

PETRA



La nostra mission è realizzare porte eccellenti che entreranno a far parte delle case arredate col migliore stile e gusto.

Our mission is to make excellent doors that will feature in the most tastefully and stylishly decorated houses.

I nostri clienti sono tutti importanti e dedichiamo tutto il nostro impegno, ogni giorno, per dar loro un prodotto dalla qualità superiore con costi accessibili. Prestiamo la massima attenzione alle aspettative dei nostri clienti, che sognano, progettano ed immaginano la loro casa, in cui investono tempo e risorse. È per noi motivo di grande orgoglio far parte di quei sogni.

Il nostro cliente è colui che ci consente ogni giorno di creare nuovi posti di lavoro, innovare ed investire ogni nostra risorsa per migliorare e far crescere il nostro brand nel mondo.

Le porte per noi, non sono semplici oggetti, ma creazioni di abiti sartoriali "su misura" che dovranno calzare nella casa dei nostri clienti rasentando il limite della perfezione.

Ci pregiamo del marchio Made in Italy e lo siamo in ogni componente, nella materia prima, nel design e nella produzione: tutto il nostro prodotto è creato e realizzato in Italia.

Le originali Bertolotto. È la sintesi del nostro modo di lavorare e del nostro successo.

Tutto questo grazie alla fiducia dei nostri clienti, oltre 1,5 milioni di famiglie sparse in oltre 40 paesi del mondo.

All our customers are very important people and our daily energies are all focused on providing them with a superior quality product at an affordable price. We pay the utmost attention to our customers' expectations: they dream, plan and imagine their homes where they invest their time and resources. We are very proud to be a part of those dreams. For us a client is a person who allows us to create new jobs, innovate and invest all our resources on a daily basis so that we can improve our brand and spread it throughout the world. For us doors are not just objects, they are rather "made-to-measure" one-off creations that will perfectly fit our customers' houses and will reach out almost the perfection. We are honored to have a Made in Italy brand that concerns all the components, from raw materials to design and manufacturing: our product is entirely designed and manufactured in Italy. Original Bertolotto doors are the synthesis of the way we work and why we are successful. All of this thanks to the fact that customers trust us and they are more than 1.5 million households located in over 40 countries throughout the world.

Ceo
Bertolotto SpA
Claudio Bertolotto



Le Originali Bertolotto®

Autentica creatività Made in Italy.

Nelle porte Bertolotto troverete l'unicità e la personalità di un pensiero creativo, tutto italiano, fondato sul sapere artigiano di quasi 30 anni di esperienza che da vita alla più ampia collezione di porte per interni di sempre, da oggi applicato anche alla produzione di porte blindate. Il sigillo apposto su ogni porta attesta l'autenticità e l'originalità del prodotto Bertolotto Porte.

Italian LifeStyle

“Le Originali Bertolotto” sono pensate per un pubblico che vuole circondarsi di cose belle e desidera arredare la propria casa con soluzioni capaci di esprimere valori duraturi.

Authentic creativity made in Italy.

Bertolotto doors combine all the unique characteristics of a creative idea. Our products are 100 percent Italian and founded on over 30 years of experienced craftsmanship, so let us inspire you with our largest ever collection of internal and reinforced doors. The seal affixed to each door certifies the authenticity and originality of a Bertolotto Porte product.

Italian LifeStyle

“Le Originali Bertolotto” are designed for those who wish to surround themselves with beautiful things, furnishing their home with products that express timeless elegance.



BERTOLOTTO

Solo porte dal 1988

LE MIGLIORI MATERIE PRIME, LA SAPIENZA ARTIGIANA DEI LAVORATORI CHE SI UNISCE ALLA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA DEI NOSTRI MACCHINARI, IL DESIGN ESCLUSIVO, LA RICERCA CONTINUA DI NUOVI MODELLI, COLORI E SOLUZIONI, LA SFIDA QUOTIDIANA PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI: QUESTE LE CARTE VINCENTI DELLA NOSTRA AZIENDA, CHE IN QUASI TRENT'ANNI È DIVENTATA LEADER IN ITALIA E NEL MONDO NEL SETTORE DELLE PORTE PER INTERNI. ARREDARE SIGNIFICA CREARE IL PROPRIO AMBIENTE. OGNI ELEMENTO DI ARREDO È L'UNIONE TRA IL GUSTO E LA QUALITÀ, PERCHÈ LA PORTA È UN PRODOTTO CHE RIMANE IN CASA PER TUTTA LA VITA.

PORTE IN LEGNO MASSELLO O IN MATERIALI HIGH TECH, INCISE, DIPINTE A MANO, CLASSICHE ISPIRATE ALLA TRADIZIONE ITALIANA O MINIMALISTE, MODERNE E DI TENDENZA. PORTE PER INTERNI, PORTE BLINDATE, PORTE TAGLIAFUOCO. DICHIOTTO COLLEZIONI, OTTANTA COLORAZIONI, DICHIOTTO ESSENZE, MIGLIAIA DI VARIANTI: OGNI PORTA CALZA A PENNELLO I DESIDERI, COME SE FOSSE UN ABITO SU MISURA.

Doors Since 1988

THE FINEST WOOD, THE WISDOM OF OUR CRAFTSMEN COMBINED WITH CUTTING EDGE TECHNOLOGY, EXCLUSIVE DESIGN AND OUR CONSTANT SEARCH FOR NEW LINES, COLOURS AND FINISHES ARE THE ELEMENTS THAT MAKE OUR COMPANY A LEADER IN THE FIELD OF INTERIOR DOORS, BOTH IN ITALY AND WORLD-WIDE. FURNISHING MEANS CREATING YOUR OWN ENVIRONMENT, WHERE EACH PIECE UNITES GOOD TASTE AND QUALITY, BECAUSE DOORS ARE A PRODUCT THAT STAY IN YOUR HOME FOR A LIFETIME. SOLID WOOD DOORS OR HIGH TECH MATERIALS, ENGRAVED, HAND-PAINTED, CLASSICAL LOOKS INSPIRED BY THE ITALIAN TRADITION OR MINIMALIST, MODERN AND TRENDY. INTERNAL DOORS, REINFORCED DOORS, FIREDOORS. EIGHTEEN COLLECTIONS, EIGHTY COLOURS, EIGHTEEN VENEERS, THOUSANDS OF OPTIONS: A DOOR TO SUIT YOUR EVERY NEED.

Petra

SICUREZZA CERTIFICATA

Porte blindate dal design unico.

SCEGLIERE UNA PORTA BLINDATA SIGNIFICA SCEGLIERE PROTEZIONE: DALLE INTRUSIONI, DAL RUMORE ESTERNO, DAL FREDDO. LA PORTA DIVENTA PARTE DI UN GUSCIO PROTETTIVO PER GARANTIRE IL CONFORT DELLA CASA E DI CHI VI ABITA.

GENERARE TRANQUILLITÀ PER LO SPAZIO IN CUI SI RISIÈDE È PRIORITÀ ASSOLUTA PER BERTOLOTTO CHE CON LA COLLEZIONE PETRA PROPONE PRODOTTI APPOSITAMENTE PROGETTATI E REALIZZATI PER GARANTIRE SICUREZZA CONTRO LE INTRUSIONI, PROTEZIONE DAI RUMORI E ISOLAMENTO CONTRO FREDDO E AGENTI ATMOSFERICI, EVITANDO DISPERSIONE DI CALORE E CONSUMI ENERGETICI ECCESSIVI.

CERTIFIED SECURITY

Unique design reinforced doors.

CHOOSING A REINFORCED DOOR MEANS CHOOSING PROTECTION: FROM INTRUDERS, LOUD NOISE AND COLD. THE DOOR BECOMES PART OF A PROTECTIVE SHELL THAT GUARANTEES A COMFORTABLE HOME.

GENERATING CALM AND COMFORT IN YOUR DWELLING IS THE NUMBER ONE PRIORITY FOR BERTOLOTTO. OUR PETRA COLLECTION OFFERS PRODUCTS THAT ARE SPECIALLY DESIGNED AND CREATED TO GUARANTEE SECURITY AGAINST INTRUDERS, PROTECTION AGAINST NOISE AND INSULATION AGAINST THE COLD AND THE ELEMENTS, MAKING YOUR HOME MORE ENERGY EFFICIENT.



Come scegliere una PORTA BLINDATA

LE PORTE BLINDATE DELLA COLLEZIONE PETRA SONO CONTROLLATE E CERTIFICATE PER GARANTIRE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI:

RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE.

LA PORTA BLINDATA SI DISTINGUE PER LA CAPACITÀ DI RESISTERE AI TENTATIVI DI INTRUSIONE, A CUI DEVE RISPONDERE CON ELEMENTI DI CHIUSURA E SUPERFICI ANTISCASSO. QUESTA CAPACITÀ DI PROTEZIONE VIENE VALUTATA CONFRONTANDO E INTERSECANDO PARAMETRI DIVERSI.

ISOLAMENTO ACUSTICO.

I SERRAMENTI CHE DIVIDONO L'INTERNO DALL'ESTERNO (COMPRESA LA PORTA DI INGRESSO) DEVONO PROTEGGERE L'AMBIENTE INTERNO DAI RUMORI ESTERNI ALL'ABITAZIONE. QUESTA CAPACITÀ DI PROTEZIONE SI MISURA CALCOLANDO LA QUANTITÀ DI dB ABBATTUTI DALL'ELEMENTO DIVISORIO.

TRASMITTANZA TERMICA.

I SERRAMENTI CHE DIVIDONO L'INTERNO DALL'ESTERNO (COMPRESA LA PORTA DI INGRESSO) DEVONO ISOLARE L'AMBIENTE INTERNO DAL FREDDO (O CALDO) ESTERNO, E PROTEGGERE DALLE INTEMPERIE. QUESTA CAPACITÀ DI PROTEZIONE SI MISURA CALCOLANDO LA DISPERSIONE DEL CALORE ATTRAVERSO L'ELEMENTO DIVISORIO, OVVERO LA SUA TRASMITTANZA TERMICA, CHE È INVERSAMENTE PROPORZIONALE AL GRADO DI ISOLAMENTO: MINORE TRASMITTANZA CORRISPONDE AD UN MAGGIORE ISOLAMENTO, QUINDI AD UN MAGGIORE RISPARMIO DI ENERGIA E AD UN MAGGIORE CONFORT.

How to choose a REINFORCED DOOR

THE REINFORCED DOORS FROM THE PETRA COLLECTION ARE CHECKED AND CERTIFICATED TO GUARANTEE THE FOLLOWING PERFORMANCE FEATURES:

HIGH SECURITY.

THE REINFORCED DOOR FEATURES HIGH RESISTANCE TO INTRUDERS WITH BURGLAR PROOF LOCKS AND SURFACES. THIS LEVEL OF SECURITY IS ACHIEVED THROUGH THE ASSESSMENT AND COMPARISON OF SEVERAL PARAMETERS.

SOUNDPROOFING.

