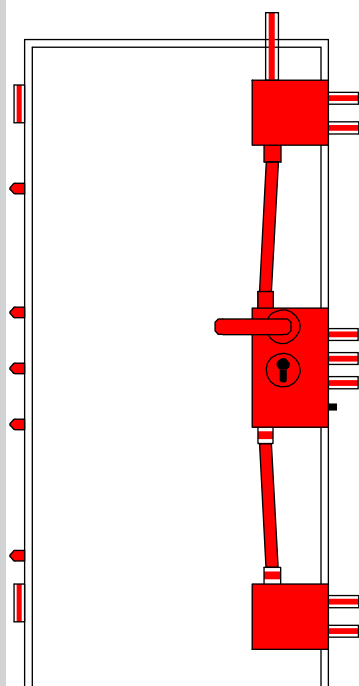


TR - 410



Características técnicas



Hoja y marco:

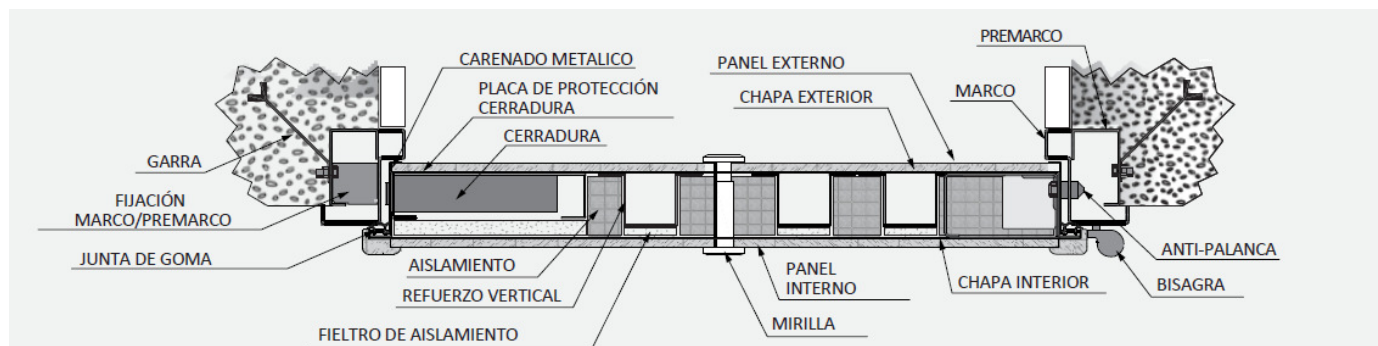
- Estructura compuesta de doble plancha de acero electrocincado con lámina exterior de 10/10, refuerzo interno de 3 omegas verticales de acero 10/10 y lámina interna 10/10.
- Marco de acero 20/10 con ingletes soldados y pintura al horno de poliéster en color marrón, disponible en blanco, plata y acabados carta RAL. Con embellecedores de ABS en los alojamientos de cada desviador.
- Aislamiento Térmico/acústico (lana de roca).
- Premarco de acero 20/10 con 8 garras de fijación.
- 5 picos Anti-palanca de 16mm de diámetro.
- 2 Bisagras de 14mm de alta resistencia, soldadas a la estructura y protegidas mediante cajetín. Regulables en altura con prisionero anti-caída.
- Placa de acero duro C67 templado hasta dureza HRC58 para protección de cerradura.
- Junta de Goma EPDM de alta densidad en los tres lados.
- Limitador de apertura.
- Para-Viento automático.
- Sistema de regulación de resbalón patentado *Tortero & Re* con protección anti-tarjeta.
- Herraje completo de aluminio diseño propio de *Tortero & Re*. Acabados Bronce /Plata/Latón y posibilidad de pomo Central. Incluye Mirilla gran angular. Todo el herraje es apto para exteriores.

Sistema de Cierre:

- Cerradura Central para perfil europeo de alta seguridad *MOTTURA* de 3 bulones de diseño especial *Tortero & R* de 22mm más resbalón, con sistema de Auto-bloqueo, anti-extracción y anti-hundimiento.
- Doble desviador lateral de 2 bulones de 22mm con diseño especial *Tortero & Re* y asta superior, unidos a la estructura de la hoja mediante una bandeja de refuerzo de 1,5mm de espesor. Profundidad de entrada del desviador 35mm.
- Escudo de protección Clase 4 (UNE-EN 1906:2012) con Anti-Taladro, Anti-Extracción y Anti-Tubo. Cuerpo de acero carbonitrurado 78-82 HRA con perfil biselado y tornillos con resistencia a la quiebra de 4200 kg de carga

Opciones especiales:

- Doble hoja.
- Fijo Superior para vidrio o para panelar (opción Arco rebajado y medio punto).
- Fijos laterales para vidrio o para panelar (opción de hacer los fijos abatibles).
- Apertor eléctrico.
- Doble Cerradura (referencia 611).
- Dimensiones especiales.



Resistencia a la efracción Norma UNI EN 1627	Tramitancia térmica [W/m ² K] Norma UNI EN ISO 10077-1	Aislamiento del ruido Rw [dB] Norma UNI EN ISO 10140	Resistencia al Agua	Permeabilidad al Aire	Resistencia a la carga del Viento
CLASE 3	1,3 a 1,2	37 a 42 dB	n.p.d. clase 3A con kit de rendimiento	clase 1 clase 3 con kit rendimiento	clase C3 clase C5 kit rendimiento

MEDIDAS ESTANDARD

Luz de paso [mm]

Alto	2000 / 2040 / 2090
Ancho	700 / 740 / 795 / 895

**Disponibile en medidas especiales.

máxima dimensión de luz de paso :

2490x1150

TORTEROLO & RE

Diseño Bulón serie Gold

