

Cariello Porte

Torino Via Foglizzo 4/D
011 7392960

info@carielloporte.it
www.carielloporte.it

TESIO HOME



Offriamo ai nostri rivenditori un qualificato supporto tecnico. Attraverso, infatti, forme personalizzate di comunicazione, cerchiamo di rendere maggiormente visibile il nostro prodotto così da incentivarne le vendite. Potrete quindi usufruire del nostro logo, dei nostri espositori, dei nostri cataloghi e delle nostre iniziative pubblicitarie presso fiere e manifestazioni internazionali.

We offer our resellers a qualified technical support. Through personalized forms of communication, we try to make more visible our products in order to encouraging sales. You can then use our logo, our exhibitors, our catalogs and our advertising initiatives at fairs and international events.

advertising

ISEO
SERRATURE

**La bellezza non basta mai.
La sicurezza neppure.**

LA SOLUZIONE?
UNA PORTA FIRMATA TESIO
ED EQUIPAGGIATA
ISEO SERRATURE

LA SICUREZZA ARRIVA PRIMA

iseo.com

fair



catalogue



technical support



exhibitors



Lion R



Lion RD



Rock G



Tenax G

doors

You give us your trust, we offer you security.

porte

voi ci date la vostra fiducia
noi vi offriamo la sicurezza.



i dettagli della porta tesio

tesio door's details

Le porte Tesio sono completamente accessorizzabili per rispondere a qualsiasi esigenza di utilizzo e ambientazione. Inoltre possono essere prodotte al di fuori degli standard, attraverso speciali realizzazioni. È importante per noi ottenere e garantire sempre una qualità estetica molto elevata, sia per l'accuratezza che dedichiamo a ogni dettaglio, sia per l'ampia gamma di rivestimenti e finiture che si affiancano alla funzionalità delle nostre porte.



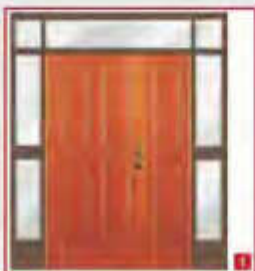
Tesio doors are fully equipped to meet all user requirements and situations. They can also be produced outside of the standard, through special achievements. It is important that we get and always guarantee a very high esthetic quality, both for the accuracy that we devote to every detail, both for the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



Le porte Tesio sono completamente accessoriate per risolvere qualsiasi esigenza di utilizzo e ambientazione.

Inoltre possono essere prodotte al di fuori delle dimensioni standard, attraverso speciali realizzazioni. È importante per noi ottenere e garantire sempre una **qualità estetica** molto elevata, sia per la cura che dedichiamo a ogni dettaglio, sia per l'ampia gamma di rivestimenti e finiture che affianchiamo alla funzionalità delle nostre porte.

*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) DOPPIO BATTENTE

Gran parte dei modelli sono eseguibili nella versione a due ante.

2) FUORI MISURA

A esclusione del modello BASIC2, possiamo produrre su misura per voi (entro i limiti minimi e massimi consentiti) tutti i modelli che desiderate.

3) REALIZZAZIONI SPECIALI

- Porte ad arco (tutto sesto o ribassato)
- Porte diagonali o geometrie particolari
- Porte con sopra luce rettangolare o ad arco (tutto sesto o ribassato)
- Porte con fianchiluce (tamburato e/o vetrato)
- Porte con fianchiluce e sopra luce tamburati e/o vetrati

Potete consultarci per verificare, nello specifico, la fattibilità delle vostre richieste costruttive con i vari modelli.

4) FINESTRATURE

Su vostro suggerimento, attenendoci a un disegno e alle dimensioni che voi gradite sottoporci, possiamo realizzare particolari finestrate dotate di vetri blindati antisfondamento.

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.

Serratura **INSTOP**
INSTOP lock



Deviatori con duplici
chiavistelli mobili
Upper deviators

Serratura **GRIPSTOP**
GRIPSTOP Lock



Deviatori con
chiavistelli a gancio
*Deviators with hook
shaped bolts*

Cerniere a scomparsa
registrabili
*Adjustable invisible
hinges*



Cerniere registrabili
Adjustable hinges

Rostri fissi a sezione
obliqua
*Cylindrical oblique
section bolts*



Doppia guarnizione
anta / telaio
Double seal wing / frame

L'EVOLUZIONE

Digit

Linear I

Linear G

Linear D

Lion R

Lion RD

Rock G

Tenax G



- Norma antieffrazione UNI ENV 1627:2000 - Classe 4
- Serratura **FIAM X1R** con movimento motorizzato a controllo digitale

- Isolamento acustico 43 dB
- Trasmittanza termica $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- *Burglarproof standard* UNI ENV 1627:2000 - Class 4

- **FIAM X1R** lock with motorized digital control

- Acoustic insulation 43 dB
- Thermal transmittance $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



- Norma antieffrazione UNI ENV 1627:2000 - Classe 4
- Serratura **INSTOP** con chiavistelli a cilindro, movimento orizzontale ad ingranaggi, cerniere a scomparsa

- Isolamento acustico 43 dB
- Trasmittanza termica $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- *Burglarproof standard* UNI ENV 1627:2000 - Class 4

- **INSTOP** lock with three cylindrical bolts, horizontal gear motion, retractable hinges

- Acoustic insulation 43 dB
- Thermal transmittance $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Digit



Linear I





- Norma antieffrazione
UNI ENV 1627:2000 - Classe 4
- Serratura **GRIPSTOP** a gancio
con movimento a rotazione di 90°,
cerniere a scomparsa
- Isolamento acustico 43 dB
- Trasmittanza termica
 $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- *Burglarproof standard*
UNI ENV 1627:2000 - Class 4
- **GRIPSTOP** hook shaped bolts lock
with a 90° rotation movement
retractable hinges
- Acoustic insulation 43 dB
- Thermal transmittance
 $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Linear G



- Norma antieffrazione
UNI ENV 1627:2000 - Classe 4
- Serratura **FIAM X1R** con movimento
motorizzato a controllo digitale,
cerniere a scomparsa
- Isolamento acustico 43 dB
- Trasmittanza termica
 $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- *Burglarproof standard*
UNI ENV 1627:2000 - Class 4
- **FIAM X1R** lock with motorized
digital control, retractable hinges
- Acoustic insulation 43 dB
- Thermal transmittance
 $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Linear D



- Norma antieffrazione
UNI ENV 1627:2000 - Classe 3
- Serratura **INSTOP**
con chiavistelli a cilindro,
movimento orizzontale ad ingranaggi
- Isolamento acustico 40 dB
- Trasmittanza termica
 $1,8 \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- *Burglarproof standard*
UNI ENV 1627:2000 - Classe 3
- **INSTOP** lock with three cylindrical
bolts, horizontal gear motion
- Acoustic insulation 40 dB
- Thermal transmittance
 $1,8 \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Lion R





