

Catalogo

Porte Blindate

Su Misura



Brunello Innovations Technology s.a.s.
Via Fodati, 1 - Pradipaldo di Marostica 36063 (VI)
Tel: 0424 70 90 95 Chat: 351 70 14 685
www.brunelloselementi.it
info@brunelloselementi.it



PORTA BLINDATA A 2 ANTE

- La porta blindata a 2 ante viene eseguita esclusivamente su misura, con qualsiasi tipo di serratura e di rivestimento.
- È possibile inserirvi vetri Blindovis 18/19R antivandalismo norma UNI 9186; antiproiettile classe A 500 Joule 9187; gli stessi si possono anche colorare.
- Possibilità di installare serratura elettrica, maniglione antipanico, chiudiporta e limitatore di apertura.



Trasmittanza Termica	Uw = 1,6 w / (m ² x k)	(calcolo alfanumerico secondo UNI EN 10077)
Permeabilità all'aria positiva	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'aria negativa	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'acqua	Classe 5 A UNI EN 1027	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento positiva	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento negativa	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Isolamento acustico	38/41 dB UNI EN 14351	
Resistenza all'effrazione	Classe 5 UNI EN 1627, 1628, 1630	

**MARCATURA CE
OTTENUTA
CON SOGLIA
A PAVIMENTO**



RIV. ART. DOGATO

PORTA BLINDATA

- N° 22 punti di chiusura.
- *Altissima precisione: circa 50 pezzi in movimento, tutti lavorati prima del montaggio e assemblati con estrema precisione. Ad esempio, i tagli delle chiavi sono realizzati con una tolleranza dell'ordine dei 20 micron e successivamente controllati al laser.*
- *Pulizia dei congegni: la pulizia dei congegni è assicurata da un dispositivo meccanico automatico che impedisce il passaggio di pulviscolo atmosferico, evitando quindi il deposito di polveri che costituiscono un notevole fattore di usura.*
- *Ingranaggi: il cilindro 787 è, al 100%, un sistema meccanico ad ingranaggi di altissima precisione: 10 guarniture azionano 10 pignoni, in modo da allineare tutti i loro singoli intagli, per predisporre la condizione di possibile rotazione della chiave.*
- *10 miliardi di combinazioni: questo cilindro autorizza 10 miliardi di combinazioni differenti. Si può affermare che il destinatario dispone di un sistema di sicurezza (cilindro + chiave) unico.*
- *Resistenza allo sfondamento: l'azione di sfondamento condotta sul cilindro con martello, scalpello e/o cunei, comporta il blocco del sistema, per effetto della rottura di zone di debolezza, appositamente calcolata.*
- *Resistenza allo scassinamento: all'atto dell'introduzione di una chiave falsa o di un grimaldello, viene attivata una barretta che blocca i pignoni.*
- *Resistenza al cannello ed alla torsione: i componenti del cilindro sono realizzati con leghe metalliche differenti, al fine di reagire in modo asincrono alle sollecitazioni derivate da attacchi termici. Tale caratteristica di costruzione vanifica anche i tentativi di strappo o di torsione del cilindro (forzamento).*
- *Resistenza al trapano: al fine di ritardare l'azione di forzamento o di deviare la punta perforante, sono stati previsti, in successione, molteplici ostacoli di acciaio speciale.*



Trasmittanza Termica	Uw = 1,6 w / (m ² x k)	(calcolo alfanumerico secondo UNI EN 10077)
Permeabilità all'aria positiva	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'aria negativa	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'acqua	Classe 5 A UNI EN 1027	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento positiva	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento negativa	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Isolamento acustico	38/41 dB UNI EN 14351	
Resistenza all'effrazione	Classe 5 UNI EN 1627, 1628, 1630	

**MARCATURA CE
OTTENUTA
CON SOGLIA
A PAVIMENTO**

ART. DALLAS ELETTRONICA



PORTA BLINDATA

- Porta blindata art. Dallas 1 anta, con struttura del battente composta da una lamiera presso-piegata con spessore 15/10.
- Robusti longheroni saldati in verticale.
- Telaio in tubolare di acciaio verniciato ferromicaceo nero da 30/10
- N. 2 cerniere con perno sfera saldate sul telaio e sull'anta, regolazione in altezza, scrocco registrabile.
- N. 9 deviatori mobili, n. 6 rostri fissi, piastra di protezione della serratura, bordi in legno sul perimetro, serratura Fiam motorizzata (con batterie interne a lunga durata).
- Centralina interna multifunzione con controllo digitale, apertura esterna tramite chiave elettronica Dallas (con tre chiavi in dotazione), apertura interna tramite pulsanti (Apri-Chiude), apertura manuale (in emergenza) tramite cilindro Interactive con 3 chiavi in dotazione.
- Placchette interne ed esterne con led di segnalazione, sensore di chiusura, lettore di Chiave Dallas esterno Transponder.
- A richiesta alla presente serratura può essere abbinata una tastiera numerica o un telecomando. Inoltre la serratura può essere collegata ad un impianto domotico.



