

# LA MASSIMA SICUREZZA PER LA TUA CASA



THINK  
AND CHOOSE  
FAIP

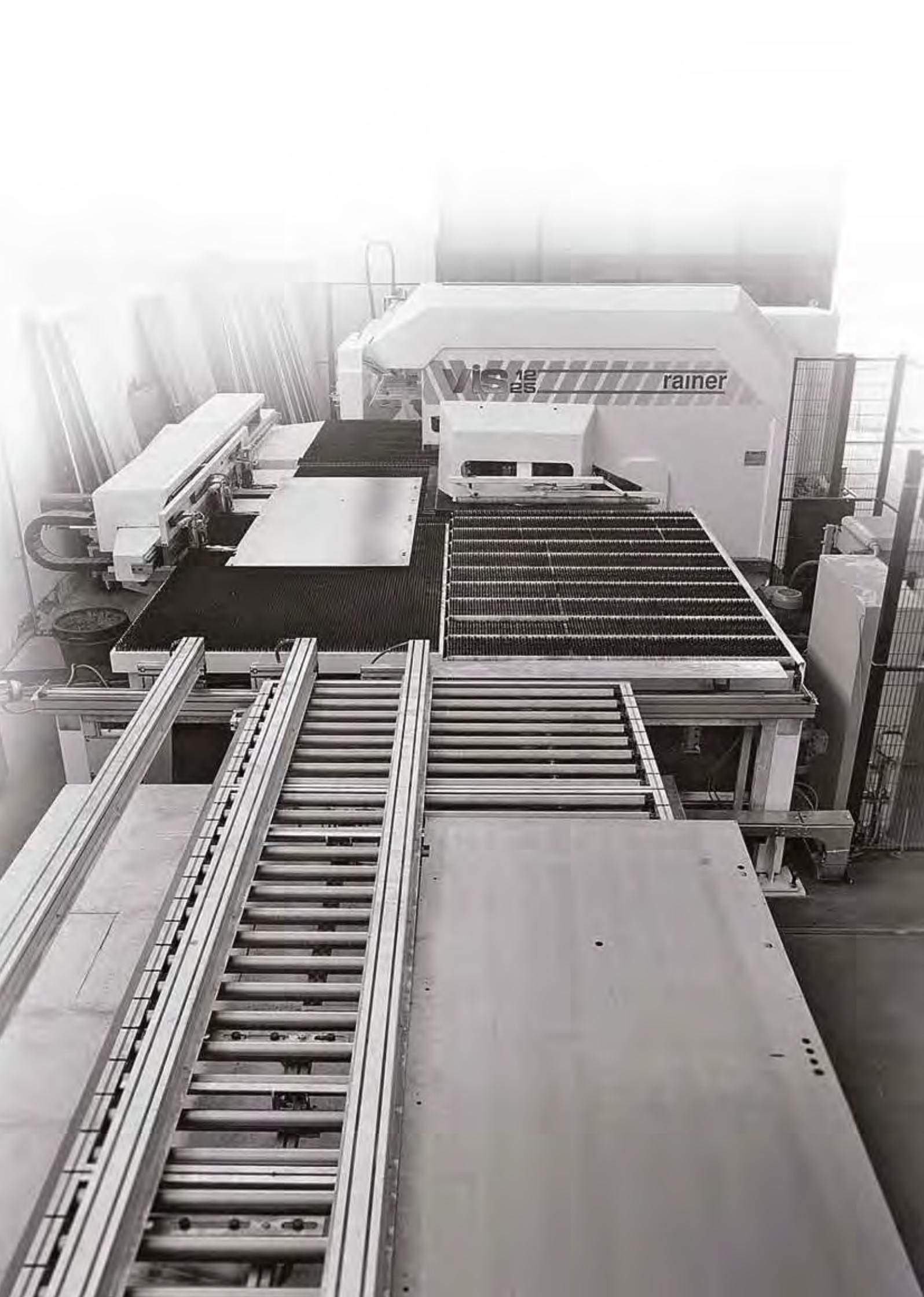
UN PARTNER LEALE,  
AL TUO FIANCO  
IN OGNI SITUAZIONE





# Indice

L'azienda	7
Perchè scegliere FAIP	9
Sicurezza	13
Particolari che fanno la differenza	14
Prestazioni	15
Collezioni	18
Extra	20
Extra plus	26
Confort Clima	32
Blindovetro Confort Clima	38
Confort	44
Special Confort	50
Blindovetro Confort	56
Extreme	62
Cerniere a scomparsa	68
La nostra gamma	82
Sopraluce e fiancoluce	116
Dimensioni certificate	120
Telai e controtelai	124
Battute a soglia	125
Componenti	126
Defender magnetico	127
Serrature	128
uscite di sicurezza	132
Cilindri	134
Maniglie e pomoli	136



vis 12 25

rainer

# L'azienda FAIP

L'azienda nasce nel 1995 avvalendosi di un'esperienza ventennale maturata dai Soci fondatori. Nel corso dell'attività di produzione di porte blindate, la FA.I.P. si è sempre contraddistinta nel perseguire la ricerca dell'eccellenza nei prodotti, al fine di soddisfare le esigenze dei propri Clienti.

L'utilizzo di macchinari altamente tecnologici, la selezione e l'addestramento del personale, trasparenza, lealtà, coerenza, flessibilità e rispetto delle regole, sono state le linee guida che hanno consentito all'azienda, simbolo di una realtà in crescita, di affermarsi sul mercato. Oggi la nostra azienda sposta il proprio desiderio nel voler produrre prodotti avanzati ma anche con un design all'avanguardia, sperimentando nuovi materiali ed abbinamenti. L'obiettivo è quello di portare la porta blindata a essere non più solamente elemento di sicurezza, ma anche e soprattutto elemento di arredo.

## CERTIFICAZIONI PRODOTTI:

Ogni nostro modello ha superato tutti i test previsti dalla normativa Europea UNI EN, eseguiti presso organismi riconosciuti ed autorizzati, ottenendo le relative certificazioni ed i rapporti di prova previsti per la marchiatura CE UNI EN 14351-1:2006+A2:2016. Il superamento dei test e le relative certificazioni con gli standard comuni a tutti i paesi Europei è la prima condizione necessaria per diventare una porta FA.I.P.



**Le certificazioni sono ottenute con prove di laboratorio**







# Perchè scegliere FAIP...

- Partner leale e rispettoso delle regole
- Azienda flessibile
- Vasta scelta di modelli per coprire ogni esigenza di mercato
- Realizzazione di qualunque forma e misura
- Componenti e accessori personalizzati
- Dotazioni di sicurezza superiori ed esclusive
- Tempi certi di consegna
- Assistenza diretta dell'azienda
- Selezione dei punti vendita altamente qualificati



FAIP  
prodotti  
che vanno  
oltre...





# Sicurezza:

La norma ENV 1627-30 attribuisce alle porte che superano i test antintrusione una classe di appartenenza crescente da uno a sei, sulla base della resistenza a prove convenzionali di scasso eseguite da apparecchi meccanici e da operatori specializzati.

Tutte le nostre porte sottoposte ai test, a seconda del modello, hanno superato brillantemente la classe 3 - 4 - 5



# PARTICOLARI CHE FANNO LA DIFFERENZA

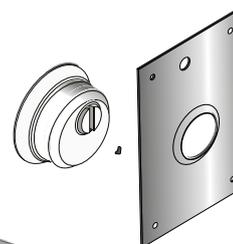
## Serratura triplice a cilindro europeo con meccanismo ad ingranaggi:

- Fissaggio serratura con attacchi laterali, alloggiata in modo da non poter essere spostata nel caso di tentativo di scasso è protetta dal lato esterno con piastra al manganese;
- Maniglia in folle a serratura chiusa;
- Catenacci rotanti anti taglio;
- Blocco rinvii superiore ed inferiore (in caso di attacco anche se riuscissero a far rientrare i catenacci della serratura, le leve rimangono bloccate impedendo il rientro dei catenacci dei deviatori, quindi per aprire una nostra porta bisogna attaccarla su tre punti, allungando notevolmente i tempi di scasso);
- Resistenza al carico assiale > 7 Kn.



## Defender:

- Realizzato in acciaio carbonitrurato HRC 58/60 (inattaccabile da qualsiasi tipo di fresa);
- Sagomato antistrappo inserito su piastra al manganese svasata (inattaccabile dal tentativo di effrazione con tubo innocenti).



## Cerniere:

- In acciaio pieno con perno in acciaio inox con sfere incorporate, registrabili sia in larghezza che in altezza.



## Blocchetto di protezione:

- Blocchetto di protezione dei catenacci della serratura montato tra telaio e controtelaio (i catenacci della serratura non possono essere raggiunti da un piede di porco).



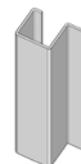
## Rostri:

- In acciaio pieno avvitati sul lato cerniere.



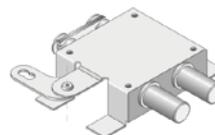
## Copri rostro:

- Profilo di rinforzo in acciaio zincato da 20/10 sul lato cerniere e rostri.



## Deviatori:

- A due naselli autobloccanti con catenacci rotanti anti taglio.



## Distanziali lato cerniere:

- Limitano la traslazione dell'anta in caso di attacco con piede di porco dal lato serratura.



## Resistenza al carico del vento

La resistenza del vento viene misurata in classi da 0 a 5 che indicano la resistenza meccanica della porta blindata alle raffiche di vento.



## Tenuta all'acqua

La tenuta all'acqua viene misurata in classi da 0 a 9 che indicano la capacità di impedire il passaggio dell'acqua.



## Permeabilità all'aria

La permeabilità all'aria viene misurata in classi da 0 a 4 che indicano la capacità di impedire il passaggio dell'aria.



## Prestazione acustica

Si misura in dB ed è la capacità di impedire il passaggio di rumore attraverso il portoncino.



## Trasmittanza termica

Si indica con U, si misura in  $W/m^2k$  ed è la capacità di impedire lo scambio termico tra due ambienti. (I valori ottimali sono quelli vicini allo 0).



## Resistenza all'effrazione manuale

Si valutano le caratteristiche di resistenza all'effrazione sottoponendo le porte blindate a prove convenzionali di scasso effettuate presso organismi di certificazione autorizzati. La resistenza all'effrazione manuale viene misurata in classi crescenti da 1 a 6.



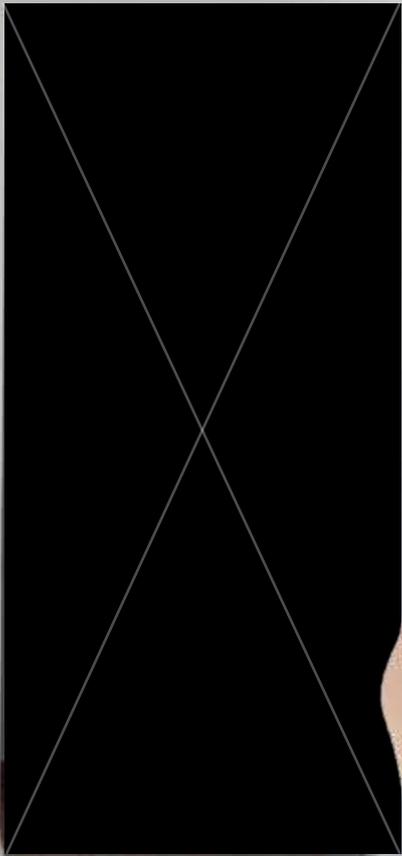
# Su misura per voi

Di fronte ad un mercato che predilige il prodotto standardizzato ed uniforme, noi scegliamo di puntare sul prodotto **“unico”**, creato **“su misura”** per il nostro cliente.

Il nostro obiettivo è ascoltare con attenzione le vostre idee ed esigenze.

Comprenderle, elaborarle e trasformarle in soluzioni concrete.







# Co lle zio ni

/gamma  
faip



Porta rappresentata con rivestimento  
esterno pantografato da 14mm  
in okoumè tinto ciliegio.  
Modello: F



# Extra

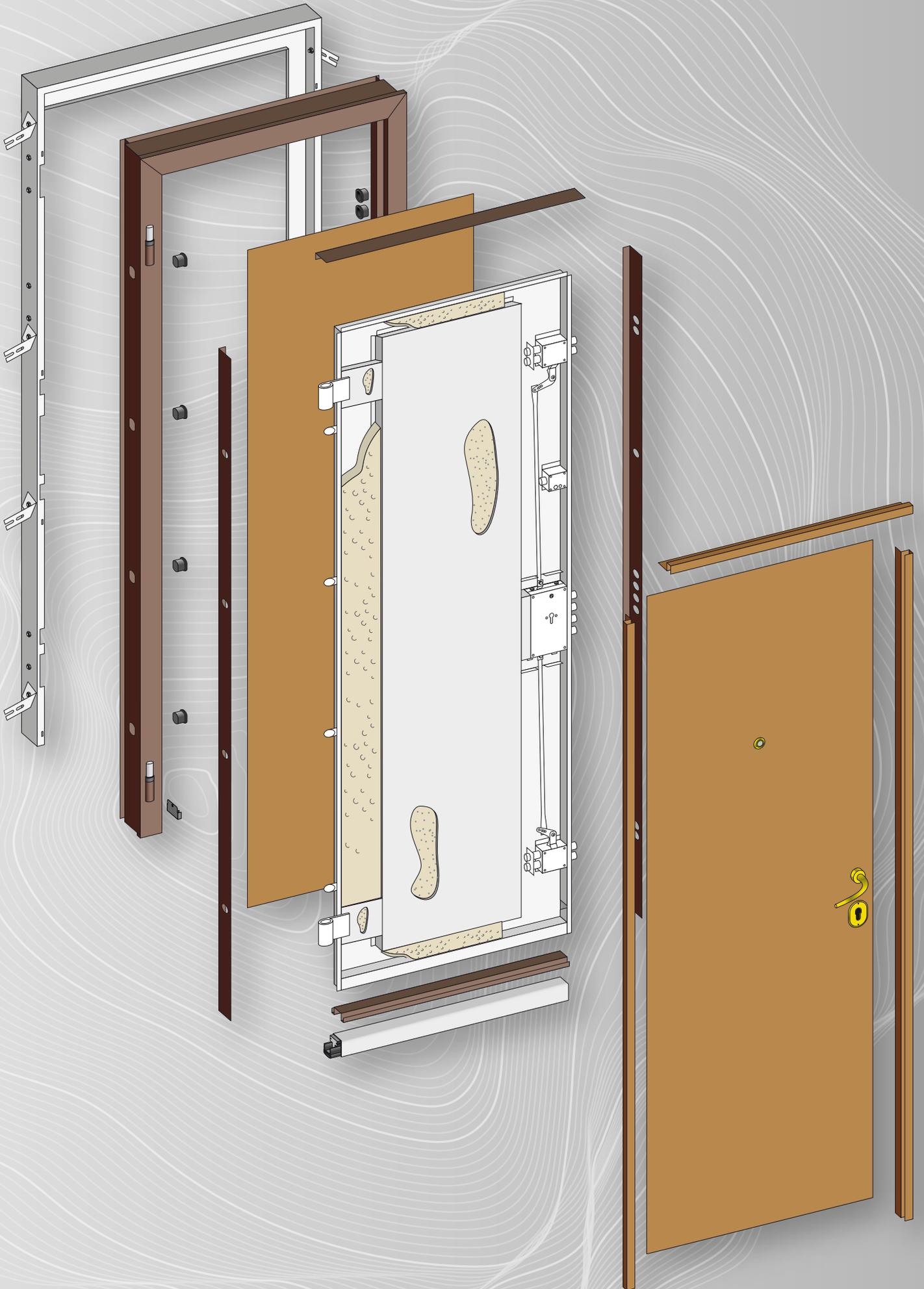


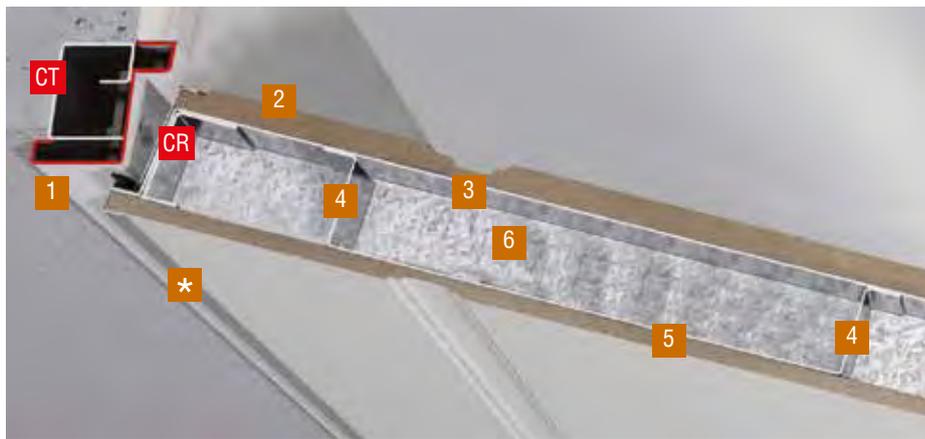


Porta rappresentata con rivestimento interno in  
olmo scuro a venatura verticale tinto naturale  
spazzolato e segato.  
Modello: Croma Ver 1









Classe C3  
 Classe 1A  
 Classe 2  
 38 dB (-1;-4)  
 1,90 W/m<sup>2</sup>K  
 Rc 3



1 \_ telaio F8  
 2 \_ pannello esterno  
 3 \_ lamiera esterna 10/10

4 \_ omega di rinforzo  
 5 \_ pannello interno  
 6 \_ poliestere o lana minerale

CR \_ copri rostro  
 CT \_ controtelaio  
 \* \_ lamierino a braghettone



MODELLO DISPONIBILE  
 SOLO IN VERSIONE  
 1 BATTENTE

## Dotazioni

<b>CONTROTELAIO</b>	Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10.
<b>TELAIO</b>	F8; Stampato e piegato su lamiera d'acciaio zincata e plastificata da 20/10 color Grigio N4 similar RAL 7024.
<b>ANTA MOBILE</b>	Una lamiera 10/10 zincata stampata e piegata a freddo ed irrobustita con appositi rinforzi verticali ed orizzontali. Guarnizione in epdm sul battente.
<b>CERNIERE</b>	2 in acciaio pieno con perno in acciaio inox con sfere incorporate, registrabili sia in larghezza che in altezza.
<b>COPRI ROSTRI</b>	Profilo di rinforzo in acciaio zincato da 15/10 sul lato cerniere e rostri
<b>ROSTRI</b>	4 rostri in acciaio pieno avvitati sul lato delle cerniere.
<b>SERRATURA</b> triplice a cilindro con meccanismo ad ingranaggi.	Serratura ad un cilindro europeo, con catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale >7kn, blocco rinvii superiore ed inferiore, piastra al manganese, defender antistrappo, blocchetto di protezione catenacci montato sul telaio.
<b>DEVIATORI</b>	2 deviatori a due naselli autobloccanti con catenacci rotanti;
<b>COIBENTAZIONE</b>	Isolanti (2 pannelli isolene + polistirene / lana minerale)
<b>DI SERIE</b>	1 pomolo fisso / girevole + maniglia; spioncino; guarnizione; manigliera ottonata (a richiesta in alluminio bronzo); Kit tappi per chiusura fori telaio + distanziali lato cerniere.
<b>RIVESTIMENTI</b>	Predisposti per alloggiamento pannelli da 9 mm (per pannelli esterni di spessore superiore sbattente a 9 mm)
<b>PARAFREDDO e NO-AIR</b>	parafreddo acustico + no-air

Porta rappresentata con rivestimento esterno pantografato da 14mm impiallacciato rovere tinto ambra con inserti in corten.  
Modello: Birom



# Extra Plus





C3

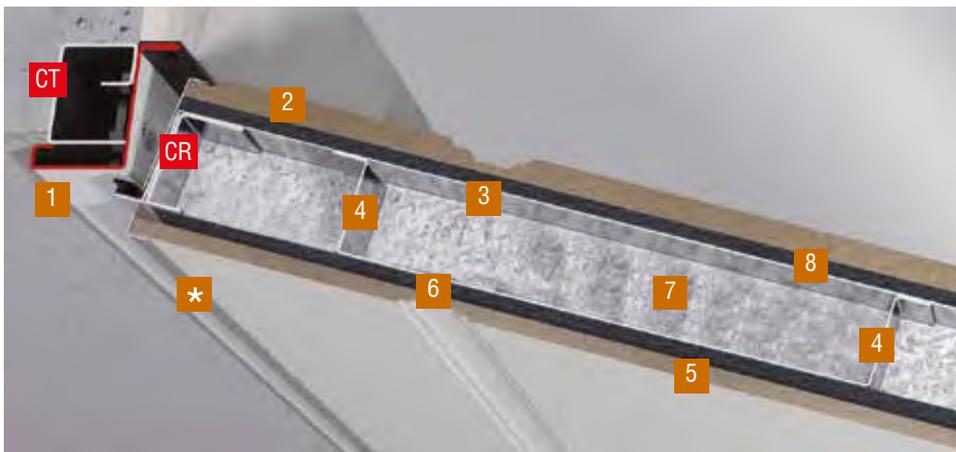
Porta rappresentata con rivestimento  
interno in rovere stone con inserti rovere  
corteccia.  
Modello: K10 C







# Extra Plus



1 \_ telaio F10  
2 \_ pannello esterno  
3 \_ lamiera esterna 10/10

4 \_ omega di rinforzo  
5 \_ pannello interno  
6 \_ pannello isolante interno  
7 \_ poliestere o lana minerale

8 \_ pannello isolante esterno  
CR \_ copri rostro  
CT \_ controtelaio  
\* \_ lamierino a braghettone

Classe C4  
Classe 3A  
Classe 3  
40 dB (-1;-5)  
1,26 W/m<sup>2</sup>K  
Rc 3



MODELLO  
DISPONIBILE  
SOLO IN VERSIONE  
1 BATTENTE



## Dotazioni

<b>CONTROTELAIO</b>	Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10.
<b>TELAIO</b>	F10; Stampato e piegato su lamiera d'acciaio zincata e plastificata da 20/10 color Grigio N4 similar RAL 7024, con guarnizione ad incastro.
<b>ANTA MOBILE</b>	Una lamiera 10/10 zincata stampata e piegata a freddo ed irrobustita con appositi rinforzi verticali ed orizzontali. Guarnizione in epdm sul battente.
<b>CERNIERE</b>	2 in acciaio pieno con perno in acciaio inox con sfere incorporate, registrabili sia in larghezza che in altezza.
<b>COPRI ROSTRI</b>	Profilo di rinforzo in acciaio zincato da 15/10 sul lato cerniere e rostri.
<b>ROSTRI</b>	4 rostri in acciaio pieno avvitati sul lato delle cerniere.
<b>SERRATURA</b> triplice a cilindro con meccanismo ad ingranaggi.	Serratura ad un cilindro europeo, con catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale >7kn, blocco rinvii superiore ed inferiore, piastra al manganese, defender antistrappo, blocchetto di protezione catenacci montato sul telaio.
<b>DEVIATORI</b>	2 deviatori a due naselli autobloccanti con catenacci rotanti;
<b>COIBENTAZIONE</b>	Isolanti (2 pannelli isolene + polistirene / lana minerale)
<b>DI SERIE</b>	1 pomolo fisso / girevole + maniglia; spioncino; guarnizione; manigliera ottonata (a richiesta in alluminio bronzo); Kit tappi per chiusura fori telaio + distanziali lato cerniere.
<b>RIVESTIMENTI</b>	Predisposti per alloggiamento pannelli da 9 mm (per pannelli esterni di spessore superiore sbattentare a 9 mm)
<b>PARAFREDDO e NO-AIR</b>	parafreddo acustico + no-air



Porta rappresentata con rivestimento esterno  
da 20 mm in rovere tinto biondo  
con maniglia integrata.  
Modello: Ghibli



# Confort CLIMA

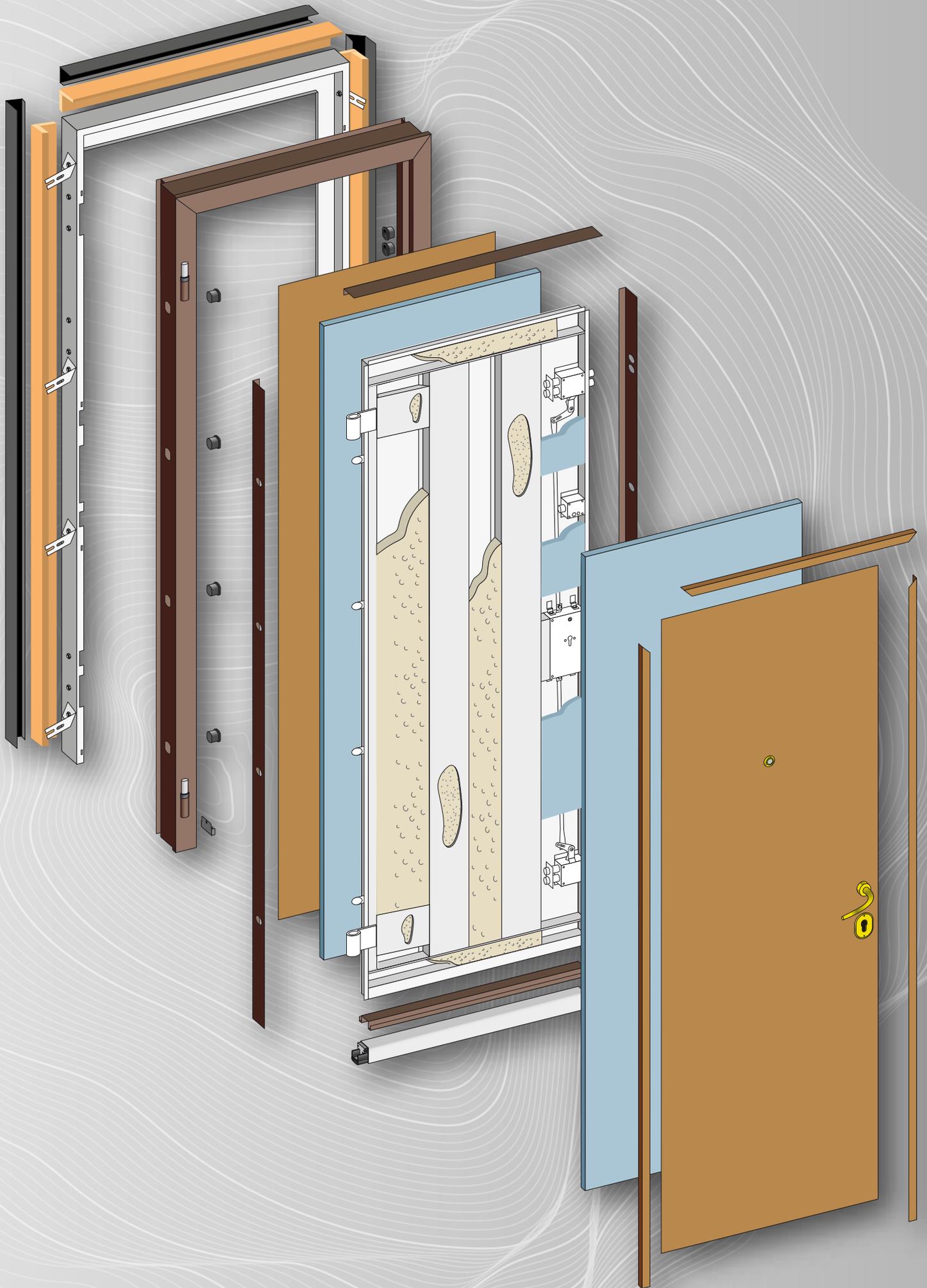




Porta rappresentata con rivestimento interno in mdf ral 9016 con inserti in rovere, angolari ferma pannello in legno ral 9016, mostre in legno ad "elle" a copertura del telaio ral 7042. Modello: Cervinia









1 \_ telaio F10 clima  
2 \_ pannello esterno  
3 \_ lamiera esterna 15/10

4 \_ omega di rinforzo  
5 \_ pannello interno  
6 \_ pannello isolante interno  
7 \_ AVF (Pir multistrato)

8 \_ pannello isolante esterno  
CR \_ copri rostro  
CT \_ controtelaio  
\*\_ angolare in legno  
# \_ mostra in legno ad elle

Classe C4  
Classe 4A  
Classe 3  
41 dB (-3;-6)  
0,92 W/m<sup>2</sup>K  
Rc 4



Porta realizzabile solo ad 1 anta. Kit mostre ad elle a copertura del telaio e angolari ferma pannello interno in legno, sono obbligatori ai fini della certificazione.

## Dotazioni

<b>CONTROTELAIO/CLIMA</b>	Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10, isolato con polietilene PE 300 + alloggiamento guarnizione esterna in epdm
<b>TELAIO</b>	F10 C: Stampato e piegato su lamiera d'acciaio zincata e plastificata 20/10 color Grigio N4 similar RAL 7024 + kit mostre in legno a copertura telaio parte interna (obbligatorio)
<b>ANTA MOBILE</b>	Una lamiera 15/10 zincata, stampata e piegata a freddo ed irrobustita con appositi rinforzi verticali ed orizzontali. Guarnizione in epdm sul battente.
<b>CERNIERE</b>	2 in acciaio pieno con perno in acciaio inox con sfere incorporate, registrabili sia in larghezza che in altezza
<b>COPRI ROSTRI</b>	Profilo di rinforzo in acciaio zincato da 20/10 sul lato cerniere e rostri
<b>ROSTRI</b>	4 rostri in acciaio pieno avvitati sul lato delle cerniere.
<b>SERRATURA</b> triplice a cilindro con meccanismo ad ingranaggi.	Serratura ad un cilindro europeo, con catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale >7kn, blocco rinvii superiore ed inferiore, piastra al manganese, defender antistrappo, blocchetto di protezione catenacci montato sul telaio.
<b>DEVIATORI</b>	2 deviatori a due naselli autobloccanti con catenacci rotanti;
<b>COIBENTAZIONE</b>	Isolanti (1 pannello isolone + 1 pannello Amagel A2 + AVF (pir multistrato) + inserti pvc espanso sul fondo porta.
<b>DI SERIE</b>	1 pomolo fisso / girevole + maniglia; spioncino; guarnizione; manigliera ottonata (a richiesta in alluminio bronzo); Kit tappi per chiusura fori telaio + distanziali lato cerniere.
<b>RIVESTIMENTI</b>	Predisposti per alloggiamento pannelli da 9 mm (per pannelli esterni di spessore superiore sbattentare a 9 mm)
<b>PARAFREDDO e NO-AIR</b>	parafreddo acustico + no-air



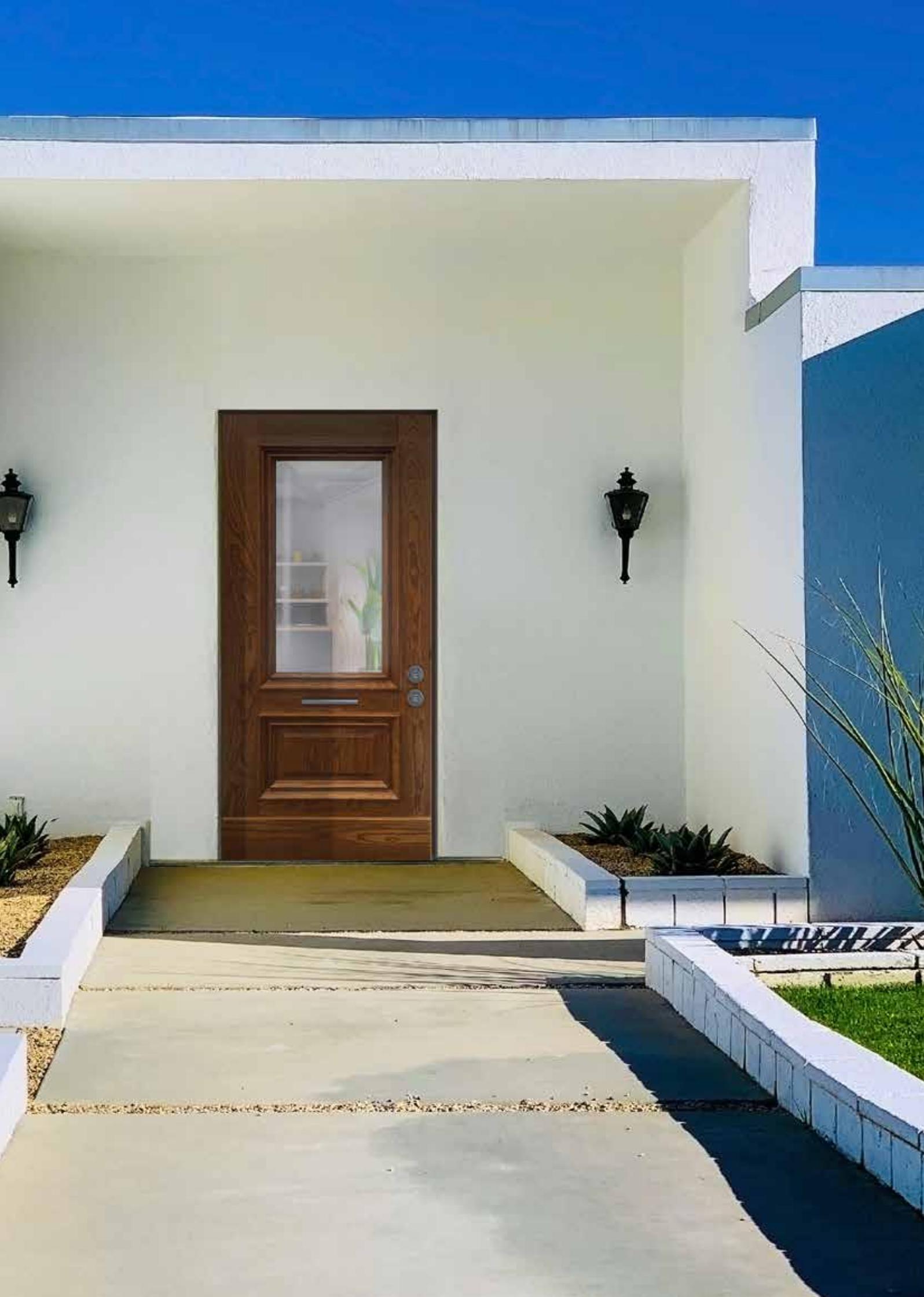
Porta rappresentata con rivestimento esterno  
da 20 mm in rovere spazzolato e mordenzato  
noce medio.