DOORS (INCLUDING THE FRONT DOOR) ARE THE INTERFACE BETWEEN THE INSIDE AND OUTSIDE WORLDS AND SHOULD PROTECT THE INTERNAL ENVIRONMENT FROM EXTERNAL NOISE. THIS LEVEL OF PROTECTION IS ACHIEVED BY MEASURING THE DB DEADENED BY THE DOOR UNIT.

HEAT INSULATION.

DOORS AND WINDOWS THAT SEPARATE THE INSIDE FROM OUTSIDE (INCLUDING THE FRONT DOOR) MUST INSULATE THE INTERNAL ENVIRONMENT FROM EXTERNAL COLD (OR HEAT) AND PROTECT AGAINST BAD WEATHER. THIS LEVEL OF PROTECTION IS MEASURED BY CALCULATING HEAT DISPERSION THROUGH THE DOOR UNIT, THE LEVEL OF THERMAL TRANSMITTANCE IS INVERSELY PROPORTIONATE TO THE LEVEL OF INSULATION: THE LOWER THE THERMAL TRANSMITTANCE THE HIGHER THE LEVEL OF INSULATION, MAKING THE DOOR MORE ENERGY EFFICIENT.

| MODELLI MODELS | RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 1627 BURGLAR RESISTANT ACCORDING TO SPECIFICATIONS UNI EN 1627 | PERMEABILITA' ALL'ARIA UNI EN 12207 AIR PERMEABILITY UNI EN 12207 | RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO UNI EN 12211:2001 UNI EN 12210:2000 WIND RESISTANCE UNI EN 12211:2001 UNI EN 12210:2000 | TENUTA D'ACQUA UNI EN 12208:2000 WATER RESISTANCE UNI EN 12208:2000 | ABBATTIMENTO ACUSTICO SOUNDPROOFING | TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE |
|-------------------|---|--|---|--|--|---|
| SECUR | CLASSE 3 | CLASSE 3 | CLASSE C5 | CLASSE 1A | 40dB | U=1,8 |
| TITANO | CLASSE 4 | CLASSE 3 | CLASSE C5 | CLASSE 2A | 43dB | U=1,8 |
| FORTEZZA | CLASSE 4 | CLASSE 3 | CLASSE C5 | CLASSE 2A | 43dB | U=1,8 |
| TITANO EXIT | | CLASSE 3 | CLASSE C4 | CLASSE 2A | 39dB | U=1,8 |
| FIRE 30 E 60 | | CLASSE 3 | CLASSE C5 | CLASSE 2A | | |

VALORI INTESI PER PORTE AD UN'ANTA
SUMMARY VALUES FOR A SINGLE DOOR



INDICE

| | |
|----|-----------------------------------|
| 4 | COME SCEGLIERE UNA PORTA BLINDATA |
| 6 | COLORE TELAIO E CARTER ANTA |
| 8 | IMBOTTE |
| 10 | MODELLO SECUR |
| 14 | MODELLO SECUR CS |
| 16 | MODELLO SECUR CS PLUS |
| 22 | MODELLO TITANO |
| 26 | MODELLO TITANO CS |
| 28 | MODELLO TITANO CS PLUS |
| 32 | SPIONCINO |
| 34 | SOLUZIONI SOPRA E FIANCO LUCE |
| 38 | MODELLO FORTEZZA |
| 42 | MODELLO FORTEZZA CS |
| 44 | MODELLO FORTEZZA CS PLUS |
| 52 | MODELLO TITANO EXIT |
| 53 | MODELLO FIRE 30 E 60 |
| 54 | RIVESTIMENTI ESTERNI |
| 58 | EXPRESS |
| 60 | DETTAGLI |



POMOLO

FINITURA CROMO SATINATO, OTTONE LUCIDO E BRONZO

HANDLE

SATIN CHROME FINISH, POLISHED BRASS AND BRONZE



BIANCO



SILVER



TESTA DI MORO



NERO

DOORFRAME AND CARTER COLOURS



BIANCO



SILVER

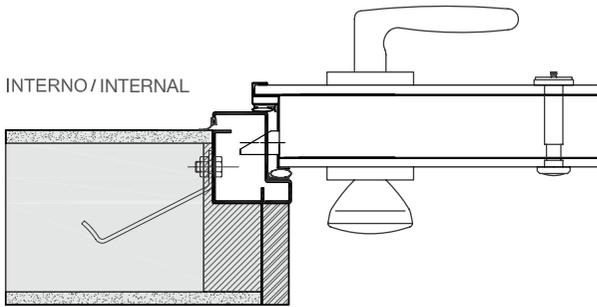


TESTA DI MORO



NERO

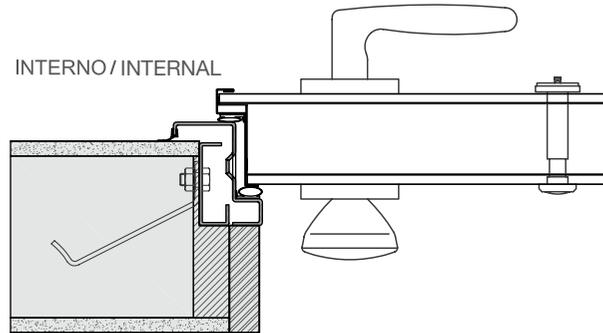
TIPOLOGIE DI TELAIO TYPES OF FRAME



INTERNO / INTERNAL

ESTERNO / EXTERNAL

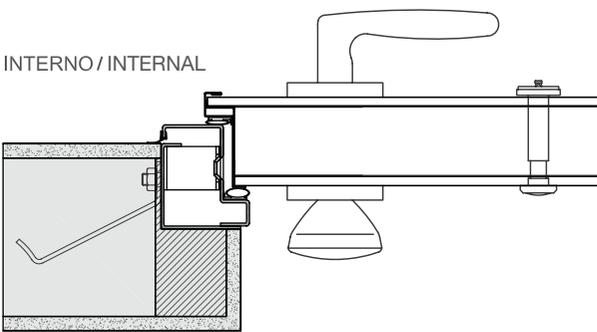
TELAIO STANDARD CON CONTROTELAIO STANDARD
STANDARD FRAME AND STANDARD RECESSED FRAME



INTERNO / INTERNAL

ESTERNO / EXTERNAL

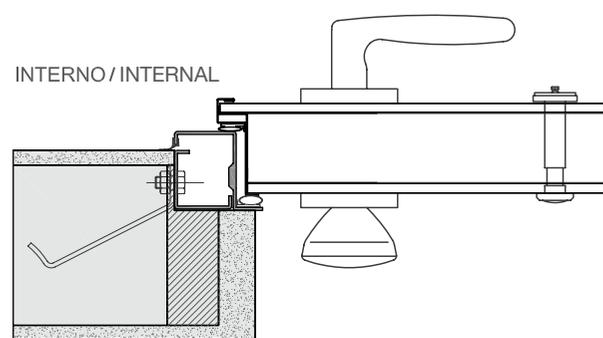
TELAIO STANDARD CON CONTROTELAIO SLIM
STANDARD FRAME AND SLIM RECESSED FRAME



INTERNO / INTERNAL

ESTERNO / EXTERNAL

TELAIO STANDARD CON CONTROTELAIO FILO INTONACO
STANDARD FRAME AND FLUSH RECESSED FRAME



INTERNO / INTERNAL

ESTERNO / EXTERNAL

TELAIO MICRO CON CONTROTELAIO MICRO
MICRO FRAME AND MICRO RECESSED FRAME

COLORE TELAIO E CARTER ANTA



L'IMBOTTE APPOSITAMENTE PROGETTATA E REALIZZATA PER LA PORTA BLINDATA CONFERISCE ALL'AMBIENTE L'ELEGANZA CHE SOLO LA CURA DEL DETTAGLIO PUÒ DARE.

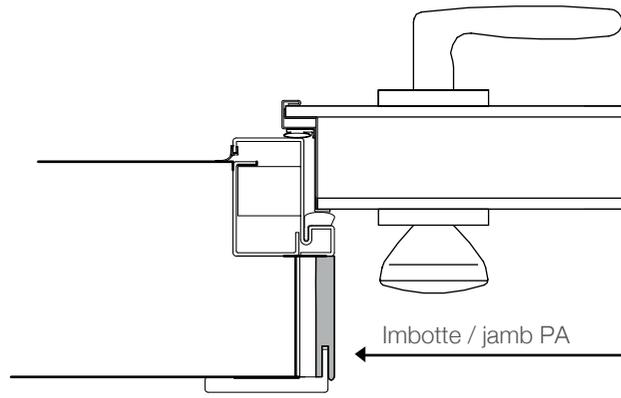
THE JAMBS ARE SPECIALLY DESIGNED AND CREATED FOR OUR REINFORCED DOORS TO PROVIDE A TOUCH OF CLASS THAT CAN ONLY BE ACHIEVED THROUGH ATTENTION TO DETAIL.



IMBO MEDIUM CON ALLARGAMENTO
IMBO MEDIUM WITH EXTENSION



IMBO ECO

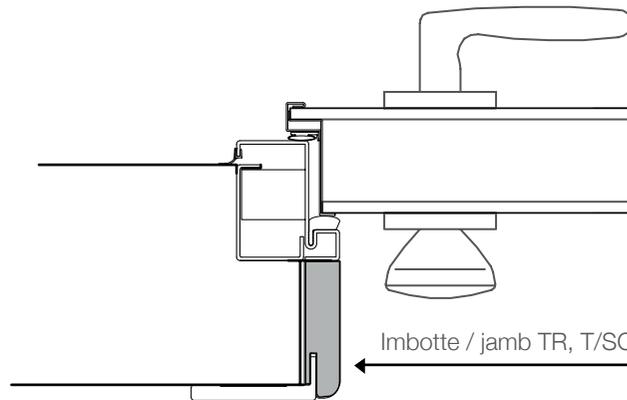


Imbotte / jamb PA

↑ Coprifilo a scelta L8 e R8 (solo laccato)
Choice of architrave L8 and R8 (only lacquered)



IMBO MEDIUM

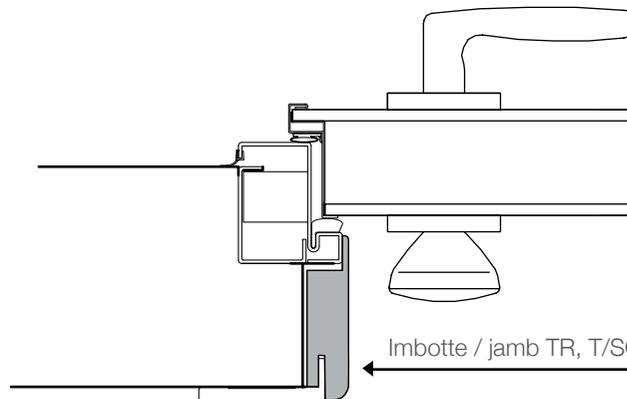


Imbotte / jamb TR, T/SOR o TD

↑ Coprifilo a scelta L8 e R8 (solo laccato)
Choice of architrave L8 and R8 (only lacquered)



IMBO LUX



Imbotte / jamb TR, T/SOR o TD

↑ Coprifilo a scelta L8 e R8 (solo laccato)
Choice of architrave L8 and R8 (only lacquered)

SECUR - SECUR CS - SECUR CS PLUS

SCOCCA COSTRUITA IN ACCIAIO ELETTOZINCATO MONOLAMIERA CON ELEVATA RESISTENZA ALLA CORROSIONE CON TRE OMEGA DI RINFORZO

THE INNER PLATE IS A SINGLE SHEET OF ELECTROGALVANIZED STEEL HIGHLY RESISTANT TO CORROSION WITH 3 REINFORCING RIBS



SERRATURA SECUR



QUATTRO ROSTRI FISSI
SUL LATO CERNIERE
FOUR HINGE GRIPS



DUE DEVIATORI
SUPERIORI
*TWO UPPER
HORIZONTAL
DEVIATORS*



SERRATURA SECUR CS

CERNIERE D'ACCIAIO
REGISTRABILI SUI 3 ASSI.
CAPPUCCI IN TINTA
CON CARTER E TELAIO.



