

PORTE BLINDATE

STOP AI LADRI!

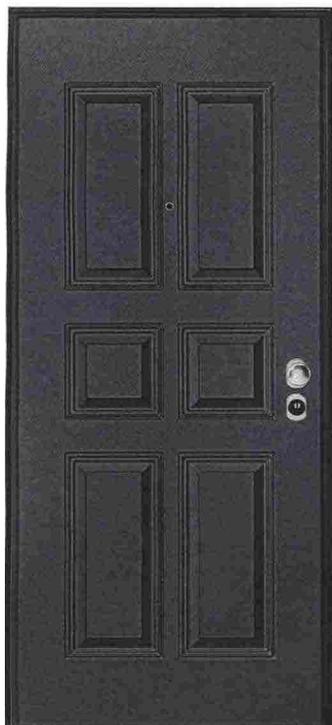
Sono il primo elemento di protezione passiva dell'abitazione, che contrasta i tentativi di intrusione. Quindi vanno scelte con attenzione, valutando materiali e l'indispensabile certificazione

La blindata a taglio termico **Thermal di Alias Porte Blindate** (www.aliasblindate.com) è caratterizzata dalla presenza di **Aerogel come riempimento della cavità fra telaio e controtelaio.**

La trasmittanza termica è di $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ e ottiene un abbattimento acustico di 40 dB. È in classe 3 antieffrazione. Costa da 2.300 euro Iva esclusa.

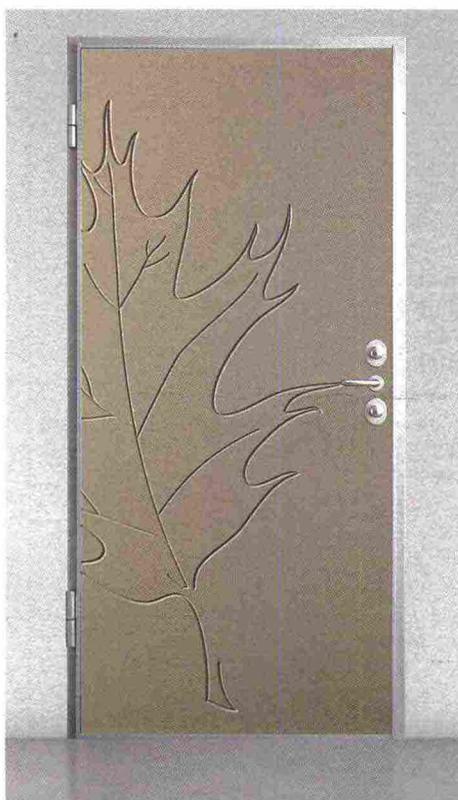


L'Aerogel è un materiale isolante dalla conducibilità molto bassa e **dalle alte performance di isolamento.** Deriva da un gel nel quale la componente liquida è stata sostituita da aria. Viene utilizzato anche in ambito aerospaziale e automobilistico.



La blindata **Maxima** ha pannello esterno in alluminio grigio, serratura a cilindro europeo con defender antitrapano, 6 punti di chiusura, soglia antispifferi. **Il telaio è in acciaio e il pannello interno è nella finitura noce.** È in classe antieffrazione 3. Misura L 90 x H 210 cm. Da **Leroy Merlin** (www.leroymerlin.it) costa 1.299 euro.

Petra di Bertolotto (www.bertolotto.com) può avere **certificazione in classe 3 (versione Secur) o 4 (Fortezza e Titano).** La scocca è in acciaio mono o bilamiera con coibentazione. Può essere rivestita con qualsiasi pannello in catalogo: qui è Foglia della linea Natura, in laccato opaco tortora. Prezzo da rivenditore.



Estetica dal rigore geometrico per **Borromeo di Scrigno Security Doors** (www.scrigno.it). La serratura è predisposta per cilindro europeo. In classe antieffrazione 3, **offre isolamento acustico 40 dB e termico 0,9 W/m2K.** Prezzo da rivenditore.

➤ COSA VALUTARE

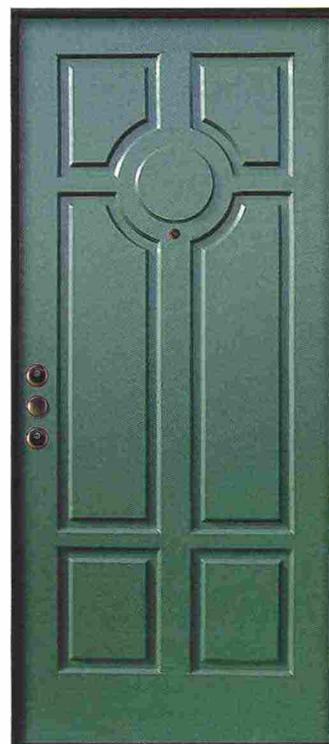
Accertarsi che la porta sia **certificata antieffrazione in base alle norme Uni EN 1627-1630.** Più la classe è alta, più è resistente ai tentativi d'intrusione. Per un appartamento in condominio può bastare una porta in **classe 2 o 3**, per una villa unifamiliare meglio che sia in **classe 3 o 4.**

