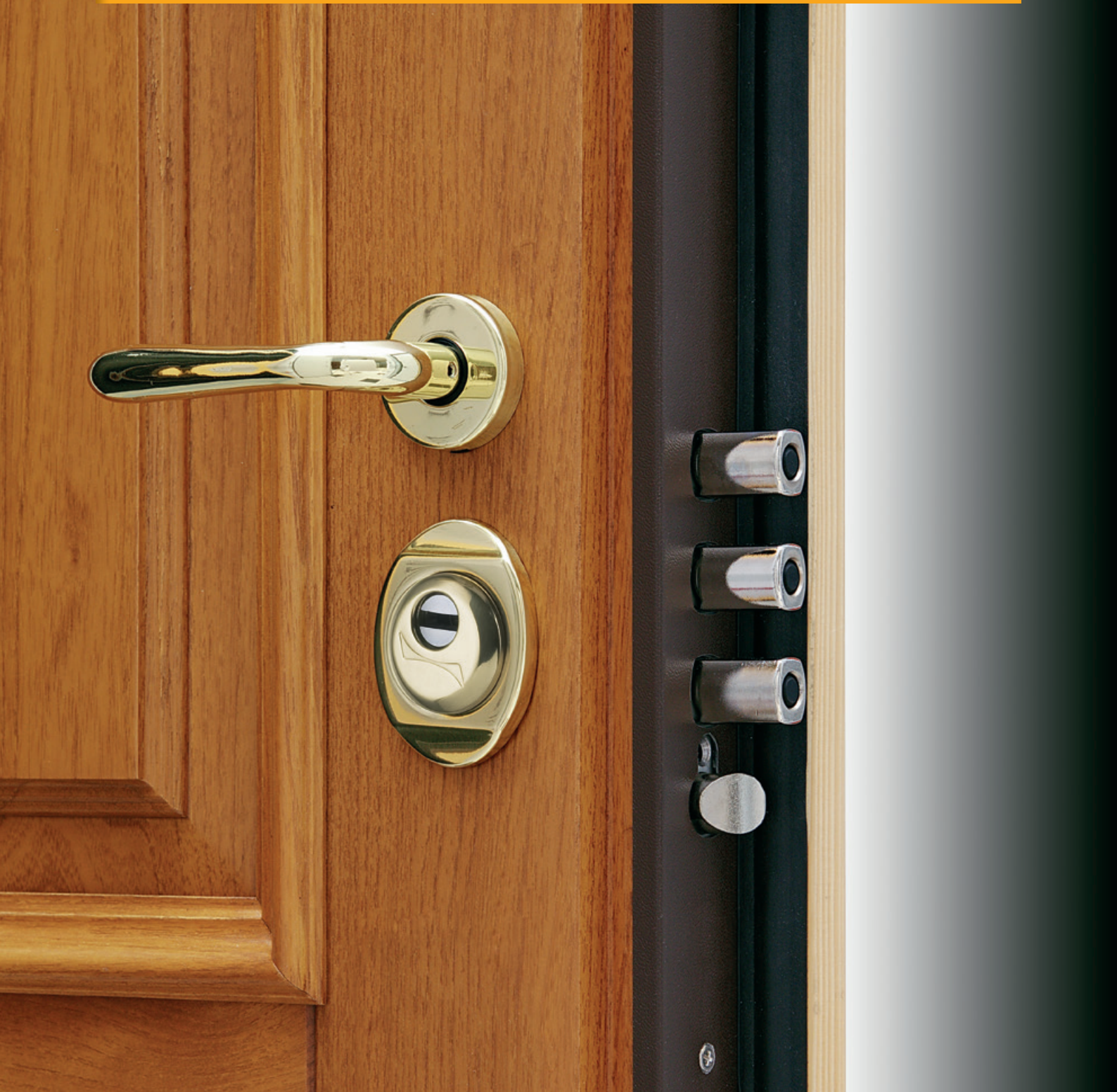




PUERTAS ACORAZADAS **Tortero & Re**

El valor de la seguridad



TORTEROLO & RE

PUERTAS ACORAZADAS



INDUSTRIA

PUERTAS ACORAZADAS



Torterolo & Re llega por fin a España.

