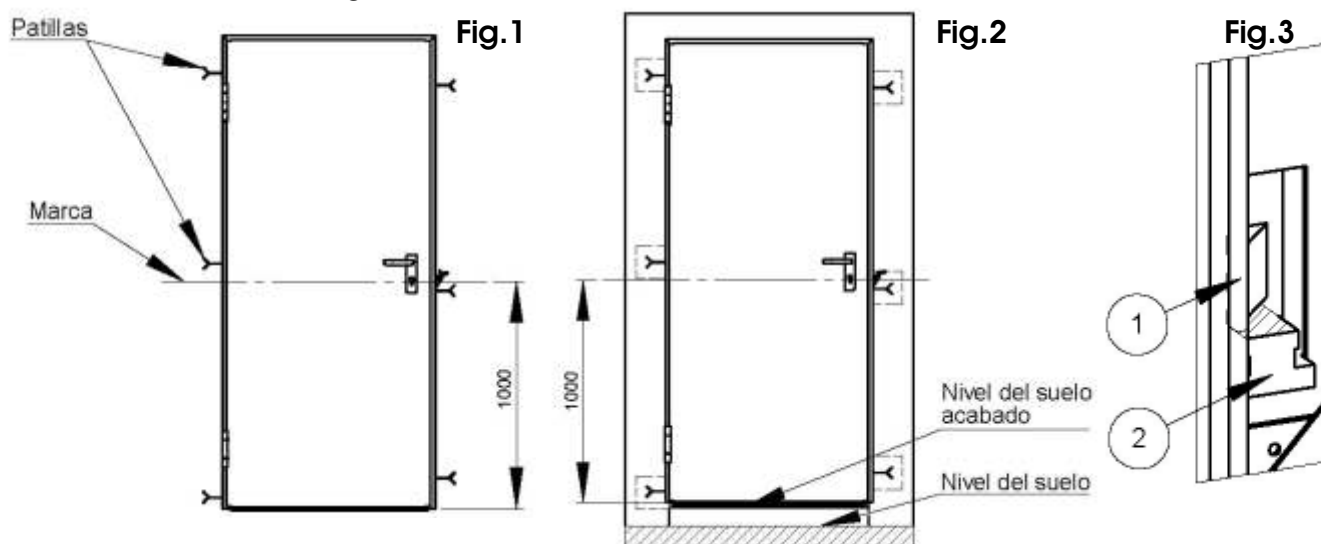
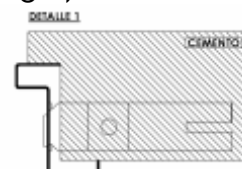
RETENCIÓN ELECTROMAGNETICA: Deberán estar marcados CE, según la norma UNE-EN 1155:2003. Los dígitos que deben tener son:

1º	2º	4º	5º
3	8	1	0

VIDRIOS: En caso de que una puerta cortafuego lleve instalado un elemento vidriado (ojo de buey), el vidrio utilizado debe de ser un vidrio cortafuego. No está permitido el uso de vidrios parallamas.

SECUENCIA DE MONTAJE CF 1HOJA EN OBRA RIGIDA

1. Medir el hueco y comprobar que es adecuado para las medidas del marco de la puerta.
2. Comprobar que la apertura es la adecuada.
3. Comprobar que el resbalón "nº1" de la cerradura este bien apoyado sobre el distanciador "nº2" ver Fig.3.
4. Enderezar las patillas y abrir los extremos.
5. Poner una marca sobre la puerta a 1 m, desde la parte inferior del marco (ver Fig.1).
6. Poner una marca sobre el muro a 1 m, desde el suelo acabado (ver Fig.2)
7. Marcar el alojamiento de las patillas en un recuadro para cada una.
8. Realizar los alojamientos de las patillas en el muro.
9. Situar la puerta en el hueco, alineando las marcas (Puerta y Pared).
10. Aplomar y nivelar.
11. Sujetar la puerta provisionalmente.
12. Recibir las patilla con cemento rápido y dejar secar. Cubrir con mortero de cemento el marco como esta indicado en el detalle 1.
13. Colocar herrajes, así como el bombillo para la llave.
14. Después de secado el cemento, abrir la hoja, quitar el distanciador "nº2", y comprobar que el funcionamiento es correcto.
15. Comprobar holguras finales si están en los límites.



Nota: La limpieza del marco debe realizarse una vez montada la puerta en obra y antes del secado total del cemento.

