



### LA NOSTRA GAMMA PRODOTTI

- Portoni scorrevoli REI 120 con contrappeso o motorizzati
- Portoni REI a uno o due battenti (grandi dimensioni)
- Porte cieche REI 30 - 60 - 120
- Porte REI 30 - 60 in legno per hotels e comunità
- Vetrature fisse REI 30 - 60 - 90 - 120
- Porte vetrate REI 30 - 60 - 90 - 120
- Scale antincendio e di sicurezza - Scale retrattili - Scale a chiocciola
- Portoni a libro - Portoni scorrevoli - Portoni sezionali
- Porte garage basculanti - Porte cantina e servizi vari
- Portoncini corazzati - Porte interne - Tende da sole
- Serrande avvolgibili - Cancellotti riducibili
- Cancellate e cancellotti inox e zincati
- Cupole evacuazione fumi - Schiume sigillanti
- Siliconi - Tasselleria - Lucernari

### ACCESSORI SPECIALI PER PORTE E PORTONI

- Maniglioni antipanico - Maniglioni antipanico PUSH BAR
- Chiudiporta normali - Chiudiporta a slitta
- Rilevatori fumo e calore centralizzati - Rilevatori fumo e calore
- Elettromagneti - Serrature elettriche

MOTORIZZAZIONI PER TUTTE LE NOSTRE CHIUSURE

**CEDIT Srl**

Via Vittona, 11 - Fraz. Mappano - 10072 Caselle T.se (TO)  
 Tel. +39 011 9969763 - Fax +39 011 9910400  
 e-mail: cedit@ferbor.it - www.cedit-torino.it

# PORTE BLINDATE



## BLINDATI IN CLASSE 2/3 CON ABBATTIMENTI TERMICI E ACUSTICI

**CEDIT Srl**

Via Vittona, 11 - Fraz. Mappano - 10072 Caselle T.se (TO)  
 Tel. +39 011 9969763 - Fax +39 011 9910400  
 e-mail: cedit@ferbor.it - www.cedit-torino.it

2013



## CHIUSURE CIVILI E INDUSTRIALI

A trent'anni dalla sua nascita, la **CEDIT SRL** coglie l'occasione per ringraziare la propria clientela e quant'altri hanno contribuito al suo sviluppo premiando e riconoscendogli la continua evoluzione tecnica sui prodotti. L'azienda è ormai conosciuta ed affermata in tutto il mercato nazionale che ne riconosce un affidabile punto di riferimento. La CEDIT SRL nasce nel 1981 con l'intento di dare un servizio nuovo ed innovativo nel campo della fornitura e della posa di chiusure antincendio e di chiusure civili ed industriali, offrire consulenza e progettazione per soluzioni personalizzate garantendo alla propria clientela un vastissimo magazzino di materiale in pronta consegna, che ci consente un servizio rapido e puntuale.

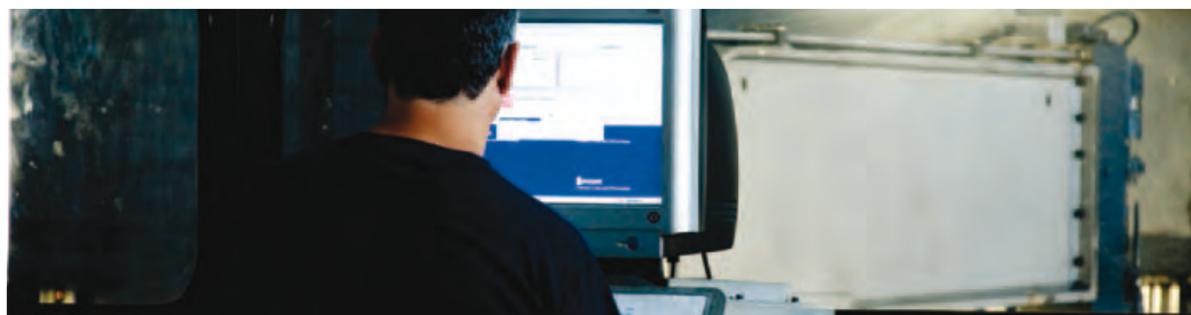
### LA NOSTRA GAMMA PRODOTTI:

- **Portoni a libro Mod. America con guida inferiore in ante coibentate**
- **Portoni a libro Mod. Europa senza guida inferiore, suddivisi in ante coibentate strutturali realizzabili in varie tipologie**
- **Portoni scorrevoli Mod. Asia ad una o due ante rigide con e senza guida inferiore**
- **Portoni sezionali-basculanti-porte interne**
- **Porte Tagliafuoco Rei 60/120 ad uno o due battenti**
- **Porte scorrevoli Tagliafuoco Rei 120 ad una o due ante**
- **Porte uscita di sicurezza ad una o due ante Mod. multiuso-rever in acciaio, verniciate con polveri epossipoliestere ed altre realizzate con profilo di acciaio o alluminio, tamponati in lamiera di acciaio preverniciato e coibentate**
- **Porte ad avvolgimento rapido e ad impacchettamento rapido**
- **Porte blindate in classe 2-3 con abbattimenti termici e acustici**



Andate oltre la bellezza esteriore.  
 Superate la piacevolezza del design.  
 Scoprite di che tempra sono fatte le nostre porte.

**Una tempra d'acciaio.**

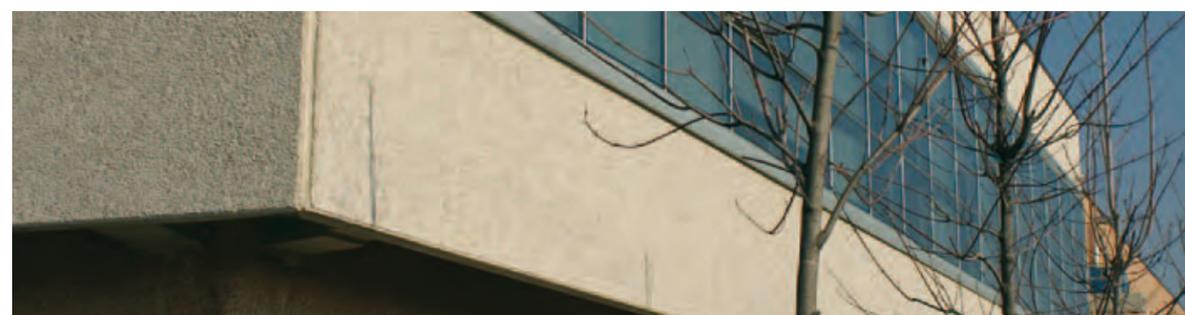


Le porte blindate Albert nascondono, sotto il design di forte impatto, una grande forza interiore, in grado di assicurarvi la massima affidabilità e sicurezza.

Gli accorgimenti tecnici adottati, ricavati dalla continua attività di ricerca, garantiscono infatti la protezione ottimale dal punto di vista strutturale.

Esteticamente la piacevolezza delle linee e la bellezza del design rendono le porte blindate Albert elementi d'arredo che si integrano in modo perfetto alle diverse soluzioni architettoniche.

Un connubio ideale fra forma e sostanza che si ripete, inalterato, in una diversificata gamma di modelli studiati e realizzati per soddisfare le più particolari esigenze di personalizzazione degli ambienti.



Dalla ricerca dei materiali all'individuazione dei più innovativi accorgimenti tecnici; dal processo di produzione nella sua globalità al servizio di assistenza post-vendita: l'intera attività di Albert è conforme alle vigenti normative europee antieffrazione UNI ENV 1627/30.