- Norma antieffrazione
UNI ENV 1627:2000 - Classe 4
- Serratura **INSTOP**
con chiavistelli a cilindro,
movimento orizzontale ad ingranaggi
- Isolamento acustico 43 dB
- Trasmittanza termica
 $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- *Burglarproof standard*
UNI ENV 1627:2000 - Class 4
- **INSTOP** lock with three cylindrical bolts,
horizontal gear motion
- *Acoustic insulation 43 dB*
- *Thermal transmittance*
 $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Lion RD



- Norma antieffrazione
UNI ENV1627:2000 - Classe 3
- Serratura **GRIPSTOP** a gancio
con movimento a rotazione di 90°
- Isolamento acustico 40 dB
- Trasmittanza termica
 $1,8 \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- *Burglarproof standard*
UNI ENV1627:2000 - Class 3
- **GRIPSTOP** hook shaped bolts lock
with a 90° rotation movement
- *Acoustic insulation 40 dB*
- *Thermal transmittance*
 $1,8 \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Rock G



- Norma antieffrazione
UNI ENV 1627:2000 - Classe 4
- Serratura **GRIPSTOP** a gancio
con movimento a rotazione di 90°
- Isolamento acustico 43 dB
- Trasmittanza termica
 $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- *Burglarproof standard*
UNI ENV 1627:2000 - Class 4
- **GRIPSTOP** hook shaped bolts lock
with a 90° rotation movement
- *Acoustic insulation 43 dB*
- *Thermal transmittance*
 $1,8 \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Tenax G





porte

di sicurezza



Digit

Digit



■ BATTENTE BILAMIERA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Lamiera in acciaio elettrolitico esterna ed interna con rinforzi ad omega interni
External and internal electrolytic plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements
- 2 > Coibentazione interna / *Inside insulation*
- 3 > Due cerniere d'acciaio regolabili sui tre assi, regolazione micrometrica
Two steel hinges adjustable on the three axis, micrometric adjusting
- 4 > Serratura "FIAM X1R" con movimento motorizzato a controllo digitale
"FIAM X1R" lock with motorized digital control
- 5 > Un deviatore "doppio" superiore ed uno inferiore con due chiavistelli cilindrici, movimento orizzontale, ciascuno (lato serratura).
One upper "double" deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock-side).
- 6 > Sei rostri cilindrici fissi a sezione obliqua lato cerniere / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side.
- 7 > Guarnizione perimetrale anti / *Wing perimetral seal*
- 8 > Lama paraspliffero, spioncino (altezza standard 1450), limitatore di apertura, pomelleria in alluminio anodizzato colore bronzo e/o alluminio argento
Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium

■ TELAIO SALDATO / WELDED FRAME

- 9 > Lamiera d'acciaio / *Steel plated frame*
- 10 > Due cerniere d'acciaio saldate / *Two welded steel hinges*
- 11 > Piastrina regolazione dello scrocco / *Adjustment plate for the spring latch*
- 12 > Leva aggancio limitatore / *Safety catch hook lever*
- 13 > Colore testa di moro / *Brown colour*
- 14 > Guarnizione interna telaio muro / *Internal frame-wall seal*
- 15 > Guarnizione esterna telaio battente / *External frame-wing seal*

■ CONTROTELAIO / COUNTERFRAME

- 16 > Lamiera d'acciaio saldata con otto zanche per fissaggio al muro.
Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing.
- 17 > Colore testa di moro / *Brown colour*

OPTIONALS

- Pomelleria: ottone / bianco / nero
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Regolino interno di finitura del battente / *Inside seal finishing the leaf*
- Sopraluce e fianchiluce / *Transom and side light*