- Altri elementi da valutare sono i **materiali**, come l'utilizzo della **lamiera d'acciaio zincato**, sia per controtelaio sia per telaio e scocca. Non devono mancare **ulteriori elementi di rinforzo**, come **zanche in acciaio** che penetrano nella parete per almeno 10-15 cm. **Indispensabili anche a lato delle cerniere**, per fissare l'anta al telaio e **impedirne lo scardinamento.**

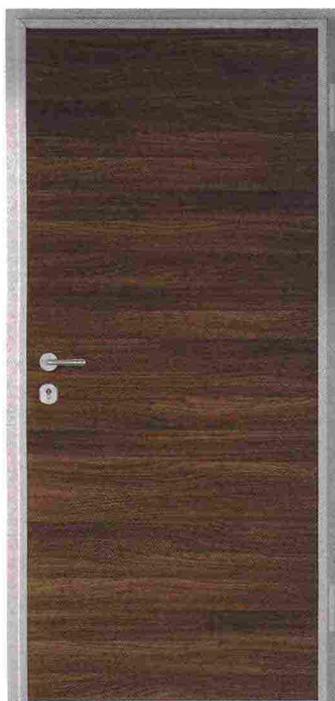
PORTE BLINDATE

In classe 3, **Silence di Dierre** (www.dierre.it) è specifica per interni. Complanare alla parete, ha cerniere nascoste dal telaio e dall'anta, 3 rostri fissi antisfondamento, anima del battente in doppia lamiera e lamina parafreddo. **Per chiuderla basta ruotare la maniglia verso l'alto**; la chiave serve solo per aprirla dall'esterno. Costa a partire da 1.400 euro + Iva.

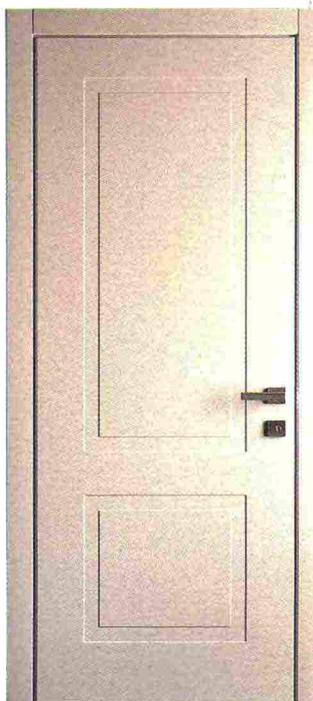
Il modello per interni è adatto per proteggere la camera da letto o stanze in cui si conservano oggetti preziosi. Ideale anche per il passaggio tra l'abitazione e il garage.