Le porte blindate Albert rientrano nella Classe 2 e nella Classe 3: tale attribuzione viene assegnata in base al grado di resistenza effettivo agli strumenti di effrazione più utilizzati.

In particolare le porte blindate di Classe 2 implicano una resistenza ai tentativi di scasso e sfondamento attuati tramite attrezzi semplici, quali cunei, tenaglie, pinze e cacciaviti.

Le porte di Classe 3 includono una resistenza agli strumenti sovraindicati e al piede di porco.

La certificazione ottenuta ribadisce e garantisce la qualità dei prodotti Albert.





Le porte modello BASIC presentano una struttura interna in lamiera elettrozincata che garantisce un ottimale grado di resistenza agli eventuali tentativi di effrazione.

Adattabili a qualsiasi stile architettonico grazie all'ampia gamma di rivestimenti disponibili, le porte BASIC assicurano il miglior rapporto qualità-prezzo.

disponibile



## Basic

### CLASSE 2

#### NORME DI RIFERIMENTO:

UNI ENV 1627  
UNI ENV 1628  
UNI ENV 1629  
UNI ENV 1630



#### Falso telaio (controtelaio)

Realizzato con cinque profili (due montanti, un traverso superiore e due distanziali) in lamiera zincata spessore 2 mm.

Il falso telaio può essere fornito assemblato tramite saldatura oppure smontato: in tal modo si ottimizza lo spazio a magazzino e si ottiene un notevole risparmio sulle spese di trasporto.

Su ciascun montante sono ricavate, tramite punzonatura e piegatura, quattro gabbiette per il fissaggio dello stipite sul falso telaio tramite viti M8 e piattini in acciaio con foro filettato, quattro zanche ottenute di punzonatura e quattro fori di fissaggio Ø 12 mm per il fissaggio del falso telaio sulla muratura.

#### Telaio (stipite)

Realizzato con tre profili, due montanti ed un traverso superiore, in lamiera zincata prerivestita avente spessore di 1,5 mm.

Le cerniere vengono fissate al telaio tramite due viti M6.

Lo stipite è fissato al falso telaio tramite otto viti M8 e otto piastrelle in acciaio con foro filettato avente spessore di 5 mm alloggiato nelle asole ricavate nelle gabbiette presenti sul falso telaio.

La piastra registro scrocco di spessore 3 mm, oltre ad avere la funzione di protezione dei chiavistelli della serratura, permette la regolazione indipendente dello scrocco e dei chiavistelli.

#### Battente (scocca, anta)

Il battente viene ricavato da lavorazione di pannellatura automatica partendo da un foglio di lamiera d'acciaio zincato dello spessore di 1 mm.

Le 16 nervature ricavate dall'unico foglio di struttura del battente, garantiscono un'elevatissima resistenza e rigidità in particolare nella parte inferiore della porta (solitamente la parte più vulnerabile), dove si alloggia anche in modo preciso la soglia paraspiifferi.

All'interno della scocca vengono saldati i seguenti pezzi:

- un omega centrale verticale di grandi dimensioni in lamiera zincata da 1 mm e due traversi orizzontali della stessa tipologia e spessore di lamiera d'acciaio che hanno funzione di irrigidimento della scocca e rinforzo del lato cerniere;
- una piastra di protezione in acciaio sp. 3 mm sagomata a "C" che alloggia precisamente la serratura che vi rimarrà fissata e funzionante anche dopo un eventuale tentativo di scasso;
- due piastre in acciaio sp.10 mm per supporti cerniera;
- due deviatori in acciaio sp. 2 mm con chiavistello diametro da 18 mm ruotante (avente funzioni anti-taglio) movimentati da aste

e collocati alle due estremità del battente;

- cinque rostri fissi in acciaio con perno filettato M8 avvitati sul battente;
- il battente è di serie corredato con dispositivo block, spioncino grandangolare, soglia paraspiifferi;
- il perimetro del battente presenta una cornice di carenatura in alluminio estruso, nella quale sono ricavate le sedi per l'alloggiamento dei pannelli di rivestimento e per la guarnizione di battuta;
- cerniere con corpo in acciaio (UNI11SMNPb28) del Ø di 22 mm e spina centrale in acciaio diametro 14 con sfera incorporata e soffiato in gomma.

Le cerniere permettono la regolazione della porta sia verticalmente che orizzontalmente.

È importante evidenziare che la regolazione della porta è possibile con il battente chiuso, permettendo quindi una maggior rapidità di posa e regolazione della porta.



#### RIVESTIMENTI

Le porte modello **BASIC** possono essere fornite con una vasta gamma di rivestimenti per interno (lisci melaminici, lisci impiallacciati, lisci laccati) o pannelli pantografati in MDF o compensato marino, le cui caratteristiche costruttive e di verniciatura li rendono adatti all'impiego su porte blindate poste anche all'esterno.

È inoltre disponibile un'ampia varietà di pannelli in alluminio inattaccabili dal tempo e dalle intemperie.

#### MANIGLIE

La manigliera di serie è prodotta nelle colorazioni alluminio bronzato, ottone lucido, cromo lucido, cromo satinato e nella versione G-PLUS, il più aggiornato sviluppo della tecnologia PVD.





# Superior

Le porte modello SUPERIOR sono caratterizzate dall'inserimento, in aggiunta alla struttura Basic, di un omega verticale e di tre rinforzi in più orizzontali, elementi che determinano nel loro insieme una maggiore rigidità e, quindi, una maggiore robustezza.

La coibentazione in polistirolo (5 cm) ad alta densità offre un buon isolamento.

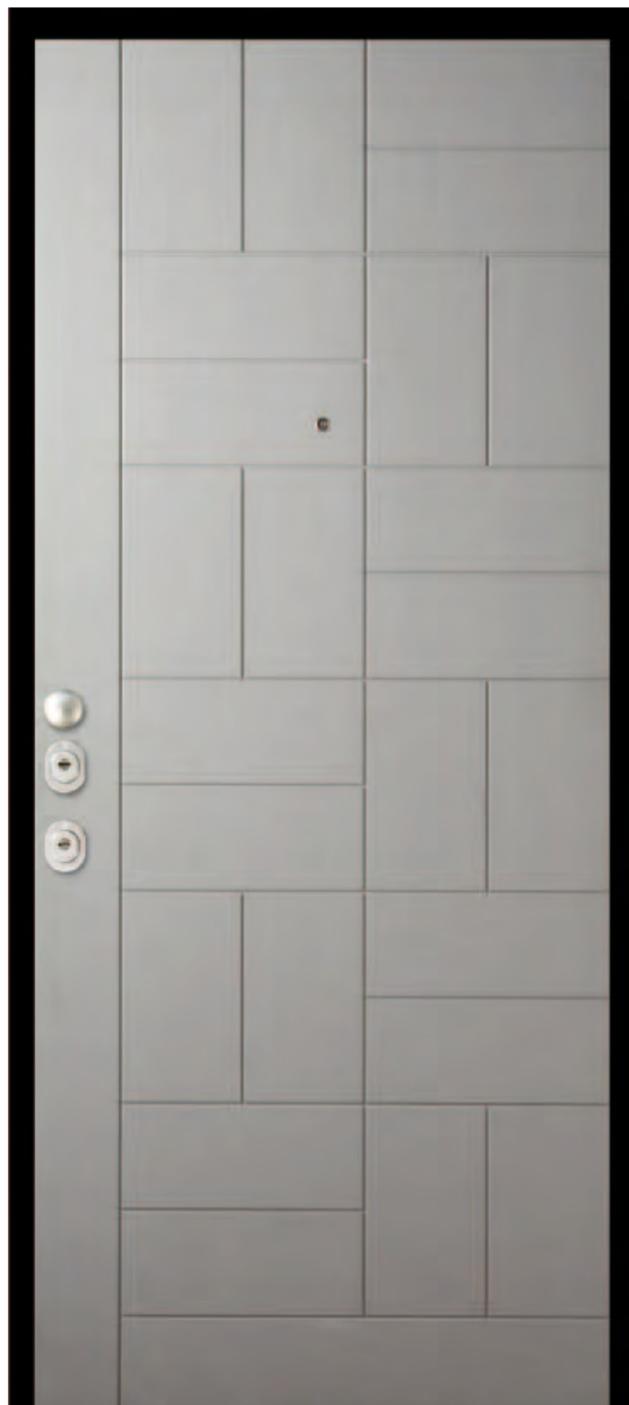
L'adattabilità alle differenti soluzioni di ambientazione è assicurata dalla vasta possibilità di scelta fra i numerosi rivestimenti disponibili.