*3 AXES ADJUSTABLE STEEL
HINGES WITH COVERS
MATCHING THE CARTER
AND FRAME.*



SERRATURA SECUR CS PLUS

SERRATURA AD ALTA
SICUREZZA CON MOVIMENTO
ORIZZONTALE E PIASTRA DI
PROTEZIONE ANTITRAPANO

*HIGH SECURITY HORIZONTAL
LOCK AND DRILL RESISTANT
PROTECTIVE PLATE*



DUE DEVIATORI
INFERIORI
*TWO
HORIZONTAL
LOW DEVIATORS*

BATTENTE

- Scocca costruita in acciaio elettrozincato **MONOLAMIERA** con elevata resistenza alla corrosione con tre omega di rinforzo.
 - Coibentazione inserita tra le omega interne per maggior prestazioni termiche e acustiche.
 - Cover di carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente.
 - Due cerniere d'acciaio registrabili sui 3 assi.
 - Quattro rostri fissi sul lato cerniere.
 - Serratura ad alta sicurezza a cilindro con tre chiavistelli cilindrici + scrocco con movimento orizzontale e piastra.
 - Cilindro ad alta sicurezza ISEO a profilo Europeo riciclabile, chiave esterna/pomolo lato interno, predisposto per nostri rivestimenti di spessore 7 mm, fornito in busta sigillata con una chiave cantiere + 5 chiavi padronali. Protezione esterna del cilindro antistrappo e antitrapano.
 - Bocchetta di registrazione dello scrocco.
 - Due deviatori (uno lato superiore ed uno lato inferiore) con due chiavistelli cilindrici caduno con movimento orizzontale sul lato serratura.
 - Guarnizione perimetrale anta montata sulla cover di battuta.
 - Lama paraspiro con chiusura automatica a pavimento regolabile.
 - Spioncino (altezza standard 1450 mm) grandangolare.
 - Limitatore di apertura con pomolino interno.
 - Pomelleria in alluminio anodizzato colore argento, di serie maniglia-pomolo fisso, a richiesta: maniglia-maniglia, maniglia-pomolo mobile.
 - Il battente è predisposto per l'inserimento di rivestimenti con spessore 7 mm.
- Nota:** per pannelli spessore >11 mm, necessita montaggio accessori lunghi (cilindro/chiavi/quadri) con maggiorazione.

SECUR CS: serratura di sicurezza a cilindro + serratura supplementare di servizio a cilindro ISEO con duplice funzione di limitatore di apertura e punto di chiusura. Per la serratura supplementare verranno fornite le 5 chiavi padronali, più una di cantiere di cui è già dotato il cilindro.

SECUR CS PLUS: serratura di sicurezza a cilindro + serratura supplementare di servizio a cilindro ISEO con triplice funzione: limitatore di apertura, punto di chiusura e azionamento dell'interblocco sulla serratura principale. Per la serratura supplementare verranno fornite le 5 chiavi padronali, più una di cantiere di cui è già dotato il cilindro.

TELAIO

- Costruito in lamiera d'acciaio saldato e verniciato colore testa di moro gofrato.
- Due cerniere d'acciaio registrabili.
- Piastrina di registrazione dello scrocco e del chiavistello "CS/CS PLUS", dove previsto.
- Leva aggancio limitatore di apertura.
- Guarnizione perimetrale di tenuta telaio/battente.
- Guarnizione di compensazione telaio/muro.
- Registrazione tra telaio e controtelaio.

CONTROTELAIO

- Costruito in lamiera d'acciaio elettrozincata corrodato di 8 zanche per il fissaggio al muro, punzonate e ricavate dal profilo del controtelaio, più cavallotti per la registrazione dei fuoripiombo tra telaio e controtelaio.

Permeabilità all'aria

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Resistenza al carico del vento

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C5

Tenuta all'acqua

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 1A

(VALORI INTESI PER PORTE AD UN'ANTA)

DOOR LEAF

- The Inner plate is a single sheet of electrogalvanized steel highly resistant to corrosion with 3 reinforcing ribs.
 - Insulation inserted between the reinforcing ribs for greater heat and sound insulation.
 - Protective cover in dark brown coated steel on the four edges of the leaf.
 - Two 3 axes adjustable steel hinges.
 - Four hinge grips on the hinge side.
 - High security cylinder lock with three cylindrical bolts latch with horizontal movement and strikeplate.
 - High security ISEO euro profile re-keyable cylinder, outside key/inside handle, prepared for our 7mm thick coating, delivered in a sealed bag with a construction key and 5 home owner's keys. Drill and tear resistant external cylinder guard.
 - Latch regulator
 - Two horizontal deviators (one at the top and one at the bottom) with two horizontal cylindrical bolts on the lock side.
 - Perimetral seal on the leaf doorstep.
 - Automatic drop adjustable draught excluder.
 - Wide view peep hole (standard height 1450 mm).
 - Door bar for restricted opening with inside doorknob.
 - Silver coloured handles in anodised aluminium with standard fixed handle-doorknob, on request: mobile handle-handle, handle-doorknob.
 - The door is prepared for the insertion of a 7mm thick cladding.
- Note:** for panels more than 11 mm thick, longer accessories are required (cylinder/keys/etc) .

SECUR CS: cylinder security lock with additional double function ISEO cylinder service lock: locking point and door bar. The additional lock comes with 5 owner's keys and one construction key.

SECUR CS PLUS: cylinder security lock with additional triple function ISEO cylinder service lock: locking point, door bar and block of the main lock. The additional lock comes with 5 owner's keys and one construction key.

FRAME

- Constructed of welded steel sheets and painted in embossed dark brown.
- Two adjustable steel hinges.
- Strike and strikeplate "CS/CS PLUS", where provided.
- Door bar.
- Perimeter seal frame/door.
- Compensating seal frame/wall.
- Adjustment between the frame and counter-frame.

RECESSED FRAME

- Constructed of electrogalvanized steel complete with 8 impressed brackets to fix the structure to the wall and adhere to the recessed frame plus u bolt clamps to adjust the plumb line between the frame and the recessed frame.

Air permeability

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Wind resistance

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C5

Water resistance

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 1A

(SUMMARY VALUES FOR A SINGLE LEAF DOOR)



Protezione antintrusione CLASSE 3 secondo norma Europea ENV 1627
Anti-intruder protection CLASSE 3 European specifications ENV 1627



Abbattimento acustico 40dB
Soundproofing 40dB



Trasmittanza termica U=1,8
Thermal transmittance U=1,8



Elevata resistenza alla corrosione
Highly resistant to corrosion

VEGA

COLLEZIONE/COLLECTION

COSTELLAZIONI

TINTA/COLOURS

LACCATO SABBIA

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA NERO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



ALTAIR

COLLEZIONE/COLLECTION

COSTELLAZIONI

TINTA/COLOURS

LACCATO QUARZO

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA NERO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO

MODELLO SECUR



TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF
FINITURA BIANCO

ULIVO

COLLEZIONE/COLLECTION

NATURA

TINTA/COLOURS

LACCATO CIPRIA

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



2013 P

COLLEZIONE/COLLECTION

BALTIMORA

**ESSENZA E TINTA/
ESSENCE AND COLOUR**

ROVERE NOCE

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



MODELLO SECUR^{CS}

MATERIK

COLLEZIONE/COLLECTION

SYDNEY MATERIK

TINTA/COLOURS

LACCATO SETA

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA SILVER

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



LP28 PantoQuadra

COLLEZIONE/COLLECTION

VENEZIA PANTOGRAFATO

TINTA/COLOURS

LACCATO BIANCO

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



MODELLO SECUR CS PLUS

PMDF/PSF09

PANTOGRAFATO IN ESSENZA
PANTOGRAPHED IN TIMBER

ESSENZA/ESSENCE

TANGANICA

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO







MATERIK SCORREVOLE A SCOMPARSA, LACCATO SABBIA, TELAIO TSUB/LSUB69, MANIGLIONE CODA CROMO SATINATO
MATERIK SLIDING AND POCKET DOORS, LACCATO SABBIA, FRAME TSUB/LSUB69, HANDLES CODA CROMO SATINATO



MATERIK

COLLEZIONE/COLLECTION

SYDNEY MATERIK

TINTA/COLOURS

LACCATO SABBIA

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



TITANO - TITANO CS - TITANO CS PLUS

SCocca Costruita in Acciaio Elettrozincato Bilamiere con Elevata Resistenza alla Corrosione con Tre Omega di Rinforzo

INNER PLATE IN A DOUBLE SHEET OF ELECTROGALVANISED STEEL HIGHLY RESISTANT TO CORROSION WITH THREE REINFORCING RIBS



SERRATURA TITANO



SEI ROSTRI FISSI
SUL LATO CERNIERE
SIX HINGE GRIPS



SERRATURA TITANO CS

CERNIERE D'ACCIAIO
REGISTRABILI SUI 3 ASSI.
CAPPUCCI IN TINTA
CON CARTER E TELAIO.



