

GUIDA 2012 PORTE BLINDATE

OBI®

Il tuo mondo con le tue mani!

Dal 7-5 al 31-10-2012

oltre
580 NEGOZI
NEL MONDO

TUTTE LE PORTE BLINDATE
IN ASSORTIMENTO SONO
MADE IN ITALY

DISPONIBILI ANCHE
PORTE SU MISURA

Il prodotto è pesante
o ingombrante?
Scopri il nostro servizio
di **CONSEGNA A
DOMICILIO**

Come è fatta una porta blindata

STRUTTURA

- 1 Controtelaio e zanche:** costituiscono la struttura alloggiata nella muratura, alla quale verrà agganciata la porta blindata:
 - il controtelaio è il perimetro ancorato al muro
 - le zanche sono le strutture in metallo che fissano il controtelaio al muro.
- 2 Telaio:** è la cornice che racchiude le componenti della porta blindata.
- 3 Scrocco:** è la linguetta di chiusura della maniglia.

SICUREZZA

- 4 Rostri fissi:** sono elementi metallici, di forma cilindrica o uncinata, posizionati sul lato opposto rispetto alla serratura.
- 5 Catenacci:** sono elementi metallici, di forma cilindrica o uncinata, posizionati in corrispondenza della serratura.
- 6 Cerniere:** sono gli elementi metallici che permettono di aprire e chiudere la porta.

ESTETICA

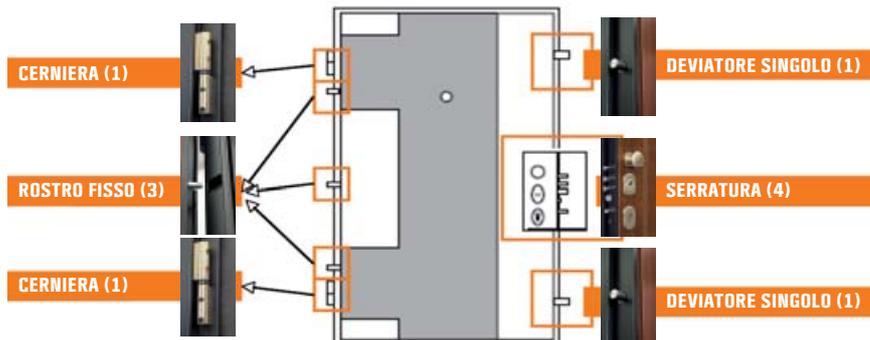
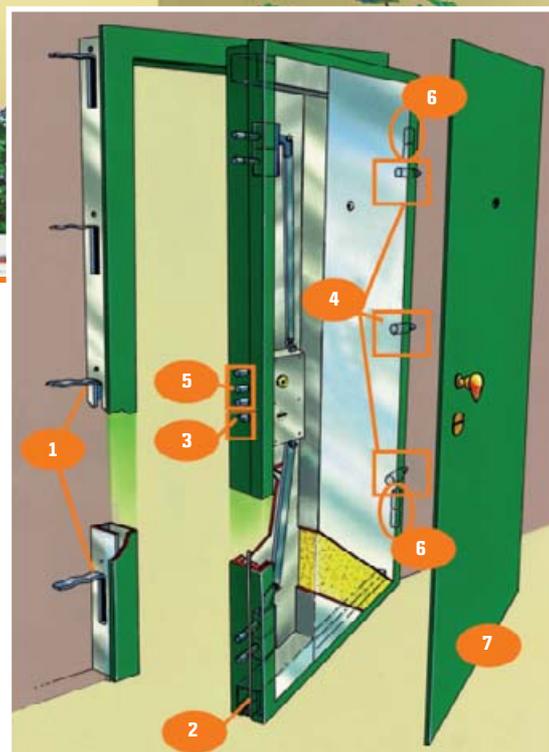
- 7 Pannelli:** sono i rivestimenti della porta.
Possono essere di diversi materiali e tonalità e, se aderenti a specifiche caratteristiche, adatti per uso in esterno.

PUNTO DI ANCORAGGIO

Tutti gli elementi della porta aventi la funzione di tenerla chiusa in modo efficace: cerniere, rostri, deviatori, catenacci, serrature, scrocco.

PUNTO DI CHIUSURA

Tutti gli elementi della porta azionabili tramite serratura o maniglia: deviatori, catenacci, serrature, scrocco.