## CLASSE 3

### NORME DI RIFERIMENTO:

- UNI ENV 1627
- UNI ENV 1628
- UNI ENV 1629
- UNI ENV 1630

disponibile



## Falso telaio (controtelaio)

Realizzato con cinque profili (due montanti, un traverso superiore e due distanziali) in lamiera zincata spessore 2 mm.

Il falso telaio può essere fornito assemblato tramite saldatura oppure smontato: in tal modo si ottimizza lo spazio a magazzino e si ottiene un notevole risparmio sulle spese di trasporto.

Su ciascun montante sono ricavate, tramite punzonatura e piegatura, quattro gabbiette per il fissaggio dello stipite sul falso telaio tramite viti M8 e piattini in acciaio con foro filettato, quattro zanche ottenute di punzonatura e quattro fori di fissaggio Ø 12 mm per il fissaggio del falso telaio sulla muratura.

## Telaio (stipite)

Realizzato con tre profili, due montanti ed un traverso superiore, in lamiera zincata prerivestita avente spessore di 1,5 mm.

Le cerniere vengono fissate al telaio tramite due viti M6.

Lo stipite è fissato al falso telaio tramite otto viti M8 e otto piastrelle in acciaio con foro filettato avente spessore di 5 mm alloggiato nelle asole ricavate nelle gabbiette presenti sul falso telaio.

La piastra registro scrocco di spessore 3 mm, oltre ad avere la funzione di protezione dei chiavistelli della serratura, permette la regolazione indipendente dello scrocco e dei chiavistelli.

## Battente (scocca, anta)

Il battente viene ricavato da lavorazione di pannellatura partendo da un foglio di lamiera d'acciaio zincato dello spessore di 1 mm.

Le 16 nervature ricavate dall'unico foglio di struttura del battente, garantiscono un'elevatissima resistenza e rigidità in particolare nella parte inferiore della porta (solitamente la parte più vulnerabile), dove si alloggia anche in modo preciso la soglia paraspifferi.

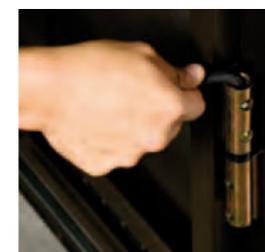
All'interno della scocca vengono saldati i seguenti pezzi:

- due omega verticali di grandi dimensioni in lamiera zincata da 1 mm e cinque traversi orizzontali della stessa tipologia e spessore di lamiera d'acciaio che hanno funzione di irrigidimento della scocca e rinforzo del lato cerniere;
- una piastra di protezione in acciaio sp. 3 mm sagomata a "C" che alloggia precisamente la serratura che vi rimarrà fissata e funzionante anche dopo un eventuale tentativo di scasso;
- due piastre in acciaio sp. 10 mm per supporti cerniera;
- due deviatori doppi in acciaio sp. 2 mm ognuno con due chiavistelli diametro da 18 mm ruotanti (avente funzioni

antitaglio) movimentati da aste e collocati alle due estremità del battente;

- cinque rostri fissi in acciaio con perno filettato M8 avvitati sul battente;
  - il battente è di serie corredato con dispositivo block, spioncino grandangolare, soglia paraspifferi, coibentazione con polistirolo ad alta densità;
  - il perimetro del battente presenta una cornice di carenatura in alluminio estruso verniciato nella quale sono ricavate le sedi per l'alloggiamento dei pannelli di rivestimento e per la guarnizione di battuta;
  - cerniere con corpo in acciaio (UNI11SMNPb28) del Ø di 22 mm e spina centrale in acciaio Ø 14 con sfera incorporata e soffiato in gomma.
- Le cerniere permettono la regolazione della porta sia verticalmente che orizzontalmente.

È importante evidenziare che la regolazione della porta è possibile con il battente chiuso, permettendo quindi una maggior rapidità di posa e regolazione della porta.



## RIVESTIMENTI

Le porte modello **SUPERIOR** possono essere fornite con una vasta gamma di rivestimenti per interno (lisci melaminici, lisci impiallacciati, lisci laccati) o pannelli pantografati in MDF o compensato marino, le cui caratteristiche costruttive e di verniciatura li rendono adatti all'impiego su porte blindate poste anche all'esterno. È inoltre disponibile un'ampia varietà di pannelli in alluminio inattaccabili dal tempo e dalle intemperie.

## MANIGLIE

La manigliera di serie è prodotta nelle colorazioni alluminio bronzato, ottone lucido, cromo lucido, cromo satinato e nella versione G-PLUS, il più aggiornato sviluppo della tecnologia PVD.



Le porte modello SUPERIOR ACUSTICA assicurano il perfetto isolamento acustico grazie alla presenza di materiali fonoassorbenti posizionati all'interno del battente, dentro ed attorno al telaio.

L'ampia gamma di rivestimenti disponibili permette la massima adattabilità alle diverse esigenze di ambientazione.

disponibile: Anta cieca



## Superior Acustica

**CLASSE 3 41 dB**

**NORME DI RIFERIMENTO:**

UNI EN ISO 140-3: 2006

UNI EN ISO 717-1: 1997



### Falso telaio (controtelaio)

Realizzato con cinque profili (due montanti, un traverso superiore e due distanziali) in lamiera zincata spessore 2 mm.

Il falso telaio può essere fornito assemblato tramite saldatura oppure smontato: in tal modo si ottimizza lo spazio a magazzino e si ottiene un notevole risparmio sulle spese di trasporto.

Su ciascun montante sono ricavate, tramite punzonatura e piegatura, quattro gabbiette per il fissaggio dello stipite sul falso telaio tramite viti M8 e piattini in acciaio con foro filettato, quattro zanche ottenute di punzonatura e quattro fori di fissaggio Ø 12 mm per il fissaggio del falso telaio sulla muratura.

### Telaio (stipite)

Realizzato con tre profili, due montanti ed un traverso superiore, in lamiera zincata prerivestita avente spessore di 1,5 mm.

Le cerniere vengono fissate al telaio tramite due viti M6. Lo stipite è fissato al falso telaio tramite otto viti M8 e otto piastrine in acciaio con foro filettato avente spessore di 5 mm alloggiato nelle asole ricavate nelle gabbiette presenti sul falso telaio.

La piastra registro scrocco di spessore 3 mm, oltre ad avere la funzione di protezione dei chiavistelli della serratura, permette la regolazione indipendente dello scrocco e dei chiavistelli.

### Battente (scocca, anta)

Il battente viene ricavato da lavorazione di pannellatura partendo da un foglio di lamiera d'acciaio zincato dello spessore di 1 mm.