Modello: Roma SV



# Blindovetro Confort Clima

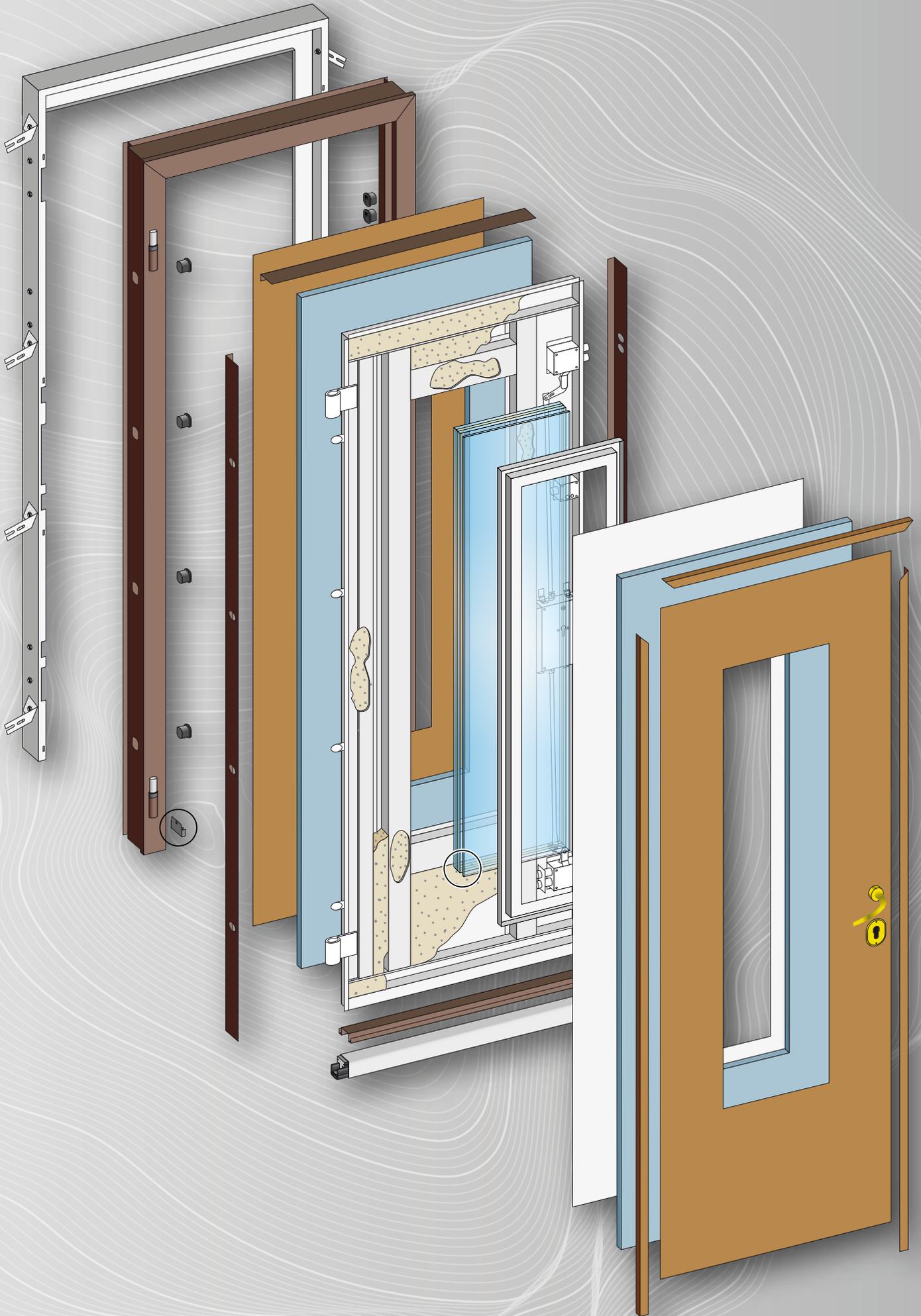




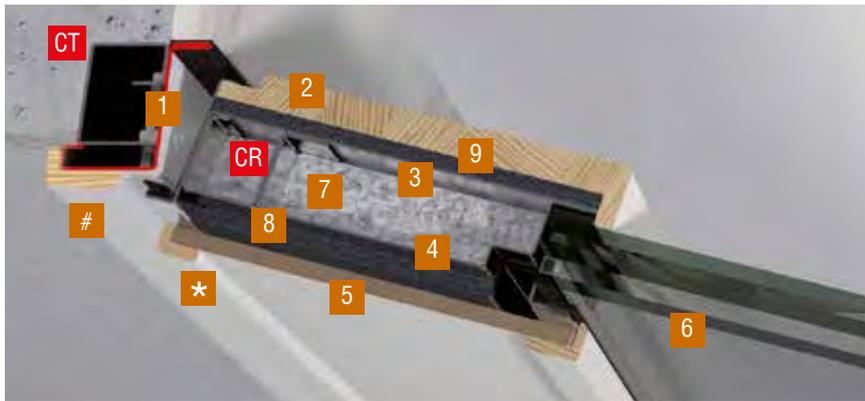




Porta rappresentata con rivestimento interno da 20 mm in rovere leggermente tinto, angolari ferma pannello in legno, mostre in legno ad "elle" a copertura del telaio  
Modello: Apnea SV



# Blindovetro Confort Klima



Classe C4  
 Classe 3A  
 Classe 3  
 40 dB (-1;-4)  
 1,29 W/m<sup>2</sup>K  
 Rc 4



1 \_ telaio F10  
 2 \_ pannello esterno  
 3 \_ lamiera esterna 15/10  
 4 \_ lamiera interna 10/10  
 5 \_ pannello interno  
 6 \_ vetro blindato 19/21 mm  
 + 12 mm argon + 6/7 mm TOP-N  
 con canalina calda

7 \_ lana minerale  
 8 \_ pannello isolante interno  
 9 \_ pannello isolante esterno  
 CT \_ controtelaio  
 CR \_ copri rostro  
 \* \_ angolare in legno  
 # \_ mostra in legno ad elle



Porta realizzabile solo ad 1 anta.  
 Max foro vetro L.344 x H.1420  
 mm Kit mostre ad elle in legno a  
 copertura del telaio parte interna,  
 + angolari in legno ferma pannello  
 interno, sono obbligatori ai fini  
 della certificazione.

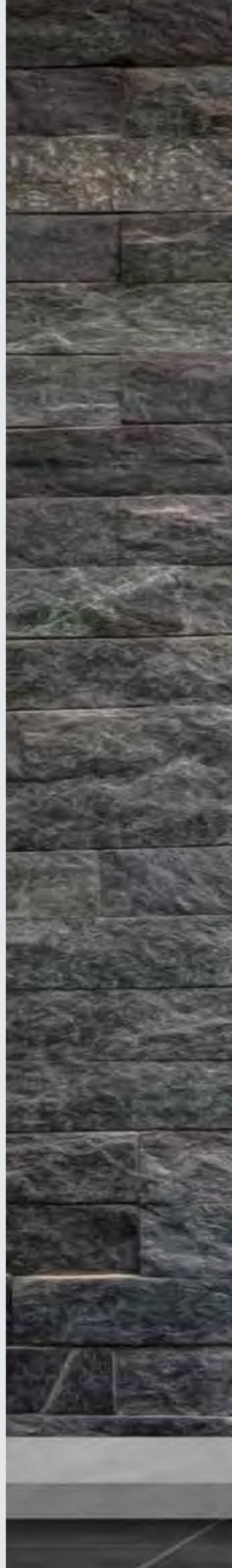
## Dotazioni

<b>CONTROTELAIO</b>	Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10.
<b>TELAIO</b>	F10: Stampato e piegato su lamiera d'acciaio zincata e plastificata da 20/10 color Grigio N4 similar RAL 7024; con guarnizione ad incastro.
<b>ANTA MOBILE</b>	Una lamiera esterna da 15/10 e una lamiera interna da 10/10 zincata stampate e piegate a freddo ed irrobustite con appositi rinforzi verticali ed orizzontali. Guarnizione in epdm sul battente.
<b>CERNIERE</b>	2 in acciaio pieno con perno in acciaio inox con sfere incorporate, registrabili sia in larghezza che in altezza.
<b>COPRI ROSTRI</b>	Profilo di rinforzo in acciaio zincato da 20/10 sul lato cerniere e rostri
<b>ROSTRI</b>	4 rostri in acciaio pieno avvitati sul lato delle cerniere.
<b>SERRATURA triplice a cilindro con meccanismo ad ingranaggi.</b>	Serratura ad un cilindro europeo, con catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale >7kn, blocco rinvii superiore ed inferiore, piastra al manganese, defender antistrappo, blocchetto di protezione catenacci montato sul telaio.
<b>DEVIATORI</b>	2 deviatori a due naselli autobloccanti con catenacci rotanti;
<b>COIBENTAZIONE</b>	Isolanti (2 pannelli isolene + polistirene / lana minerale)
<b>DI SERIE</b>	1 pomolo fisso / girevole + maniglia; spioncino; guarnizione; manigliera ottonata (a richiesta in alluminio bronzo); Kit tappi per chiusura fori telaio + distanziali lato cerniere.
<b>RIVESTIMENTI</b>	Predisposti per alloggiamento pannelli da 9 mm (per pannelli esterni di spessore superiore sbattentare a 9 mm)
<b>PARAFREDDO e NO-AIR</b>	parafreddo acustico + no-air

Porta rappresentata con rivestimento esterno  
da 20 mm in teak burma finito ad olio con vetri  
acidati e inserti in acciaio.  
Modello: Eternauta vetri



# Confort

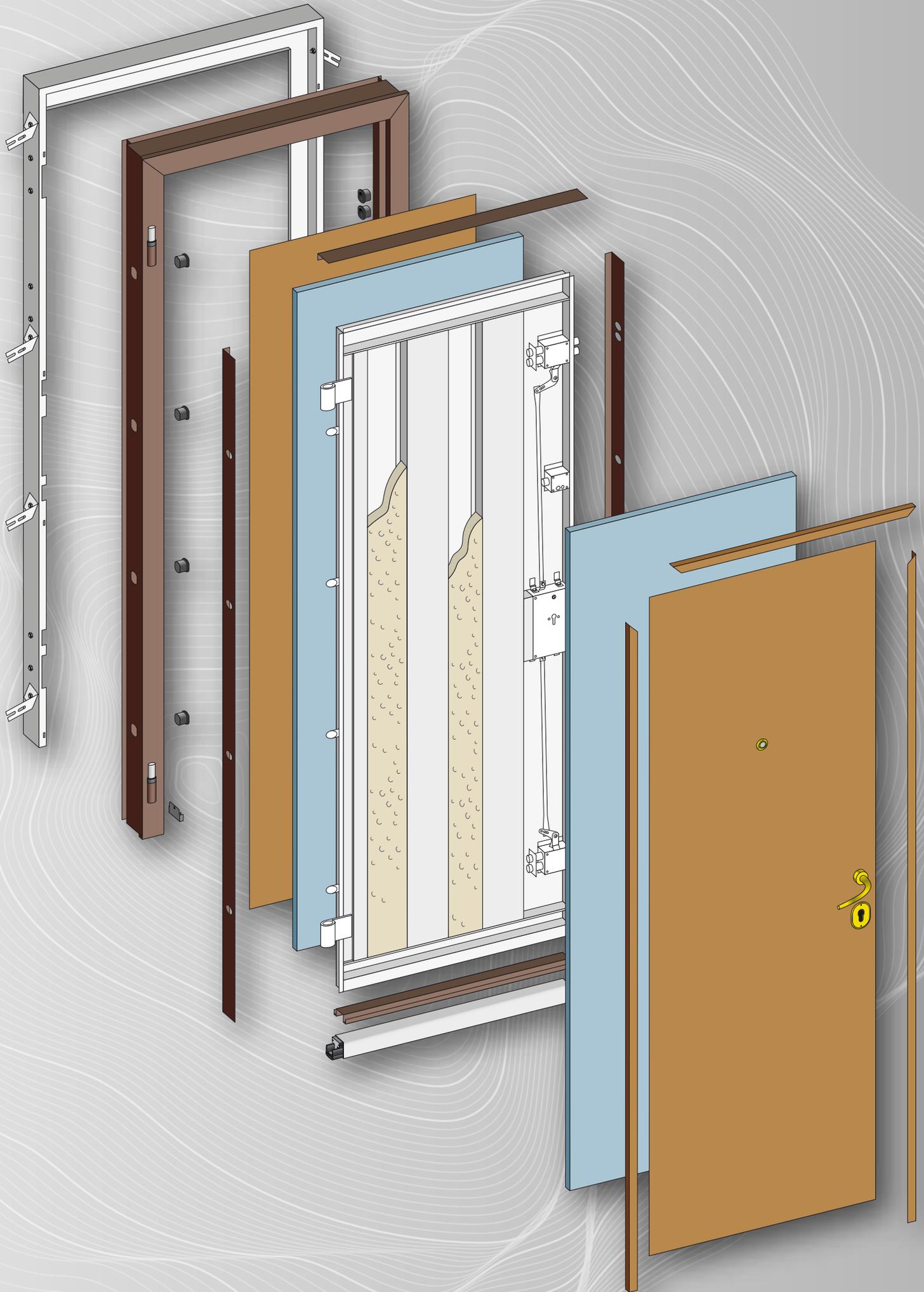




Porta rappresentata con rivestimento interno  
in palissandro bianco.  
Modello: Namibia







# Confort



1 \_ telaio F10  
2 \_ pannello esterno  
3 \_ lamiera esterna 15/10

4 \_ omega di rinforzo  
5 \_ pannello interno  
6 \_ pannello isolante interno  
7 \_ polistirene/ lana minerale

8 \_ pannello isolante esterno  
CR \_ copri rostro  
CT \_ controtelaio  
\* \_ lamierino a braghettoni

Classe C4	Classe C4
Classe 4A	Classe 3A
Classe 3	Classe 3
39 dB (-2;-6)	39 dB (-1;-5)
1,14 W/m <sup>2</sup> K	1,17 W/m <sup>2</sup> K
Rc 4	Rc 4



## Dotazioni

<b>CONTROTELAIO</b>	Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10.
<b>TELAIO</b>	F10: Stampato e piegato su lamiera d'acciaio zincata e plastificata da 20/10 color Grigio N4 similar RAL 7024; con guarnizione ad incastro.
<b>ANTA MOBILE</b>	Una lamiera 15/10 zincata, stampata e piegata a freddo ed irrobustita con appositi rinforzi verticali ed orizzontali. Guarnizione in epdm sul battente.
<b>CERNIERE</b>	2 in acciaio pieno con perno in acciaio inox con sfere incorporate, registrabili sia in larghezza che in altezza
<b>COPRI ROSTRI</b>	Profilo di rinforzo in acciaio zincato da 20/10 sul lato cerniere e rostri
<b>ROSTRI</b>	4 rostri in acciaio pieno avvitati sul lato delle cerniere.
<b>SERRATURA</b> triplice a cilindro con meccanismo ad ingranaggi.	Serratura ad un cilindro europeo, con catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale >7kn, blocco rinvii superiore ed inferiore, piastra al manganese, defender antistrappo, blocchetto di protezione catenacci montato sul telaio.
<b>DEVIATORI</b>	2 deviatori a due naselli autobloccanti con catenacci rotanti;
<b>COIBENTAZIONE</b>	Isolanti (2 pannelli isolene + polistirene / lana minerale)
<b>DI SERIE</b>	1 pomolo fisso / girevole + maniglia; spioncino; guarnizione; manigliera ottonata (a richiesta in alluminio bronzo); Kit tappi per chiusura fori telaio.+ distanziali lato cerniere.
<b>RIVESTIMENTI</b>	Predisposti per alloggiamento pannelli da 9 mm (per pannelli esterni di spessore superiore sbattentare a 9 mm)
<b>ANTINA</b> (solo doppia anta)	Semifissa doppia lamiera 15/10 zincata; guarnizione in epdm sul battente. Chiusure supplementari: pistone superiore su anta principale + paletti superiore ed inferiore su antina
<b>PARAFREDDO e NO-AIR</b>	parafreddo acustico + no-air

Porta rappresentata con rivestimento esterno  
da 25 mm impiallacciato rovere leggermente  
tinto con maniglia integrata.  
Modello: Ebe due



# Special Comfort

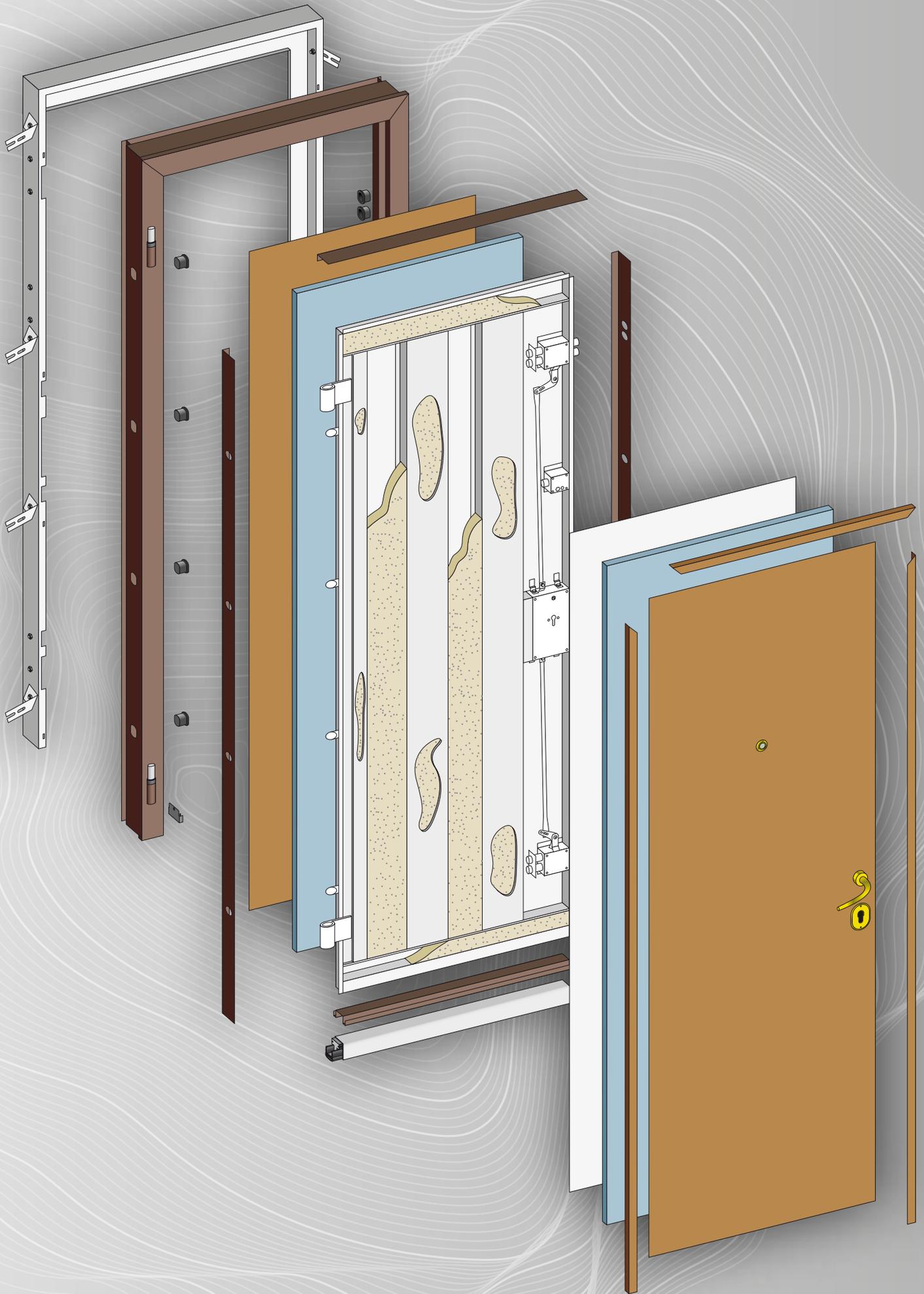




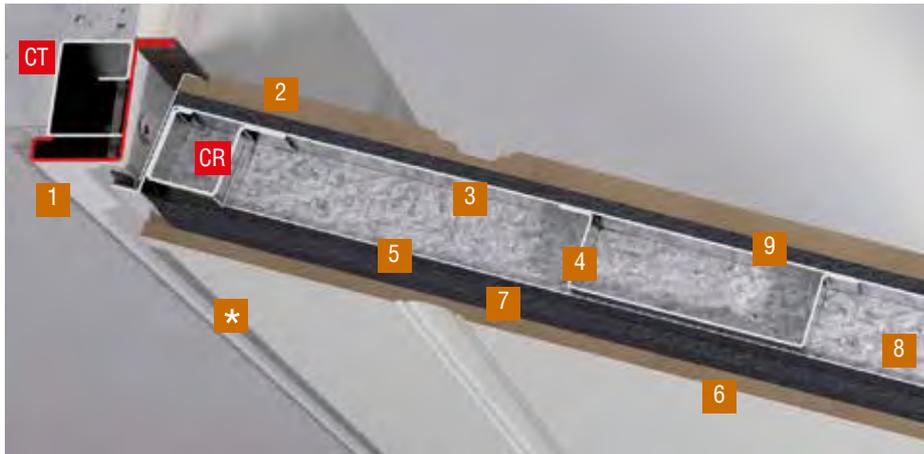
Porta rappresentata con rivestimento  
interno in mdf ral 9016 con inserti in  
rovere.  
Modello: DNA







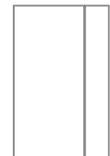
# Special Confort



1 \_ telaio F10  
2 \_ pannello esterno  
3 \_ lamiera esterna 15/10  
4 \_ omega di rinforzo

5 \_ lamiera interna 10/10  
6 \_ pannello interno  
7 \_ pannello isolante interno  
8 \_ lana minerale

9 \_ pannello isolante esterno  
CR \_ copri rostro  
CT \_ controtelaio  
\* \_ lamierino a braghettone



Classe C4	Classe C4	
Classe 5A	Classe 3A	
Classe 3	Classe 3	
42 dB (-3;-7)	41 dB (-1;-4)	
1,17 W/m <sup>2</sup> K	1,22 W/m <sup>2</sup> K	
Rc 4	Rc 4	



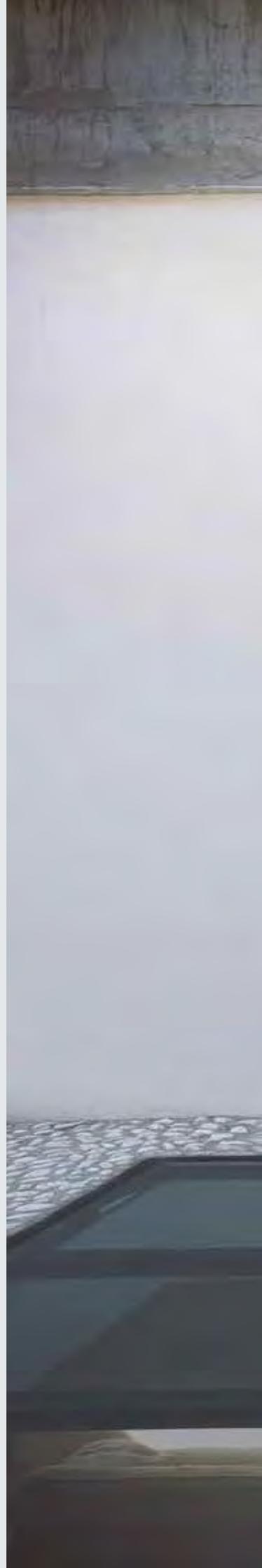
## Dotazioni

<b>CONTROTELAIO</b>	Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10.
<b>TELAIO</b>	F10: Stampato e piegato su lamiera d'acciaio zincata e plastificata da 20/10 color Grigio N4 similar RAL 7024; con guarnizione ad incastro.
<b>ANTA MOBILE</b>	Una lamiera 15/10 zincata e una lamiera 10/10 zincata, stampate e piegate a freddo ed irrobustite con appositi rinforzi verticali ed orizzontali. Guarnizione in epdm sul battente.
<b>CERNIERE</b>	2 in acciaio pieno con perno in acciaio inox con sfere incorporate registrabili sia in larghezza che in altezza
<b>COPRI ROSTRI</b>	Profilo di rinforzo in acciaio zincato da 20/10 sul lato cerniere e rostri
<b>ROSTRI</b>	4 rostri in acciaio pieno avvitati sul lato delle cerniere.
<b>SERRATURA</b> triplice a cilindro con meccanismo ad ingranaggi.	Serratura ad un cilindro europeo, con catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale >7kn, blocco rinvii superiore ed inferiore, piastra al manganese, defender antistrappo, blocchetto di protezione catenacci montato sul telaio.
<b>DEVIATORI</b>	2 deviatori a due naselli autobloccanti con catenacci rotanti;
<b>COIBENTAZIONE</b>	Isolanti (2 pannelli isolene + polistirene / lana minerale)
<b>DI SERIE</b>	1 pomolo fisso / girevole + maniglia; spioncino; guarnizione; manigliera ottonata (a richiesta in alluminio bronzo); Kit tappi per chiusura fori telaio + distanziali lato cerniere.
<b>RIVESTIMENTI</b>	Predisposti per alloggiamento pannelli da 9 mm (per pannelli esterni di spessore superiore sbattentare a 9 mm)
<b>ANTINA</b> (solo doppia anta)	Semifissa doppia lamiera 15/10 zincata; guarnizione in epdm sul battente. Chiusure supplementari: pistone superiore su anta principale + paletti superiore ed inferiore su antina
<b>PARAFREDDO e NO-AIR</b>	parafreddo acustico + no-air

Porta rappresentata con rivestimento esterno  
da 20 mm in rovere leggermente tinto.  
Modello: Vesta



# Blindovetro Confort

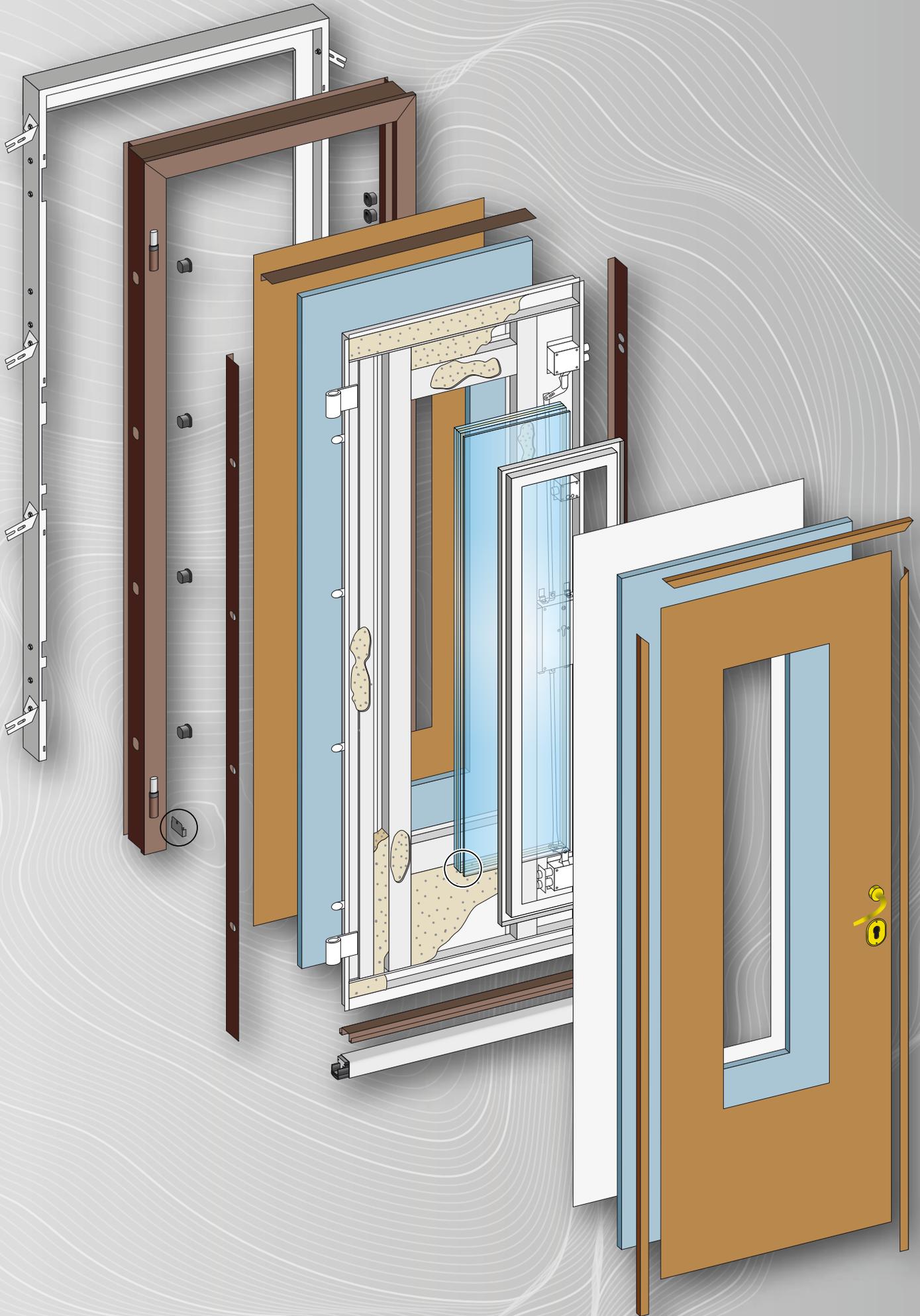




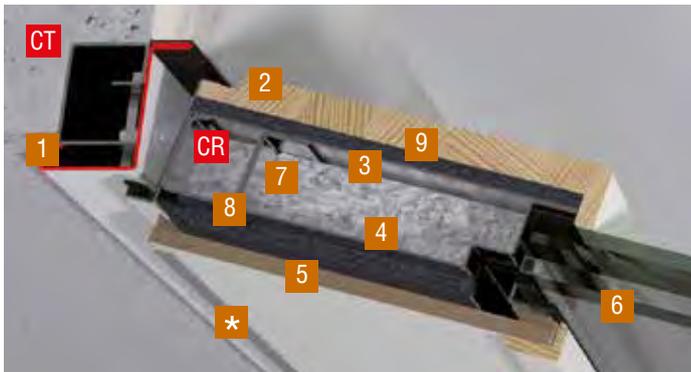
Porta rappresentata con rivestimento  
interno da 18 mm in mdf laccato  
ral 9010 .  
Modello: Vesta





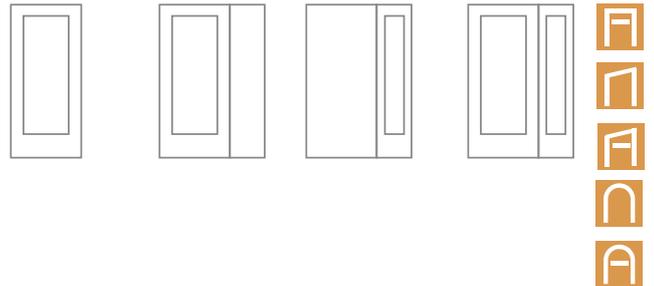


# Blindovetro Confort



- 1 \_ telaio F10
- 2 \_ pannello esterno
- 3 \_ lamiera esterna 15/10
- 4 \_ lamiera interna 10/10
- 5 \_ pannello interno
- 6 \_ vetro blindato 19/21 mm  
+ 9 mm argon + 6/7 mm TOP-N
- 7 \_ lana minerale
- 8 \_ pannello isolante interno
- 9 \_ pannello isolante esterno
- CT \_ controtelaio
- CR \_ copri rostro
- \* \_ lamierino a braghettone

Classe C4	Classe C4	Classe C4	Classe C4	
Classe 3A	Classe 3A	Classe 3A	Classe 3A	
Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	
40 dB (-1;-4)	40 dB (-1;-4)	40 dB (-1;-4)	39 dB (-1;-3)	
1,48 W/m²K	1,48 W/m²K	1,48 W/m²K	1,58 W/m²K	
Rc 4	Rc 4	Rc 4	Rc 4	



## Dotazioni

<b>CONTROTELAIO</b>	Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10.
<b>TELAIO</b>	F10: Stampato e piegato su lamiera d'acciaio zincata e plastificata da 20/10 color Grigio N4 similar RAL 7024; con guarnizione ad incastro.
<b>ANTA MOBILE</b>	Una lamiera esterna da 15/10 e una lamiera interna da 10/10 zincata stampate e piegate a freddo ed irrobustite con appositi rinforzi verticali ed orizzontali. Guarnizione in epdm sul battente.
<b>CERNIERE</b>	2 in acciaio pieno con perno in acciaio inox con sfere incorporate, registrabili sia in larghezza che in altezza.
<b>COPRI ROSTRI</b>	Profilo di rinforzo in acciaio zincato da 20/10 sul lato cerniere e rostri
<b>ROSTRI</b>	4 rostri in acciaio pieno avvitati sul lato delle cerniere.
<b>SERRATURA</b> triplice a cilindro con meccanismo ad ingranaggi.	Serratura ad un cilindro europeo, con catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale >7kn, blocco rinvii superiore ed inferiore, piastra al manganese, defender antistrappo, blocchetto di protezione catenacci montato sul telaio.
<b>DEVIATORI</b>	2 deviatori a due naselli autobloccanti con catenacci rotanti;
<b>COIBENTAZIONE</b>	Isolanti (1 pannelli isolene + polistirene / lana minerale)
<b>DI SERIE</b>	1 pomolo fisso / girevole + maniglia; spioncino; guarnizione; manigliera ottonata (a richiesta in alluminio bronzo); Kit tappi per chiusura fori telaio + distanziali lato cerniere.
<b>RIVESTIMENTI</b>	Predisposti per alloggiamento pannelli da 9 mm (per pannelli esterni di spessore superiore sbattentare a 9 mm)
<b>ANTINA</b> (solo doppia anta)	Semifissa doppia lamiera 15/10 zincata; guarnizione in epdm sul battente. Chiusure supplementari: pistone superiore su anta principale + paletti superiore ed inferiore su antina.
<b>PARAFREDDO e NO-AIR</b>	parafreddo acustico + no-air

Porta rappresentata con rivestimento esterno  
da 20mm in Castagno tinto noce medio  
Modello : Roma



# Extreme

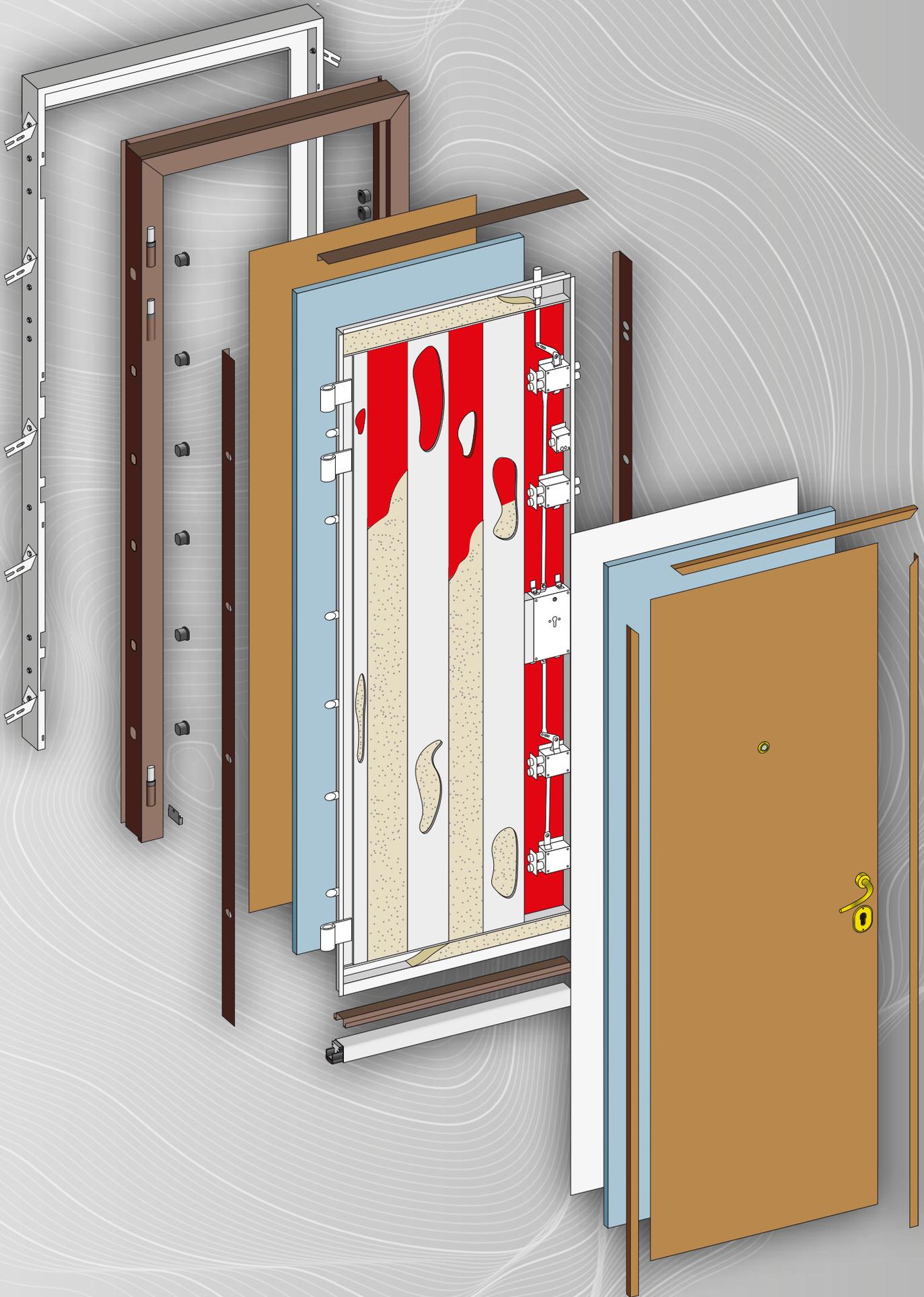




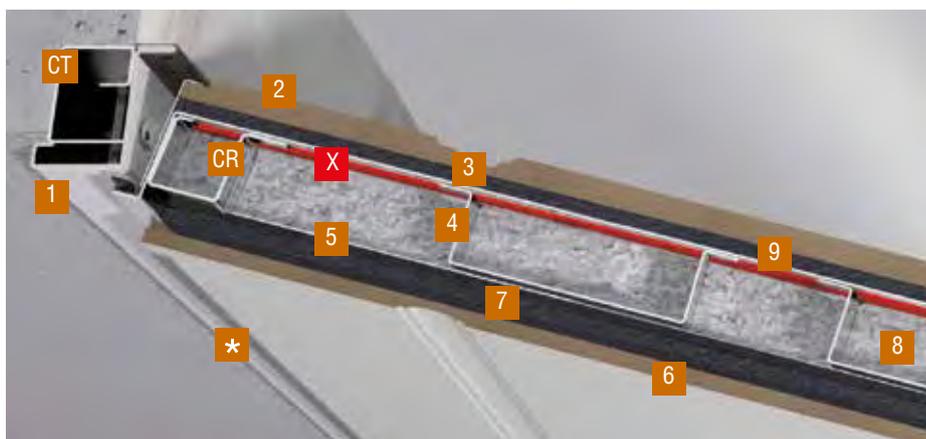
Porta rappresentata con rivestimento interno da  
14 mm in okoumè tinto grigio  
Modello : Rigo senza inserti con n. 9 fresature







# Extreme



Classe C3

Classe 3A con parafreddo

Classe 5A con battuta a soglia

Classe 3

45 dB (-1;-2)

1,5 W/m<sup>2</sup>K

Rc 5



- 1 \_ telaio F10
- 2 \_ pannello esterno
- 3 \_ lamiera esterna 15/10
- 4 \_ omega di rinforzo

