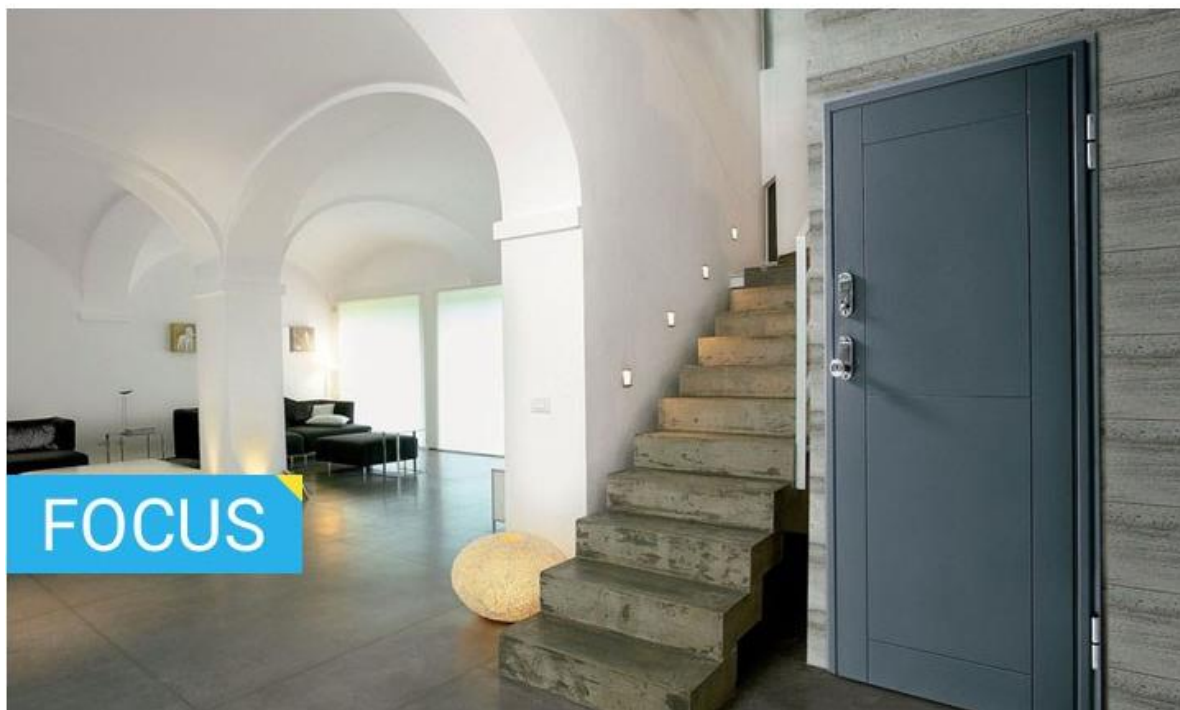


Porte blindate, guida alla scelta

I prodotti antieffrazione per la protezione 'passiva' della casa e le detrazioni fiscali

19/04/2018

0 Commenti



19/04/2018 – La porta d'ingresso rappresenta la prima 'barriera' per proteggere la propria abitazione dai furti. Pertanto, **installare una porta blindata** offrirà un'elevata **protezione antieffrazione**.

http://www.edilportale.com/news/2018/04/focus/porte-blindate-guida-alla-scelta_63663_67.html

Porta blindata: quali caratteristiche deve avere

La porta blindata rientra tra i **sistemi di protezione passiva** (o sistemi di sicurezza meccanici) che pongono una resistenza fisica all'intrusione del ladro che, per superare l'ostacolo, avrà bisogno di più tempo e attrezzi specialistici.

Una porta blindata, infatti, è generalmente **realizzata in acciaio** (anta costituita da lamiere in acciaio e ancorata al telaio di acciaio mediante cerniere saldate).