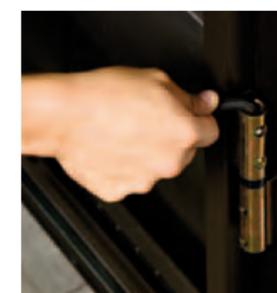
Le 16 nervature ricavate dall'unico foglio di struttura del battente, garantiscono una elevatissima resistenza e rigidità in particolare nella parte inferiore della porta (solitamente la parte più vulnerabile), dove si alloggia anche in modo preciso la soglia paraspifferi.

All'interno della scocca vengono saldati i seguenti pezzi:

- due omega verticali di grandi dimensioni in lamiera zincata da 1 mm e cinque traversi orizzontali della stessa tipologia e spessore di lamiera d'acciaio che hanno funzione di irrigidimento della scocca e rinforzo del lato cerniere;
- una piastra di protezione in acciaio sp. 3 mm sagomata a "C" che alloggia precisamente la serratura che vi rimarrà fissata e funzionante anche dopo un eventuale tentativo di scasso;
- due piastre in acciaio sp. 10 mm per supporti cerniera;
- due deviatori doppi in acciaio sp. 2 mm ognuno con due chiavistelli diametro da 18 mm ruotanti (avente funzioni anti-taglio) movimentati da aste e collocati alle due estremità del battente;

- cinque rostri fissi in acciaio con perno filettato M8 avvitati sul battente;
  - il battente è di serie corredato con dispositivo block, spioncino grandangolare, soglia paraspifferi, coibentazione con polistirolo ad alta densità;
  - il perimetro del battente presenta una cornice di carenatura in alluminio estruso verniciato nella quale sono ricavate le sedi per l'alloggiamento dei pannelli di rivestimento e per la guarnizione di battuta;
  - cerniere con corpo in acciaio (UNI11SMNPb28) del Ø di 22 mm e spina centrale in acciaio Ø 14 con sfera incorporata e soffietto in gomma.
- Le cerniere permettono la regolazione della porta sia verticalmente che orizzontalmente.

È importante evidenziare che la regolazione della porta è possibile con il battente chiuso, permettendo quindi una maggior rapidità di posa e regolazione della porta.



### RIVESTIMENTI

Le porte modello **SUPERIOR ACUSTICA** possono essere fornite con una vasta gamma di rivestimenti per interno (lisci melaminici, lisci impiallacciati, lisci laccati) o pannelli pantografati in MDF o compensato marino, le cui caratteristiche costruttive e di verniciatura li rendono adatti all'impiego su porte blindate poste anche all'esterno.

È inoltre disponibile un'ampia varietà di pannelli in alluminio inattaccabili dal tempo e dalle intemperie.

### MANIGLIE

La manigliera di serie è prodotta nelle colorazioni alluminio bronzato, ottone lucido, cromo lucido, cromo satinato e nella versione G-PLUS, il più aggiornato sviluppo della tecnologia PVD.



## Hi-Tech doors

Su tutti i modelli di porte blindate Albert è installabile la serratura elettronica che consente di rendere ancora più semplice e sicuro l'accesso e la chiusura della porta.

Grazie al codice elettronico generato da un comando trasponder, la porta potrà aprirsi e chiudersi automaticamente garantendo la massima protezione.

Tre sono le parole chiave che contraddistinguono la porta blindata Hi-Tech di Albert:

### • semplicità

La procedura di installazione è molto semplice in quanto: utilizza gli stessi accessori; è dotata di elementari connessioni elettriche. Nella versione a batteria non richiede particolari opere di cablaggio.

### • praticità

La porta si apre all'avvicinamento del trasponder (la cui gestione può essere memorizzata o esclusa temporaneamente o definitivamente).



La chiusura avviene automaticamente una volta accostata la porta. In caso di assenza di alimentazione o di problema elettrico, la chiusura e l'apertura sono garantite dalla chiave meccanica. All'interno la porta può essere aperta senza chiavi agendo semplicemente su i tasti di apertura e chiusura inseriti nella mostrina.

### • versatilità

Sono disponibili soluzioni adattabili alle specifiche esigenze. Il modello funzionante a batteria è pratico e semplice: una volta installato, non richiede ulteriori connessioni (l'autonomia, in condizioni ottimali, è di oltre 2 anni a 30 cicli giornalieri). Per un uso più frequente è possibile attuare l'allacciamento all'alimentazione in rete a bassa tensione.



## Serrature

### Cilindro europeo

- Serratura planare a cilindro europeo per porte blindate;

- chiusura con mezzo giro azionato da cilindro e maniglia. Con 3 chiavistelli diametro 18 mm più scrocco diametro 20 mm con escursione dei chiavistelli di 30 mm.

La serratura è dotata di un dispositivo di bloccaggio brevettato irreversibile dei chiavistelli in caso di estrazione forzata del cilindro a porta chiusa. Inoltre è presente all'interno della serratura una leva brevettata sagomata in modo tale da dare la massima resistenza contro i tentativi di spinta dei chiavistelli all'interno della serratura.

Tutte le serrature vengono fornite con defender antitrapano con cover di colorazione abbinata alla manigliera e di cilindro (5 chiavi più una da cantiere) che permette veloci ed innumerevoli masterizzazioni.

### Doppia mappa

- Serratura planare a doppia mappa per porte blindate;

- chiusura triplice con mezzo giro azionato da chiave e quadro maniglia con 3 chiavistelli diametro 18 mm più scrocco diametro 20 mm con escursione di chiavistelli di 40 mm.

Questa serratura ha un sistema innovativo di ricifatura automatica che prevede l'utilizzo di due tipologie di chiavi (una blu da cantiere e tre verdi padronali).

La chiave da cantiere (blu) è diversa per ogni serratura (apre solo due mandate più il mezzo giro), in maniera tale da determinare comunque una sicurezza anche nella fase di fine lavoro. La chiave padronale (verde) permette di eseguire la ricifatura della serratura senza dover smontare i rivestimenti e le mostrine ed esclude definitivamente la chiave da cantiere che da questo momento non sarà più utilizzabile.

La ricifatura si esegue semplicemente facendo uscire le quattro mandate.



### Plurisistema cilindro europeo + doppia mappa

- Serratura planare plurisistema (cilindro europeo, doppia mappa);
- chiusura triplice;
- corsa 30 mm, 3 mandate (cilindro europeo); corsa 40 mm, 4 mandate (doppia mappa);
- entrata chiave e maniglia 63 mm;
- catenacci Ø 18 mm, 3 pistoni interasse 37 mm;
- scrocco Ø 20 mm azionato da chiave e quadro maniglia;
- fissaggio del cilindro senza vite in testa (per cilindro europeo);
- predisposizione per defender e tutti i cilindri a profilo europeo;
- cambio facile del pacchetto gorges;
- chiave da cantiere (per doppia mappa).



### Doppio cilindro

- Serratura planare a doppio cilindro per porte blindate con mezzo giro azionato da cilindro superiore ed inferiore e maniglia;
- chiusura triplice;
- corsa 30 mm, 3 mandate;
- entrata chiave e maniglia 63 mm;
- catenacci Ø 18 mm, 3 pistoni con interasse 37 mm;
- comando del catenaccio inferiore a cilindro europeo, 2 mandate, corsa 22 mm;
- scrocco Ø 20 mm, azionato da chiavi e quadro maniglia;
- fissaggio del cilindro senza vite in testa e predisposizione al defender tutti i cilindri a profilo europeo.

Sulla serratura viene montato un cilindro europeo con defender antitrapano. È possibile ordinare una coppia di cilindri abbinati (A+B) in cui il cilindro "A" ha una funzione di servizio ed il cilindro "B" ha la funzione padronale.

