



**Selezione**

*Selection*



# INDICE *CONTENT*

- Empresa *Company* ..... pag. 04
- Nuestras cerraduras *Our locks* ..... pag. 06
- Los detalles de la puerta Tesio *Tesio's door details* .... pag. 09
- Digit ..... pag. 12
- Linear I ..... pag. 14
- Linear G ..... pag. 16
- Linear D ..... pag. 18
- Lion R ..... pag. 20
- Lion RD ..... pag. 22
- Rock G ..... pag. 24
- Tenax G ..... pag. 26
- Paneles *Panels* ..... pag. 28
- Esencias *Essences* ..... pag. 36



# TESIO S.P.A.

Nace en Turín hace más de cincuenta años y se especializa en la producción de puertas blindadas ocupando, hasta nuestros días, un lugar destacado entre los mayores líderes del mercado nacional e internacional. La gran experiencia de su fundador, Pietro Tesio, representó, a lo largo de los años, la garantía que otorgó autoridad a la marca Tesio. Hoy, a esa experiencia pasada, se ha unido la profesionalidad ofrecida por la nueva propiedad. Desde el año 2011, de hecho, la empresa está directamente controlada por METALSUD LO GATTO s.a.s que ha querido renovar el altísimo grado de calidad alcanzado por los productos. En la estela de continuidad se ha decidido dedicar mucha atención a la elección de los acabados y de los enchapados para obtener de las puertas blindadas TESIO un producto de calidad apreciado tanto por los arquitectos como por el público.



# TESIO S.P.A.

*More than fifty years ago was born in Turin specializing in the production of security doors dealing with, to this day a prominent place among the major leaders in the national and international market. The vast experience of its founder, Pietro Tesio, has been, over the years, the guarantee that gave authority to the brand Tesio. Today, that past experience, has been complemented by professionalism offered by the new ownership. Since 2011, in fact, the company is directly controlled by the Metalsud lo Gatto s.a.s. who wanted to renew the high level of quality achieved by the products. In the wake of continuity, therefore it was decided to spend much attention to the choice of finishes and coatings to make security doors TESIO that product quality is appreciated by architects that the general public.*

# nuestras cerraduras

*our locks*

El departamento de cerraduras de Tesio S.p.A. produce una amplia gama de cerraduras de alta seguridad capaz de garantizar un elevado nivel de seguridad.

*The division locks of Tesio S.p.A. produces a wide range of high security locks that can ensure a high level of security.*

## > Gripstop

Patentada por Tesio S.p.A. es la innovadora cerradura de altísima seguridad que sustituye los habituales pestillos corredizos con dos sujeciones contrapuestas de acero. Gracias a una rotación de 90 grados se enganchan sólidamente al marco, asegurando un altísimo índice de anti-desquiciamiento. La cerradura se ha concebido como un sistema completo para ofrecer una absoluta modularidad entre los varios componentes y una gestión totalmente personalizada de las distintas ejecuciones.

*Patented by Tesio SpA, is an innovative high security lock that replaces the common sliding bolts with two opposing steel jaws. Through a rotation of 90 ° hook themselves firmly to the frame, ensuring a high index of unhinging. The lock is designed as a complete system, to propose an absolute modularity between components, and a fully customized management of different versions.*



## > Instop

El modelo **INSTOP** es una cerradura de seguridad con tres pestillos cilíndricos con movimientos horizontales mediante engranajes, palastro anti-taladro y golpe reversible. La cerradura se ha concebido como un sistema completo para ofrecer una absoluta modularidad entre los varios componentes y una gestión totalmente personalizada de las distintas ejecuciones.

*INSTOP model is a security lock with three cylindrical bolts, horizontal gear motion, antidrill plate and reversible latch.*

*The lock is designed as a complete system, to propose an absolute modularity between components, with full management and custom of the different versions.*



## > **Blindogrip**

**BLINDOGRIP** es una innovadora cerradura, patentada por Tesio, para defender la hoja de la puerta en toda su altura. En una robusta losa de acero se encuentran el mecanismo de cierre Gripstop, donde los pestillos cilíndricos habituales se sustituyen con dos sujeciones contrapuestas; arriba y abajo se encuentran otros cuatro pestillos ganchudos móviles que garantizan de esta manera un altísimo índice de anti-desquiciamiento.

*BLINDOGRIP is an innovative band lock patented by Tesio, created to defend the door leaf in its height. Inside a sturdy steel plate, we have put the Gripstop locking mechanism, where the common sliding bolts have been replaced by two opposite jaws; above and below there are another 4 mobile hook-shaped bolts, which ensure a top anti-unhinging level.*

## **Fiam X1R** <

**FIAM X1R** es una cerradura electrónica con movimiento motorizado de los cerrojos de cierre, con control digital. Es una cerradura que, al tradicional funcionamiento "a llave", siempre disponible también en ausencia de alimentación eléctrica o en presencia de posibles averías eléctricas o electrónicas, combina la gestión controlada electrónicamente de la apertura de su puerta blindada. El cierre de la cerradura ocurre al entornar la misma.

*FIAM X1R is an electronic lock with motorized movement of the lock bolts, with digital control. is a lock, the traditional operating mode "key", always available, even in the absence of power or in the presence of flaws and damage electrical or electronic management combines the electronically controlled opening of your security door. The closure of the lock takes place automatically as soon as the same is approached.*





# los detalles de la puerta tesio

*tesio door's details*

Las puertas Tesio cuentan con accesorios que puedan satisfacer cualquier tipo de necesidad de uso y ambientación. Además se pueden producir fuera de los estándares, a través de realizaciones especiales. Para nosotros es importante obtener y garantizar siempre una calidad estética muy elevada, tanto en el esmero que dedicamos a cada detalle, como en la amplia gama de los enchapados y de los acabados que se unen a la funcionalidad de nuestras puertas.



*Tesio doors are fully equipped to meet all user requirements and situations. They can also be produced outside of the standard, through special achievements. It is important that we get and always guarantee a very high esthetic quality, both for the accuracy that we devote to every detail, both for the wide range of coatings and finishes that flank the functionality of our doors.*



Las puertas Tesio cuentan con accesorios que puedan satisfacer cualquier tipo de necesidad de uso y ambientación. Además se pueden producir fuera de los estándares, a través de realizaciones especiales. Para nosotros es importante obtener y garantizar siempre una **calidad estética** muy elevada, tanto en el esmero que dedicamos a cada detalle, como en la amplia gama de los enchapados y de los acabados que se unen a la funcionalidad de nuestras puertas.

*Tesio doors can be totally accessorized in order to comply to all usage and environmental requirements. Moreover, they can be produced out of common standards by means of special projects. It is very important for us, to maintain and ensure a very high **aesthetic level**, either for the accuracy which we put in every single detail, or for the wide range of panels and finishing which can be added to the functionality of our doors.*



#### 1| DOUBLE LEAF

*Most of the models, can be executed in the double leaf version.*



#### 2| NON STANDARD SIZE

*With the exception of the door model BASIC2, we can produce to size, for you (within the maximum and minimum limits allowed) all the models you wish.*

#### 3| SPECIAL OUTPUTS

- Arched doors (full center or depressed arch)
- Diagonal doors or doors having particular geometries
- Doors with rectangular or arched (full center or depressed arch) transom
- Doors with side lights (preset for glazing and/or panels)
- Doors with side lights and transom either preset for glazing or panelling.

*We are available to assess the feasibility of your specific building requests with the various models we offer.*

#### 4| WINDOWS

*Upon request, we can produce specific door windows endowed with safety glass resisting to break through, in compliance with your drawing and the size you want.*



#### 1| DOBLE BATIENTE

La mayoría de los modelos pueden realizarse en la versión de dos batientes.

#### 2| SOBRE MEDIDA

A excepción del modelo BASIC2, podemos producir a medida para ustedes (dentro de los límites mínimos y máximos consentidos) todos los modelos que desean.

#### 3| REALIZACIONES ESPECIALES

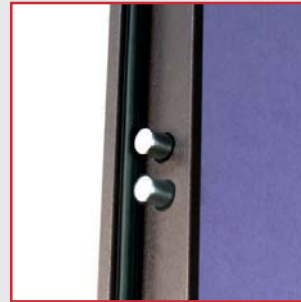
- Puertas de arco (arco de medio punto o hurtado)
- Puertas diagonales o geometrías particulares
- Puertas con montantes rectangulares o de arco (arco de medio punto o hurtado)
- Puertas con luces laterales (contrachapadas y/o acristaladas)
- Puertas con luces laterales y montantes contrachapados o acristalados

Pueden consultarnos para conocer, en particular, la posibilidad de realizar sus peticiones de producción de los distintos modelos.

#### 4| VENTANAJES

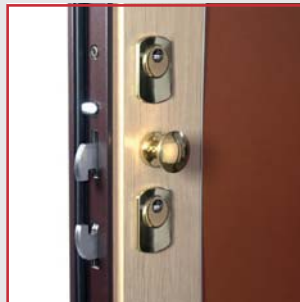
A su sugerencia, ateniéndonos a un diseño y a las dimensiones que ustedes quieran presentarnos, podemos realizar ventanajes especiales dotados de cristal inastillable.