- 5 \_ lamiera interna 10/10
- 6 \_ pannello interno
- 7 \_ pannello isolante interno
- 8 \_ lana minerale

- 9 \_ pannello isolante esterno
- CR \_ copri rostro
- CT \_ controtelaio
- \* \_ lamierino a braghettone
- x \_ lamiera in acciaio antitaglio ed antiforatura



Modello disponibile solo in versione 1 battente

## Dotazioni

<b>CONTROTELAIO</b>	Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10 completo di n° 10 zanche a murare.
<b>TELAIO</b>	F10; Stampato e piegato su lamiera d'acciaio zincata e plastificata da 20/10 color Grigio N4 similar RAL 7024; con guarnizione ad incastro.
<b>ANTA MOBILE</b>	Una lamiera 15/10 zincata, stampata e piegata a freddo ed irrobustita con rinforzi verticali, inserti interni in acciaio anti taglio ed antiforatura + una lamiera interna da 10/10. Guarnizione in epdm sul battente.
<b>CERNIERE</b>	3 in acciaio pieno con perno in acciaio inox con sfere incorporate, registrabili sia in larghezza che in altezza.
<b>COPRI ROSTRI</b>	Profilo di rinforzo in acciaio zincato da 20/10 sul lato cerniere e rostri.
<b>ROSTRI</b>	6 rostri in acciaio pieno avvitati sul lato delle cerniere.
<b>SERRATURA</b> triplice a cilindro con meccanismo ad ingranaggi.	Singolo cilindro europeo, con catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale >7kn, blocco rinvii superiore ed inferiore, piastra al manganese, defender antistrappo, blocchetto di protezione catenacci serratura e deviatori montato sul telaio.
<b>DEVIATORI</b>	4 deviatori a due naselli autobloccanti + 1 puntale superiore.
<b>COIBENTAZIONE</b>	Isolanti (2 pannelli isolene + poliestere / lana minerale)
<b>DI SERIE</b>	1 pomolo fisso / girevole + maniglia; guarnizione; manigliera ottonata, (a richiesta in alluminio bronzo); kit tappi per chiusura fori telaio + distanziali lato cerniere
<b>RIVESTIMENTI</b>	Predisposti per alloggiamento pannelli da 9 mm (per pannelli esterni di spessore superiore sbattentare a 9 mm)
<b>PARAFREDDO e NO-AIR</b>	Parafreddo acustico + no-air.
<b>BATTUTA A SOGLIA</b> <b>OPTIONAL SU RICHIESTA</b>	Battuta a soglia termica + parafreddo acustico + no air

cer  
niere  
a sco  
mpa  
rsa

Inside  
Ghost



Porta rappresentata con rivestimento interno  
impiallacciato con venatura orizzontale in rovere  
con inserti in acciaio inox.  
Modello : Sushi

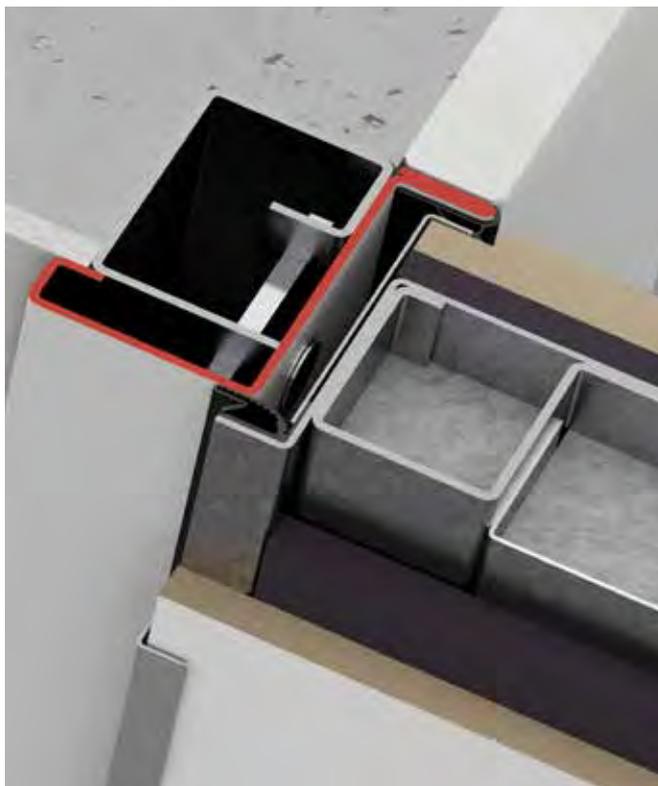
collezione Cardea /cerniere a scomparsa  
con apertura fino a 95°

# Inside





## INSIDE / cerniere a scomparsa con apertura fino a 95°



Applicabili su porte modelli:  
Confort - Special Confort - Blindovetro Confort

### CONTROTELAIO/TELAIO

F10 - Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10

### CERNIERE

1 Anta - Due cerniere mod. INSIDE - Apertura fino a 95°  
2 Ante - Quattro cerniere mod. INSIDE - Apertura fino a 95°



Porta rappresentata con rivestimento interno liscio  
laccato ral 9010

collezione Cardea / cerniera a scomparsa con  
apertura fino a 180°

# Ghost



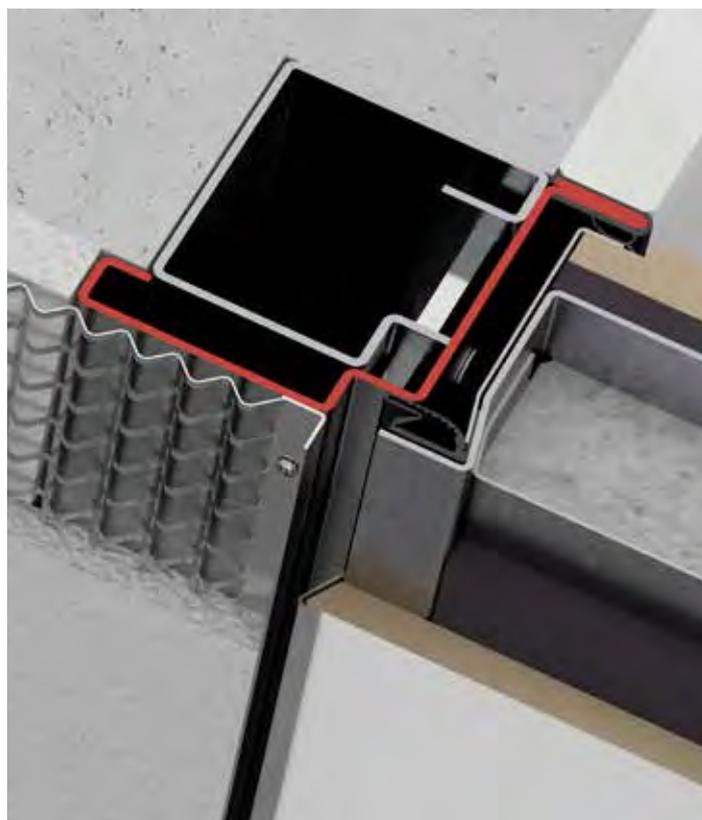
*love*





# Ghost

Soluzione 1



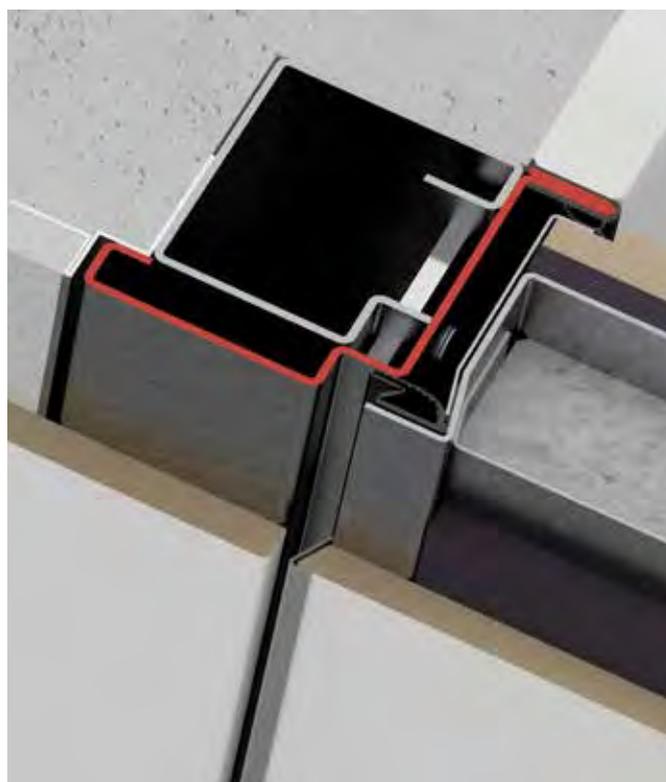
Applicabili su porte modelli:  
Confort - Special Confort - Blindovetro Confort - Extreme

<p><b>CONTROTELAIO/TELAIO</b></p>	<p>F13 G - Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10.</p>
<p><b>SOLUZIONI</b></p>	<p>Soluzione 1 Anta raso parete</p>
<p><b>CERNIERE</b></p>	<p>1 Anta - Due cerniere mod. GHOST; Apertura fino a 180°. 2 Ante - Quattro cerniere mod. GHOST; Apertura fino a 180°.</p>
<p><b>RIVESTIMENTI</b></p>	<p>Predisposta per pannello esterno da 9 mm per spessore superiore sbattentare a 9 mm - Pannello interno solo da 9 mm con lamierini a braghettone a vista.</p> <p><b>SU RICHIESTA, LAMIERINI A BRAGHETTONE A SCOMPARSA.</b></p>



# Ghost

Soluzione 2



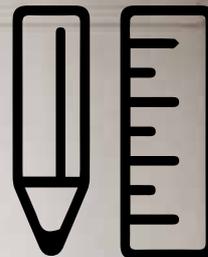
Applicabili su porte modelli:  
Confort - Special Confort - Blindovetro Confort - Extreme

<b>CONTROTELAIO/TELAIO</b>	F13 G - Stampato e piegato a freddo su una lamiera zincata da 20/10.
<b>SOLUZIONI</b>	Soluzione 2 Anta e mostra a filo
<b>CERNIERE</b>	1 Anta - Due cerniere mod. GHOST; Apertura fino a 180°. 2 Ante - Quattro cerniere mod. GHOST; Apertura fino a 180°.
<b>RIVESTIMENTI</b>	Predisposta per pannello esterno da 9 mm per spessore superiore sbattentare a 9 mm - Pannello interno solo da 9 mm con lamierini a braghettone. <b>SU RICHIESTA, LAMIERINI A BRAGHETTONE A SCOMPARSA.</b>



co  
me la  
vuoi  
TU

Esprimi  
le tue fantasie...  
NOI le trasformeremo  
in realtà





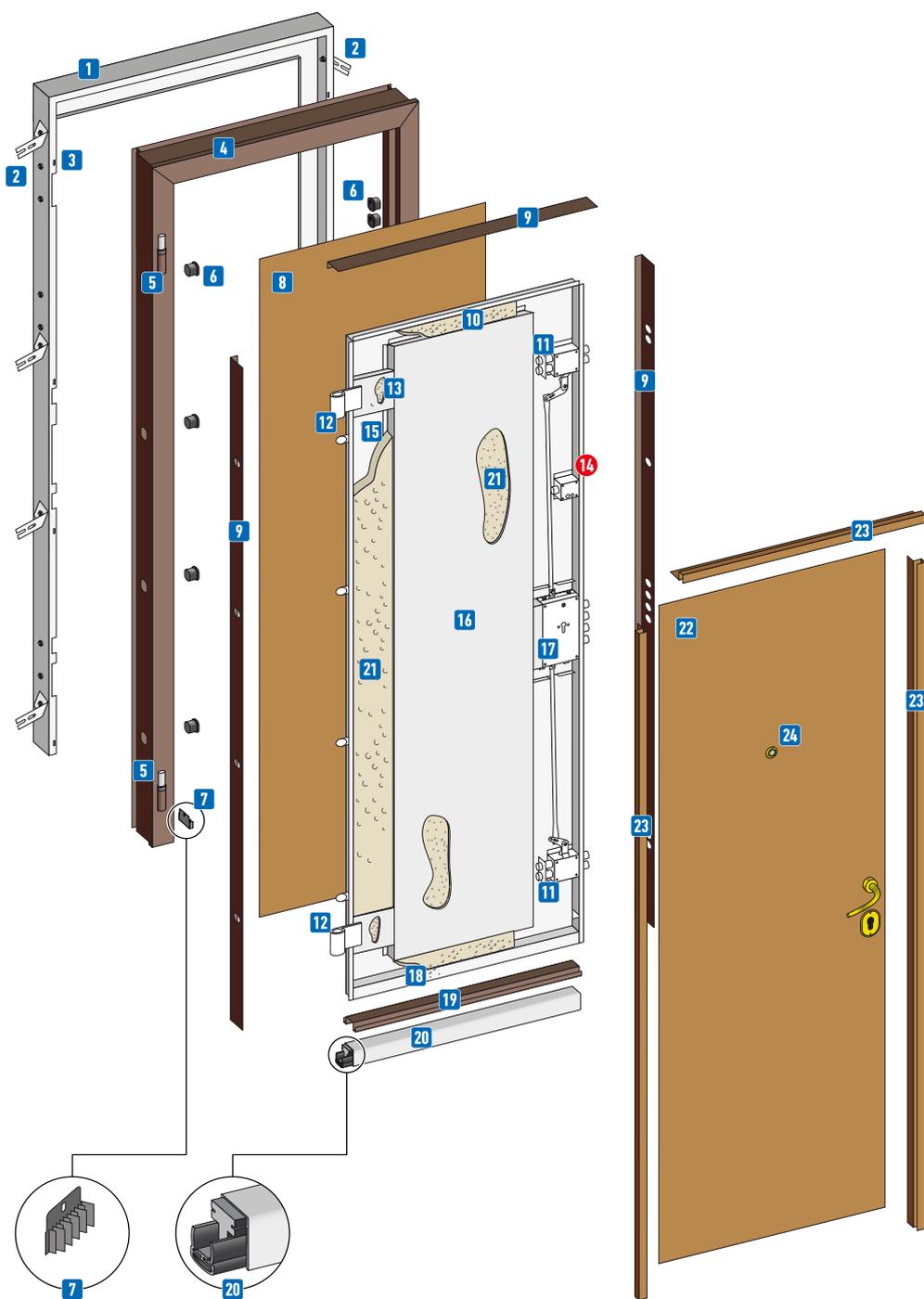
# La no stra gam ma

Caratteristiche  
tecniche



# EXTRA

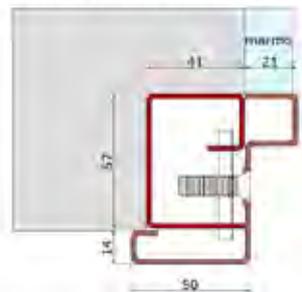
con cerniere a vista



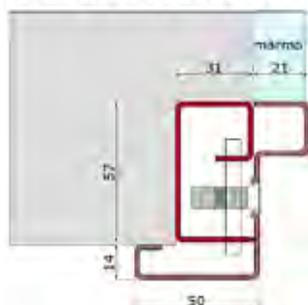
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino plastificato
- 10 Testata
- 11 Deviatore a due naselli autobloccante
- 12 Cerniera
- 13 Supporto cerniera
- 14 Limitatore di apertura parziale
- 15 Lamiera esterna 10/10
- 16 Omega di rinforzo
- 17 Serratura
- 18 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 19 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 20 Parafreddo acustico
- 21 Coibentazione interna
- 22 Pannello interno
- 23 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 24 Spioncino grandangolare

## Telaio - F8

**DI SERIE:**  
TELAIO F8  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F8  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



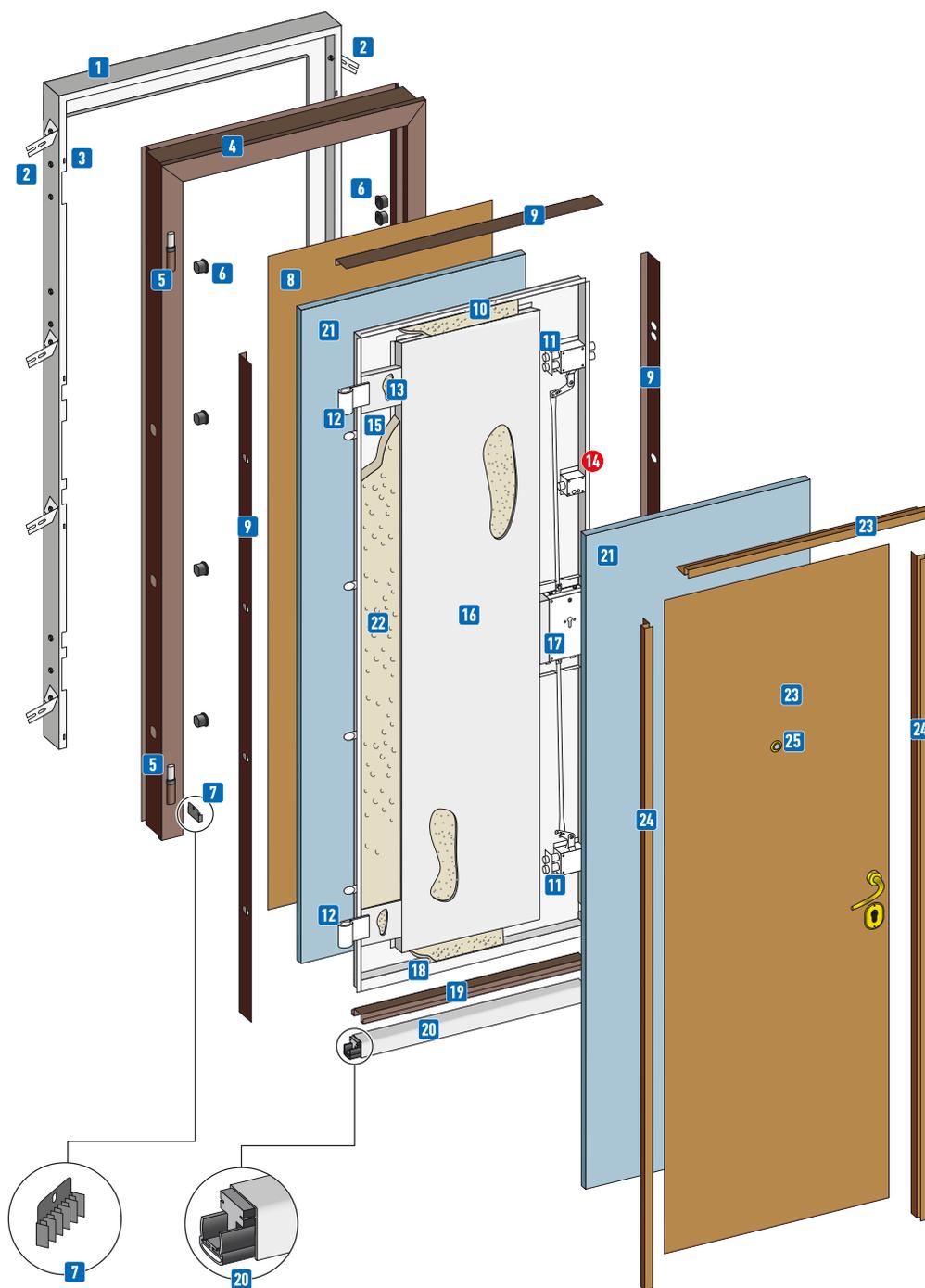
**OPTIONAL:**  
TELAIO F8  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# EXTRA PLUS

con cerniere a vista



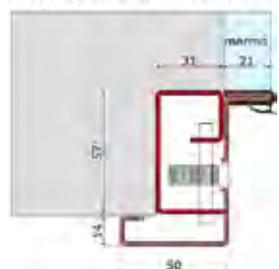
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino plastificato
- 10 Testata
- 11 Deviatore a due naselli autobloccante
- 12 Cerniera
- 13 Supporto cerniera
- 14 Limitatore di apertura parziale
- 15 Lamiera esterna 10/10
- 16 Omega di rinforzo
- 17 Serratura
- 18 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 19 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 20 Parafreddo acustico
- 21 Pannello isolante interno/esterno
- 22 Coibentazione interna
- 23 Pannello interno
- 24 Angolari in legno o lamierina braghettone
- 25 Spioncino grandangolo

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



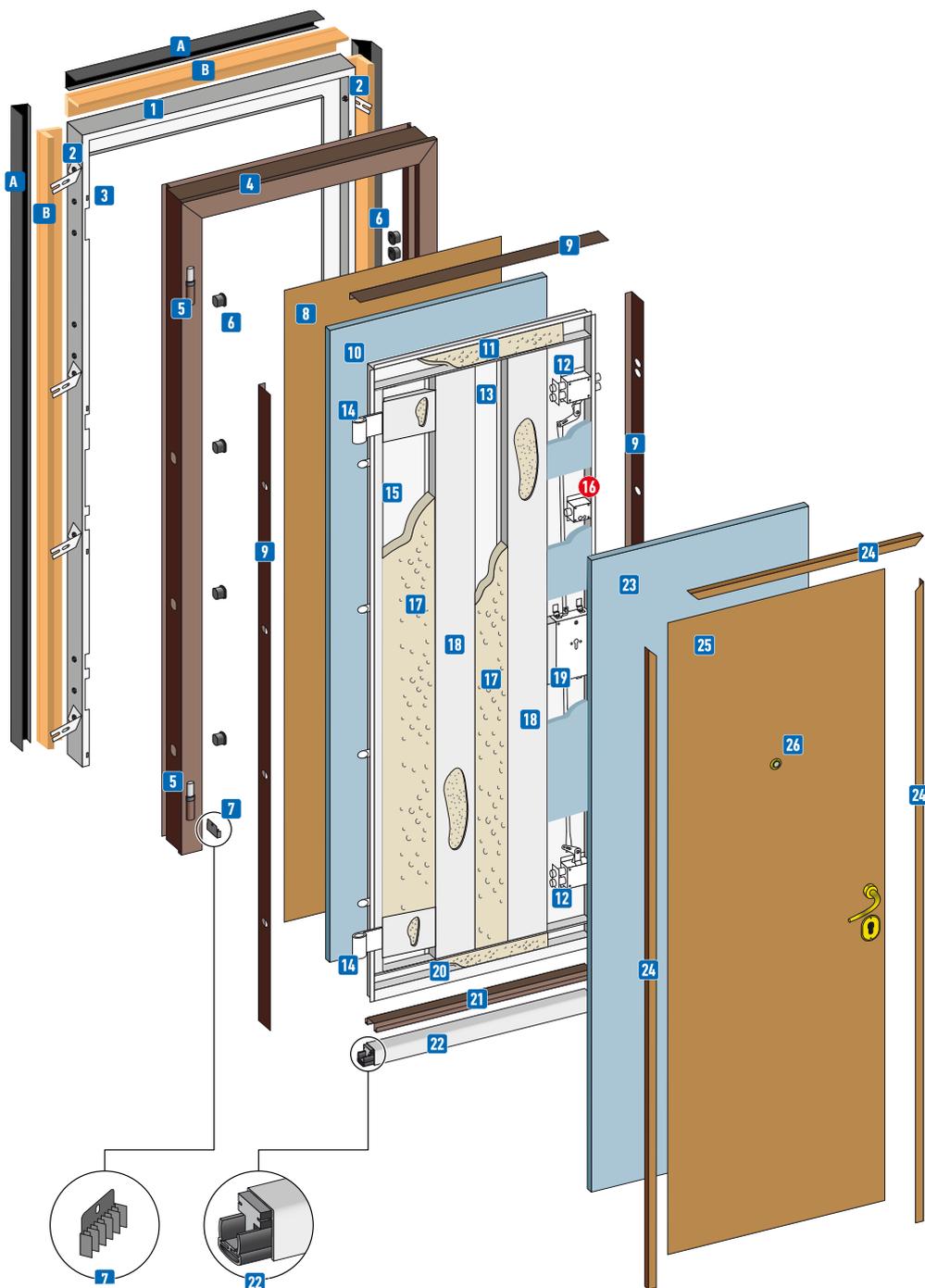
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# CONFORT CLIMA

con cerniere a vista



- A** Carter bordo esterno  
colori: testa di moro/ral 9010 /acciaio
- B** Isolante in pvc coestruso
- 1** Controtelaio
- 2** Zanche di fissaggio
- 3** Asole di ancoraggio piastrino
- 4** Telaio
- 5** Cerniera su telaio
- 6** Tappi
- 7** No-Air
- 8** Pannello esterno
- 9** Lamierino plastificato
- 10** Pannello isolante esterno
- 11** Testata
- 12** Deviatore a due naselli autobloccante
- 13** Lamiera esterna 15/10
- 14** Cerniera
- 15** Coprirostro
- 16** Limitatore di apertura parziale
- 17** Polistirene o lana minerale
- 18** Omega di rinforzo
- 19** Serratura
- 20** Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21** Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22** Parafreddo acustico
- 23** Pannello isolante interno
- 24** Angolari in legno
- 25** Pannello interno
- 26** Spioncino grandangolare

## Telaio - F10 Clima

Sistema 1 (intonaco o cappotto)



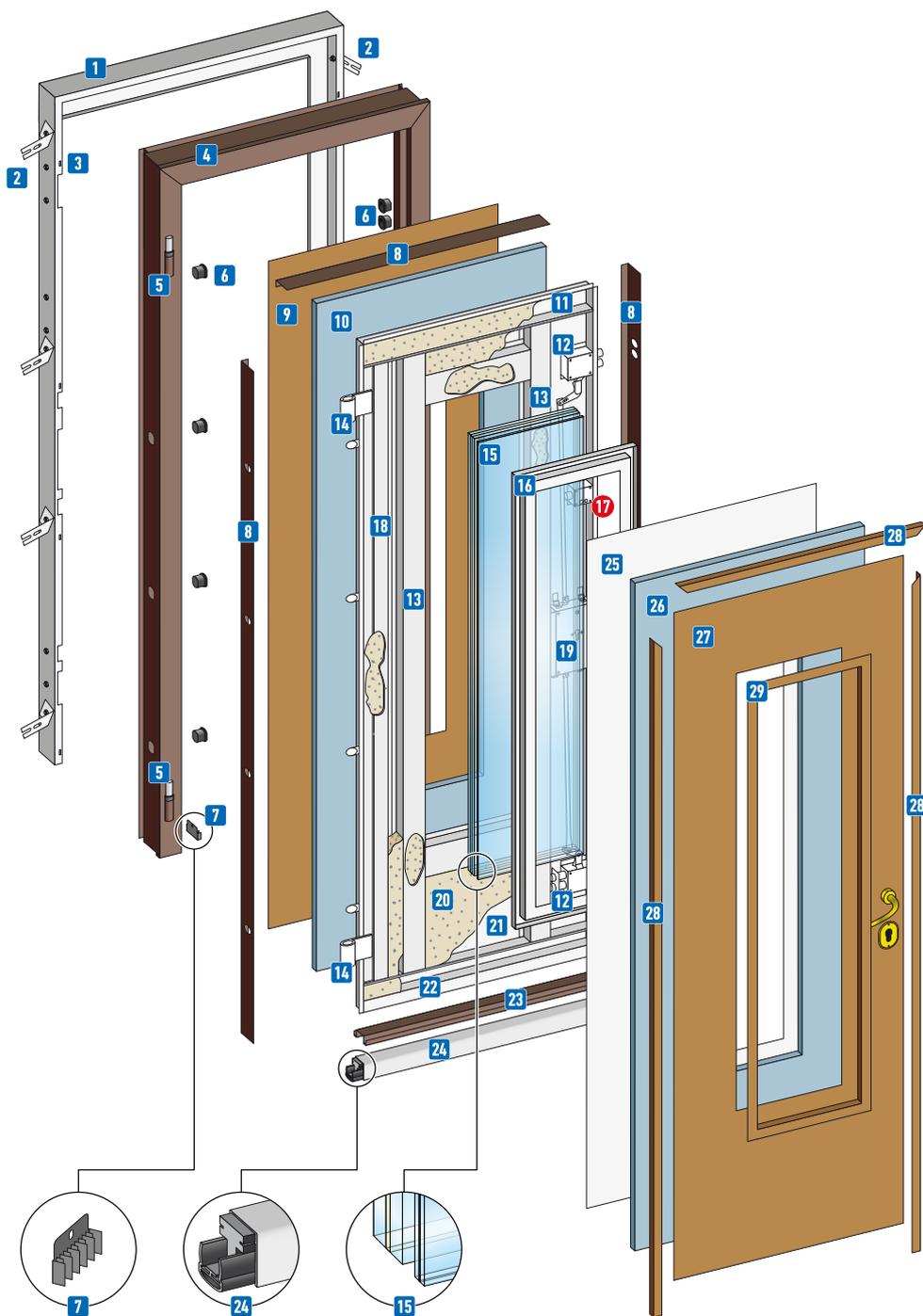
Sistema 2 (imbotte/marmo)



● **Optional**

# BLINDOVETRO CONFORT CLIMA

con cerniere a vista



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Omega di rinforzo
- 14 Cerniera
- 15 Vetro blindato 19/21mm + 12 mm mm Argon + 6/7mm TOP-N +canalina calda
- 16 Fermavetro
- 17 Limitatore di apertura parziale
- 18 Coprirostro
- 19 Serratura
- 20 Lana minerale
- 21 Lamiera esterna 15/10
- 22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 24 Parafreddo acustico
- 25 Lamiera interna 10/10
- 26 Pannello isolante interno
- 27 Pannello interno
- 28 Angolari in legno
- 29 Cornice fermavetro in legno

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10 CON ANGOLARE  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10 CON ANGOLARE  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



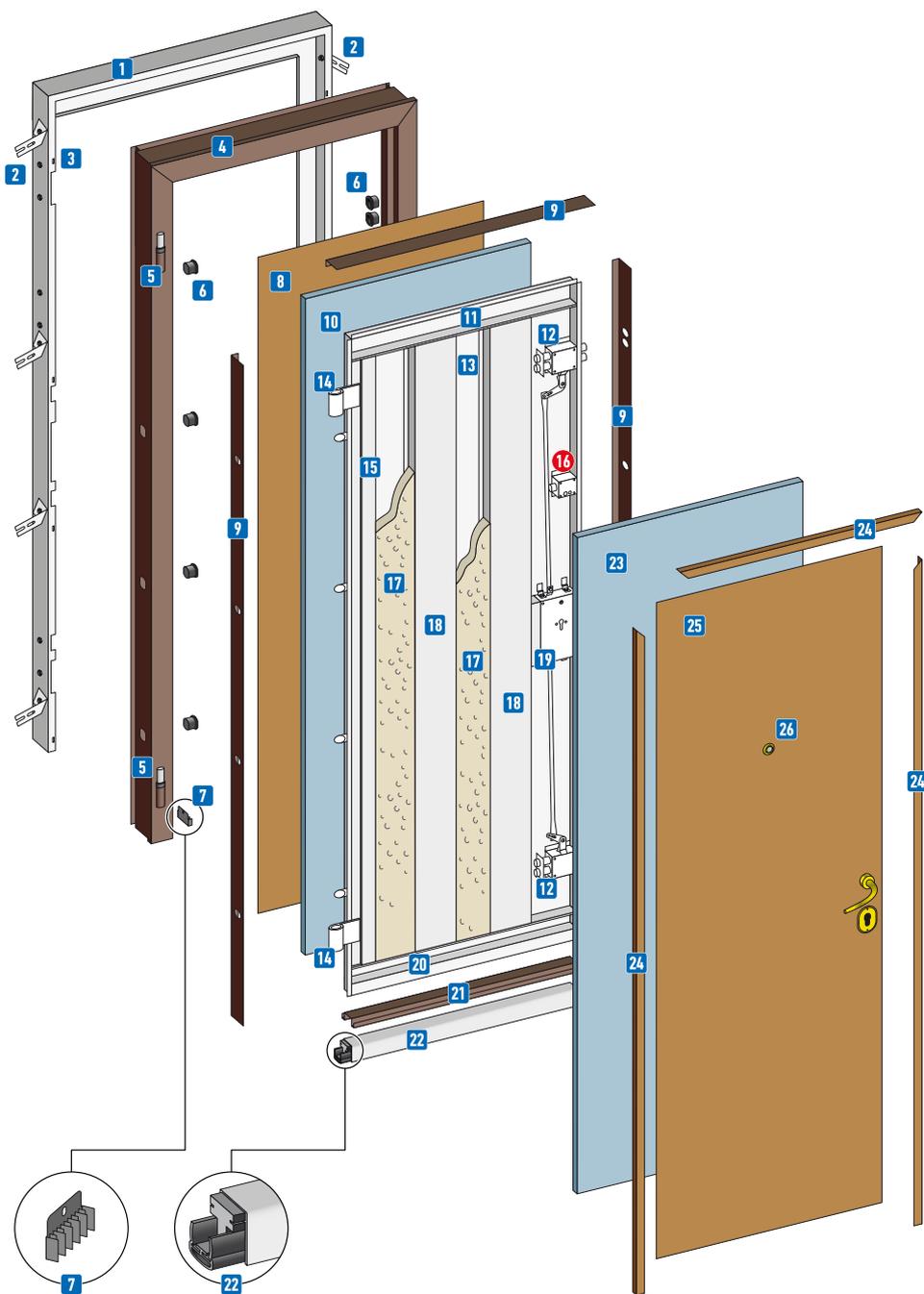
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10 CON ANGOLARE  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# CONFORT

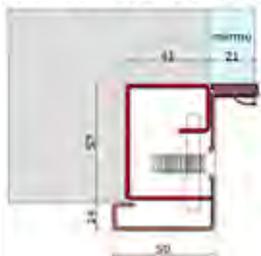
con cerniere a vista



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino plastificato
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Polistirene o lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Pannello isolante interno
- 24 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 25 Pannello interno
- 26 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



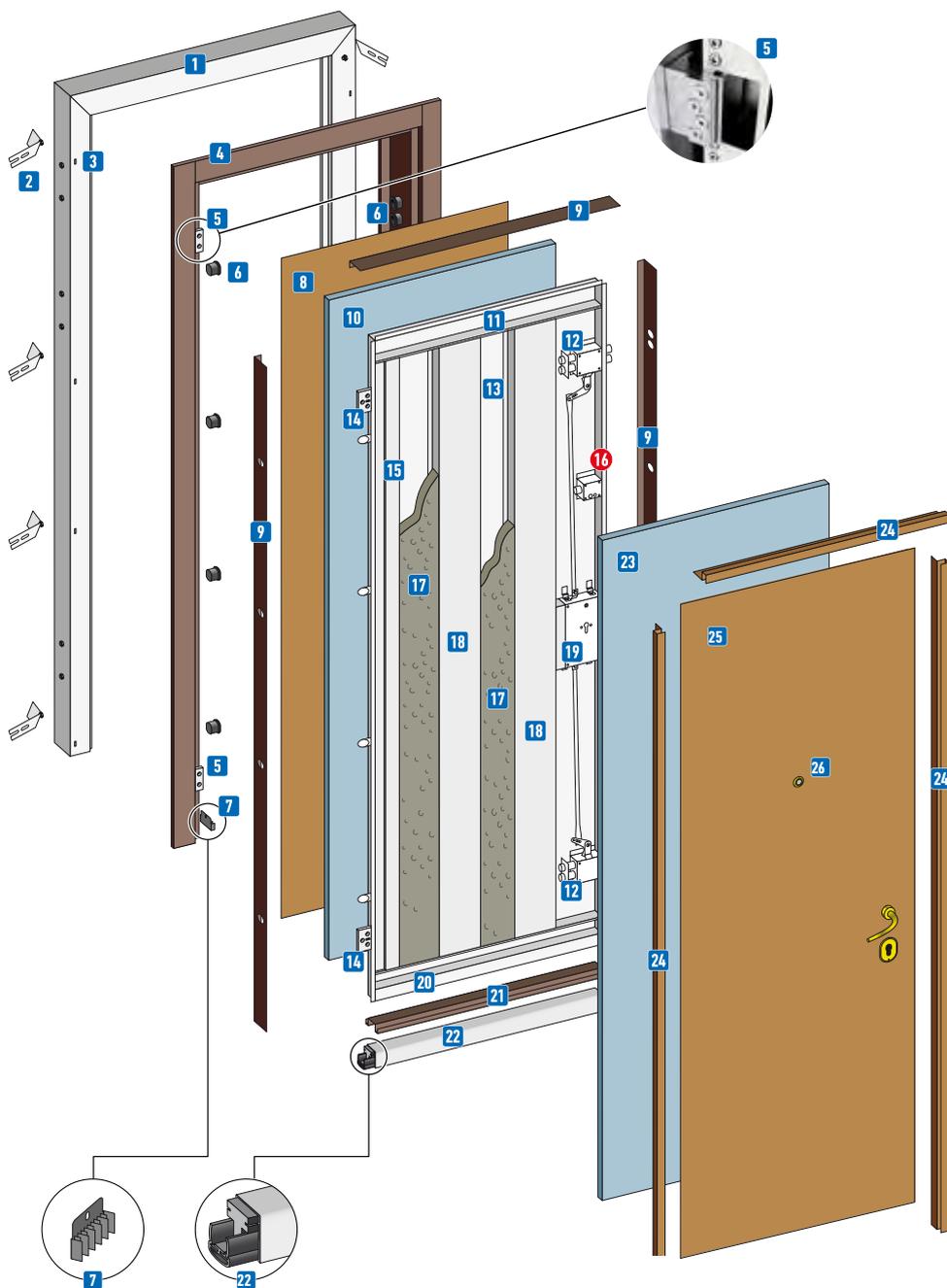
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# CONFORT

con cerniere INSIDE



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastri
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino plastificato
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Polistirene o lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Pannello isolante interno
- 24 Angolari in legno o lamierini a braghettoni
- 25 Pannello interno
- 26 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