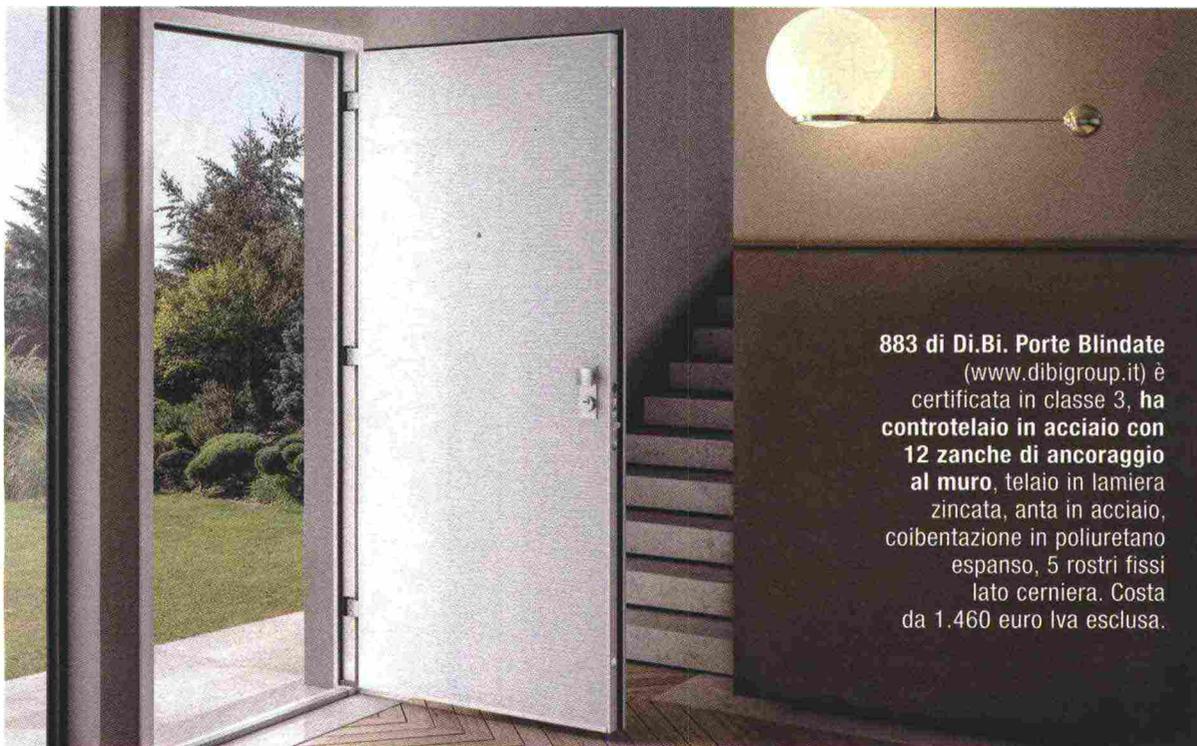
Pannello esterno pantografato per **Tate che** ha **8 punti chiusura attivi sul telaio, 5 rostri fissi**, serratura a doppio cilindro europeo, cerniere regolabili, ferramenta bronzato/cromo satinata con pomolo fisso/passante. In classe 3, misura L 90 x H 210 cm. **Da Obi** (www.obi-italia.it) costa 1.199 euro.



T300 APP di Gardesa (www.gardesa.com) si apre anche con lo smartphone, **utilizzando un modulo Bluetooth 4.0 criptato**. È possibile fornire un accesso temporaneo a conoscenti e ospiti e controllare gli accessi. I pannelli esterni e interni sono della collezione **Modern**. In classe 3, costa da 2.373 euro Iva esclusa.



Regina di Garofoli (www.garofoli.com/it/home) è certificata in classe 3, ha 3 cerniere a scomparsa in acciaio, rostro continuo antistrappo sul lato cerniera, **doppio strato isolante di materiale termoacustico**. Diverse le finiture, tra cui il pannello Miraquadra modello 2B, in laccato bianco. Prezzo da rivenditore.



883 di Di.Bi. Porte Blindate
(www.dibigroup.it) è certificata in classe 3, ha **controtelaio in acciaio con 12 zanche di ancoraggio al muro**, telaio in lamiera zincata, anta in acciaio, coibentazione in poliuretano espanso, 5 rostri fissi lato cerniera. Costa da 1.460 euro Iva esclusa.

➤ LA SERRATURA

Fa parte dell'equipaggiamento della porta, ma è possibile sceglierne la tipologia.

- La serratura a cilindro a profilo europeo è oggi la più diffusa e si compone di diversi elementi che lavorano insieme, come il corpo metallico con chiavistelli e scrocco, e il cilindro, un sistema a molle e pistoncini che apre o chiude la porta. Utile è la presenza anche di un defender antitrapano, un guscio in acciaio che protegge il cilindro.
- Per contrastare ancora di più i ladri è consigliabile che la serratura abbia ulteriori protezioni, contro bumping, picking (tecni-

che di manipolazione del cilindro con grimaldelli o attrezzi di decodifica della chiave) e tracing (ricalco della chiave), e la relativa certificazione.

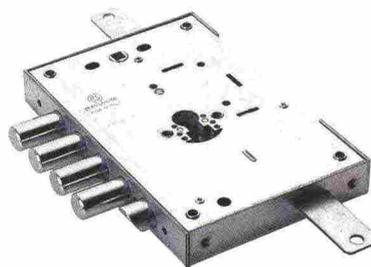
- Le serrature elettroniche non necessitano di chiavi e vengono comandate da tastierino elettronico o lettore di impronte digitali. Alcune possono utilizzare app, con lo smartphone che dà il comando di apertura, un sistema utile anche per verificare gli accessi avvenuti e fornire la possibilità di accesso a chi si desidera e per quanto tempo è necessario.



Le chiusure multipunto **KFV di Siegenia** (www.siegenia.com) si possono comandare tramite **riconoscimento biometrico dell'impronta digitale** con lettore di impronte digitali **KFV**.