30



Digit monta la serratura **FIAM X1R**

Digit is equipped with **FIAM X1R** lock



EN 14351-1:2010



classe 4 - **class 4**



43 dB



classe 3 / 4* - **class 3 / 4***



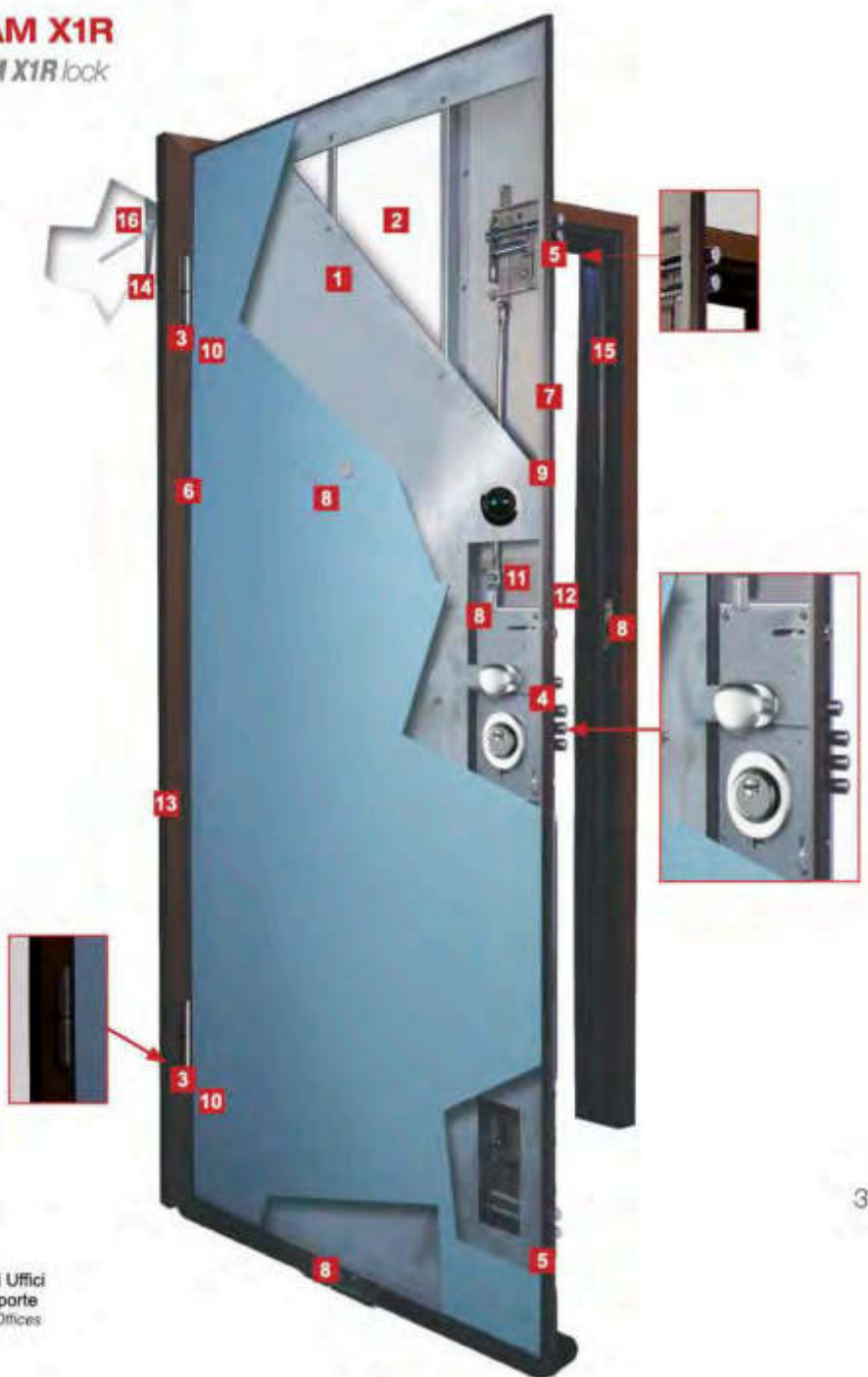
C5



2A / 6A*



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



* Kit aggiuntivo acqua - aria / Additional kit water / air

** Per la certificazione del valore termico, verificare con gli Uffici Tecnici le caratteristiche dei rivestimenti da montare sulle porte
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



BATTENTE BILAMIERA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Lamiera in acciaio elettrolitico esterna ed interna con rinforzi ad omega interni
External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements
- 2 > Coibentazione interna / *Inside insulation*
- 3 > Due cerniere a scomparsa registrabili sui tre assi
Two retractable hinges adjustable on the three axis
- 4 > Serratura a cilindro "INSTOP" con 3 chiavistelli cilindrici, movimento orizzontale ad ingranaggi, piastra antitrapano, scrocco reversibile
"INSTOP" cylinder lock with three cylindrical bolts, horizontal gear motion, anti-drill plate, reversible latch
- 5 > Un deviatore "doppio" superiore ed uno inferiore con due chiavistelli cilindrici, movimento orizzontale, ciascuno (lato serratura)
One upper "double" deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock side)
- 6 > Sei vosti cilindrici fissi a sezione obliqua lato cerniere / *Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side*
- 7 > Guarnizione perimetrale anta / *Wing perimeter seal*
- 8 > Lama parasoffero, spioncino (altezza standard 1450), limitatore di apertura, pomeliera in alluminio anodizzato colore bronzo e/o alluminio argento
Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and/or silver aluminium

TELAIO SALDATO / WELDED FRAME

- 9 > Lamiera d'acciaio / *Steel plated frame*
- 10 > Due cerniere d'acciaio saldate / *Two welded steel hinges*
- 11 > Piastrina registrazione dello scrocco e del "+1" (dove previsto) / *Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)*
- 12 > Leva aggancio limitatore / *Safety catch hook lever*
- 13 > Colore testa di moro / *Brown colour*
- 14 > Guarnizione interna telaio muro / *Internal frame-wall seal*
- 15 > Guarnizione esterna telaio battente / *External frame-wing seal*

CONTROTELAIO / COUNTERFRAME

- 16 > Lamiera d'acciaio saldata con otto zanche per fissaggio al muro.
Welded steel plated with eight strups for wall fixing.
- 17 > Colore testa di moro / *Brown colour*

OPTIONALS

- Pomeliera: ottone / bianco / nero
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Regolino interno di finitura del battente / *Inside seal finishing the leaf*
- Sgancio elettrico / *Electrical release*
- Sistemi di cilindri a chiave Master / *Master key cylinder system*
- Sopraluce e fianchiluce / *Transom and side light*