Per classificare la proprietà antieffrazione di un sistema meccanico si usano sei **classi di resistenza (RC o WK)**. La classe definisce il grado di resistenza opposta da porte e finestre ai tentativi di scasso in base agli attrezzi e ai metodi utilizzati dai ladri.

RC 1: Componenti di questa classe presentano una protezione di base contro tentativi di rottura con violenza fisica calci e strappi. Il delinquente occasionale tenta di forzare la porta o la finestra con il solo uso della forza (ad es. assestando calci, mediante spallate, sollevando o strappando) e il tempo medio che impiega nel raggiungere il risultato è di circa 3 minuti;

RC 2: In questo caso il ladro utilizza semplici attrezzi come cacciavite, tenaglie, ecc per aprire in modo violento le chiusure. Tempo di effrazione è di circa 3 minuti;

RC3: Il ladro utilizza un ulteriore cacciavite e un piede di porco per rompere e forzare le chiusure; il tempo di effrazione è pari a 5 minuti;

RC4: In questo caso si tratta di un delinquente esperto che utilizza anche seghe e strumenti a percussione, ad es. accette, scalpelli da legno, martelli e un trapano a batteria e impiegando circa 10 minuti;

RC 5: Il delinquente esperto utilizza anche attrezzi elettrici, come ad es. trapani, seghe a gattuccio e rettificatori ad angolo con un diametro del disco pari a max 125 mm; tempo di effrazione circa 15 minuti;

RC 6: Il delinquente esperto utilizza anche attrezzi elettrici potenti, come ad es. trapani, seghe a gattuccio e rettificatori ad angolo con un diametro del disco pari a max 250 mm; tempo di effrazione circa 20 minuti.

A seconda dell'uso finale (domestico o per la sicurezza di luoghi sensibili) **si punterà su classi di resistenza adeguate**, generalmente le più elevate possibili, ricordando che maggiore sarà la classe di resistenza e maggiore tempo e rumore servirà al ladro per portare a termine lo scasso. Le classi di resistenza indicate per **l'uso residenziale sono la 2 la 3 e la 4**. La classe 2 è indicata per abitazioni a basso rischio, la classe 3 per appartamenti o case con un rischio medio e la classe 4 per chi vuole un grado molto elevato di protezione.

Oggi molte porte blindate sono efficienti anche sotto il punto di vista energetico, garantendo **elevate prestazioni termoacustiche** grazie all'utilizzo di materiali isolanti.

Installazione porte blindate: servono autorizzazioni?

La sostituzione della porta d'ingresso con una porta blindata è un **intervento che rientra nell'edilizia libera** e, pertanto, non bisogna richiedere alcuna autorizzazione.

Infatti, il [Glossario contenuto nel DM 2 marzo 2018](#), elenca tra le opere libere la "riparazione, sostituzione, rinnovamento" di "serramenti e infissi interni ed esterni".

In questo caso **non è richiesta** neanche l'**autorizzazione paesaggistica**.

Coloro che vivono in condominio dovranno, però, rispettare il **regolamento condominiale** (se norma la sostituzione delle porte d'ingresso) e il **decoro architettonico** dell'edificio.

Porte blindate: le detrazioni fiscali previste per l'installazione

L'installazione di porte blindate rientra nelle 'misure finalizzate a prevenire il rischio del compimento di atti illeciti da parte di terzi' che **usufruiscono del bonus 50% per le ristrutturazioni**.

A titolo esemplificativo, rientrano tra queste misure, oltre all'installazione di porte blindate, anche:

- apposizione o sostituzione di serrature, lucchetti, catenacci, spioncini;
- rafforzamento, sostituzione o installazione di cancellate o recinzioni murarie degli edifici;
- apposizione di grate sulle finestre o loro sostituzione;
- installazione di rilevatori di apertura e di effrazione sui serramenti;
- apposizione di saracinesche;
- tapparelle metalliche con bloccaggi;
- vetri antisfondamento;
- fotocamere o cineprese collegate con centri di vigilanza privati;
- apparecchi rilevatori di prevenzione antifurto e relative centraline.

