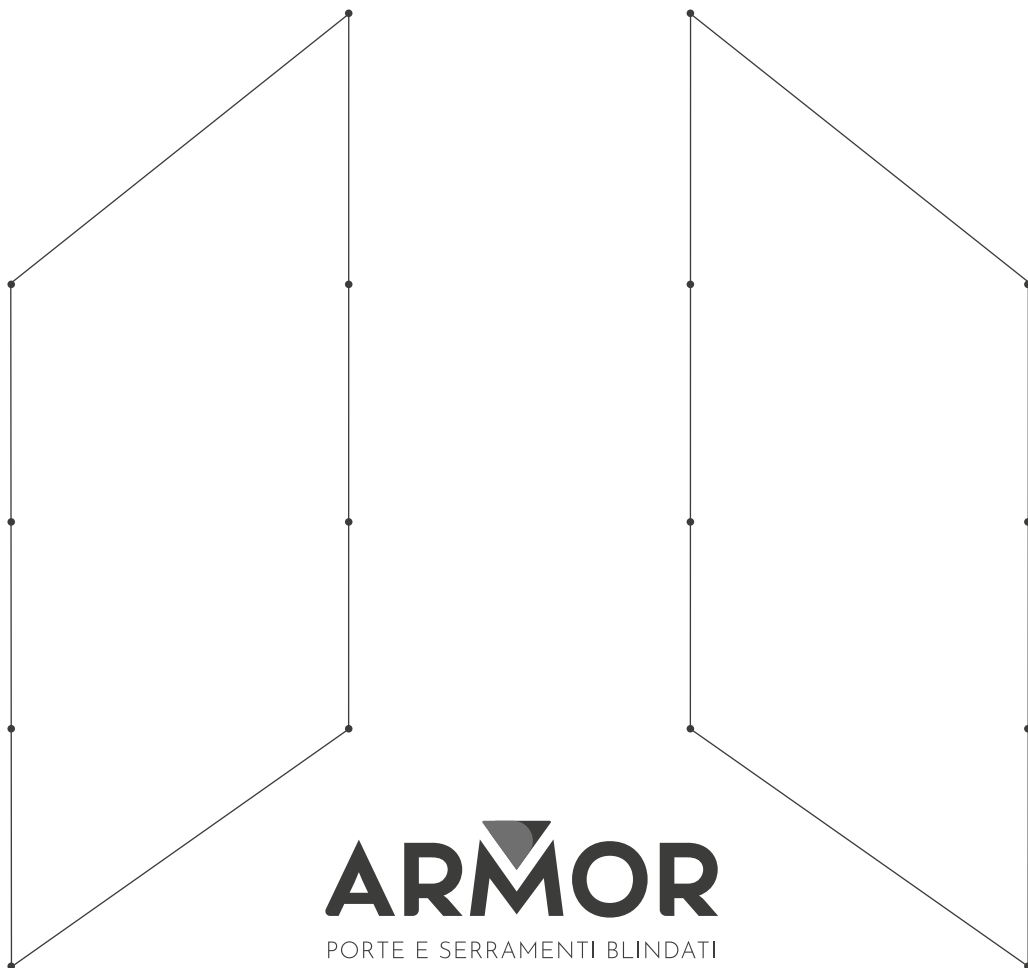


CATALOGO

P O R T E E  
S E R R A M E N T I  
B L I N D A T I



**ARMOR**  
PORTE E SERRAMENTI BLINDATI





# ARMOR

PORTE E SERRAMENTI BLINDATI

ARMOR BLINDATI è un'azienda rock,  
una realtà che al mito apre le sue porte ed è sempre una standing ovation.  
Per tecnologia, design, funzionalità e sicurezza. Accordi inediti che fanno  
dei nostri prodotti, tutta un'altra musica nel panorama delle porte blindate.  
I nostri performers sono ingegneri, architetti, falegnami e designers, una  
band forte, compatta, competente nel coordinare i propri strumenti e fare di  
ogni pezzo, un motivo originale e di successo. Belle, robuste, inespugnabili,  
le porte blindate ARMOR aprono e chiudono il vostro mondo, proteggendo  
la vostra privacy con uno show di spettacolari vantaggi. Ogni singola  
creazione sta al ritmo delle nuove tendenze, ha un look studiato su misura,  
nelle essenze e nei materiali per il rivestimento, nei colori e negli accessori  
per essere sempre in sintonia  
con lo stile della vostra casa.

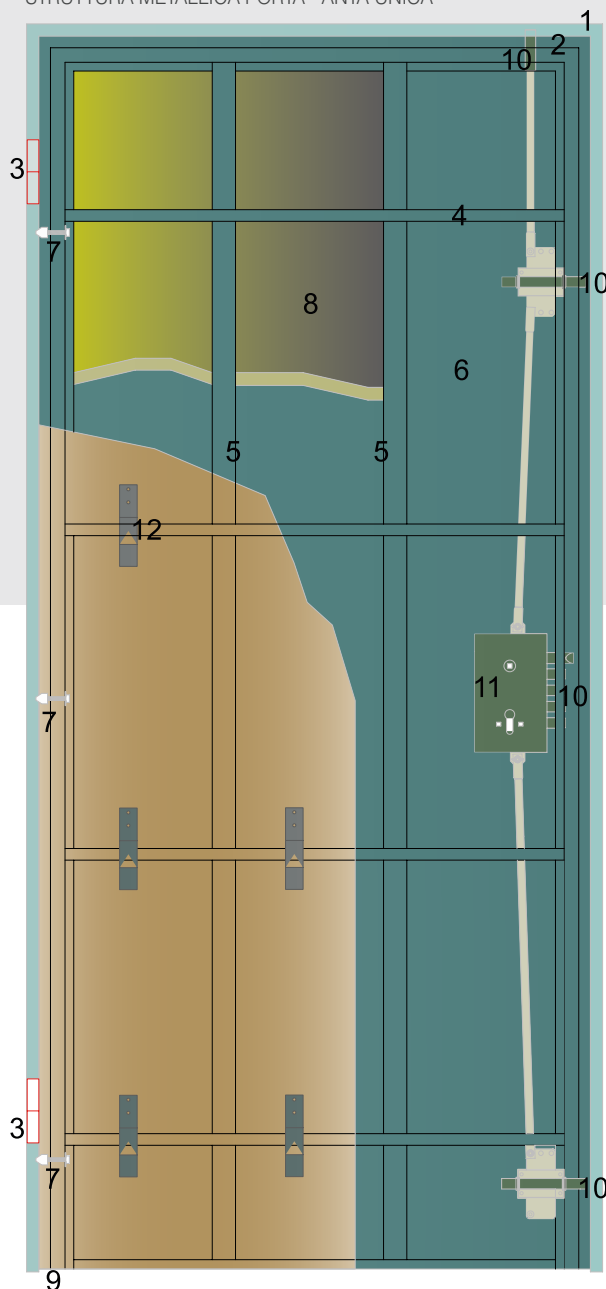
ARMOR BLINDATI it's a rock company, a reality that the myth opens  
its doors and is always a standing ovation. For technology, design,  
functionality and safety. Unpublished agreements that make our  
products, a different music in the landscape security doors.

Our performers are engineers, architects, carpenters and  
designers, a strong band, compact, competent in coordinating  
their instruments and make each piece, a reason the original  
and successful. Beautiful, strong, impregnable, the doors open  
and close ARMOR your world, protecting your privacy with a  
spectacular show of advantages. Each creation is a rhythm of new  
trends, has a tailored look, essences and materials for the coating,  
in the colors and accessories  
always be in tune with the style of your home.

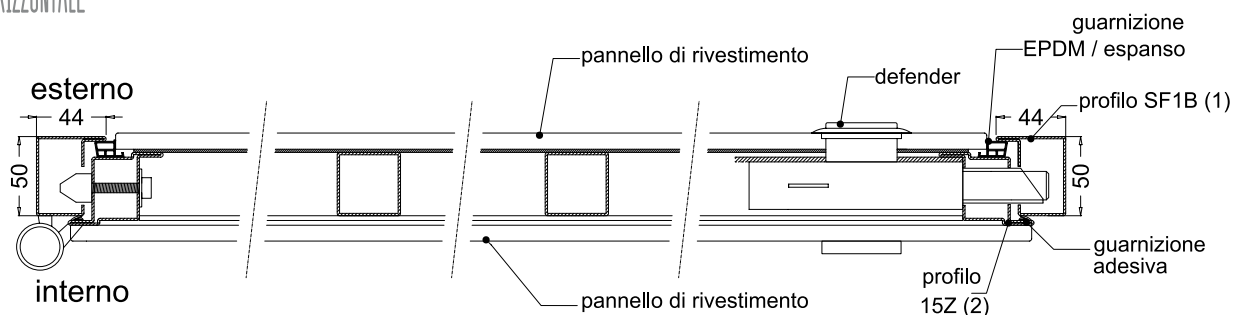
# MODELLO PLUS<sub>wk3</sub>

- 01/02 > **TELAIO PORTA E TELAIO ANTA**  
costituiti da due profili in acciaio  $\frac{15}{10}$  SF1 B e 15 Z chiusi sui 4 lati e posti uno su l'altro ancorano la porta al muro.
- 03 > **CERNIERE REGISTRABILI**  
cerniere regolabili in altezza e costituite da un perno in acciaio a sfera  $\varnothing$  14 mm portata 200 kg cad.
- 04 > **BARRE D'ACCIAIO**  
da 20 mm, spessore 3 mm saldate al telaio anta in orizzontale la rinforzano ulteriormente.
- 05 > **PROTEZIONE INTERNA**  
2 tubolari in acciaio  $\frac{15}{10}$  da 40x40 mm posizionati verticalmente alla struttura.
- 06 > **PROTEZIONE ESTERNA**  
garantita da una lamiera piana in acciaio  $\frac{20}{10}$  saldata su tutto il perimetro dell'anta.
- 07 > **PUNTI DI CHIUSURA FISSI**  
3 perni antistrappo in acciaio inox ( $\varnothing$  16 mm).
- 08/09 > **ISOLAMENTO ACUSTICO**  
INTERNAMENTE pannelli lana minerale da 4 cm spessore.  
ESTERNAMENTE paraspiffero, battuta o soglia a pavimento sul lato inferiore della porta e guarnizione perimetrale di battuta.
- 10 > **PUNTI DI CHIUSURA MOBILI**  
4+1 perni serratura ( $\varnothing$  18 mm).  
1 deviatore orizzontale superiore  
1 deviatore orizzontale inferiore  
1 deviatore verticale superiore (no a pavimento)
- 11 > **SERRATURA**  
protetta da una piastra in acciaio al manganese spessore 3 mm.
- 12 > **SISTEMA AGGANCIO PANNELLO INTERNO**  
nel caso di manutenzione interna o sostituzione di qualsiasi componente interno, c'è un semplice sistema di aggancio / sgancio.

STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA



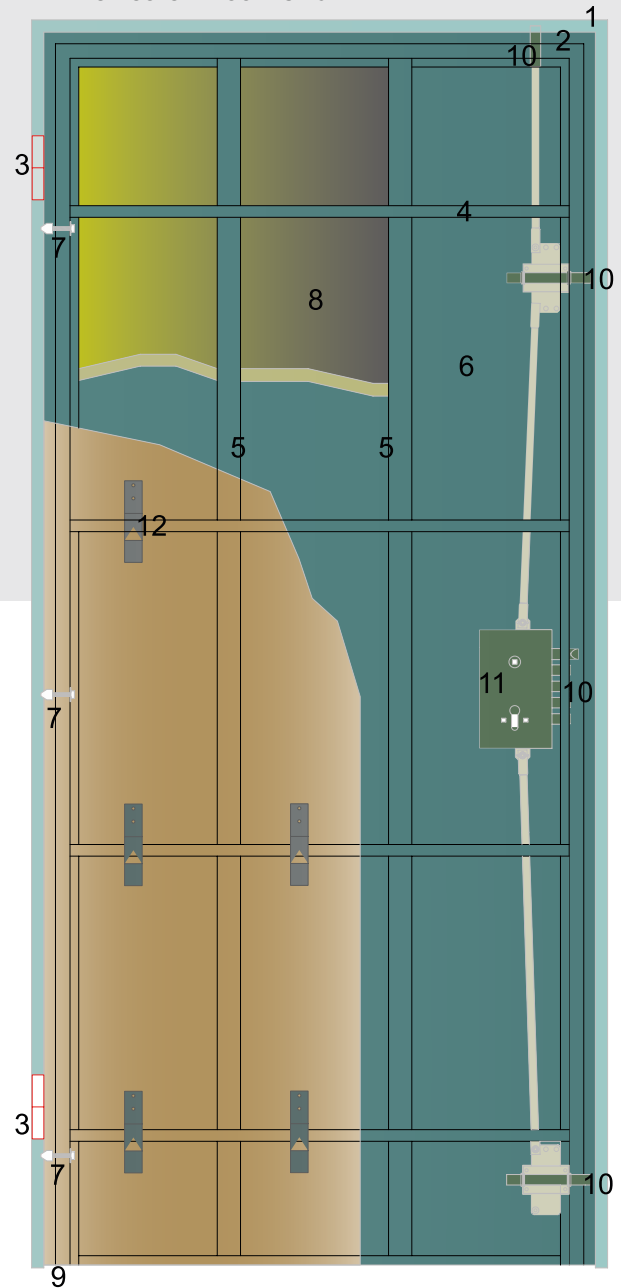
## SEZIONE ORIZZONTALE



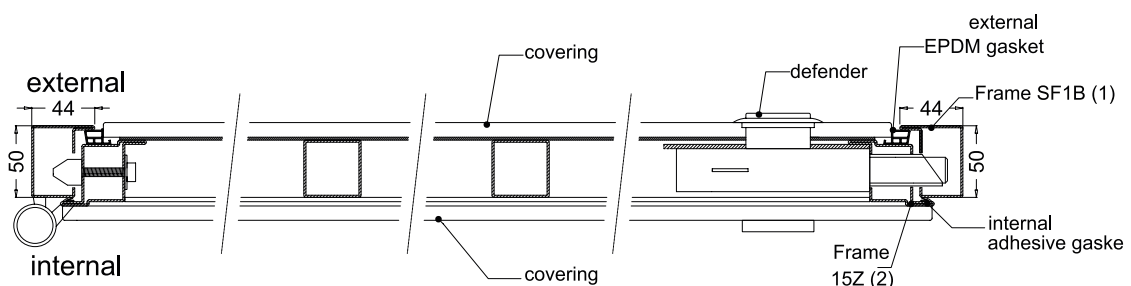
# MODEL PLUS<sub>wk3</sub>

METAL STRUCTURE DOOR - SINGLE LEAF

- 01/02 > **FRAME/LEAF**  
frame with leaf close overlap tubular<sub>15</sub>  
10
- 03 > **DRAWN**  
drawn steel hinges with pins Ø 14mm bearing movement
- 04 > **HORIZONTAL REINFORCEMENT**  
horizontal reinforcement steel plates 20x3 mm
- 05 > **INTERNAL REINFORCEMENT**  
2 vertical tubular reinforcement steel<sub>15</sub> 40x40  
10
- 06 > **EXTERNAL REINFORCEMENT**  
external reinforcement steel sheet<sub>20</sub> thick  
10
- 07 > **CLOSING POINTS**  
3 anti-tear studs steel stainless (Ø 16 mm)
- 08/09 > **INSULATION**  
- rock-wool panel 4 cm thick inside the entire leaf  
- self leveling draught closer whit adjustable gasket
- 10 > **CLOSING POINTS**  
4+1 pins + latch (Ø 18 mm)  
1 bolt upper  
1 bolt lower  
1 vertical locking (not on floor)
- 11 > **LOCK**  
protected by a manganese steel plate thickness 3mm
- 12 > **SYSTEM FOR REMOVING INTERNAL COVERING**  
in the case of replacement of the lock or the panel there's a simple system for removing and re installing