Linear I monta la serratura **INSTOP**

Linear I is equipped with **INSTOP** lock



C



C+1



C+1 INT



EN 14351-1:2010



classe 4 - **class 4**



43 dB



classe 3 / 4* - **class 3 / 4***



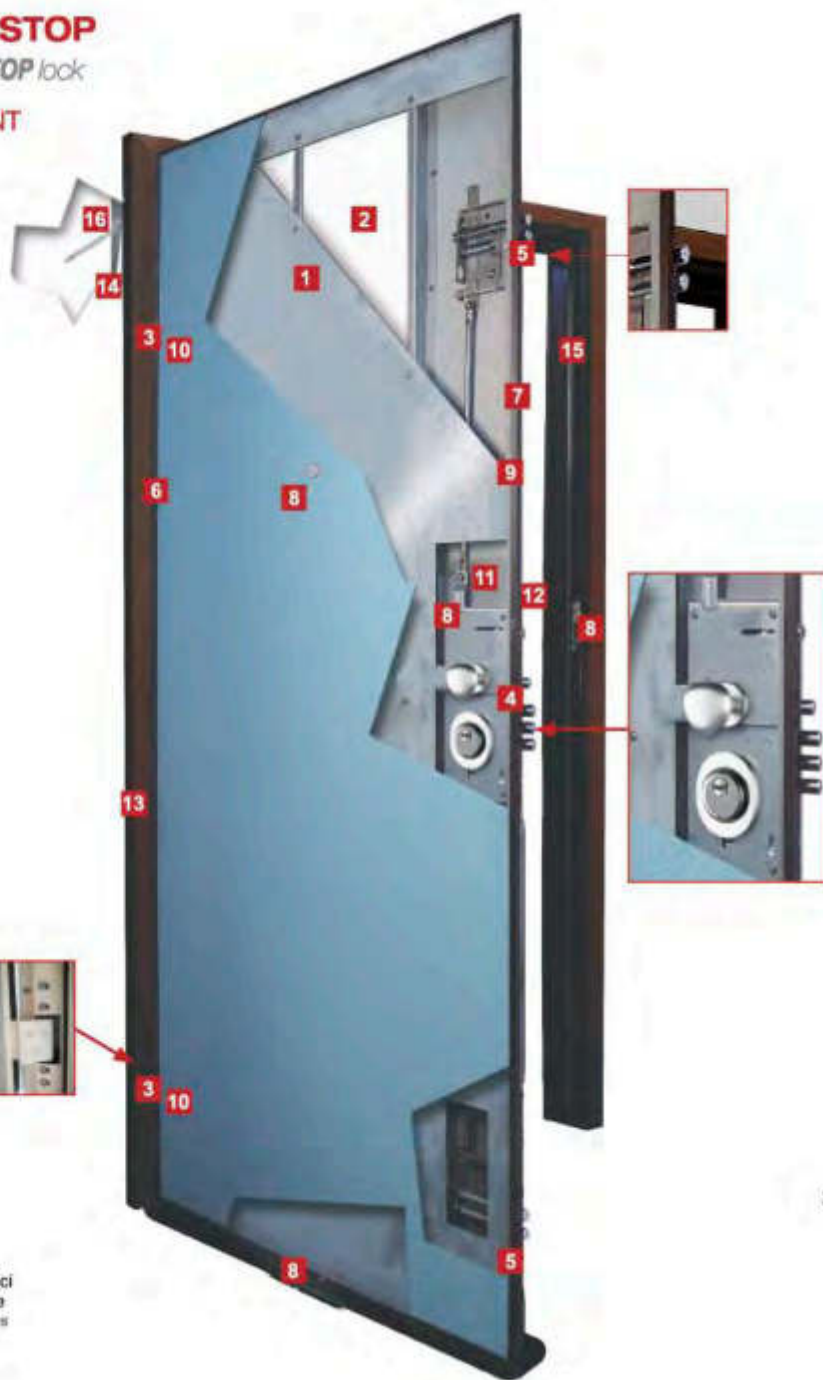
C5



2A / 6A*



U** = 1,8 ≤ 1,1 W/m²K



* Kit aggiuntivo acqua - aria / Additional kit water / air

** Per la certificazione del valore termico, verificare con gli Uffici Tecnici le caratteristiche dei rivestimenti da montare sulle porte
For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors

Linear G

Linear G



BATTENTE BILAMIERA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Lamiera in acciaio elettrolitico esterna ed interna con rinforzi ad omega interni
External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements
- 2 > Coibentazione interna / Inside insulation
- 3 > Due cerniere a scomparsa registrabili sui tre assi
Two retractable hinges adjustable on the three axis
- 4 > Serratura a cilindro **TESIO GRIPSTOP!** con tessero di proprietà, con due chivistelli profilo a gancio contrapposti con movimento a rotazione di 90° e piastra antitrapano.
TESIO GRIPSTOP! cylinder lock with property card, with two opposite hook shaped bolts with 90° rotation movement and antidrill plate.
- 5 > Due deviatori (uno superiore ed uno inferiore) con chivistelli profilo a gancio movimento a rotazione di 90° (lato serratura)
Two deviators (one upper and one lower) with hook shaped bolts with a 90° rotation movement (lock side)
- 6 > Sei rostri cilindrici fissi a sezione obliqua lato cerniere / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side
- 7 > Guarnizione perimetrale anta / Wing perimetral seal
- 8 > Lama paraspliffero, spioncino (altezza standard 1450), limitatore di apertura, pomelleria in alluminio anodizzato colore bronzo e/o alluminio argento
Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium

TELAIO SALDATO / WELDED FRAME

- 9 > Lamiera d'acciaio / Steel plated frame
- 10 > Due cerniere d'acciaio saldate / Two welded steel hinges
- 11 > Piastrina registrazione dello scrocco e del "+1" (dove previsto)
Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)
- 12 > Leva aggancio limitatore / Safety catch hook lever
- 13 > Colore testa di muro / Brown colour
- 14 > Guarnizione interna telaio muro / Internal frame-wall seal
- 15 > Guarnizione esterna telaio battente / External frame-wing seal

CONTROTELAIO / COUNTERFRAME

- 16 > Lamiera d'acciaio saldata con otto zanche per fissaggio al muro.
Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing.
- 17 > Colore testa di muro / Brown colour

OPTIONALS

- Pomelleria: ottone / bianco / nero
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Regolino interno di finitura del battente / Inside seal finishing the leaf
- Sgancio elettrico / Electrical release
- Sistemi di cilindri a chiave Master / Master key cylinder system
- Sopraluce e fianchiluce / Transom and side light

34



Linear G monta la serratura **GRIPSTOP**

Linear G is equipped with **GRIPSTOP** lock



EN 14351-1:2010



classe 4 - **class 4**



43 dB



classe 3 / 4* - **class 3 / 4***



C5



2A / 6A*



U** = 1,8 ≤ 1,1 W/m²K



* Kit aggiuntivo acqua - aria / Additional kit water / air
 ** Per la certificazione del valore termico, verificare con gli Uffici Tecnici le caratteristiche dei rivestimenti da montare sulle porte
 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



■ BATTENTE BILAMIERA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Lamiera in acciaio elettrolitico esterna ed interna con rinforzi ad omega interni
External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements
- 2 > Colmentazione interna / *Inside insulation*
- 3 > Due cerniere a scomparsa registrabili sui tre assi
Two retractable hinges, adjustable on three axis
- 4 > Serratura "FIAM X1R" con movimento motorizzato a controllo digitale
"FIAM X1R" lock with motorized digital control
- 5 > Un deviatore "doppio" superiore ed uno inferiore con due chiovi cilindrici, movimento orizzontale, ciascuno (lato serratura).
One upper "double" deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock side)
- 6 > Sei rostri cilindrici fissi a sezione obliqua lato cerniere / *Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side*
- 7 > Guarnizione perimetrale antia / *Wing perimetral seal*
- 8 > Lama paraspliffero, spioncino (altezza standard 1450), limitatore di apertura, pomelleria in alluminio anodizzato colore bronzo e/o alluminio argento
Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium

■ TELAIO SALDATO / WELDED FRAME

- 9 > Lamiera d'acciaio / *Steel plated frame*
- 10 > Due cerniere d'acciaio saldate / *Two welded steel hinges*
- 11 > Piastrina registrazione dello scrocco
Adjustment plate for the spring latch
- 12 > Leva aggancio limitatore / *Safety catch hook lever*
- 13 > Colore testa di moro / *Brown colour*
- 14 > Guarnizione interna telaio muro / *Internal frame-wall seal*
- 15 > Guarnizione esterna telaio battente / *External frame-wing seal*

■ CONTROTELAIO / COUNTERFRAME

- 16 > Lamiera d'acciaio saldata con otto zanche per fissaggio al muro.
Welded steel plated with eight strups for wall fixing.
- 17 > Colore testa di moro / *Brown colour*

OPTIONALS

- Pomelleria: ottone / bianco / nero
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Regolino interno di finitura del battente / *Inside seal finishing the leaf*
- Sopraluce e fianchiluce / *Transom and side light*