Torterolo & Re, fabricante italiano, con sede en Carcare provincia de Savona, diseña y fabrica puertas desde el 1964. Cuenta con unas innovadoras instalaciones de 32.000 m² con maquinaria moderna que le permite estar siempre a la vanguardia. Más de 120 trabajadores hacen posible una producción con presencia en todo el Mundo.

La seguridad como punto de partida pero sin olvidar la estética, la privacidad, la comodidad y el lujo del silencio. Las puertas de Torterolo & Re tienen grandes valores en coeficientes de aislamiento térmico y acústico certificados por los institutos de ensayo mas competentes.

Puertas completamente personalizables con una extensa oferta de revestimientos en madera y materiales aptos para exteriores. Unos acabados a la altura de cada proyecto y cada presupuesto.

Torterolo & Re dispone de una amplia gama de puertas de seguridad, desde una puerta de piso hasta una puerta pivotante de grandes dimensiones, poniendo en cada una de sus puertas todo el empeño y la experiencia adquirida.

En un mercado cada día más exigente, Torterolo & Re tiene todos sus procesos de fabricación certificados según la norma UNI EN ISO 9001 y todas sus puertas acorazadas han pasado todas las pruebas, en institutos de ensayo, y tienen certificación anti-efracción en conformidad con la ley europea ENV 1627 en clase 3 y clase 4. Además todos los productos de Torterolo & Re se suministran con el marcado CE.

El resultado de una puerta acorazada segura es fruto de la experiencia y el afán de mejora.

Con Torterolo & Re en España se recuperan valores de seguridad que parecían a la deriva en estos últimos años.

Torterolo & Re es sinónimo de seguridad, diseño e innovación, un autentico referente.



Torterolo & Re
EL VALOR DE LA SEGURIDAD

SERIE SILVER MODELO TR 422

Seguridad en perfecto equilibrio

Anti-efracción: Clase **3** norma ENV 1627

Aislamiento del ruido: Rw **30** dB

Trasmittancia Térmica: $U_d = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



Una puerta acorazada versátil que se adapta a cualquier necesidad gracias a su estructura monochapa de acero electrocincado y reforzada, por la parte interior, de tres omegas verticales.