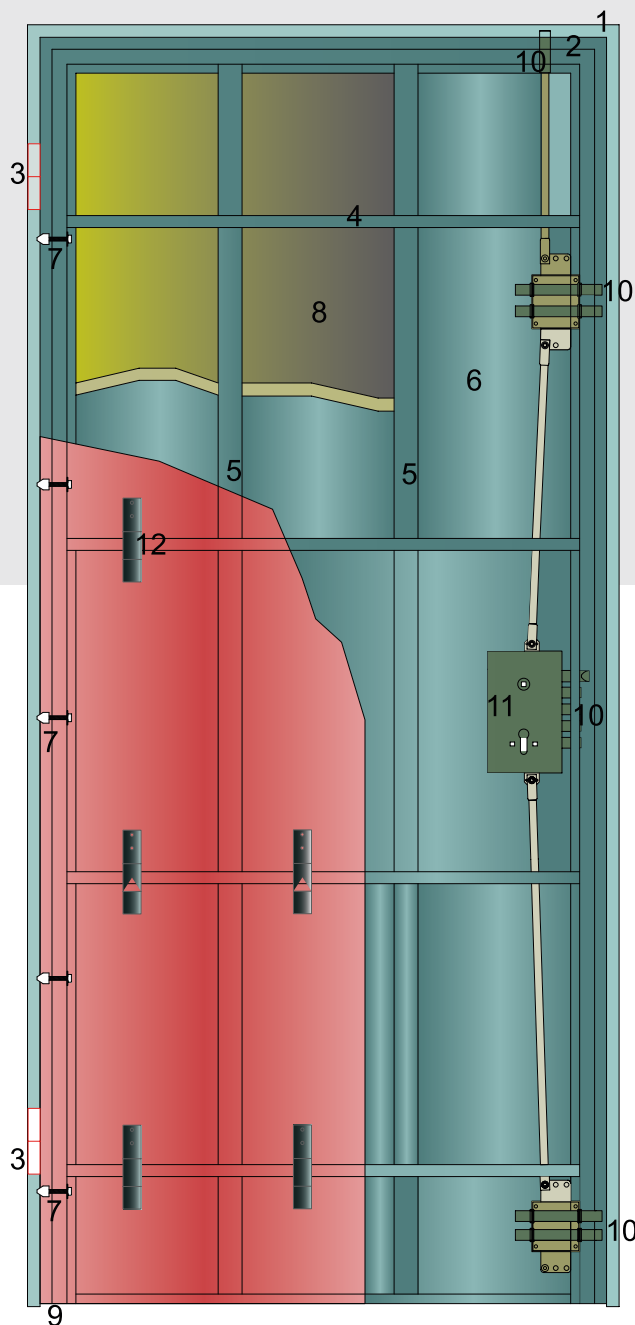
## HORIZONTAL SECTION



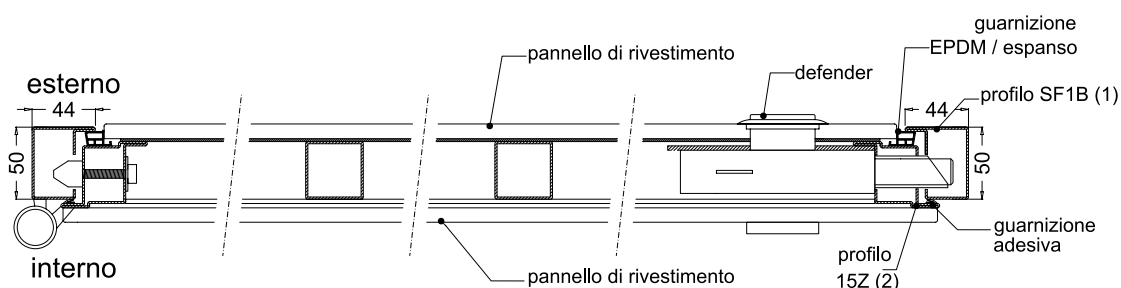
# 02 MODELLO PLUS FORCE wk3

- 01/02 > **TELAIO PORTA E TELAIO ANTA**  
costituiti da due profili in acciaio  $\frac{15}{10}$  SF1B e 15Z chiusi sui 4 lati e posti uno su l'altro ancorano la porta al muro.
- 03 > **CERNIERE REGISTRABILI**  
cerniere regolabili in altezza e costituite da un perno in acciaio a sfera  $\varnothing$  14 mm portata 200 kg cad.
- 04 > **BARRE D'ACCIAIO**  
da 20 mm, spessore 3 mm saldate al telaio anta in orizzontale rinforza ulteriormente.
- 05 > **PROTEZIONE INTERNA**  
2 tubolari in acciaio  $\frac{15}{10}$  da 40x40 mm posizionati verticalmente alla struttura.
- 06 > **PROTEZIONE ESTERNA**  
garantita da una lamiera piana in acciaio  $\frac{20}{10}$  saldata su tutto il perimetro dell'anta.
- 07 > **PUNTI DI CHIUSURA FISSI**  
5 perni antistrappo in acciaio inox ( $\varnothing$  16 mm).
- 08/09 > **ISOLAMENTO ACUSTICO**  
INTERNAMENTE pannelli lana minerale da 4 cm spessore.  
ESTERNAMENTE paraspiffero, battuta o soglia a pavimento sul lato inferiore della porta e guarnizione perimetrale di battuta.
- 10 > **PUNTI DI CHIUSURA MOBILI**  
4+1 perni serratura ( $\varnothing$  18 mm).  
1 deviatore doppio orizzontale superiore  
1 deviatore doppio orizzontale inferiore  
1 deviatore verticale superiore (no a pavimento)
- 11 > **SERRATURA**  
protetta da una piastra in acciaio al manganese spessore 3 mm.
- 12 > **SISTEMA AGGANCIAMENTO PANNELLO INTERNO**  
nel caso di manutenzione interna o sostituzione di qualsiasi componente interno c'è un semplice sistema di aggancio / sgancio.

STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA



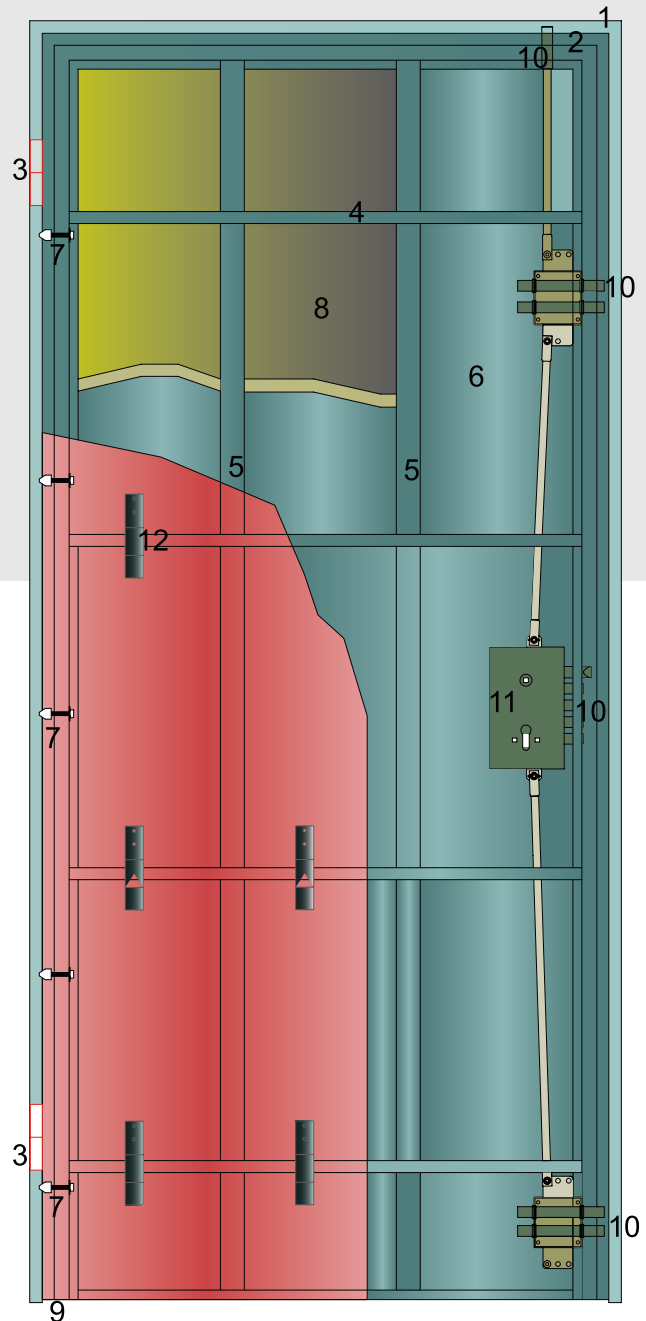
## SEZIONE ORIZZONTALE



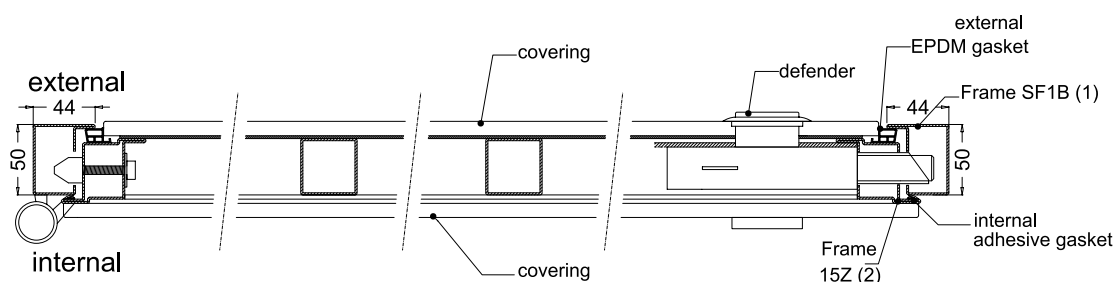
# MODELLO PLUS FORCE<sub>wk3</sub>

METAL STRUCTURE DOOR - SINGLE LEAF

- 01/02 > **FRAME/LEAF**  
frame with leaf close overlap tubular<sub>15</sub>  
10
- 03 > **DRAWN**  
drawn steel hinges with pins  $\varnothing$  14mm  
bearing movement
- 04 > **HORIZONTAL REINFORCEMENT**  
horizontal reinforcement steel plates 20x3 mm
- 05 > **INTERNAL REINFORCEMENT**  
2 vertical tubular reinforcement steel<sub>15</sub> 40x40 mm  
10
- 06 > **EXTERNAL REINFORCEMENT**  
external reinforcement steel sheet<sub>20</sub> thick  
10
- 07 > **CLOSING POINTS**  
5 anti-tear studs steel stainless ( $\varnothing$  16 mm)
- 08/09 > **INSULATION**  
- rock-wool panel 4 cm thick inside the entire leaf  
- self leveling draught closer whit adjustable gasket
- 10 > **CLOSING POINTS**  
4+1 pins + latch ( $\varnothing$  18 mm)  
1 bolt double upper  
1 bolt double lower  
1 vertical locking  
(not on floor)
- 11 > **LOCK**  
protected by a manganese steel plate thickness 3mm
- 12 > **SYSTEM FOR REMOVING INTERNAL COVERING**  
in the case of replace ment of the lock or the panel there's  
a simple system for removing and re installing



## HORIZONTAL SECTION



# PLATINUM wk3

## 01/02 > TELAIO PORTA E TELAIO ANTA

costituiti da due profili complanari in acciaio  $\frac{15}{10}$  jansen chiusi sui 4 lati e posti uno su l'altro ancorano la porta al muro.

## 03 > CERNIERE REGISTRABILI

cerniere regolabili in altezza e costituite da un perno in acciaio a sfera  $\varnothing$  14 mm portata 200 kg cad.

## 04 > BARRE D'ACCIAIO

da 20 mm, spessore 3 mm saldate al telaio anta in orizzontale rinforza ulteriormente.

## 05 > PROTEZIONE INTERNA

2 tubolari in acciaio  $\frac{15}{10}$  da 40x40 mm posizionati verticalmente alla struttura.  $\frac{10}{10}$

## 06 > PROTEZIONE ESTERNA

garantita da una lamiera piana in acciaio  $\frac{20}{10}$  saldata su tutto il perimetro dell'anta.  $\frac{10}{10}$

## 07 > PUNTI DI CHIUSURA FISSI

5 perni antistrappo in acciaio inox ( $\varnothing$  16 mm).

## 08/09 > ISOLAMENTO ACUSTICO

INTERNAMENTE pannelli lana minerale da 4 cm spessore.  
ESTERNAMENTE paraspiro, battuta o soglia a pavimento sul lato inferiore della porta e guarnizione perimetrale di battuta.

## 10 > PUNTI DI CHIUSURA MOBILI

4+1 perni serratura ( $\varnothing$  18 mm).  
1 deviatore doppio orizzontale superiore  
1 deviatore doppio orizzontale inferiore  
1 deviatore verticale superiore (no a pavimento)

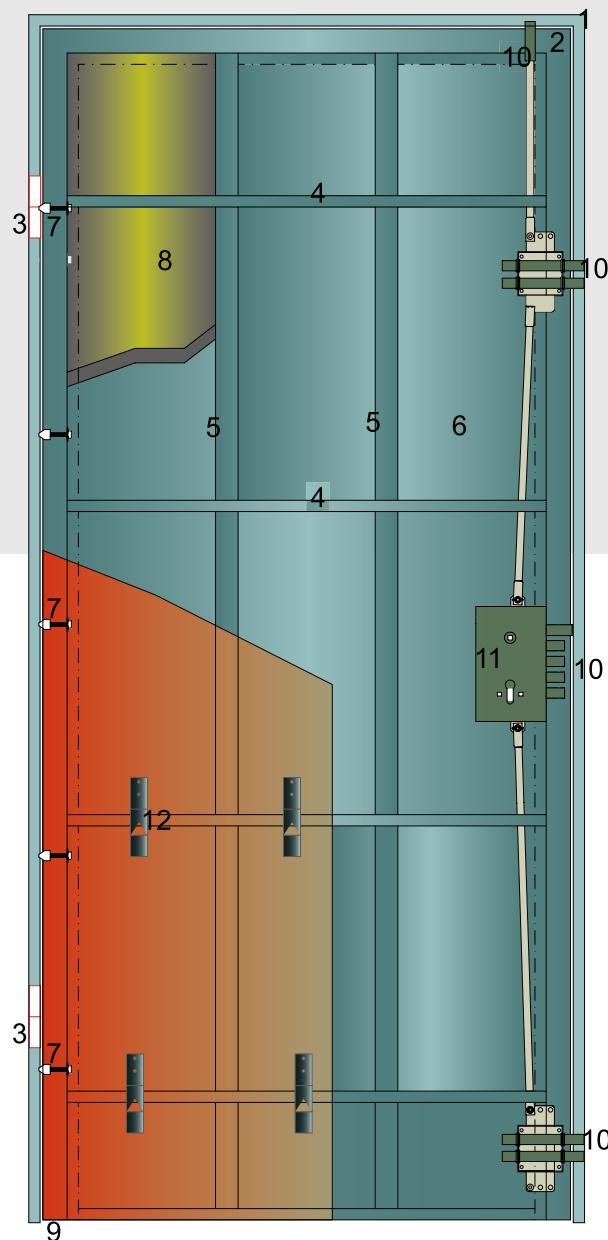
## 11 > SERRATURA

protetta da una piastra in acciaio al manganese spessore 3 mm.

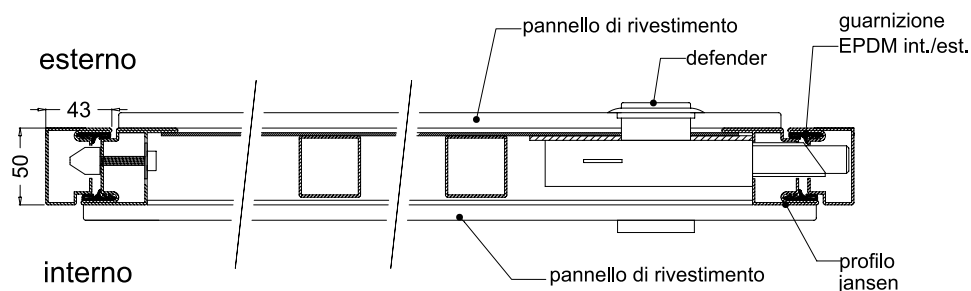
## 12 > SISTEMA AGGANCIAMENTO PANNELLO INTERNO

nel caso di manutenzione interna o sostituzione di qualsiasi componente interno c'è un semplice sistema di aggancio / sgancio.

STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA



## SEZIONE ORIZZONTALE

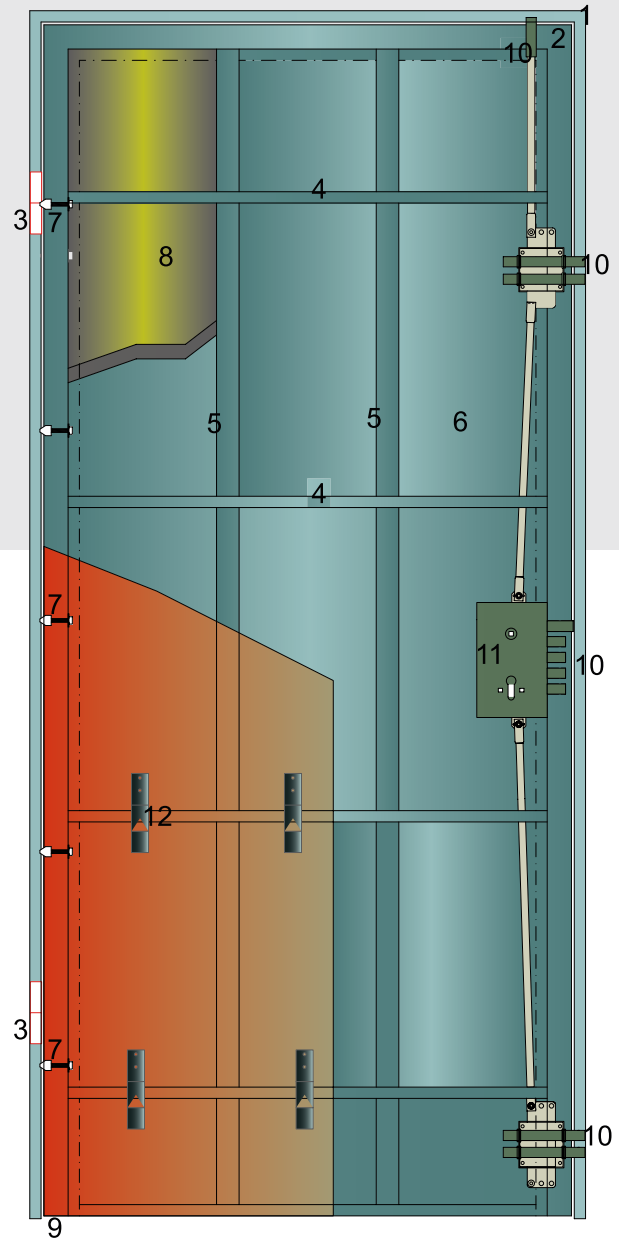




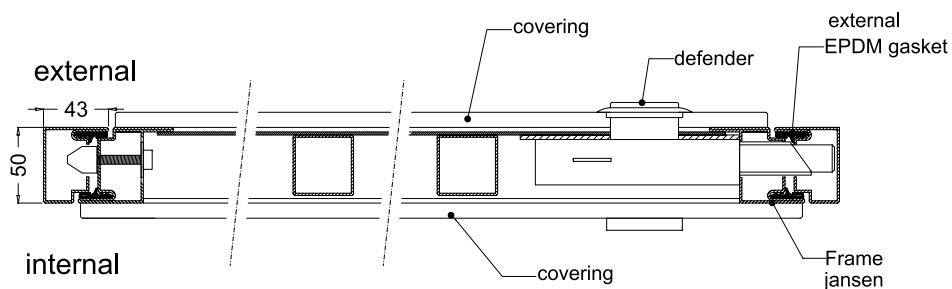
# MODEL PLATINUM wk3

METAL STRUCTURE DOOR - SINGLE LEAF

- 01/02 > FRAME/LEAF  
c frame with leaf complanar close overlap tubular  $\frac{15}{10}$  jansen
- 03 > 2 DRAWN  
drawn steel hinges with pins  $\varnothing$  14mm  
bearing movement
- 04 > HORIZONTAL REINFORCEMENT  
horizontal reinforcement steel plates 20x3 mm
- 05 > INTERNAL REINFORCEMENT  
2 vertical tubular reinforcement steel  $\frac{15}{10}$  40x40 mm
- 06 > EXTERNAL REINFORCEMENT  
external reinforcement steel sheet  $\frac{20}{10}$  thick
- 07 > CLOSING POINTS  
5 anti-tear studs steel stainless ( $\varnothing$  16 mm)
- 08/09 > INSOLUTION  
- rock-wool panel 4 cm thick inside the entire leaf  
- self leveling draught closer whit adjustable gasket
- 10 > CLOSING POINTS  
4+1 pins + latch ( $\varnothing$  18 mm)  
1 bolt double upper  
1 bolt double lower  
1 vertical locking  
(not on floor)
- 11 > LOCK  
protected by a manganese steel plate thickness 3mm
- 12 > SYSTEM FOR REMOVING INTERNAL COVERING  
in the case of replacement of the lock or the panel there's  
a simple system for removing and re installing



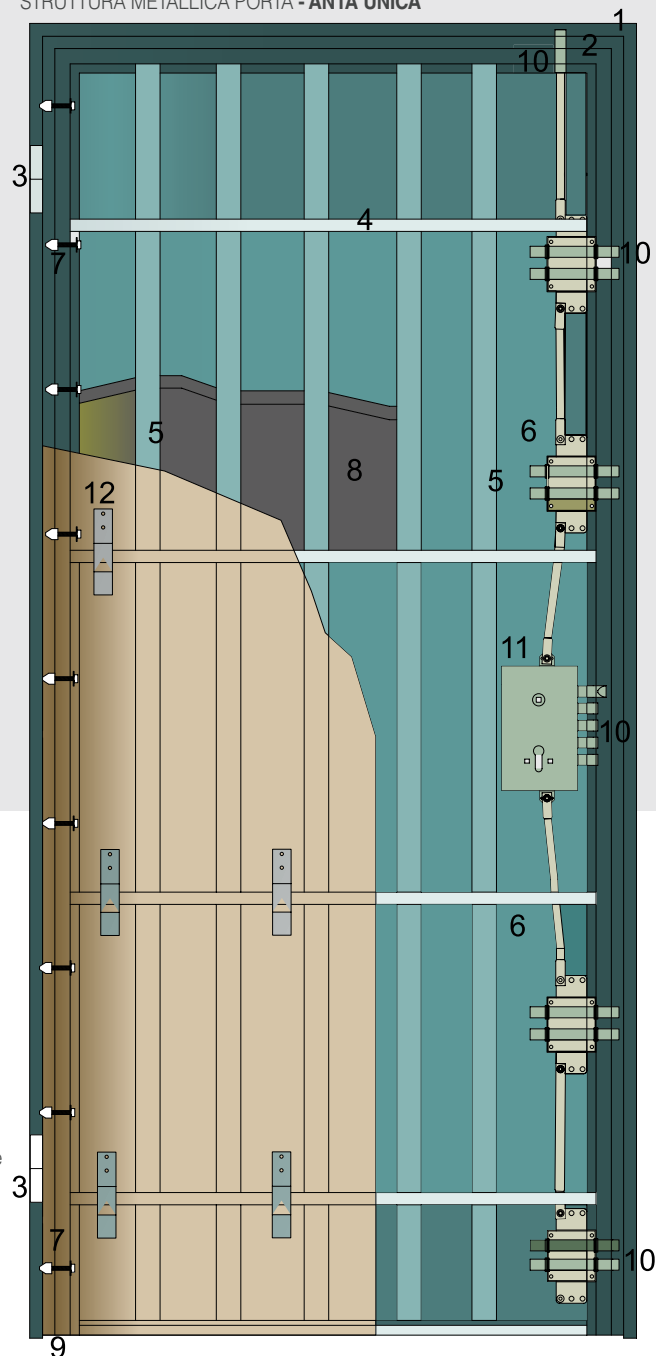
## HORIZONTAL SECTION



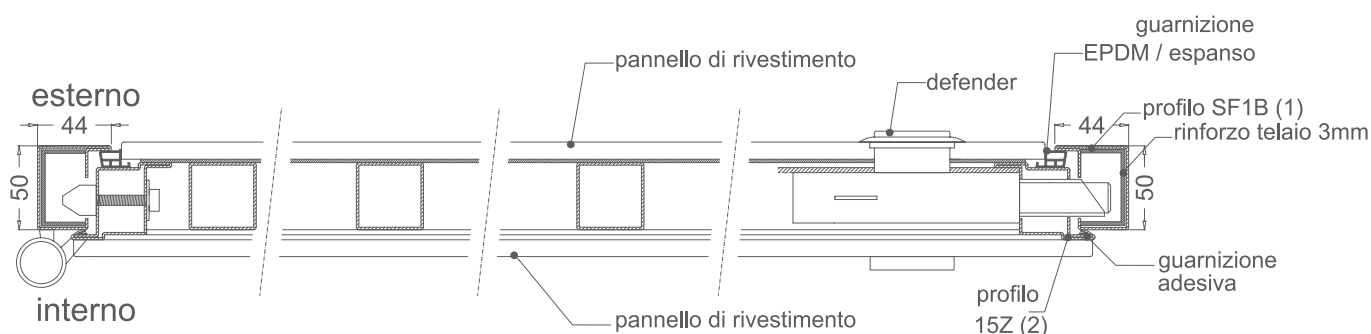
# MODELLO ARMOR Classe 5

- 01/02 > **TELAIO PORTA E TELAI0 ANTA**  
costituiti da due profili in acciaio 15 SF1B e 15Z chiusi sui 4 lati e posti uno 10 su l'altro ancorano la porta al muro, telaio rinforzato con profilo a "U" in acciaio da 3 mm
- 03 > **2 CERNIERE REGISTRABILI**  
cerniere regolabili in altezza e costituite da un perno in acciaio a sfera Ø 14 mm portata 200 kg cad.
- 04 > **BARRE D'ACCIAIO**  
da 20 mm, spessore 3 mm saldate al telaio anta in orizzontale la rinforza ulteriormente.
- 05 > **PROTEZIONE INTERNA**  
5 tubolari in acciaio 15 da 40x40 mm 10 posizionati verticalmente alla struttura.
- 06 > **PROTEZIONE ESTERNA**  
garantita da una lamiera piana in acciaio 30 saldata 10 su tutto il perimetro del telaio
- 07 > **PUNTI DI CHIUSURA FISSI**  
9 perni antistrappo in acciaio Ø 16 mm
- 08 /09> **ISOLAMENTO ACUSTICO**  
INTERNAMENTE: pannelli coibentanti da 4 cm spessore.
- 10 > **PUNTI DI CHIUSURA MOBILI**  
4+1 rostri serratura Ø 18 mm  
2 deviatori doppi orizzontali superiori  
2 deviatori doppi orizzontali inferiori  
1 deviatore verticale superiore (no a pavimento)
- 11 > **SERRATURA**  
protetta da una piastra in acciaio al manganese spessore 3 mm
- 12 > **SISTEMA AGGANCI0 PANNELLO INTERNO**  
nel caso di sostituzione della serratura o del pannello c'è un semplice sistema di aggancio/sgancio

STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA



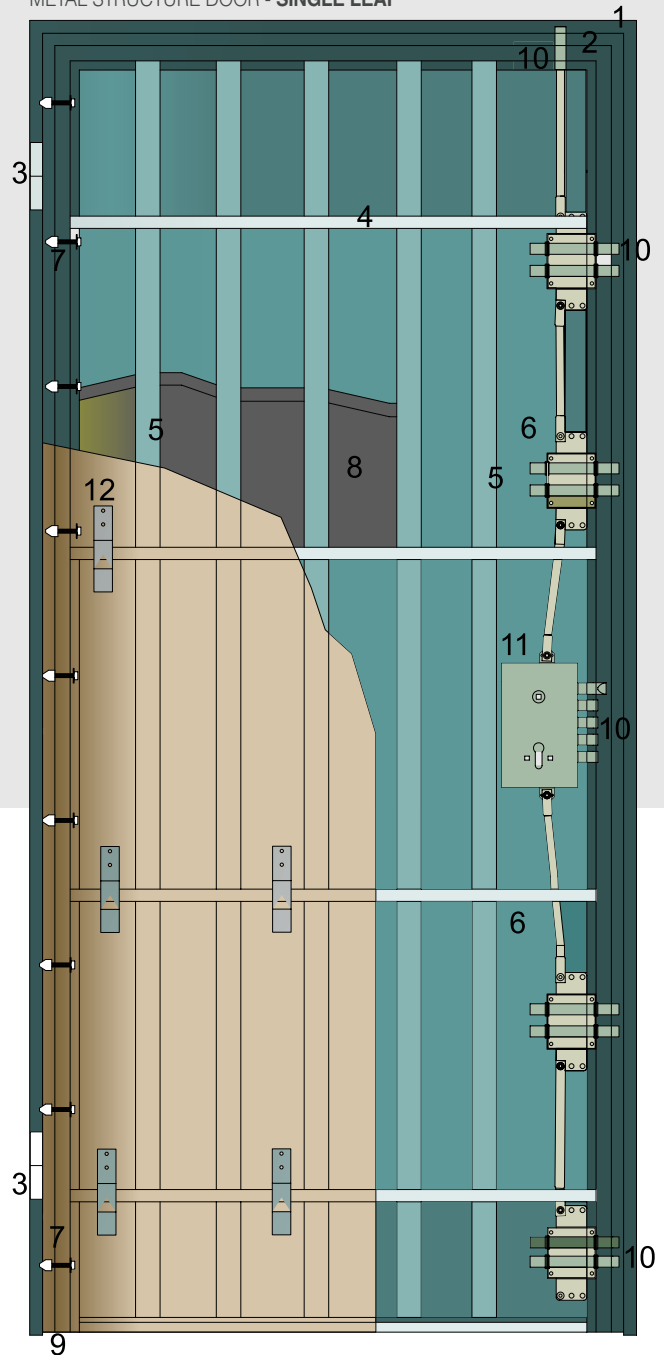
## SEZIONE ORIZZONTALE



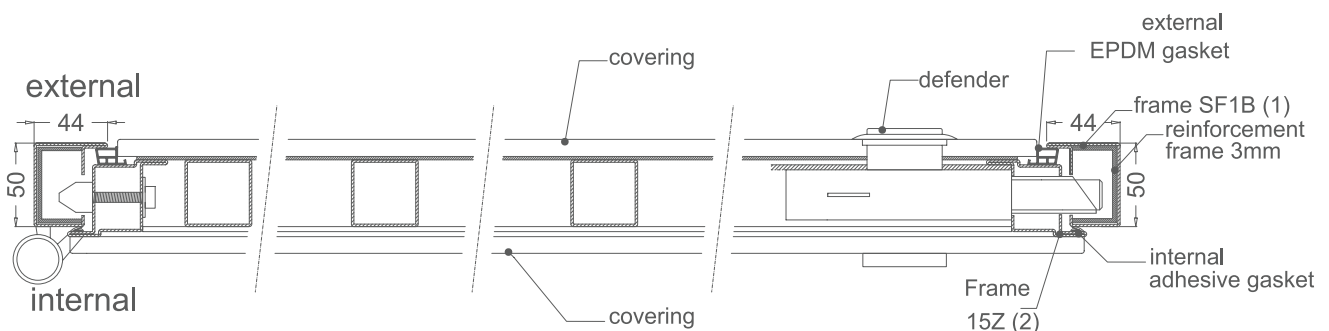
# MODEL ARMOR Classe 5

- 01/02 > **FRAME/LEAF**  
frame with leaf complanar close overlap tubular\_15 SF1B e 15Z  
internal frame reinforcement "U"-profile 3 mm. 10
- 03 > **2 DRAWN**  
drawn steel hinges with pins Ø 14 mm bearing movement
- 04 > **HORIZONTAL REINFORCEMENT**  
horizontal reinforcement steel plates 20x3 mm
- 05 > **INTERNAL REINFORCEMENT**  
5 vertical tubular reinforcement steel\_15 40x40 mm 10
- 06 > **EXTERNAL REINFORCEMENT**  
external reinforcement steel sheet\_30 thick 10
- 07 > **CLOSING POINTS**  
9 anti-tear studs steel stainless (Ø 16 mm)
- 08 /09> **INSOLUTION**  
- rock-wool panel 4 cm thick inside the entire leaf  
- self leveling draught closer whit adjustable gasket
- 10 > **CLOSING POINTS**  
4+1 pins + latch (Ø 18 mm)  
2 bolt double upper  
2 bolt double lower  
1 vertical locking (not on floor)
- 11 > **LOCK**  
protected by a manganese steel plate thickness 3mm
- 12 > **SYSTEM FOR REMOVING INTERNAL COVERING**  
in the case of replace ment of the lock or the panel there's a simple system for removing and re installing

METAL STRUCTURE DOOR - SINGLE LEAF



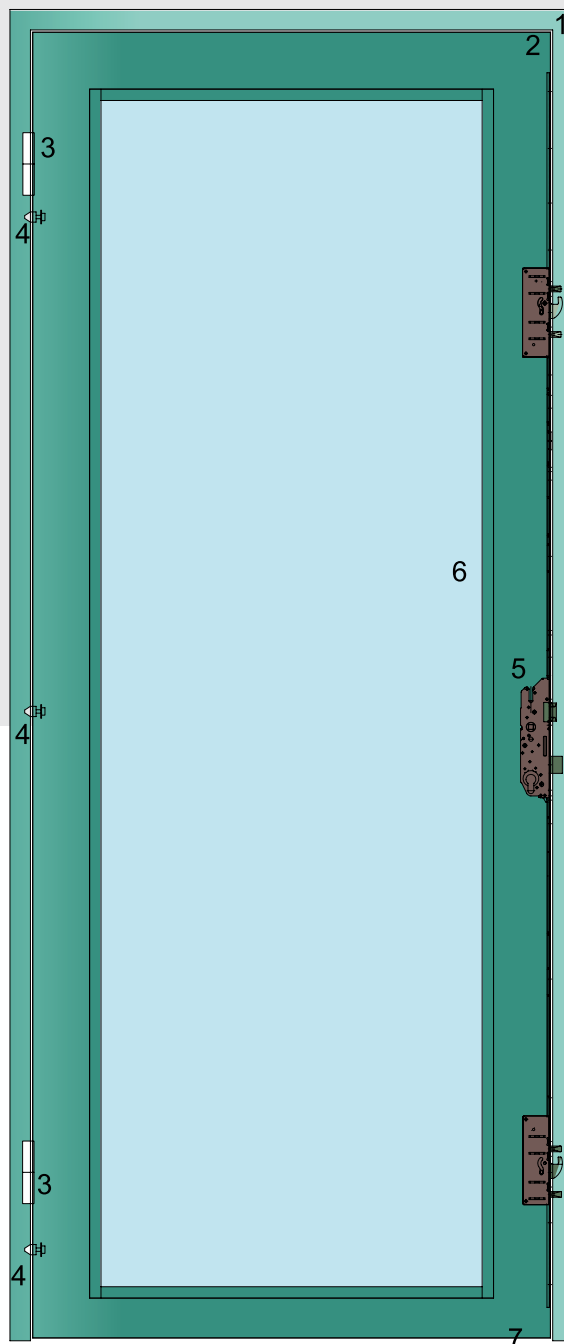
## HORIZONTAL SECTION



# 05 MODELLO CRYSTAL COLOR wk3

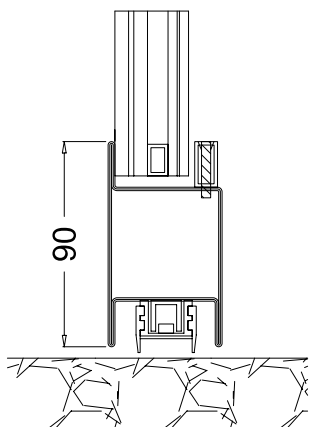
- 01/02 > **TELAIO PORTA E TELAIO ANTA**  
costituiti da due profili in acciaio 15 complanari chiusi sui 4 lati e posti uno 10 su l'altro ancorano la porta al muro.
- 03 > **2 CERNIERE REGISTRABILI**  
cerniere regolabili in altezza e costituite da un perno in acciaio a sfera Ø 14 mm portata 200 kg cad.
- 04 > **PUNTI DI CHIUSURA FISSI**  
3 perni antistrappo in acciaio inox (Ø 16 mm).
- 05 > **PUNTI DI CHIUSURA MOBILI**  
serratura WK3 FUHR a 7 punti di chiusura più scrocco centrale. (2 deviatori a gancio con punzoni in acciaio e cent. scrocco più chiusura alto e basso)
- 06 > **VETRO**  
vetro blindato stratificato 6+6 pl 2.28/camera/4+4 antinfortunistico interno P5A
- 07 > **ISOLAMENTO ACUSTICO**  
paraspiffero, battuta o soglia a pavimento sul lato inferiore della porta e guarnizione perimetrale di battuta.

STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA - NON RIVESTITA

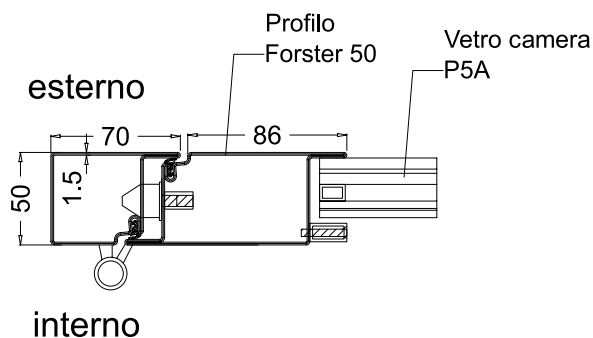


12

## NODO INFERIORE



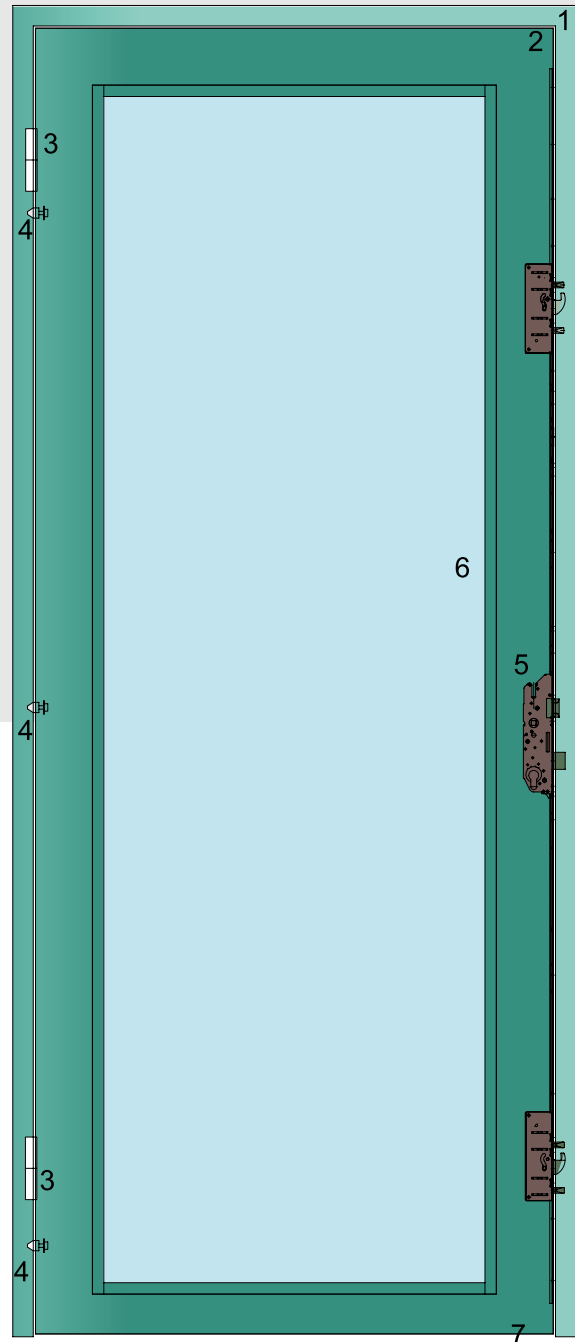
## NODO LATERALE E SUPERIORE



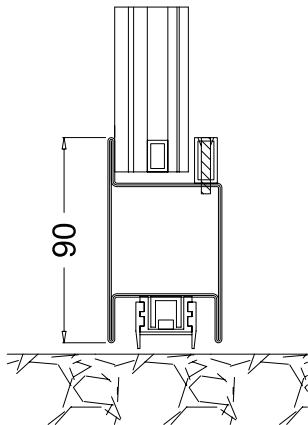
# MODEL CRYSTAL COLOR wk3

- 01/02 > **FRAME/LEAF**  
frame with leaf close overlap tubolar\_15  
forster 50
- 03 > **2 DRAWN**  
drawn steel hinges with pins Ø 14 mm bearing movement
- 04 > **CLOSING POINTS**  
5 anti-tear studs stell stainless (Ø 16 mm).
- 05 > **CLOSING POINTS**  
lock WK3 FUHR whit 3 pins latch and 2 bolt claws  
(1 upper/1 lower)
- 06 > **GLASS**  
armoured laminated P5A 6+6pl 2.28  
insolution 4+4 safety glass
- 07 > **INSOLUTION**  
self leveling draught closer whit adjustable gasket

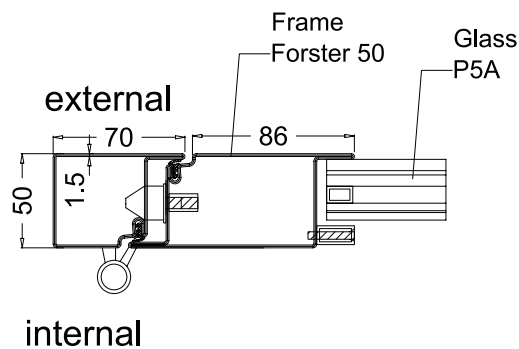
METAL STRUCTURE DOOR - SINGLE LEAF - NOT COVERED



VERTICAL SECTION



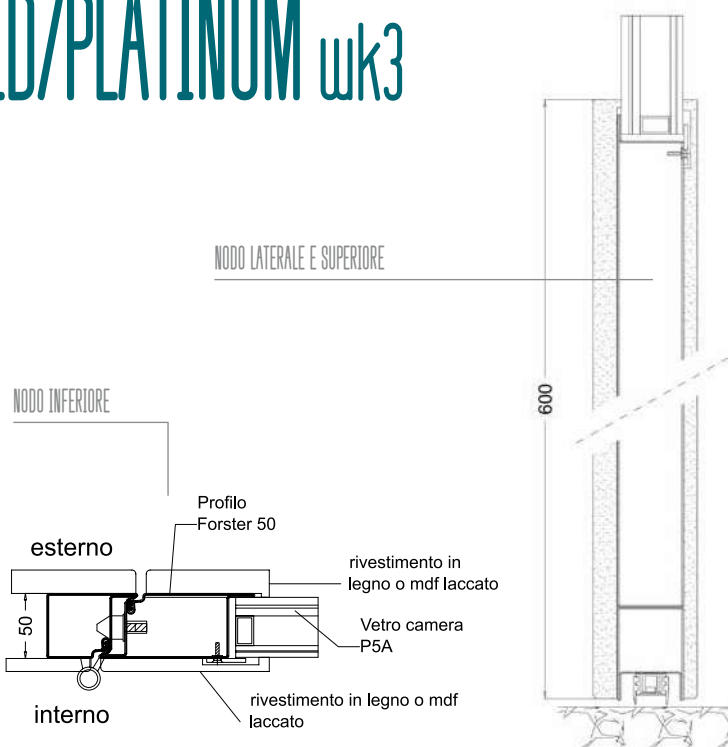
HORIZONTAL SECTION



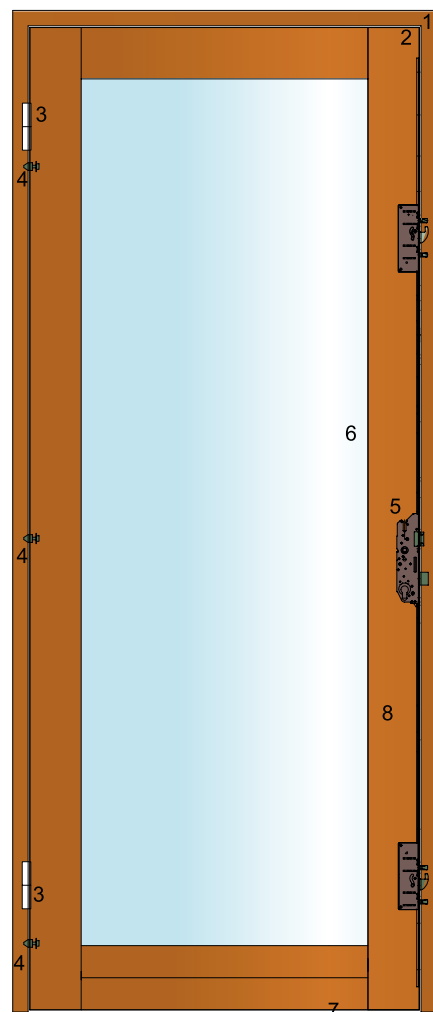
MODELLO

## CRYSTAL SILVER/GOLD/PLATINUM wk3

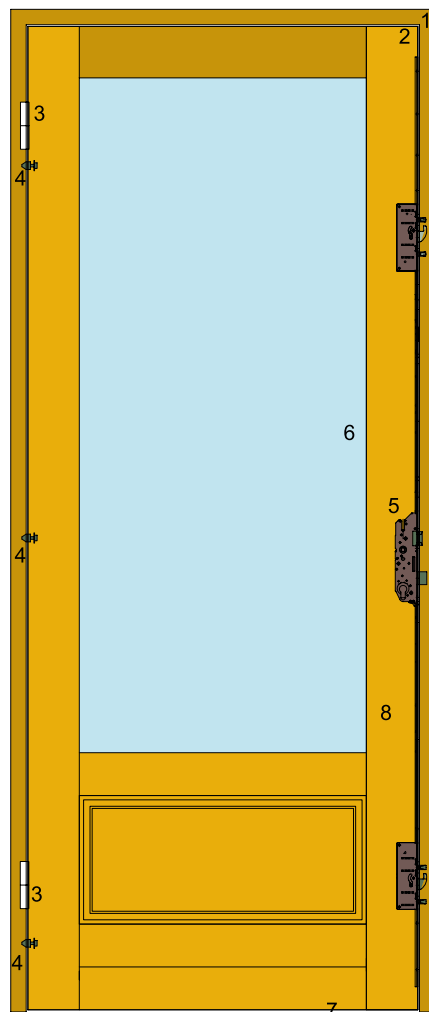
- 01/02 > **TELAIO PORTA E TELAIIO ANTA**  
costituiti da due profili in acciaio\_15 complanari chiusi sui 4 lati e posti uno 10 su l'altro ancorano la porta al muro.
- 03 > **2 CERNIERE REGISTRABILI**  
cerniere regolabili in altezza e costituite da un perno in acciaio a sfera Ø 14 mm portata 200 kg cad.
- 04 > **PUNTI DI CHIUSURA FISSI**  
3 perni antistrappo in acciaio inox (Ø 16 mm).
- 05 > **PUNTI DI CHIUSURA MOBILI**  
serratura WK3 FUHR a 7 punti di chiusura scrocco centrale. (2 deviatori a gancio con punzoni in acciaio e cent. scrocco più chiusura alto e basso)
- 06 > **VETRO**  
vetro blindato stratificato 6+6 pl 2.28/camera/4+4 antinfortunistico interno P5A
- 07 > **ISOLAMENTO ACUSTICO**  
paraspiffero, battuta o soglia a pavimento sul lato inferiore della porta e guarnizione perimetrale di battuta.
- 08 > **RIVESTIMENTO**



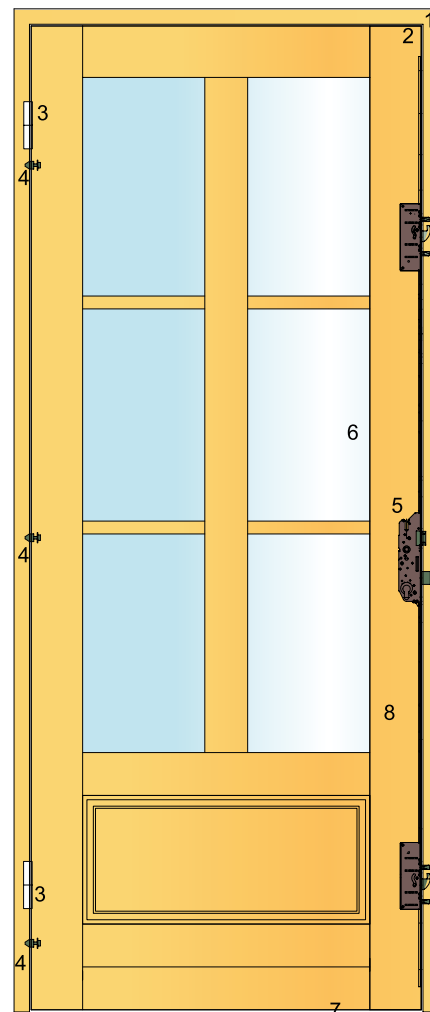
STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA - RIVESTITA



STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA - RIVESTITA

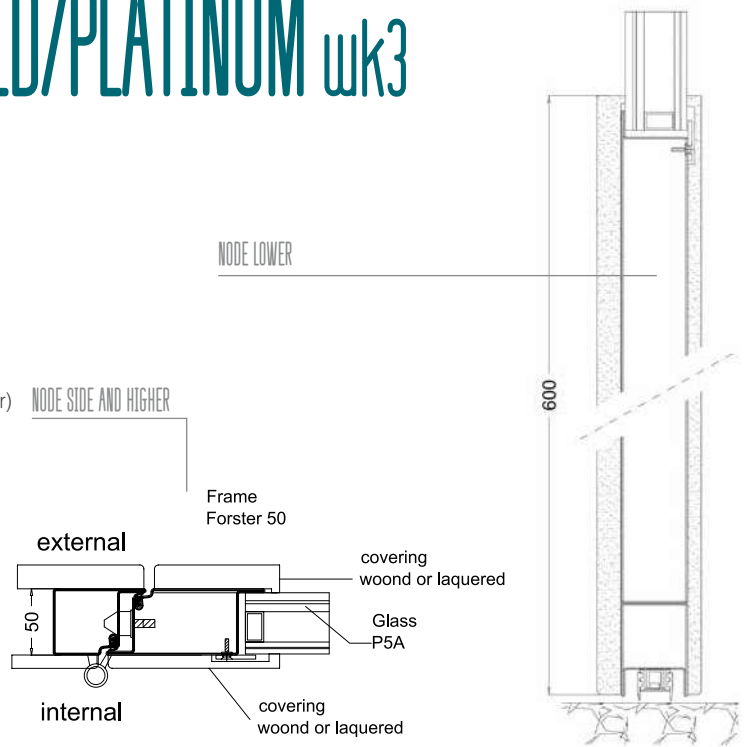


STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA - RIVESTITA

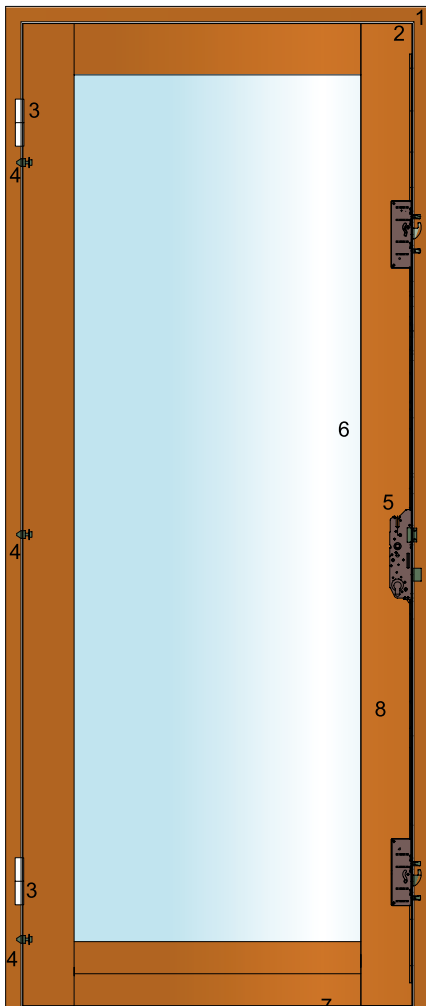


# MODEL CRYSTAL SILVER/GOLD/PLATINUM wk3

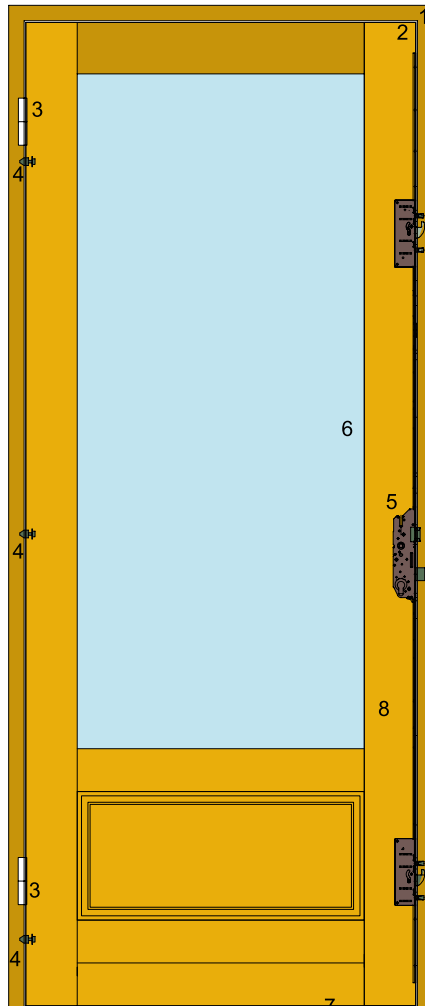
- 01/02 > **FRAME LEAF**  
frame with leaf close overlap tubular<sub>15</sub> forster 50<sub>10</sub>
- 03 > **2 DRAWN**  
drawn steel hinges with pins Ø 14mm bearing movement
- 04 > **CLOSING POINTS**  
3 anti-tear studs steel stainless (Ø 16 mm)
- 05 > **CLOSING POINTS**  
lock WK3 FUHR whit 3 pins latch and 2 bolt claws (1 upper / 1 lower)
- 06 > **GLASS**  
armoured laminated P5A 6+6p12.28/insolution/4+4 safety glass
- 07 > **INSOLUTION**  
self leveling draught closer whit adjustable gasket
- 08 > **COVERING**  
internal and external covering of wood or laquered