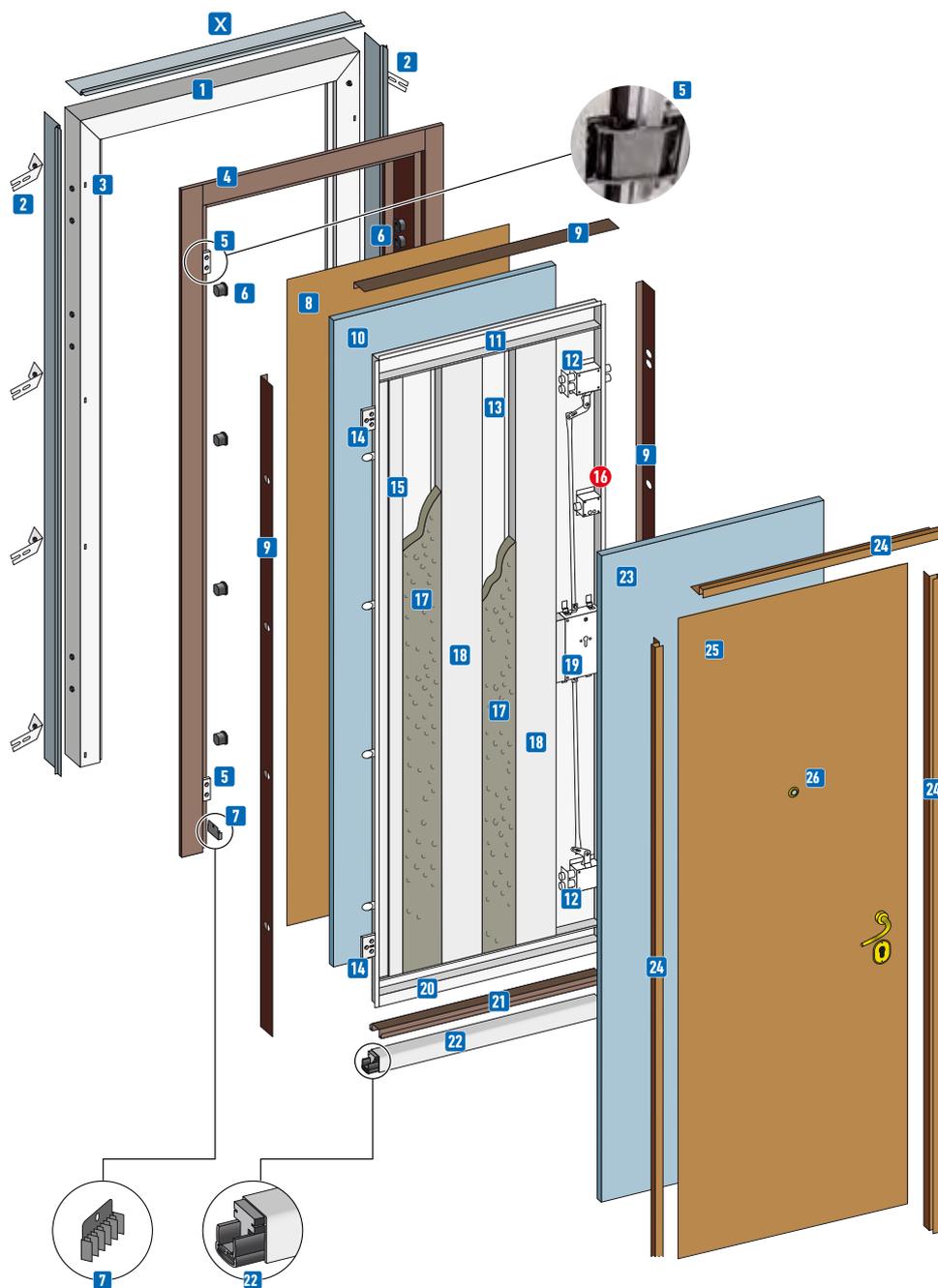
**CERNIERA A SCOMPARS MODELLO INSIDE APERTURA 95°**  
TELAIO F10 - CONTROTELAIO STANDARD 41  
ESEMPIO DI PORTA INSTALLATA TRA DUE MAZZETTE



● Optional

# CONFORT

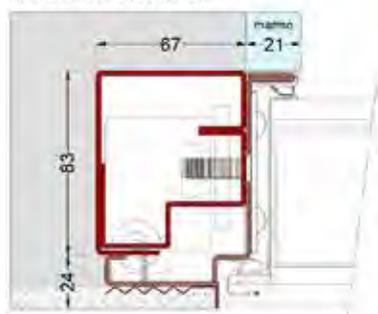
con cerniere GHOST



- X Profilo fissato su contro telaio
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastri
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino plastificato
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Polistirene o lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sottoporta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Pannello isolante interno
- 24 Lamierini a braghettoni
- 25 Pannello interno
- 26 Spioncino grandangolare

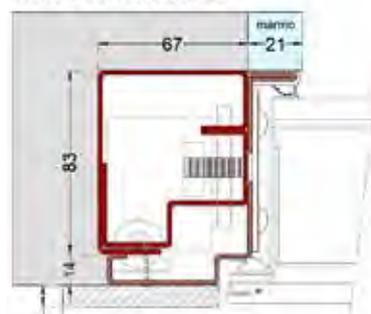
## Telaio - F13G

**ANTA A FILO INTONACO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 1



\* immagine con lamierino a braghettoni a scomparsa

**ANTA E MOSTRA A FILO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 2

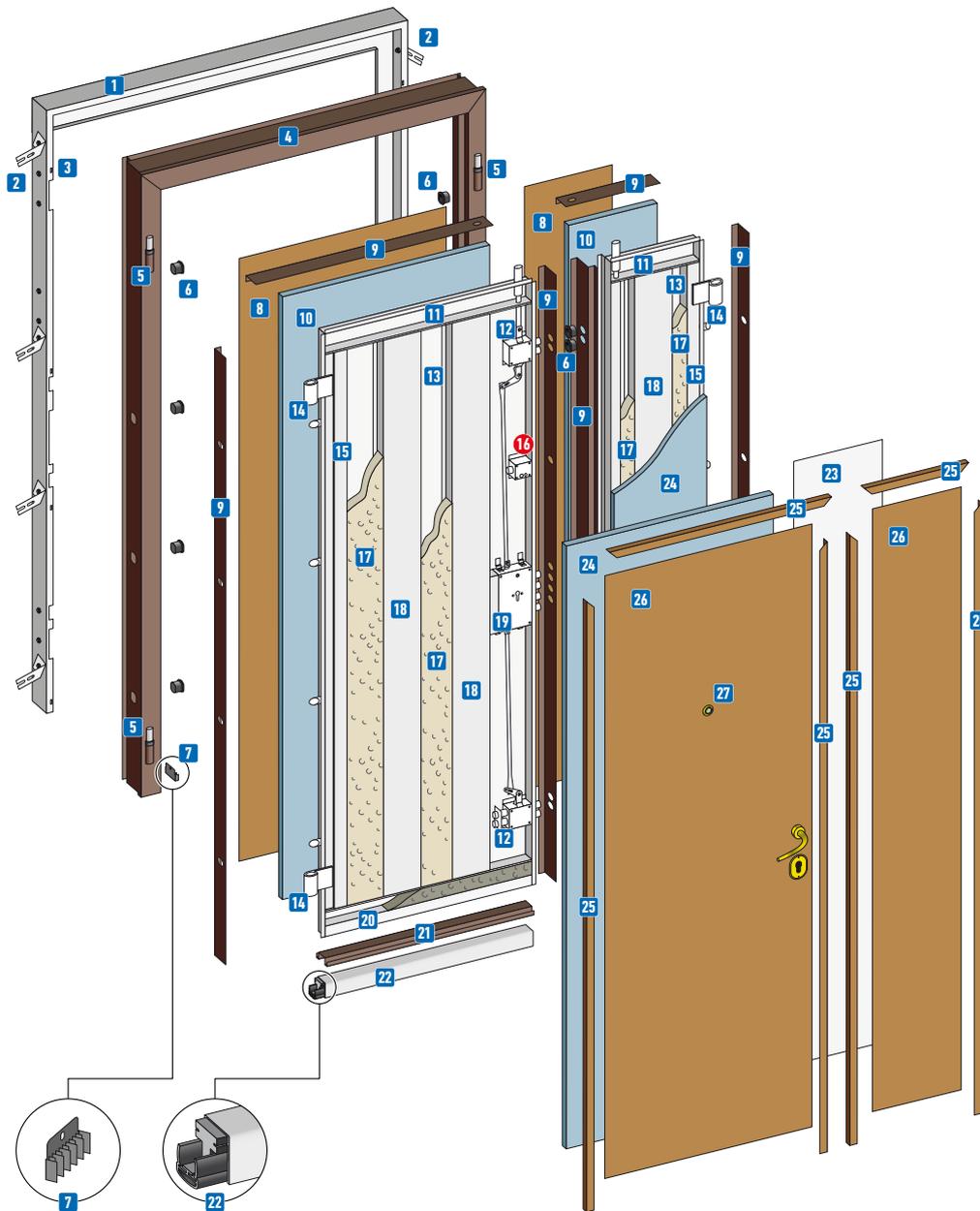


\* immagine con lamierino a braghettoni a scomparsa

● Optional

# CONFORT/2 ANTE

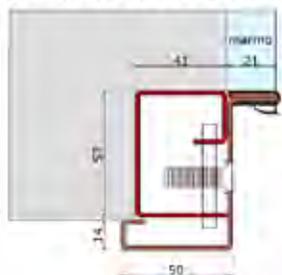
con cerniere a vista



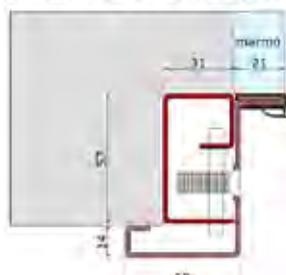
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastri
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino plastificato
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 **Limitatore di apertura parziale**
- 17 Polistirene o lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna 15/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



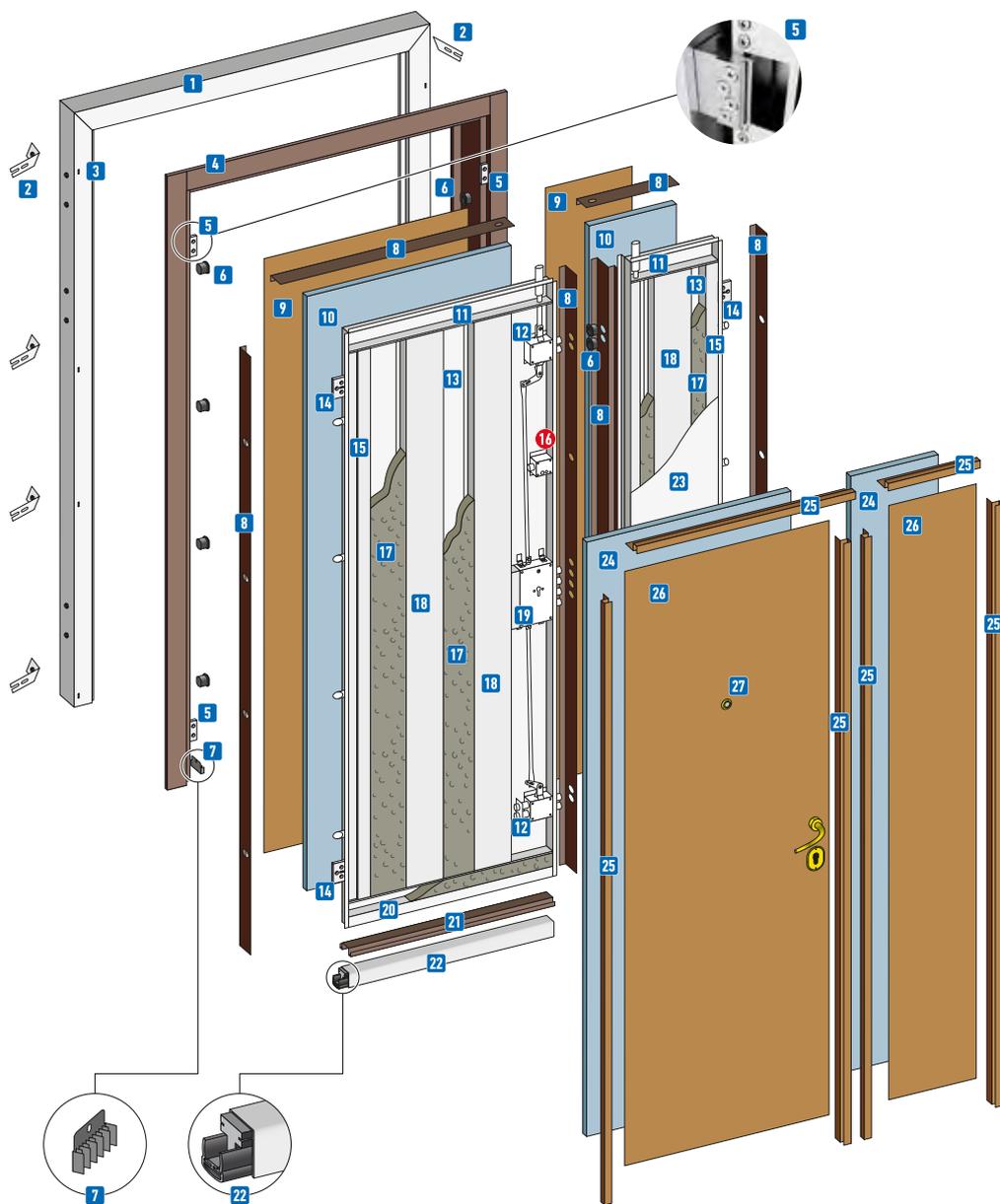
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# CONFORT/2 ANTE

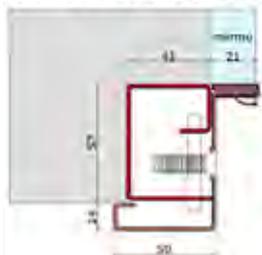
con cerniere INSIDE



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Polistirene o lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna 15/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



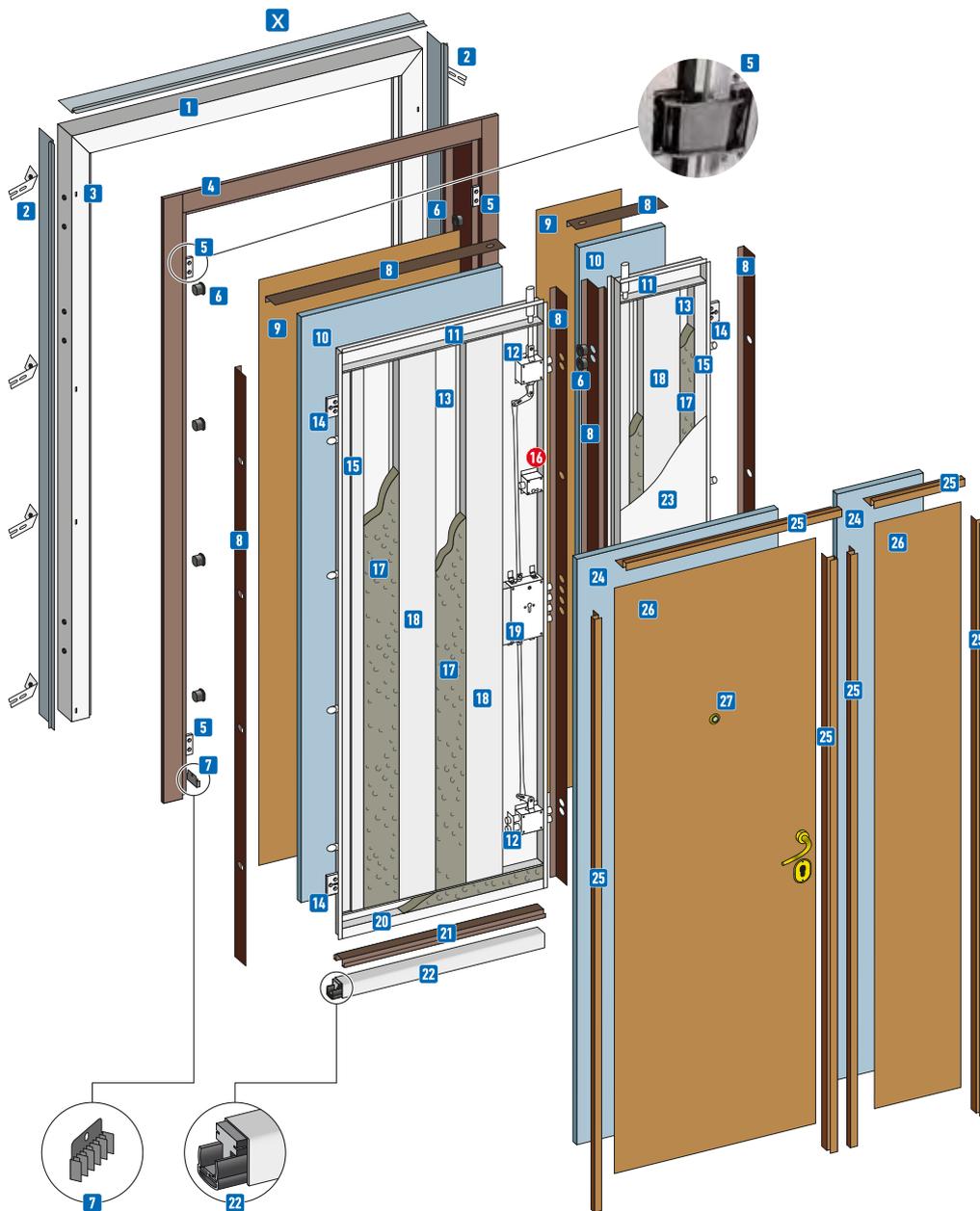
**CERNIERA A SCOMPARSA MODELLO INSIDE APERTURA 95°**  
TELAIO F10 - CONTROTELAIO STANDARD 41  
ESEMPIO DI PORTA INSTALLATA TRA DUE MAZZETTE



● **Optional**

# CONFORT/2 ANTE

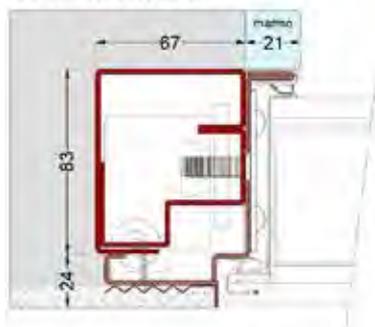
con cerniere GHOST



- X Profilo fissato su controtelaio
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Polistirene o lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna 15/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Lamierini a braghettone
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

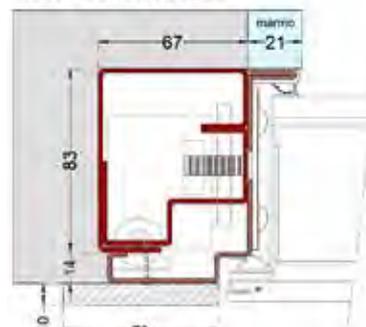
## Telaio - 13G

**ANTA A FILO INTONACO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 1



\* Immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

**ANTA E MOSTRA A FILO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 2

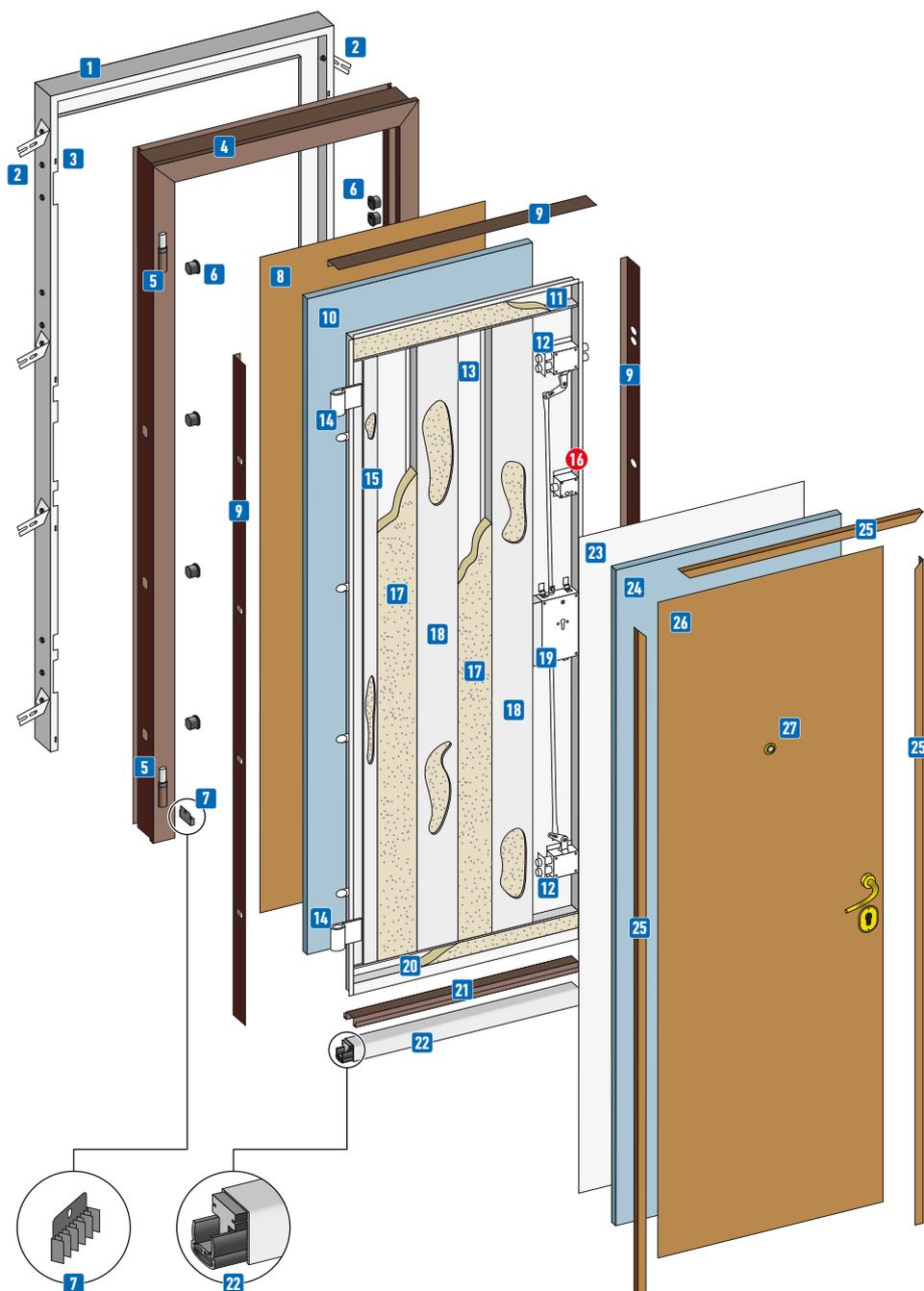


\* Immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

● Optional

# SPECIAL CONFORT

con cerniere a vista



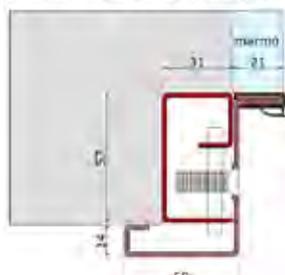
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino plastificato
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna 10/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



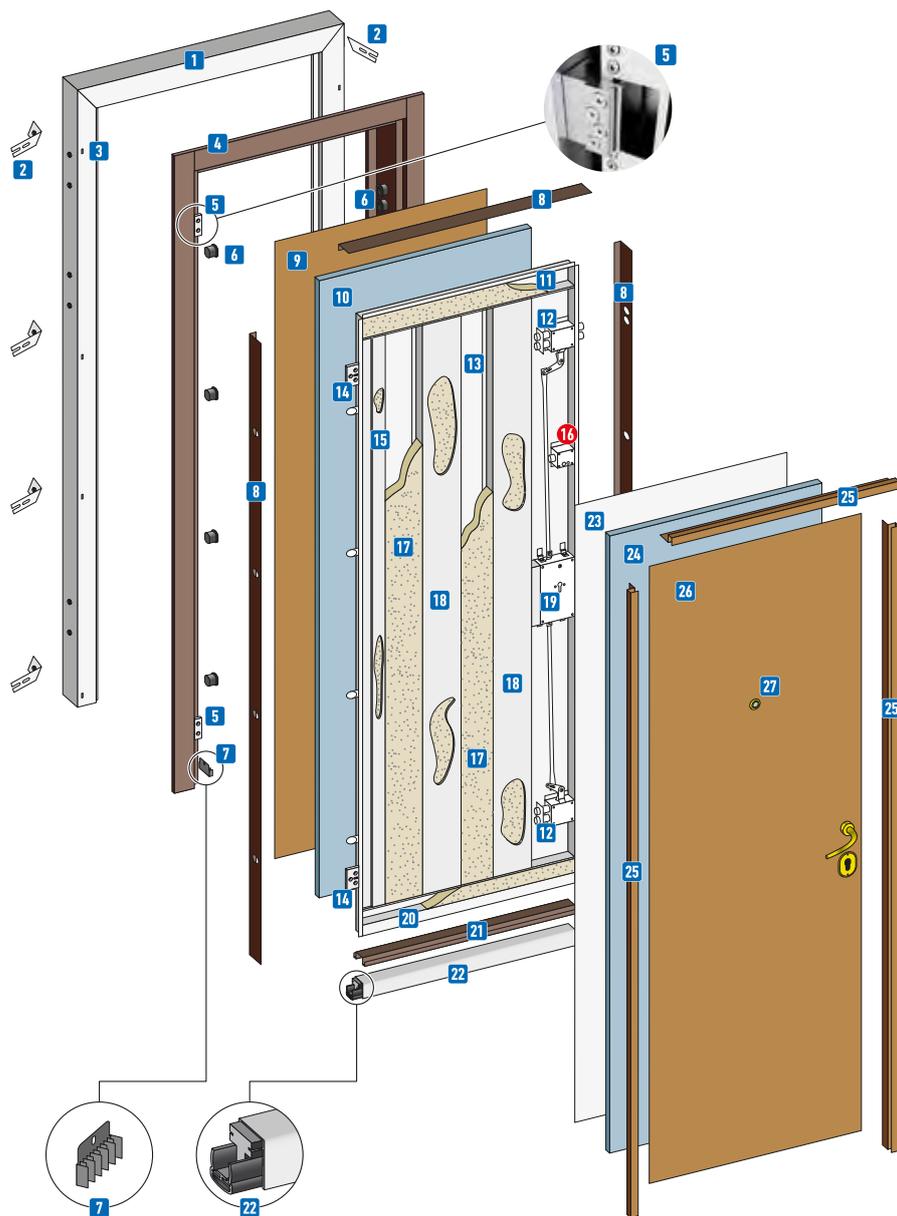
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# SPECIAL CONFORT

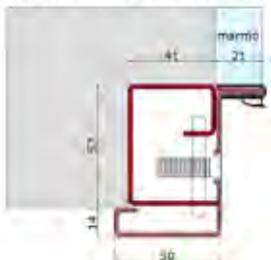
con cerniere INSIDE



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna 10/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Angolari in legno o lamierini a braghettoni
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



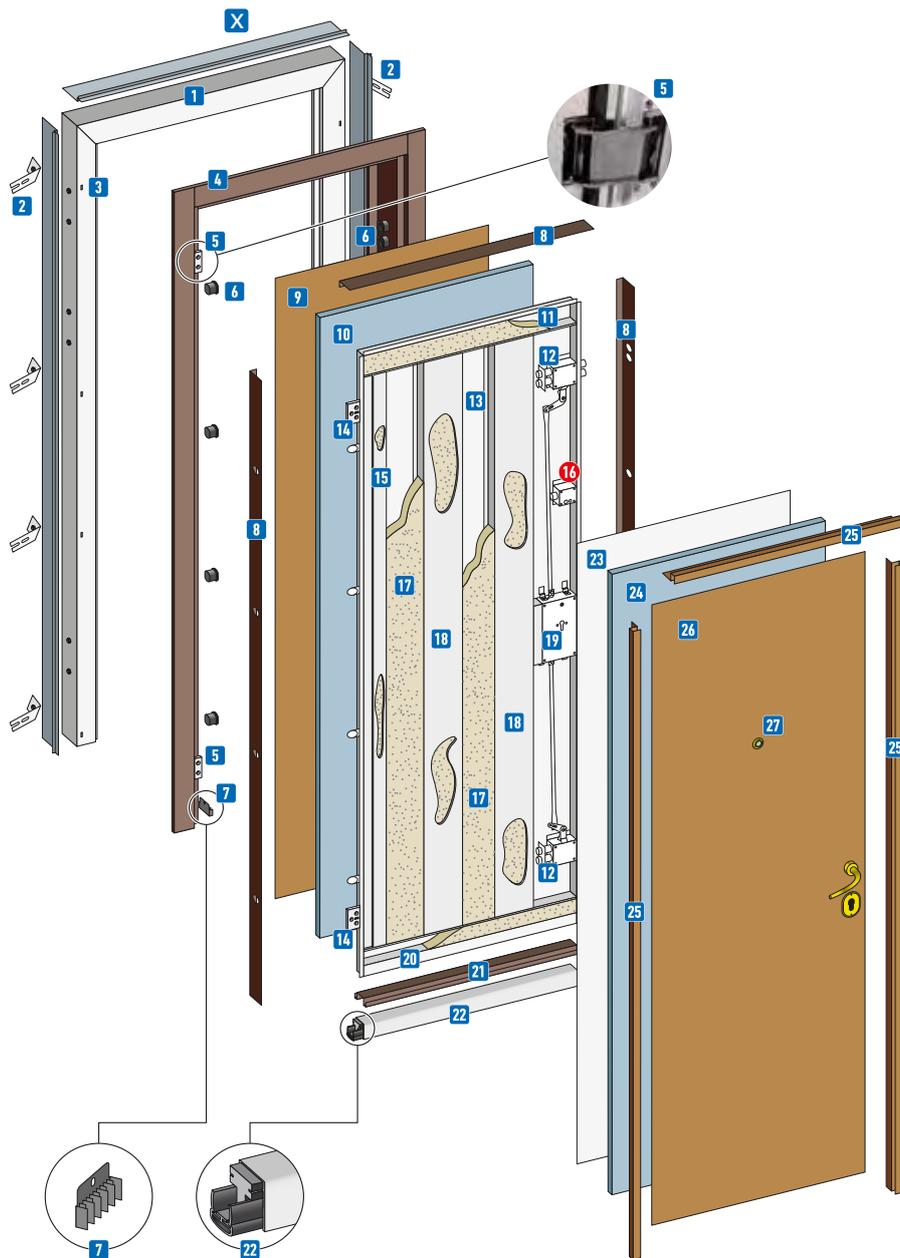
**CERNIERA A SCOMPARS MODELLO INSIDE APERTURA 95°**  
TELAIO F10 - CONTROTELAIO STANDARD 41  
ESEMPIO DI PORTA INSTALLATA TRA DUE MAZZETTE



● Optional

# SPECIAL CONFORT

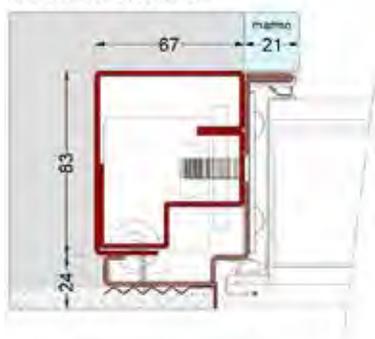
con cerniere GHOST



- X Profilo fissato su contro telaio
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna 10/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Lamierini a braghettone
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

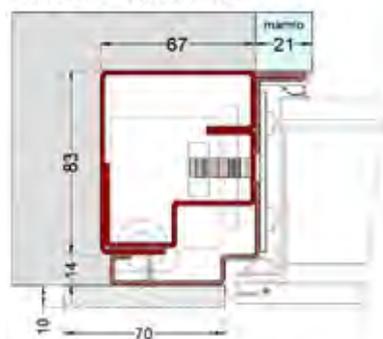
## Telaio - F13G

**ANTA A FILO INTONACO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 1



\* immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

**ANTA E MOSTRA A FILO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 2

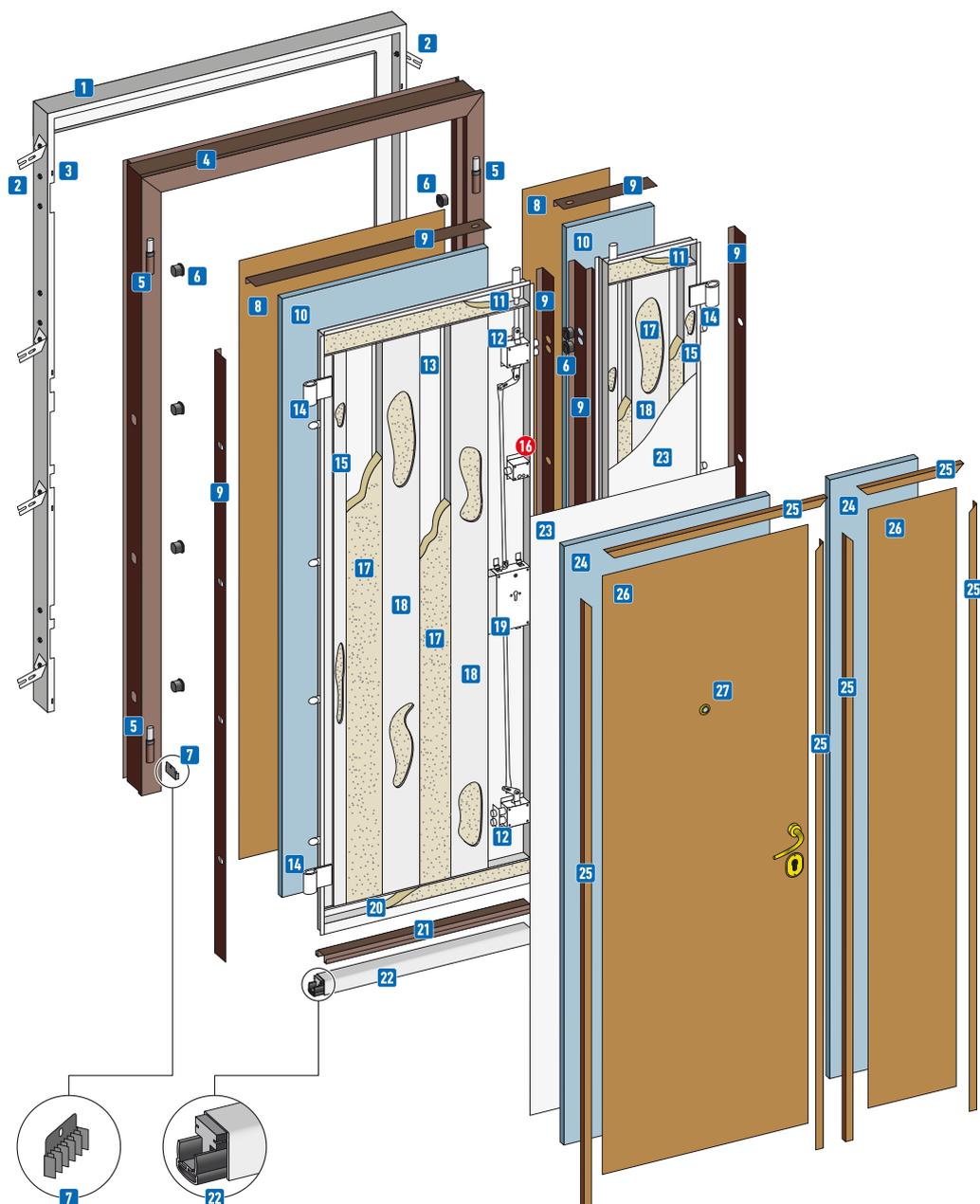


\* immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

● Optional

# SPECIAL CONFORT / 2 ANTE

con cerniere a vista



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastri
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino plastificato
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna anta 10/10 lamiera interna antina 15/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Angolari in legno o lamierini a braghettoni
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