SERRATURA TITANO CS PLUS

SERRATURA AD ALTA SICUREZZA CON MOVIMENTO ORIZZONTALE E PIASTRA DI PROTEZIONE ANTITRAPANO

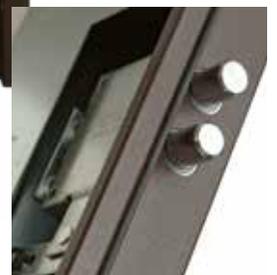
HIGH SECURITY HORIZONTAL LOCK AND DRILL RESISTANT PROTECTIVE PLATE



3 AXES ADJUSTABLE STEEL HINGES WITH COVERS MATCHING THE CARTER AND FRAME.



DUE DEVIATORI SUPERIORI
TWO UPPER HORIZONTAL DEVIATORS



DUE DEVIATORI INFERIORI
TWO HORIZONTAL LOW DEVIATORS

BATTENTE

- Scocca costruita in acciaio elettrozincato BILAMIERA con elevata resistenza alla corrosione con tre omega di rinforzo.
 - Coibentazione inserita tra le omega interne per maggior prestazioni termiche e acustiche.
 - Cover di carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente.
 - Due cerniere d'acciaio registrabili sui 3 assi.
 - Sei rostri fissi sul lato cerniere.
 - Serratura ad alta sicurezza a cilindro con tre chiavistelli cilindrici + scrocco con movimento orizzontale e piastra di protezione antitrapano.
 - Cilindro ad alta sicurezza ISEO a profilo Europeo riciclabile, chiave esterna/pomolo lato interno, predisposto per nostri rivestimenti di spessore 7 mm, fornito in busta sigillata con una chiave cantiere + 5 chiavi padronali. Protezione esterna del cilindro antistrappo e antitrapano.
 - Bocchetta di registrazione dello scrocco.
 - Due deviatori (uno lato superiore ed uno lato inferiore) con due chiavistelli cilindrici caduno con movimento orizzontale sul lato serratura.
 - Guarnizione perimetrale anta montata sulla cover di battuta.
 - Lama paraspiffero con chiusura automatica a pavimento regolabile.
 - Spioncino (altezza standard 1450 mm) grandangolare.
 - Limitatore di apertura con pomolino interno.
 - Pomelleria in alluminio anodizzato colore argento, di serie maniglia-pomolo fisso, a richiesta: maniglia-maniglia, maniglia-pomolo mobile.
 - Disponibile anche nella versione a tirare.
 - Il battente è predisposto per l'inserimento di rivestimenti con spessore 7 mm.
- Nota:** per pannelli spessore >11 mm, necessita montaggio accessori lunghi (cilindro/chiavi/quadri) con maggiorazione.

TITANO CS: serratura di sicurezza a cilindro + serratura supplementare a cilindro ISEO con duplice funzione di limitatore di apertura e punto di chiusura. Per la serratura supplementare verranno fornite le 5 chiavi padronali, più una di cantiere di cui è già dotato il cilindro.

TITANO CS PLUS: serratura di sicurezza a cilindro + serratura supplementare a cilindro ISEO con triplice funzione: limitatore di apertura, punto di chiusura e azionamento dell'interblocco sulla serratura principale. Per la serratura supplementare verranno fornite le 5 chiavi padronali, più una di cantiere di cui è già dotato il cilindro.

TITANO DB: modello Titano a doppio battente; accessori e serrature come per il modello Titano un battente. Si realizza anche nelle due versioni con cilindro supplementare CS e CS PLUS.

TELAIO

- Costruito in lamiera d'acciaio saldato e verniciato colore testa di moro goffrato.
- Due cerniere d'acciaio registrabili.
- Piastrina di registrazione dello scrocco e del chiavistello "CS/CS PLUS", dove previsto.
- Leva aggancio limitatore di apertura.
- Guarnizione perimetrale di tenuta telaio/battente.
- Guarnizione di compensazione telaio/muro.
- Registrazione tra telaio e contro telaio.

CONTROTELAIO

- Costruito in lamiera d'acciaio elettrozincata corrodato di 8 zanche per il fissaggio al muro, punzonate e ricavate dal profilo del contro telaio, più cavallotti per la registrazione dei fuoripiombo tra telaio e contro telaio.

Permeabilità all'aria

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Resistenza al carico del vento

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C5

Tenuta all'acqua

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 2A

(VALORI INTESI PER PORTE AD UN'ANTA)

DOOR LEAF

- The Inner plate is a double sheet of electrogalvanized steel highly resistant to corrosion with 3 reinforcing ribs.
 - Insulation inserted between the reinforcing ribs for greater heat and sound insulation.
 - Protective cover in dark brown coated steel on the four edges of the door.
 - Two 3 axes adjustable steel hinges.
 - Six hinge grips.
 - High security cylinder lock with three cylindrical bolts + latch with horizontal movement and drill resistant plate.
 - High security ISEO euro profile re-keyable cylinder, outside key/inside handle, prepared for our 7mm thick coating, delivered in a sealed bag with a construction key and 5 home owner's keys. Drill resistant and tear resistant external cylinder guard.
 - Latch regulator
 - Two horizontal deviators (one at the top and one at the bottom) each with two horizontal cylindrical bolts on the lock side.
 - Perimeter trim on the doorstop cover.
 - Automatic drop adjustable draught excluder.
 - Wide view peep hole (standard height 1450 mm).
 - Door bar with inside doorknob for restricted opening.
 - Silver coloured handles in anodised aluminium with standard fixed handle-doorknob, on request: mobile handle-handle, handle-doorknob. Also available with pull opening.
 - The door is prepared for the insertion of 7mm thick cladding.
- Note:** for panels more than 11 mm thick, longer accessories are required (cylinder/keys/etc).

TITANO CS: cylinder security lock with additional double function ISEO cylinder lock with locking point and door bar. The additional lock comes with 5 owner's keys and one construction key.

TITANO CS PLUS: cylinder security lock with additional triple function ISEO cylinder service lock: locking point, door bar and block of the main lock. The additional lock comes with 5 owner's keys and one construction key.

TITANO DB: titan model for double leaf, accessories and locks as with the single leaf Titan model. Both versions can also be made with the additional cylinder CS and CS PLUS.

FRAME

- Built from welded steel sheets and painted in embossed dark brown.
- Two adjustable steel hinges.
- Strike and strikeplate "CS/CS PLUS", where provided.
- Door bar.
- Perimeter seal frame/door.
- Compensating seal frame/wall.
- Adjustment between the frame and counter-frame.

RECESSED FRAME

- Constructed of electrogalvanized steel complete with 8 impressed brackets to fix the structure to the wall and adhere to the recessed frame plus u bolt clamps to adjust the plumb line between the frame and the recessed frame.

Air permeability

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Wind resistance

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C5

water resistance

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 2A

(SUMMARY VALUES FOR A SINGLE LEAF DOOR)



Protezione antintrusione CLASSE 4 secondo norma Europea ENV 1627 Anti-intruder protection CLASSE 4 European specifications ENV 1627



Abbattimento acustico 43dB Soundproofing 43dB



Versione a tirare (scocca contraria) Pull opening version (reversed latch)



Trasmittanza termica U=1,8 Thermal transmittance U=1,8



Elevata resistenza alla corrosione Highly resistant to corrosion

FOGLIA

COLLEZIONE/COLLECTION

NATURA

TINTA/COLOURS

LACCATO TORTORA

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA SILVER

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



PIANTA

COLLEZIONE/COLLECTION

NATURA

TINTA/COLOURS

LACCATO TABACCO

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA BIANCO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF
FINITURA SILVER



MODELLO TITANO

MATERIK

COLLEZIONE/COLLECTION

SYDNEY MATERIK

FINITURA/FINISH

BRUNO

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



MATERIK

COLLEZIONE/COLLECTION

SYDNEY MATERIK

FINITURA/FINISH

ANICE

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA NERO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF
FINITURA SILVER



MODELLO TITANO CS

2001 P

COLLEZIONE/COLLECTION

BALTIMORA

TINTA/COLOURS

LACCATO BIANCO

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA NERO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



CL

COLLEZIONE/COLLECTION

FASHION

TINTA/COLOURS

LACCATO BIANCO

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF
FINITURA SILVER

MODELLO TITANO CS PLUS



LE PORTE BLINDATE SONO DOTATE DI DOPPIA CERNIERA REGISTRABILE SUI TRE ASSI CON PRECISIONE MICROMETRICA. PER COMPLETARE IL SISTEMA I CAPPUCCI IN TINTA ABBINATI AI QUATTRO COLORI DEL TELAIO.

OUR REINFORCED DOORS ARE PROVIDED WITH DOUBLE ADJUSTABLE 3 AXES HINGES WITH MICROMETRIC PRECISION. THE UNIT IS COMPLETED WITH COVERS MATCHING THE FOUR FRAME COLOURS.



KUM

COLLEZIONE/COLLECTION

CASA ZEN

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA BIANCO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO





SPIONCINO GRANDANGOLARE

I MODELLI DELLE COLLEZIONI 25° BY ARNAUDO, COSTELLAZIONI, CASA ZEN, FASHION INCISE, NATURA POTREBBERO AVERE INCISIONI E PANTOGRAFATURE IN CORRISPONDENZA DI POMELLERIA O SPIONCINO. DECLINIAMO OGNI RESPONSABILITÀ DOVUTA AD UN'ESTETICA NON SODDISFACENTE.

PEEP HOLE

WIDE VIEW PEEP HOLE

ALL THE MODELS IN THE 25° COLLECTION BY ARNAUDO, COSTELLAZIONI, CASA ZEN, FASHION INCISE, NATURA CAN BE ENGRAVED AND PANTOGRAPHED NEAR THE HANDLES, PEEP HOLE ETC. WE DECLINE ALL RESPONSIBILITY FOR UNSATISFACTORY AESTHETICS.



ALL LISCIO

FINITURA/FINISH

ALLUMINIO VERNICIATO RAL

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA BIANCO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



PVC - A12

DOPPIO BATTENTE CON SOPRALUCE
DOUBLE HINGED DOOR WITH UPPER TRANSOM

FINITURA/FINISH

PVC SU MDF HIDRO, NOCE

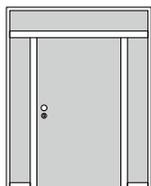
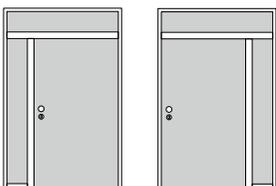
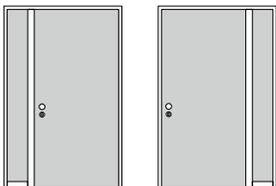
TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO

**SOLUZIONI SOPRALUCE E FIANCO LUCE
TRANSOMS AND SIDELIGHTS OPTIONS**



SOPRALUCE O FIANCOLUCE: UN DETTAGLIO PER
COMPLETARE L'APERTURA CON UN TOCCO IN PIÙ.

*TRANSOM LIGHTS OR SIDELIGHTS: A DETAIL TO
COMPLETE YOUR DOORSET WITH THAT EXTRA TOUCH.*







MAKAN

COLLEZIONE/COLLECTION

CASA ZEN

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA SILVER

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



FORTEZZA - FORTEZZA CS - FORTEZZA CS PLUS

SCOCCA COSTRUITA IN ACCIAIO ELETTROZINCATO BILAMIERA CON ELEVATA RESISTENZA ALLA CORROSIONE CON TRE OMEGA DI RINFORZO

INNER PLATE CONSTRUCTED OF TWO SHEETS OF ELECTROGALVANIZED STEEL WITH HIGH RESISTANCE TO CORROSION AND THREE REINFORCING RIBS.