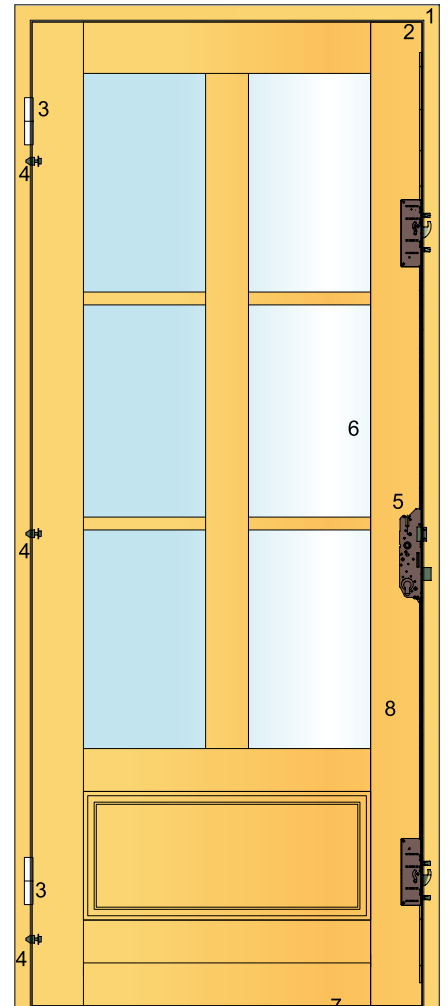
METAL STRUCTURE DOOR - SINGLE LEAF - COVERED



METAL STRUCTURE PORT - SINGLE LEAF - COVERED



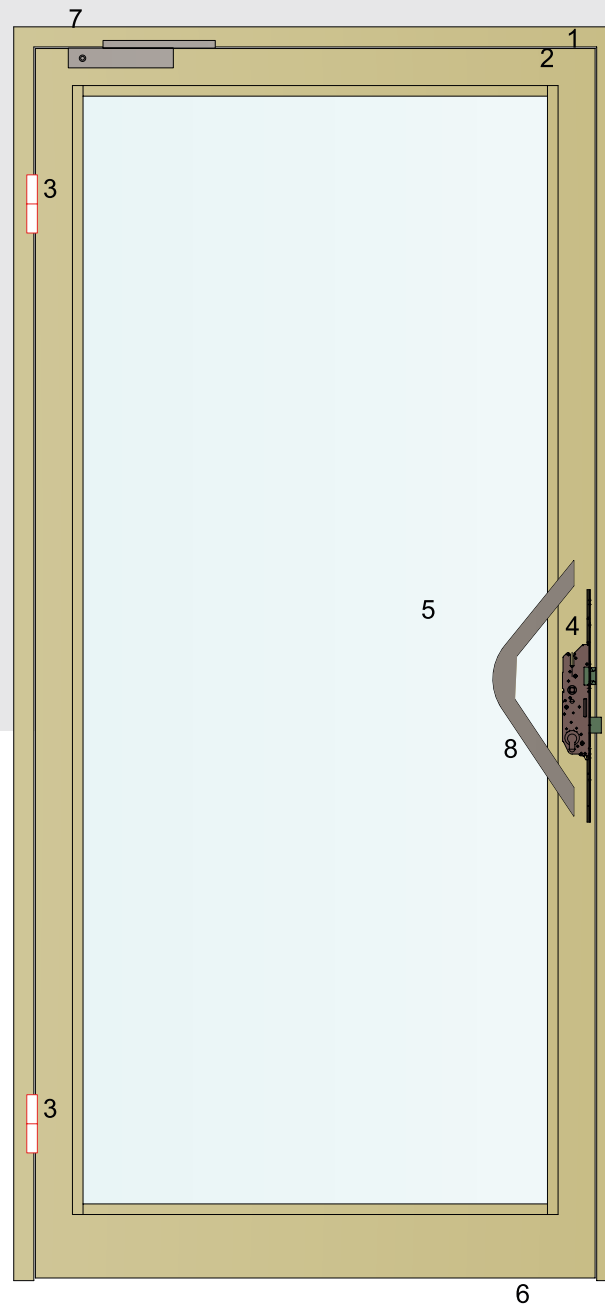
STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA - RIVESTITA



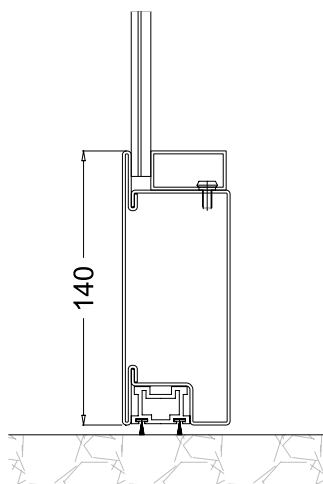
# 09 MODELLO RESIDENCE

- 01/02 > TELAIO PORTA E TELAIO ANTA  
costituiti da due profili in acciaio 15 complanari  
chiusi sui 4 lati e posti uno <sup>10</sup>  
su l'altro ancorano la porta al muro.
- 03 > 2 CERNIERE REGISTRABILI  
cerniere regolabili in altezza e costituite da un perno in acciaio  
a sfera Ø 14 mm portata 200 kg cad.
- 04 > PUNTI DI CHIUSURA MOBILI  
serratura elettrica a 1 punto di chiusura comandata elettricamente
- 05 > VETRO  
vetro stratificato di sicurezza 5+5
- 06 > ISOLAMENTO ACUSTICO  
paraspiffero, sul lato inferiore della porta  
e guarnizione perimetrale di battuta.
- 07 > CHIUDIPORTA  
chiudiporta con attacco a "V"
- 08 > MANIGLIONE  
maniglione passante in acciaio inox satinato

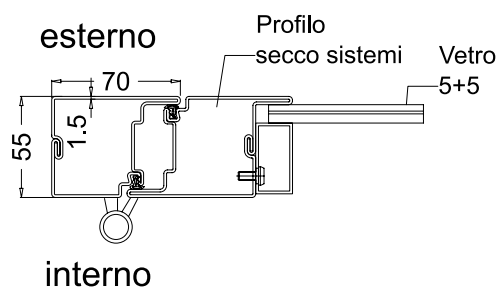
STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA



## NODO INFERIORE



## NODO LATERALE E SUPERIORE

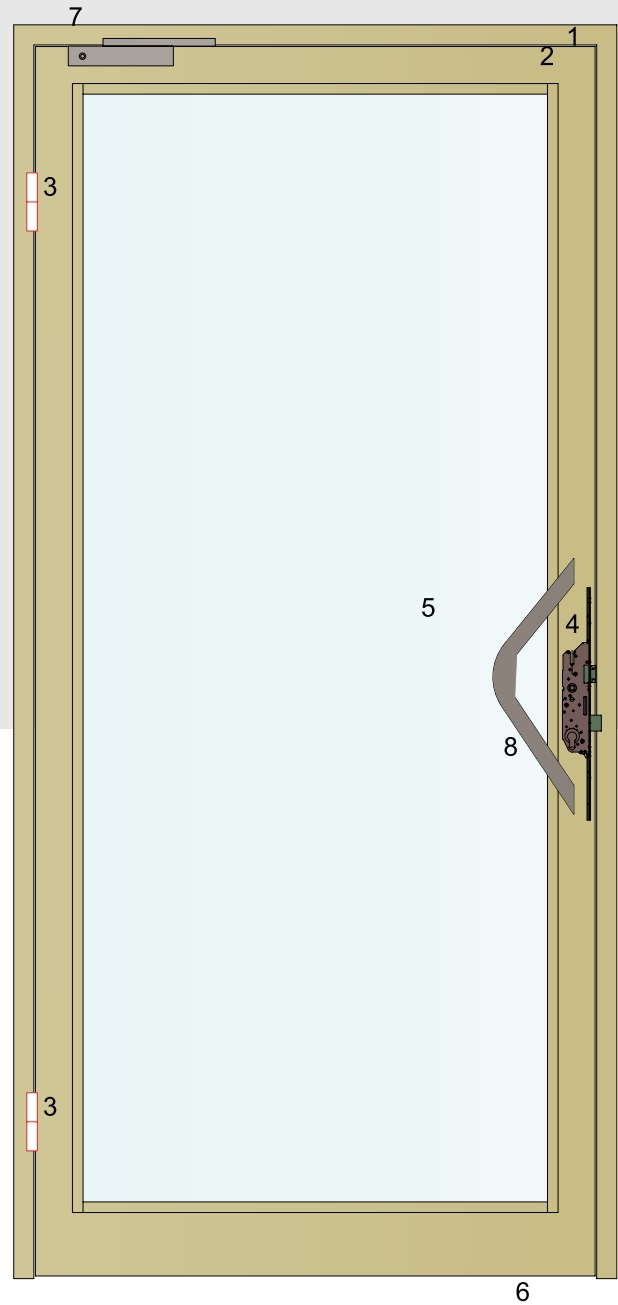




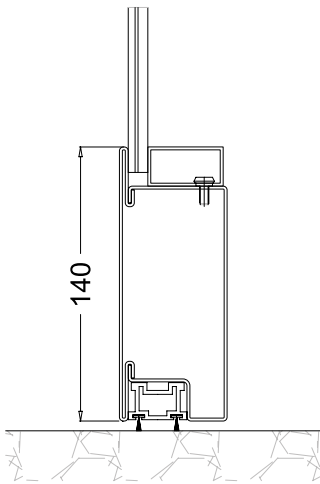
# MODEL RESIDENCE

- 01/02 > **FRAME/LEAF**  
frame with leaf close overlap tubular 15  
secco sistemi 10
- 03 > **2 DRAWN**  
drawn steel hinges with pins Ø 14mm bearing movement
- 04 > **CLOSING POINTS**  
1 lock electrical in the central part
- 05 > **GLASS**  
stratified safety glass thicknes 5+5 mm
- 06 > **INSOLUTION**  
self leveling draught closer whit  
adjustable gasket  
gasket on frame and leaf vertical profiles .
- 07 > **DOOR CLOSERS**  
door closers with arm "V"
- 08 > **HANDLE**  
outer stainless steel grab bar and inner satin chrome handle

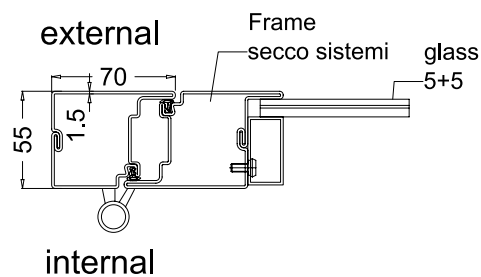
METAL STRUCTURE DOOR - SINGLE LEAF



## NODE LOWER



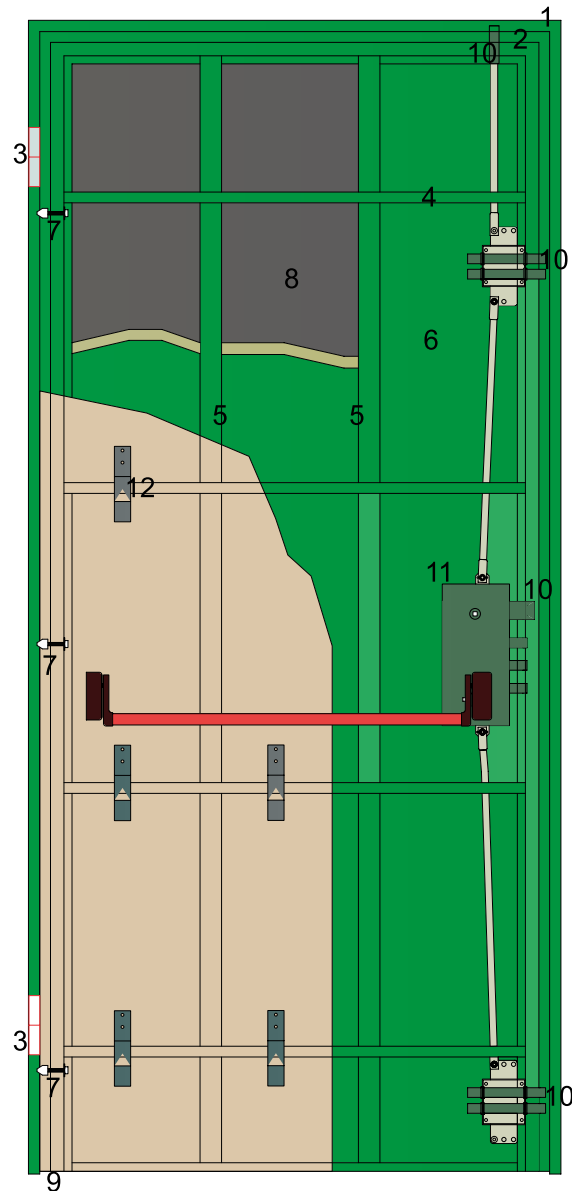
## NODE SIDE AND HIGHER



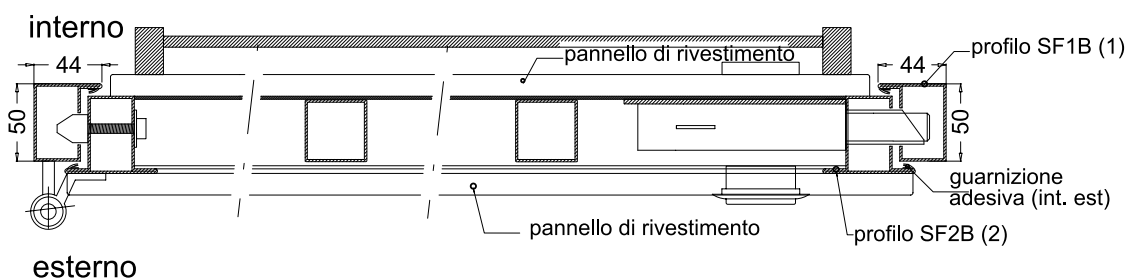
## NO-PANIK

STRUTTURA METALLICA PORTA - ANTA UNICA

- 01/02 > TELAIO PORTA E TELAIO ANTA  
costituiti da due profili in acciaio 15 SF1B e SF2B  
chiusi sui 4 lati e posti uno <sup>10</sup>  
su l'altro ancorano la porta al muro.
- 03 > 2 CERNIERE REGISTRABILI  
cerniere regolabili in altezza e costituite da un perno in acciaio  
a sfera Ø 14 mm portata 200 kg cad.
- 04 > BARRE D'ACCIAIO  
da 20 mm, spessore 3 mm saldate al telaio anta in orizzontale  
la rinforzano ulteriormente.
- 05 > PROTEZIONE INTERNA  
2 tubolari in acciaio 15 40x40 mm posizionati verticalmente  
alla struttura. <sup>10</sup>
- 06 > PROTEZIONE ESTERNA  
garantita da una lamiera piana in acciaio 20 saldata su tutto  
il perimetro del telaio- <sup>10</sup>
- 07 > PUNTI DI CHIUSURA FISSI  
3 perni antistrappo in acciaio Ø 16 mm.
- 08 /09> ISOLAMENTO ACUSTICO  
internamente: pannelli coibetanti da 4 cm spessore  
esternamente: paraspiro, battuta o soglia a pavimento  
sul lato inferiore della porta e guarnizione perimetrale di battuta.
- 10 > PUNTI DI CHIUSURA MOBILI  
3+1 rostri serratura Ø 18 mm  
1 deviatore doppio orizzontale superiore  
1 deviatore doppio orizzontale inferiore  
1 deviatore verticale superiore (no a pavimento)
- 11 > PUNTI DI CHIUSURA MOBILI  
protetta da una piastra in acciaio al manganese 3 mm completa del  
maniglione antipanico certificato a norma UNI EN 1125 e dispositivo  
di apertura (sblocco automatico di tutte le mandate)  
conforme a D.Lgs 3 novembre 2004 relativo ai dispositivi per  
l'apertura delle porte installate e vie di esodo.
- 12 > SISTEMA AGGANCIAMENTO PANNELLO INTERNO  
nel caso di sostituzione della serratura  
o del pannello c'è un semplice sistema di aggancio/sgancio