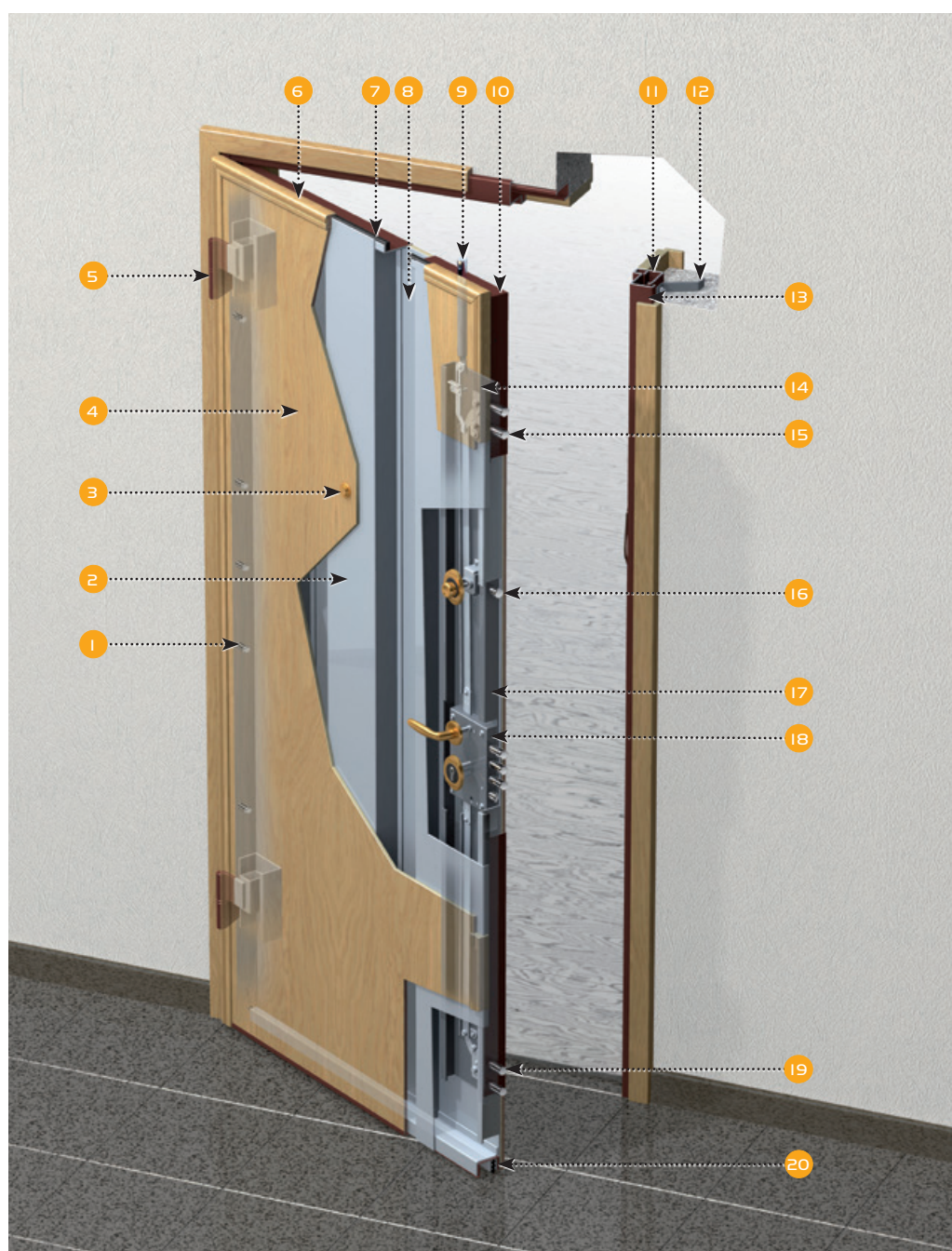
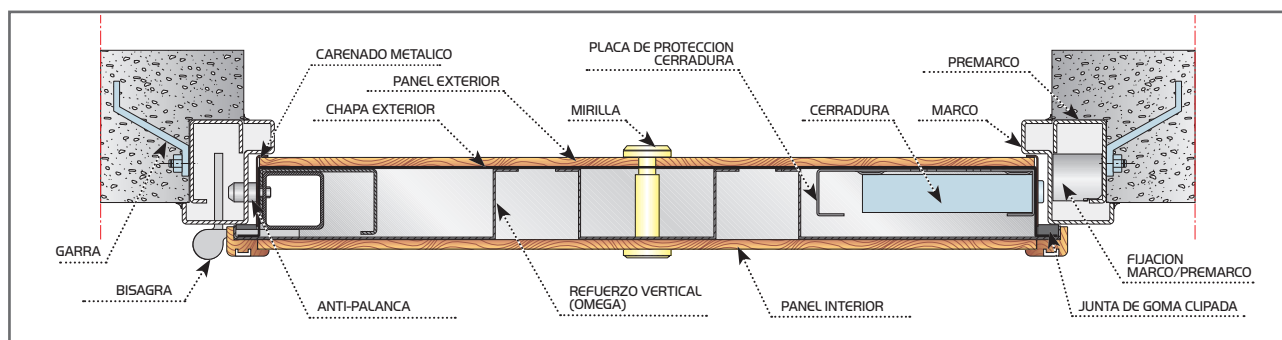
Estética y funcionalidad para dar una solución óptima y convertir nuestros hogares en un lugar seguro.