SERRATURA FORTEZZA



SERRATURA FORTEZZA CS



SERRATURA FORTEZZA CS PLUS

SERRATURA AD ALTA SICUREZZA CON MOVIMENTO DI 90° E PIASTRA DI PROTEZIONE ANTITRAPANO A GANCIO UNCINO

HIGH SECURITY LOCK WITH 90° MOVEMENT AND DRILL RESISTANT PROTECTIVE PLATE WITH HOOK LATCH



SEI ROSTRI FISSI SUL LATO CERNIERE
SIX HINGE GRIPS

CERNIERE D'ACCIAIO REGISTRABILI SUI 3 ASSI.
CAPPUCCI IN TINTA CON CARTER E TELAIO



3 AXES ADJUSTABLE STEEL HINGES WITH COVERS MATCHING THE CARTER AND FRAME.



UN DEVIATORE SUPERIORE A GANCIO UNCINO

ONE UPPER DEVIATOR WITH HOOK LATCH



UN DEVIATORE INFERIORE A GANCIO UNCINO

ONE LOWER DEVIATOR WITH HOOK LATCH



BATTENTE

- Scocca costruita in acciaio elettrozincato BILAMIERA con elevata resistenza alla corrosione con tre omega di rinforzo.
- Coibentazione inserita tra le omega interne per maggior prestazioni termiche e acustiche.
- Cover di carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente.
- Due cerniere d'acciaio registrabili sui 3 assi (registrazione micrometrica).
- Sei rostri fissi sul lato cerniere.
- Serratura ad altissima sicurezza a cilindro con due chiavistelli a gancio uncino contrapposti con movimento a rotazione di 90° e piastra di protezione antitrapano.
- Cilindro ad altissima sicurezza KESO a profilo Europeo chiave esterna/pomolo lato interno oppure chiave/chiave, predisposto per nostri rivestimenti di spessore 7 mm, fornito in busta sigillata con tre chiavi padronali. È prevista la chiave riciclabile da cantiere di serie.
- Protezione esterna del cilindro antistrappo e antitrapano.
- Bocchetta di registrazione dello scrocco.
- Due deviatori (uno lato superiore ed uno lato inferiore) con profilo a gancio movimento a rotazione di 90° sul lato serratura.
- Guarnizione perimetrale anta.
- Lama paraspiffero con chiusura automatica a pavimento.
- Spioncino (altezza standard 1450 mm).
- Limitatore di apertura con pomolino interno.
- Pomelleria in alluminio anodizzato colore argento, di serie maniglia-pomolo fisso, a richiesta: maniglia-maniglia, maniglia-pomolo mobile.
- Disponibile anche nella versione a tirare.
- Il battente è predisposto per l'inserimento di rivestimenti con spessore 7 mm.

Nota: per pannelli spessore >11 mm, necessita montaggio accessori lunghi (cilindro/chiavi/quadri) con maggiorazione.

FORTEZZA CS: serratura di sicurezza a cilindro + serratura supplementare a cilindro KESO con duplice funzione di limitatore di apertura e punto di chiusura. Per la serratura supplementare verranno fornite le 5 chiavi padronali, più una di cantiere di cui è già dotato il cilindro.

FORTEZZA CS PLUS: serratura di sicurezza a cilindro + serratura supplementare a cilindro KESO con triplice funzione: limitatore di apertura, punto di chiusura e azionamento dell'interblocco sulla serratura principale. Per la serratura supplementare verranno fornite le 5 chiavi padronali (più una di cantiere) di cui cilindro già dotato.

FORTEZZA DB: modello Fortezza a doppio battente; accessori e serrature come per il modello Fortezza un battente. Si realizza anche nelle due versioni con cilindro supplementare CS e CS PLUS.

TELAIO

- Costruito in lamiera d'acciaio saldato e verniciato colore testa di moro goffrato.
- Due cerniere d'acciaio registrabili.
- Piastrina di registrazione dello scrocco e del chiavistello "CS/CS PLUS", dove previsto.
- Leva aggancio limitatore di apertura.
- Guarnizione perimetrale di tenuta telaio/battente.
- Guarnizione di compensazione telaio/muro.
- Registrazione tra telaio e controtelaio.

CONTROTELAIO

- Costruito in lamiera d'acciaio elettrozincata corredato di 8 zanche per il fissaggio al muro, integrate nel controtelaio, più cavallotti per fissaggio telaio.

Permeabilità all'aria

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Resistenza al carico del vento

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C5

Tenuta all'acqua

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 2A

(VALORI INTESI PER PORTE AD UN'ANTA)

DOOR LEAF

- The Inner plate is a double sheet of electrogalvanized steel highly resistant to corrosion with 3 reinforcing ribs.
- Insulation inserted between the reinforcing ribs for greater heat and sound insulation.
- Protective cover in dark brown coated steel on the four edges of the door.
- Two 3 axes adjustable steel hinges (micrometric adjustment).
- Six hinge grips.
- High security cylinder lock with two cylindrical counterposed hook bolts with a 90° rotational movement and drill resistant plate.
- High security KESO euro profile cylinder, outside key/inside handle or key/key prepared for our 7mm thick cladding, delivered in a sealed bag with 3 home owner's keys and standard rekeyable construction key.
- Drill resistant and tear resistant external cylinder guard.
- Latch regulator
- Two horizontal deviators (one at the top and one at the bottom) with a rotational 90° hook on the lock side.
- Perimeter trim on the leaf.
- Automatic drop adjustable draught excluder.
- Peep hole (standard height 1450 mm).
- Door bar with inside doorknob for restricted opening.
- Silver coloured handles in anodised aluminium, standard fixed handle-doorknob, on request: mobile handle-handle, handle-doorknob.
- Also available with pull opening
- The door is ready for the insertion of 7mm thick cladding.

Note: for panels more than 11 mm thick, longer accessories are required (cylinder/keys/etc).

FORTEZZA CS: cylinder security lock with additional double function ISEO cylinder lock with locking point and door bar. The additional lock comes with 5 owner's keys and one construction key.

FORTEZZA CS PLUS: cylinder security lock with additional triple function KESO cylinder service lock: locking point, door bar and block of the main lock. The additional lock comes with 5 owner's keys and one construction key.

FORTEZZA DB: titan model for double leaf, accessories and locks as with the single leaf Titan model. Both versions can also be made with the additional cylinder CS and CS PLUS.

FRAME

- Built from welded steel sheets and painted in embossed dark brown.
- Two adjustable steel hinges.
- Strike and strikeplate "CS/CS PLUS", where provided.
- Door bar.
- Perimeter seal frame/door.
- Compensating seal frame/wall.
- Adjustment between the frame and counter-frame.

RECESSED FRAME

- Constructed of electrogalvanized steel complete with 8 impressed brackets to fix the structure to the wall and adhere to the recessed frame plus u bolt clamps to adjust the plumb line between the frame and the recessed frame.

Air permeability

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Wind resistance

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C5

Water resistance

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 2A

(SUMMARY VALUES FOR A SINGLE LEAF DOOR)



Protezione antintrusione CLASSE 4 secondo norma Europea ENV 1627
Anti-intruder protection CLASSE 4 European specifications ENV 1627



Abbattimento acustico 43dB
Soundproofing 43dB



Versione a tirare (scocca contraria)
Pull opening version (reversed latch)



Trasmittanza termica U=1,8
Thermal transmittance U=1,8



Elevata resistenza alla corrosione
Highly resistant to corrosion

INTAGLIATA S3

COLLEZIONE/COLLECTION

FASHION

ESSENZA E TINTA/ESSENCE AND COLOUR

ROVERE PORO APERTO LACCATO SETA

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA NERO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



LP56

COLLEZIONE/COLLECTION

VENEZIA PANTOGRAFATO

TINTA/COLOURS

LACCATO RAL

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA NERO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



MODELLO FORTEZZA

2020 P

COLLEZIONE/COLLECTION

BALTIMORA NEW

ESSENZA E TINTA/ESSENCE AND COLOUR

ROVERE PORO APERTO LACCATO BIANCO

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA BIANCO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



ORDOS

COLLEZIONE/COLLECTION

CASA ZEN

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA SILVER

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF
FINITURA NERO

MODELLO FORTEZZA CS

MATERIK

COLLEZIONE/COLLECTION

SYDNEY MATERIK

FINITURA/FINISH

NOCCIOLA

TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



INCISA BP 1038

COLLEZIONE/COLLECTION

FASHION

TINTA/COLOURS

LACCATO RAL

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA NERO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



MODELLO FORTEZZA CS PLUS

SERIE 16P

COLLEZIONE/COLLECTION

ANTIKE'