Linear D monta la serratura **FIAM X1R**

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



EN 14351-1:2010



classe 4 - **class 4**



43 dB



classe 3 / 4* - **class 3 / 4***



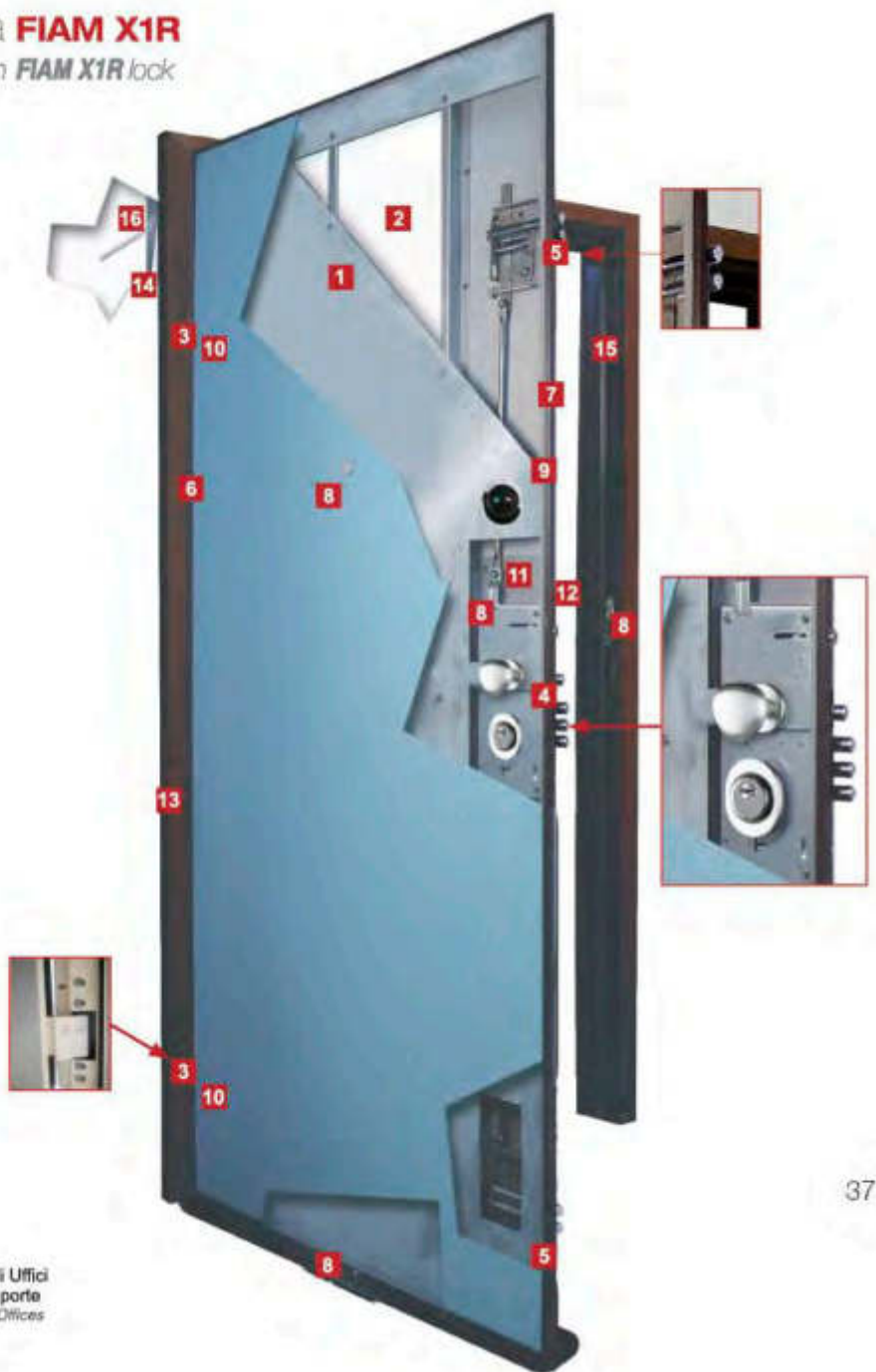
C5



2A / 6A*



U** = 1,8 ≤ 1,1 W/m²K



* Kit aggiuntivo acqua - aria / Additional kit water / air

** Per la certificazione del valore termico, verificare con gli Uffici Tecnici le caratteristiche dei rivestimenti da montare sulle porte
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



■ BATTENTE MONOLAMIERA / SINGLE STEEL LAYER LEAF

- 1** > Lamiera in acciaio elettrolitico esterno e tre rinforzi interni
External electrolytic plated steel layer and three internal reinforcements
- 2** > Colibantazione tra i rinforzi interni / *Insulation between reinforcements*
- 3** > Due cerniere d'acciaio regolabili sui tre assi / *Two steel hinges adjustable on the three axis*
- 4** > Serratura a cilindro "INSTOP" con 3 chiavistelli cilindrici, movimento orizzontale ad ingranaggi, piastra antitrapano, sblocco reversibile.
"INSTOP" cylinder lock with three cylindrical bolts, horizontal gear motion, anticrime plate, reversible latch
- 5** > Un deviatore superiore ed uno inferiore con 2 chiavistelli cilindrici, movimento orizzontale ciascuno (lato serratura).
One upper deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock side)
- 6** > Quattro rostri cilindrici fissi a sezione obliqua lato cerniere / *Four cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side*
- 7** > Guarnizione perimetrale anta / *Wing perimeter seal*
- 8** > Lama parapiffero, spioncino (altezza standard 1.450), limitatore di apertura, pomelleria in alluminio anodizzato colore bronzo e/o alluminio argento.
Draught stopper, peep-hole (standard height 1.450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and/or silver aluminium

■ TELAIO SALDATO / WELDED FRAME

- 9** > Lamiera d'acciaio / *Steel plated frame*
- 10** > Due cerniere d'acciaio saldate / *Two welded steel hinges*
- 11** > Piastrina registrazione dello sblocco e del "+1" (dove previsto)
Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)
- 12** > Leva aggancio limitatore / *Safety catch hook lever*
- 13** > Colore testa di muro / *Brown colour*
- 14** > Guarnizione interna telaio muro / *Internal frame-wall seal*
- 15** > Guarnizione esterna telaio battente / *External frame-wing seal*

■ CONTROTELAIO / COUNTERFRAME

- 16** > Lamiera d'acciaio saldata con otto zanche per fissaggio al muro.
Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing.
- 17** > Colore testa di muro / *Brown colour*

OPTIONALS

- Pomelleria: ottone / bianco / nero
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Regolino interno di finitura del battente / *Inside seal finishing the leaf*
- Sgancio elettrico / *Electrical release*
- Sistemi di cilindri a chiave Master / *Master key cylinder system*
- Sopraluce e fianchiluce / *Transom and side light*