Modello base: 11 punti di ancoraggio

Come scegliere una porta blindata

Criteri di scelta

RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE: indica il grado di resistenza della porta allo scasso. Si calcola sulla base della Normativa Europea EN1627, che assegna alla porta una classe dal valore crescente all'aumentare della sua affidabilità. Le classi indicate per abitazioni residenziali sono la 2 e la 3: la classe 2 è indicata per abitazioni a rischio medio/alto, la classe 3 per abitazioni a rischio elevato.

ISOLAMENTO ACUSTICO: misura la capacità della porta di contenere il rumore proveniente dall'esterno. Più elevato è l'isolamento, maggiore è il comfort abitativo.

TRASMITTANZA TERMICA: misura la dispersione di calore che avviene attraverso la porta. Indica pertanto la capacità della porta di isolare termicamente l'interno dall'esterno, con conseguente risparmio di energia. Migliore è l'isolamento, maggiore è il comfort abitativo. Il valore della trasmittanza termica è inoltre un preciso requisito di legge per le nuove costruzioni e in caso di interventi di ristrutturazione.

RESISTENZA ALLE INTEMPERIE: se la vostra porta è esposta all'esterno, è possibile dotarla di pannelli con adeguate prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici.

MARCATURA CE: dal 1 febbraio 2012 la legge prevede che tutte le porte esterne siano conformi alle direttive CE, e che siano quindi marcate come tali. Questo obbliga il produttore a sottoporre i manufatti a test presso laboratori riconosciuti, a dichiarare le loro prestazioni e a garantire che le prestazioni dichiarate siano effettive.

RIVESTIMENTO: le porte blindate sono personalizzabili sia sul lato interno, affinché risultino in sintonia con l'arredamento della casa, sia sul lato esterno, affinché si adeguino al contesto architettonico.

Modello	Classe di Sicurezza	Dove viene generalmente usata	Trasmittanza termica	Isolamento acustico
START	1	Adatta per essere utilizzata come porta caposcala in ambienti caratterizzati da rischio basso/normale	-	-
SPECIAL	2	Adatta per essere utilizzata come porta caposcala in ambienti caratterizzati da rischio medio/alto (porta per uffici o per edifici industriali)	3,1 W/(m²K)	36 dB
SPECIAL-S				
SPECIAL-CS				
C98	3	Adatta per essere utilizzata come porta caposcala in ambienti caratterizzati da rischio elevato (porta per appartamenti o per case indipendenti)	1,6 W/(m²K)	42 dB

Come prendere le misure

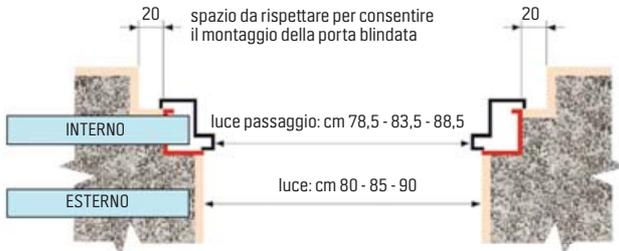
Posa a nuovo:

- Misurare la larghezza totale del vuoto muro
- Misurare la luce di passaggio, tenendo conto delle misure del falso stipite (1,5 cm in esterno, 6 cm in interno)
- Misurare l'altezza dell'infisso esterno
- Misurare l'altezza dell'infisso interno, tenendo conto dell'altezza del falso telaio (6 cm circa)
- In tutte le misurazioni, tenere un margine di tolleranza di circa 5 mm sia in altezza che in larghezza

PORTA BLINDATA A FILO INTERNO



PORTA BLINDATA A MEZZA MAZZETTA



Sostituzione di un vecchio infisso:

- Misurare l'altezza del vuoto muro

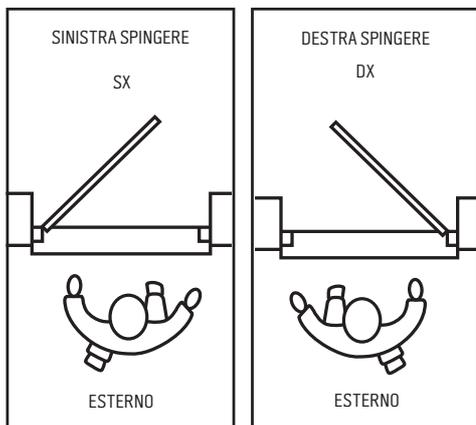


- Misurare la larghezza del vuoto muro



Senso di apertura

Apertura a sinistra Apertura a destra



LE NORMATIVE DI SICUREZZA PER LE PORTE BLINDATE

DIRETTIVE CE

Il marchio **CE**, dal 2009 obbligatorio solo sui serramenti per esterno, rappresenta l'auto dichiarazione da parte del produttore circa la rispondenza del proprio prodotto alle Direttive Comunitarie stabilite dall'Unione Europea. Queste richiedono che i prodotti immessi sul mercato dell'Unione Europea destinati alle costruzioni edili rispettino **sei requisiti di sicurezza:**