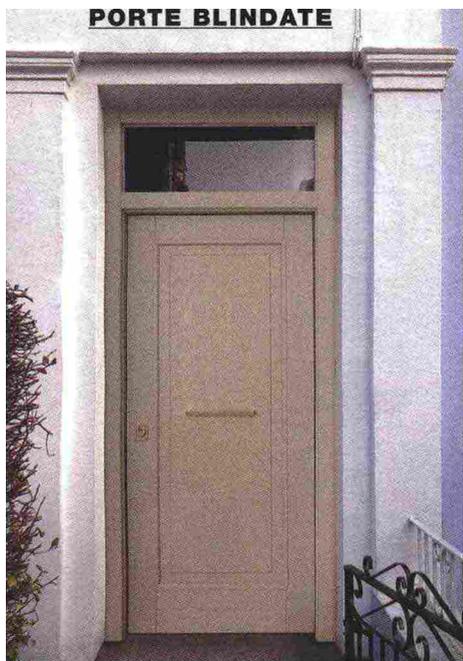


I cilindri di sicurezza della serie **Champions® di Mottura** (www.mottura.it) sono **certificati contro Bumping, Picking e Tracing**. Le chiavi sono robuste e con profilo brevettato antiduplicazione.

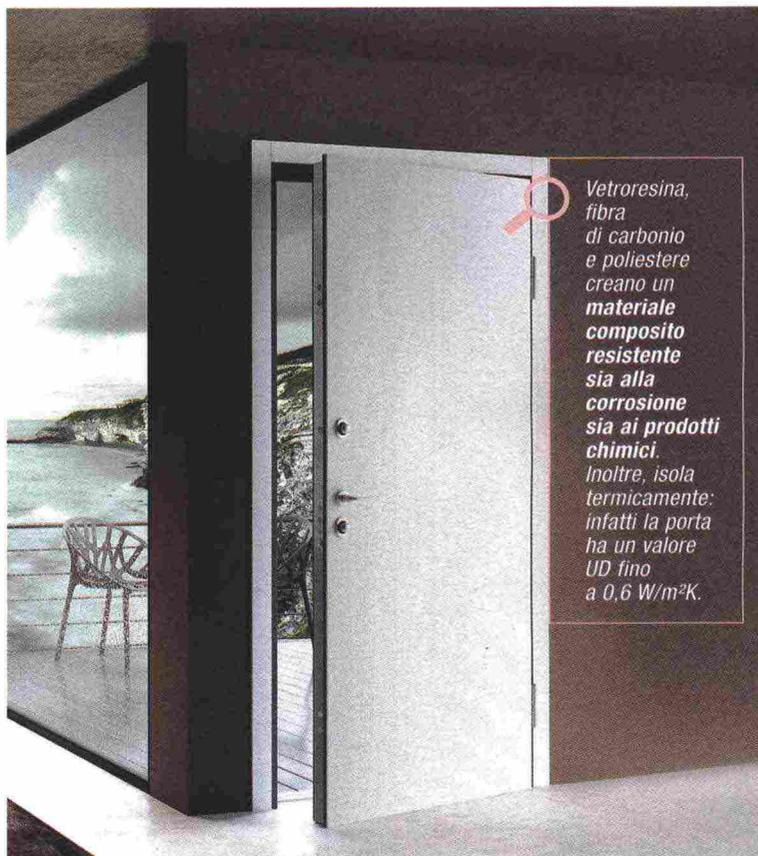


Le serrature **Serie 26 di Securemme** (www.securemme.it) con cilindro europeo e scrocco reversibile, sono in **classe 7, la maggiore, in abbinamento a una piastra di protezione**.

PORTE BLINDATE



La blindata bi-lamiera **TAG HP 200 di Okey** (www.okeyporte.it) ha serratura a ingranaggi a cilindro ricicrabile due volte dall'utente finale, **sopraluce in vetrocamera anticrimine UG 1,2 W/m²K** e rivestimento Tuscany in rovere spazzolato. Classe 3. Prezzo da rivenditore.



Vetroresina, fibra di carbonio e poliestere creano un **materiale composito resistente sia alla corrosione sia ai prodotti chimici**. Inoltre, isola termicamente: infatti la porta ha un valore UD fino a 0,6 W/m²K.



Il telaio a taglio termico aumenta le prestazioni di isolamento, riducendo il problema della condensa senza penalizzare l'estetica.

Major di Blindato Effepi

(www.effepisecuritydoors.com)

è in classe anti-effrazione 4, grazie anche all'anima in acciaio zincato e alla compattezza di profili, controtelaio, telaio e anta, **serrature con "trappole" di sicurezza e defender antitrapano** a protezione del cilindro. Prezzo da rivenditore.

Nova di Oikos Venezia

(www.oikos.it) è la blindata in vetro che lascia entrare la luce, pur garantendo sicurezza (è in classe 3).

Il **vetro termico antiproiettile e antisfondamento**, è abbinato a profili in alluminio, disponibili in 12 finiture. Costa da 5.580 euro.