RIV. ALLUMINIO ART. CASTORE/K1



Trasmittanza Termica	Uw = 1,6 w / (m ² x k)	(calcolo alfanumerico secondo UNI EN 10077)
Permeabilità all'aria positiva	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'aria negativa	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'acqua	Classe 5 A UNI EN 1027	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento positiva	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento negativa	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Isolamento acustico	38/41 dB UNI EN 14351	
Resistenza all'effrazione	Classe 5 UNI EN 1627, 1628, 1630	

MARCATURA CE
OTTENUTA
CON SOGLIA
A PAVIMENTO



PORTA BLINDATA

- Porta corredata da n° 17 punti di chiusura, dotata di due serrature a cilindro a profilo europeo. Il cilindro di sicurezza agisce su tutti i punti di chiusura e sullo scrocco. Quando si desidera una chiusura parziale della porta, si utilizza il cilindro di servizio il quale agisce sullo scrocco e su un solo punto di chiusura centrale.
- La porta è costruita con lamiera di acciaio dello spessore di 20/10 rinforzata internamente, con omega orizzontali e verticali.
- Unico telaio costruito con profilo di acciaio dello spessore di 30/10 con predisposti punti di fissaggio anche per muratura.
- Cerniere saldate telaio e porta, con perno in acciaio il quale ruota su di una sfera di acciaio, registrabile in altezza.
- Spioncino grandangolare per visionare l'esterno.
- Guarnizione su tutto il perimetro della porta.
- Barra parafreddo: inserita nella parte sotto la porta evita spifferi e perdite di calore.
- Rivestimenti: di serie Noce Tanganica o Mogano, a richiesta altri tipi di rifiniture o lavorazioni.
- A richiesta: porte blindate su misura, a doppio battente apribile, con vetri incorporati e rivestimenti come chiesti dal cliente.
- Bordi perimetrali della porta interamente in legno.
- N.B. n° 2 cilindri di sicurezza MUL-T-LOCK.

RIV. ART. COLONIALE ARTIGIANALE



Trasmittanza Termica	Uw = 1,6 w / (m ² x k)	(calcolo alfanumerico secondo UNI EN 10077)
Permeabilità all'aria positiva	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'aria negativa	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'acqua	Classe 5 A UNI EN 1027	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento positiva	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento negativa	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Isolamento acustico	38/41 dB UNI EN 14351	
Resistenza all'effrazione	Classe 5 UNI EN 1627, 1628, 1630	

**MARCATURA CE
OTTENUTA
CON SOGLIA
A PAVIMENTO**



PORTA BLINDATA

- N° 16 punti di chiusura.
- Serratura di sicurezza C.I.S. REVOLUTION.
- Chiavi codificate di dimensioni ridotte e pratiche.
- Riproduzione della chiave tramite tessera con codice personalizzato.
- Comando catenacci e scrocco con chiave dal lato esterno, con pomello già incorporato al cilindro dal lato interno.
- Le chiavi dall'interno non sono più necessarie.
- Speciale defender sul lato esterno a protezione del cilindro.
- Pomolo in ottone sul lato esterno.
- Maniglia in ottone sul lato interno.
- Barra parafreddo già inserita sotto la porta.
- Bordi perimetrali della porta interamente rivestiti in legno.
- Cerniere regolabili.
- Porta costruita esclusivamente su misura.

La porta è risultata in **CLASSE 4 e CLASSE 5** per la prova di resistenza all'effrazione eseguita in conformità alle norme UNI ENV 1627, 1628 e 1630 del 2000