Cerradura **INSTOP**  
*INSTOP lock*



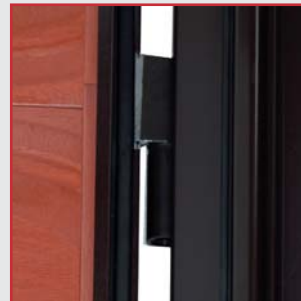
Dobles desviadores  
pestillos corredizos  
*Upper deviators*

Cerradura **GRIPSTOP**  
*GRIPSTOP Lock*



Desviadores de  
pestillos ganchudos  
*Deviators with hook  
shaped bolts*

Bisagras invisibles  
regulables  
*Adjustable invisible  
hinges*



Bisagras regulables  
*Adjustable hinges*

Perno fijo de  
sección oblicua  
*Cylindrical oblique  
section bolts*



Doble guarnición  
hoja / marco  
*Double seal wing / frame*

# Digit

Digit



## ■ BATIENTE DE DOBLE PLANCHA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Plancha de acero electro galvanizada exterior e interior con refuerzos de omegas interiores  
*External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements*
- 2 > Aislamiento interior / Inside insulation
- 3 > Dos bisagras regulables sobre tres barras; regulación micrométrica  
*Two steel hinges adjustable on the three axis; micrometrical adjusting*
- 4 > Cerradura "FIAM X1R" de movimientos motorizados de control digital  
*"FIAM X1R" lock with motorized digital control*
- 5 > Un "doble" desviador superior y uno inferior con dos pestillos cilíndricos , movimiento horizontal, cada uno (lado cerradura)  
*One upper "double" deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock side).*
- 6 > Seis pernos cilíndricos fijos de sección oblicua lado bisagras / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side.
- 7 > Guarnición perimétrica hoja / Wing perimetral seal
- 8 > Bloquea-corriente, mirilla (altura estándar 1450), limitador de apertura, puños de acero anodizados color bronce y /o plateado  
*Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium*

## ■ MARCOS UNIDOS / WELDED FRAME

- 9 > Plancha de acero / Steel plated frame
- 10 > Dos bisagras de acero unidas / Two welded steel hinges
- 11 > Placa de reglaje del golpe / Adjustment plate for the spring latch
- 12 > Barra enganche limitador / Safety catch hook lever
- 13 > Color marrón oscuro / Brown colour
- 14 > Guarnición interior marco pared / Internal frame-wall seal
- 15 > Guarnición exterior marco batiente / External frame-wing seal

## ■ CONTRAMARCO / COUNTERFRAME

- 16 > Plancha de acero unido de ocho zancas para fijación a pared  
*Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing*
- 17 > Color marrón oscuro / Brown colour

## EXTRAS

- Puños: latón/blanco/negro  
*Handles: brass / white coloured / black coloured*
- Estopera interior para acabados del batiente / Inside seal finishing the leaf
- Montantes y luces laterales / Transom and side light



En la puerta Digit se instala la cerradura **FIAM X1R**

*Digit is equipped with **FIAM X1R** lock*



EN 14351-1:2010



clase 4 - **class 4**



43 dB



clase 3 / 4\* - **class 3 / 4\***



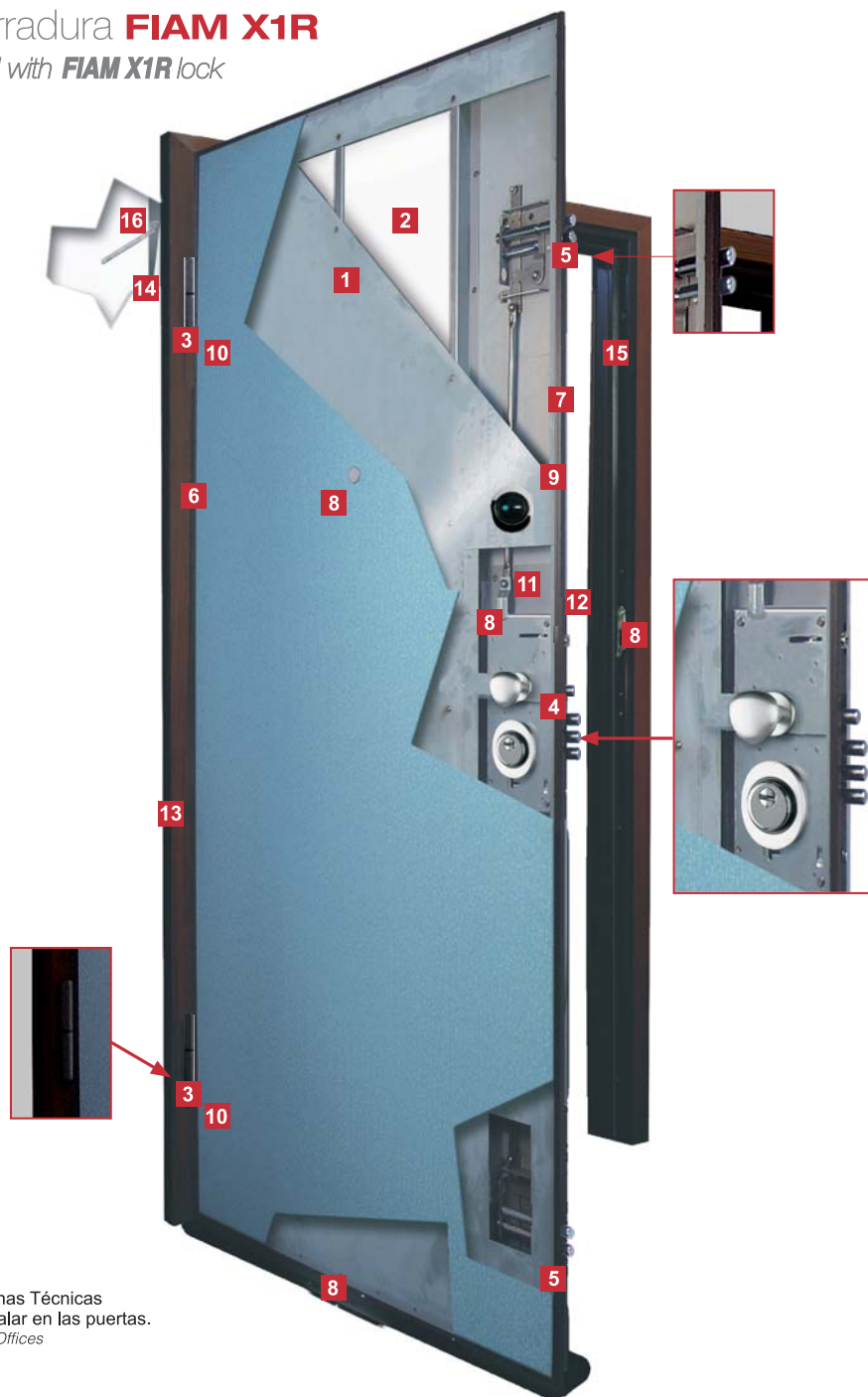
C5



2A / 6A\*



$U^{**} = 1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



\* Kit adicional agua - aire / Additional kit water / air

\*\* Para certificar el valor térmico, comprobar con las Oficinas Técnicas las características de los enchapados que se puedan instalar en las puertas.  
*For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors*

# Linear I

Linear I



## ■ BATIENTE DE DOBLE PLANCHA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Plancha de acero electro galvanizada exterior e interior con refuerzos de omegas interiores  
*External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements*
- 2 > Aislamiento interior / Inside insulation
- 3 > Dos bisagras regulables sobre tres barras  
*Two retractable hinges adjustable on the three axis*
- 4 > Cerradura a cilindro "INSTOP" con 3 pestillos cilíndricos, movimiento horizontal con engranajes, palastro anti-taladro, golpe reversible.  
*"INSTOP" cylinder lock with three cylindrical bolts, horizontal gear motion, anti-drill plate, reversible latch*
- 5 > Un "doble" desviador superior y uno inferior con dos pestillos cilíndricos, movimiento horizontal, cada uno (lado cerradura)  
*One upper "double" deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock side).*
- 6 > Seis pernos cilíndricos fijos de sección oblicua lado bisagras / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side.
- 7 > Guarnición perimétrica hoja / Wing perimeteral seal
- 8 > Bloquea-corriente, mirilla (altura estándar 1450), limitador de apertura, puños de acero anodizados color bronce y /o plateado  
*Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium*

## ■ MARCOS UNIDOS / WELDED FRAME

- 9 > Plancha de acero / Steel plated frame
- 10 > Dos bisagras de acero unidas / Two welded steel hinges
- 11 > Placa de reglaje del golpe y del "+1" (dondo previsto)  
*Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)*
- 12 > Barra engancho limitador / Safety catch hook lever
- 13 > Color marrón oscuro / Brown colour
- 14 > Guarnición interior marco pared / Internal frame-wall seal
- 15 > Guarnición exterior marco batiente / External frame-wing seal

## ■ CONTRAMARCO / COUNTERFRAME

- 16 > Plancha de acero unido de ocho zancas para fijación a pared  
*Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing*
- 17 > Color marrón oscuro / Brown colour

14

## EXTRAS

- Puños: latón/blanco/negro  
*Handles: brass / white coloured / black coloured*
- Estopero interior para acabados del batiente / Inside seal finishing the leaf
- Desenganche eléctrico / Electrical release
- Sistemas de cilindros a llave Master / Master key cylinder system
- Montantes y luces laterales / Transom and side light



En la puerta Linear I se instala la cerradura **INSTOP**

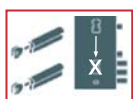
*Linear I is equipped with **INSTOP** lock*