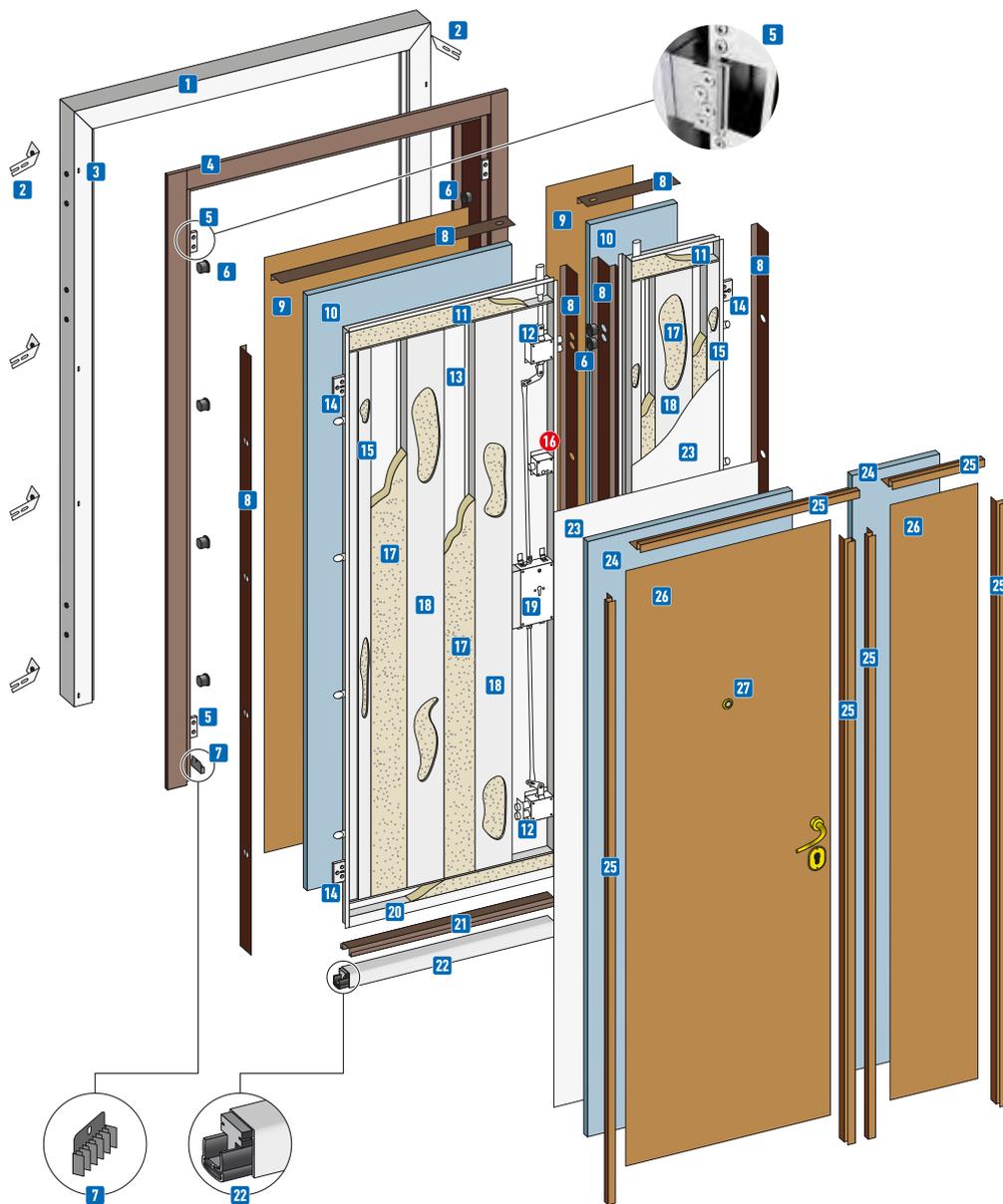
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# SPECIAL CONFORT / 2 ANTE

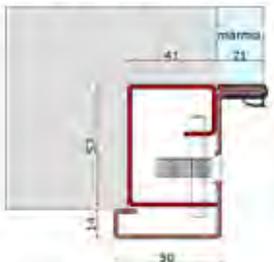
con cerniere INSIDE



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna anta 10/10  
Lamiera interna antina 15/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



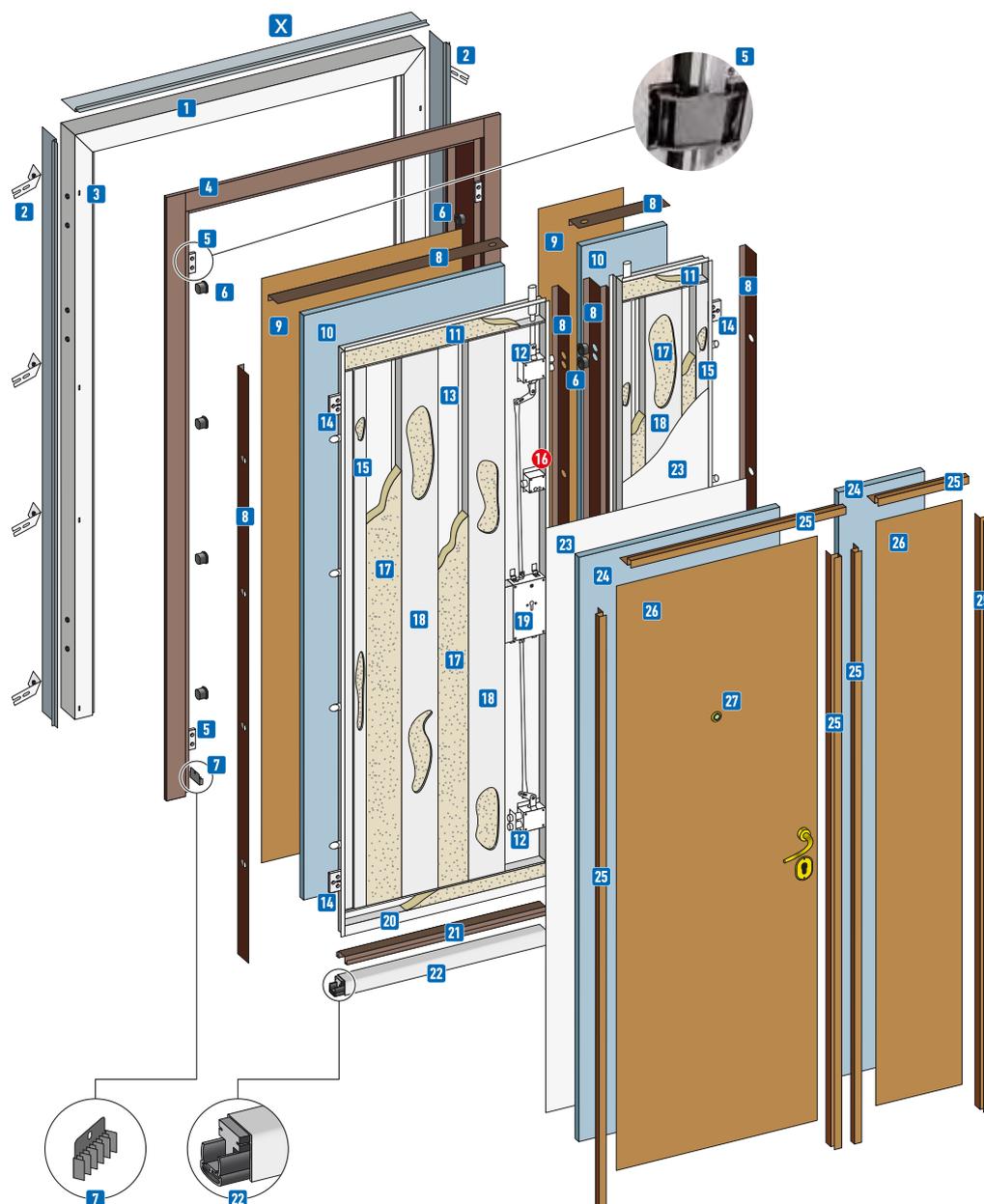
**CERNIERA A SCOMPARSA MODELLO INSIDE APERTURA 95°**  
TELAIO F10 - CONTROTELAIO STANDARD 41  
ESEMPIO DI PORTA INSTALLATA TRA DUE MAZZETTE



● Optional

# SPECIAL CONFORT / 2 ANTE

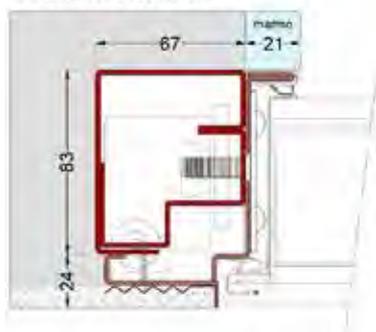
con cerniere GHOST



- X Profilo fissato su controtelaio
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna anta 10/10  
Lamiera interna antina 15/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Lamierini a braghettone
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

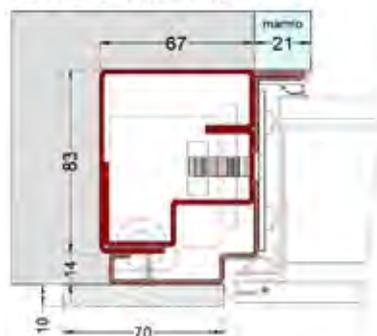
## Telaio - F13G

**ANTA A FILO INTONACO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 1



\* immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

**ANTA E MOSTRA A FILO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 2

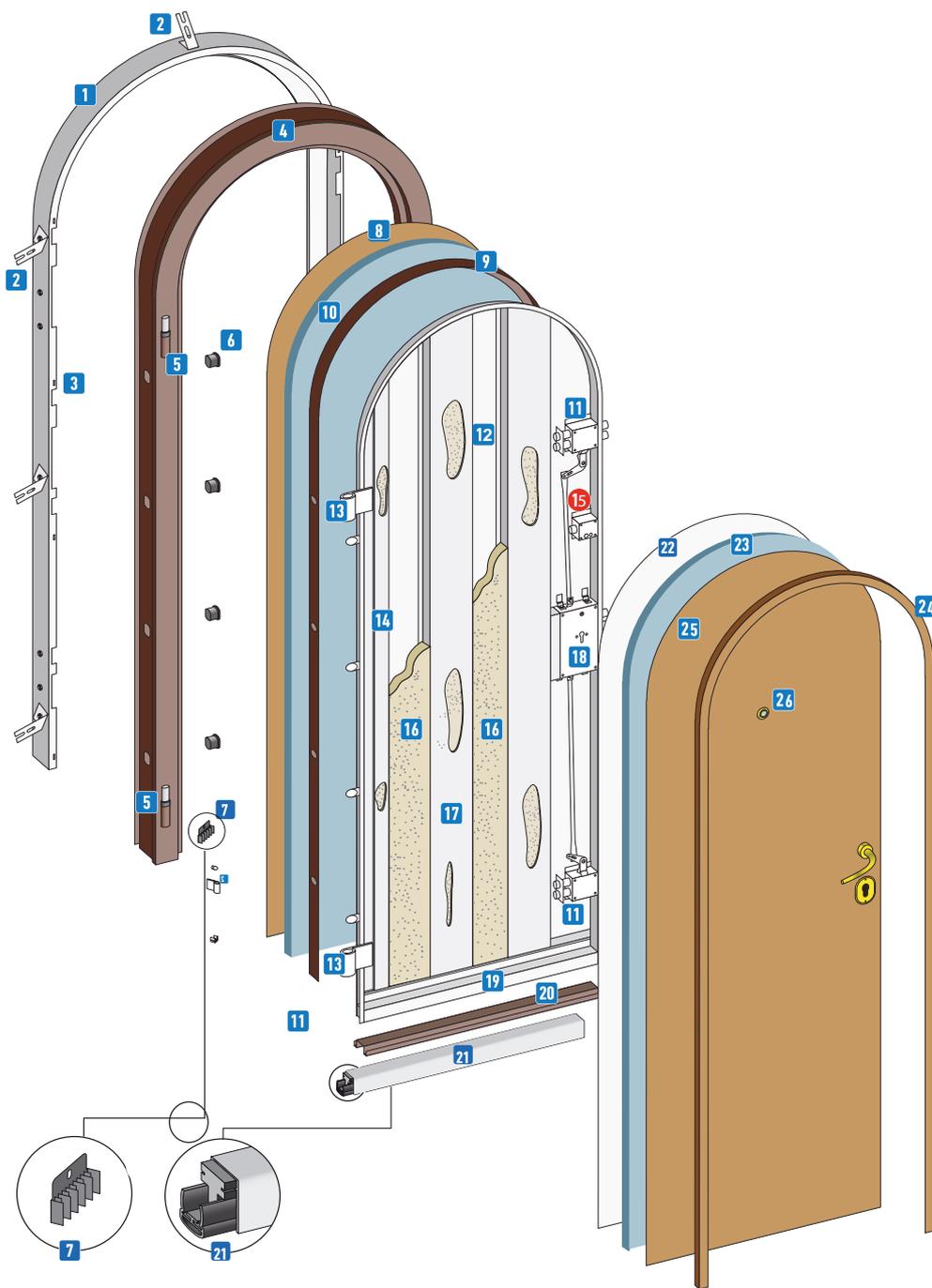


\* immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

● Optional

# SPECIAL CONFORT / ARCO

con cerniere a vista



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Deviatore a due naselli autobloccante
- 12 Lamiera esterna 15/10
- 13 Cerniera
- 14 Coprirostro
- 15 Limitatore di apertura parziale
- 16 Lana minerale
- 17 Omega di rinforzo
- 18 Serratura
- 19 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 20 Tappo sotto porta in lamiera
- 21 Parafreddo acustico
- 22 Lamiera interna 10/10
- 23 Pannello isolante interno
- 24 Angolari in legno
- 25 Pannello interno
- 26 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



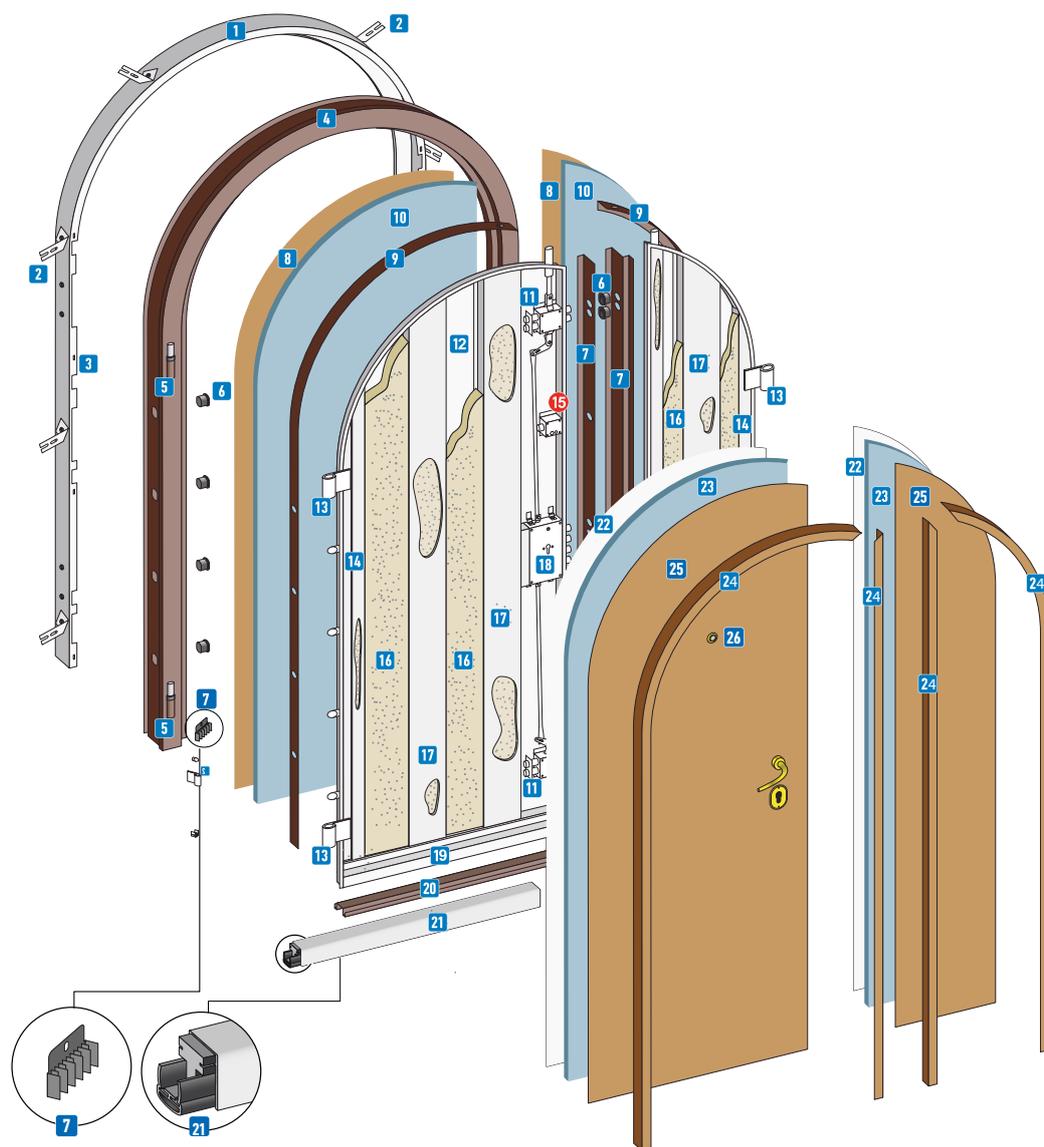
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# SPECIAL CONFORT ARCO / 2 ANTE

con cerniere a vista



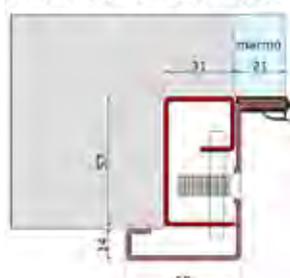
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Deviatore a due naselli autobloccante
- 12 Lamiera esterna 15/10
- 13 Cerniera
- 14 Coprirostro
- 15 Limitatore di apertura parziale
- 16 Lana minerale
- 17 Omega di rinforzo
- 18 Serratura
- 19 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 20 Tappo sotto porta in lamiera
- 21 Parafreddo acustico
- 22 Lamiera interna anta 10/10 lamiera interna antina 15/10
- 23 Pannello isolante interno
- 24 Angolari in legno
- 25 Pannello interno
- 26 Spioncino grandangolare

## Telaio F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



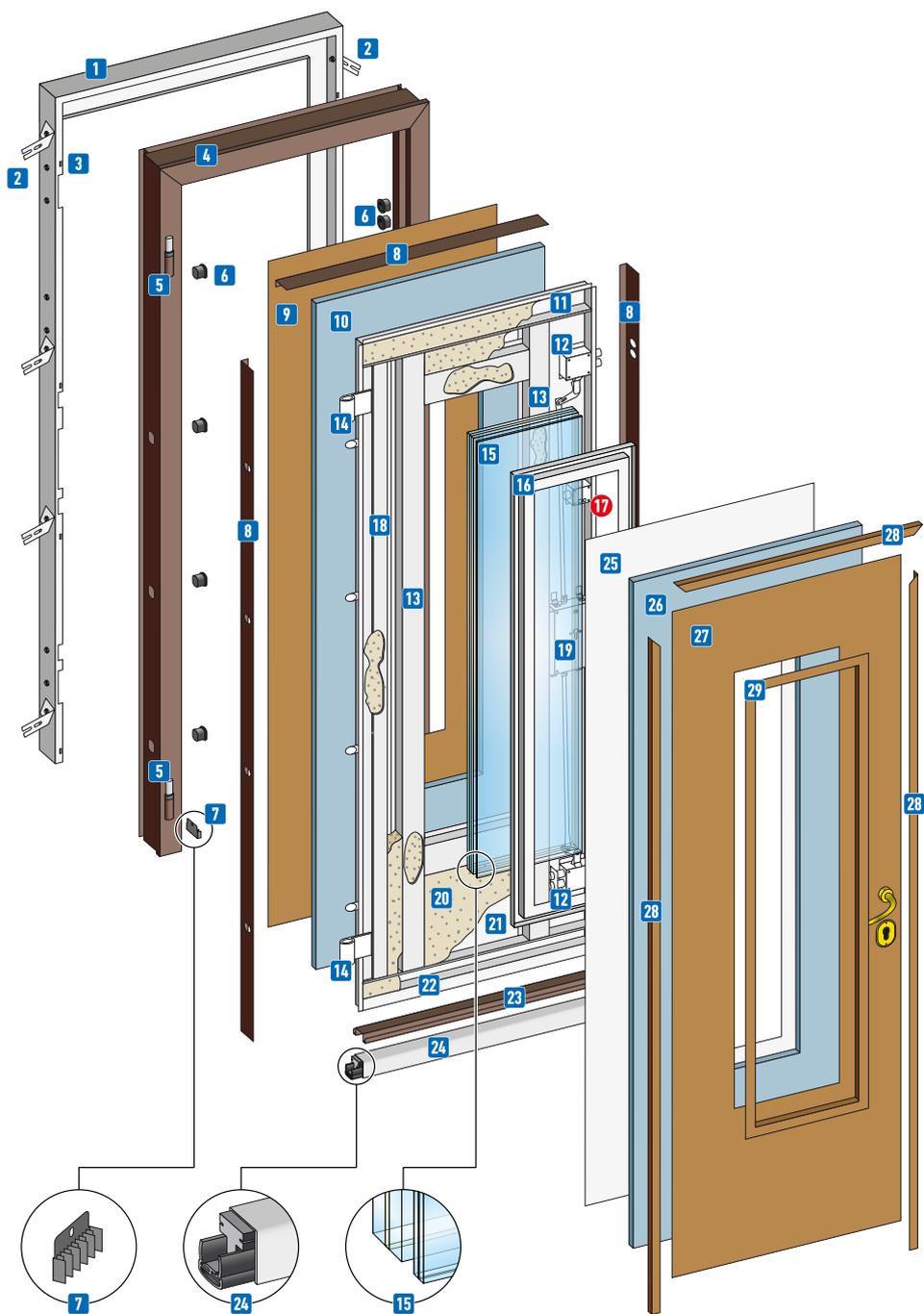
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Op tion al

# BLINDOVETRO CONFORT

con cerniere a vista



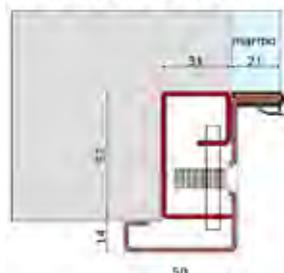
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Omega di rinforzo
- 14 Cerniera
- 15 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N
- 16 Fermavetro
- 17 Limitatore di apertura parziale
- 18 Coprirostro
- 19 Serratura
- 20 Lana minerale
- 21 Lamiera esterna 15/10
- 22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 24 Parafreddo acustico
- 25 Lamiera interna 10/10
- 26 Pannello isolante interno
- 27 Pannello interno
- 28 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 29 Cornice fermavetro in legno

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



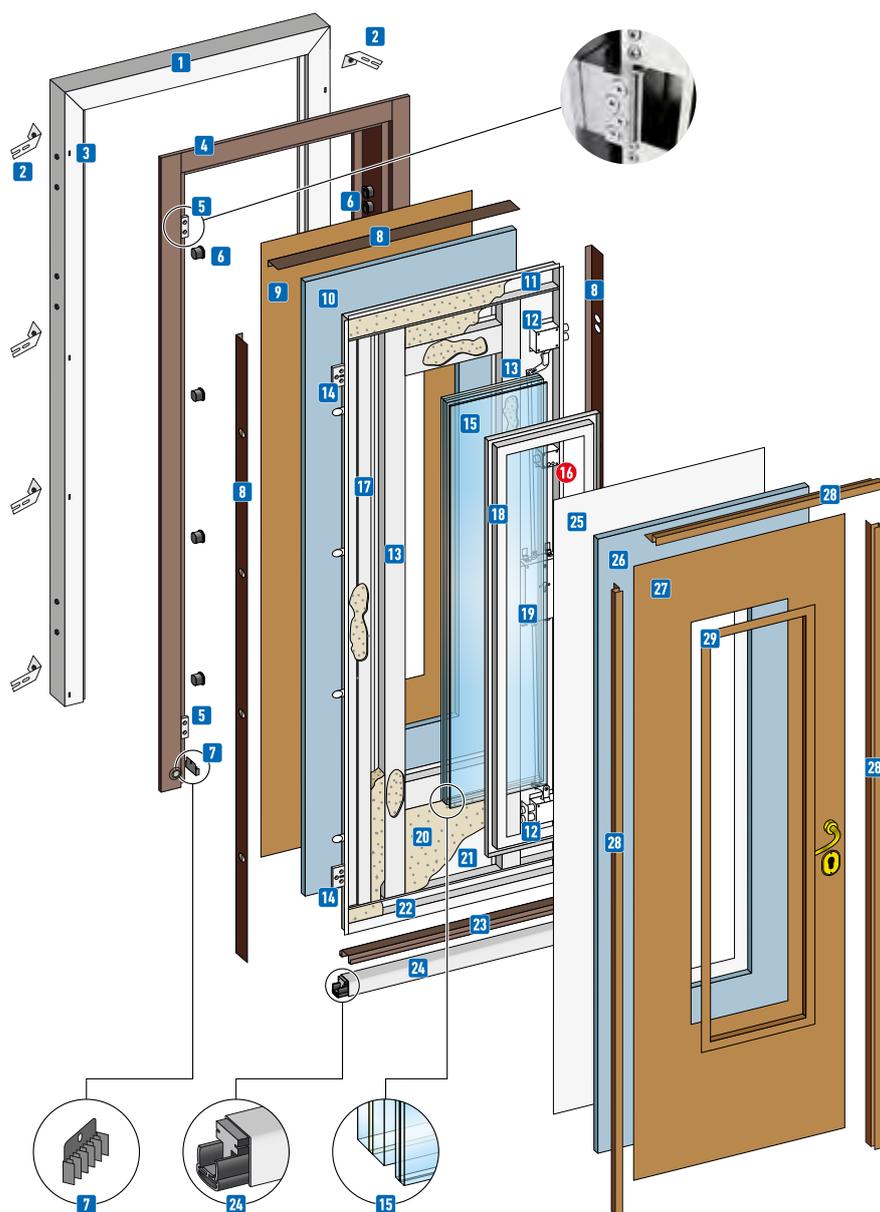
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# BLINDOVETRO CONFORT

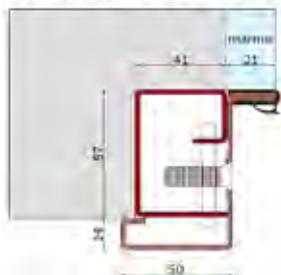
con cerniere INSIDE



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Omega di rinforzo
- 14 Cerniera
- 15 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Coprirostro
- 18 Fermavetro
- 19 Serratura
- 20 Lana minerale
- 21 Lamiera esterna 15/10
- 22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 24 Parafreddo acustico
- 25 Lamiera interna 10/10
- 26 Pannello isolante interno
- 27 Pannello interno
- 28 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 29 Cornice fermavetro in legno

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



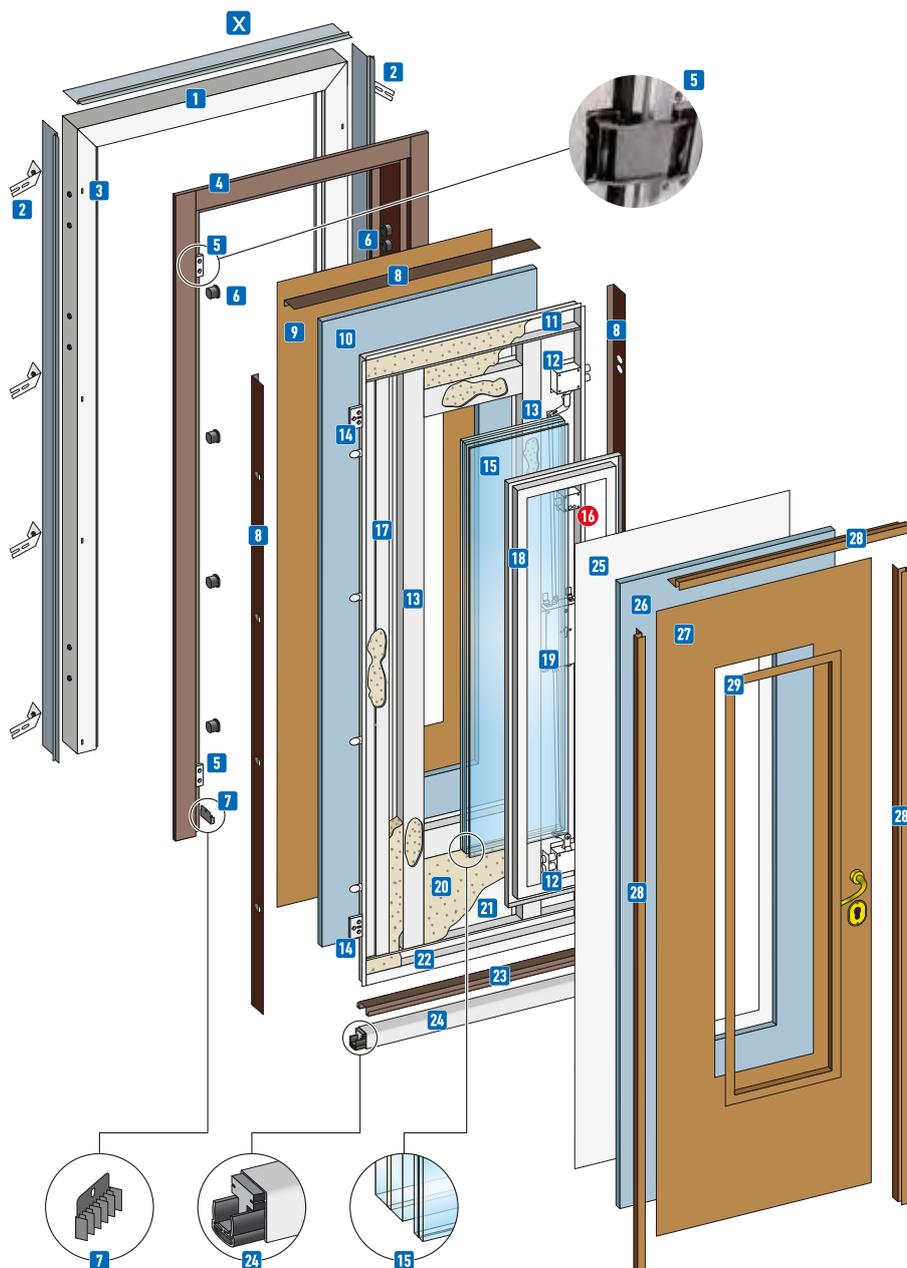
**CERNIERA A SCOMPARSA MODELLO INSIDE APERTURA 95°**  
TELAIO F10 - CONTROTELAIO STANDARD 41  
ESEMPIO DI PORTA INSTALLATA TRA DUE MAZZETTE



● **Optional**

# BLINDOVETRO CONFORT

con cerniere GHOST



X Profilo fissato su controtelaio

1 Controtelaio

2 Zanche di fissaggio

3 Asole di ancoraggio piastrino

4 Telaio

5 Cerniera su telaio

6 Tappi

7 No-Air

8 Lamierino plastificato

9 Pannello esterno

10 Pannello isolante esterno

11 Testata

12 Deviatore a due naselli autobloccante

13 Omega di rinforzo

14 Cerniera

15 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N

16 Limitatore di apertura parziale

17 Coprirostro

18 Fermavetro

19 Serratura

20 Lana minerale

21 Lamiera esterna 15/10

22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo

23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata

24 Parafreddo acustico

25 Lamiera interna 10/10

26 Pannello isolante interno

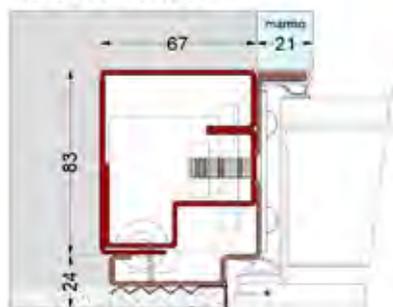
27 Pannello interno

28 Lamierino a braghettone

29 Cornice fermavetro in legno

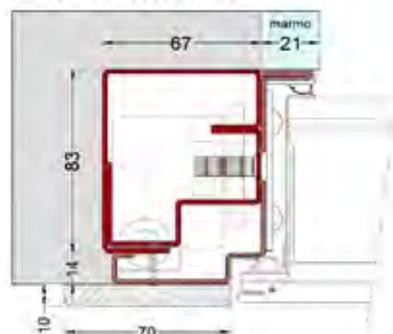
## Telaio - F13G

ANTA A FILO INTONACO:  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 1



\* immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

ANTA E MOSTRA A FILO:  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 2

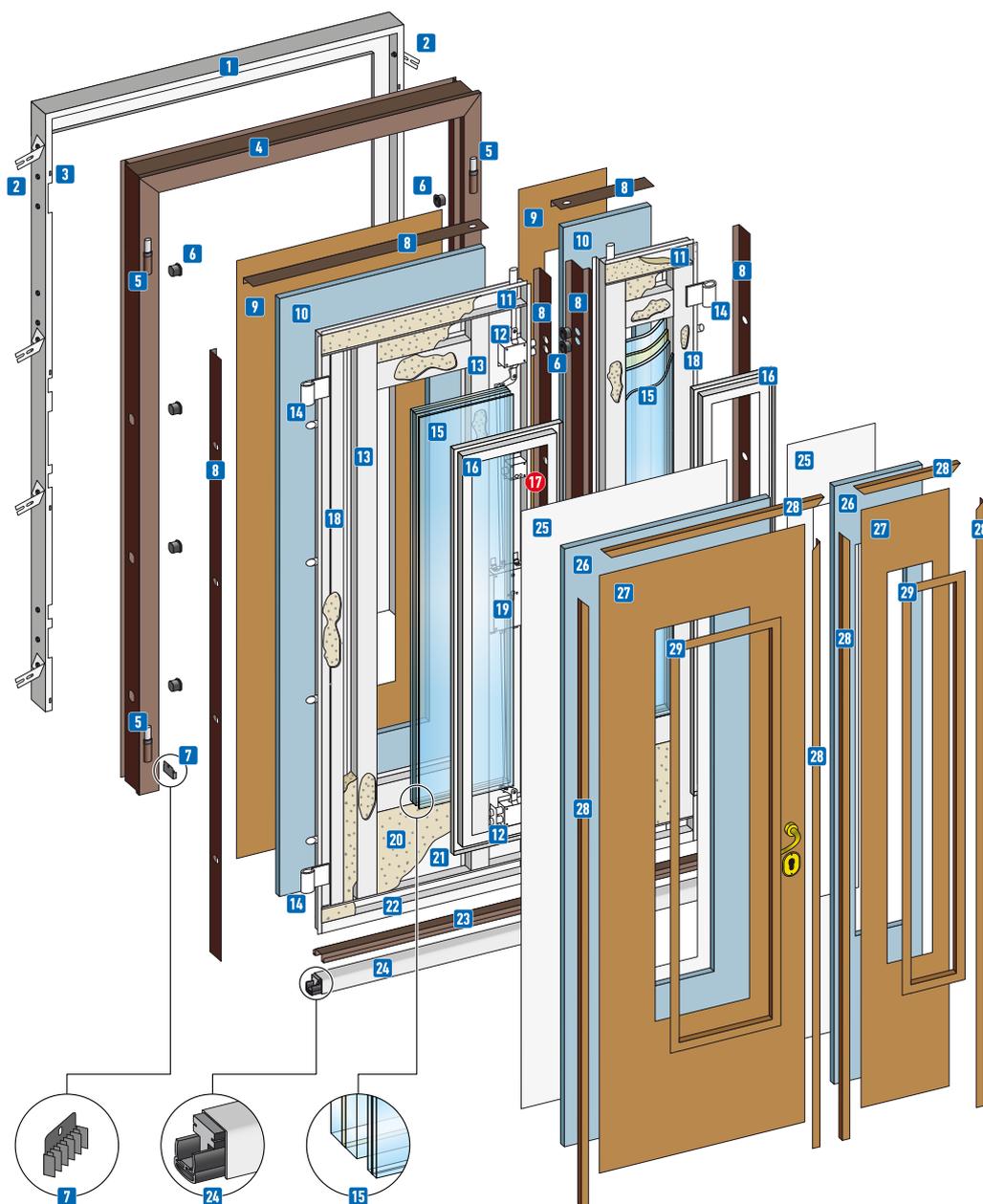


\* immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

● Optional

# BLINDOVETRO CONFORT/2ANTE

con cerniere a vista



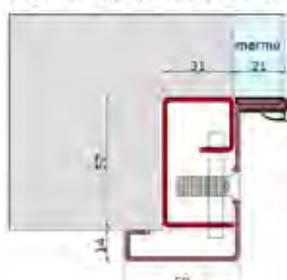
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Omega di rinforzo
- 14 Cerniera
- 15 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N
- 16 Fermavetro
- 17 Limitatore di apertura parziale
- 18 Coprirostro
- 19 Serratura
- 20 Lana minerale
- 21 Lamiera esterna 15/10
- 22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 24 Parafreddo acustico
- 25 Lamiera interna anta 10/10 lamiera interna antina 15/10
- 26 Pannello isolante interno
- 27 Pannello interno
- 28 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 29 Cornice fermavetro in legno