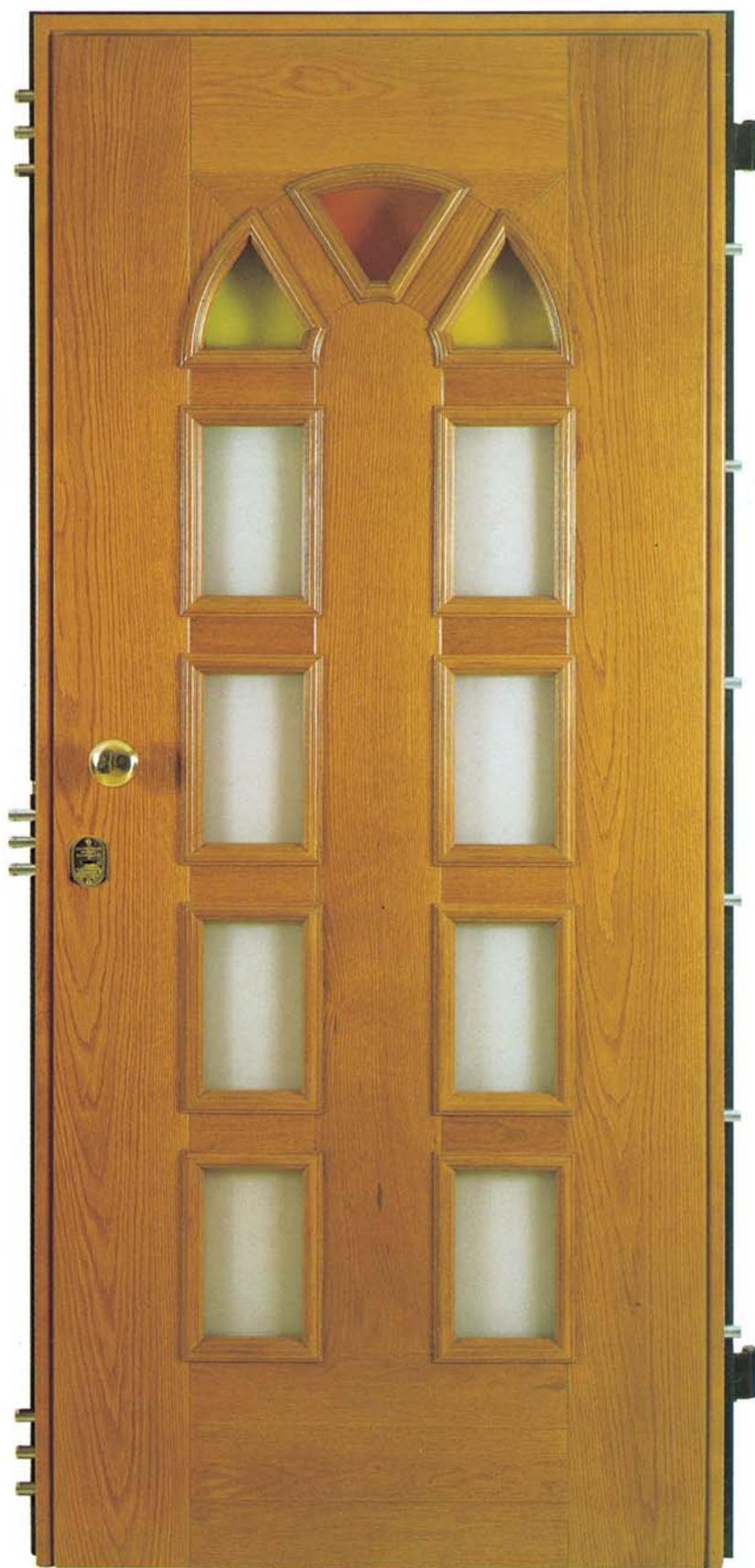
RIV. ART. LOGGIA



Trasmittanza Termica	Uw = 1,6 w / (m ² x k)	(calcolo alfanumerico secondo UNI EN 10077)
Permeabilità all'aria positiva	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'aria negativa	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'acqua	Classe 5 A UNI EN 1027	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento positiva	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento negativa	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Isolamento acustico	38/41 dB UNI EN 14351	
Resistenza all'effrazione	Classe 5 UNI EN 1627, 1628, 1630	

**MARCATURA CE
OTTENUTA
CON SOGLIA
A PAVIMENTO**

ART. EURO DOPPIA MAPPA



PORTA BLINDATA

- N° 16 punti di chiusura.
- Serratura di sicurezza CISA C.I.S., con chiavi a doppia mappa, più chiave di servizio, comando catenacci e scrocco con chiave.
- Contropiastra da mm 3 in acciaio a protezione della serratura con rinforzo in acciaio temperato nell'entrata della chiave (antiscasso).
- Pomolo in ottone fisso esterno, maniglia in ottone interna.
- Cerniere regolabili.
- Barra parafreddo già inserita sotto la porta.
- Bordi perimetrali della porta interamente rivestiti in legno.
- Porta costruita esclusivamente su misura.