- stabilità
- sicurezza contro l'incendio
- igiene per l'uomo e l'ambiente
- sicurezza d'impiego
- limitazione del rumore
- risparmio energetico

NORMA EN1627

La norma **EN1627** è l'attuale normativa di riferimento relativa alle prove di antieffrazione. I prodotti classificati e commercializzati sulla base di tale normativa devono superare una "prova di tipo", o prova del prototipo ingegnerizzato, presso un istituto di prove riconosciuto. Devono poi sottostare a periodici controlli di produzione, per garantire la conformità dall'intera produzione di serie al campione inizialmente testato.

La norma richiede che il campione sia sottoposto a due tipologie di prove:

Prove convenzionali

test atti a mettere in luce eventuali carenze progettuali delle strutture che possono invalidare la resistenza della porta (ad esempio ridotto diametro delle viti, cattive o insufficienti saldature, etc.)

Prove reali

test atti a simulare l'attacco eseguito da un ladro secondo determinate procedure di attacco e utilizzando un determinato set di strumenti da scasso.

Tutte le porte blindate in assortimento sono

MADE IN ITALY
e sono dotate di un
FALSO STIPITE

- Profilato d'acciaio 25/10 verniciato a forno
- con 8 zanche a murare
- con 3 distanziatori di rinforzo

"START"

- cassone monolamiera
- deviatore superiore
- serratura con chiave a doppia mappa
- versione destra e sinistra
- H cm 210
- L cm 80, 85 e 90

299⁰⁰/€

10 punti di ancoraggio

Classe di sicurezza 1

"SPECIAL"

- cassone a doppia lamiera semi-integrale in acciaio
- serratura a doppia mappa fornita di 3 chiavi (+ 1 uso cantire),
- spioncino con vista a 180°
- kit manigliera in alluminio anodizzato
- carenatura perimetrale del battente
- 3 rostri in acciaio cromato
- 2 deviatori di sicurezza
- 2 cerniere registrabili orizzontalmente e verticalmente
- registra scrocco
- soglia mobile inferiore parafreddo
- versione destra e sinistra
- H cm 210
- L cm 80, 85 e 90

Modello base

469⁰⁰/€

11 punti di ancoraggio

Classe di sicurezza 2

Certificata Normativa Europea ENV 1627

"SPECIAL S"

- cassone a doppia lamiera semi-integrale in acciaio
- serratura a doppia mappa fornita di 3 chiavi (+ 1 uso cantiere)
- serratura di servizio con cilindro tipo Yale antiestrazione
- spioncino con vista a 180°
- kit manigliera in alluminio anodizzato
- carenatura perimetrale del battente
- 3 rostri in acciaio cromato
- 2 deviatori di sicurezza
- 2 cerniere registrabili orizzontalmente e verticalmente
- registra scrocco
- soglia mobile parafreddo
- versione destra e sinistra
- H cm 210
- L cm 80, 85 e 90

Modello base

539⁰⁰/€

12 punti di ancoraggio

Classe di sicurezza 2

Certificata Normativa Europea ENV 1627

Prezzo per composizione come da foto

768⁰⁰/€

"SPECIAL CS"

- cassone a doppia lamiera semi-integrale in acciaio
- serratura di sicurezza con chiavistelli comandati da **cilindro a profilo europeo a norma DIN** fornita di 5 chiavi cifrate
- spioncino con vista a 180°
- kit manigliera in alluminio anodizzato
- carenatura perimetrale del battente
- 3 rostri in acciaio cromato
- 2 deviatori di sicurezza
- 2 cerniere registrabili orizzontalmente e verticalmente
- registra scrocco
- soglia mobile parafreddo
- versione destra e sinistra
- H cm 210
- L cm 80, 85 e 90