Lion R monta la serratura **INSTOP**

Lion R is equipped with **INSTOP** lock



EN 14351-1:2010



classe 3 - **class 3**



40 dB



classe 3 - **class 3**



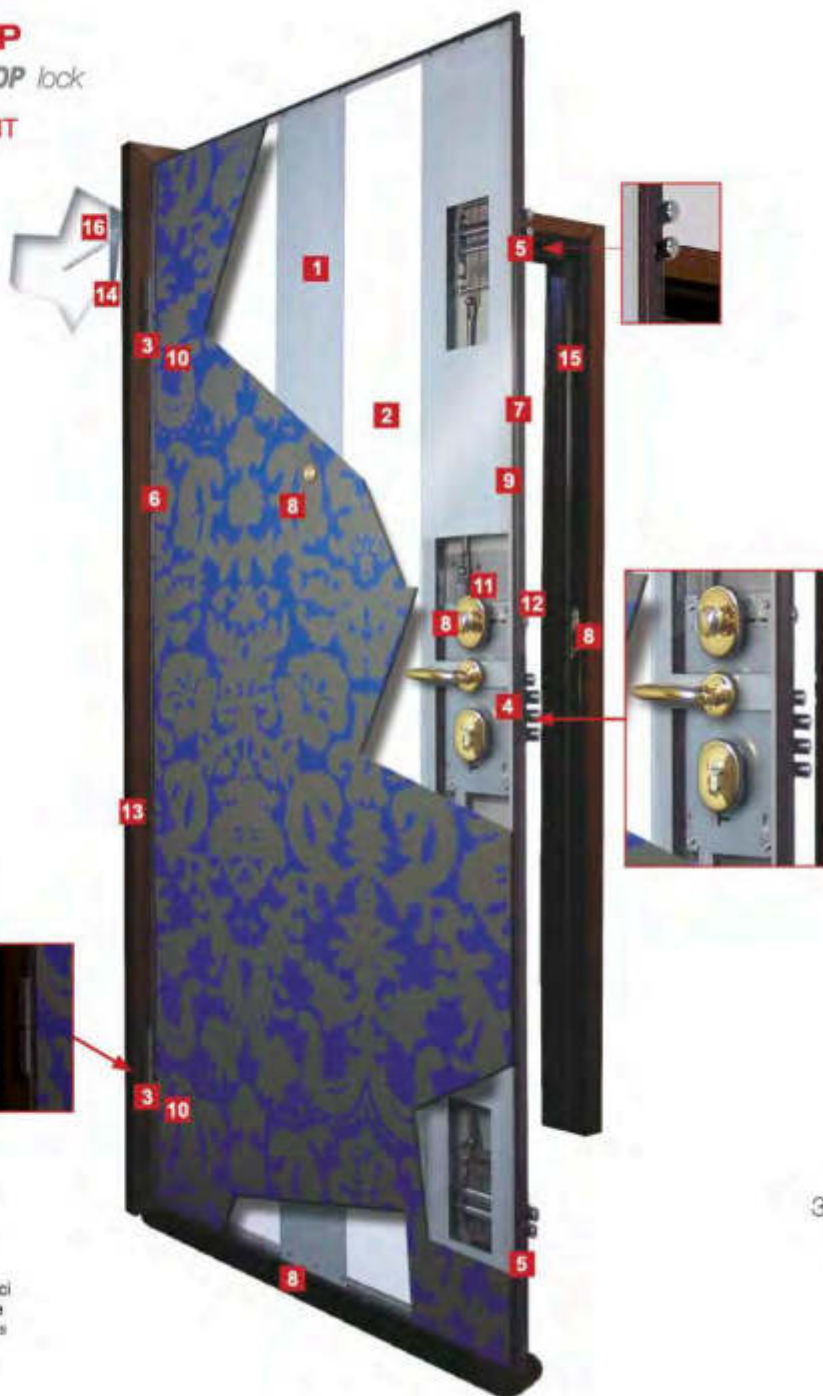
C5



2A / 6A*



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



** Per la certificazione del valore termico, verificare con gli Uffici Tecnici le caratteristiche dei rivestimenti da montare sulle porte
 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



BATTENTE BILAMIERA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Lamiera in acciaio elettrozincato esterna ed interna con rinforzi ad omega interni
External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements
- 2 > Colamentazione interna / *Inside insulation*
- 3 > Due cerniere d'acciaio regolabili sui tre assi; regolazione micrometrica
Two steel hinges adjustable on the three axis; micrometrical adjusting
- 4 > Serratura a cilindro "INSTOP" con 3 chiovi cilindrici, movimento orizzontale ad ingranaggi, piastra antitrapano, scrocco reversibile.
"INSTOP" cylinder lock, with three cylindrical bolts, horizontal gear motion, anti-drill plate, reversible latch.
- 5 > Un deviatore superiore ed uno inferiore con due chiovi cilindrici, movimento orizzontale, ciascuno (lato serratura).
One upper deviator and one lower, both with two cylindrical bolts, horizontal motion (lock side).
- 6 > Sei rostri cilindrici fissi a sezione obliqua lato cerniere / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side.
- 7 > Guarnizione perimetrale anta / *Wing perimetral seal*
- 8 > Lama paraspliffero, spioncino (altezza standard 1450), limitatore di apertura, pomeliera in alluminio anodizzato colore bronzo e/o alluminio argento
Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium

TELAIO SALDATO / WELDED FRAME

- 9 > Lamiera d'acciaio / *Steel plated frame*
- 10 > Due cerniere d'acciaio saldate / *Two welded steel hinges*
- 11 > Piastrina regolazione dello scrocco e del "+1" (dove previsto) / *Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)*
- 12 > Leva aggancio limitatore / *Safety catch hook lever*
- 13 > Colore testa di moro / *Brown colour*
- 14 > Guarnizione interna telaio muro / *Internal frame-wall seal*
- 15 > Guarnizione esterna telaio battente / *External frame-wing seal*

CONTROTELAIO / COUNTERFRAME

- 16 > Lamiera d'acciaio saldata con otto zanche per fissaggio al muro.
Welded steel plated with eight strups for wall fixing.
- 17 > Colore testa di moro / *Brown colour*

OPTIONALS

- Pomeliera: ottone / bianco / nero
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Regolino interno di finitura del battente / *Inside seal finishing the leaf*
- Sgancio elettrico / *Electrical release*
- Sistemi di cilindri a chiave Master / *Master key cylinder system*
- Sopraluce e fianchilluce / *Transom and side light*

