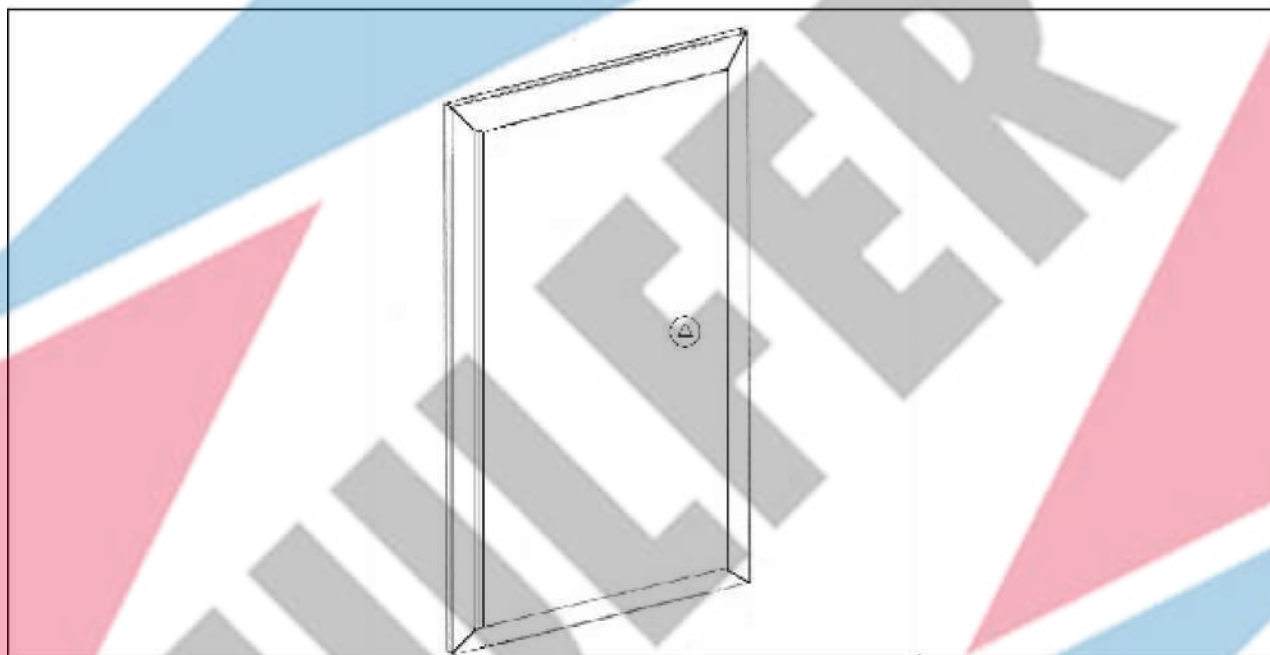


MEMORIA TÉCNICA

REGISTRO CORTAFUEGOS MODELO “VTL” EI2 60 DE 1 HOJA
BISAGRA OCULTA MODELO ECO

(1000 x 2100 mm)

(Facilitada por el fabricante)



DESCRIPCIÓN GENERAL

HOJA

La hoja está formada por dos chapas de 0.8 mm de espesor, tapa y base, galvanizadas o prelacadas banda color con film protector de 50 µm de espesor, de sección según plano adjunto que, convenientemente plegadas y engrapadas, forman un cuerpo interno de 50 mm de altura relleno de material aislante. En el momento de engrapar o cerrar la base sobre la tapa, en la unión perimétrica de las chapas, se aplica una cola de dos componentes que vitrifica a las 48 horas y sirve para, juntamente con el encolado del material aislante, darle mayor rigidez a la hoja.

La hoja en uno de los laterales verticales lleva incorporadas las 2 bisagras ocultas entre el marco y la hoja y en el lateral contrario el alojamiento de la cerradura y la cerradura de picaporte con triángulo o cuadrado.

MARCO:

Construido en chapa galvanizada de 1.5 mm de espesor, presentada en dos modalidades, galvanizada o pintada con pintura poliéster, calidad exterior secada al horno y con forma de escalera.

En el poste vertical del lado de la cerradura tiene un agujero rectangular para alojamiento del resbalón y pestillo de la cerradura cuando está cerrado el registro. Para evitar que el alojamiento tanto de los pivotes como del resbalón quede taponado por el cemento al recibir el marco en obra, lleva soldada 1 caja protectora.