Inoltre, la **sostituzione dei portoni d'ingresso**, a condizione che si tratti di serramenti che delimitano l'involucro riscaldato dell'edificio verso l'esterno o verso locali non riscaldati e rispettino gli indici di trasmittanza termica richiesti per la sostituzione delle finestre (**[DM 11 marzo 2008](#)**, così come modificato dal **[DM 26 gennaio 2010](#)**), accede all'**ecobonus 50%**.

Porte blindate

Tra le porte blindate con serratura elettronica c'è **ELETTRA di DIERRE** che non utilizza chiavi ma un avanzato sistema Keyless con tessera a microchip per gestire tutte le funzioni del serramento.



Tra le porte blindate particolarmente attente all'isolamento acustico c'è **LINEA SOUND di DiBi Porte Blindate** che, oltre ad offrire la sicurezza, offre un abbattimento acustico fino a 42 dB per permettere al cliente di ritrovare in casa la privacy che desidera.



Un altro esempio è **KRONOS di Arcadia** con classe 4 di resistenza alle effrazioni, cilindro Europeo e barra antispiffero.



Tra le porte d'ingresso blindate che garantiscono un risparmio energetico c'è **THERMIC5® di PALLADIO** con 5 camere con interposto materiale isolante in fibra di vetro ad altissima resistenza meccanica, studiato per interrompere il flusso termico ed aumentare l'abbattimento acustico.

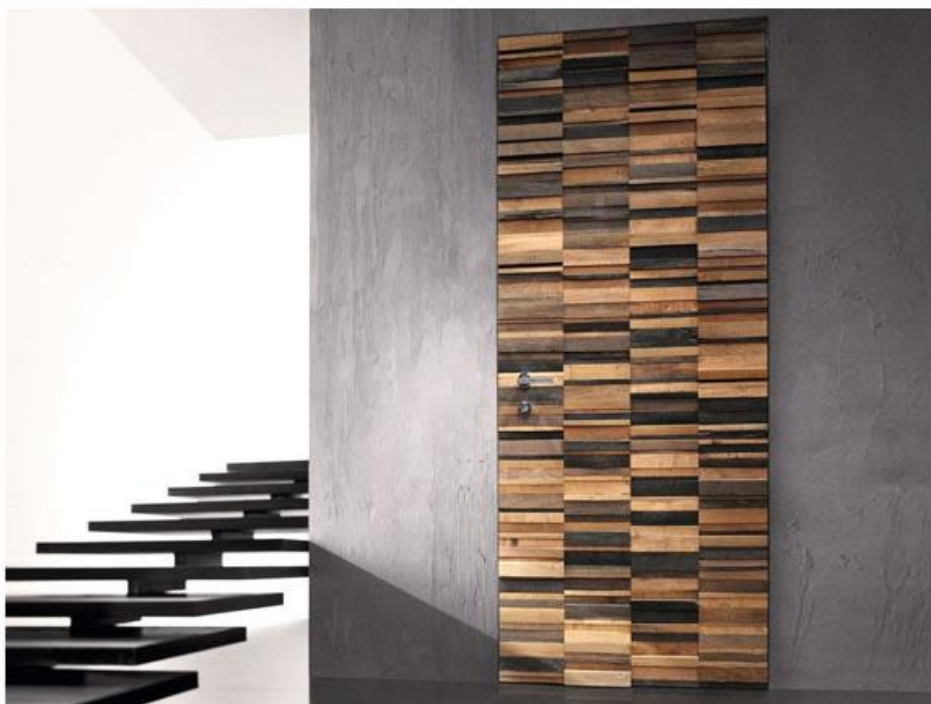


http://www.edilportale.com/news/2018/04/focus/porte-blindate-guida-alla-scelta_63663_67.html

Tra le porte a filo muro e resistenti al fuoco c'è **WING WALL EI2-60 di Alias Security Doors** in classe 3 per l'antiefrazione e in grado di superare i 60 minuti di resistenza al fuoco. In più possiede elevate caratteristiche di isolamento termico (1 W/m²K) e acustico (40 dB).