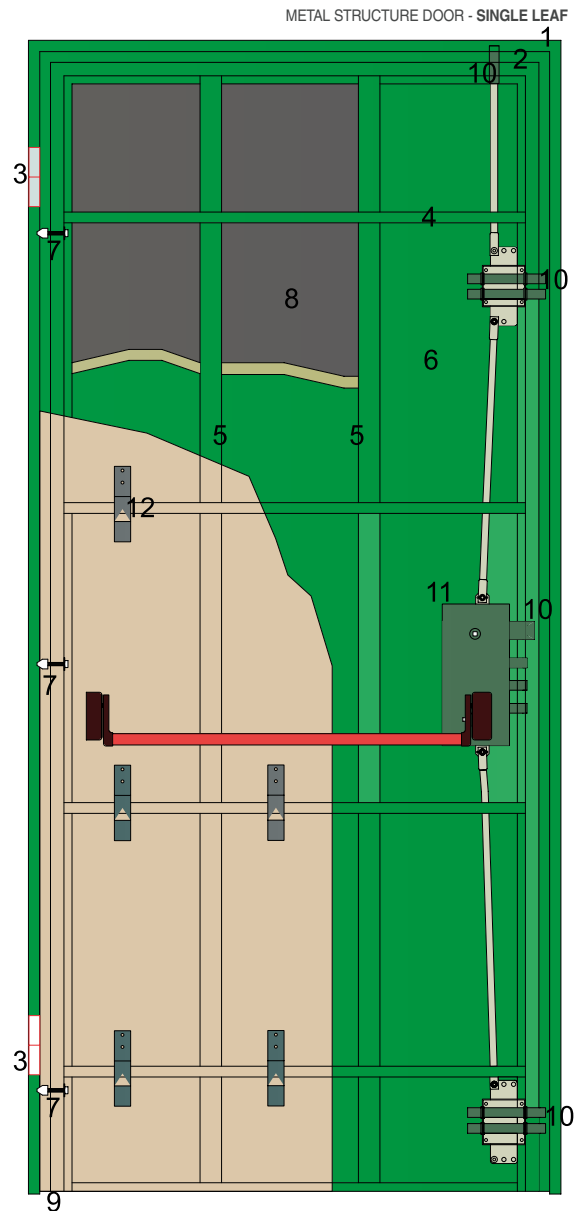


## NODO LATERALE E SUPERIORE - NODO CENTRALE

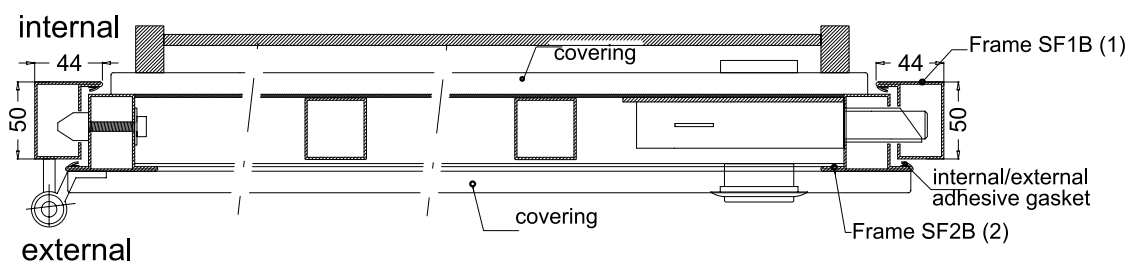


# MODEL NO-PANIK

- 01/02 > **FRAME/LEAF**  
frame with leaf close overlap tubular  $\frac{15}{10}$  SF1B e SF2B
- 03 > **2 DRAWN**  
drawn steel hinges with pins  $\varnothing$  14mm brearing movement
- 04 > **HORIZONTAL REINFORCEMENT**  
horizontal reinforcement steel plates 20x3 mm
- 05 > **INTERNAL REINFORCEMENT**  
2 vertical tubular reinforcement steel  $\frac{15}{10}$  40x40 mm
- 06 > **EXTERNAL REINFORCEMENT**  
external reinforcement steel sheet  $\frac{20}{10}$  thick
- 07 > **CLOSING POINTS**  
3 anti-tear studs steel stainless ( $\varnothing$  16 mm)
- 08 /09> **INSOLUTION**  
- rock-wool panel 4 cm thick inside the entire leaf  
- self leveling draught closer whit adjustable gasket
- 10 > **CLOSING POINTS**  
3+1 pins + latch ( $\varnothing$  18 mm)  
1 bolt double upper  
1 bolt double lower  
1 vertical locking  
(not on floor)
- 11 > **LOCK**  
protected by a manganese steel plate thickness 3mm
- 12 > **SYSTEM FOR REMOVING INTERNAL COVERING**  
in the case of replace ment of the lock or the panel there's a simple system for removing and re installing



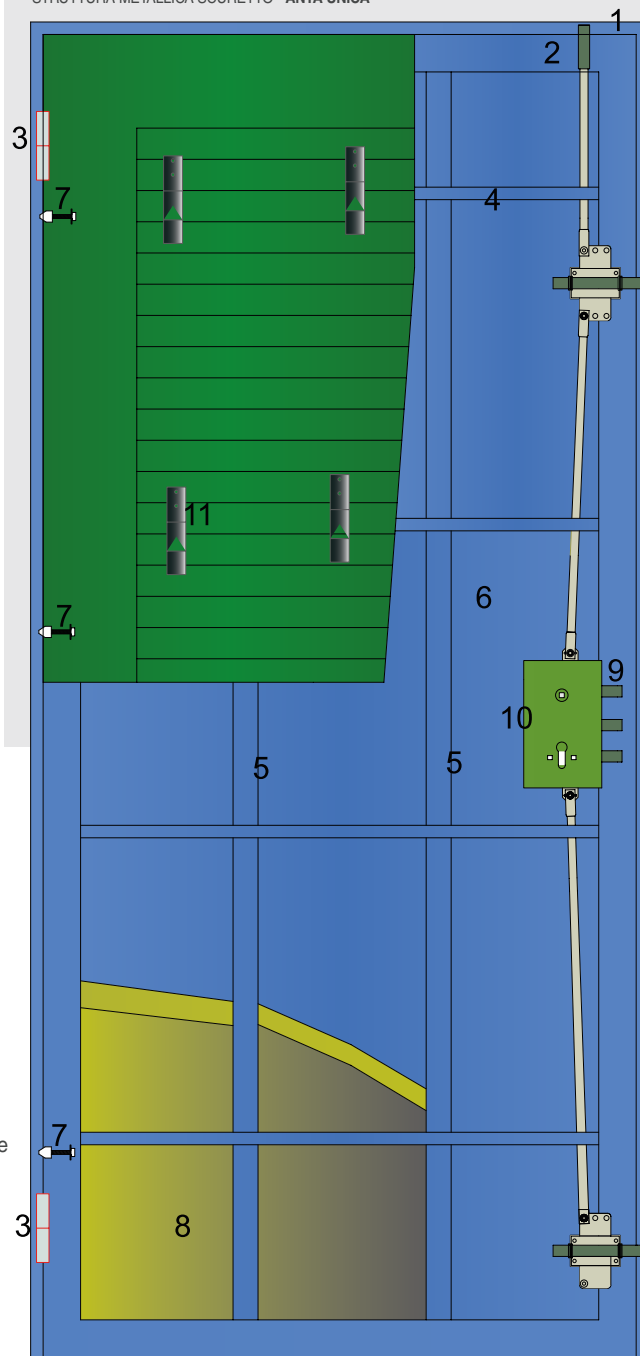
## NODE AND UPPER SIDE - NODE CENTRAL



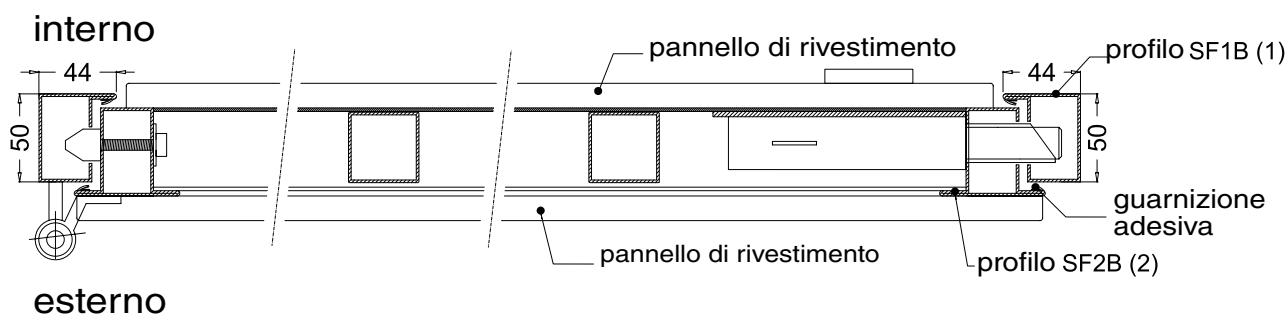
# MODELLO SCURETTO PLUS

- 01/02 > **STRUTTURA TELAIO E ANTA**  
costituiti da due profili in acciaio 15  
chiusi sui 4 lati e posti uno 10  
su l'altro ancorano la porta al muro.
- 03 > **2 CERNIERE REGISTRABILI**  
cerniere regolabili in altezza e costituite da un perno in acciaio  
a sfera Ø 14 mm portata 200 kg cad.  
che permettono un apertura a 180°.
- 04 > **BARRE D'ACCIAIO**  
da 20 mm, spessore 3 mm saldate al telaio  
anta in orizzontale la rinforziamo ulteriormente.
- 05 > **PROTEZIONE INTERNA**  
2 tubolari in acciaio 15 40x40 mm posizionati verticalmente  
alla struttura. 10
- 06 > **PROTEZIONE ESTERNA**  
garantita da una lamiera piana in acciaio 20 saldata  
su tutto il perimetro del telaio. 10
- 07 > **PUNTI DI CHIUSURA FISSI**  
3 perni antistrappo in acciaio Ø 16 mm
- 08 > **ISOLAMENTO ACUSTICO**  
internamente: pannelli coibentanti da 4 cm spessore.
- 09 > **PUNTI DI CHIUSURA MOBILI**  
3 rostri serratura Ø 18 mm  
1 deviatore orizzontale superiore  
1 deviatore orizzontale inferiore  
1 deviatore verticale superiore  
(no a pavimento)  
tutti azionabili dalla maniglia.
- 10 > **SERRATURA**  
protetta da una piastra in acciaio al manganese spessore 3
- 11 > **SISTEMA AGGANCIO PANNELLO INTERNO**  
nel caso di sostituzione della serratura o del pannello c'è un semplice  
sistema di aggancio/sgancio.

STRUTTURA METALLICA SCURETTO - ANTA UNICA



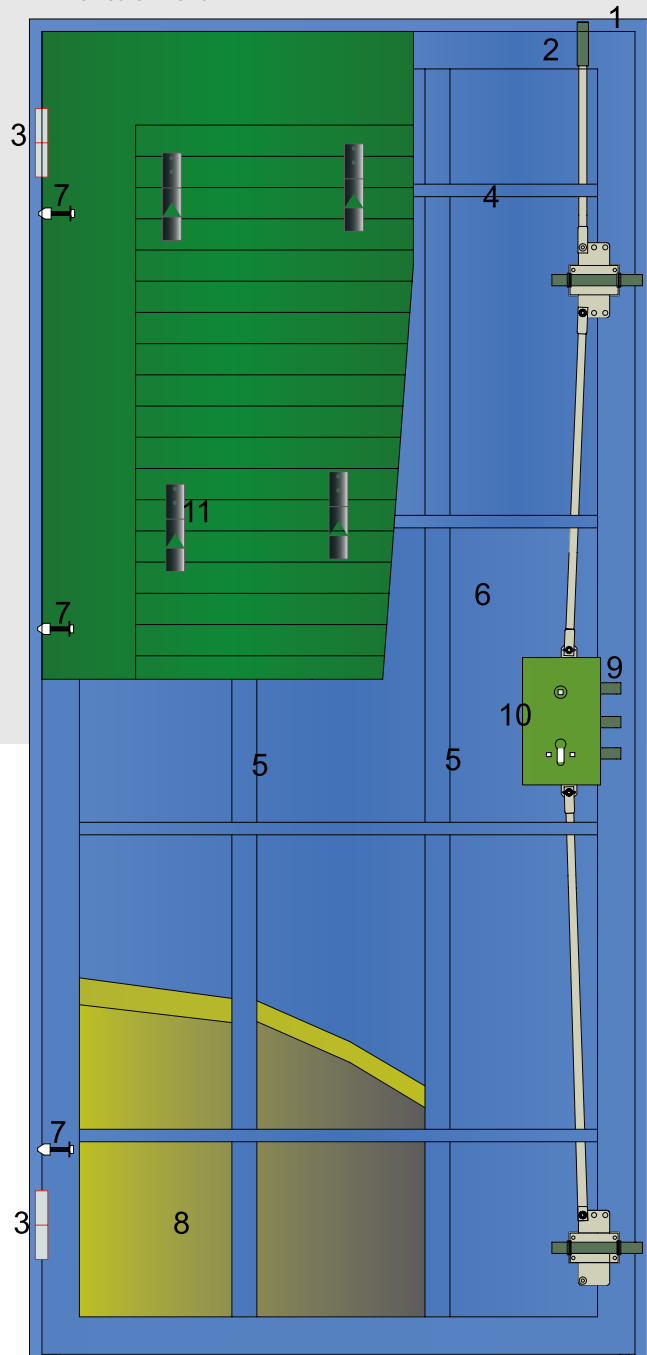
## SEZIONE ORIZZONTALE



# MODEL SCURETTO PLUS

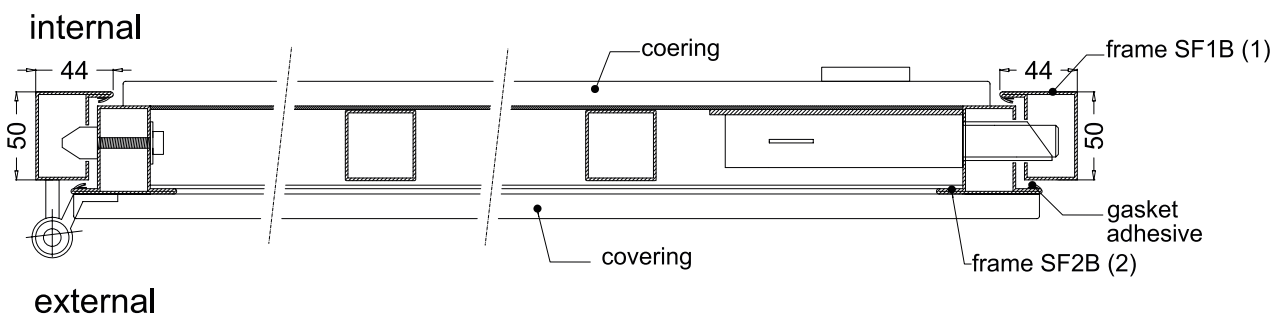
- 01/02 > FRAME/ LEAF  
frame with leaf close overlap tubular  $\frac{15}{10}$
- 03 > 2 DRAWN  
drawn steel hinges with pins  $\varnothing$  14mm  
bearing movement whit (180° opening)
- 04 > HORIZONTAL REINFORCEMENT  
horizontal reinforcement steel plates 20x3 mm
- 05 > INTERNAL REINFORCEMENT  
2 vertical tubular reinforcement steel  $\frac{15}{10}$  40x40 mm
- 06 > EXTERNAL REINFORCEMENT  
external reinforcement steel sheet  $\frac{20}{10}$  thick
- 07 > CLOSING POINTS  
3 anti-tear studs steel stainless ( $\varnothing$  16 mm)
- 08 > INSOLUTION  
rock-wool panel 4 cm thick inside the entire leaf
- 09 > CLOSING POINTS  
3 pins ( $\varnothing$  18 mm)  
1 bolt upper  
1 bolt lower  
1 vertical locking  
(not on floor)  
all operated by the handle
- 10 > LOCK  
protected by a manganese steel plate thickness 3mm
- 11 > SYSTEM FOR REMOVING INTERNAL COVERING  
in the case of replace ment of the lock or the panel there's  
a simple system for removing and re installing