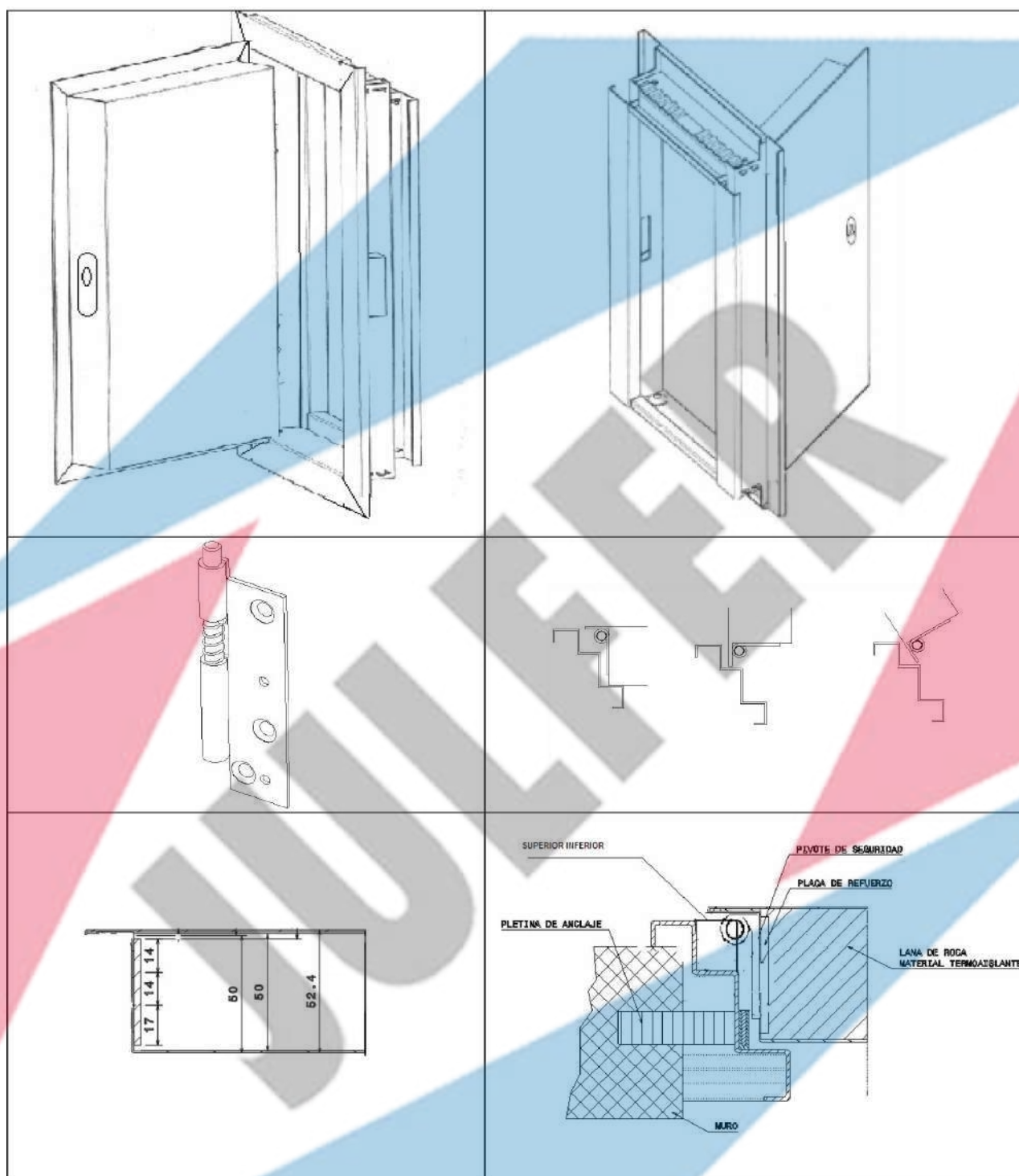
Los dos laterales del marco llevan soldadas o remachadas pletinas dobles de chapa de 1.5 mm y que dobladas en obra sirven para sujeción a la pared del mencionado marco.