La chiave del cilindro padronale apre anche il cilindro di servizio ma non viceversa. La serratura dove è alloggiato il cilindro inferiore funge anche da blocco della serratura superiore.



### Doppia mappa e cilindro

- Serratura planare a doppia mappa più serratura di servizio con mezzo giro azionato da chiave, quadro maniglia e dal cilindro. Serratura inferiore a cilindro azionante il mezzo giro e due mandate con chiavistello diametro 18 mm e chiusura entrata chiave della serratura superiore (dipendenza);
- chiusura triplice;
- corsa 40 mm, 4 mandate;
- catenacci Ø 18 mm, 3 pistoni con interasse 37 mm;
- comando del catenaccio inferiore a cilindro europeo, 2 mandate, corsa 20 mm;
- scrocco Ø 20 mm.

### Plurisistema cilindro europeo + doppia mappa più servizio

- Serratura planare plurisistema (cilindro europeo più servizio, doppia mappa più servizio);
- chiusura triplice;
- comando del catenaccio inferiore a cilindro, 2 mandate, corsa 20 mm;
- corsa 30 mm, 3 mandate (cilindro europeo più servizio); corsa 40 mm, 4 mandate (doppia mappa più servizio);
- entrata chiave e maniglia 63 mm;
- catenacci Ø 18 mm, 3 pistoni interasse 37 mm;
- scrocco Ø 20 mm azionato da chiave e quadro maniglia;
- fissaggio del cilindro senza vite in testa (per cilindro europeo);
- predisposizione per defender e tutti i cilindri a profilo europeo;
- cambio facile del pacchetto gorges;
- chiave da cantiere (per doppia mappa).

# Rivestimenti

## Rivestimenti lisci per interno

Realizzati in MDF impiallacciato in diverse essenze di legno, questi rivestimenti sono disponibili in un'ampia gamma di realizzazioni.

Le finiture, gli intarsi e gli inserti che li caratterizzano li rendono perfetti per l'arredo di interni ed adattabili a qualsiasi ambiente.

### Lisci orizzontali



### Lisci orizzontali trasversali



### con inserti in alluminio



### con inserti in essenza di legno



### con intarsi a quadro



### Rivestimenti pantografati per esterno

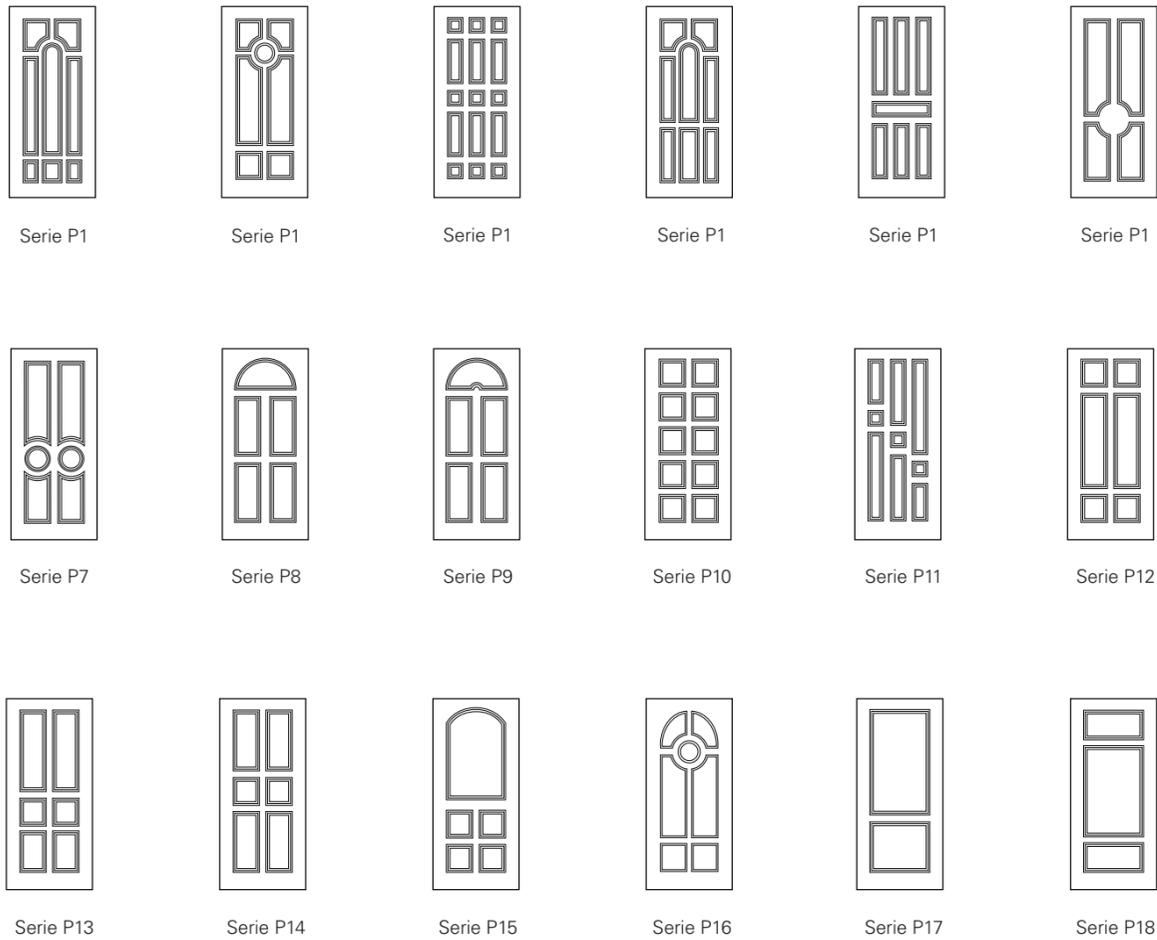
Questi rivestimenti in compensato marino pantografabili rappresentano la soluzione ideale per l'uso esterno. La qualità dei materiali impiegati, l'assemblaggio a strati incrociati dei pannelli, la particolare modalità di verniciatura li rendono perfetti per il continuo contatto con gli agenti atmosferici.