Un altro esempio è **IN_WALL MYABI di SILVELOX** una porta blindata a filo muro interno adatta a contesti minimalisti dove il rigore della porta si armonizza con le pareti senza la necessità di utilizzare cornici e coprifili a copertura del telaio.



Tra le porte blindate a vetri in alluminio taglio termico c'è **PRT ATENA 110 di GINKO SAFE DESIGN** che offre sicurezza antieffrazione (classe 4) con piatti di acciaio Inox sp. 4mm e vetro antimazza e anticrimine.



[PORTE BLINDATE >> VEDI TUTTE](#)

VEDI TUTTE LE AZIENDE:

[Alias Security Doors](#)

[DIERRE](#)

[NUSCO](#)

[Alumil](#)

[Ercole](#)

[PALLADIO](#)

[Arcadia](#)

[GAROFOLI](#)

[QUARTIERI LUIGI](#)

[Bauxt](#)

[GINKO SAFE DESIGN](#)

[Sabatino Liberato](#)

[Bertolotto Porte](#)

[HÖRMANN ITALIA](#)

[Schüco](#)

[CARMINATI SERRAMENTI](#)

[Interno Doors](#)

[SILVELOX](#)

[DiBi Porte Blindate](#)

[Magnum Blindati](#)

[TORTEROLO & RE](#)

[Serrature](#)

Un aspetto particolarmente importante per la sicurezza sta nella scelta della serratura.

Tra le serrature di sicurezza c'è [Multiblindo Easy di ISEO Serrature](#), una serratura autorichiodente, che garantisce sicurezza anti-intrusione grazie ad una cassa in acciaio, interamente chiusa per evitare l'intrusione di trucioli e con catenaccio rotante protetto da piastre in acciaio carbonitrurato antitaglio.

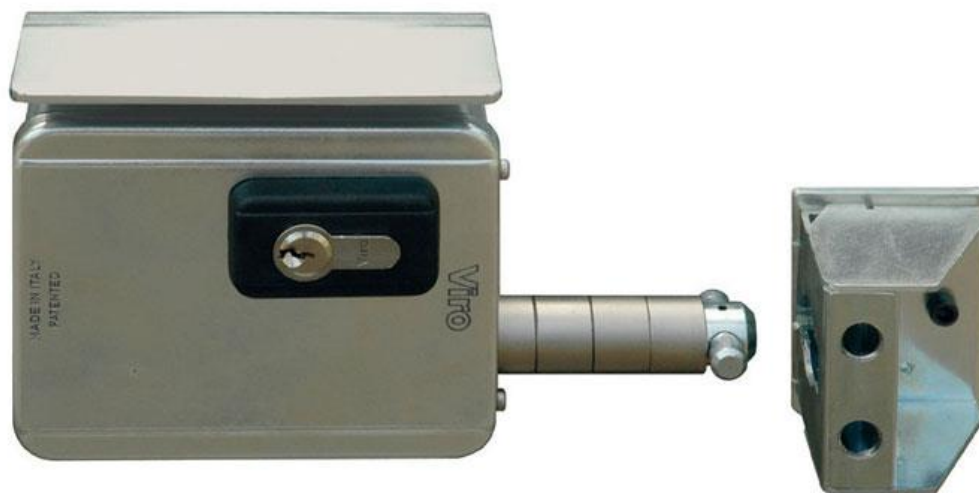


http://www.edilportale.com/news/2018/04/focus/porte-blindate-guida-alla-scelta_63663_67.html

Un altro esempio è offerto dalla [Serratura di sicurezza Schüco](#) con perno a gancio basculante e sistema antieffrazione fino alla classe WK3.