ESSENZA E TINTA/ESSENCE AND COLOUR

ROVERE ANTICO

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO





PVC - D22

DOPPIO BATTENTE FORTEZZA DB

DOUBLE LEAF FORTEZZA DB

FINITURA/FINISH

PVC SU MDF HIDRO, NOCE SCURO

**TELAIO E CARTER ANTA/
FRAME AND CARTER LEAF**

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO



PVC LISCIO

FINITURA/FINISH

PVC SU MDF HIDRO ROVERE NATURALE

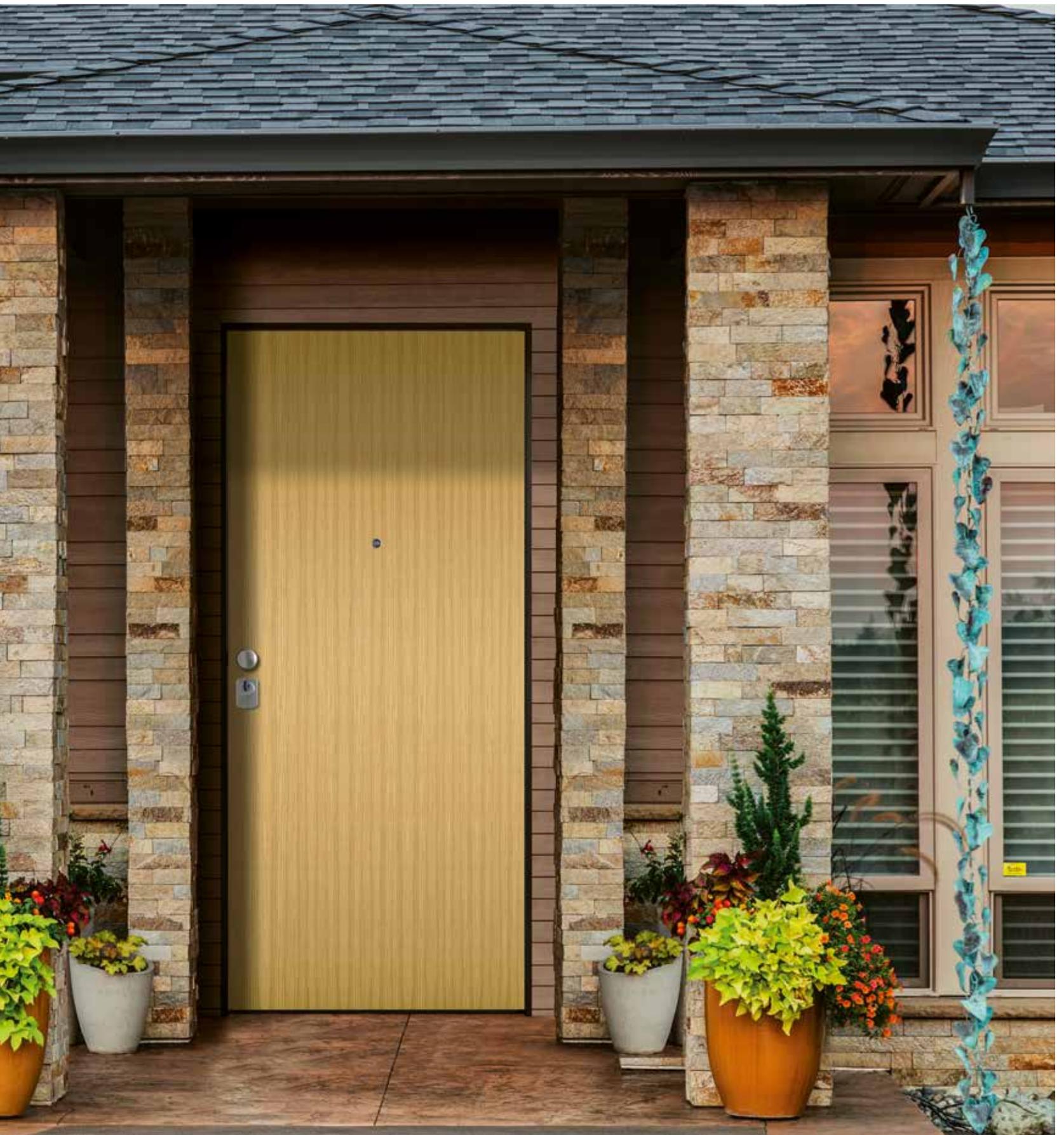
TELAIO E CARTER ANTA/FRAME AND CARTER LEAF

FINITURA TESTA DI MORO

MANIGLIERIA/HANDLES

CROMO SATINATO





USCITA DI SICUREZZA CON MANIGLIONE ANTIPANICO

BATTENTE

- Scocca costruita in acciaio elettrozincato BILAMIERA con elevata resistenza alla corrosione con tre omega di rinforzo.
- Coibentazione inserita tra le omega interne per maggior prestazioni termiche e acustiche.
- Cover di carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente.
- Due cerniere d'acciaio registrabili sui 3 assi.
- Sei rostri fissi sul lato cerniere.
- Serratura di sicurezza a cilindro con due chiavistelli ad uncino + scrocco con movimento orizzontale e piastra di protezione antitrapano.
- Cilindro di sicurezza ISEO a profilo Europeo riciclabile chiave-pomolo lato interno, predisposto per nostri rivestimenti lisci, fornito in busta sigillata con una chiave cantiere +5 chiavi padronali. Protezione esterna del cilindro antistrappo e antitrapano.
- Maniglione antipanico omologato con serratura a cilindro per l'abilitazione della manigliera esterna.
- Bocchetta di registrazione dello scrocco.
- Due deviatori (uno lato superiore ed uno lato inferiore) con chiavistelli cilindrici con movimento orizzontale sul lato serratura.
- Guarnizione perimetrale anta.
- Lama paraspiro con chiusura automatica a pavimento.
- Spioncino (altezza standard 1450 mm).
- Pomelleria nera: pomolo fisso lato esterno + maniglione antipanico lato interno.
- Il battente è predisposto per l'inserimento di rivestimenti con spessore 7 mm.

Nota: per pannelli spessore >11 mm, necessita montaggio accessori lunghi (cilindro/chiavi/quadri) con maggiorazione

TITANO EXIT DB: modello Titano exit a doppio battente, accessori e serrature come per il modello di Titano exit un battente.

TELAIO

- Costruito in lamiera d'acciaio saldato e verniciato colore testa di moro gofrato.
- Due cerniere d'acciaio registrabili.
- Piastrina di registrazione dello scrocco.
- Guarnizione perimetrale di tenuta telaio/battente.
- Guarnizione di compensazione telaio/muro.
- Registrazione tra telaio e controtelaio.

CONTROTELAIO

- Costruito in lamiera d'acciaio elettrozincata corredo di 8 zanche per il fissaggio al muro, punzonate e ricavate dal profilo del controtelaio, più cavallotti per la registrazione dei fuoripiombo tra telaio e controtelaio.

Permeabilità all'aria

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Resistenza al carico del vento

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C4

Tenuta all'acqua

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 2A

(VALORI INTESI PER PORTE AD UN'ANTA)

SECURITY DOOR WITH ANTI-PANIC HANDLE

DOOR LEAF

- The Inner plate is a double sheet of electrogalvanized steel highly resistant to corrosion with 3 reinforcing ribs.
- Insulation inserted between the reinforcing ribs for greater heat and sound insulation.
- Protective cover in dark brown coated steel on the four edges of the door.
- Two 3 axes adjustable steel hinges (micrometric adjustment).
- Six hinge grips.
- High security cylinder lock with two cylindrical counterposed hook bolts + latch with a horizontal movement and drill resistant plate.
- High security ISEO euro profile rekeyable cylinder, inside key-handle, ready prepared for smooth cladding, delivered in a sealed bag with 5 home owner's keys and construction key. Drill resistant and tear resistant external cylinder guard.
- Approved anti-panic bar with cylinder lock for outside handle use.
- Latch regulator
- Two horizontal deviators (one at the top and one at the bottom) with horizontal movement cylindrical bolts on the lock side.
- Perimeter trim on the leaf.
- Automatic drop adjustable draught excluder.
- Peep hole (standard height 1450 mm).
- Black handles: fixed outside handle + inside anti-panic bar.
- The door is prepared for the insertion of 7mm thick cladding.

Note: for panels more than 11 mm thick, longer accessories are required (cylinder/keys/etc).

TITANO EXIT DB: Titan exit model for double leaf, accessories and locks as with the single leaf Titan model.

FRAME

- Built from welded steel sheets and painted in embossed dark brown.
- Two adjustable steel hinges.
- Strike and strikeplate.
- Perimeter seal frame/door.
- Compensating seal frame/wall.
- Adjustment between the frame and recessed frame.

RECESSED FRAME

- Constructed of electrogalvanized steel complete with 8 impressed brackets to fix the structure to the wall and adhere to the recessed frame plus u bolt clamps to adjust the plumb line between the frame and the recessed frame.

Air permeability

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Wind resistance

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C4

Water resistance

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 2A

(SUMMARY VALUES FOR A SINGLE LEAF DOOR)



Abbattimento acustico 39dB
Soundproofing 39dB



Trasmittanza termica U=1,8
Thermal transmittance U=1,8

MODELLO TITANO EXIT

PORTA RESISTENTE AL FUOCO 30 E 60

BATTENTE

- Scocca costruita in acciaio elettrozincato BILAMIERA con elevata resistenza alla corrosione con tre omega di rinforzo.
- Coibentazione inserita tra le omega interne con materiale idoneo a consentire l'esposizione al fuoco di entrambe le superfici del battente per 30/60 minuti.
- Cover di carenatura protettiva in acciaio plastificato colori testa di moro sui 4 lati del battente.
- Due cerniere d'acciaio registrabili sui 3 assi.
- Sei rostri fissi ad uncino sul lato cerniere.
- Serratura di sicurezza a cilindro con quattro chiavistelli cilindrici + scrocco con movimento orizzontale e piastra di protezione antitrapano.
- Cilindro di sicurezza ISEO a profilo Europeo riciclabile chiave-pomolo lato interno, predisposto per nostri rivestimenti lisci, fornito in busta sigillata con una chiave cantiere + 5 chiavi padronali. Protezione esterna del cilindro antistrappo e antitrapano.
- Bocchetta di registrazione dello scrocco.
- Guarnizione perimetrale anta, montata sulla cover di battuta, più guarnizione termoespandente anta/telaio.
- Lama paraspiiffero con chiusura automatica a pavimento regolabile.
- Spioncino (altezza standard 1450 mm) grandangolare.
- Limitatore di apertura con pomolino interno.
- Pomelleria in alluminio anodizzato colore argento, di serie maniglia-pomolo fisso; a richiesta: maniglia-maniglia, maniglia-pomolo mobile.
- Il battente è predisposto per l'inserimento di rivestimenti con spessore 7 mm.

Nota: per pannelli spessore >11 mm, necessita montaggio accessori lunghi (cilindro/chiavi/quadri) con maggiorazione.

FIRE CS: serratura di sicurezza a cilindro + serratura supplementare a cilindro ISEO con duplice funzione di limitatore di apertura e punto di chiusura. Per la serratura supplementare verranno fornite le 5 chiavi padronali, più una di cantiere di cui è già dotato il cilindro.

TELAIO

- Costruito in lamiera d'acciaio saldato e verniciato colore testa di moro gofrato.
- Due cerniere d'acciaio saldate.
- Piastrina di registrazione dello scrocco e del chiavistello "CS/CS PLUS", dove previsto.
- Leva aggancio limitatore di apertura.
- Guarnizione perimetrale di tenuta telaio/battente.
- Guarnizione di compensazione telaio/muro.
- Registrazione tra telaio e controtelaio.

CONTROTELAIO

- Modello Slim per la FIRE 60 (vedi schede tecniche).
Controtelaio FIRE 30 (SECUR/TITANO/FORTEZZA)

Permeabilità all'aria

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Resistenza al carico del vento

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C5

Tenuta all'acqua

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 2A

(VALORI INTESI PER PORTE AD UN'ANTA)

FIRE RESISTANT DOOR 30 AND 60

DOOR LEAF

- The Inner plate is a double sheet of electrogalvanized steel highly resistant to corrosion with 3 reinforcing ribs.
- Insulation inserted between the reinforcing ribs with fire resistant material on both sides of the leaf providing fire resistance for 30/60 minutes.
- Protective cover in dark brown coated steel on the four edges of the door.
- Two 3 axes adjustable steel hinges.
- Six hinge grips.
- High security cylinder lock with four cylindrical bolts and strikeplate with a horizontal movement and drill resistant plate.
- High security ISEO euro profile re-keyable cylinder, inside key/handle prepared for our smooth cladding, delivered in a sealed bag with 5 home owner's keys and construction key.
- Drill resistant and tear resistant external cylinder guard.
- Latch regulator.
- Perimeter seal on the leaf, plus intumescent strip on the leaf and frame.
- Automatic drop adjustable draught excluder.
- Peep hole (standard height 1450 mm).
- Door bar with inside doorknob for restricted opening.
- Silver coloured handles in anodised aluminium, standard fixed handle doorknob, on request: mobile handle-handle, handle-doorknob.
- The door is prepared for the insertion of 7mm thick cladding.