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



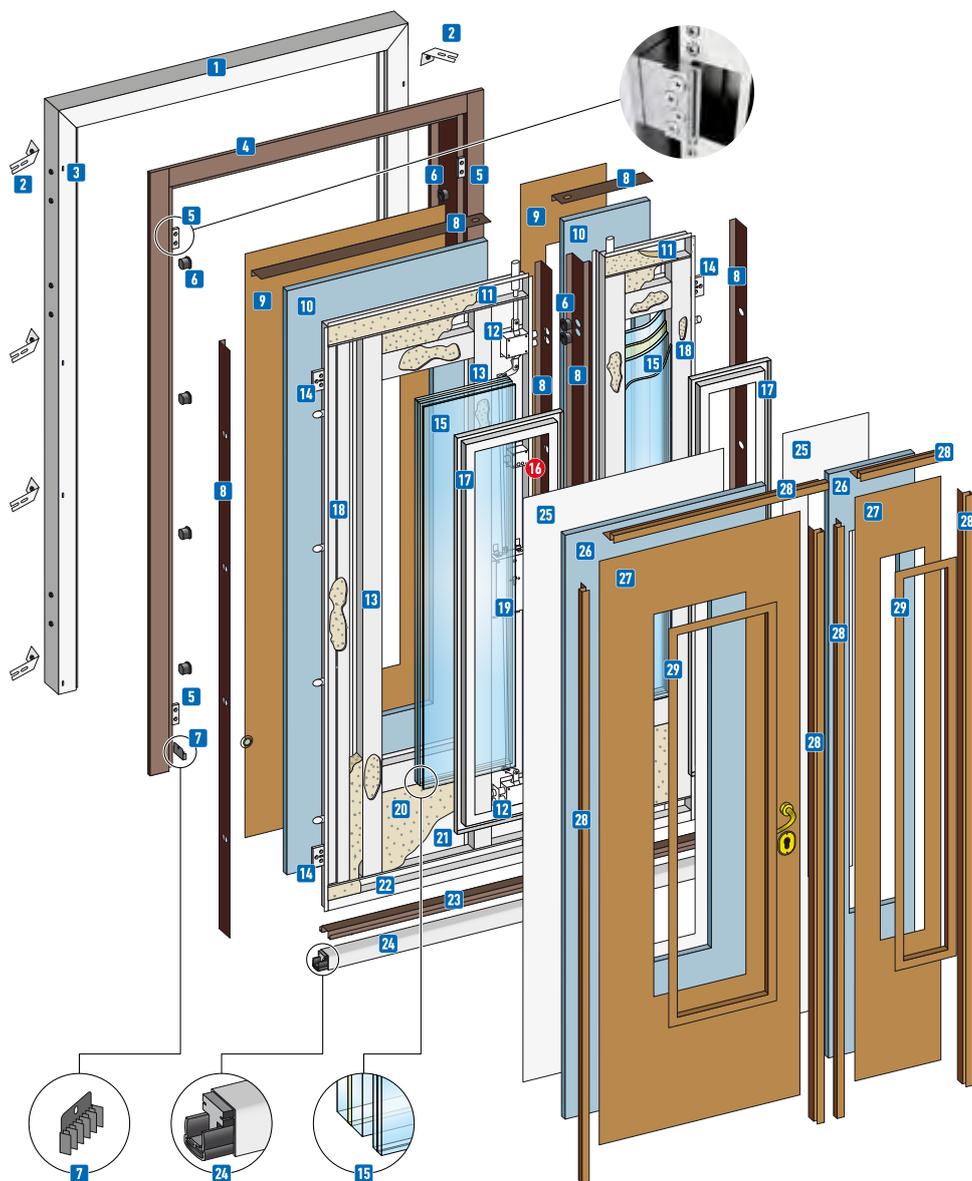
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# BLINDOVETRO CONFORT/2ANTE

con cerniere INSIDE



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastri
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Omega di rinforzo
- 14 Cerniera
- 15 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Fermavetro
- 18 Coprirostro
- 19 Serratura
- 20 Lana minerale
- 21 Lamiera esterna 15/10
- 22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 24 Parafreddo acustico
- 25 Lamiera interna anta 10/10 lamiera interna antina 15/10
- 26 Pannello isolante interno
- 27 Pannello interno
- 28 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 29 Cornice fermavetro in legno

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



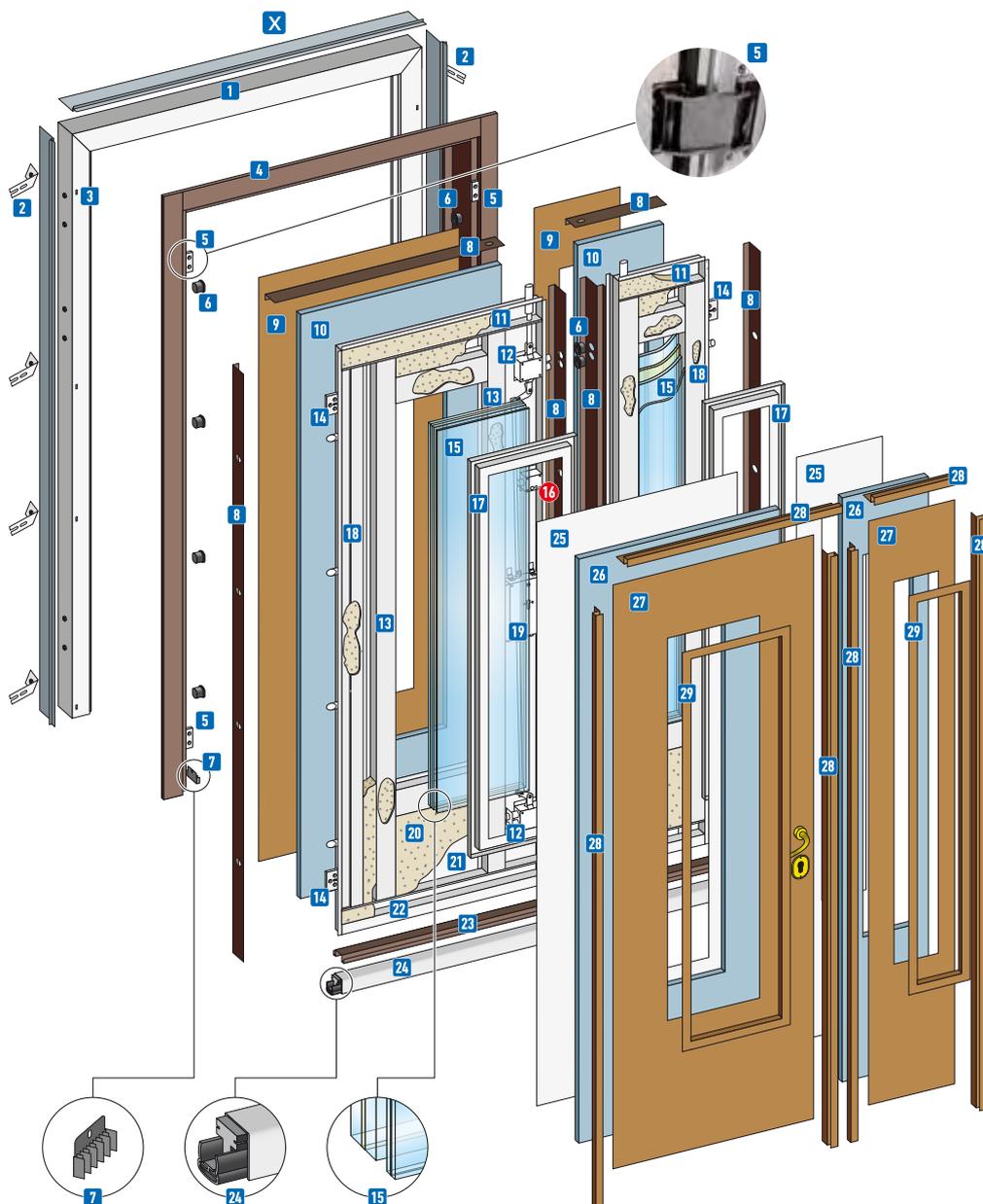
**CERNIERA A SCOMPARS MODELLO INSIDE APERTURA 95°**  
TELAIO F10 - CONTROTELAIO STANDARD 41  
ESEMPIO DI PORTA INSTALLATA TRA DUE MAZZETTE



● Optional

# BLINDOVETRO CONFORT/2ANTE

con cerniere GHOST



X Profilo fissato su controtelaio

1 Controtelaio

2 Zanche di fissaggio

3 Asole di ancoraggio piastriano

4 Telaio

5 Cerniera su telaio

6 Tappi

7 No-Air

8 Lamierino plastificato

9 Pannello esterno

10 Pannello isolante esterno

11 Testata

12 Deviatore a due naselli autobloccante

13 Omega di rinforzo

14 Cerniera

15 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N

16 Limitatore di apertura parziale

17 Fermavetro

18 Coprirostro

19 Serratura

20 Lana minerale

21 Lamiera esterna 15/10

22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo

23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata

24 Parafreddo acustico

25 Lamiera interna anta 10/10 lamiera interna antina 15/10

26 Pannello isolante interno

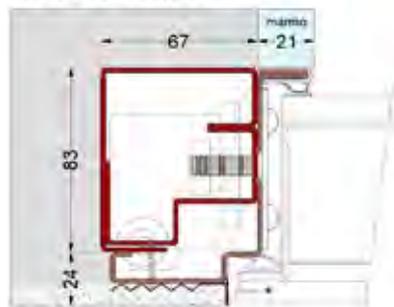
27 Pannello interno

28 Lamierini a braghettone

29 Cornice fermavetro in legno

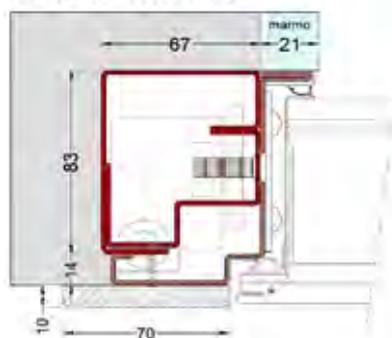
## Telaio - F13G

ANTA A FILO INTONACO:  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 1



\* Immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

ANTA E MOSTRA A FILO:  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 2

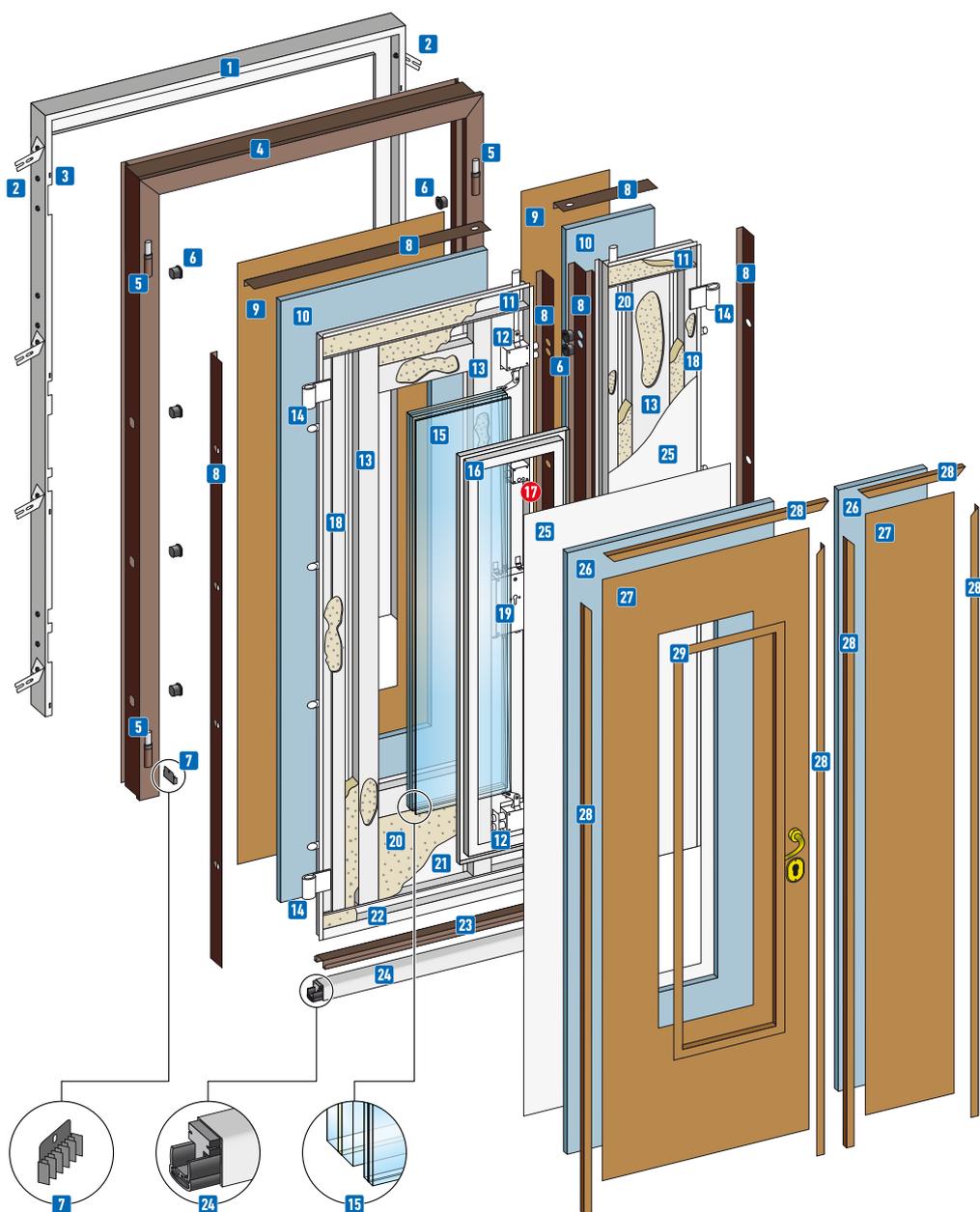


\* Immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

● Optional

# BLINDOVETRO CONFORT/2ANTE

ANTA O ANTINA CIECA / con cerniere a vista



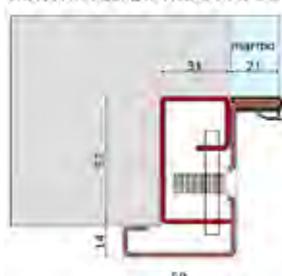
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Omega di rinforzo
- 14 Cerniera
- 15 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N
- 16 Fermavetro
- 17 Limitatore di apertura parziale
- 18 Coprirostro
- 19 Serratura
- 20 Lana minerale
- 21 Lamiera esterna 15/10
- 22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 24 Parafreddo acustico
- 25 Lamiera interna anta 10/10 lamiera interna antina 15/10
- 26 Pannello isolante interno
- 27 Pannello interno
- 28 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 29 Cornice fermavetro in legno

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



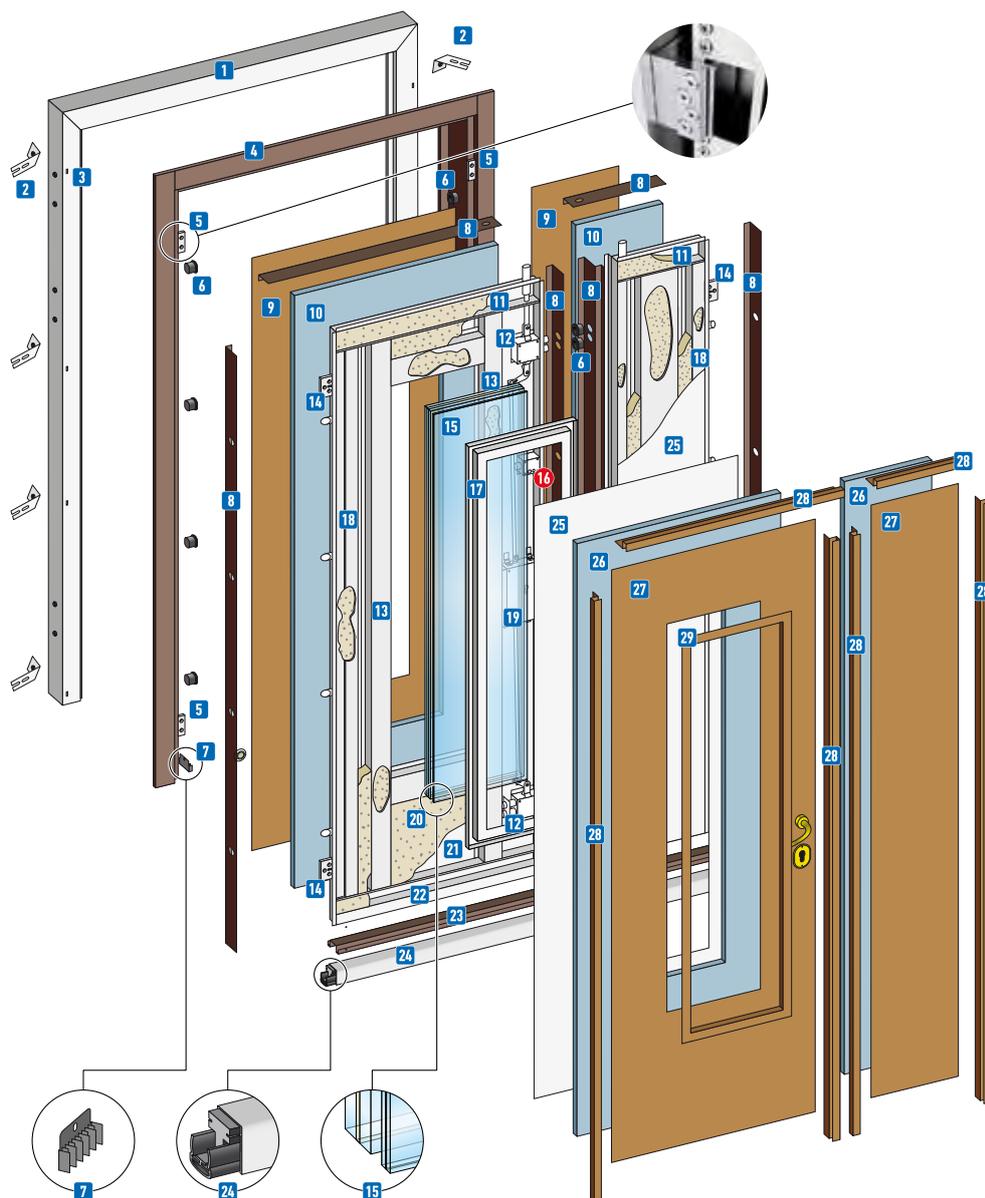
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# BLINDOVETRO CONFORT/2ANTE

ANTA O ANTINA CIECA / con cerniere INSIDE



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Lamierino plastificato
- 9 Pannello esterno
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Omega di rinforzo
- 14 Cerniera
- 15 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Fermavetro
- 18 Coprirostro
- 19 Serratura
- 20 Lana minerale
- 21 Lamiera esterna 15/10
- 22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 24 Parafreddo acustico
- 25 Lamiera interna anta 10/10 lamiera interna antina 15/10
- 26 Pannello isolante interno
- 27 Pannello interno
- 28 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 29 Cornice fermavetro in legno

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



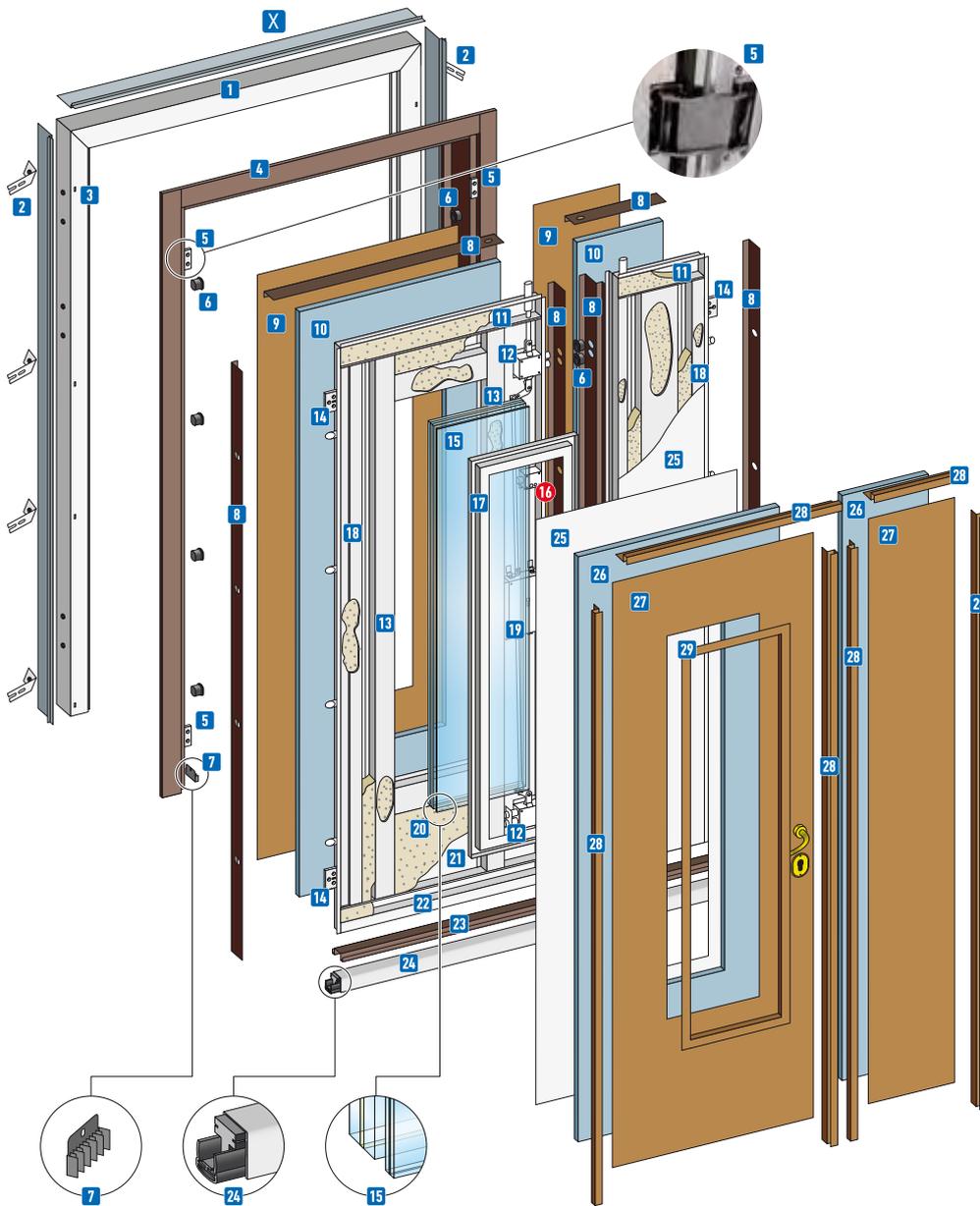
**CERNIERA A SCOMPARSA MODELLO INSIDE APERTURA 95°**  
TELAIO F10 - CONTROTELAIO STANDARD 41  
ESEMPIO DI PORTA INSTALLATA TRA DUE MAZZETTE



● **Optional**

# BLINDOVETRO CONFORT/2ANTE

ANTA O ANTINA CIECA / con cerniere GHOST



X Profilo fissato su controtelaio

1 Controtelaio

2 Zanche di fissaggio

3 Asole di ancoraggio piastri

4 Telaio

5 Cerniera su telaio

6 Tappi

7 No-Air

8 Lamierino plastificato

9 Pannello esterno

10 Pannello isolante esterno

11 Testata

12 Deviatore a due naselli autobloccante

13 Omega di rinforzo

14 Cerniera

15 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N

16 Limitatore di apertura parziale

17 Fermavetro

18 Coprirosto

19 Serratura

20 Lana minerale

21 Lamiera esterna 15/10

22 Fondo porta con spazio per barra parafreddo

23 Tappo sotto porta in lamiera plastificata

24 Parafreddo acustico

25 Lamiera interna anta 10/10 lamiera interna antina 15/10

26 Pannello isolante interno

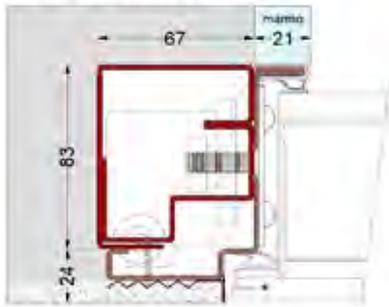
27 Pannello interno

28 Lamierini a braghettone

29 Cornice fermavetro in legno

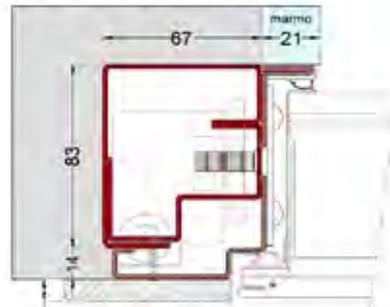
Telaio - F13G

ANTA A FILO INTONACO:  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 1



\* immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

ANTA E MOSTRA A FILO:  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 2

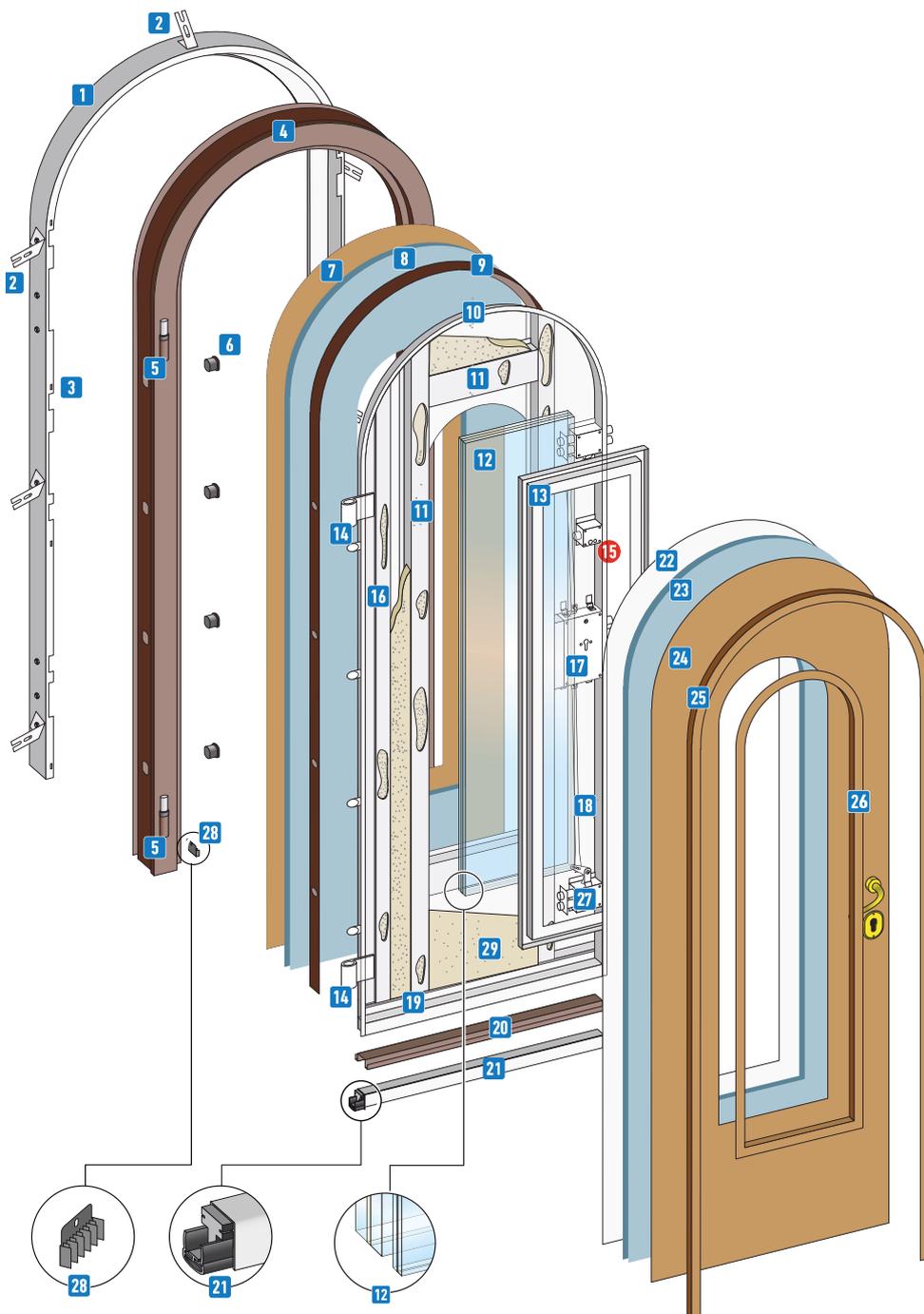


\* immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

● Optional

# BLINDOVETRO CONFORT ARCO

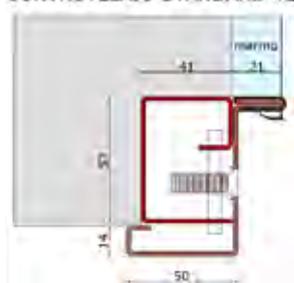
con cerniere a vista



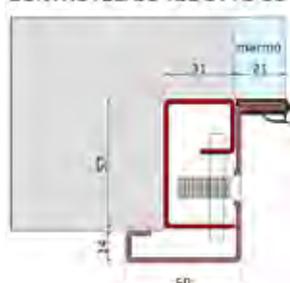
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 Pannello esterno
- 8 Pannello Isolante esterno
- 9 Lamierino
- 10 Testata
- 11 Omega di rinforzo
- 12 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N
- 13 Fermavetro
- 14 Cerniera
- 15 Limitatore di apertura parziale
- 16 Coprirostro
- 17 Serratura
- 18 Lamiera esterna 15/10
- 19 Fondo
- 20 Tappo sotto porta in lamiera
- 21 Parafreddo acustico
- 22 Lamiera interna 10/10
- 23 Pannello isolante interno
- 24 Pannello interno
- 25 Angolari in legno
- 26 Cornice fermavetro in legno
- 27 Deviatore a due naselli
- 28 No-Air
- 29 Lana minerale

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



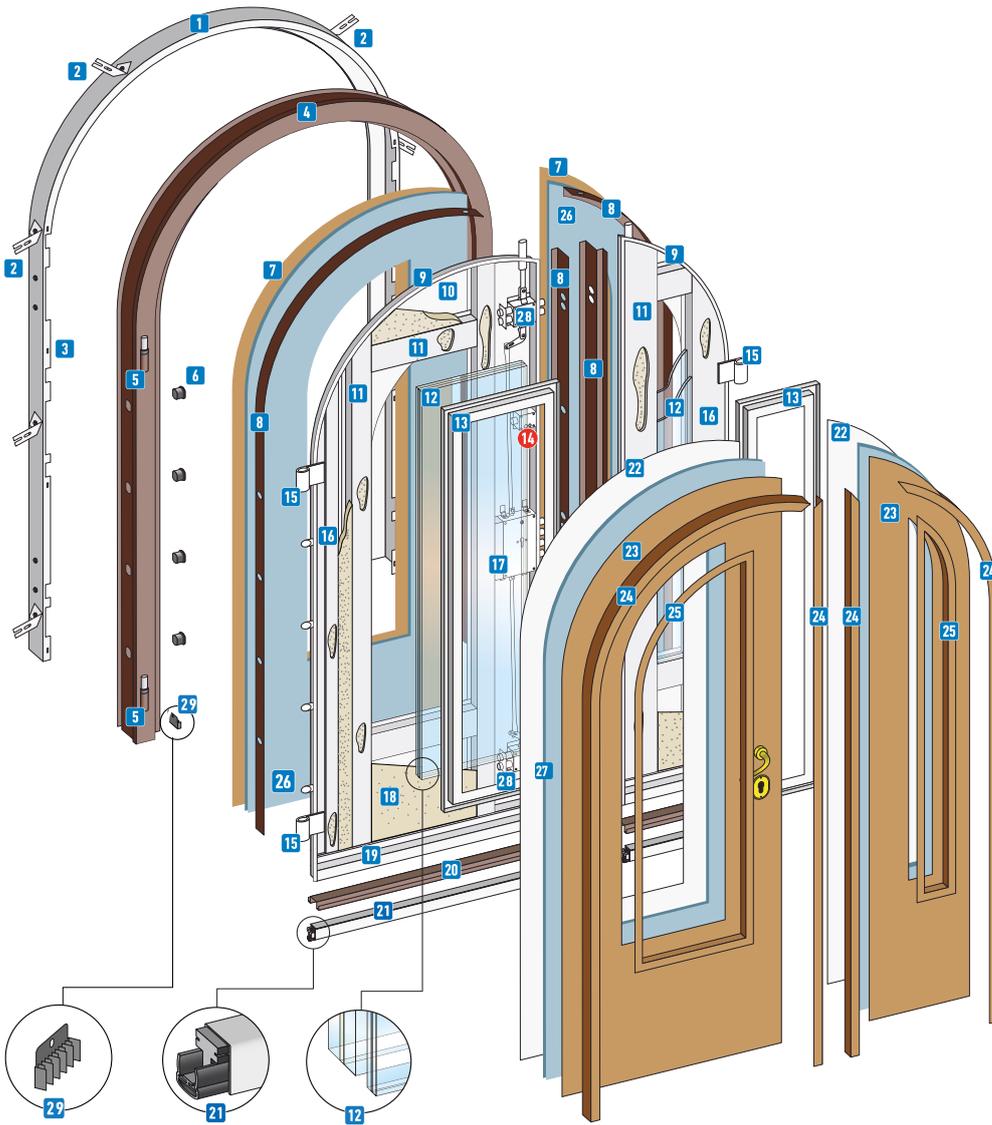
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# BLINDOVETRO CONFORT ARCO/2ANTE

con cerniere a vista



- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastri
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 Pannello esterno
- 8 Lamierino
- 9 Testata
- 10 Lamiera esterna 15/10
- 11 Omega di rinforzo
- 12 Vetro blindato 19/21mm + 9mm Argon + 6/7mm TOP-N
- 13 Fermavetro
- 14 Limitatore di apertura parziale
- 15 Cerniera
- 16 Coprirostro
- 17 Serratura
- 18 Lana minerale
- 19 Fondo
- 20 Tappo sotto porta in lamiera
- 21 Parafreddo acustico
- 22 Lamiera interna anta 10/10 lamiera interna antina 15/10
- 23 Pannello interno
- 24 Angolari in legno
- 25 Cornice fermavetro in legno
- 26 Pannello isolante esterno
- 27 Pannello isolante interno
- 28 Deviatore a due naselli autobloccante
- 29 No-Air

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



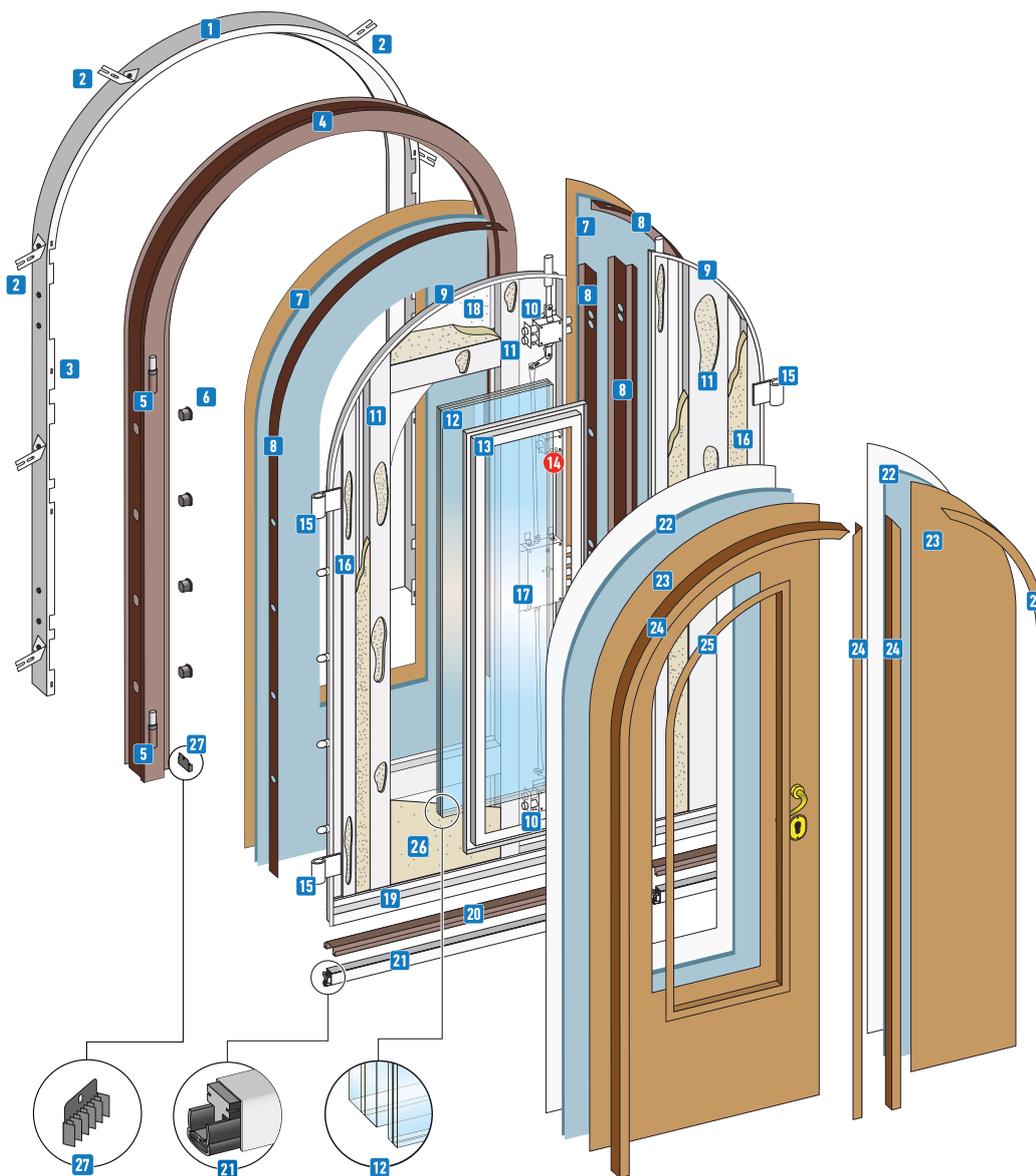
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# BLINDOVETRO CONFORT ARCO/2ANTE