METAL STRUCTURE - SINGLE LEAF



21

## HORIZONTAL SECTION



## KIT PRESTAZIONALI

### PRESTAZIONI DI SERIE

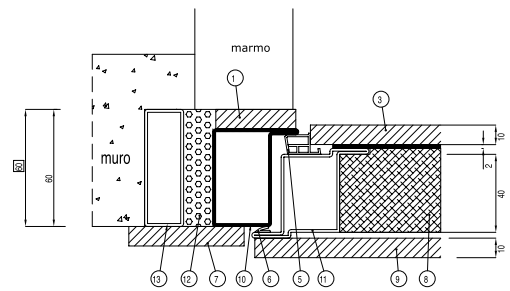
Porta "standard" modello Plus, Plus Force e Platinum con rivestimenti standard interni ed esterni con solo l'aggiunta di paraspiro certificato o soglia presentano i seguenti valori:

Permeabilità all'aria secondo EN 1026 e UNI EN 12207 : 3  
 Tenuta all'acqua secondo EN 1027 e UNI EN 12208: 1A  
 Resistenza al vento secondo EN 1211 e UNI EN 12210: C2

### PERFORMANCE STANDARD

Door "standard" model Plus, and Platinum Plus Force coatings with internal and external standards with only the addition of draft xcluder certificate or threshold have the following values:

Air permeability according EN 1026 e UNI EN 12207 : 3  
 Water tightness according EN 1027 e UNI EN 12208: 1A  
 Wind resistance according EN 1211 e UNI EN 12210: C2



- 1 - Cornice in legno SP. 10mm
- 3 - Rivestimento in legno
- 5 - Guarnizione EPDM
- 6 - Guarnizione di battuta
- 7 - Cornice in legno SP. 10mm
- 8 - Lana minerale spessore 40mm
- 9 - Rivestimento in legno SP. 10mm
- 10 - Profilo porta
- 11 - Profilo anta
- 12 - Schiuma poliuretanica
- 13 - Controtelaio

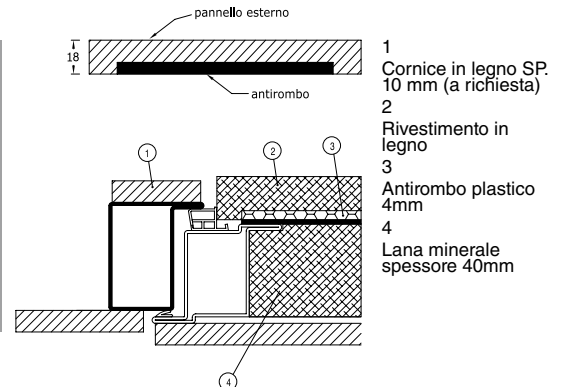
## KIT ABBATTIMENTO ACUSTICO

### ABBATTIMENTO ACUSTICO KIT ACUSTICO

Composto dall'inserimento nell'anta di un materassino di lana minerale e un rivestimento di antirombo plastico all'interno del rivestimento esterno, i test sono stati effettuati su anta e telaio, per questo la valutazione è da considerarsi effettiva a porta installata.

### NOISE REDUCTION KIT NOISE

Composed by the inclusion in the door of a Mineral wool mattress and a coating of plastic eadening inside the outer covering, the tests were carried out on sash and frame, for this evaluation is to be considered effective to door installed.



- 1 - Cornice in legno SP. 10 mm (a richiesta)
- 2 - Rivestimento in legno
- 3 - Antirombo plastico 4mm
- 4 - Lana minerale spessore 40mm

(porte blindate dotate di kit acustico avranno abbattimento acustico di 43 dB)  
 (porte blindate non dotate di kit acustico avranno abbattimento acustico di 36 dB)

(armored doors with acoustic kit will sound reduction of 43 dB)  
 (doors not equipped with acoustic kit will sound reduction of 36 dB)

## KIT ERMETICO

### KIT ERMETICO

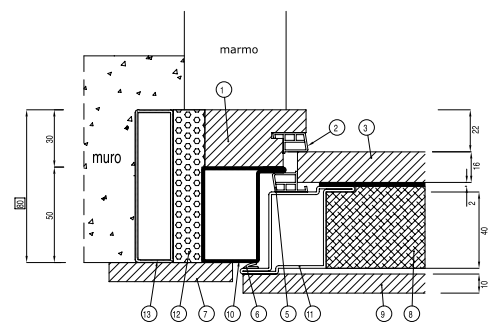
Composto da una soglia a taglio termico o para-spiro realizzata in materiale plastico ed alluminio. Viene inoltre applicato sul telaio uno speciale rivestimento con una particolare guarnizione perimetrale per un isolamento ottimale.

Permeabilità all'aria secondo EN 1026 e UNI EN 12207 : 3  
 Tenuta all'acqua secondo EN 1027 e UNI EN 12208: 1A  
 Resistenza al vento secondo EN 1211 e UNI EN 12210: C2  
 Trasmittanza termica secondo UNI EN 10077-2 U=1,5 cieca  
 Trasmittanza termica secondo UNI EN 10077-2 U=1,8 vetro  
 Abbattimento acustico secondo EN 20140-3 36 dB cieca  
 Abbattimento acustico secondo EN 20140-3 43 dB cieca c/ kit acustico

### KIT ERMETICO

Consisting of a threshold with thermal or para-draft Made of plastic and aluminum. Is also applied on the frame one special coating with a particular peripheral gasket for optimal insulation.

Air permeability according to EN 1026 and EN 12207: 3  
 Water tightness according to EN 1027 and EN 12208: 1A  
 Wind resistance according to EN 1211 and EN 12210: C2  
 Thermal transmittance U = 1.5 blind UNI EN 10077-2  
 Thermal transmittance U = 1.8 glass  
 Noise reduction according to EN 20140-3 36 dB blind  
 Noise reduction according to EN 20140-3 43 dB blind c/ acoustic kit



- 1 - Kit ermetico
- 2 - Guarnizione EPDM
- 3 - Rivestimento in legno
- 5 - Guarnizione EPDM
- 6 - Guarnizione di battuta
- 7 - Cornice in legno SP. 10mm
- 8 - Lana minerale spessore 40mm
- 9 - Rivestimento in legno SP. 10mm
- 10 - Profilo porta
- 11 - Profilo anta
- 12 - Schiuma poliuretanica
- 13 - Controtelaio

**KIT TERMICO**

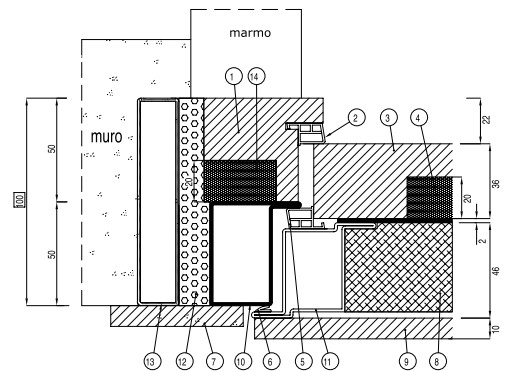
Composto da una soglia a taglio termico o para-spiffero realizzata in materiale plastico ed alluminio. Viene inoltre applicato sul telaio uno speciale rivestimento con materiale coibentante con una particolare guarnizione perimetrale per un isolamento ottimale.

- Il kit risponde a tutti i requisiti richiesti dalle normative inerenti le Case Clima di classe A,B,C e dal Dlg. N° 192/2005 relativo alla direttiva europea 91/2002 in materia di rendimento energetico edilizio.
- Permeabilità all'aria secondo EN 1026 e UNI EN 12207: 3
  - Tenuta all'acqua secondo EN 1027 e UNI EN 12208: 1A
  - Resistenza al vento secondo EN 1211 e UNI EN 12210: C2
  - Trasmittanza termica secondo UNI EN 10077-2 U=1,0 cieca
  - Trasmittanza termica secondo UNI EN 10077-2 U=1,4 vetro
  - Abbattimento acustico secondo EN 20140-3 36 dB cieca
  - Abbattimento acustico secondo EN 20140-3 43 dB cieca c / kit acustico

**KIT TERMICO**

Consisting of a threshold with thermal or para-draft made of plastic and aluminum. Is also applied on the frame one Special coating with insulating material with a particular peripheral gasket for optimal insulation.

- The kit meets all the requirements of the regulatory inherent Case Climate Class A, B, and C by Dlg. N° 192/2005 concerning the European Directive 91/2002 concerning energy performance of the building.
- Air permeability according to EN 1026 and EN 12207: 3
  - Water tightness according to EN 1027 and EN 12208: 1A
  - Wind resistance according to EN 1211 and EN 12210: C2
  - UNI EN 10077-2 Thermal transmittance U = 1.0 blind
  - UNI EN 10077-2 Thermal transmittance U = 1.4 glass
  - Noise reduction according to EN 20140-3 36 dB blind
  - Noise reduction according to EN 20140-3 43 dB blind c / acoustic kit



- 1 - Kit termico
- 2 - Guarnizione EPDM
- 3 - Rivestimento in legno
- 4 - Polistirolo XC 3
- 5 - Guarnizione EPDM
- 6 - Guarnizione di battuta
- 7 - Cornice in legno SP. 10mm
- 8 - Lana minerale spessore 40mm
- 9 - Rivestimento in legno SP. 10mm
- 10 - Profilo porta
- 11 - Profilo anta
- 12 - Schiuma poliuretanic
- 13 - Controtelaio
- 14 - Polistirolo XC 3

**ASTRAL TEKNO (di serie)**

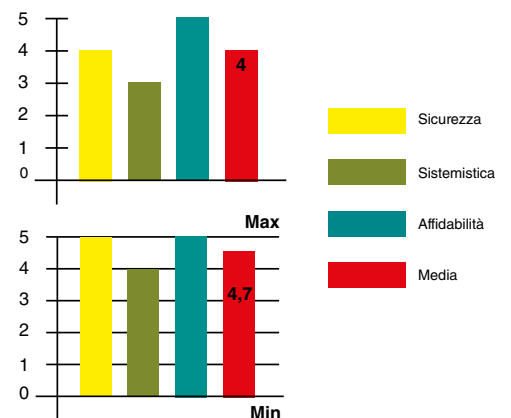
Conforme alla Norma Europea 1303:2005

- Elevata resistenza al "bumping" dispositivo BKP
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione
- Elevata resistenza al trapano
- Resistenza alla spinta attraverso la camma sporgente
- Chiave : Sistema di cifratura a 10 perni su 2 file
- Oltre 1.600.000 combinazioni possibili
- Duplicazione della chiave tramite la chiave originale e Security Card
- **Key related security : 6**
- **Durability : 6**
- **Attack resistance : 0**
- **Fornito con 6 chiavi ( 5 + 1 canterina)**

**ASTRAL TEKNO (standard)**

Compliant with the European Standard EN 1303:2005

- High resistance to "bumping" or percussion thanks to the BKP
- High resistance to housebreaking technique. High drill resistance
- Push-resistant through the projecting cam - Key : 10 pin, 2 row key biting systems
- over 1.600.000 possible combinations or different keys
- Security card for authorized key by CISA or CISA authorized centers
- **Key related security: 6**
- **Durability: 6**
- **Attack resistance: 0**
- **Supplied with 6 Key ( 5 + 1 construction stile)**



**AP3 Sigillo (a richiesta)**

Conforme alla Norma Europea 1303:2005

- Elevata resistenza alla rottura e allo sfilamento grazie a SIGILLO un anima di acciaio bi-materiale elevata resistenza al "bumping" dispositivo BKP elevata resistenza alla tecnica di effrazione
- Elevata resistenza al trapano
- Chiave: Sistema di cifratura a 11 perni su 3 file oltre 40 milioni di combinazioni possibili
- Duplicazione della chiave tramite la chiave originale e Security Card
- Key related security: 6**
- Durability: 6**
- Attack resistance: 2**
- Fornito con 3 chiavi + 1 cantierina**

**AP3 Sigillo (to request)**

Compliant with the European Standard EN 1303:2005

- High breaking pulling resistance thanks to the Snap Resistant cylinder: the steel bi-material core High resistance to "bumping" or percussion thanks to the BKP
- High resistance to housebreaking technique. High drill resistance
- Key: 11 pin, 3 row key biting systems
- Over 40 milion possible combinations or different keys
- Security card for authorized key by CISA or CISA authorized centers
- Key related security: 6**
- Durability: 6**
- Attack resistance: 2**
- Supplied with 3 key + 1 construction stile**



### RS 3 (a richiesta)

#### Conforme alla Norma Europea 1303:2005

Elevata resistenza al "bumping" dispositivo BKP. Elevata resistenza alla rottura e spezzamento grazie al SIGILLO elevata resistenza alla tecnica di effrazione. Elevata resistenza al trapano. Resistenza al grimaldello.

Resistenza alla spinta attraverso la camma sporgente.

**Chiave:** Sistema di cifratura a 19 perni su 5 file 8 miliardi combinazioni possibili. Duplicazione della chiave solo presso Cisa.

**Key related security:** 6

**Durability:** 6

**Attack resistance:** 2

**Fornito con 3 chiavi**

### RS 3 (to request)

#### Compliant with the European Standard EN 1303:2005

High resistance to "bumping" or percussion thanks to the BKP.

High breaking pulling resistance thanks to the Snap. High resistance to housebreaking technique. High drill resistance. Piking resistance. Push resistance: projecting cam.

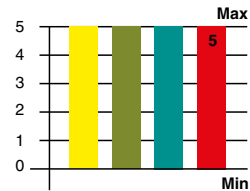
**Key:** 19 pin, 5 row key biting systems 8 billion possible combinations or different keys. Security card for authorized key by CISA

**Key related security:** 6

**Durability:** 6

**Attack resistance:** 2

**Supplied with 3 key**



Yellow: Sicurezza  
Green: Sistemistica  
Teal: Affidabilità  
Red: Media

RS3 S raggiunge il massimo punteggio possibile per sicurezza, sistemistica e affidabilità

## SERRATURE

### SERRATURA A CILINDRO CISA (di serie)

#### Caratteristiche tecniche:

- Scatola e coperchio in acciaio, finitura "zinco alluminio"
- Catenacci in acciaio nichelato
- Scrocco rovesciabile in acciaio nichelato
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti
- Rinvii in acciaio nichelati
- Meccanismo ad ingranaggi (riduttore di sforzo) azionato dalla chiave
- Che ruota nel cilindro

#### Funzionamento :

- Dell'interno: lo scrocco con chiave o con maniglia, i catenacci con chiave o pomolino.
- Dall'esterno: lo scrocco e i catenacci con chiave.

### LOCK CYLINDER CISA (standard)

#### Technical features:

- Case and cover steel, finish "zinc aluminum"
- Nickel-plated steel bolts
- Latch reversible nickel-plated steel
- Anti-crush for fixing screws
- Return steel nickel plated
- Mechanism Gear (stress reducer) operated by key  
Which rotates in the cylinder

#### Operation:

- Indoor: the latch with key or handle, the bolts with a wrench or thumbscrew.
- From outside: spring latch and bolts with key.



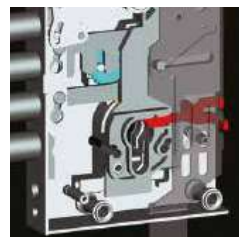
### SERRATURA A CILINDRO CISA "talpa"

#### Caratteristiche tecniche:

- Scatola e coperchio in acciaio, finitura "zinco alluminio"
- Catenacci in acciaio nichelato. Scrocco rovesciabile in acciaio nichelato
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti. Rinvii in acciaio nichelati
- Meccanismo ad ingranaggi (riduttore di sforzo) azionato dalla chiave - che ruota nel cilindro.
- Sistema di sicurezza "talpa" che si attiva quando, con tutte le mandate inserite, si estrae il cilindro.

#### Funzionamento :

- Dell'interno: lo scrocco con chiave o con maniglia, i catenacci con chiave o pomolino.
- Dall'esterno: lo scrocco e i catenacci con chiave.



### LOCK CYLINDER CISA "blocking device"

#### Technical features:

- Case and cover steel, finish "zinc aluminum"
- Nickel-plated steel bolts
- Latch reversible nickel-plated steel
- Anti-crush for fixing screws
- Return steel nickel plated
- Mechanism Gear (stress reducer) operated by key that rotates in the cylinder
- Security System "blocking device" that when active, with all sends insert, take out the cylinder

#### Operation:

- Indoor: the latch with key or handle, the bolts with a wrench or thumbscrew.
- From outside: spring latch and bolts with key.



### SERRATURA A CILINDRO CISA "PLURIFUNZIONE"

#### Caratteristiche tecniche:

- Scatola e coperchio in acciaio, finitura "zinco alluminio"
- Catenacci in acciaio nichelato
- Scrocco rovesciabile in acciaio nichelato
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti
- Rinvii in acciaio nichelati
- Meccanismo ad ingranaggi (riduttore di sforzo)
- azionato dalla chiave che ruota nel cilindro (serratura inferiore)
- meccanismo a due mandate tradizionali per la serratura superiore

#### Funzionamento :

- La chiave di servizio comanda lo scrocco e il catenaccio in alto azionando la serratura superiore.
- La chiave padronale comanda lo scrocco e i catenacci in basso, a richiesta la chiave padronale può azionare entrambe le serrature.