Tra le serrature elettriche per porte e cancelli c'è [V09 | Serratura di VIRO](#) che non è aggredibile dall'esterno e non soffre la corrosione provocata dagli agenti climatici.



SERRATURE >> VEDI TUTTE

VEDI TUTTE LE AZIENDE:

[AVE](#)

[Breda](#)

[Bronces Mestre](#)

[CISA](#)

[Dauby](#)

[DiBi Porte Blindate](#)

[Domotica ClicHome](#)

[Dormakaba](#)

[FAPIM](#)

[FARAONE](#)

[Formani](#)

[GFP Lab](#)

[GLT](#)

[HEWI](#)

[ISEO Serrature](#)

[Metalglas Bonomi](#)

[Nuova Oxidal](#)

[OTIIMA](#)

[Pasini](#)

[Schüco](#)

[Serrature Meroni](#)

[Unifix SWG](#)

[VIRO](#)

Portoni da garage

Anche i portoni da garage spesso sono realizzati con particolare attenzione alla sicurezza.

Ad esempio per la **Porta Pedonale BREDA** è utilizzata la **Serratura** a 4 punti di chiusura che assicura resistenza in caso di tentata intrusione senza rinunciare all'estetica.



Tra i portoni da garage in acciaio c'è **LPU 40 Greccatura di HÖRMANN ITALIA** che garantisce una chiusura adattabile ad ogni tipo di garage, sicura e resistente nel tempo.



http://www.edilportale.com/news/2018/04/focus/porte-blindate-guida-alla-scelta_63663_67.html

[PORTONI DA GARAGE >> VEDI TUTTI](#)

VEDI TUTTE LE AZIENDE:

[Breda](#)

[Bremet](#)

[Capoferri Serramenti](#)

[CARMEC](#)

[DE NARDI](#)

[GH LAZZERINI](#)

[HÖRMANN ITALIA](#)

[ITALPANNELLI](#)

[Kopron](#)

[Marcegaglia](#)

[OFFICINE LOCATI](#)

[Sabatino Liberato](#)

[SILVELOX](#)

[Saracinesche per garage](#)

Per la protezione della casa e del garage si può optare anche per l'installazione di saracinesche per garage; un esempio è **[SILENTO.2 di Sprilux](#)**, una serranda in alluminio con scorrimento a soffitto.



Un altro esempio è **LUX DESIGN di OFFICINE LOCATI** che è disponibile nelle versioni a maglia o tubolare.



[SARACINESCHE PER GARAGE >> VEDI TUTTE](#)

VEDI TUTTE LE AZIENDE:

[Alumil](#)

[DE NARDI](#)

[Elval Colour](#)

[HÖRMANN ITALIA](#)

[OFFICINE LOCATI](#)

[Sprilux](#)

Antieffrazione: gli altri sistemi di protezione

Altri “punti deboli” della casa, da cui potrebbero entrare i ladri, sono le finestre o le porte finestre che danno sui balconi o sulle terrazze; per questo molti scelgono **finestre blindate con serratura alla maniglia**.

Un'altra opzione è offerta dalle **tapparelle blindate** che sono esteticamente simili alle tapparelle tradizionali e quindi applicabili in ogni contesto architettonico, ma più robuste dal punto di vista antieffrazione, grazie a catenacchi in acciaio o a ferri che s'inseriscono direttamente nella muratura.

Inoltre, ci sono le **inferriate**, un sistema di sicurezza costituito da barre in acciaio, resistenti alla deformazione, che si estendono per tutta la larghezza della porta e fissate al muro da entrambi i lati. Nella maggior parte dei casi le inferriate sono apribili (con apertura impacchettabile o ad anta).

Infine, ci sono i sistemi di protezione attiva come gli **allarmi**.

[Cancellate, sistema d'allarme e tapparelle e finestre di sicurezza >> approfondisci qui](#)

Per aggiornamenti in tempo reale su questo argomento segui la nostra redazione anche su [Facebook](#), [Twitter](#) e [Google+](#)