C



C+1



C+1 INT



EN 14351-1:2010



clase 4 - **class 4**



43 dB



clase 3 / 4\* - **class 3 / 4\***



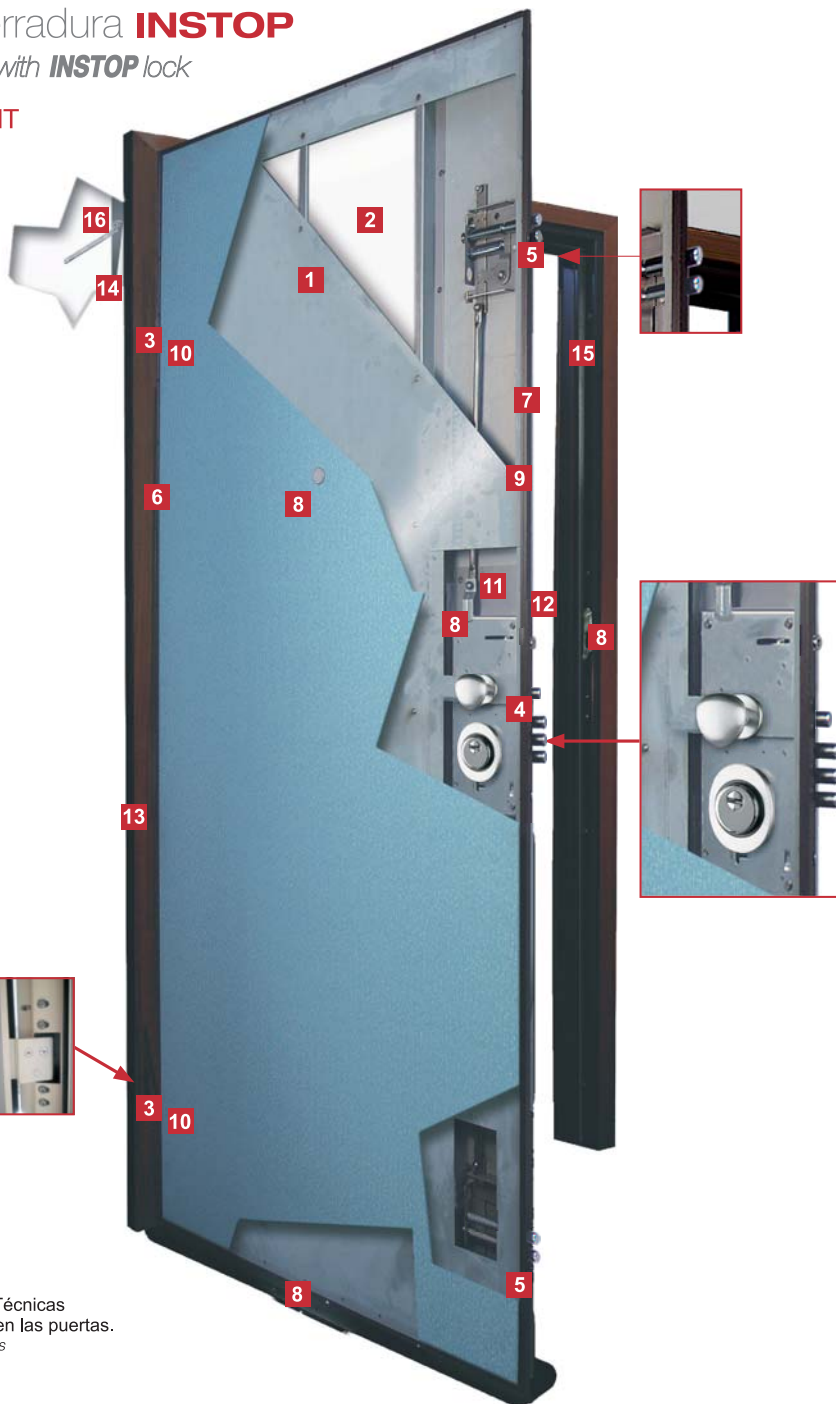
C5



2A / 6A\*



$U^{**} = 1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



\* Kit adicional agua - aire / Additional kit water / air

\*\* Para certificar el valor térmico, comprobar con las Oficinas Técnicas las características de los enchapados que se puedan instalar en las puertas.  
For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors



# Linear G

## ■ BATIENTE DE DOBLE PLANCHA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Plancha de acero electro galvanizada exterior e interior con refuerzos de omegas interiores  
External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements
- 2 > Aislamiento interior / Inside insulation
- 3 > Dos bisagras regulables sobre tres barras  
Two retractable hinges adjustable on the three axis
- 4 > Cerradura a cilindro **TESIO GRIPSTOP!** con tarjeta de propiedad , con dos pestillos perfil tipo gancho contrapuestos con movimientos de rotación de 90 grados y palastro anti-taladro  
**TESIO GRIPSTOP!** cylinder lock with property card, with two opposite hook shaped bolts with 90° rotation movement and antidrill plate
- 5 > Dos desviadores (uno superior y uno inferior ) con pestillos perfil tipo gancho, movimiento de rotación de 90 grados (lado cerradura)  
Two deviators (one upper and one lower) with hook shaped bolts with a 90° rotation movement (lock side)
- 6 > Seis pernos cilíndricos fijos de sección oblicua lado bisagras / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side.
- 7 > Guarnición perimétrica hoja / Wing perimetral seal
- 8 > Bloquea-corriente, mirilla (altura estándar 1450), limitador de apertura, puños de acero anodizados color bronce y /o plateado  
Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium

## ■ MARCOS UNIDOS / WELDED FRAME

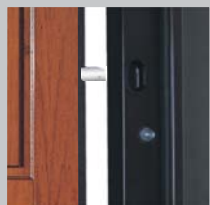
- 9 > Plancha de acero / Steel plated frame
- 10 > Dos bisagras de acero unidas / Two welded steel hinges
- 11 > Placa de reglaje del golpe y del "+1" (dondo previsto)  
Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)
- 12 > Barra enganche limitador / Safety catch hook lever
- 13 > Color marrón oscuro / Brown colour
- 14 > Guarnición interior marco pared / Internal frame-wall seal
- 15 > Guarnición exterior marco batiente / External frame-wing seal

## ■ CONTRAMARCO / COUNTERFRAME

- 16 > Plancha de acero unido de ocho zancas para fijación a pared  
Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing
- 17 > Color marrón oscuro / Brown colour

## EXTRAS

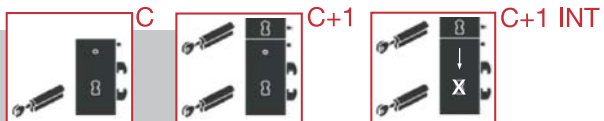
- Puños: latón/blanco/negro  
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Estopera interior para acabados del batiente / Inside seal finishing the leaf
- Desenganche eléctrico / Electrical release
- Sistemas de cilindros a llave Master / Master key cylinder system
- Montantes y luces laterales / Transom and side light





En la puerta Linear G se instala la cerradura **GRIPSTOP**

*Linear G is equipped with GRIPSTOP lock*



EN 14351-1:2010



clase 4 - **class 4**



43 dB



clase 3 / 4\* - **class 3 / 4\***



C5



2A / 6A\*



$U^{**} = 1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



\* Kit adicional agua - aire / Additional kit water / air

\*\* Para certificar el valor térmico, comprobar con las Oficinas Técnicas las características de los enchapados que se puedan instalar en las puertas.  
*For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors*

# Linear D

Linear D



## ■ BATIENDE DE DOBLE PLANCHA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Plancha de acero electro galvanizada exterior e interior con refuerzos de omegas interiores  
*External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements*
- 2 > Aislamiento interior / Inside insulation
- 3 > Dos bisagras regulables sobre tres barras  
*Two retractable hinges adjustable on three axis*
- 4 > Cerradura "FIAM X1R" con movimiento motorizado de control digital  
"FIAM X1R" lock with motorized digital control
- 5 > Un "doble" desviador superior y uno inferior con dos pestillos cilíndricos , movimiento horizontal, cada uno (lado cerradura)  
*One upper "double" deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock side).*
- 6 > Seis pernos cilíndricos fijos de sección oblicua lado bisagras / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side.
- 7 > Guarnición perimétrica hoja / Wing perimetral seal
- 8 > Bloquea-corriente, mirilla (altura estándar 1450), limitador de apertura, puños de acero anodizados color bronce y /o plateado  
*Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium*

## ■ MARCOS UNIDOS / WELDED FRAME

- 9 > Plancha de acero / Steel plated frame
- 10 > Dos bisagras de acero unidas / Two welded steel hinges
- 11 > Placa de reglaje del golpe  
*Adjustment plate for the spring latch*
- 12 > Barra enganche limitador / Safety catch hook lever
- 13 > Color marrón oscuro / Brown colour
- 14 > Guarnición interior marco pared / Internal frame-wall seal
- 15 > Guarnición exterior marco batiente / External frame-wing seal

## ■ CONTRAMARCO / COUNTERFRAME

- 16 > Plancha de acero unido de ocho zancas para fijación a pared  
*Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing*
- 17 > Color marrón oscuro / Brown colour

18

## EXTRAS

- Puños: latón/blanco/negro  
*Handles: brass / white coloured / black coloured*
- Estopera interior para acabados del batiente / Inside seal finishing the leaf
- Montantes y luces laterales / Transom and side light



En la puerta Linear D se instala la cerradura **FIAM X1R**

*Linear D is equipped with **FIAM X1R** lock*



EN 14351-1:2010



clase 4 - **class 4**



43 dB



clase 3 / 4\* - **class 3 / 4\***



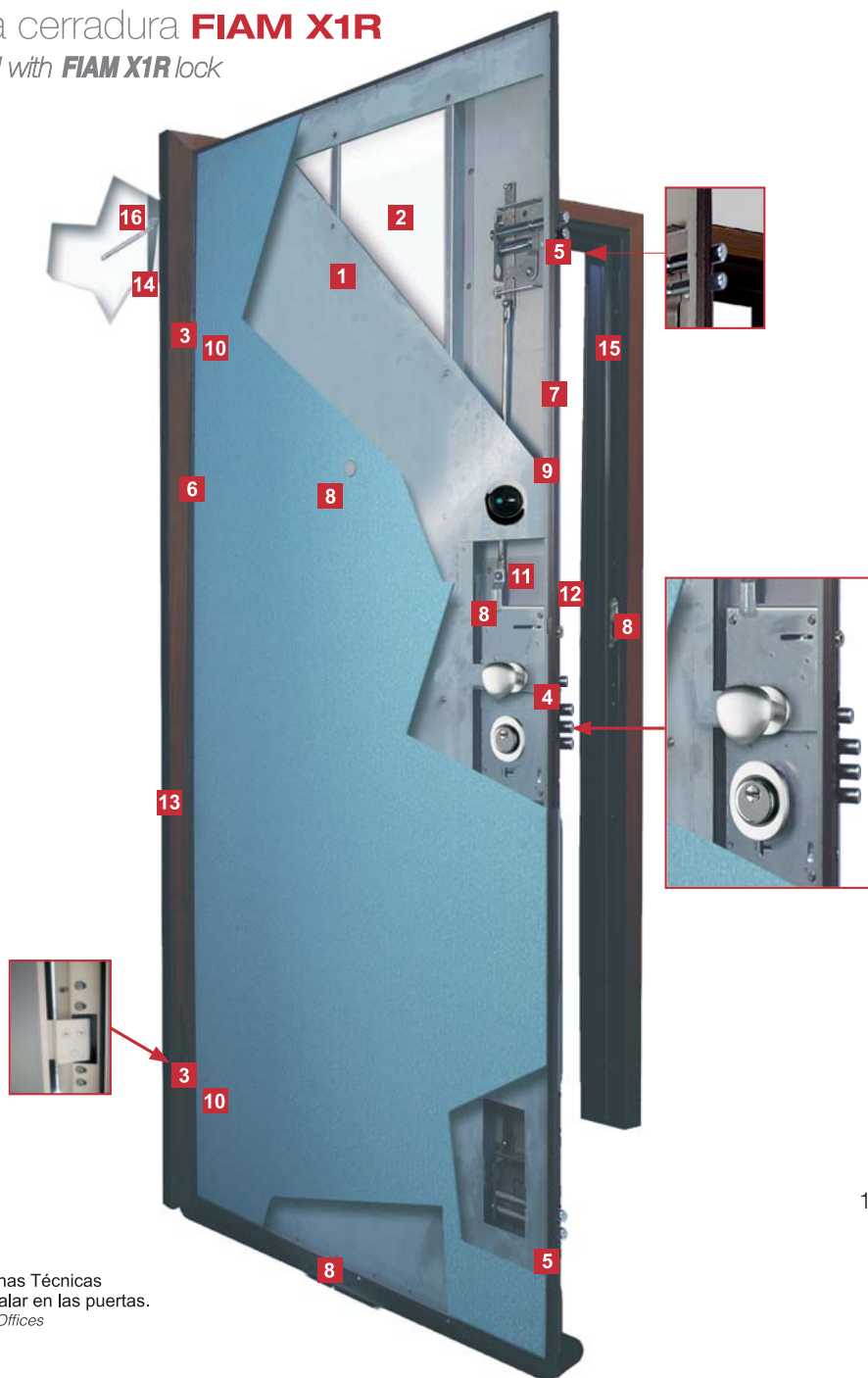
C5



2A / 6A\*



$U^{**} = 1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



\* Kit adicional agua - aire / Additional kit water / air

\*\* Para certificar el valor térmico, comprobar con las Oficinas Técnicas las características de los enchapados que se puedan instalar en las puertas.  
*For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors*