RIV. ART. ROTONDA



Trasmittanza Termica	Uw = 1,6 w / (m ² x k)	(calcolo alfanumerico secondo UNI EN 10077)
Permeabilità all'aria positiva	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'aria negativa	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Permeabilità all'acqua	Classe 5 A UNI EN 1027	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento positiva	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Resistenza al carico del vento negativa	Classe C4 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/02)
Isolamento acustico	38/41 dB UNI EN 14351	
Resistenza all'effrazione	Classe 5 UNI EN 1627, 1628, 1630	

**MARCATURA CE
OTTENUTA
CON SOGLIA
A PAVIMENTO**

ART. ECHOS CILINDRO



PORTA BLINDATA

- N° 12 punti di chiusura.
- Unico telaio in acciaio direttamente a fissare sul muro dallo spessore di 30/10.
- Porta costruita con lamiera di acciaio da 15/10 e con rinforzi interni da 15/10 verticali e orizzontali.
- Cerniere in acciaio saldate sia sul telaio che sulla porta regolabili in altezza.
- Pannello di rivestimento esterno ad infilare di facile applicazione.
- Battuta sul perimetro della porta in acciaio colorato e goffrato testa di moro.
- Battuta interna della porta interamente rivestita in legno.
- Rivestimenti di qualsiasi essenza di legno.
- Barra parafreddo sotto la porta.
- Maniglia e pomolo in ottone o cromo.
- Porta costruita esclusivamente su misura.

La porta è risultata in **CLASSE 4** per la prova di resistenza all'effrazione eseguita in conformità alle norme UNI ENV 1627, 1628 e 1630 del 2000

RIV. IN ALLUMINIO
ART. ALDEBARAN / KM



09
UNI EN 14351-1

Trasmittanza Termica	Uw = 1,56 w / (m ² x k)	(calcolo alfanumerico secondo UNI EN 10077)
Permeabilità all'aria positiva	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/03)
Permeabilità all'aria negativa	Classe 4 UNI EN 1026	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/03)
Permeabilità all'acqua	Classe 9 A UNI EN 1027	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/03)
Resistenza al carico del vento positiva	Classe C5 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/03)
Resistenza al carico del vento negativa	Classe C5 UNI EN 12211	(rapporto di prova n° 0177/DC/AAV/08/03)
Isolamento acustico	38/41 dB UNI EN 14351	
Resistenza all'effrazione	Classe 4 UNI EN 1627, 1628, 1630	

**MARCATURA CE
OTTENUTA
CON SOGLIA
A PAVIMENTO**

ART. EXPORT



PORTA BLINDATA

- Falso telaio realizzato in trafilato di acciaio 25/10 con sagomatura a L, elettrosaldato nei punti di congiunzione superiori, con 8 punti di registro atti a permettere la completa regolazione secondo qualsiasi asse. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.
- Telaio realizzato in lamiera di acciaio con spessore 20/10 con speciale doppia nervatura verso l'esterno pressopiegata, scrocco regolabile con due viti a brugola e relativi controdadi a gabbietta, verniciatura come falso telaio.
- Battente realizzato in lamiera d'acciaio zincata da 15/10 con omega di rinforzo internamente. Predisposizione per l'inserimento di pannelli di rivestimento da 7 mm. Finitura perimetrale del battente con profilo di legno.
- Serratura a doppia mappa fornita di 3 chiavi + 1 di servizio.
- Spioncino vista 180° in ottone lucido.
- Manigliera in ottone.
- Rivestimenti melamminici in Tanganica o Mogano nostra mazzetta.
- Barra parafreddo.
- Guarnizione in gomma sul perimetro del battente.
- N° 5 rostri fissi in acciaio lato cerniere.
- N° 2 cerniere registrabili in orizzontale e verticale.
- N° 6 deviatori mobili in acciaio cromato, compreso lo scrocco.
- Misure standard: 80/85/90 x 210, e disponibile fuori misura 80/85/90 x 220/230/240.

Certificata antieffrazione CLASSE 2
abbattimento acustico 27dB-38db-41db
trasmissione termica 1,5 w / m² x K