**Pantografati** con angolo arrotondato / spessore 14 mm

\*Essenze disponibili: Tanganika - Okoumè - Pino - Rovere - Mogano - Douglas



### Pantografati

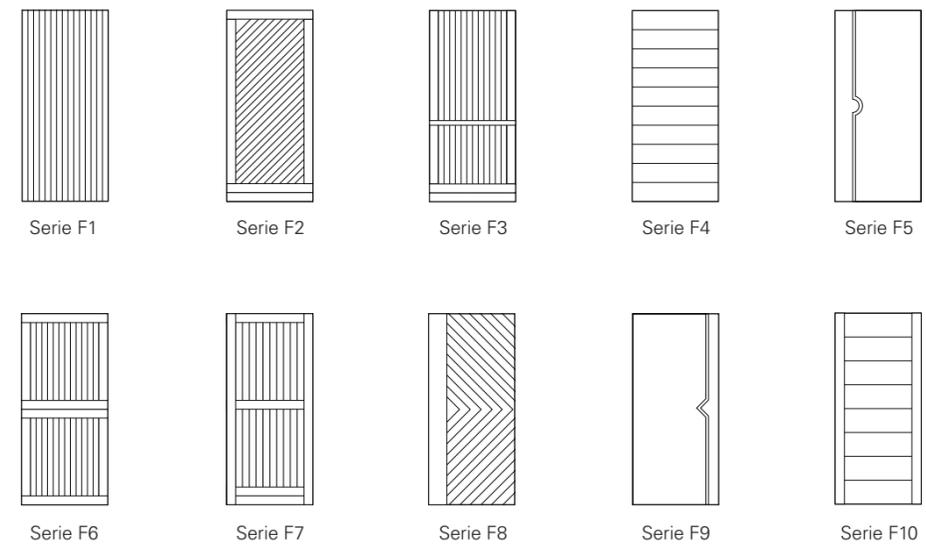


**Fresati** con angolo a 45° / spessore 7 mm

\*Essenze disponibili: Tanganika - Okoumè - Pino

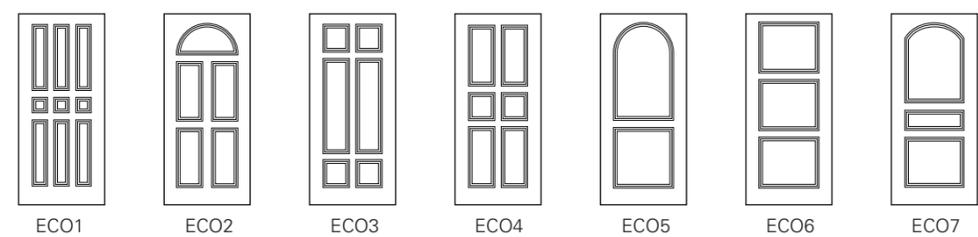


**Fresati** con angolo a 45° / spessore 7 mm



**Pantografati** con angolo arrotondato / spessore 7 mm

\*Essenze disponibili: Tanganika - Okoumè - Pino



### Rivestimenti laccati per esterno

I pannelli in MDF utilizzati per questi rivestimenti, con spessore 14 mm, sono particolarmente adatti alla laccatura ed alla smaltatura, in quanto privi di fibre. Testati secondo le norme EN 321 e EN 1087-1, sono caratterizzati dalla massima resistenza all'erosione determinata dagli agenti atmosferici.



### Rivestimenti lisci per interno

Realizzati in MDF, impiallacciato o melaminici in diverse essenze legnose. Questi rivestimenti sono disponibili in un'ampia gamma di modelli in grado di adattarsi perfettamente allo stile di qualsiasi interno.

#### Pannelli lisci impiallacciati in legno per interno



Ciliegio



Tanganika scuro



Rovere naturale



Noce nazionale



Tanganika medio



Mogano medio

#### Pannelli lisci laccati per interno



Verde scuro / RAL 6005



Grigio chiaro / RAL 7004



Bianco / RAL 9010

#### Pannelli lisci melaminici per interno



Tanganika medio scuro



Tanganika naturale

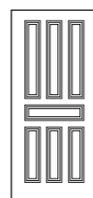


Ciliegio

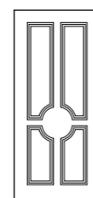


Mogano medio

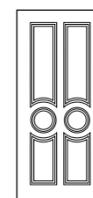
### Singola Anta



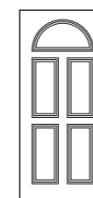
Serie L1



Serie L2



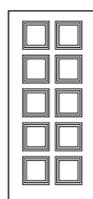
Serie L3



Serie L4



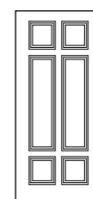
Serie L5



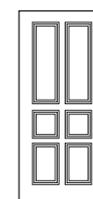
Serie L6



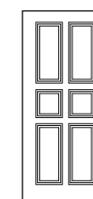
Serie L7



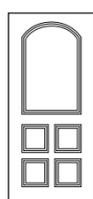
Serie L8



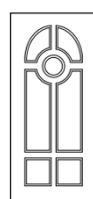
Serie L9



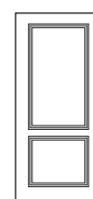
Serie L10



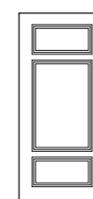
Serie L11



Serie L12



Serie L13



Serie L14



Serie L15

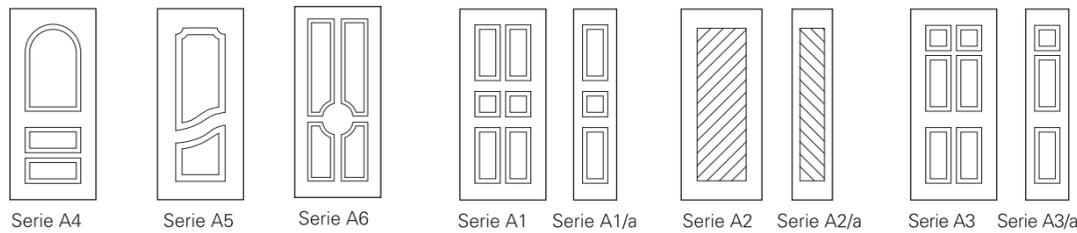
**Rivestimenti in alluminio per esterno**

I pannelli di alluminio, inattaccabili dal tempo e dagli agenti atmosferici, presentano una particolare struttura a sandwich composta da due lastre (una esterna in alluminio laccato con vernici poliestere polimerizzate al forno a 200° ed una interna in alluminio trattato con vernici protettive al titanio) che racchiudono una schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità. Il tutto per garantire il massimo in termini di isolamento termico, idrorepellenza e stabilità dimensionale.