Doble cerradura disponible en opción.



Características técnicas

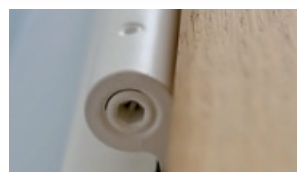
SECCION HORIZONTAL



SERIE GOLD MODELO TR 410

La fortaleza de una gran estructura

Anti-efracción:	Clase 3 norma ENV 1627
Aislamiento del ruido:	Rw 40 dB
Trasmisión Térmica:	$U_d = 1,3$ W/m ² K



Bisagra normal

Los bulones con diseño exclusivo dota a la línea de cierre de una gran robustez.

Además, su estructura compuesta de doble plancha de acero electrocincado con lámina externa de 10/10, refuerzo interno de tres omega verticales y otra lámina interna de acero, confiere a esta puerta una solidez muy notable.

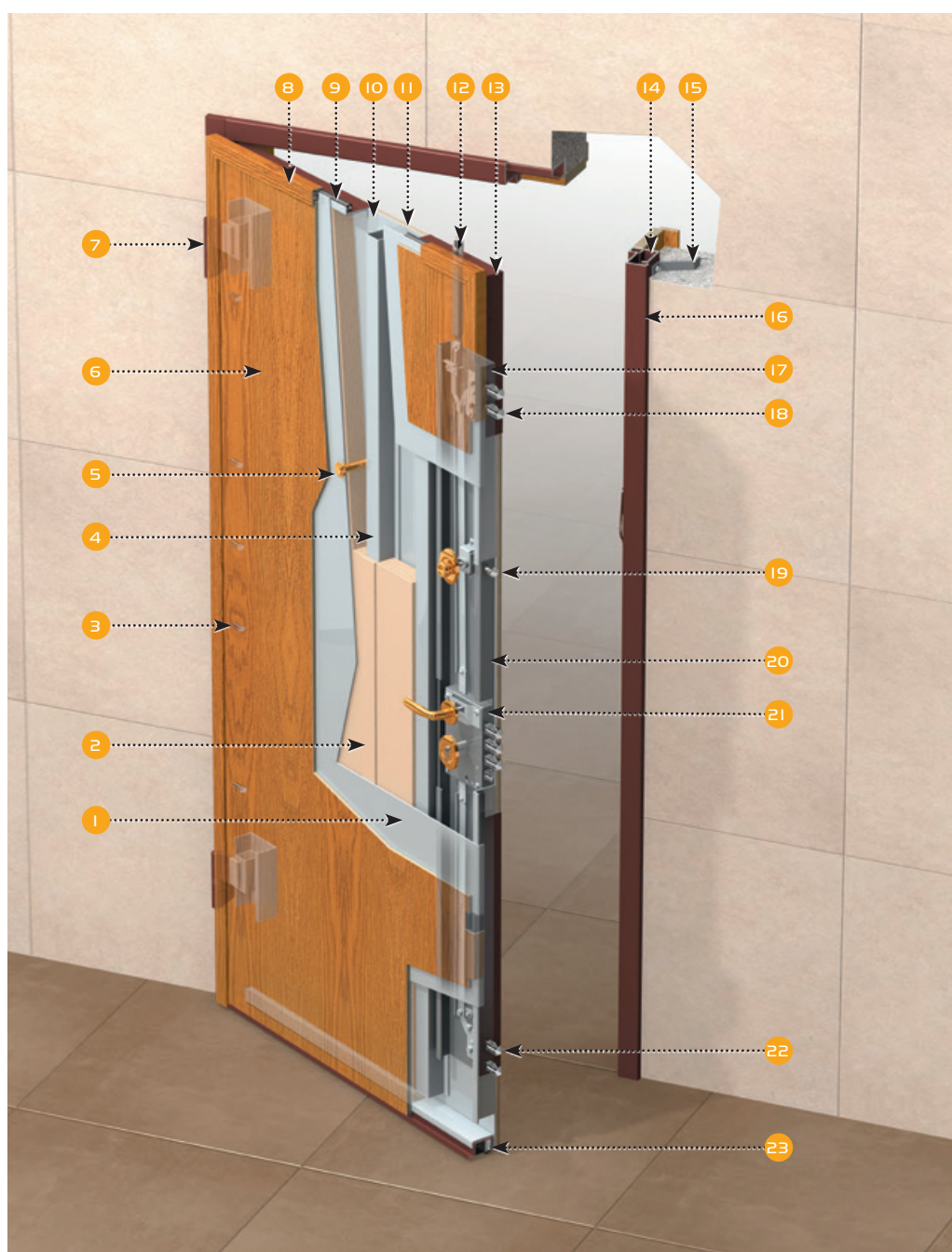
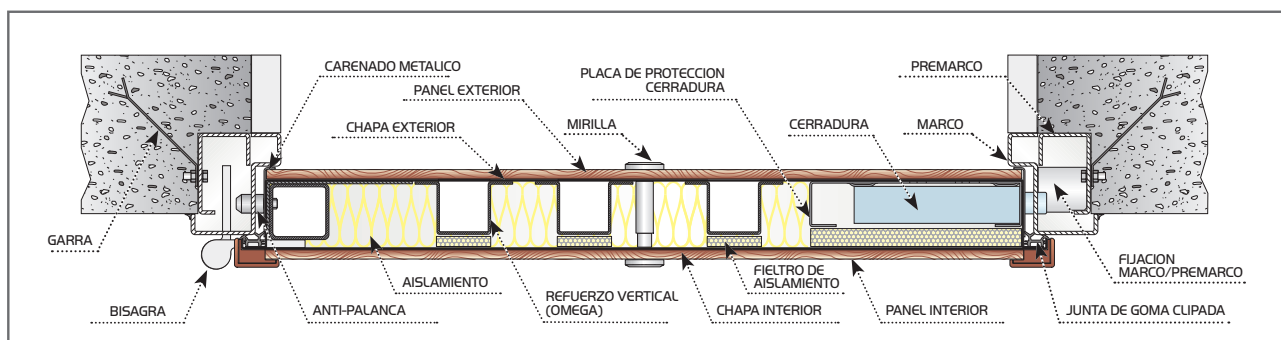
La serie Gold también añade materiales aislantes en su interior consiguiendo mejorar las prestaciones en materia de aislamientos térmico y acústicos.