Note: for panels more than 11 mm thick, longer accessories are required (cylinder/keys/etc).

FIRE CS: cylinder security lock + additional double function ISEO cylinder lock with door bar and locking point. The additional lock comes with 5 owner's keys and one construction key.

FRAME

- Built from welded steel sheets and painted in embossed dark brown.
- Two adjustable steel hinges.
- Strike and strikeplate "CS/CSPLUS", where provided.
- Door bar
- Perimeter seal frame/door.
- Compensating seal frame/wall.
- Adjustment between the frame and recessed frame.

RECESSED FRAME

- Slim Model for FIRE 60 (see technical details). Standard recessed frame for FIRE 30 (SECUR/TITANO/FORTEZZA).

Air permeability

UNI EN 1026 : 2000; UNI EN 12207 Classe 3

Wind resistance

UNI EN12211 : 2001; UNI EN 12210 : 2000 Classe C5

Water resistance

UNI EN 1027 : 2001; UNI EN 12208 : 2000 Classe 2A

(SUMMARY VALUES FOR A SINGLE LEAF DOOR)



Antincendio REI 30 UNI 9723
Fire resistant REI 30 UNI 9723



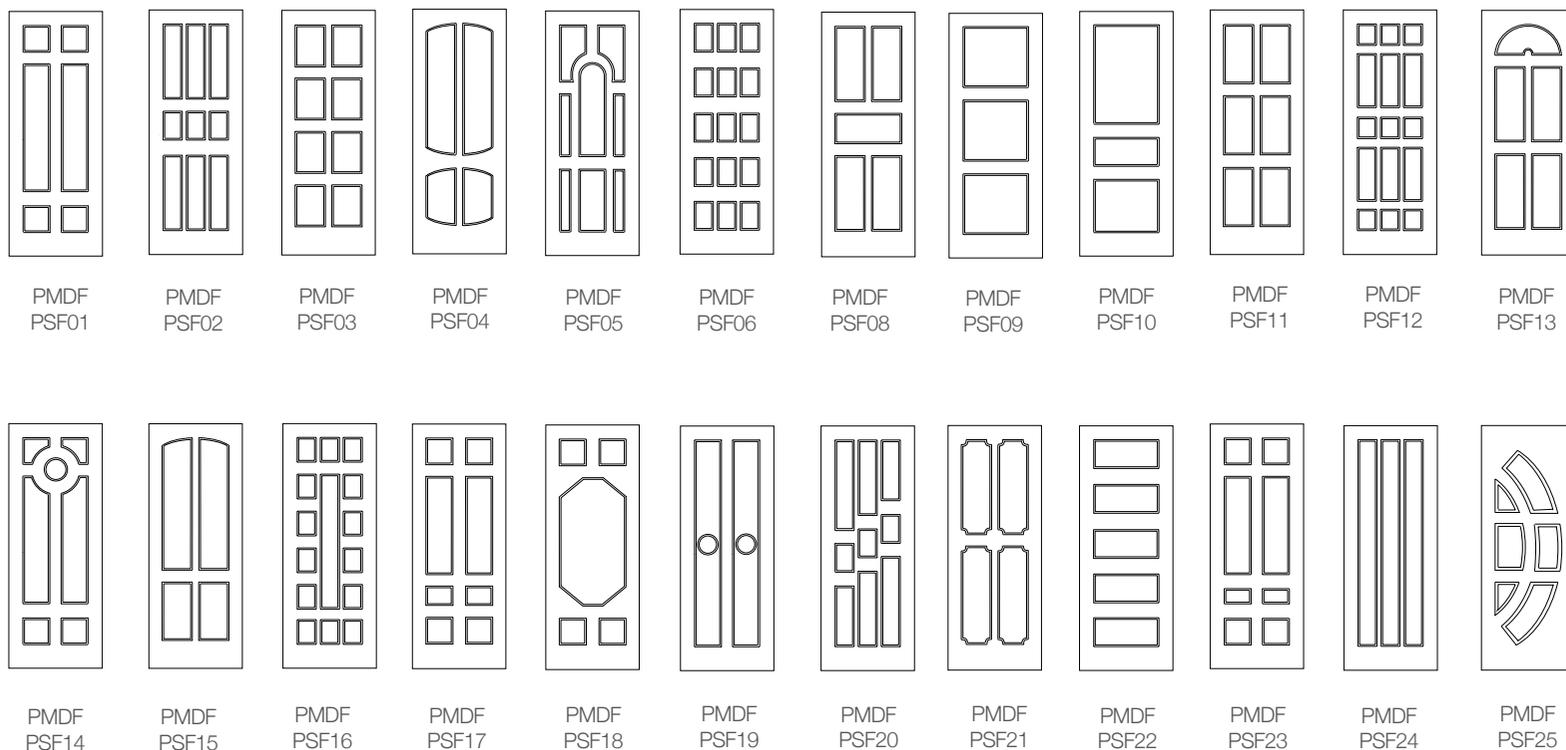
Antincendio REI 60 UNI 9723
Fire resistant REI 60 UNI 9723

MODELLO FIRE 30 E 60

RIVESTIMENTI PANTOGRAFATI IN ESSENZA

PANTOGRAPHED CLADDING IN TIMBER

(PMDF Pantografato su MDF, PSF Pantografato su fibra)



I PANNELLI SONO DISPONIBILI IN COMPENSATO MARINO PER ESTERNO CON VERNICIATURA PER INTERNI (DI SERIE)

*CLADDING NOT FOR USE WITH EXPOSURE TO THE ELEMENTS
THESE PANELS SHOULD NOT BE EXPOSED TO THE ELEMENTS.
IDEAL FOR USE ON LANDINGS IN APARTMENT BLOCKS AND STAIR DOORS.*



I PANNELLI SONO DISPONIBILI IN COMPENSATO MARINO PER ESTERNO CON VERNICIATURA PER ESTERNI (CON MAGGIORAZIONE)

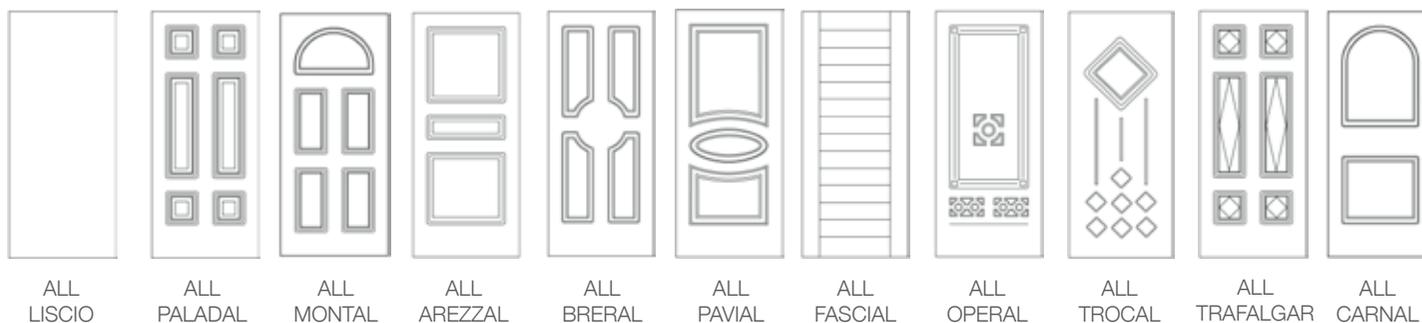
CLADDING SUITABLE FOR LIMITED EXPOSURE TO THE ELEMENTS WITH ANNUAL MAINTENANCE MAY BE APPLIED IN POSITIONS WHICH ARE WELL SHELTERED FROM DIRECT RAIN AND SUNLIGHT, FOR EXAMPLE UNDER PORCHES, VERANDAS OR OVERHANGING ROOFS.

RIVESTIMENTI IN ALLUMINIO

ALLUMINIO PELLICOLATO PVC, ALLUMINIO SUBLIMATO LEGNO, ALLUMINIO VERNICIATO RAL

ALUMINIUM CLADDING

PVC CLADDING, WOOD FINISH EFFECT ALUMINIUM, RAL COLORS PAINTED ALUMINIUM

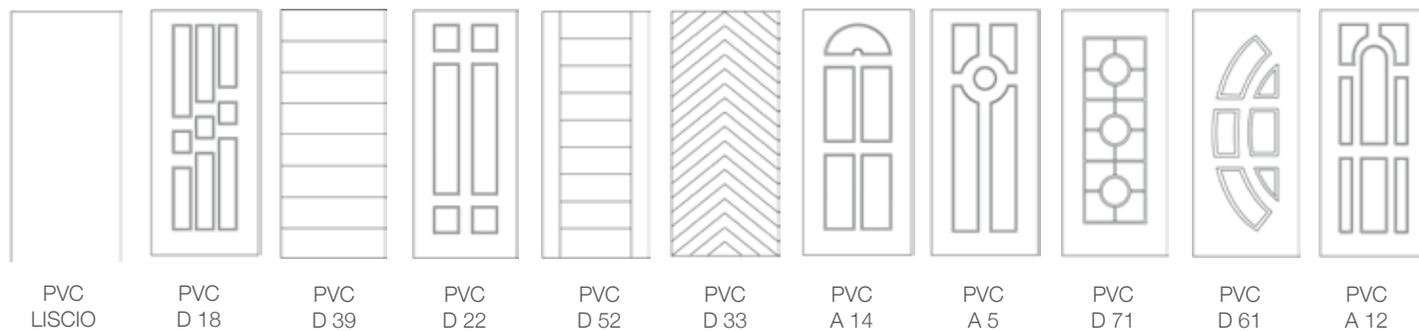


RIVESTIMENTI IDEALI PER L'ESPOSIZIONE COMPLETA AGLI AGENTI ATMOSFERICI CON MANUTENZIONE ANNUALE

IDEAL CLADDING FOR TOTAL EXPOSURE TO THE ELEMENTS WITH ANNUAL MAINTENANCE

RIVESTIMENTI IN PVC SU MDF HIDRO

PVC COATED PANEL ON HYDRO MDF BOARD



RIVESTIMENTI IDEALI PER L'ESPOSIZIONE COMPLETA AGLI AGENTI ATMOSFERICI CON MANUTENZIONE ANNUALE

IDEAL CLADDING FOR TOTAL EXPOSURE TO THE ELEMENTS WITH ANNUAL MAINTENANCE

RIVESTIMENTI INTERNI *INTERNAL CLADDING*

TUTTI I MODELLI DELLE COLLEZIONI BP SONO FATTIBILI COME PANNELLI DI RIVESTIMENTO PER PORTE BLINDATE

ALL THE MODELS IN THE BP COLLECTION CAN BE MADE AS CLADDING PANELS FOR REINFORCED DOORS

RIVESTIMENTI ESTERNI *EXTERNAL CLADDING*



RIVESTIMENTI IDEALI PER L'ESPOSIZIONE COMPLETA AGLI AGENTI ATMOSFERICI CON MANUTENZIONE ANNUALE

Rivestimenti in PVC e alluminio.
Le altre tipologie di rivestimenti non sono ideali all'esposizioni totale all'esterno.