# Lion R

Lion R



## ■ BATIENTE MONO PLANCHA / SINGLE STEEL LAYER LEAF

- 1** > Plancha de acero electro galvanizada exterior y tres refuerzos interiores  
*External electrozinc plated steel layer and three internal reinforcements*
- 2** > Aislamiento entre los refuerzos interiores / Insulation between reinforcements
- 3** > Dos bisagras regulables sobre tres barras / Two steel hinges adjustable on the three axis
- 4** > Cerradura a cilindro "INSTOP" con 3 pestillos cilíndricos, movimiento horizontal con engranajes, palastro anti-taladro, golpe reversible  
**"INSTOP"** cylinder lock, with three cylindrical bolts, horizontal gear motion, antidrill plate, reversible latch
- 5** > Un desviador superior y uno inferior con dos pestillos cilíndricos, movimiento horizontal cada uno (lado cerradura)  
One upper deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock side).
- 6** > Cuatro pernos cilíndricos fijos de sección oblicua lado bisagras / Four cylindrical oblique section fixed bolts hinges side.
- 7** > Guarnición perimétrica hoja / Wing perimetral seal
- 8** > Bloquea-corriente, mirilla (altura estándar 1.450), limitador de apertura, puños de acero anodizados color bronce y /o plateado  
*Draught stopper, peep-hole (standard height 1.450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and/or silver aluminium*

## ■ MARCOS UNIDOS / WELDED FRAME

- 9** > Plancha de acero / Steel plated frame
- 10** > Dos bisagras de acero unidas / Two welded steel hinges
- 11** > Placa de reglaje del golpe y del "+1" (dondo previsto)  
*Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)*
- 12** > Barra enganche limitador / Safety catch hook lever
- 13** > Color marrón oscuro / Brown colour
- 14** > Guarnición interior marco pared / Internal frame-wall seal
- 15** > Guarnición exterior marco batiente / External frame-wing seal

## ■ CONTRAMARCO / COUNTERFRAME

- 16** > Plancha de acero unido de ocho zancas para fijación a pared  
Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing.
- 17** > Color marrón oscuro / Brown colour

20

## EXTRAS

- Puños: latón/blanco/negro  
*Handles: brass / white coloured / black coloured*
- Estopera interior para acabados del batiente / Inside seal finishing the leaf
- Desenganche eléctrico / Electrical release
- Sistemas de cilindros a llave Master / Master key cylinder system
- Montantes y luces laterales / Transom and side light



En la puerta Lion R se instala la cerradura **INSTOP**

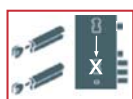
*Lion R is equipped with **INSTOP** lock*



C



C+1



C+1 INT



EN 14351-1:2010



clase 3 - **class 3**



40 dB



clase 3 - **class 3**



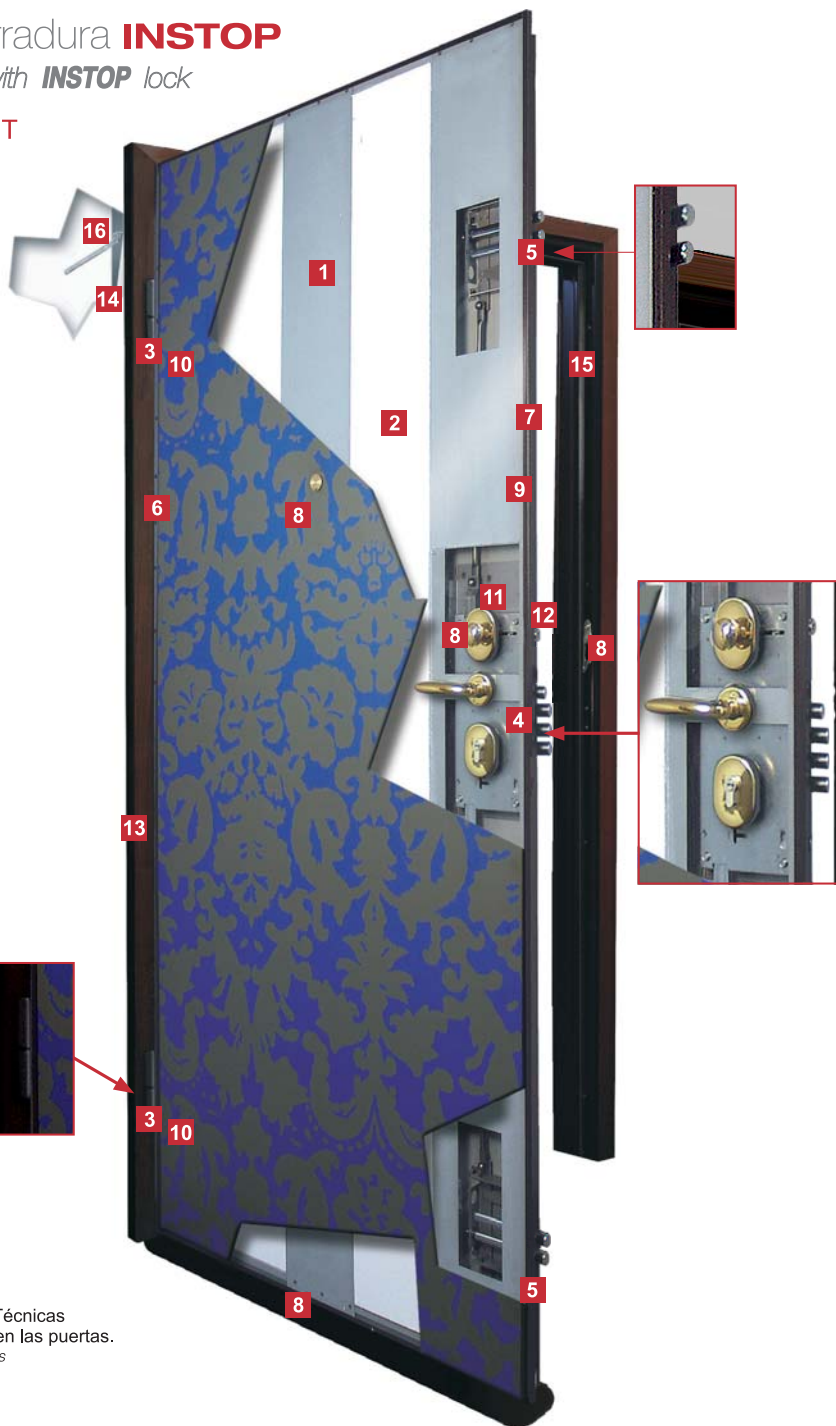
C5



2A / 6A\*



$U^{**} = 1,8 \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



\* Kit adicional agua - aire / Additional kit water / air

\*\* Para certificar el valor térmico, comprobar con las Oficinas Técnicas las características de los enchapados que se puedan instalar en las puertas.  
For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors

# Lion RD

Lion RD



## ■ BATIENDE DE DOBLE PLANCHA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Plancha de acero electro galvanizada exterior e interior con refuerzos de omegas interiores  
*External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements*
- 2 > Aislamiento interior / Inside insulation
- 3 > Dos bisagras de acero regulables sobre tres barras; regulación micrométrica  
*Two steel hinges adjustable on the three axis; micrometrical adjusting*
- 4 > Cerradura a cilindro "INSTOP" con dos pestillos perfil tipo gancho contrapuestos con movimientos de rotación de 90 grados y palastro anti-taladro  
*"INSTOP" cylinder lock, with three cylindrical bolts, horizontal gear motion, antidrill plate, reversible latch*
- 5 > Un desviador superior y uno inferior con dos pestillos cilíndricos, movimiento horizontal cada uno (lado cerradura)  
*One upper deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock side).*
- 6 > Seis pernos cilíndricos fijos de sección oblicua lado bisagras / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side.
- 7 > Guarnición perimétrica hoja / Wing perimetral seal
- 8 > Bloquea-corriente, mirilla (altura estándar 1450), limitador de apertura, puños de acero anodizados color bronce y /o plateado  
*Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium*

## ■ MARCOS UNIDOS / WELDED FRAME

- 9 > Plancha de acero / Steel plated frame
- 10 > Dos bisagras de acero unidas / Two welded steel hinges
- 11 > Placa de reglaje del golpe y del "+1" (dondo previsto)  
*Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)*
- 12 > Barra enganche limitador / Safety catch hook lever
- 13 > Color marrón oscuro / Brown colour
- 14 > Guarnición interior marco pared / Internal frame-wall seal
- 15 > Guarnición exterior marco batiente / External frame-wing seal

## ■ CONTRAMARCO / COUNTERFRAME

- 16 > Plancha de acero unido de ocho zancas para fijación a pared  
*Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing.*
- 17 > Color marrón oscuro / Brown colour

22

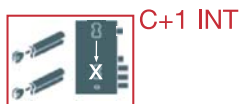
## EXTRAS

- Puños: latón/blanco/negro  
*Handles: brass / white coloured / black coloured*
- Estopera interior para acabados del batiente / Inside seal finishing the leaf
- Desenganche eléctrico / Electrical release
- Sistemas de cilindros a llave Master / Master key cylinder system
- Montantes y luces laterales / Transom and side light