Doble cerradura disponible en opción.



Características técnicas

SECCION HORIZONTAL



SERIE GOLD PLUS TR 400

Garantía de tranquilidad

Antieffrazione
versión con doble hoja y
versión fijo superior:

Clase **4** norma ENV 1627

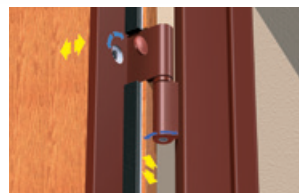
Clase **3** norma ENV 1627

Aislamiento del ruido:

Rw **40** dB

Trasmittancia Térmica

$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



Bisagra regulable

Nuestra puerta de clase 4 otorga un valor añadido a la seguridad y el confort de nuestros hogares.

TR400 tiene una estructura única, compuesta de una doble chapa de acero electrocincado con una lámina exterior de un espesor de 12/10, refuerzo interno de tres omegas verticales con inserto "anti-corte" en su interior y otra lámina interna de acero de un espesor de 10/10.

Además, la línea de cierre presenta un exclusivo sistema de bulones, provistos de dispositivos "anti-corte" en su interior y una cerradura de corona. Todo este innovador sistema está pensado para proteger su vivienda y su privacidad.

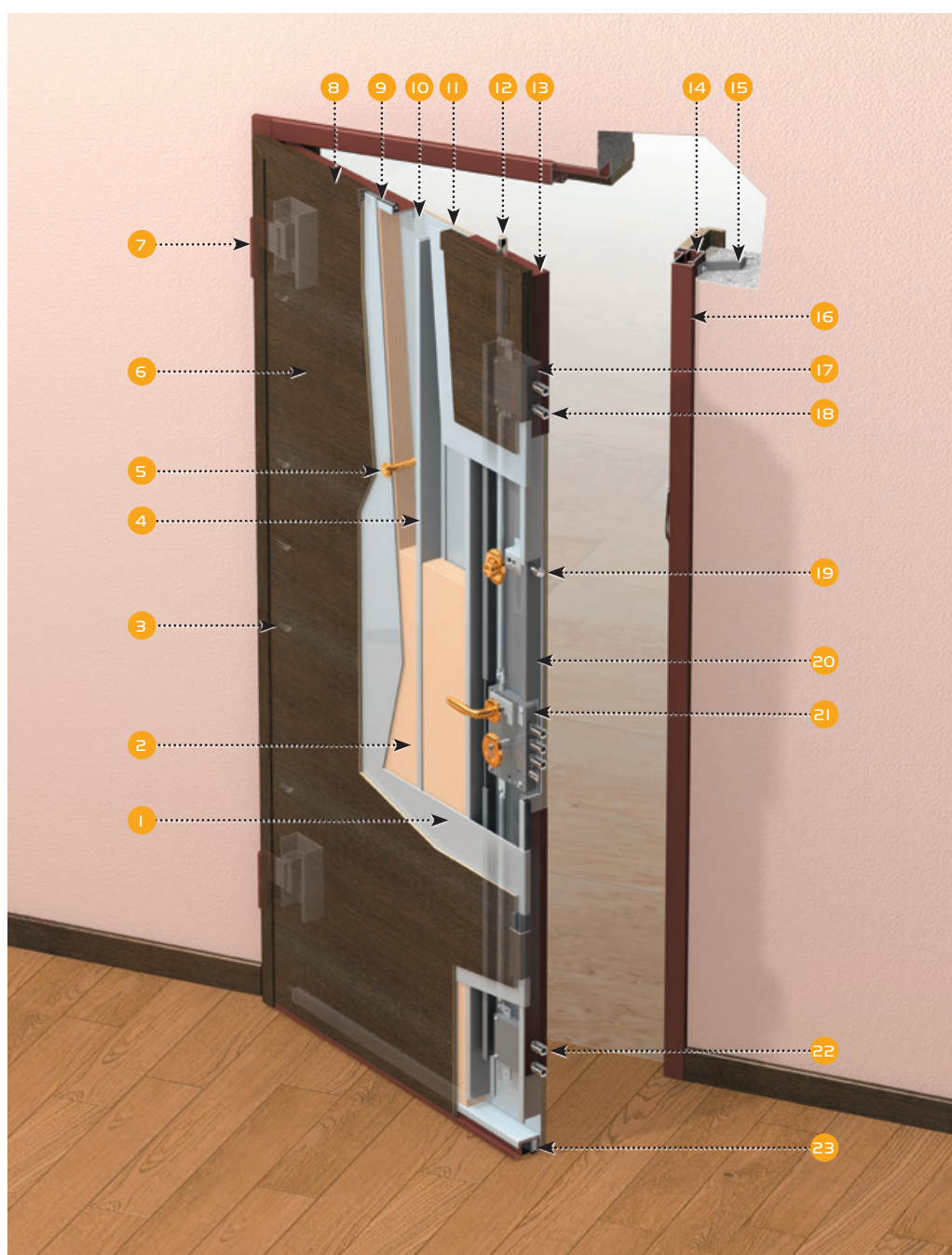
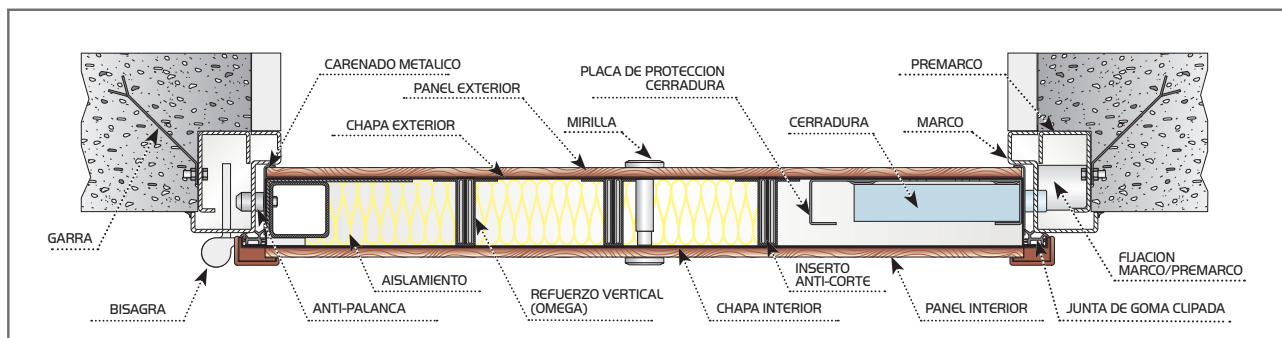
La serie Gold Plus mejora todos los parámetros de Confort gracias a su doble goma perimetral y sus materiales aislantes.