ANTA O ANTINA CIECA / con cerniere a vista



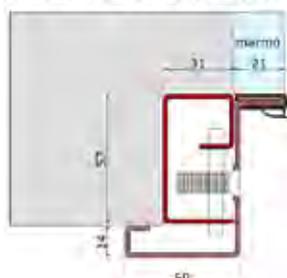
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastri
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 Pannello esterno
- 8 Lamiero
- 9 Testata
- 10 Deviatore a due naselli autobloccante
- 11 Omega di rinforzo
- 12 Vetro blindato 19/21mm  
9mm Argon + 6/7mm TOP-N
- 13 Fermavetro
- 14 Limitatore di apertura parziale
- 15 Cerniera
- 16 Coprirostro
- 17 Serratura
- 18 Lamiera esterna 15/10
- 19 Fondo
- 20 Tappo sotto porta in lamiera
- 21 Parafreddo acustico
- 22 Lamiera interna anta 10/10  
lamiera interna antina 15/10
- 23 Pannello interno
- 24 Angolari in legno
- 25 Cornice fermavetro in legno
- 26 Lana minerale
- 27 No-Air

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31



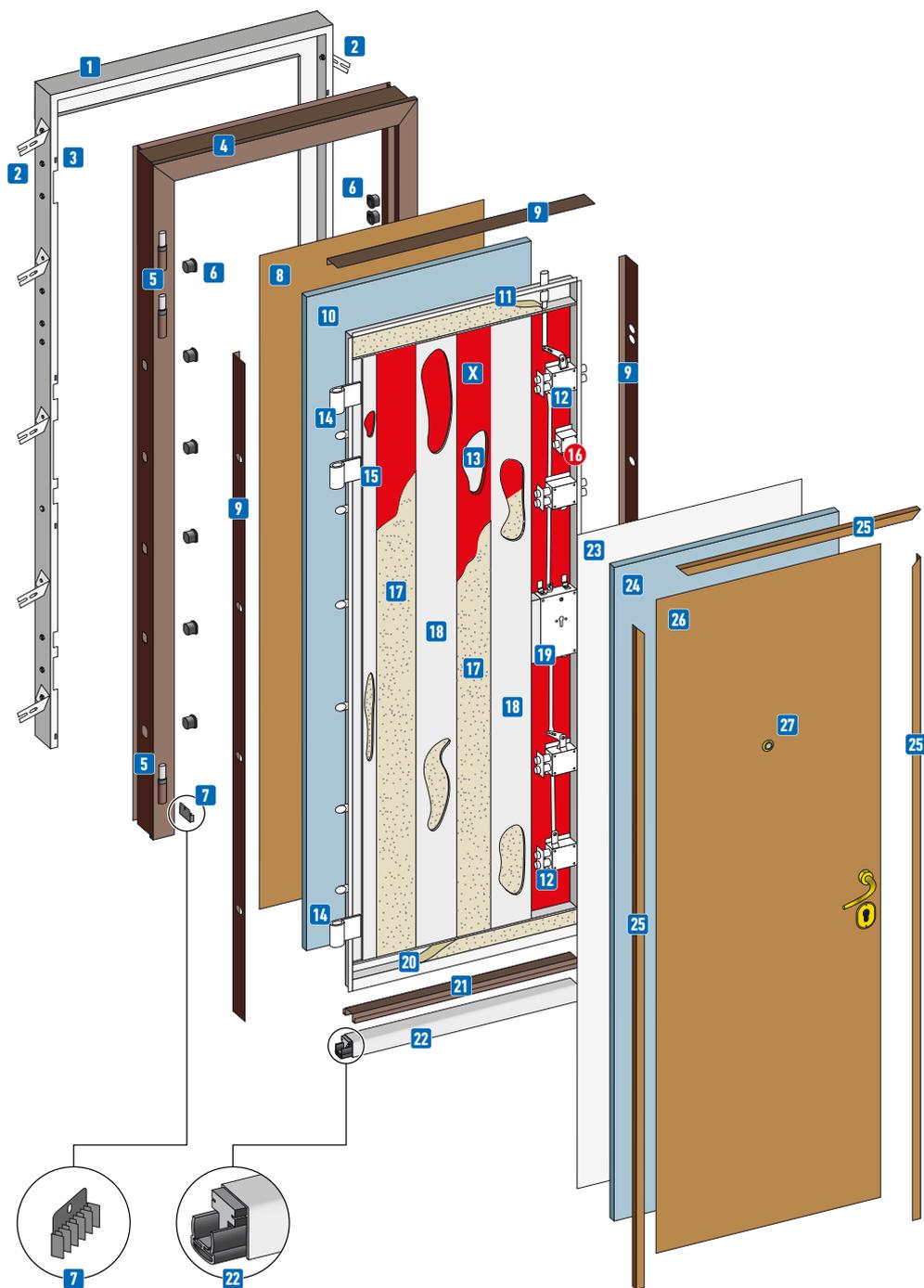
**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



● Optional

# EXTREME

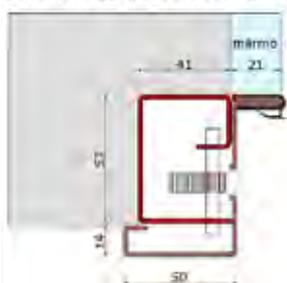
con cerniere a vista



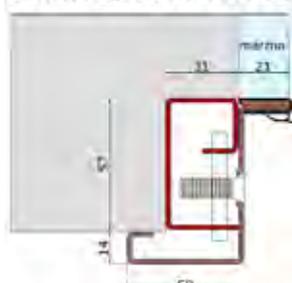
- X Lamiera in acciaio antitaglio ed antiforatura
- 1 Controtelaio
- 2 Zanche di fissaggio
- 3 Asole di ancoraggio piastrino
- 4 Telaio
- 5 Cerniera su telaio
- 6 Tappi
- 7 No-Air
- 8 Pannello esterno
- 9 Lamierino plastificato
- 10 Pannello isolante esterno
- 11 Testata
- 12 Deviatore a due naselli autobloccante
- 13 Lamiera esterna 15/10
- 14 Cerniera
- 15 Coprirostro
- 16 Limitatore di apertura parziale
- 17 Lana minerale
- 18 Omega di rinforzo
- 19 Serratura
- 20 Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21 Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22 Parafreddo acustico
- 23 Lamiera interna 10/10
- 24 Pannello isolante interno
- 25 Angolari in legno o lamierini a braghettone
- 26 Pannello interno
- 27 Spioncino grandangolare

## Telaio - F10

**DI SERIE:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO STANDARD 41



**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 31

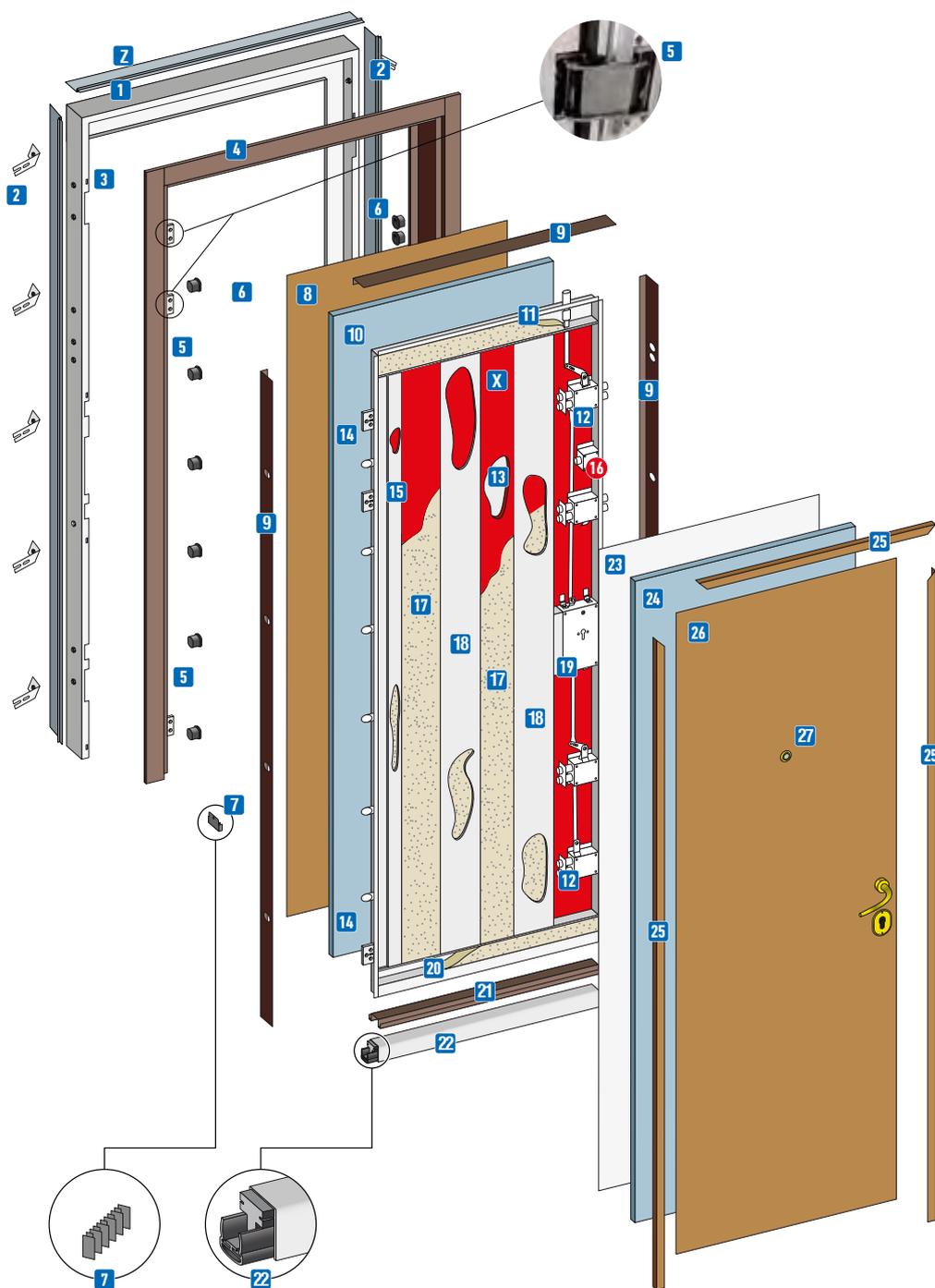


**OPTIONAL:**  
TELAIO F10  
CONTROTELAIO RIDOTTO 21



# EXTREME

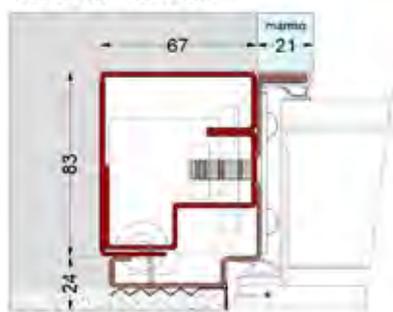
con cerniera GHOST



- Z** Profilo fissato su controtelaio
- X** Lamiera in acciaio antitaglio ed antiforatura
- 1** Controtelaio
- 2** Zanche di fissaggio
- 3** Asole di ancoraggio piastri
- 4** Telaio
- 5** Cerniera su telaio
- 6** Tappi
- 7** No-Air
- 8** Pannello esterno
- 9** Lamierino plastificato
- 10** Pannello isolante esterno
- 11** Testata
- 12** Deviatore a due naselli autobloccante
- 13** Lamiera esterna 15/10
- 14** Cerniera
- 15** Coprirostro
- 16** Limitatore di apertura parziale
- 17** Lana minerale
- 18** Omega di rinforzo
- 19** Serratura
- 20** Fondo porta con spazio per barra parafreddo
- 21** Tappo sotto porta in lamiera plastificata
- 22** Parafreddo acustico
- 23** Lamiera interna 10/10
- 24** Pannello isolante interno
- 25** Lamierini a braghettone
- 26** Pannello interno
- 27** Spioncino grandangolare

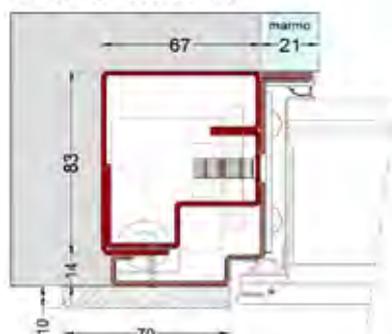
## Telaio - F13G

**ANTA A FILO INTONACO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 1



\* Immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

**ANTA E MOSTRA A FILO:**  
TELAIO F13G - SOLUZIONE 2



\* Immagine con lamierino a braghettone a scomparsa

● Optional

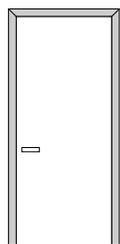


S  
o  
p  
r  
a  
l  
u  
c  
e

e fiancoluce

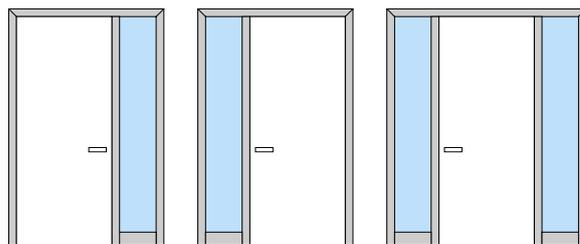


Un'anta

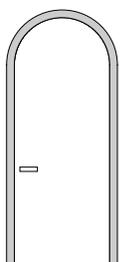


Architrave Orizzontale

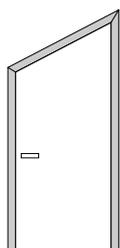
Fiancoluce



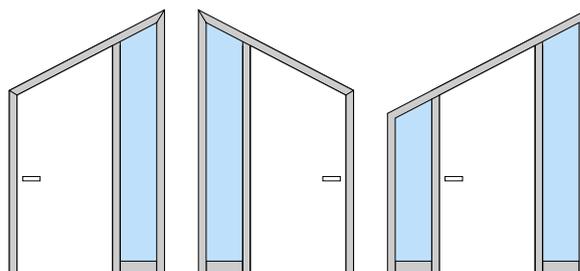
Architrave Orizzontale



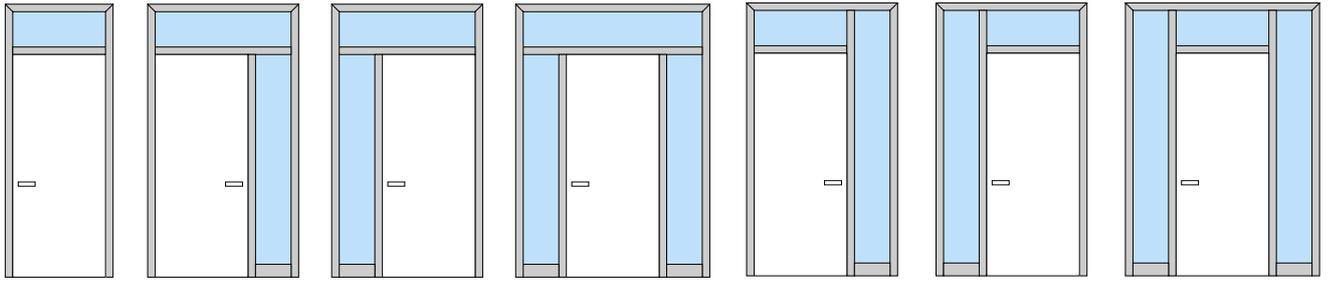
Architrave ad Arco



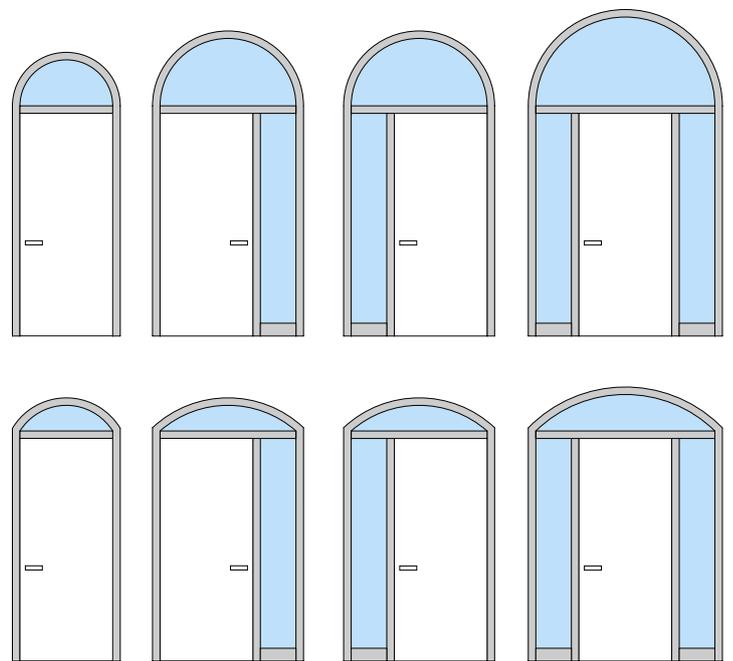
Architrave Inclinato



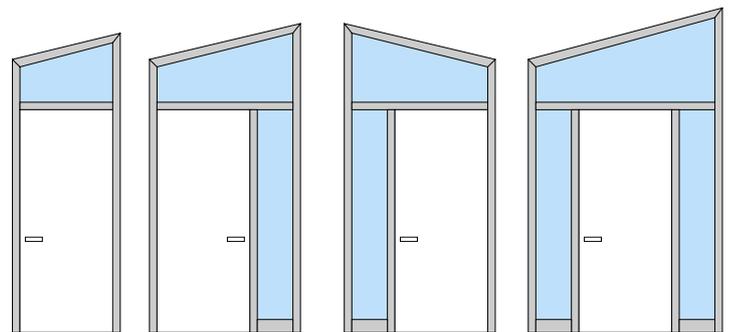
Architrave Inclinato



Architrave Orizzontale

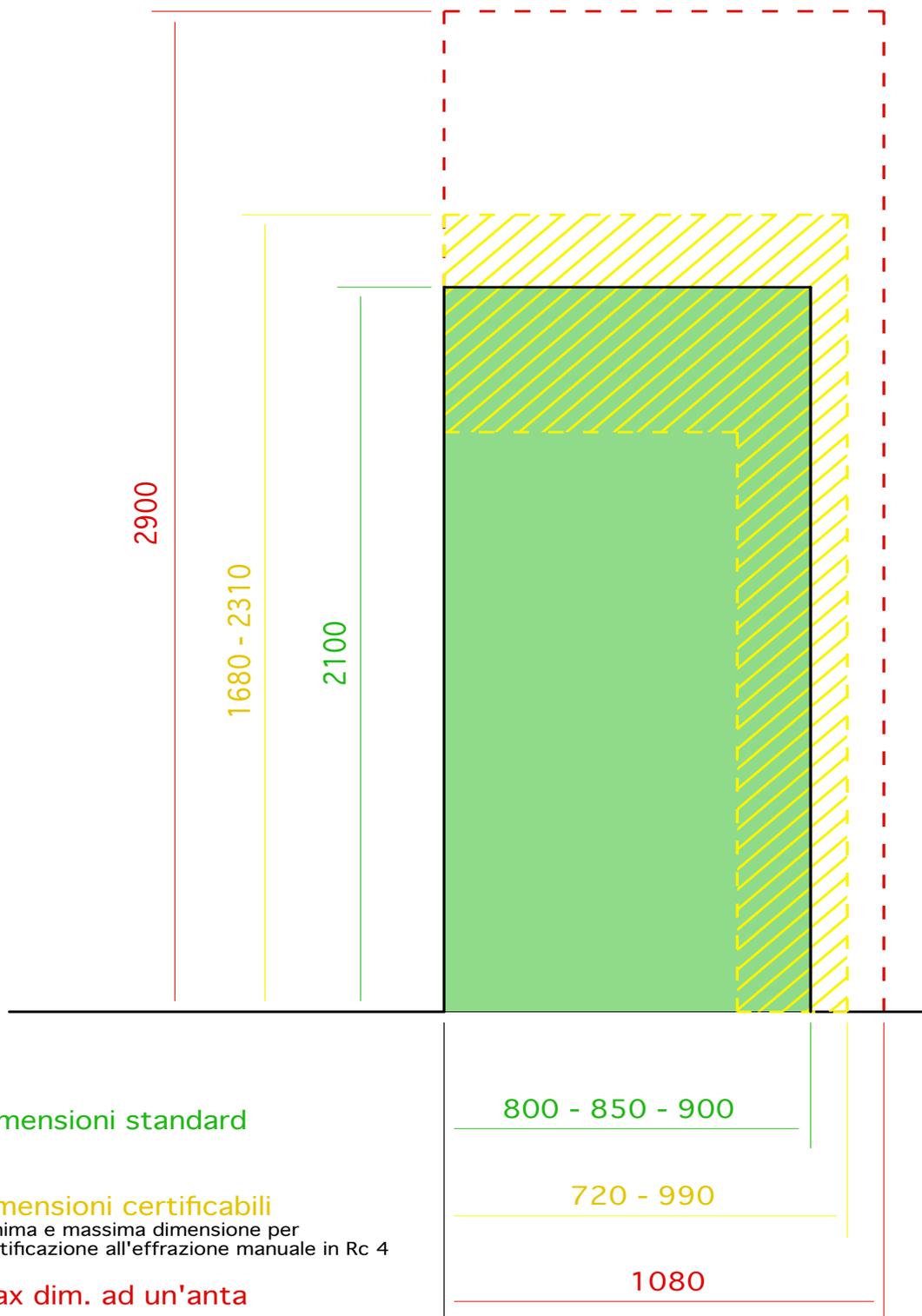


Architrave ad Arco



Architrave Inclinato





dimensioni standard

dimensioni certificabili  
 minima e massima dimensione per  
 certificazione all'effrazione manuale in Rc 4

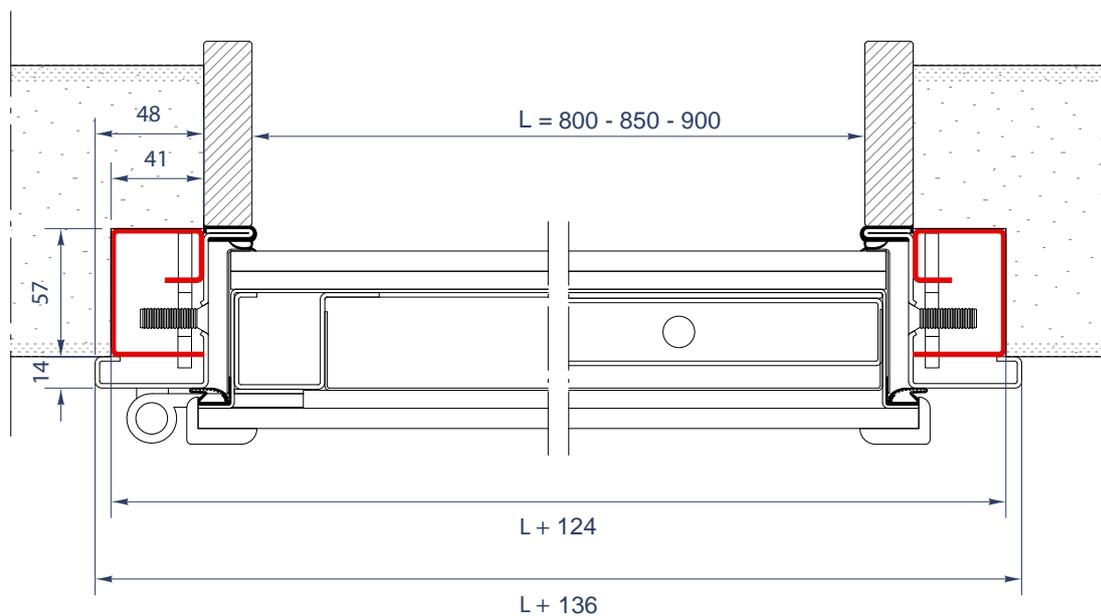
max dim. ad un'anta

Dimensioni certificabili per trasmittanza termica: area porta  $\leq 3,60$  mq

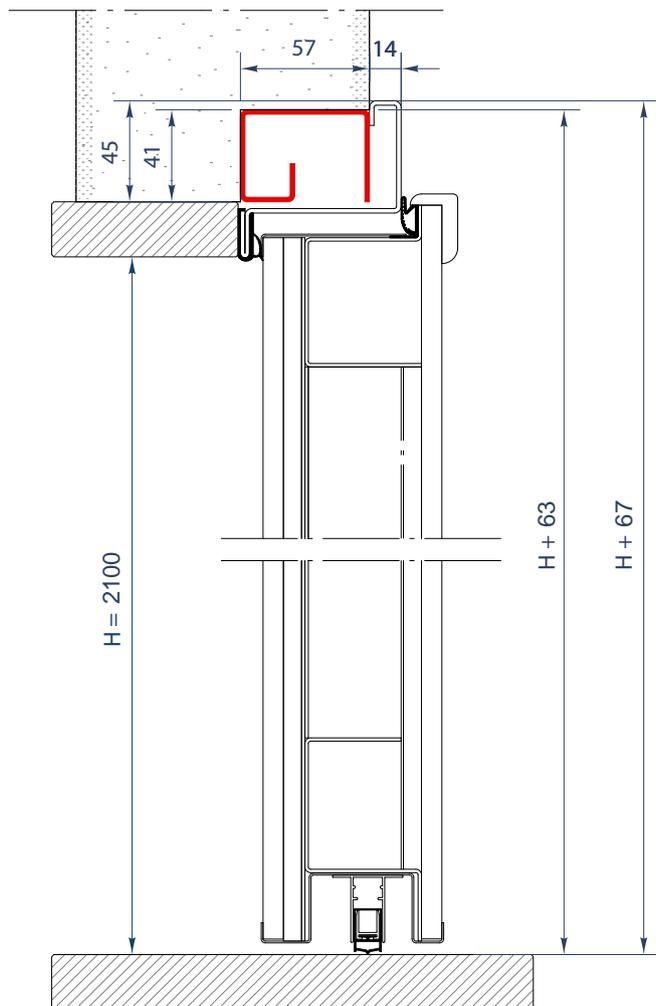
Dimensioni certificabili per prestazione acustica:  $\pm 50\%$  dell'area del campione (- 1 dB)

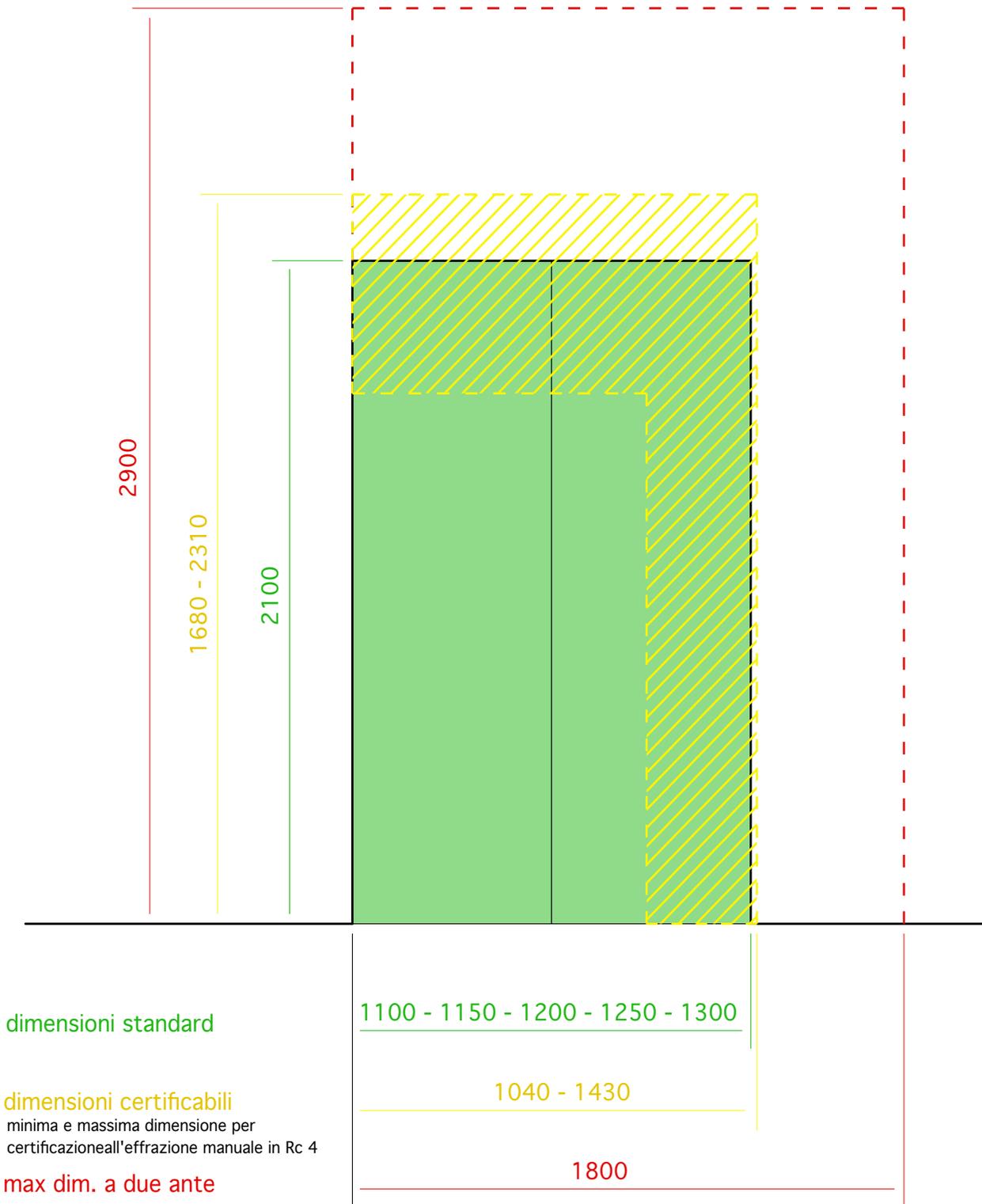
# Dimensioni Certificate ad un'anta

SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



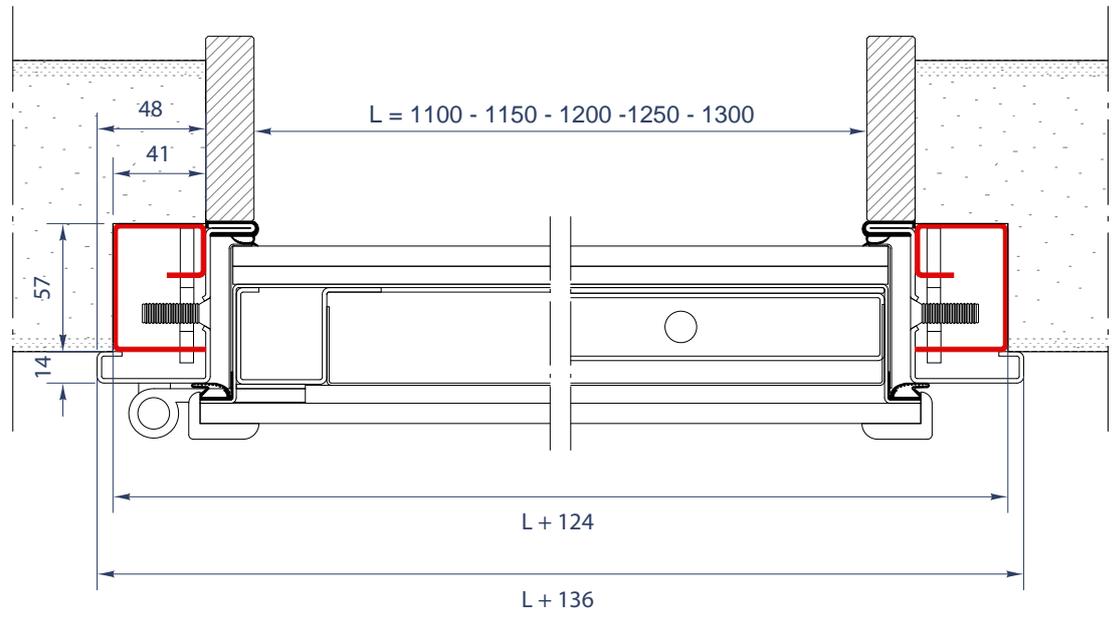


Dimensioni certificabili per trasmittanza termica: area porta  $\leq 3,60$  mq

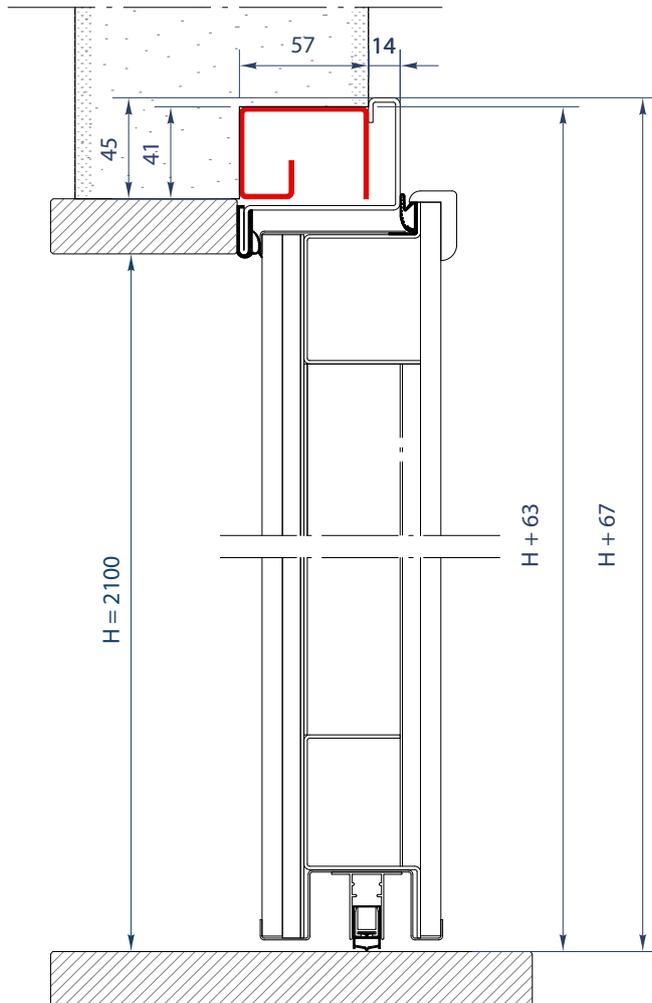
Dimensioni certificabili per prestazione acustica:  $\pm 50\%$  dell'area del campione (- 1 dB)