Modello base

629⁰⁰/€

12 punti di ancoraggio

Classe di sicurezza 2

Certificata Normativa Europea ENV 1627

"MOD C98"

- cassone a doppia lamiera in acciaio
- serratura di sicurezza con chiavistelli comandati da **cilindro a profilo europeo a norma DIN** con 5 chiavi cifrate (+ 1 uso cantiere)
- spioncino con vista a 180°
- kit di manigliera in alluminio anodizzato
- carenatura perimetrale del battente
- coibentazione interna in poliuretano espanso
- 3 rostri in acciaio cromato
- 2 cerniere registrabili orizzontalmente e verticalmente,
- registra scrocco
- doppi deviatori superiori ed inferiori
- soglia mobile parafreddo
- versione destra e sinistra
- H cm 210
- L cm 80, 85 e 90

Modello base

670⁰⁰/€

13 punti di ancoraggio

Classe di sicurezza 3

Certificata Normativa Europea ENV 1627

Prezzo per composizione come da foto

899⁰⁰/€

Sapevi che...

Il **cilindro di sicurezza** a profilo europeo permette l'utilizzo di una chiave dalle dimensioni ridotte, simile a quella dell'automobile. In caso di smarrimento della chiave, inoltre, non è necessario cambiare tutta la serratura ma basta intervenire sul cilindro. È poi dotato di un defender antitrapano, ovvero una placca in acciaio inserita direttamente nella serratura, che ne aumenta la protezione contro un'eventuale effrazione.

Non dimenticare che...

In negozio trovi un vasto assortimento di **rivestimenti intercambiabili** per porte blindate, per interno ed esterno. Tutte le porte possono essere dotate di un **limitatore di apertura**.

DISPONIBILI ANCHE PORTE SU MISURA

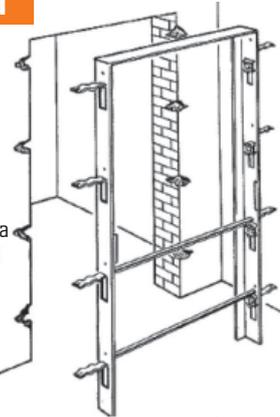
Chiedi maggiori dettagli al box informazioni.

Come montare una porta blindata

Fasi di muratura

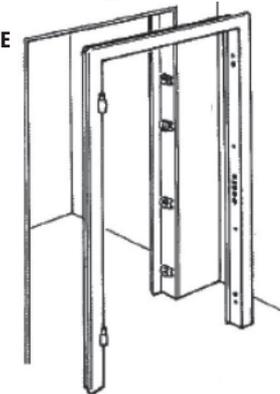
1. MONTARE IL FALSO STIPITE

- Ricavare nel muro i fori per la muratura delle zanche
- Inserire il falso stipite
- Procedere alla muratura rispettando il filo intonaco
- A intonaco pronto eliminare i distanziali posti sul falso stipite



2. MONTARE LO STIPITE

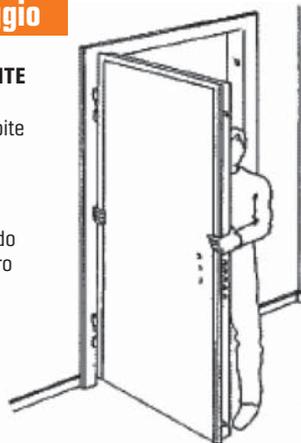
- Inserire le cavicchie di registro stipite nei cavallotti presenti nel falso stipite
- Sovrapporre lo stipite al falso stipite, fissandolo con le viti



Fasi di montaggio

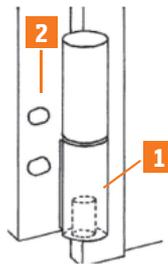
3. MONTARE IL BATTENTE

- Inserire il battente nelle cerniere poste sullo stipite
- Montare la maniglia
- Regolare il battente orizzontalmente e verticalmente utilizzando le apposite viti di registro inserite sulle cerniere



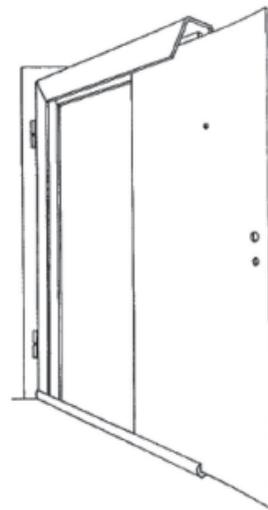
4. REGOLARE LE CERNIERE

- La regolazione in senso verticale si ottiene agendo sul grano a vite (1) presente nella parte inferiore della cerniera: avvitando o svitando il grano a vite, il battente si sposta verticalmente, alzandosi o abbassandosi
- La regolazione in senso orizzontale si ottiene agendo sulle asole (2) presenti sullo stipite: allentando le viti a testa esagonale di tenuta cerniera, il battente si sposta orizzontalmente per tutto lo spazio concesso dalle asole.