En la puerta Lion RD se instala la cerradura **INSTOP**

*Lion RD is equipped with **INSTOP** lock*



EN 14351-1:2010



clase 4 - **class 4**



43 dB



clase 3 / 4\* - **class 3 / 4\***



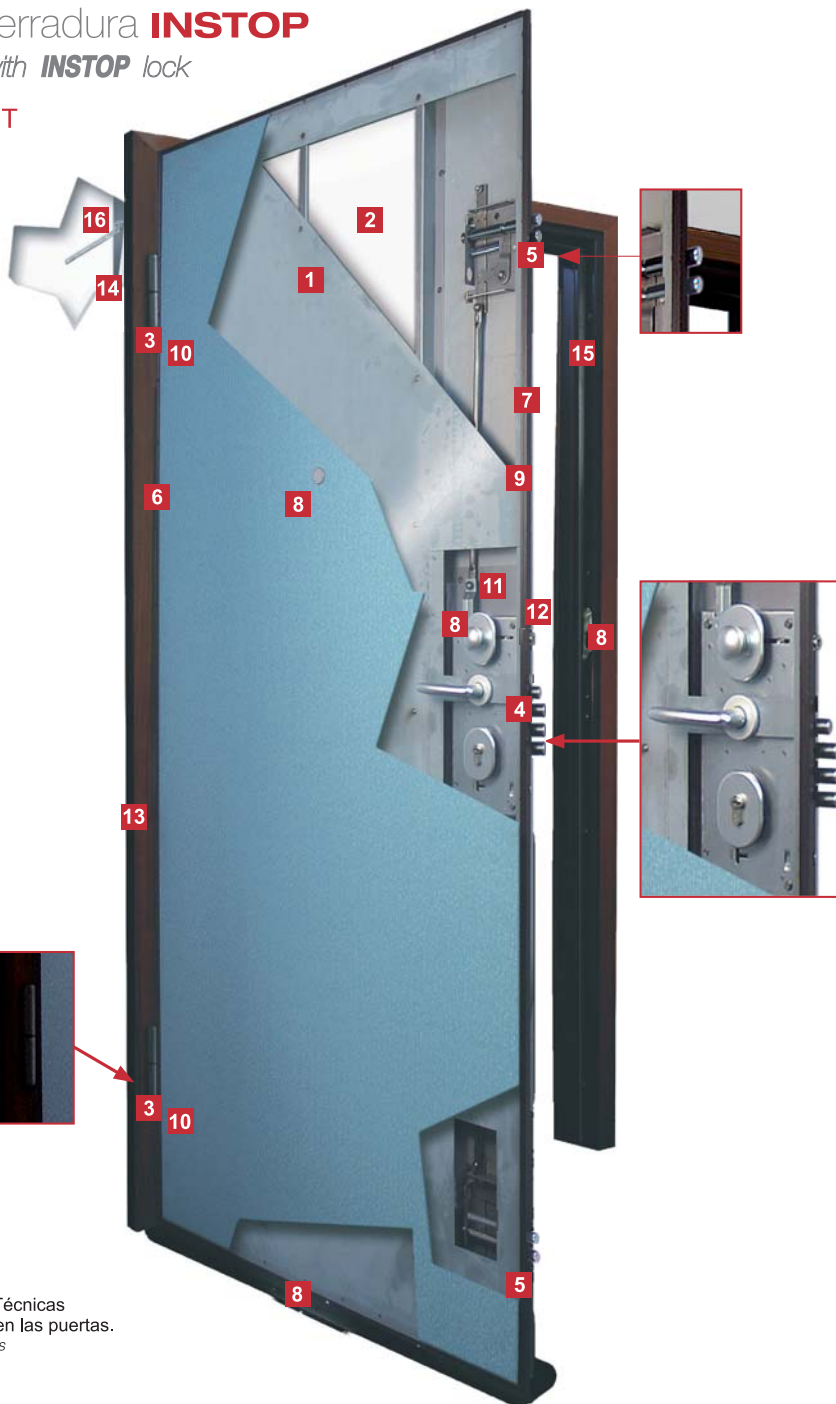
C5



2A / 6A\*



$U^{**} = 1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



\* Kit adicional agua - aire / Additional kit water / air

\*\* Para certificar el valor térmico, comprobar con las Oficinas Técnicas las características de los enchapados que se puedan instalar en las puertas.  
For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors

# Rock G



## ■ BATIENTE MONO PLANCHA / SINGLE STEEL LAYER LEAF

- 1 > Plancha de acero electro galvanizada exterior y tres refuerzos interiores  
*External electrozinc plated steel layer and three internal reinforcements*
- 2 > Aislamiento entre los refuerzos interiores / Insulation between reinforcements
- 3 > Dos bisagras regulables sobre tres barras / Two steel hinges adjustable on the three axis
- 4 > Cerradura a cilindro **TESIO GRIPSTOP** con dos pestillos perfil tipo gancho contrapuestos con movimientos de rotación de 90 grados y palastro anti-taladro  
*Tesio Gripstop cylinder keylock with two opposite hook shaped bolts with a 90° rotation movement and antidrill plate*
- 5 > Dos desviadores (uno superior y uno inferior) con pestillos perfil tipo gancho, movimiento de rotación de 90 grados (lado cerradura)  
*Two deviators (one upper and one lower), with hook shaped bolts with a 90° rotation movement (lock side)*
- 6 > Cuatro pernos cilíndricos fijos de sección oblicua lado bisagras / Four cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side
- 7 > Guarnición perimétrica hoja / Wing perimeteral seal
- 8 > Bloquea-corriente, mirilla (altura estándar 1450), limitador de apertura, puños de acero anodizados color bronce y /o plateado  
*Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium*

## ■ MARCOS UNIDOS / WELDED FRAME

- 9 > Plancha de acero / Steel plated frame
- 10 > Dos bisagras de acero unidas / Two welded steel hinges
- 11 > Placa de reglaje del golpe y del "+1" (dondo previsto)  
*Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)*
- 12 > Barra enganche limitador / Safety catch hook lever
- 13 > Color marrón oscuro / Brown colour
- 14 > Guarnición interior marco pared / Internal frame-wall seal
- 15 > Guarnición exterior marco batiente / External frame-wing seal

## ■ CONTRAMARCO / COUNTERFRAME

- 16 > Plancha de acero unido de ocho zancas para fijación a pared  
*Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing.*
- 17 > Color marrón oscuro / Brown colour

## EXTRAS

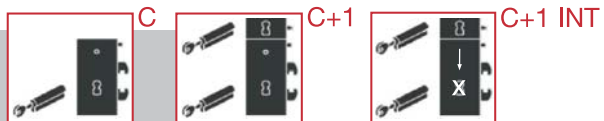
- Puños: latón/blanco/negro  
*Handles: brass / white coloured / black coloured*
- Estopera interior para acabados del batiente / Inside seal finishing the leaf
- Desenganche eléctrico / Electrical release
- Sistemas de cilindros a llave Master / Master key cylinder system
- Montantes y luces laterales / Transom and side light





En la puerta Rock G se instala la cerradura **GRIPSTOP**

Rock G is equipped with **GRIPSTOP** lock



EN 14351-1:2010



clase 3 - **class 3**



40 dB



clase 3 - **class 3**



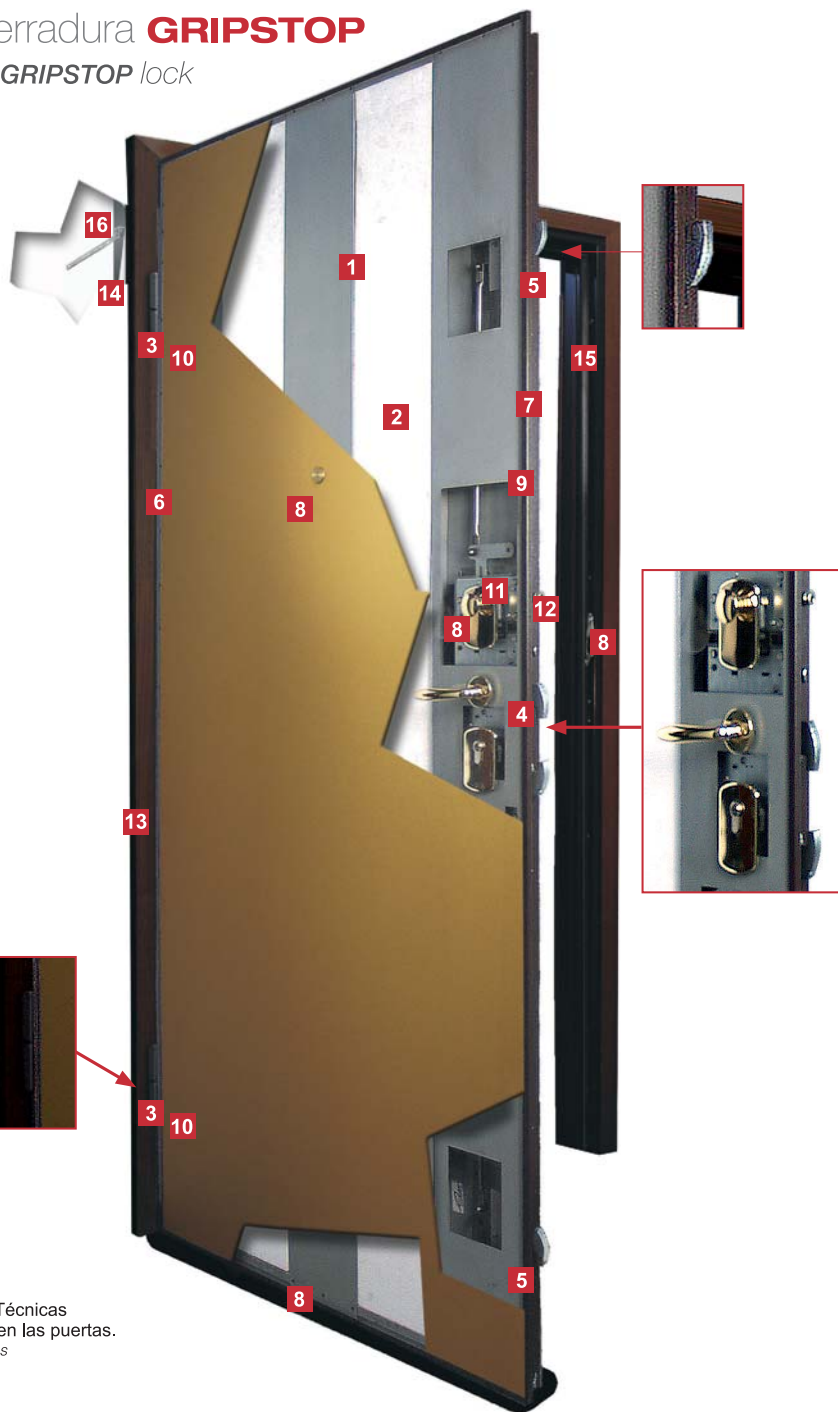
C5



2A / 6A\*



U\*\* = 1,8 ≤ 1,4 W/m²K



\* Kit adicional agua - aire / Additional kit water / air

\*\* Para certificar el valor térmico, comprobar con las Oficinas Técnicas las características de los enchapados que se puedan instalar en las puertas.  
For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors

# Tenax G

Tenax G



## ■ BATIENDE DE DOBLE PLANCHA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1** > Plancha de acero electro galvanizada exterior e interior con refuerzos de omegas interiores  
External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements
- 2** > Aislamiento interior / Inside insulation
- 3** > Dos bisagras de acero regulables sobre tres barras; regulación micrométrica  
Two hinges adjustable on the three axis; micrometrical adjusting
- 4** > Cerradura a cilindro **TESIO GRIPSTOP!** con tarjeta de propiedad, con dos pestillos perfil tipo gancho contrapuestos con movimientos de rotación de 90 grados y palastro anti-taladro  
**TESIO GRIPSTOP!** cylinder lock with property card, with two opposite hook shaped bolts with 90° rotation movement and antidrill plate
- 5** > Dos desviadores (uno superior y uno inferior) con pestillos perfil tipo gancho, movimiento de rotación de 90 grados (lado cerradura)  
Two deviators (one upper and one lower) with hook shaped bolts with a 90° rotation movement (lock side)
- 6** > Seis pernos cilíndricos fijos de sección oblicua lado bisagras / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side.
- 7** > Guarnición perimétrica hoja / Wing perimetral seal
- 8** > Bloquea-corriente, mirilla (altura estándar 1450), limitador de apertura, puños de acero anodizados color bronce y /o plateado  
Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium

## ■ MARCOS UNIDOS / WELDED FRAME

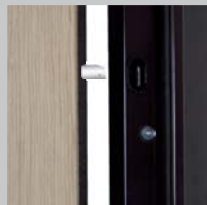
- 9** > Plancha de acero / Steel plated frame
- 10** > Dos bisagras de acero unidas / Two welded steel hinges
- 11** > Placa de reglaje del golpe y del "+1" (dondo previsto)  
Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)
- 12** > Barra enganche limitador / Safety catch hook lever
- 13** > Color marrón oscuro / Brown colour
- 14** > Guarnición interior marco pared / Internal frame-wall seal
- 15** > Guarnición exterior marco batiente / External frame-wing seal

## ■ CONTRAMARCO / COUNTERFRAME

- 16** > Plancha de acero unido de ocho zancas para fijación a pared  
Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing.
- 17** > Color marrón oscuro / Brown colour

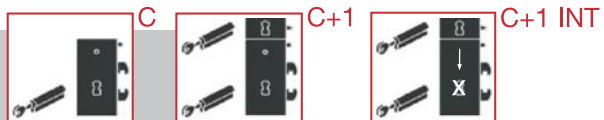
## EXTRAS

- Puños: latón/blanco/negro  
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Estopera interior para acabados del batiente / Inside seal finishing the leaf
- Desenganche eléctrico / Electrical release
- Sistemas de cilindros a llave Master / Master key cylinder system
- Montantes y luces laterales / Transom and side light



En la puerta Tenax G se instala la cerradura **GRIPSTOP**

Tenax G is equipped with **GRIPSTOP** lock



EN 14351-1:2010



clase 4 - **class 4**



43 dB



clase 3 / 4\* - **class 3 / 4\***



C5



2A / 6A\*



$U^{**} = 1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



\* Kit adicional agua - aire / Additional kit water / air

\*\* Para certificar el valor térmico, comprobar con las Oficinas Técnicas las características de los enchapados que se puedan instalar en las puertas.  
For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors

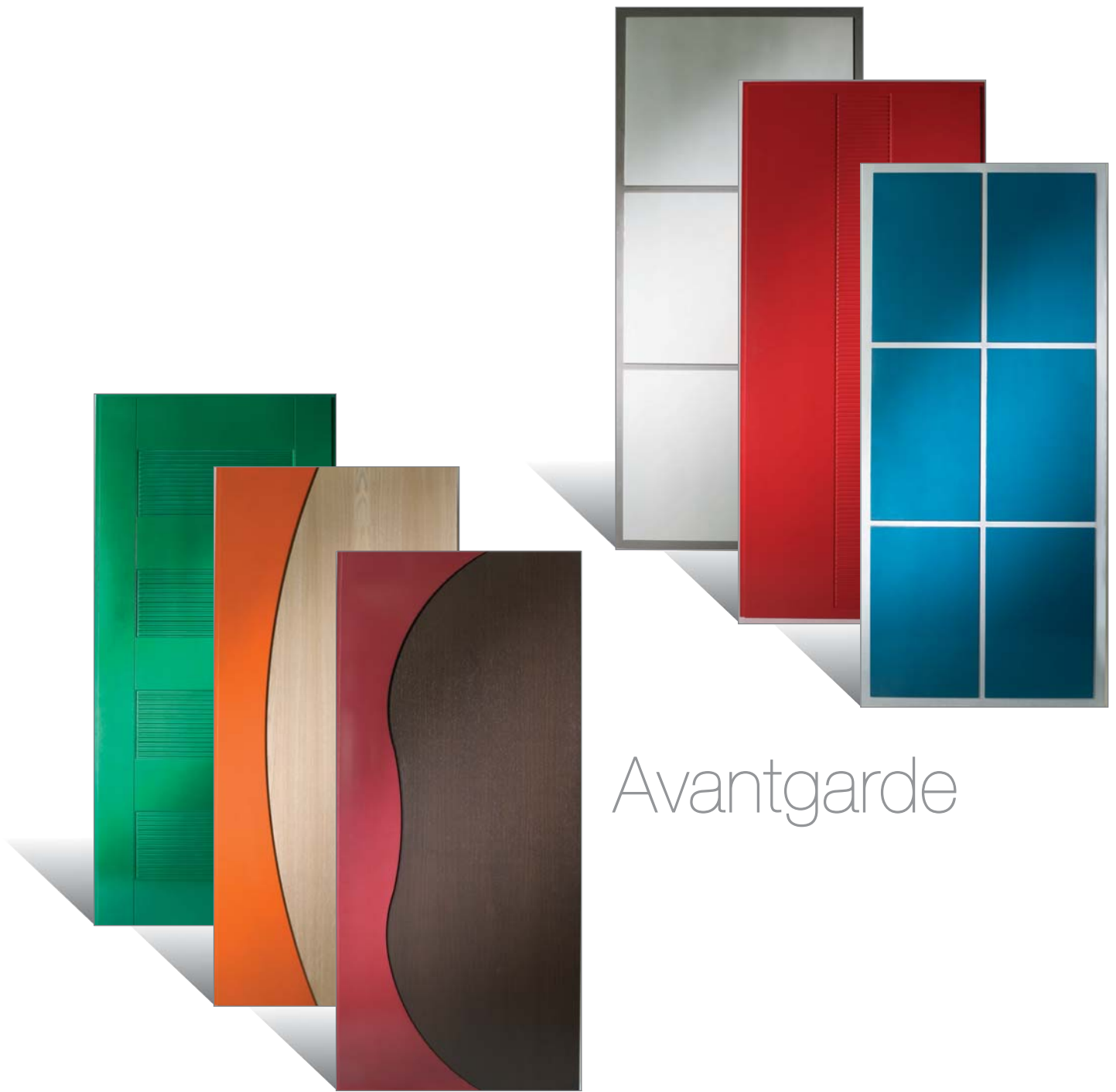
# Paneles de madera sólida

*solid wood panels*



# Paneles de madera grabados

*engraved panels*



# Avantgarde



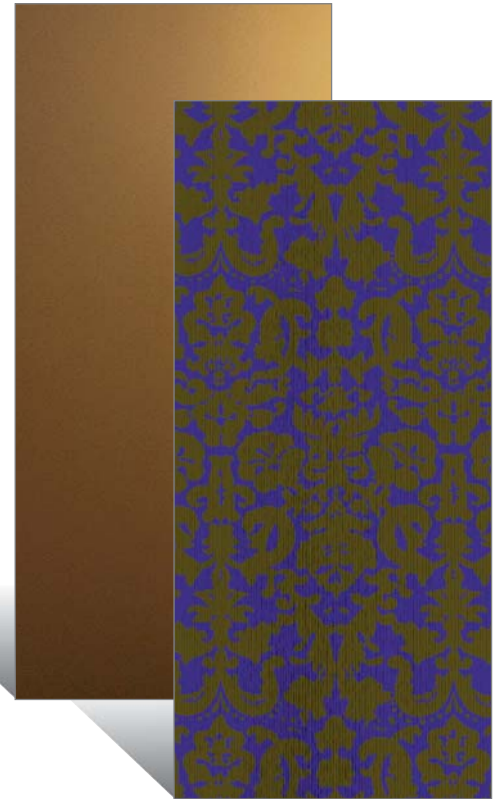
Aluminio  
*aluminium*

30

Poliéster reforzado  
*glass reinforced resin*

# Paneles laminados

*laminates*



# Paneles de madera grabados - 3D

*3D engraved panels*



Acrílico  
*acrylic*

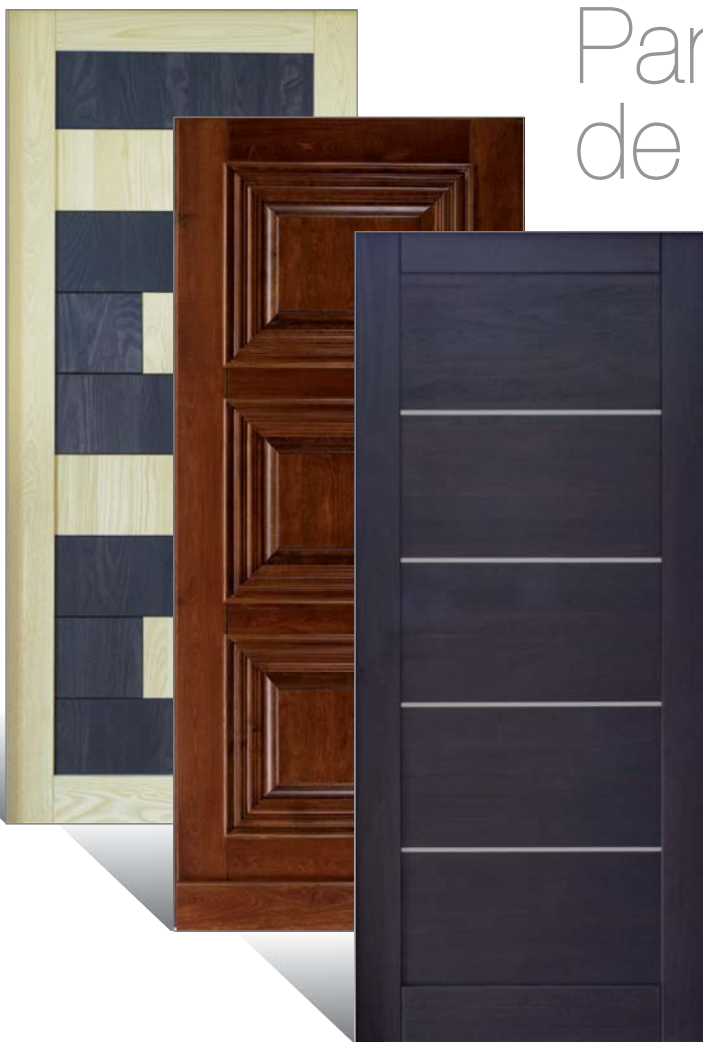


Cuero  
*leather*



# Paneles macizos de madera

*solid wood*



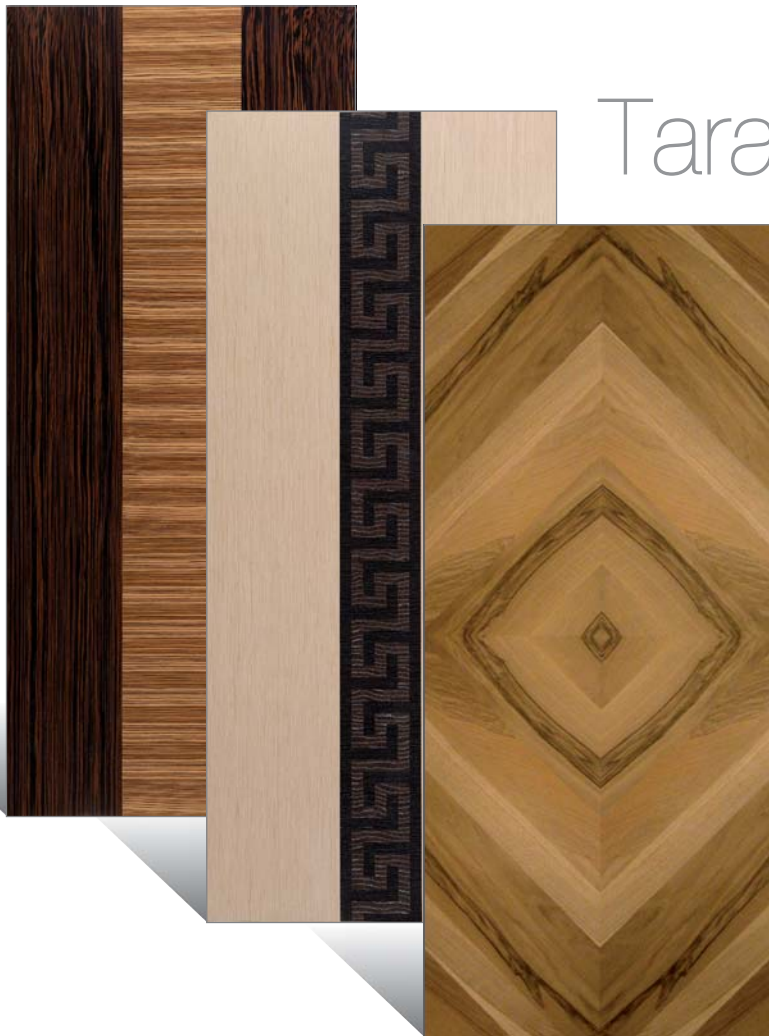
# Madera marina

*wood marine*



# Taraceados

*inlaid*





**CAOBA CLARO**  
*LIGHT MAHOGANY*  
[ MO 03NB ]

**NOGAL TANGANIKA**  
*NATURAL*  
**NATURAL TANGANIKA**  
[ TA 01NB ]

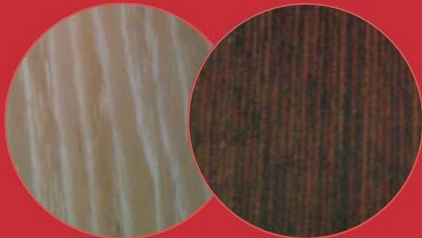
**NOGAL TANGANIKA**  
*MEDIO*  
**MEDIUM TANGANIKA**  
[ TA 05NB ]

**NOGAL NATURAL**  
*NATURAL WALNUT*  
[ NN 01NB ]

**ROBLE NATRAL**  
*NATURAL OAK*  
[ RO 01NB ]

**CEREZO NATURAL**  
*NATURAL CHERRY*  
[ CI 01NB ]

**BLANCO LACADO**  
*RAL 9010*  
**RAL 9010 WHITE**  
*COLOURED*  
[ LB 13NB ]

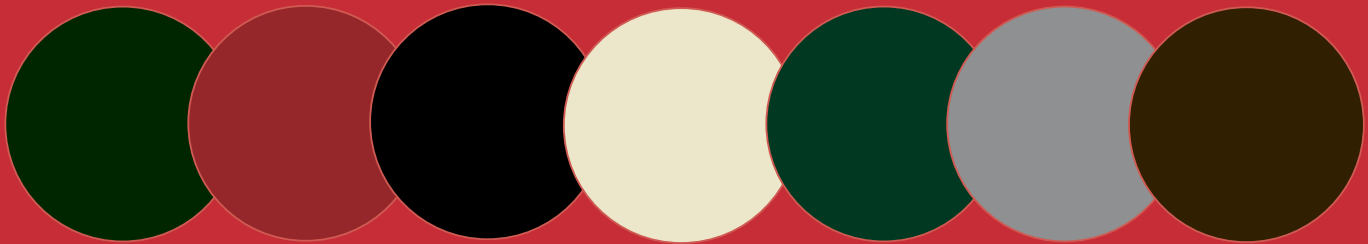


**ROBLE**  
**BLANQUEADO**  
*BLEACHED OAK*  
[ RS 01NB ]

**WENGUÉ NATURAL**  
*NATURAL WENGHÉ*  
[ WE 01NB ]

*smooth melamine*

# melanímicos lisos



**VERDE**  
**FIR GREEN**  
[ MD 6009 L ]

**CARMÍN**  
**CARMINE RED**  
[ MD 3002 L ]

**NEGRO INTENSO**  
**JET BLACK**  
[ MD 9005 L ]

**BLANCO PERLA**  
**PEARL WHITE**  
[ MD 1013 L ]

**VERDE MUSGO**  
**MOSS GREEN**  
[ MD 6005 L ]

**GRIS VENTANA**  
**WINDOW GREY**  
[ MD 7040 L ]

**MARRÓN CHOCOLATE**  
**CHOCOLATE BROWN**  
[ MD 8017 L ]

*smooth lacquered*

# lacados lisos



**CEREZO NATURAL**  
NATURAL  
CHERRYWOOD  
[ CI 01L ]



**CEREZO (COL. NOGAL)**  
CHERRYWOOD  
(WALNUT COLOUR)  
[ CI 09L ]



**ARCE NATURAL**  
NATURAL  
MAPLE  
[ AC 01L ]



**HAYA NATURAL**  
NATURAL  
BEECHWOOD  
[ FA 01L ]



**CAOBA NATURAL**  
NATURAL  
MAHOGANY  
[ MO 01L ]



**CAOBA CLARO**  
LIGHT  
MAHOGANY  
[ MO 03L ]



**CAOBA OSCURO**  
DARK  
MAHOGANY  
[ MO 07L ]



**CAOBA CLARO  
LUSTRADO**  
SHINING LIGHT  
MAHOGANY  
[ MO 04L ]



**NOGAL TANGANIK  
CLARO**  
LIGHT  
TANGANIK  
[ TA 03L ]



**NOGAL TANGANIK  
MEDIO**  
MEDIUM  
TANGANIK  
[ TA 05L ]



**NOGAL TANGANIK  
OSCURO**  
DARK  
TANGANIK  
[ TA 07L ]



**NOGAL TANGANIK  
(COLOR CEREZO)**  
TANGANIK (CHERRY COLOUR)  
[ TA 11L ]



**ROBLE NATURAL**  
NATURAL  
OAK  
[ RO 01L ]



**ROBLE (COL. NOGAL)**  
OAK (WALNUT COLOUR)  
[ RO 09L ]



**ROBLE  
BLANQUEADO (O)**  
BLEACHED OAK (H)  
[ RO 12L ]



**ROBLE  
BLANQUEADO (V)**  
BLEACHED OAK (V)  
[ RO 12L ]



**WENGUÉ  
NATURAL (O)**  
NATURAL WENGÉ (H)  
[ WE 01L ]



**WENGUÉ  
NATURAL (V)**  
NATURAL WENGÉ (V)  
[ WE 01L ]



**NOGAL NATURAL**  
NATURAL  
WALNUT  
[ NN 01L ]



**NOGAL NATURAL  
(COLOR NOGAL)**  
WALNUT (WALNUT COLOUR)  
[ NN 09L ]



**DOUGLAS NATURAL**  
NATURAL  
DOUGLAS  
[ DU 01L ]



**MANSONIA NATURAL**  
NATURAL  
MANSONIA  
[ MA 01L ]



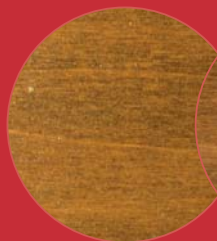
**PINO NATURAL**  
NATURAL  
YELLOW PINE  
[ YP 01L ]



**CASTAÑO NATURAL**  
NATURAL  
CHESTNUT  
[ CA 01L ]



**CASTAÑO NOGAL**  
CHESTNUT (WALNUT COLOUR)  
[ CA 09L ]



CANCE WOOD  
(COLOR MIEL)  
CANOE WOOD  
(HONEY COLOUR)  
[ CW 02B ]



CANCE WOOD  
(COLOR NOGAL)  
CANOE WOOD  
(WALNUT COLOUR)  
[ CW 04B ]



CANCE WOOD  
(COL. NOGAL OSCURO)  
CANOE WOOD (DARK  
WALNUT COLOUR)  
[ CW 05B ]