Doble cerradura disponible en opción.



Características técnicas

SECCION HORIZONTAL



Componentes gama Torterolo & Re

Cerradura central: para perfil Europeo de alta seguridad, de la prestigiosa marca Mottura. Con sistema de auto-bloqueo, anti-hundimiento y anti-extracción.

Placa de protección: todas las puertas añaden una placa de manganeso que crea una segunda pared de protección entre la chapa exterior y la cerradura.

Desviadores: doble desviador lateral de 2 bulones y asta superior unidos a la estructura de la hoja mediante una bandeja de refuerzo. El desviador se aloja en el marco con una profundidad de 35 mm.

Protector: de clase 4 que gracias a su perfil biselado es resistente al ataque con tubo. Compuesto de acero carbonitrurado este escudo reforzado también es resistente al ataque con fresa y taladro. Cuenta con un sistema de fijación con resistencia total a la tracción de 4200 kg.

Marco y premarco: diseñados para dotar a las puertas de una autentica estructura firme, consiguiendo un rendimiento de fijación optimo con la pared. Se fabrican en chapa de acero 20/10 con acabado de pintura epoxi en polvo. Gran variedad de acabados a escoger: marrón como estándar y opcionales en blanco, plata o cualquier acabado de la carta RAL.

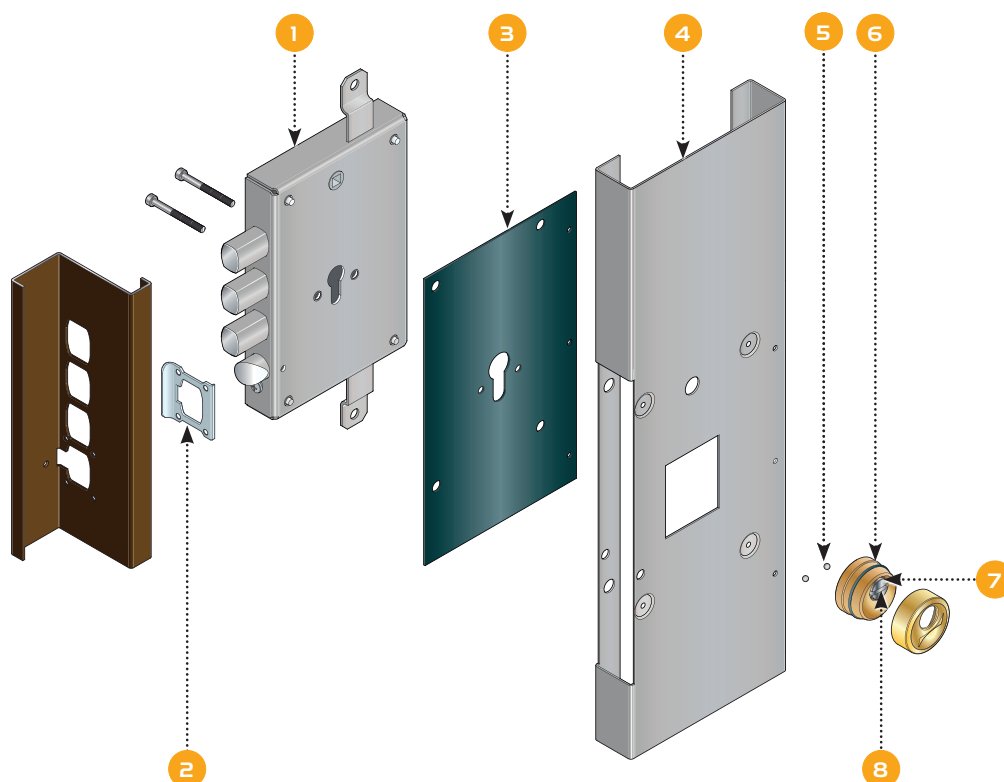
Bisagras: dos bisagras de 14 mm fijadas con soldadura de hilo de alta resistencia y regulable en altura con prisionero. Opcional regulación lateral (incluido de serie en TR 400).

Herrajes: herraje completo en aluminio apto para exteriores con diseño exclusivo de Torterolo & Re. Acabado bronce, plata y latón. Mirilla gran angular incluida.