LA PUERTA NO DEBE ESTAR EXPUESTA A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS.

Aunque se trate de una puerta galvanizada, recomendamos el uso de morteros y NO YESO, ya que a pesar de que el acero galvanizado tiene gran comportamiento frente a la corrosión, hay que vigilar su utilización en lugares que no tengan ventilación y en los que haya altas temperaturas y elevada humedad.

Las instrucciones de montaje deben de ser aplicadas con todo rigor para garantizar el perfecto funcionamiento de la puerta incluido su auto cierre. Es necesario y obligatorio un regular mantenimiento (ver detalles en instrucciones de mantenimiento).

SECUENCIA DE MONTAJE CF 2 HOJAS EN OBRA RIGIDA

1. Medir el hueco y comprobar que es adecuado para las medidas del marco de la puerta.
2. Comprobar que la apertura es la adecuada.
3. Comprobar que el resbalón "nº1" de la cerradura este bien apoyado sobre el distanciador "nº2" ver Fig.3.
4. Enderezar las patillas y abrir los extremos.
5. Poner una marca sobre la puerta a 1 m, desde la parte inferior del marco, (ver Fig.4).
6. Poner una marca sobre el muro a 1 m, desde el suelo acabado, (ver Fig.5).
7. Marcar el alojamiento de las patillas en un recuadro para cada una.
8. Realizar los alojamientos de las patillas en el muro.
9. Situar la puerta en el hueco, alineando las marcas (Puerta y Pared).
10. Aplomar y nivelar.
11. Sujetar la puerta provisionalmente.
12. Recibir las patilla con cemento rápido y dejar secar. Cubrir con mortero de cemento el marco como esta indicado en el detalle 1.
13. Colocar herrajes, así como el bombillo para la llave.
14. Después de secado el cemento, abrir la hoja, quitar el distanciador "nº2", y comprobar que el funcionamiento es correcto.
15. Comprobar holguras finales si están en los límites.

Fig.4

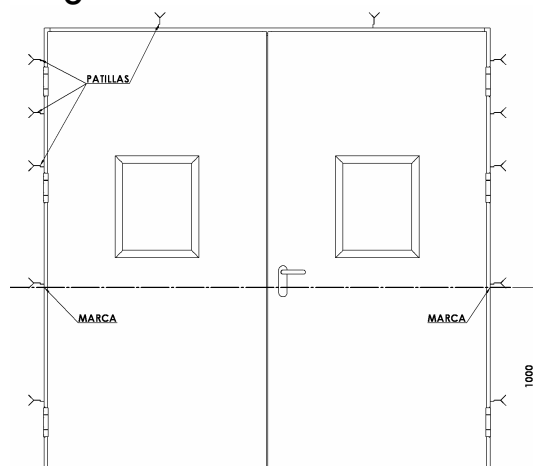
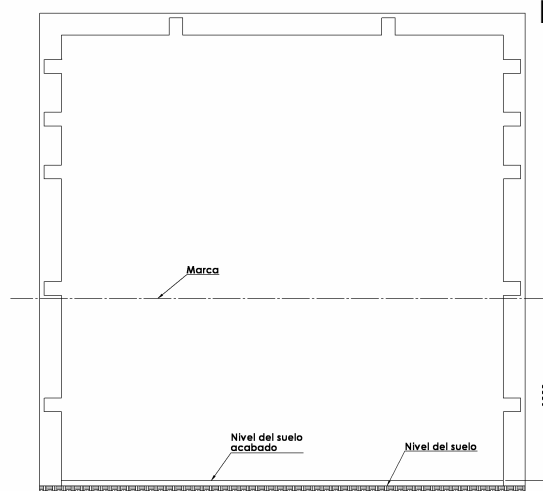


Fig.5



Nota: La limpieza del marco debe realizarse una vez montada la puerta en obra y antes del secado total del cemento.

LA PUERTA NO DEBE ESTAR EXPUESTA A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS.

Aunque se trate de una puerta galvanizada, recomendamos el uso de morteros y NO YESO, ya que a pesar de que el acero galvanizado tiene gran comportamiento frente a la corrosión, hay que vigilar su utilización en lugares que no tengan ventilación y en los que haya altas temperaturas y elevada humedad.

Las instrucciones de montaje deben de ser aplicadas con todo rigor para garantizar el perfecto funcionamiento de la puerta incluido su auto cierre. Es necesario y obligatorio un regular mantenimiento (ver detalles en instrucciones de mantenimiento).