CANCE WOOD  
ENVEJECIDO  
CANOE WOOD  
(AGED COLOUR)  
[ CW 03B ]



CASTAÑO  
(COLOR MIEL)  
CHESTNUT  
(HONEY COLOUR)  
[ CA 02B ]



CASTAÑO  
(COLOR NOGAL)  
CHESTNUT  
(WALNUT COLOUR)  
[ CA 04B ]



CASTAÑO  
(COL. NOGAL OSCURO)  
CHESTNUT (DARK  
WALNUT COLOUR)  
[ CA 05B ]



CASTAÑO  
ENVEJECIDO  
CHESTNUT  
(AGED COLOUR)  
[ CA 03B ]



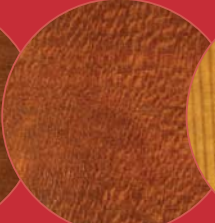
CEREZO  
(COLOR MIEL)  
CHERRYWOOD  
(HONEY COLOUR)  
[ CI 02B ]



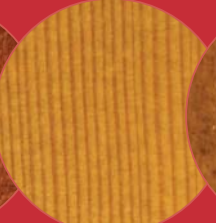
CEREZO  
(COLOR NOGAL)  
CHERRYWOOD  
(WALNUT COLOUR)  
[ CI 04B ]



CEREZO  
(COLOR CEREZO)  
CHERRYWOOD  
(CHERRYWOOD COLOUR)  
[ CI 08B ]



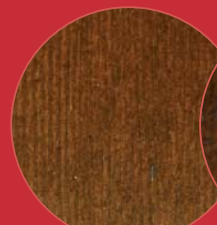
CEREZO  
ENVEJECIDO  
CHERRYWOOD  
(AGED COLOUR)  
[ CI 03B ]



DOUGLAS  
TRANSPARENTE  
DOUGLAS  
(DOUGLAS COLOUR)  
[ DU 01B ]



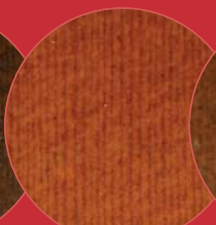
DOUGLAS  
(COLOR MIEL)  
DOUGLAS  
(HONEY COLOUR)  
[ DU 02B ]



DOUGLAS  
(COLOR NOGAL)  
DOUGLAS  
(WALNUT COLOUR)  
[ DU 04B ]



DOUGLAS  
(COL. NOGAL OSCURO)  
DOUGLAS (DARK  
WALNUT COLOUR)  
[ DU 05B ]



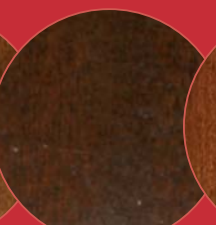
DOUGLAS  
ENVEJECIDO  
DOUGLAS  
(AGED COLOUR)  
[ DU 03B ]



CAOBA  
(COLOR MIEL)  
MAHOGANY  
(HONEY COLOUR)  
[ MO 02B ]



CAOBA  
(COLOR NOGAL)  
MAHOGANY  
(WALNUT COLOUR)  
[ MO 04B ]



CAOBA  
(COL. NOGAL OSCURO)  
MAHOGANY (DARK  
WALNUT COLOUR)  
[ MO 05B ]



CAOBA  
(COLOR CAOBA)  
MAHOGANY  
(MAHOGANY COLOUR)  
[ MO 06B ]



CAOBA  
ENVEJECIDO  
MAHOGANY  
(AGED COLOUR)  
[ MO 03B ]



OKUMÉ \*  
(COLOR NOGAL)  
OKOUMÉ \*  
(WALNUT COLOUR)  
[ OK 04B ]



OKUMÉ \*  
ENVEJECIDO  
OKOUMÉ \*  
(AGED COLOUR)  
[ OK 03B ]



PINO  
TRANSPARENTE  
PINE  
[ PI 01B ]



PINO  
(COLOR MIEL)  
PINE  
(HONEY COLOUR)  
[ PI 02B ]



PINO  
(COLOR NOGAL)  
PINE  
(WALNUT COLOUR)  
[ PI 04B ]



PINO  
(COL. NOGAL OSCURO)  
PINE (DARK  
WALNUT COLOUR)  
[ PI 05B ]

\* Esta esencia puede tener en el revestimiento de la veta de la madera que se destaca más oscuras por la pintura.  
• This essence may have the veneer of darker veins that will be enhanced by the painting.  
• Esencia solo está disponible para la familia de madera sólida.  
• Available essence only for "Solid Panel" family.



PINO  
ENVEJECIDO  
PINE  
(AGED COLOUR)  
[ PI 03B ]



ROBLE<sup>o</sup>  
TRANSPARENTE  
TRANSPARENT  
OAK  
[ RO 01B ]



ROBLE  
(COLOR MIEL)  
OAK  
(HONEY COLOUR)  
[ RO 02B ]



ROBLE  
(COLOR NOGAL)  
OAK  
(WALNUT COLOUR)  
[ RO 04B ]



ROBLE  
(COL. NOGAL OSCURO)  
OAK (DARK  
WALNUT COLOUR)  
[ RO 05B ]



ROBLE  
(COLOR ROBLE)  
OAK (OAK COLOUR)  
[ RO 07B ]



ROBLE  
ENVEJECIDO  
OAK (AGED COLOUR)  
[ RO 03B ]



TANGANIKA  
(COLOR MIEL)  
TANGANIKA  
(HONEY COLOUR)  
[ TA 02B ]



TANGANIKA  
(COLOR NOGAL)  
TANGANIKA  
(WALNUT COLOUR)  
[ TA 04B ]



TANGANIKA  
(COL. NOGAL OSCURO)  
TANGANIKA (DARK  
WALNUT COLOUR)  
[ TA 05B ]



TANGANIKA  
ENVEJECIDO  
TANGANIKA  
(AGED COLOUR)  
[ TA 03B ]

*engraved/solid*

# paneles grabados / de madera sólida



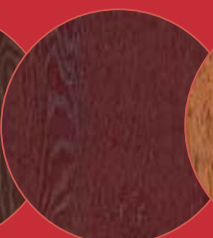
E 100  
TIPO ROBLE  
(Oak)



E 200  
TIPO CASTAÑO  
(CHESTNUT)



E 300  
TIPO NOGAL  
(WALNUT)



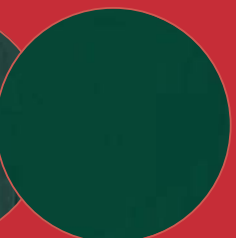
E 400  
TIPO CAOBA  
(MAHOGANY)



E 500  
TIPO CERAZO  
(CHERRY WOOD)



PA 69  
VERDE 6009  
(GREEN 6009)



PA 65  
VERDE 6005  
(GREEN 6005)



PA 91  
BLANCO 9010  
(WHITE 9010)

*resin*  
**resina**



ANTRACITA METALIZADA  
ANTHRACITE METALIZED

BLANCO RAL 9010  
WHITE RAL 9010

BURDEOS RAL 3004

GRIS METALIZADO  
GREY METALIZED

NEGRO  
BLACK

ROJO RAL 3031  
RED RAL 3031

DE ACERO CEPILLADO  
BRUSHED STEEL



MARFIL 002  
IVORY 002

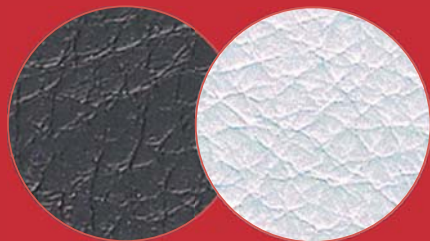
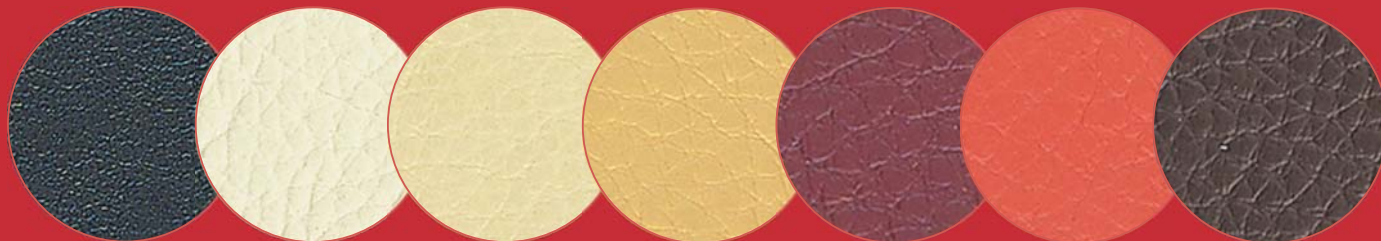
MARRÓN 080  
BROWN 080

BERENJENA  
AUBERGINE COLOR

*acrylic (shiny)*  
acrílico (shiny)



2001



*leather (elegance)*  
cuero (elegance)





CASTAÑO 127  
CHESTNUT 127

CEREZO SANGRÍA  
SANGRIA CHERRYWOOD

IROKO OSCURO 191  
DARK IROKO 191

ROBLE BLANQUEADO  
BLEACHED OAK

ROVERE OSCURO WENGUÉ  
DARK WENGÉ OAK

ROBLE 127  
OAK 127

TOULIPIER TEÑIDO  
MEDIUM T. TOULIPIER

*solid wood (imperial)*

# madera maciza (imperial)



ÉBANO  
EBONY

NOGAL GEA  
GEA WALNUT

PADUCK AMARANTO  
AMARANTH PADUCK

ROBLE GRIS  
GREY OAK

ROBLE RAYADO  
PINSTRIPED OAK

ROBLE OSCURO  
DARK BROWN OAK

WENGUÉ

*wood marine (wood)*

# madera marina (wood)



CEBRANO  
ZEBRAN



ÉBANO  
EBONY

NOGAL CANALETTO  
WALNUT CANALETTO

NOGAL TANGANIKÁ  
TANGANIKÁ WALNUT

ROBLE  
OAK

ROBLE BLANQUEADO  
BLEACHED OAK

CEBRANO  
ZEBRAN

*inlaid (liberty)*

# taraceados (liberty)







**Tesio S.p.A.** Via Rivarolo, 27/31 - 10072 Borgaro (TO) Italy  
Tel. +39 011.2620973 - Fax +39 011.2243348 - [uffcom@tesio.com](mailto:uffcom@tesio.com)  
**w w w . t e s i o . c o m**