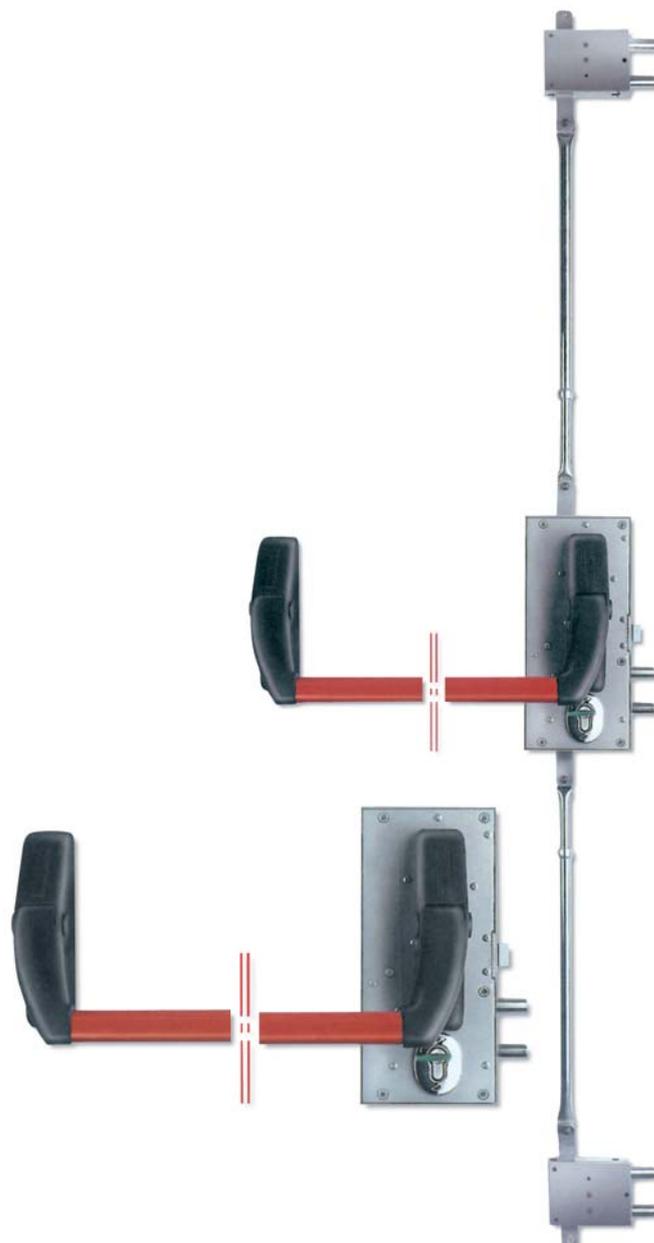
RIV. ART. NADIRE LISCIO



ART. EURO ANTIPANICO

PORTA BLINDATA

- Unico telaio in acciaio direttamente a fissare sul muro dallo spessore di 30/10;
- Struttura dell'anta costruita con lamiera presso piegata spessore 20/10;
- Rinforzi interni orizzontali e verticali da 20/10;
- Cerniere in acciaio regolabili in altezza;
- Barra parafreddo sotto la porta;
- Possibilità di avere maniglioni antipanico di vari tipi: Push – Bar ad 1 o più punti di chiusura e Gorilla ad 1 o più punti di chiusura



ACCESSORI IN OTTONE



*ACCESSORI
IN CROMO SATINATO*



*ACCESSORI
IN CROMO LUCIDO*



CARATTERISTICHE TECNICHE



IL TELAIO

- Unico telaio costruito con profilo appositamente sagomato in acciaio spessore 30/10.

Finitura con vernici ferromicaceo.

A RICHIESTA

- Finiture con altre tonalità o su campione del cliente.