**Bugnato**



**Alluminio**

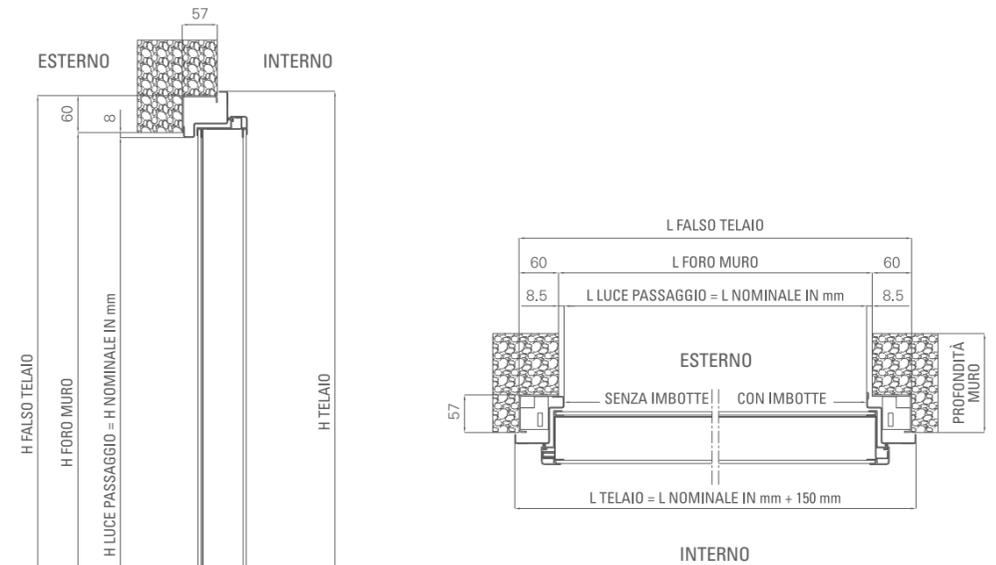


**Pantografati con angolo arrotondato / spessore 14 mm**

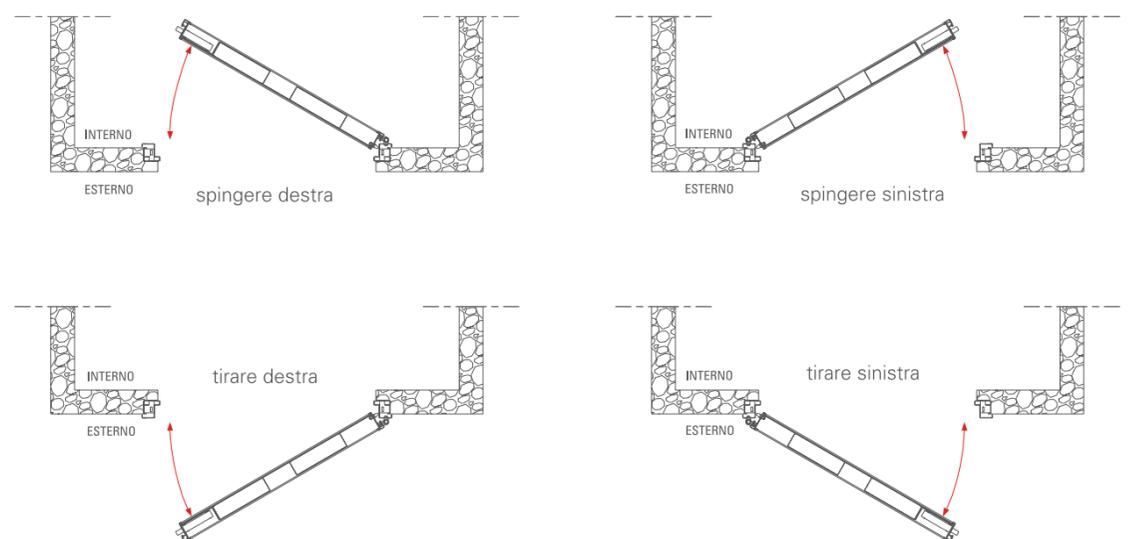
\*Essenze disponibili: Tanganika - Okoumé - Pino - Rovere - Noce - Douglas - Laccati



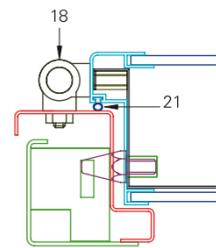
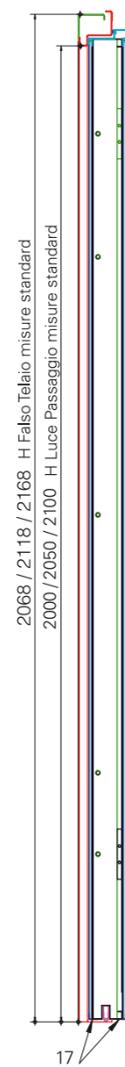
**Rilevazione misure**



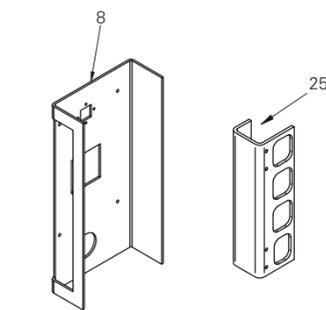
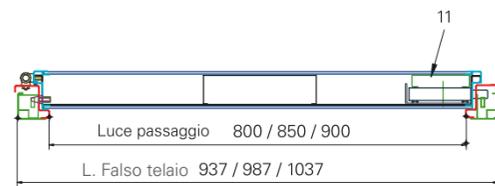
**Senso d'apertura**



SEZ. LATO CERNIERA



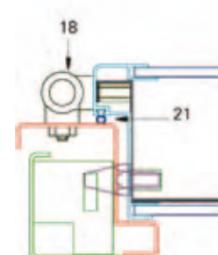
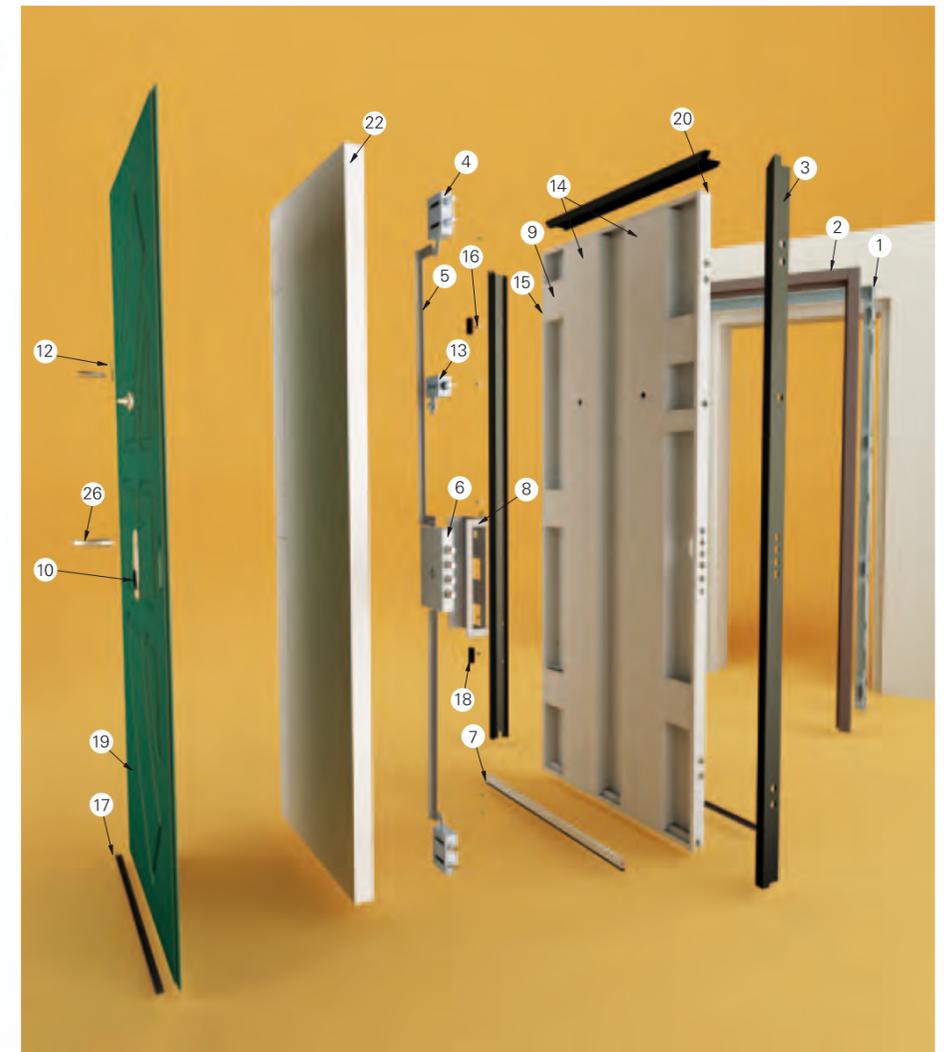
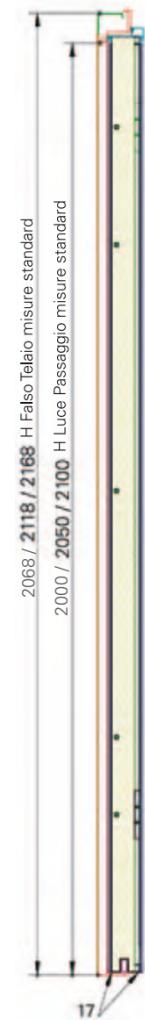
DETAGLIO LATO CERNIERE