### LOCK CYLINDER CISA "Multi-function"

#### Technical features:

- Case and cover steel, finish "zinc aluminum"
- Nickel-plated steel bolts
- Latch reversible nickel-plated steel
- Anti-crush for fixing screws
- Return steel nickel plated
- Mechanism Gear (stress reducer) operated by key which rotates in the cylinder (lower lock)
- mechanism for traditional two sends the upper lock

#### Operation:

- The service key commands the latch and the deadbolt top actuating the upper lock.
- The master key controls the latch and the bolts down, request the master key can operate both locks.

### SERRATURA A CILINDRO CISA "ELETRICA"

#### Caratteristiche tecniche:

- Scatola e coperchio in acciaio, finitura "zinco alluminio"
- Catenacci in acciaio nichelato
- Scrocco rovesciabile in acciaio nichelato
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti
- Rinvii in acciaio nichelati
- Meccanismo ad ingranaggi (riduttore di sforzo) azionato dalla chiave
- Che ruota nel cilindro
- Scrocco con dispositivo antiscasso
- Pistone di ricarica in acciaio nichelato
- Gruppo bobine con morsettiera incorporata, tensione 12 V, 15 W c.a.

#### Funzionamento:

- Dell'interno: lo scrocco con comando elettrico a distanza, con chiave o con maniglia, i catenacci con chiave o pomolino.
- Dall'esterno: lo scrocco e i catenacci con chiave.

### LOCK CYLINDER CISA "ELETRIC"

#### Technical features:

- Case and cover steel, finish "zinc aluminum"
- Nickel-plated steel bolts
- Latch reversible nickel-plated steel
- Studs anti-squashing for fixing screws
- Return steel nickel plated
- Mechanism Gear (stress reducer) operated by key Which rotates in the cylinder
- Latch with proof device
- Piston charging nickel-plated steel
- Group coils with incorporated terminal block, voltage 12 V, 15 W AC

#### Operation:

- Indoor: the latch with electric remote control, key or handle, the bolts with a wrench or thumbscrew.
- From outside: spring latch and bolts with key.



### SERRATURA A CILINDRO "MOTORIZZATA"

#### Caratteristiche tecniche:

- Scatola e coperchio in acciaio, finitura "zinco alluminio"
- Catenacci in acciaio nichelato
- Scrocco rovesciabile in acciaio nichelato
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti
- Rinvii in acciaio nichelati

#### Funzionamento:

- X1Rè una serratura che al tradizionale funzionamento "a chiave", sempre disponibile anche in assenza di alimentazione elettrica o in presenza di eventuali guasti o danni di natura elettrica o elettronica, abbina la gestione controllata elettronicamente dell'apertura della vostra porta blindata. La chiusura della serratura avviene in modo automatico non appena la stessa viene accostata.

### LOCK CYLINDER "MOTORIZED"

#### Technical features:

- Case and cover steel, finish "zinc aluminum"
- Nickel-plated steel bolts
- Latch reversible nickel-plated steel
- Anti-crush for fixing screws
- Return steel nickel plated

#### Operation:

- X1R is a lock to the traditional operation "Key", always available, even in the absence of electrical power supply or in the presence of faults or damage to electrical or electronic combines controlled management electronically opening of your security door.
- The closure of the lock takes place automatically as soon as the same is approached.



COLLEZIONE JIMI  
MASSELLI





COLLEZIONE FREDDY  
COSMO





COLLEZIONE FREDDY  
COSMO

COLLEZIONE JOHN  
PRESTIGE





COLLEZIONE FREDDY  
COSMO

COLLEZIONE JIM  
OCEAN





COLLEZIONE ELVIS  
PANTOGRAFATI



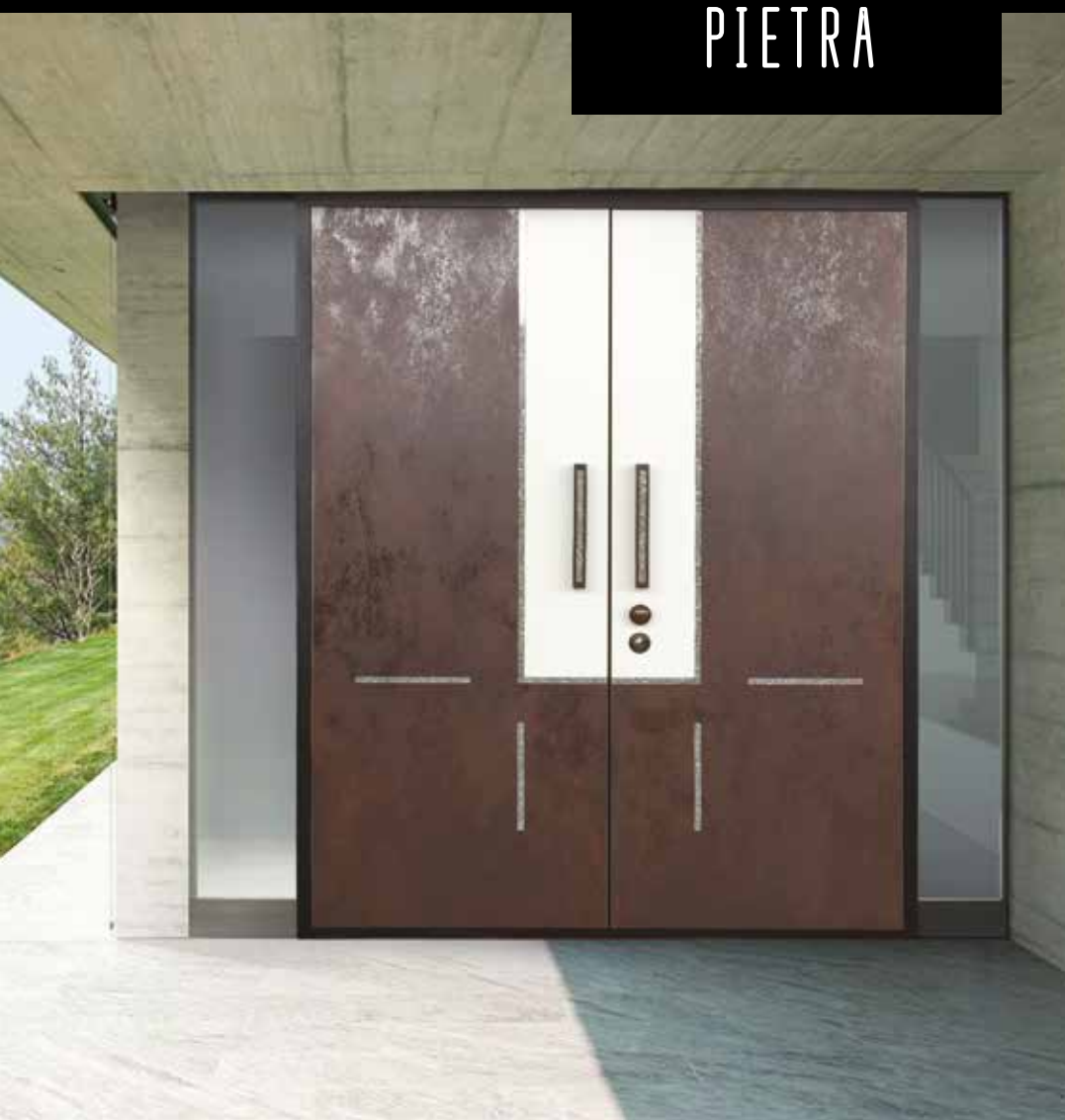


COLLEZIONE ELVIS  
PANTOGRAFATI





COLLEZIONE MILES  
PIETRA







COLLEZIONE KURT  
CRYSTAL





COLLEZIONE JANIS  
ALLUMINIO





COLLEZIONE PAUL  
PLACCATE



COLLEZIONE BOB

# ACCESSORI

## CILINDRO E CHIAVE ASTRAL TEKNO (STANDARD) CYLINDER AND KEY ASTRAL TEKNO (STANDARD)

### CILINDRO

Elevata resistenza al bumping o percussione, grazie al dispositivo BKP (Bump Key Power)  
Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione o cera, grazie al dispositivo BKP e alla speciale configurazione delle molle. Elevata resistenza al trapano, grazie al sistema di cifratura in acciaio temprato. Resistenza alla spinta attraverso la camma sporgente.

### CHIAVE

Chiave brevettata, per una elevata tutela contro la riproduzione illegale della chiave.  
Security Card per la duplicazione autorizzata delle chiavi presso il nostro centro.  
Sistemi di cifratura a 10 perni su 2 file. Oltre 1.600.000 combinazioni possibili, ovvero chiavi diverse.

### CYLINDER

High resistance to bumping or percussion, thanks to the device BKP (Bump KeyPower)  
High resistance to the technique of forced entry with impression or wax, thanks to the device BKP and the special configuration of the springs.  
High resistance to drill, thanks to the encryption system in hardened steel. Resistance to push through the cam shaft.

### KEY

Patented key, for a high protection against illegal copies of the key. Security Card for the copy of the key to our center.  
Encryption systems to 10 pins in 2 rows. Over 1,600,000 possible combinations, or different keys.



## SERRATURA A CILINDRO (STANDARD) LOCK CYLINDER (STANDARD)

Scatola e coperchio in acciaio. Finitura "zinco alluminio". Catenacci in acciaio nichelato.  
Scrocco rovesciabile in acciaio nichelato.  
Colonnette antischacciamento per il fissaggio delle viti. Rinvii in acciaio nichelato.  
Il meccanismo è ad ingranaggi (riduttore di sforzo) ed è azionato dalla chiave che ruota nel cilindro.  
Funzionamento dall'interno: lo scrocco con chiave o con maniglia; i catenacci con chiave o pomolino.  
Funzionamento dall'esterno: lo scrocco e i catenacci con chiave.



Box and steel cover. Finish "zinc aluminum". Nickel-plated steel. Reversible latch in nickel-plated steel. Anti-crush for fixing of the screws. Return nickel-plated steel. The mechanism is gear (stress reducer) and is operated by the key which rotates in the cylinder. Operation from the inside: the latch with key or handle; the bolts with key or thumbscrew. Operation from the outside: the latch and the bolts with wrench.

## DEFENDER DI PROTEZIONE (STANDARD) DEFENDER OF PROTECTION (STANDARD)

Esterno in acciaio anti-trapano e anti scasso con anelli disponibili in diversi colori ottone lucido, bronzato, cromo satinato, cromo lucido.

External steel anti-drill and anti burglary with rings available in colors polished brass, bronze, satin chrome, polished chrome.



## MANIGLIA (standard) HANDLE (standard)

Maniglia per porta blindata fornita standard su tutte le nostre porte.

Può essere realizzata nelle seguenti varianti cromatiche di ottone:

- Superoro lucido
- Superinox satinato

Door handle Armored supplied standard on all our doors.

Can be made in the following color variations on Octone:

- Superoro polished
- Superinox satin



## LETTORE TAG (OPTIONAL) TAG READER (OPTIONAL)

Combinatore numerico retroilluminato per una visione ottimale anche in notturna, completamente incassato sull'anta, per una praticità maggiore ed un'estetica definita. Funzionante ad alimentazione a sole batterie. Disponibile nei colori oro, argento e bianco. Arricchendo la base meccanica delle normali serrature con i componenti elettronici della nuova serratura, è possibile rendere più intelligente e, soprattutto, più pratico e sicuro l'accesso alle vostre case.

Combiner numeric backlit for optimal viewing even in night, completely encased on the wing, for greater convenience and defined aesthetic. Powered with power or batteries only. Available in gold, silver and white. Enriching the basic mechanics of normal locks with the electronic components of the new lock, you can make more intelligent and, above all, more convenient and safe access to your homes.



## CHIAVE TRASPONDER (OPTIONAL) KEY TRANSPONDER (OPTIONAL)

Soluzione ideale che permette di aprire e chiudere senza le chiavi, attraverso la tecnologia Transponder (transmitter responder). Sistema brevettato con oltre 100 miliardi di combinazioni. Capaci quindi di effettuare anche un rigoroso controllo accessi. La chiave dialoga in radiofrequenza con il microprocessore elettronico della scheda integrata. Ogni chiave è diversa e unica perché programmata con un codice criptato tra miliardi di soluzioni.

Ideal solution that allows you to open and close without the keys, through the Transponder technology (transmitter responder). Patented system with over 100 billion combinations. They are therefore able to make a thorough inspection accesses. The key communicates in radio frequency with the microprocessor of the electronic integrated card. Each key is different and unique because programmed with a code encrypted billions of solutions.



## LETTORE IMPRONTA DIGITALE (OPTIONAL) FINGERPRINT READER (OPTIONAL)

Lettoce biometrico ad incasso. Sia il lettore che il pannello di controllo, possono essere integrati a qualsiasi tipo di porta. Il frontale del lettore puo essere cambiato nei colori grazie alle svariate coperture, ed e adattabile anche a muro oltre che incassato sull'anta. Al momento della registrazione l'impronta viene codificata ed associata ad un contatto elettrico. Strisciando il dito questo codice viene controllato e se coincide con quello memorizzato, la porta viene aperta attraverso un impulso elettrico. Ad ogni strisciata viene rilevata la temperatura termica e i punti chiave delle impronte, cosu dette "Minuzie"; le quali vengono trasformate in una chiave biometria criptata. Fino a 2000 impronte in memoria.

Biometric recessed. Whether the reader that the control panel, can be integrated to any type of door. The front of the player can be changed in the colors thanks to the many covers, and is also suited to the wall as well as embedded on the leaf. Upon registration the fingerprint is encrypted and associated with an electrical contact. Swiping your finger this code is checked and if it coincides with the one stored, the door is opened through an electrical impulse. With each swipe is detected temperature thermal and key points of fingerprint, the so-called "Minutiae", which are transformed into a key encrypted biometrics. till to 2000 fingerprint in memory.



## COLLEZIONE BOB CERNIERA A SCOMPARSA



La struttura monolitica permette di elevare la classe di sicurezza della porta. L'utilizzo di cuscinetti per carichi assiali assicura una movimentazione morbida di porte pesanti fino a 200 kg. Il freno ABS controlla l'inerzia durante l'apertura con una frenata dolce e progressiva da 55° a 110°. Un angolo di apertura porta regolabile max 110°. Regolazioni indipendenti di messa in opera.

The monolithic structure allows to elevate the safety class of the door. The use of bearings for axial loads ensures soft handling of doors weighing up to 200 kg. The ABS brake controls the inertia when opening with a smooth and progressive braking from 55° to 110°. A door opening angle adjustable MAX 110°. Settings independent of implementation.

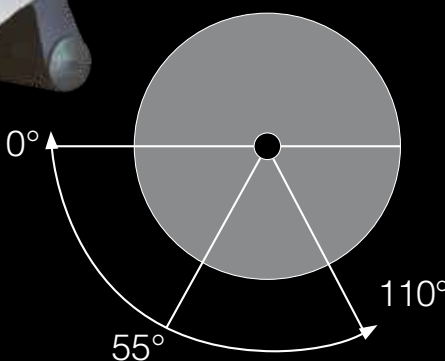
Grazie alla continua ricerca e con obiettivi sempre più ambiziosi è nata la nuova serie di cerniere ARMOR. Tutto quello che vorreste trovare in una cerniera a scomparsa lo trovate nelle nostre cerniere. Particolare attenzione è stata data a: meno costi e più tecnologia, qualità, affidabilità e lunga durata nel tempo. Utilizzando le cerniere a scomparsa ARMOR si ha un controllo totale della porta in apertura anche con porte molto pesanti. SCARDINAMENTO TORSIONE DEL TELAIO FERMO PORTA A PAVIMENTO **NON SONO PIÙ UN PROBLEMA CON LE NOSTRE CERNIERE A SCOMPARSA**

Thanks to continuous research and with more ambitious goals was born the new series of hinges ARMOR. Everything you would want to find in a hidden hinge can be found in our hinges. Particular attention was given to: less cost and more technology, quality, reliability and long life. Utilizing hinges ARMOR has a total control of the door opening even with very heavy doors. UNHINGING TWIST CHASSIS LATCH DOOR FLOOR **LONGER A PROBLEM WITH OUR CONCEALED HINGES.**

37

**FRENO ABS CON FRENATA PROGRESSIVA**  
DA 55° A 110°; RALLENTA E ASSORBE L'INERZIA DELLA PORTA IN MOVIMENTO EVITANDO SCARDINAMENTI.

**ABS BRAKE WITH BRAKING PROGRESSIVE FROM A 55° 110°;**  
SLOW DOWN THE ABSORB AND INERTIA OF THE DOOR AVOIDING THE MOVEMENT SCARDINAMENTI.



**Estetica piacevole:**  
design nuovo con copertura inox personalizzabile nella finitura

**CON PORTA APERTA**  
l'ingombro della porta scompare lasciando completamente libero il passaggio

**CON PORTA CHIUSA**  
nella chiusera permette di realizzare la doppia battuta ed effettivo raso muro

**Pleasing aesthetics:**  
new design with stainless steel cover customizable finishes

**WITH OPEN DOOR**  
the swing of the door disappears leaving completely free passage

**WITH DOOR CLOSED**  
in the latch allows to realize the double-strike and effective flush wall

# ARMOR

PORTE E SERRAMENTI BLINDATI

ARMOR PORTE BLINDATE SRL  
Via Postale Vecchia 21  
37050 - Oppeano (VR)  
TEL. 045 9000460  
info@armorportebblindate.com

[www.armorportebblindate.com](http://www.armorportebblindate.com)