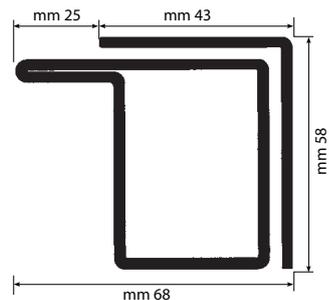
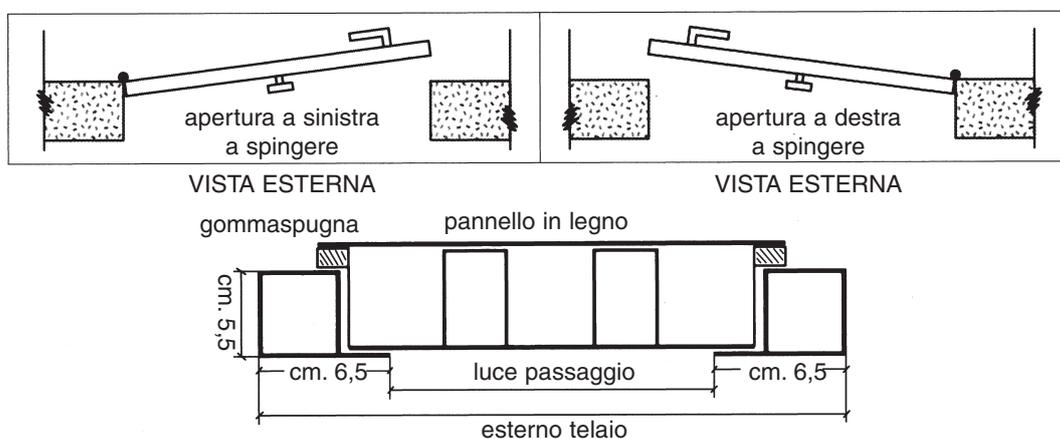
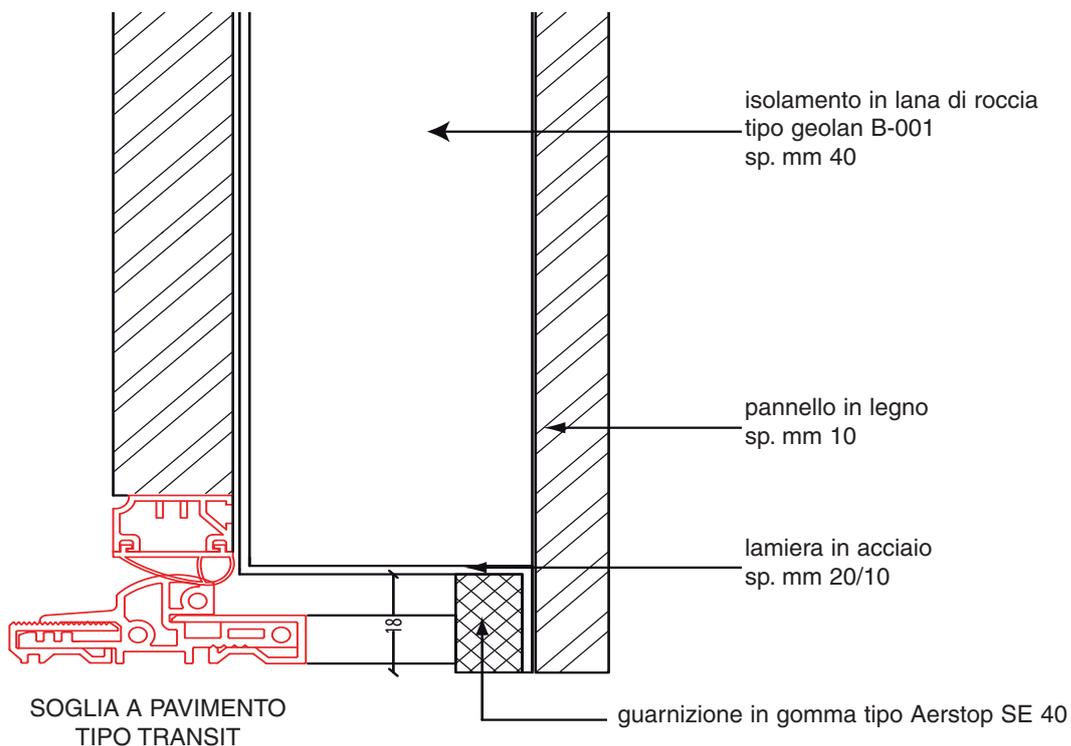


GRAFICO TERMINOLOGICO DEI SENSI DI APERTURA



PARTICOLARE DI SOGLIA A PAVIMENTO



ANTA

- Costruita in lamiera di acciaio dello spessore di 20/10.
- Rinforzata internamente con omega da mm 130 stesso spessore.
- N° 2 cerniere saldate su telaio e porta registrabili in altezza tramite vite situata sotto la cerniera del telaio, perno in acciaio con sfera incorporata sui due lati per alleggerire lo scorrimento della porta.
- Rostri parastrappi lato cerniere n° 6 di acciaio Ø mm 18 saldati sulla porta.
- Tutta la struttura viene verniciata con vernice goffrata testa di moro.
- Guarnizione su tutto il perimetro della porta.
- Barra parafreddo: inserita nella parte sotto la porta evita spifferi e perdite di calore.

ACCESSORI A RICHIESTA



- Limitatore di apertura: ha la funzione di limitare l'apertura della porta a circa cm 5 per dare la possibilità all'interno di parlare o ricevere qualcosa dalla persona esterna senza che questa entri in casa.

- Possibilità di eseguire la struttura porta con spessori da 20/10 a 50/10 o con sovrapposizione di altri spessori a funzione di antiproiettile.



- Protezione totale porta con acciaio manganese (antitrapano).

- Coibentazione interna della struttura con poliuretano o lana di roccia Isover.



TAPPI PER ROSTRI



PALETTO NOTTE



- Questo accessorio chiude come un catenaccio. In questo modo dall'esterno non si potrà entrare nemmeno con le chiavi.