40



Lion RD monta la serratura **INSTOP**
 Lion RD is equipped with **INSTOP** lock



EN 14351-1:2010



classe 4 - **class 4**



43 dB



classe 3 / 4* - **class 3 / 4***



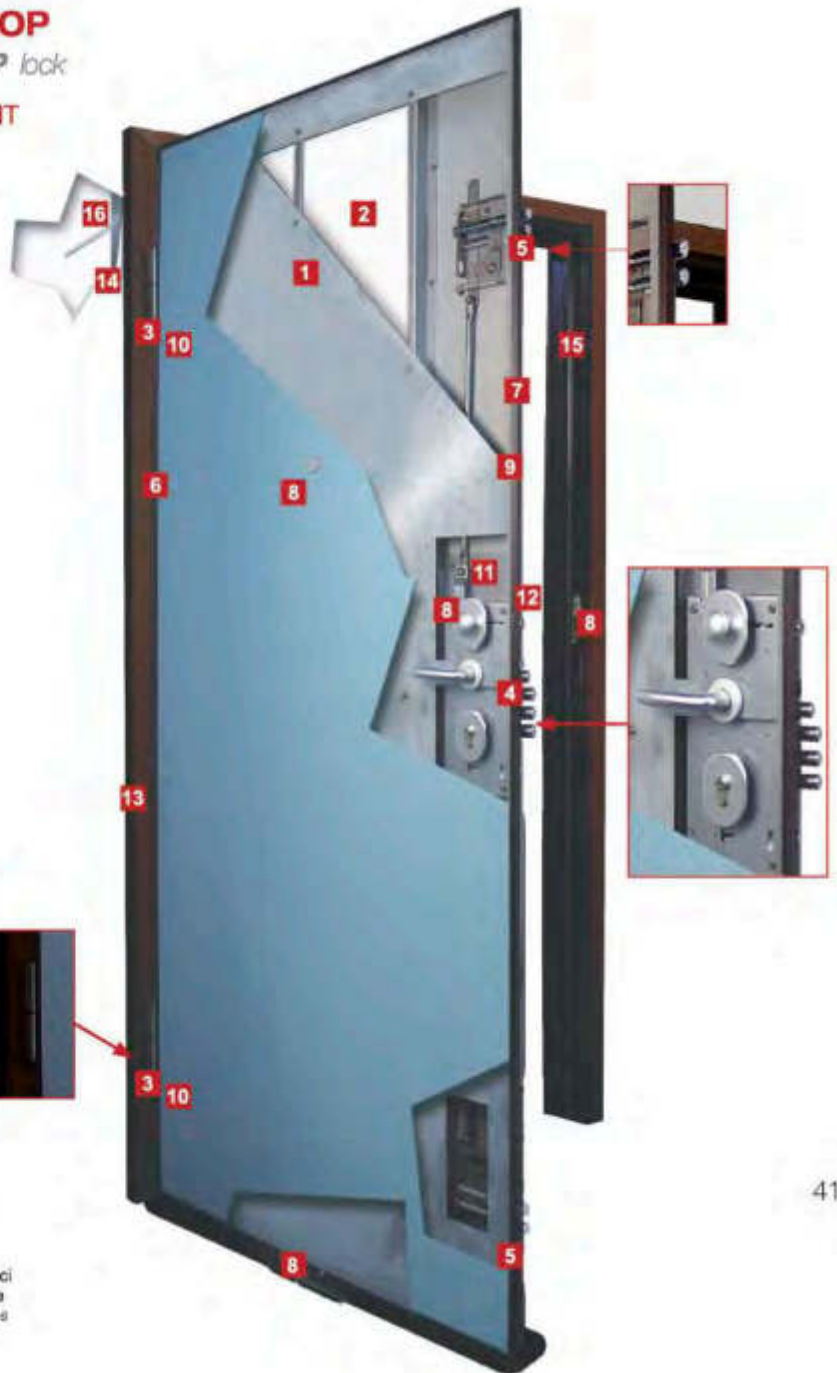
C5



2A / 6A*



U** = 1,8 ≤ 1,1 W/m²K



* Kit aggiuntivo acqua - aria / Additional kit water / air

** Per la certificazione del valore termico, verificare con gli Uffici Tecnici le caratteristiche dei rivestimenti da montare sulle porte
 For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors

Rock G

Rock G



BATTENTE MONOLAMIERA / SINGLE STEEL LAYER LEAF

- 1 > Lamiera in acciaio elettrozincato esterna e tre rinforzi interni.
External electrozinc plated steel layer and three internal reinforcements.
- 2 > Coibentazione tra i rinforzi interni / *Insulation between reinforcements.*
- 3 > Due cerniere d'acciaio regolabili sui 3 assi / *Two steel hinges adjustable on the three axis.*
- 4 > Serratura a cilindro **Tesio Gripstop** con due chiavistelli profilo a gancio contrapposti con movimento a rotazione di 90° e piastra antitrapano.
Tesio Gripstop cylinder keylock with two opposite hook shaped bolts with a 90° rotation movement and anti-drill plate.
- 5 > Due deviatori (uno superiore ed uno inferiore) con chiavistelli profilo a gancio movimento a rotazione di 90° (lato serratura).
Two deviators (one upper and one lower), with hook shaped bolts with a 90° rotation movement (lock side).
- 6 > Quattro rostri cilindrici fissi a sezione obliqua lato cerniere / *Four cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side.*
- 7 > Guarnizione perimetrale anta / *Wing perimetral seal.*
- 8 > Lama paraspliffero, spioncino (altezza standard 1450), limitatore di apertura, pomelleria in alluminio anodizzato colore bronzo e/o alluminio argento.
Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium.

TELAIO SALDATO / WELDED FRAME

- 9 > Lamiera d'acciaio / *Steel plated frame.*
- 10 > Due cerniere d'acciaio saldate / *Two welded steel hinges.*
- 11 > Piastrina registrazione dello scrocco e del "+1" (dove previsto).
Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided).
- 12 > Leva aggancio limitatore / *Safety catch hook lever.*
- 13 > Colore testa di moro / *Brown colour.*
- 14 > Guarnizione intima telaio muro / *Internal frame-wall seal.*
- 15 > Guarnizione esterna telaio battente / *External frame-wing seal.*

CONTROTELAIO / COUNTERFRAME

- 16 > Lamiera d'acciaio saldata con otto zanche per fissaggio al muro.
Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing.
- 17 > Colore testa di moro / *Brown colour.*

OPTIONALS

- Pomelleria: ottone / bianco / nero
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Regolino interno di finitura del battente / *Inside seal finishing the leaf*
- Sgancio elettrico / *Electrical release*
- Sistemi di cilindri a chiave Master / *Master key cylinder system*
- Sopraluce e fianchiluce / *Transom and side light*



Rock G monta la serratura **GRIPSTOP**
 Rock G is equipped with **GRIPSTOP** lock