IDEAL CLADDING FOR TOTAL EXPOSURE TO THE ELEMENTS WITH ANNUAL MAINTENANCE

*Marino plywood pantographed in timber, cladding in PVC and aluminium.
Other types of cladding are not suitable for external use.*



RIVESTIMENTI ADATTI PER L'ESPOSIZIONE LIMITATA AGLI AGENTI ATMOSFERICI CON MANUTENZIONE ANNUALE
E' CONSIGLIATA L'APPLICAZIONE SOLO SE IN POSIZIONI RIPARATE DA PIOGGIA E SOLE DIRETTI.
(ESEMPIO SOTTO PORTICATI, TETTOIE CON COPERTURE PROFONDE)

Rivestimenti in compensato multistrato marino con verniciatura per esterni.
Rivestimenti in MDF Hidro con laccatura per esterni.
La finitura delle verniciature e laccature per esterni sono differenti per colore e lucidità da quelle per interni, poichè realizzate con pigmenti e caratteristiche diverse. Non sono quindi abbinabili perfettamente un rivestimento esterno ed una porta per interni.

CLADDING SUITABLE FOR LIMITED EXPOSURE TO THE ELEMENTS WITH ANNUAL MAINTENANCE MAY BE APPLIED IN POSITIONS WHICH ARE WELL SHELTERED FROM DIRECT RAIN AND SUNLIGHT, FOR EXAMPLE UNDER PORCHES, VERANDAS OR OVERHANGING ROOFS.

*Lacquered models for external use are made in MDF Hidro with specific lacquer.
Timber models for external use are made from multilayered marino fiber with specific paint finish.
Lacquer and paint finishes for external use have different colours and polish compared to those used for internal doors, since they are created with specific pigments and characteristics. For this reason external cladding does not perfectly match that used for internal doors.*



RIVESTIMENTI SCONSIGLIATI PER L'ESPOSIZIONE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
PER QUESTI PANNELLI E' MEGLIO EVITARE L'ESPOSIZIONE A QUALSIASI AGENTE ATMOSFERICO.
APPLICAZIONE IDEALE PER PIANEROTTOLI DI CONDOMINI E CAPISCALA.

*CLADDING NOT FOR USE WITH EXPOSURE TO THE ELEMENTS
THESE PANELS SHOULD NOT BE EXPOSED TO THE ELEMENTS.
IDEAL FOR USE ON LANDINGS IN APARTMENT BLOCKS AND STAIR DOORS.*

ALLUMINIO SUBLIMATO LEGNO



PVC SU MDF HIDRO/ALLUMINIO PELLICOLATO PVC



I PANNELLI SONO GARANTITI 5 ANNI PER VIRAGGIO DEL COLORE, SONO TESTATI E CERTIFICATI DA CATAS PER LA RESISTENZA DELL'INCOLLAGGIO ANCHE AD ALTA TEMPERATURA.

IL MATERIALE RESPINGE IL 40% DEI RAGGI UVA, CONTRIBUENDO ALLA RIDUZIONE DEL CALORE ASSORBITO.

IL MATERIALE È CARATTERIZZATO DA UN'ALTA RESISTENZA AI GRAFFI DOVUTI ALLA NORMALE USURA (ES. IL CONTATTO CON IL MAZZO DI CHIAVI).

I PANNELLI SONO RIVESTITI ANCHE SULLA SUPERFICIE POSTERIORE INFERIORE, PER PROTEGGERLI DALL'UMIDITÀ.

PULIRE ESCLUSIVAMENTE CON ACQUA E AMMONIACA. EVITARE ALCOL E SOLVENTI.

OUR DOORS COME WITH A FIVE YEAR WARRANTY FOR COLOUR TONE AND ARE TESTED AND CERTIFIED BY CATAS FOR ADHESIVE RESISTANCE INCLUDING AT HIGH TEMPERATURES.

THE MATERIALS USED BLOCK 40% OF UV RAYS, WHICH CONTRIBUTES TO REDUCED HEAT ABSORPTION.

THE MATERIALS ARE HIGHLY RESISTANT TO SCRATCHES CAUSED BY EVERYDAY WEAR AND TEAR (E.G. CONTACT WITH A BUNCH OF KEYS).

THE LOWER INSIDE DOOR SURFACE IS ALSO COVERED TO PROTECT AGAINST DAMP.

WASH ONLY WITH WATER AND AMMONIA. DO NOT USE ALCOHOL OR SOLVENTS.



EXPRESS GARANTISCE SEMPRE IL SERVIZIO AFFIDABILE CHE DISTINGUE Le Originali Bertolotto®
EXPRESS IS A GUARANTEE, RELIABLE SERVICE THAT SHOWS Le Originali Bertolotto®



Express è un servizio a pagamento.
Express is a paid service.

SERVIZIO GARANTITO, SODDISFATTI O RIMBORSATI
SERVICE GUARANTEED OR YOUR MONEY BACK

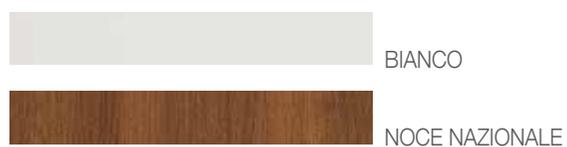
SYDNEY



MATERIK



SYDNEY PRINT



LACCATO





Bertolotto al passo con le tempistiche moderne pone sempre attenzione alle necessità dei clienti.
Anche quelli più esigenti.

*Bertolotto is committed to ensuring customer needs are met.
Even for the most demanding of clients.*

SECUR

| COLLEZIONI | MODELLI RIVESTIMENTI | FINITURE |
|--------------|----------------------|--|
| SYDNEY PRINT | 200 | BIANCO, NOCE NAZIONALE |
| SYDNEY | 111 | SBIANCATO, BLANK, GREY, GESSO, LARICE, ROVERE |
| SYDNEY | MATERIK | BIANCO, ANICE, BRUNO, NOCCIOLA, VANIGLIA |
| FASHION | CL | ECOPACO LACCATO BIANCO, ECOPACO LACCATO AVORIO |

(Disponibile sfuso o montato sulle porte blindate gestite in Express.)
(Available loose or assembled on the reinforced doors for Express customers).

PORTA BLINDATA

Dimensioni disponibili 80/85/90 x 210cm

Spinta SX e DX con falso telaio.

RIVESTIMENTI Spessore 7 mm, misura 212,5 x 97 cm.

REINFORCED DOORS

Sizes available 80/85/90 x 210cm

Push LX e RX with subframe.

CLADDING Thickness 7mm, size 212.5 x 97 cm.



ANTISCHEDA
CARDPROOF



TUTTE LE PORTE BLINDATE BERTOLOTTO SONO DOTATE DI PROTEZIONE "ANTISCHEDA" CHE IMPEDISCONO L'AZIONAMENTO DELLO SCROCCO CON ELEMENTI RIGIDI.

ALL BERTOLOTTO REINFORCED DOORS ARE "CARDPROOF", THE LATCH CAN NOT BE MOVED BY INSERTING RIGID ELEMENTS.



SERRATURA DI SICUREZZA AD INGRANAGGI; AZIONANDO LA CHIAVE SI MOVIMENTANO ORIZZONTALMENTE I TRE CHIAVISTELLI CILINDRICI.

SECURITY LOCK MECHANISM; BY TURNING THE KEY THE THREE CYLINDRICAL BOLTS MOVE HORIZONTALLY.

SECURE TITANO



ANTISCHEDA CARDPROOF



TUTTE LE PORTE BLINDATE BERTOLOTTO SONO DOTATE DI PROTEZIONE "ANTISCHEDA" CHE IMPEDISCONO L'AZIONAMENTO DELLO SCROCCO CON ELEMENTI RIGIDI.

ALL BERTOLOTTO REINFORCED DOORS ARE "CARDPROOF", THE LATCH CAN NOT BE MOVED BY INSERTING RIGID ELEMENTS.



FORTEZZA

SERRATURA AD ALTISSIMA SICUREZZA CHE SOSTITUISCE I COMUNI CHIAVISTELLI SCORREVOLI LINEARI CON DUE GANASCE IN ACCIAIO CONTRAPPOSTE. RUOTANDO LA CHIAVE SI ATTIVANO I DUE GANCI CHE SI ANCORANO SALDAMENTE AL TELAIO, GARANTENDO LA MASSIMA PROTEZIONE ANTISCARDINAMENTO.

HIGH SECURITY LOCKS THAT SUBSTITUTE COMMON LINEAR BOLTS WITH TWO COUNTERPOSED STEEL CLAMPS. TURNING THE KEY ACTIVATES THE TWO LATCHES WHICH ARE FIRMLY ANCHORED IN THE FRAME, GUARANTEEING MAXIMUM PROTECTION AGAINST UNHINGING.

PETRA
I. EDIZIONE Aprile 2016

Bertolotto Porte S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, ogni modifica volta al miglioramento funzionale e qualitativo dei prodotti. Le informazioni e i disegni rappresentati in questo catalogo, oltre ad avere carattere puramente illustrativo sono suscettibili di variazioni. I campioni di colori e materiali presentati in questo stampato hanno un valore indicativo compatibilmente con i limiti di riproduzione e stampa.

© PROPRIETÀ DI Bertolotto Porte S.p.A. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI - I marchi e gli altri segni distintivi, i testi, le fotografie, i disegni ed i modelli, i prodotti e gli altri materiali riportati nella presente brochure e tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale ad essi relativi costituiscono proprietà riservata di Bertolotto Porte S.p.A. È vietata la riproduzione, copia, imitazione, pubblicazione, diffusione, distribuzione, elaborazione e qualsiasi uso, anche parziale, nella pubblicità, sui prodotti, confezioni, materiali illustrativi o pubblicitari, siti internet, nelle attività di marketing e commerciali ed ogni altro uso, senza la preventiva autorizzazione scritta di Bertolotto Porte S.p.A.

Bertolotto Porte S.p.A. We reserve the right to change, without notice, any modification to the improvement functional and quality of the products. The information and drawings in this catalog, as well as have purely illustrative are subject to change. Samples of colors and materials presented in this publication are indicative consistent with the limitations of reproduction and printing.

© PROPERTIES OF Bertolotto Porte S.p.A. - ALL RIGHTS RESERVED - Trademarks and other distinctive signs, texts, photographs, drawings and models, products and other materials contained in this brochure and all the intellectual and industrial property rights relating thereto are copyrighted by Bertolotto Porte S.p.A. It's forbidden their reproduction, copying, imitation, publication, dissemination, distribution, processing and use, even partial, advertising, products, packaging, artworks or advertising, websites, marketing activities and sales and all other use without the prior written permission of Bertolotto Porte S.p.A.