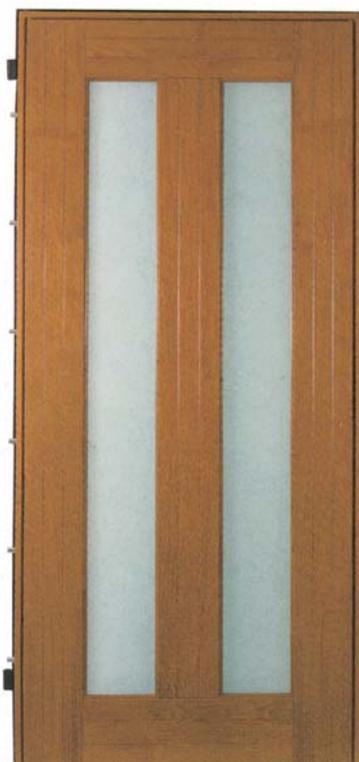
RIVESTIMENTI PERSONALIZZATI E VETRO



ART. INCISO CON VETRO



ART. SORRENTO



ART. SCHIERA



ART. DIAMANTATO
ROVERE CON 4 VETRI



ART. ARTIGIANALE
CHICAGO

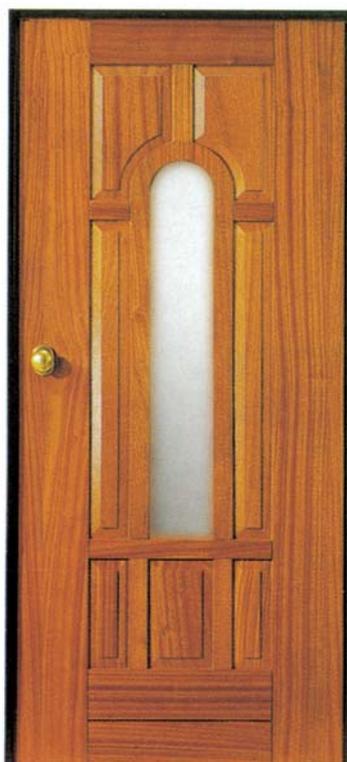


ART. COLONIALE
ARTIGIANALE
CON VETRO ARCATO

RIVESTIMENTI PERSONALIZZATI E VETRO



ART. PANTOGRAFATO
FUNGO



ART. ARTIGIANALE
OMSK



ART. AURONZO



ART. INCONTRO

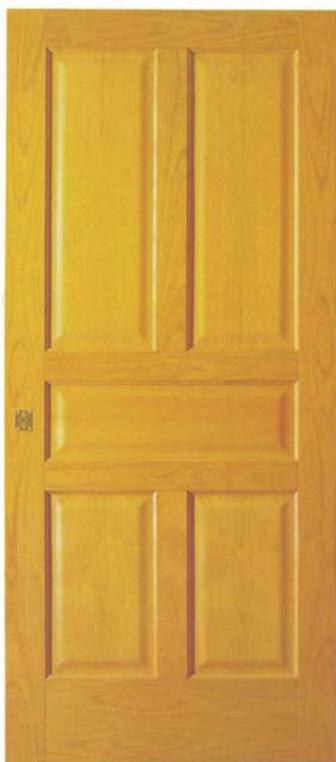


ART. CASSIOPEA X



ART. GEO K1

RIVESTIMENTI PERSONALIZZATI



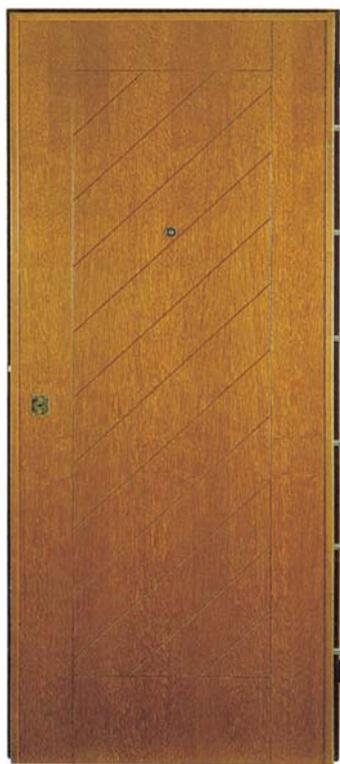
ART. CINQUE BUGNE



ART. INCISO CON
INSERTI IN ACCIAIO



ART. STILE '800



ART. INCISO LEGNO



ART. CONTORNO



ART. BUGNATO
ARCHETTO

RIVESTIMENTI PERSONALIZZATI