EN 14351-1:2010



classe 3 - **class 3**



40 dB



classe 3 - **class 3**



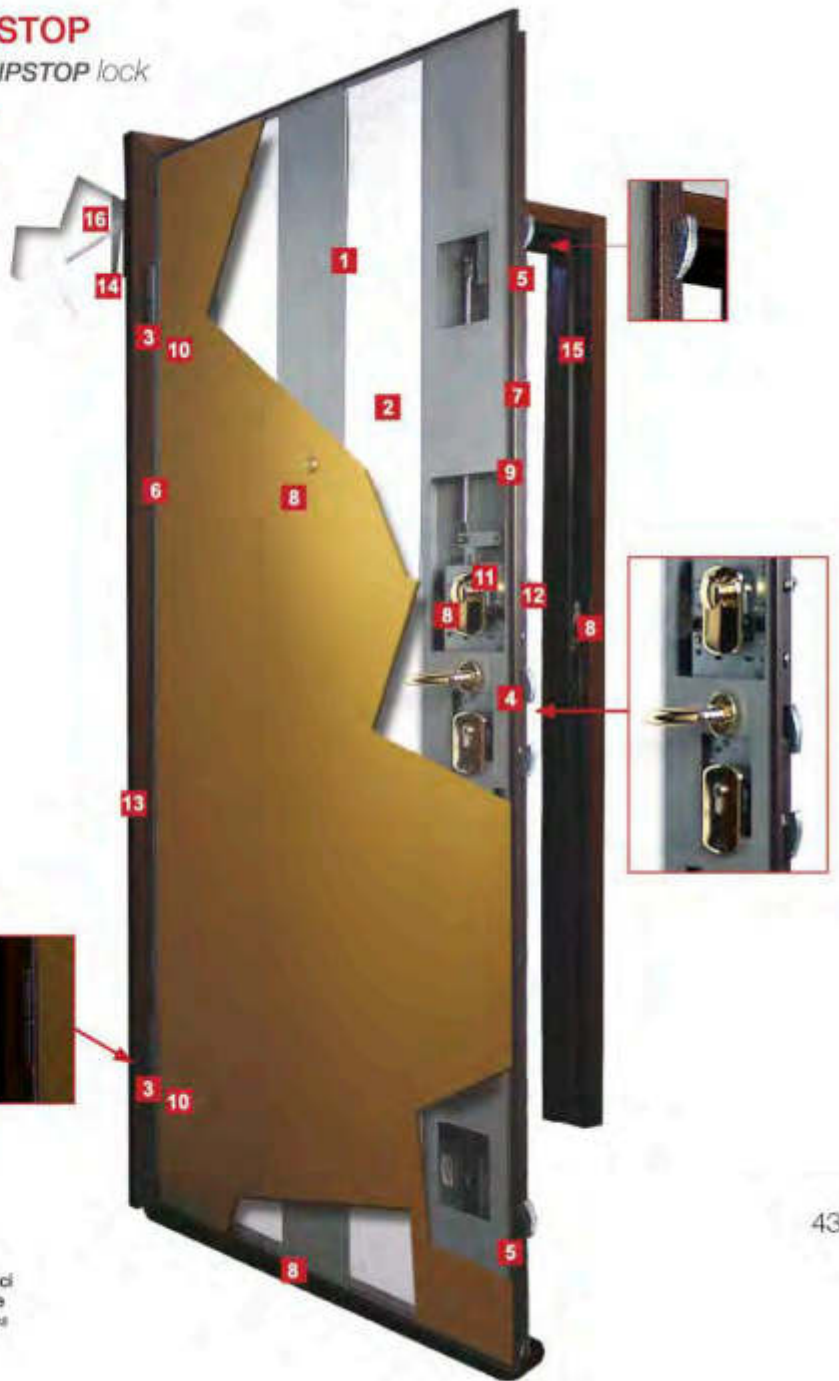
C5



2A / 6A*



U** = 1,8 ≤ 1,4 W/m²K



* Kit aggiuntivo acqua - aria / Additional kit water / air

** Per la certificazione del valore termico, verificare con gli Uffici Tecnici le caratteristiche dei rivestimenti da montare sulle porte
 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



BATTENTE BILAMIERA / DOUBLE STEEL LAYERS LEAF

- 1 > Lamiera in acciaio elettrozincato esterna ed interna con rinforzi ad omega interni
External and internal electrozinc plated steel layer with internal omega-shaped steel reinforcements
- 2 > Colibrazione interna / Inside insulation
- 3 > Due cerniere d'acciaio registrabili sul tre assi; registrazione micrometrica
Two hinges adjustable on the three axis; micrometrical adjusting
- 4 > Serratura a cilindro **TESIO GRIPSTOP** con tesserino di proprietà, con due chioviestelli profilo a gancio contrapposti con movimento a rotazione di 90° e piastra antitrapano.
TESIO GRIPSTOP cylinder lock with property card, with two opposite hook shaped bolts with 90° rotation movement and antidrill plate.
- 5 > Due deviatori (uno superiore ed uno inferiore) con chioviestelli profilo a gancio movimento a rotazione di 90° (lato serratura)
Two deviators (one upper and one lower) with hook shaped bolts with a 90° rotation movement (lock side)
- 6 > Sei rostri cilindrici fissi a sezione obliqua lato cerniere / Six cylindrical oblique section fixed bolts, hinges side
- 7 > Guarnizione perimetrale anta / Wing perimetral seal
- 8 > Lama paraspiro, spioncino (altezza standard 1450), limitatore di apertura, pomelleria in alluminio anodizzato colore bronzo e/o alluminio argento
Draught stopper, peep-hole (standard height 1450), safety catch, bronze anodized aluminium handles and or silver aluminium

TELAIO SALDATO / WELDED FRAME

- 9 > Lamiera d'acciaio / Steel plated frame
- 10 > Due cerniere d'acciaio saldate / Two welded steel hinges
- 11 > Piastrina registrazione dello scrocco e del "+1" (dove previsto)
Adjustment plate for the spring latch and the "+1" bolt (if provided)
- 12 > Leva aggancio limitatore / Safety catch hook lever
- 13 > Colore testa di moro / Brown colour
- 14 > Guarnizione interna telaio muro / Internal frame-wall seal
- 15 > Guarnizione esterna telaio battente / External frame-wing seal

CONTROTELAIO / COUNTERFRAME

- 16 > Lamiera d'acciaio saldata con otto zanche per fissaggio al muro
Welded steel plated with eight stirrups for wall fixing.
- 17 > Colore testa di moro / Brown colour

OPTIONALS

- Pomelleria: ottone / bianco / nero
Handles: brass / white coloured / black coloured
- Regolino interno di finitura del battente / Inside seal finishing the leaf
- Sgancio elettrico / Electrical release
- Sistemi di cilindri a chiave Master / Master key cylinder system
- Sopraluce e fianchiluce / Transom and side light



Tenax G monta la serratura **GRIPSTOP**
 Tenax G is equipped with **GRIPSTOP** lock



EN 14351-1:2010



classe 4 - **class 4**



43 dB



classe 3 / 4* - **class 3 / 4***



C5



2A / 6A*



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



* Kit aggiuntivo acqua - aria / Additional kit water / air
 ** Per la certificazione del valore termico, verificare con gli Uffici Tecnici le caratteristiche dei rivestimenti da montare sulle porte
 For the certification of the thermal value, check with the Technical Offices characteristics of the coatings to be installed on doors