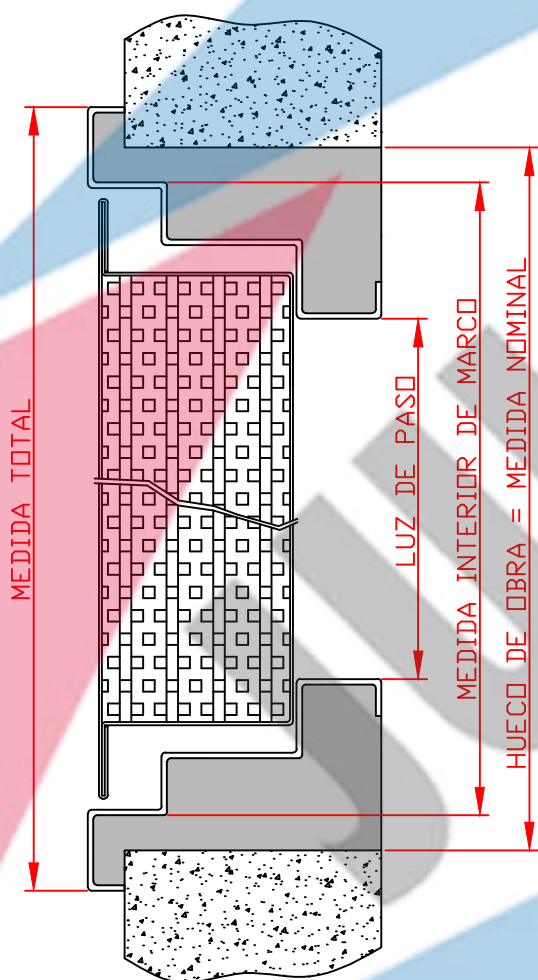
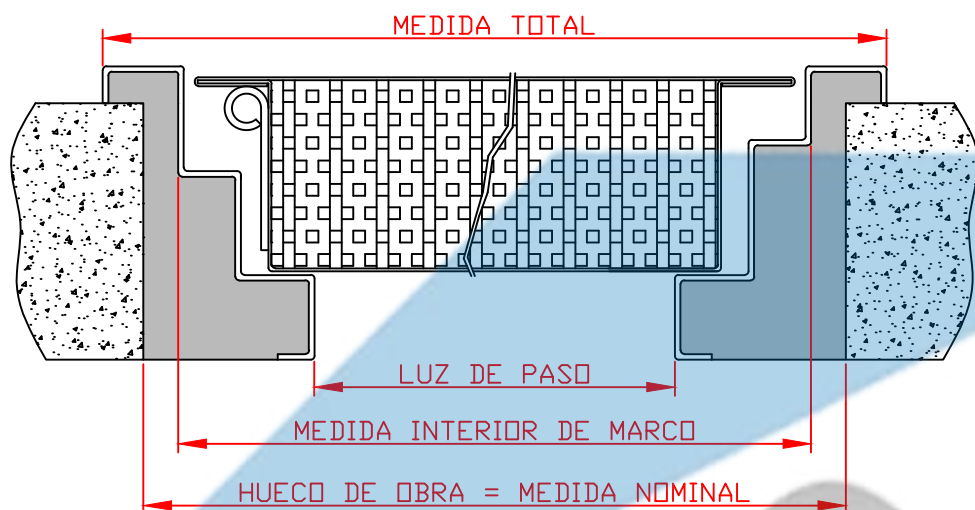
En el interior del marco que queda recubierto por la hoja al cerrar, dispone de una junta intumescente autoadhesiva.

UNIÓN ENTRE HOJA Y MARCO

Cada registro lleva 2 bisagras de chapa de 2 mm de espesor. Dichas bisagras se encuentran ocultas entre la hoja y el marco. Cada una consta de 2 piezas, ala y eje. Cada una va atornillada a la hoja con 3 tornillos M-6 de cabeza avellanada, y al marco mediante agujero donde se aloja el eje de la misma. Para reforzar la hoja se coloca en el interior una chapa de 3 mm de espesor con agujeros roscados que hacen de tuerca. La longitud total de la bisagra es de 160 mm y un diámetro exterior de Ø12 mm. El eje de la bisagra es de Ø8 mm.

PLANOS





HUECO DE OBRA = MEDIDA NOMINAL

LUZ DE PASO = MEDIDA NOMINAL - 95 mm

MEDIDA INTERIOR DE MARCO (ANCHURA) = MEDIDA NOMINAL - 15 mm

MEDIDA INTERIOR DE MARCO (ALTURA) = MEDIDA NOMINAL - 5 mm

MEDIDA TOTAL = MEDIDA NOMINAL + 20 mm

SECCION MARCO BISAGRA OCULTA-HOJA STANDARD		rev 01. 30/11/2015 rev 02. 22/02/2016	4004	VITORIA	
				CLAVA	
REGISTRO 1 HOJA - BISAGRA OCULTA				NOVIEMBRE 2015	
DIBUJADO POR:		 Puertas y Registros Cortafuegos, S.L.U.			
REVISADO POR:					
				EXPT:	