ART. BUGNATO



ART. INCISO NADIRE



ART. PANTOGRAFATO
VIENNA



ART. ELISIR K

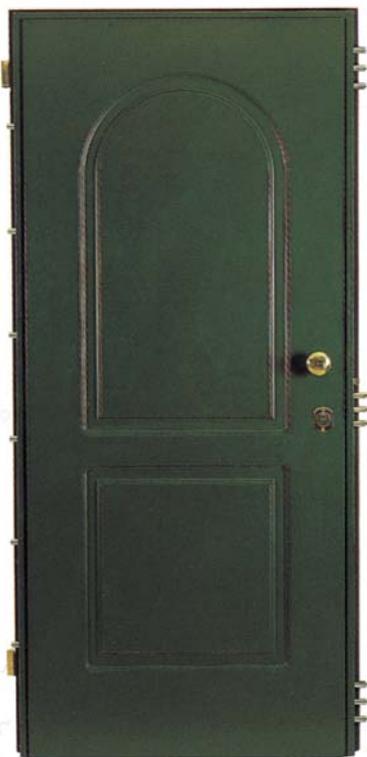


ART. RAME

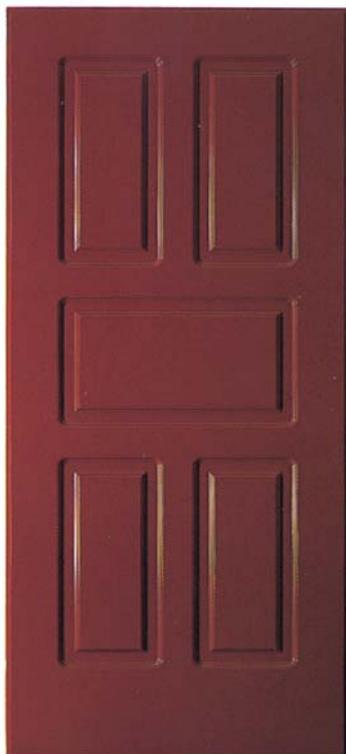


ART. PANTOGRAFATO
MADRID

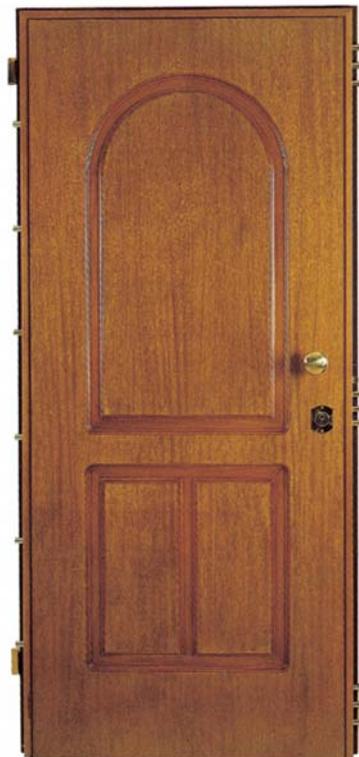
RIVESTIMENTI PERSONALIZZATI



*ART. PANTOGRAFATO
LUBIANA*



*ART. PANTOGRAFATO
LISBONA*



*ART. PANTOGRAFATO
ZURIGO*



*ART. COLONIALE ROVERE
PANTOGRAFATO*



*ART. COLONIALE
ARTIGIANALE*



*ART. ARTIGIANALE
BRUNICO*

RIVESTIMENTI PERSONALIZZATI



ART. PANTOGRAFATO
LAGUNA



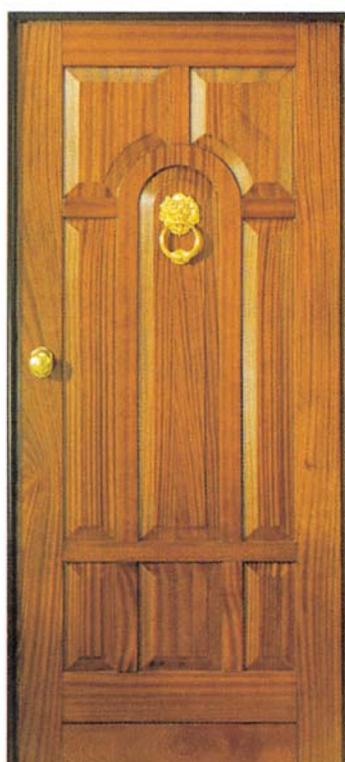
ART. S. PIO X



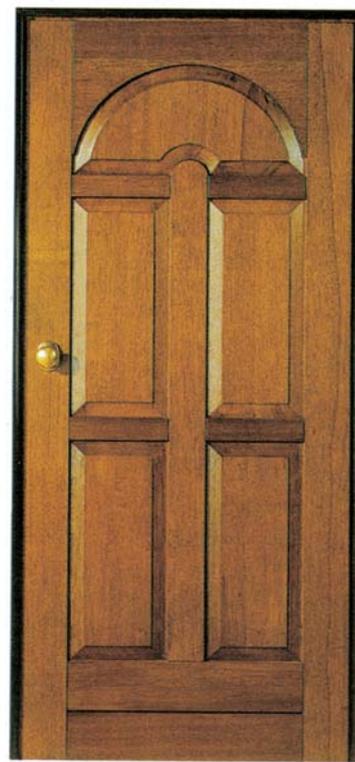
ART. ARTIGIANALE
PARIGI



ART. AURIGA / KB



ART. ARTIGIANALE
KIEW



ART. ARTIGIANALE
SIENA