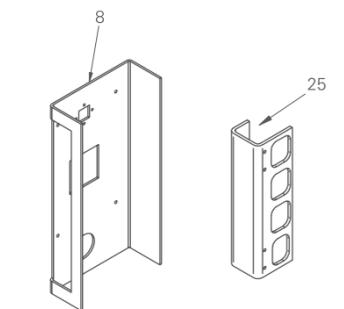
DETAGLIO  
PIASTRA SERRATURA

- |                                |                                  |                                  |                              |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Falso telaio (controtelaio) | 8. Piastra serratura             | 15. Piastra di rinforzo cerniere | 25. Piastra registro scrocco |
| 2. Telaio                      | 9. Omega orizzontale di rinforzo | 16. Rostri                       | 26. Maniglia                 |
| 3. Profilo pannello            | 10. Predisposizione Defender     | 17. Ferma pannelli inferiori     |                              |
| 4. Deviatori doppi             | 11. Piastra maniglia             | 18. Cerniere registrabili        |                              |
| 5. Aste di rinvio              | 12. Spioncino                    | 19. Pannelli di rivestimento     |                              |
| 6. Serratura                   | 13. Limitatore d'apertura        | 20. Struttura Porta              |                              |
| 7. Paraspifferi                | 14. Omega verticale di rinforzo  | 21. Guarnizione battente         |                              |

SEZ. LATO CERNIERA



DETAGLIO LATO CERNIERE

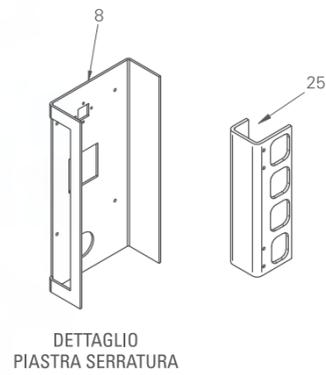
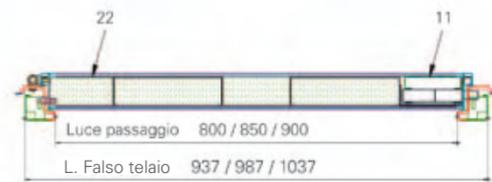
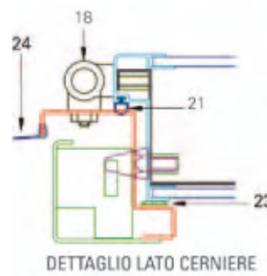
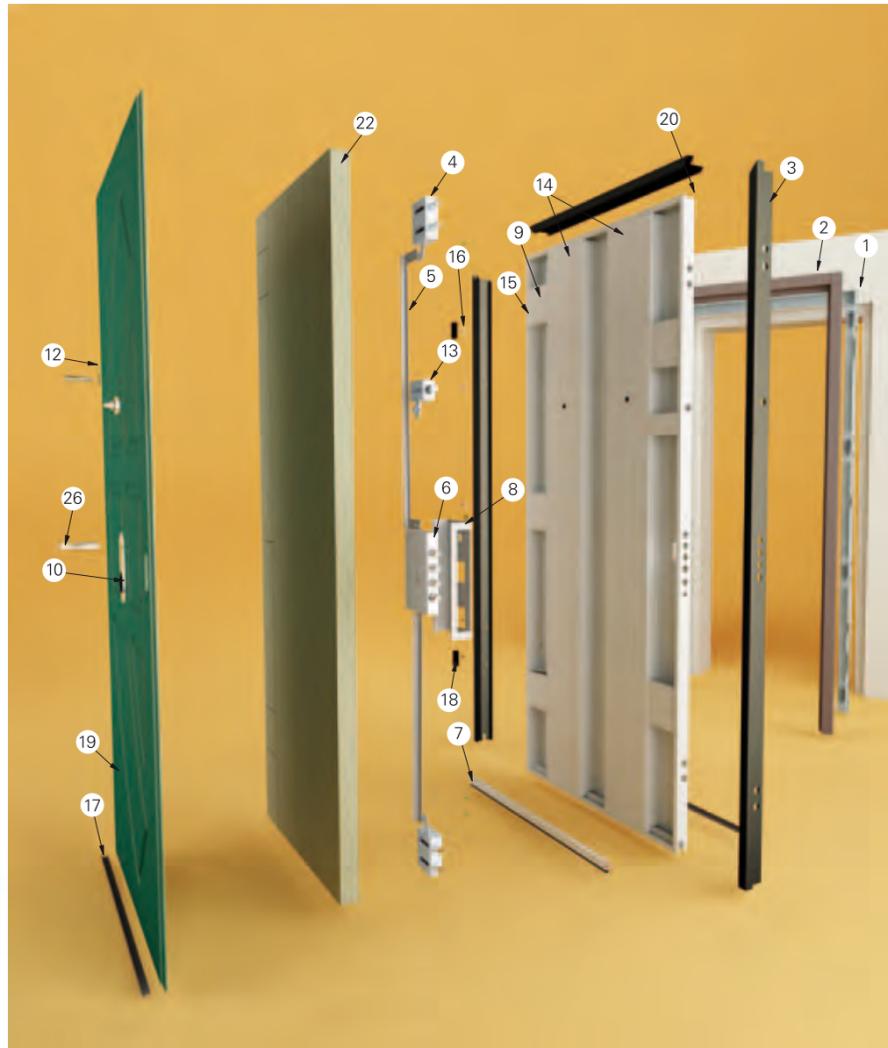
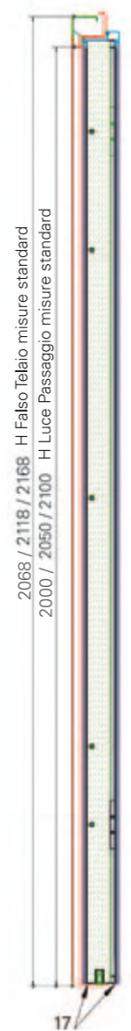


DETAGLIO  
PIASTRA SERRATURA

- |                                |                                  |                                  |                              |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Falso telaio (controtelaio) | 8. Piastra serratura             | 15. Piastra di rinforzo cerniere | 22. Coibentazione            |
| 2. Telaio                      | 9. Omega orizzontale di rinforzo | 16. Rostri                       | 25. Piastra registro scrocco |
| 3. Profilo pannello            | 10. Predisposizione Defender     | 17. Ferma pannelli inferiori     | 26. Maniglia                 |
| 4. Deviatori doppi             | 11. Piastra maniglia             | 18. Cerniere registrabili        |                              |
| 5. Aste di rinvio              | 12. Spioncino                    | 19. Pannelli di rivestimento     |                              |
| 6. Serratura                   | 13. Limitatore d'apertura        | 20. Struttura Porta              |                              |
| 7. Paraspifferi                | 14. Omega verticale di rinforzo  | 21. Guarnizione battente         |                              |

# Superior Acustica CLASSE 3 41 dB

SEZ. LATO CERNIERA



- |                                |                                  |                                  |                                   |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Falso telaio (controtelaio) | 8. Piastra serratura             | 15. Piastra di rinforzo cerniere | 22. Coibentazione                 |
| 2. Telaio                      | 9. Omega orizzontale di rinforzo | 16. Rostrì                       | 23. Doppia guarnizione battente   |
| 3. Profilo pannello            | 10. Predisposizione Defender     | 17. Ferma pannelli inferiori     | 24. Guarnizione telaio (filomuro) |
| 4. Deviatori doppi             | 11. Piastra maniglia             | 18. Cerniere registrabili        | 25. Piastra registro scrocco      |
| 5. Aste di rinvio              | 12. Spioncino                    | 19. Pannelli di rivestimento     | 26. Manigliera                    |
| 6. Serratura                   | 13. Limitatore d'apertura        | 20. Struttura Porta              |                                   |
| 7. Paraspifferi                | 14. Omega verticale di rinforzo  | 21. Guarnizione battente         |                                   |