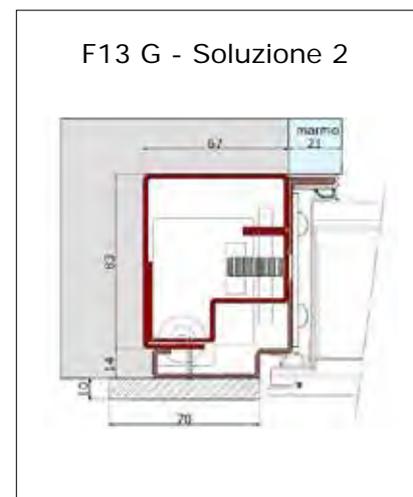
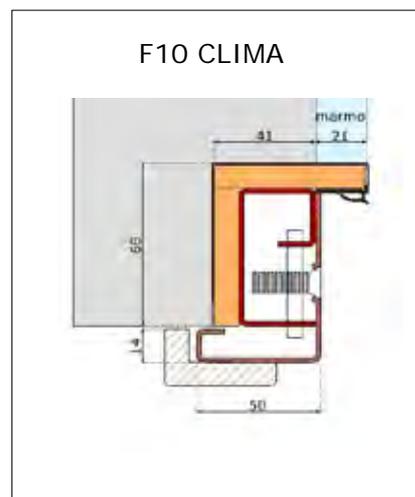
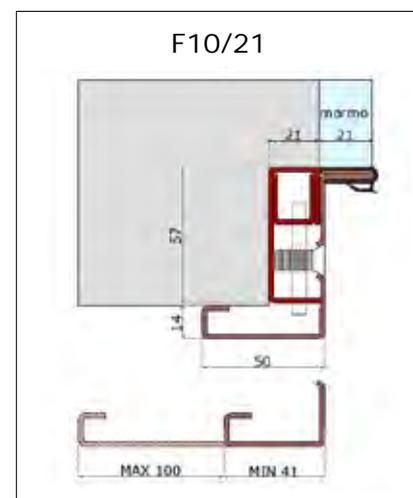
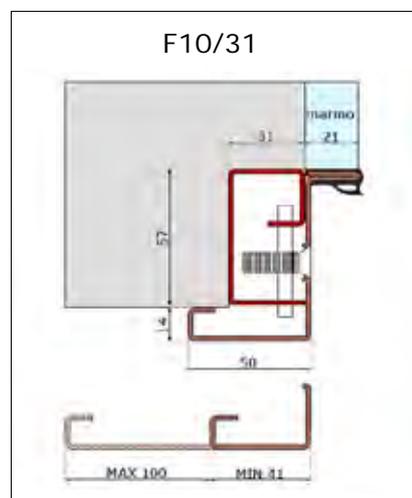
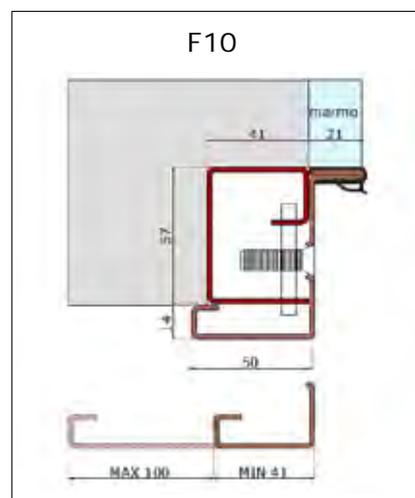
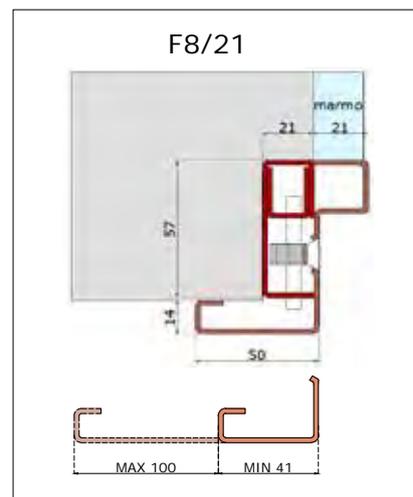
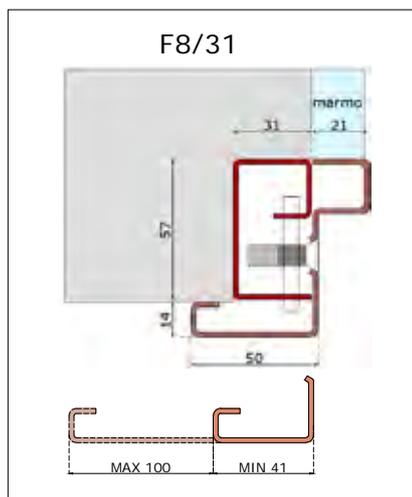
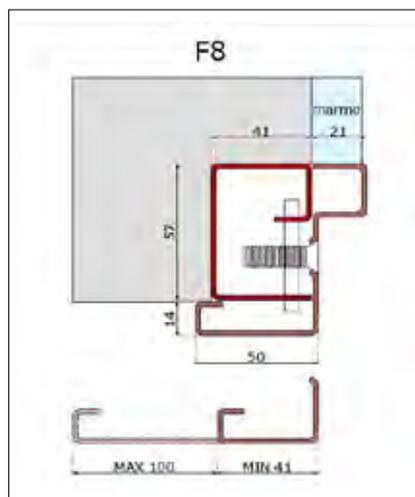
# Dimensioni Certificate a due ante

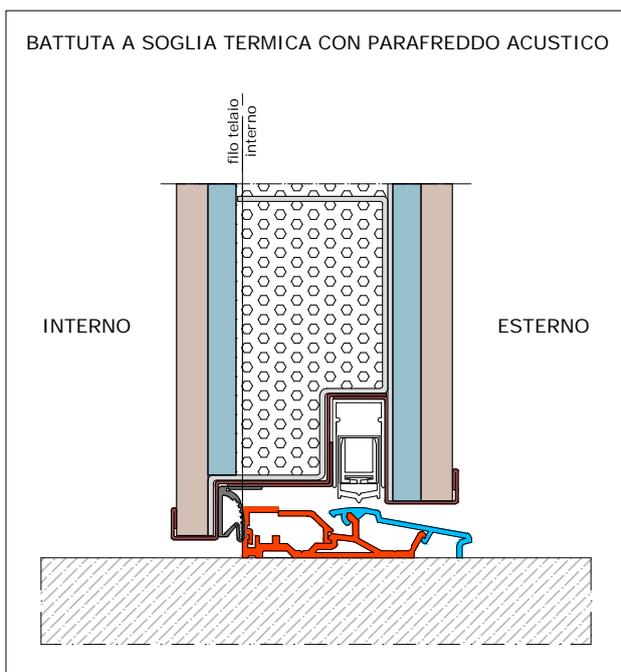
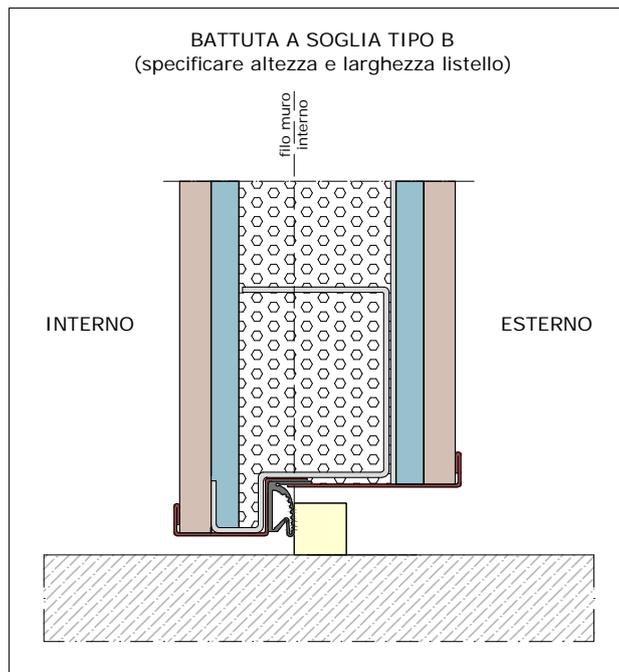
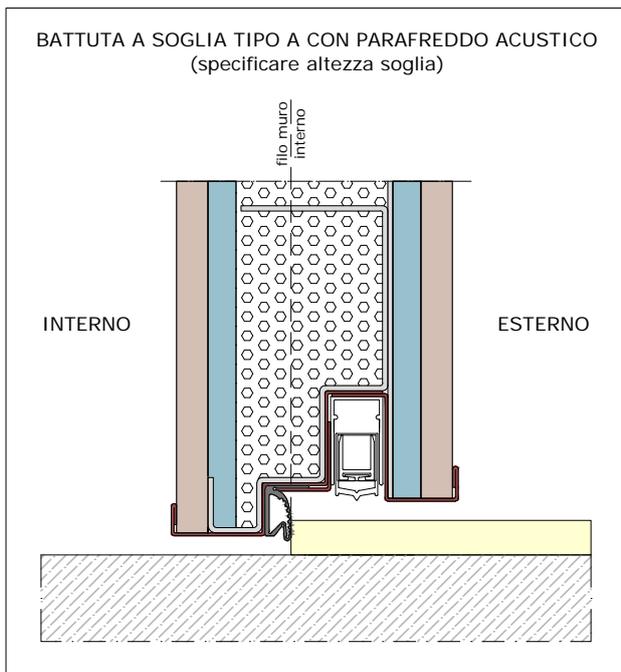
SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE









# Co mpo ne nti

/ serrature

/ uscite di sicurezza

/ cilindri

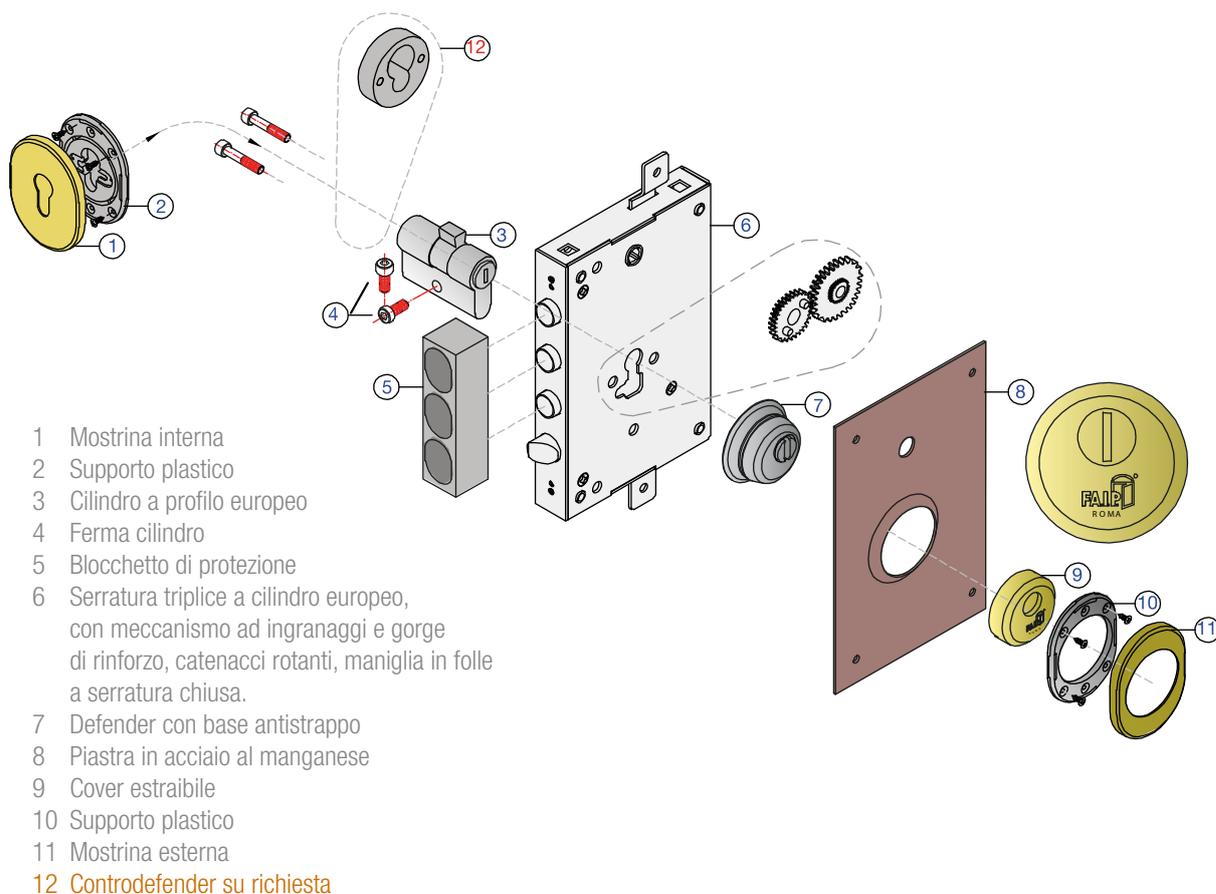
/ maniglie - pomoli

**DEDENDER MAGNETICO  
CON ZOCCOLO ANTISTRAPPO**

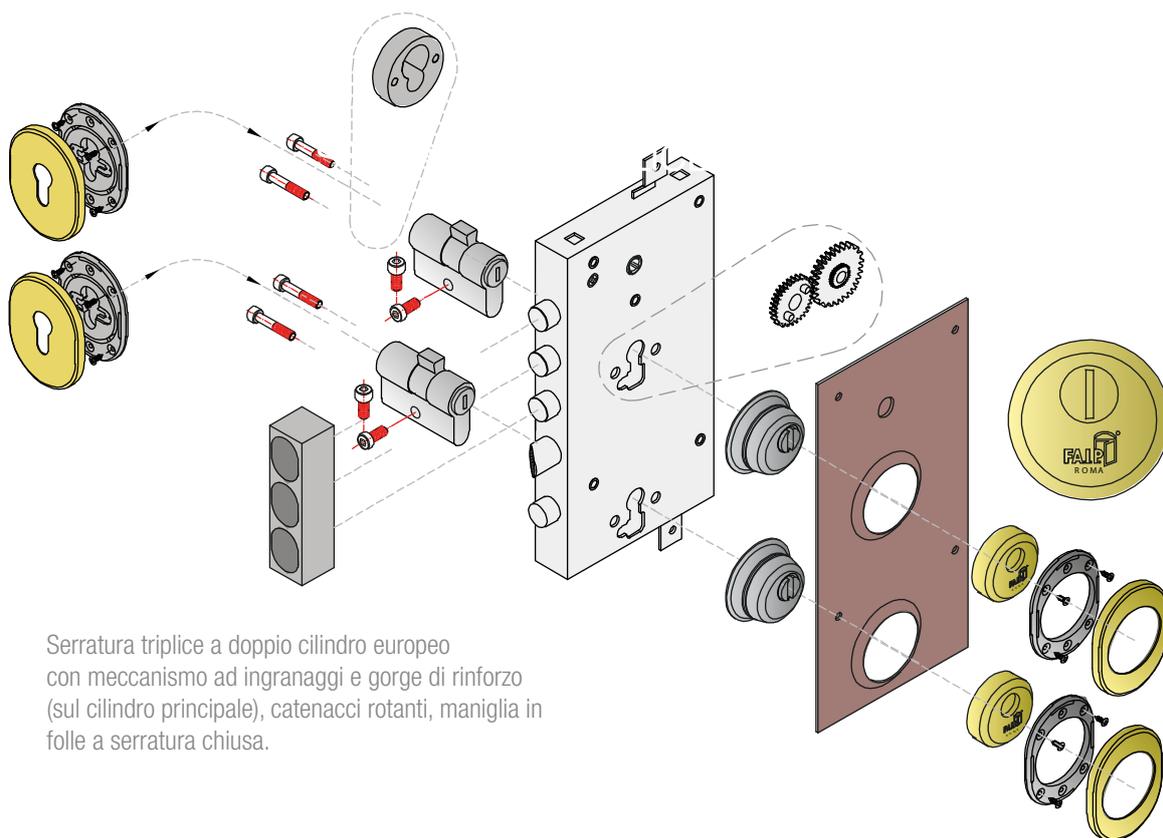
Realizzato in acciaio inox con inserto in acciaio al manganese che ha la funzione di proteggerlo dalla foratura. Rappresenta inoltre un'importante barriera contro tutti gli attacchi con manipolazione sul cilindro.



## SERRATURA TRIPLICE AD UN CILINDRO EUROPEO (di serie)

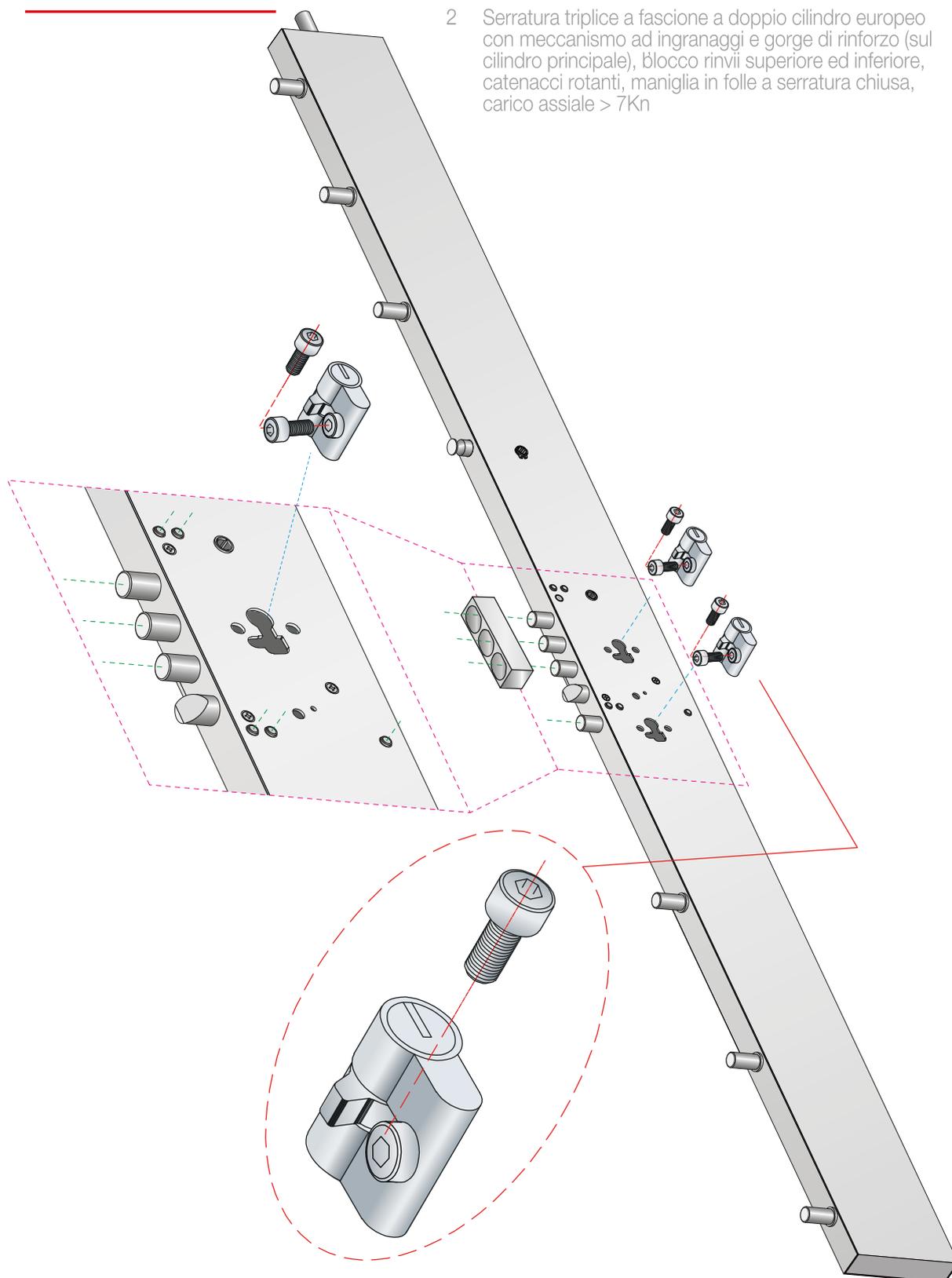


## SERRATURA TRIPLICE A DOPPIO CILINDRO EUROPEO (su richiesta)



## SERRATURA TRIPLICE A FASCIONE AD UNO / DUE CILINDRI (su richiesta)

Attacco per chiusura  
supplementare (su richiesta)



- 2 Serratura triplice a fascione a doppio cilindro europeo con meccanismo ad ingranaggi e gorge di rinforzo (sul cilindro principale), blocco rinvii superiore ed inferiore, catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale > 7Kn

- 1 Serratura triplice a fascione ad un cilindro europeo con meccanismo ad ingranaggi e gorge di rinforzo, blocco rinvii superiore ed inferiore, catenacci rotanti, maniglia in folle a serratura chiusa, carico assiale > 7Kn

Serratura Elettronica SMART X-1R



Serratura Elettromeccanica SMART X1R, monocilindro con sblocco rapido

Dotazione di serie



Apri senza chiavi, controlla e gestisci gli accessi. Basta lo smartphone.



Tessera MASTER



Tessera USER (Trasponder)



Tastiera numerica + bluetooth + lettore trasponder + RFID

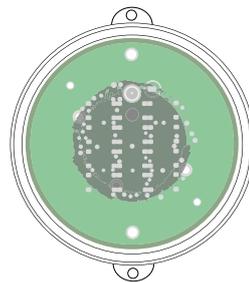


Carta di credito

Optional



Tastiera touch+bluetooth + lettore trasponder + rfid + lettore biometrico

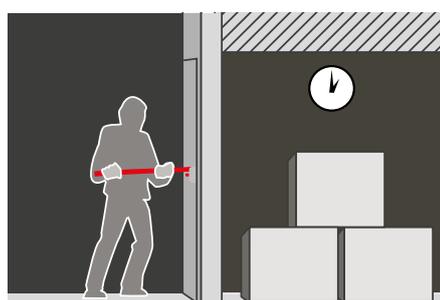


Lettore trasponder + bluetooth nascosto sotto il pannello esterno

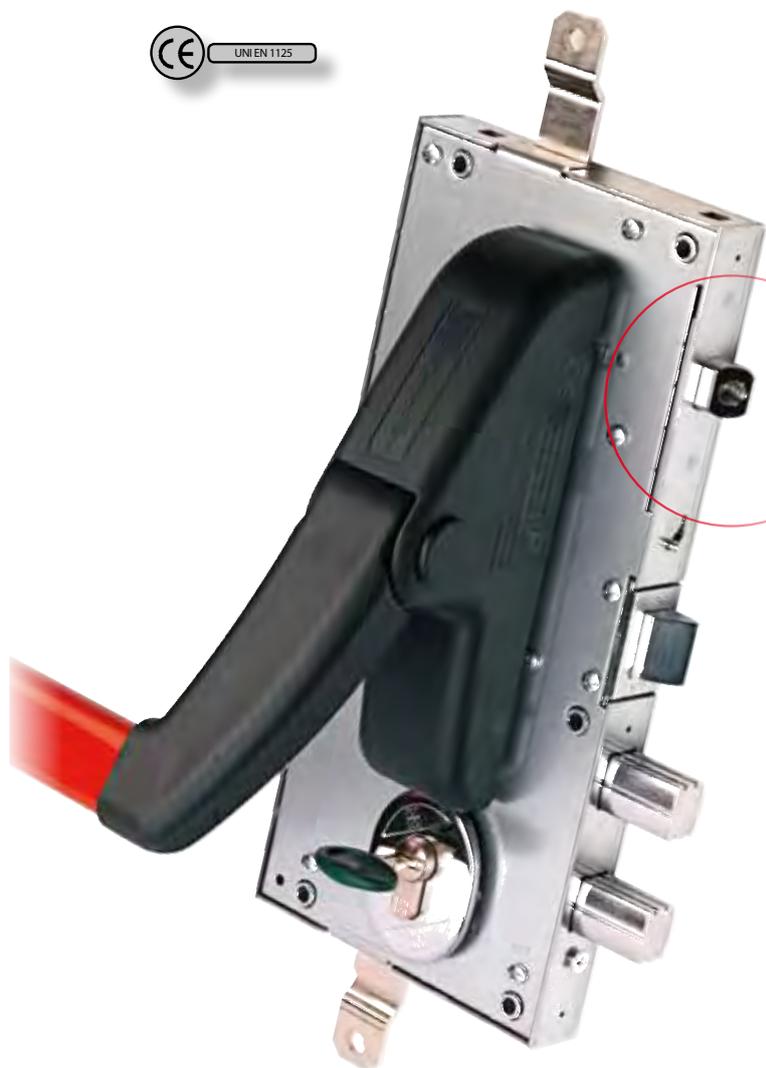




La funzione chiusura automatica è disponibile anche su serrature con maniglia di emergenza



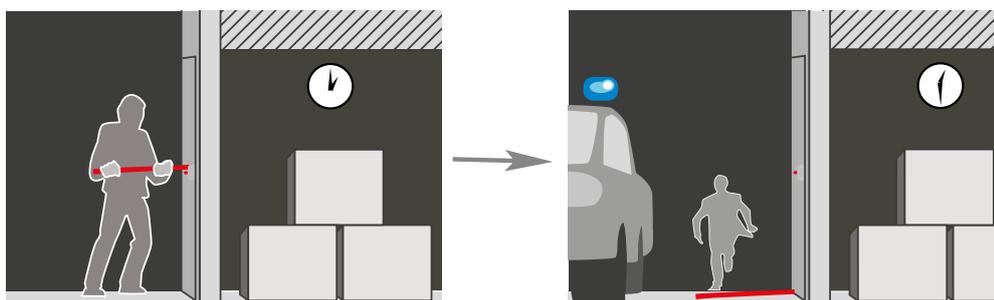
## MASSIMA PRATICITA' CON LA CHIUSURA AUTOMATICA



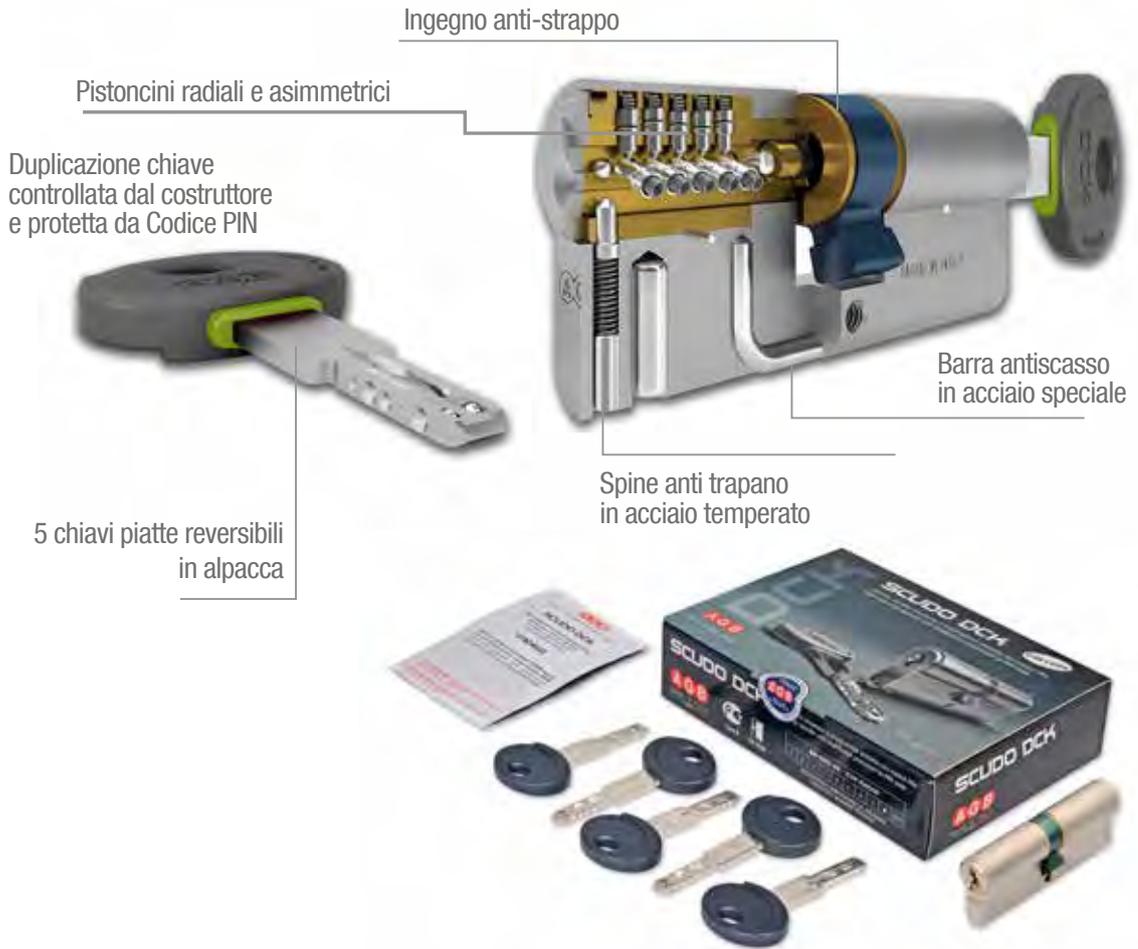
Con **Gorilla Automatic** le uscite di emergenza sono finalmente protette anche **dall'esterno** e diventano più pratiche: accostando la porta, **il pressore fa scattare in automatico la chiusura dei chiavistelli**, chiudendo con tutte le mandate. L'automatismo si può disinserire, quando occorre, con il **comando brevettato**.

La **chiusura automatica** rende la porta più sicura e affidabile, senza ricorrere alla chiusura manuale con il cilindro. Per verificare lo stato di apertura/ chiusura sono disponibili, a richiesta, **microinterruttori** che segnalano:

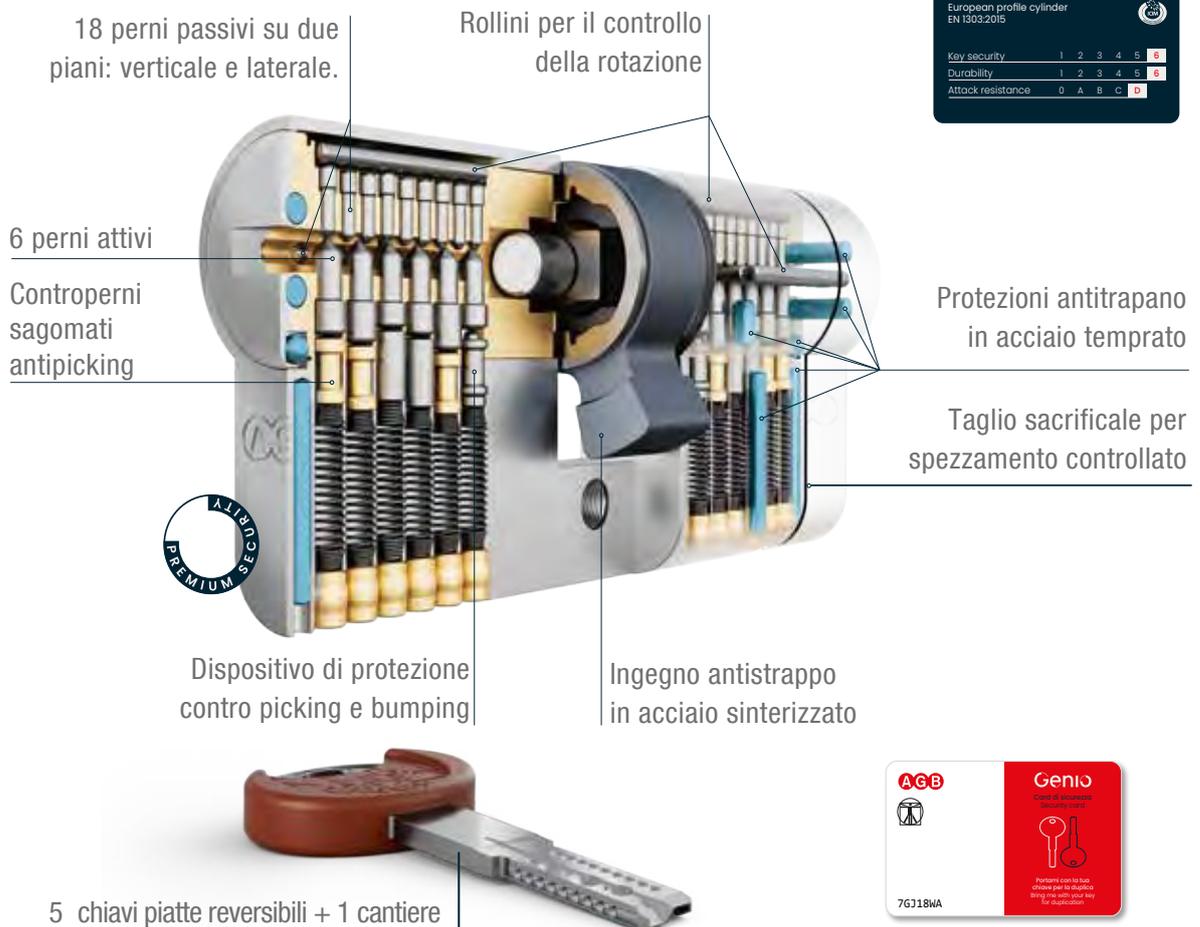
- tentativo di apertura
- apertura porta
- chiusura serratura automatica

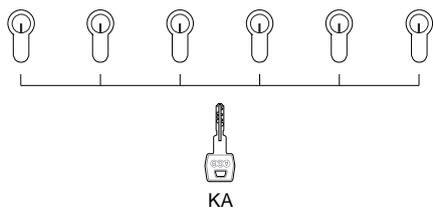


SCUDO DCK



Genio

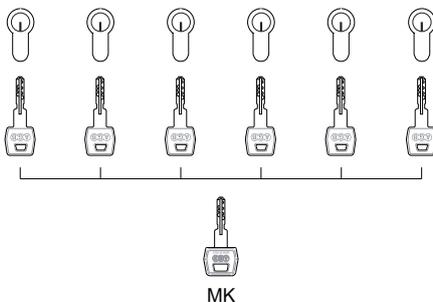




## Sistema a chiave uguale

**KA**

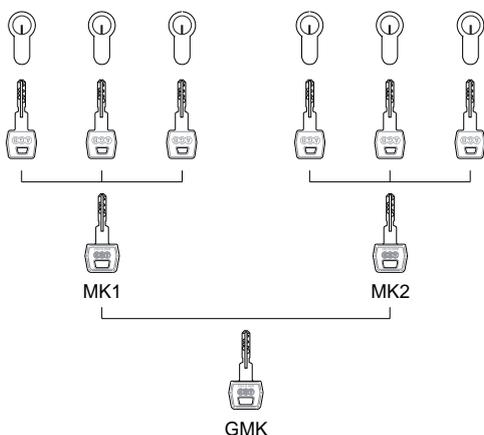
Tutti i cilindri hanno la stessa cifratura e quindi si aprono con un'unica chiave.



## Sistema a chiave maestra

**MK**

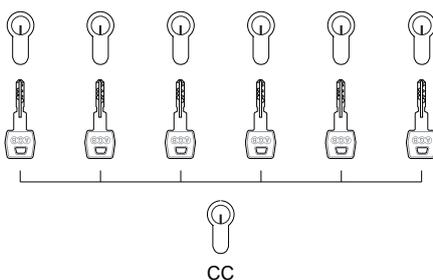
Ogni cilindro è aperto dalla propria chiave e non può aprire nessun altro cilindro del sistema. Tutti i cilindri possono essere aperti dalla chiave maestra MK.



## Sistema a chiave maestra generale

**GMK**

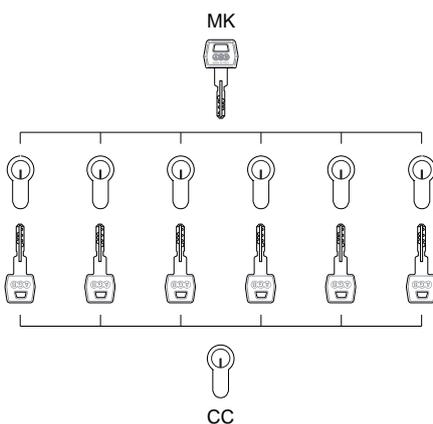
Come per il sistema a chiave maestra ma, in due o più gruppi, ognuno dei quali può essere aperto dalla propria chiave maestra di gruppo di appartenenza. Tutti i cilindri dell'intero sistema possono essere aperti dalla chiave maestra generale GMK.



## Sistema a cilindro centrale

**CC**

Ogni cilindro è dotato della propria chiave che non può aprire nessun altro cilindro del sistema. Tutte le chiavi del sistema possono aprire il cilindro della serratura centrale.



## Sistema a cilindro centrale e chiave maestra

**CCMK**

Ogni cilindro è dotato della propria chiave che non può aprire nessun altro cilindro del sistema eccetto il cilindro centrale. Tutti i cilindri possono essere aperti dalla chiave maestra MK.

## Milena



Disponibile in:  
Alluminio bronzo (a richiesta)

## Idea



Disponibile in:  
Ottone lucido (di serie)  
Cromo satinato (optional)

## York



Disponibile in:  
Cromo satinato (optional)

## Maniglione Colorado



Disponibile nelle misura:  
500, 1000 e 1500 mm

Acciaio inox (optional)

## Maniglione Arizona



Disponibile nelle misura:  
500, 1000 e 1500 mm

Acciaio inox (optional)

Pomolo Pigna  
girevole



Disponibile in:  
Ottone lucido (di serie a richiesta)  
Cromo satinato (optional)  
Alluminio bronzo (di serie a richiesta)

Pomolo GM  
centro porta



Disponibile in:  
Ottone lucido (di serie)  
Cromo satinato (optional)

Pomolo blindo  
fisso / girevole



Disponibile in:  
Ottone lucido (di serie a richiesta)  
Cromo satinato (optional)  
Alluminio bronzo (di serie a richiesta)

Pomolo wing  
fisso / girevole



Disponibile in:  
Cromo satinato (optional)

**Rendering - Disegni tecnici - Fotoinserimenti:**  
SMoL Design  
(Sciascia Maurizio - Odino Laura)

**Graphic Design:**  
bullab.com

**FA.I.P.**

Via C. Pascarella 12/c  
00019 Tivoli - ROMA  
Tel. +39 0774 355292  
354108 - 353051  
Fax +39 0774 357911  
mail: info@faipsrl.com



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



RA SI  
group  
XLTbend





**FA.I.P.**  
Via C. Pascarella 12/c  
00019 Tivoli - ROMA  
Tel. +39 0774 355292  
354108 - 353051  
Fax +39 0774 357911  
mail: [info@faipsrl.com](mailto:info@faipsrl.com)

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