Anti-tarjeta: sistema de regulación patentado Torterolo & Re.

La dotación de serie se completa con cinco pico anti-palanca y paraviento automático.

ESQUEMA CERRADURA



NUESTRAS 8 DEFENSAS

- 1 Cerradura central alta seguridad para perfil europeo con sistema de autobloqueo.
- 2 Dispositivo anti-tarjeta con regulador de resbalón.
- 3 Placa de protección de todo el mecanismo de cerradura central fabricado en acero al carbono templado anti-corte y anti-perforación.
- 4 Bandeja de refuerzo en acero de 1.5 mm completa en todo la línea de cierre.
- 5 Bolas de acero templado anti-taladro.
- 6 Protector con perfil biselado cónico que evita el ataque con tubo y extractor ya que no encuentra puntos firme de apoyo.
- 7 Pastilla giratoria para evitar intentos de división con destornillador.
- 8 Guía de llave reforzada para desviar la punta del taladro lejos del bombillo.

TorteroLO & Re un mundo de posibilidades



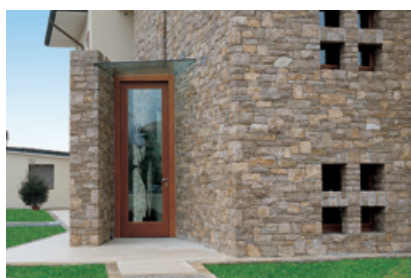
E-Glide: Puerta acorazada Pivotante para grandes dimensiones.



Elegance: Seguridad y diseño gracias a su bisagra oculta.



Linx: Grandes posibilidades en un mundo de cerradura motorizada.



Sun Light: Puertas de seguridad con cristal incorporado.



Serie Confort: Grandes presentaciones en aislamientos térmicos y acústicos sin renunciar a la seguridad.



madersan®

Pol. Ind. Barrio del Cristo
C/ Industria, 13
46930, Quart de Poblet
Valencia
telf: 961 520 592
email: info@madersan.com
www.madersan.com



TORTEROLO & RE
PUERTAS ACORAZADAS



TORTEROLO & RE S.p.A. - 17017 COSSERIA (SV) Italia - Via Cornareto, 180 - Tel. 019 516901 - Fax 019 517097
www.torteroeloere.it - E-mail: info@torteroeloere.it