5. SOSTITUIRE IL PANNELLO DI RIVESTIMENTO

- Togliere le viti di fissaggio del profilo in alluminio dal lato serratura
- Estrarre il profilo dalla sua sede
- Togliere la maniglia e lo spioncino
- Sfilare il pannello di rivestimento e sostituirlo



Per misurare e montare

Flessometro

a nastro L m 8, spessore mm 16
cod. 3367729



14,99
/€



Guanti

in camoscio sintetico, dorso elasticizzato, polsino con chiusura a velcro, colore nero/grigio, grado di protezione EN420, nelle misure:
8 - cod. 3588662
10 - cod. 3588670



10,49
/€



Mazzuola

in gomma, mm 54 - cod. 1046895



3,99
/€

Disponibile anche mm 65



8 chiavi a brugola

da mm 1,5 a mm 8, in cofanetto
cod. 2640753

4,49
/€



Disponibile anche unite con anello - cod. 2640977 **€ 3,99**

Livella

in alluminio, con 2 bolle, L cm 40
cod. 3171865



5,89
/€

Disponibile anche nelle lunghezze: cm 60, cm 80 e cm 100

Cemento rapido

pronto all'uso con aggiunta d'acqua, tempo di presa massima 5 min. circa, disponibile nei formati da kg 2, 5 e 25

Esempio:
kg 2
cod. 1763127

2,99
/€



CI PENSA OBI!

Hai scelto da noi la porta che fa per te ma non hai tempo di montarla?

Chiedi in negozio informazioni sul servizio di MONTAGGIO SERRAMENTI E PORTE BLINDATE. Mettiamo a tua disposizione personale specializzato.

Maggiori dettagli al Box Informazioni



ORARI E NUMERI DI TELEFONO DEI 52 NEGOZI OBI SONO DISPONIBILI AL NUMERO VERDE

800 900 060

CERCA IL TUO OBI

O SUL SITO www.obi-italia.it

FINANZIAMENTO AGEVOLATO

TAN fisso 0,00% e TAEG 10,88%



Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Offerta di credito finalizzato valida dal 02/04/2012 al 31/12/2012, importo finanziabile minimo € 250 massimo € 5.000, come da esempio rappresentativo: prezzo del bene € 1.000, spese istruttoria pratica € 30 Tan fisso 0% Taeg 10,88%, in 10 rate da € 103 oltre le seguenti spese già incluse nel calcolo del Taeg: spese incasso e gestione rata € 0 per ogni mensilità, imposta di bollo addebitata sulla prima rata € 14,62, spese per comunicazioni periodiche (almeno una all'anno) € 1,03 oltre € 1,81 per imposta di bollo. Importo totale del credito € 1.030. Importo totale dovuto dal Consumatore € 1.047,46. Al fine di gestire le tue spese in modo responsabile e di conoscere eventuali altre offerte disponibili, Findomestic ti ricorda, prima di sottoscrivere il contratto, di prendere visione di tutte le condizioni economiche e contrattuali, facendo riferimento alle Informazioni Europee di Base sul Credito ai Consumatori (IEBCC) presso il punto vendita. Salvo approvazione di Findomestic Banca S.p.A. OBI Italia opera quale intermediario del credito per Findomestic Banca S.p.A., non in esclusiva.

Informazioni su condizioni, termini e modalità di esercizio dei diritti del consumatore in materia di garanzia dei prodotti acquistati sono disponibili sul sito www.obi-italia.it oppure presso i negozi OBI. In caso di esaurimento scorte, OBI provvederà a fornire una tempestiva informazione. In caso di nuovi ordini, la disponibilità del prodotto potrà non essere assicurata in caso di cessazione della produzione.

OBI

Iscriviti alla newsletter PER RICEVERE PRIMA DI TUTTI PROMOZIONI E NOVITÀ!