TOP 2000
TOP 2001
TOP 2020
TOP 2030
TOP 2002
TOP 2003

VIGHI
PORTE
BLINDATE

PORTE BLINDATE LINEA TOP

Linea Top:
l’innovazione
della sicurezza.

Il design e le infinite possibilità di rivestimento delle porte blindate della Linea TOP consentono di inserire perfettamente questi modelli in tutti gli ambienti.

TOP 2000 pag **10** • TOP 2001 pag **12** • TOP 2020 pag **14**
TOP 2030 pag **16** • TOP 2002 pag **18** • TOP 2003 pag **20**

Le soluzioni tecniche elaborate da VIGHI Porte Blindate nel corso di questi anni raggiungono la loro perfetta realizzazione nella linea TOP.

Infatti queste porte blindate rappresentano un punto di arrivo di una lunga e attenta ricerca sia nella scelta dei materiali impiegati, sia nella messa a punto di componenti e accessori.

Nessun altro prodotto presente sul mercato è in grado di coniugare uno standard qualitativo ed un livello di sicurezza così elevato.

- Ricerca continua di materiali sempre più innovativi.
- Soluzioni tecniche altamente innovative.
- La costante diversificazione e innovazione del prodotto è essa stessa garanzia di sicurezza.

VIGHI PORTE BLINDATE

In casa, sicuri come in cassaforte.

E’ questa la caratteristica distintiva delle porte blindate Vighi: il sistema di chiusura riprende il concetto utilizzato nelle casseforti di tipo professionale, in cui nessun catenaccio fuoriesce direttamente dalla serratura, ma è questa a comandare e bloccare un sistema di catenacci posti lungo l’anta. I catenacci, con corsa di 30 mm sono forniti di un sistema di autoblocco che entra in azione automaticamente a fine corsa in modo che, se sottoposti a scasso, è impedito il loro rientro.

Bocchetta SECURLOCK antiscasso e antitrapano

E’ un dispositivo di ulteriore sicurezza montato all’esterno della porta a protezione del cilindro contro il tentativo di scasso.

La bocchetta, in acciaio, è fissata alla porta dall’interno con due bulloni di 8 mm di diametro, una forma quadrata sulla base del SECURLOCK impedisce la sua rotazione anche se preso con grosse pinze a pappagallo, rendendo impossibile la sua rimozione a porta chiusa.
L’utilizzo di acciaio temprato di spessore di 11 mm, con durezza HRc 61, sul frontale della bocchetta rende antitrapano e antitaglio il cilindro dalla parte esterna della porta.

La bocchetta è ricoperta con una rosetta in ottone, disponibile in diverse finiture che rende questo dispositivo bello ed elegante nel suo design.

Il Battente:
Solidamente costruito con doppia lamiera di acciaio zincato scatolato, con spessore variabile a seconda dei modelli. Speciali rinforzi Omega in acciaio collocati in tutta la lunghezza dell'anta lo rafforzano ulteriormente.
Sul lato della serratura, per tutta la lunghezza dell'anta, vi è un rinforzo a "C" (sbarra) per un ulteriore rafforzamento del punto in cui si trovano alloggiati i meccanismi di chiusura.

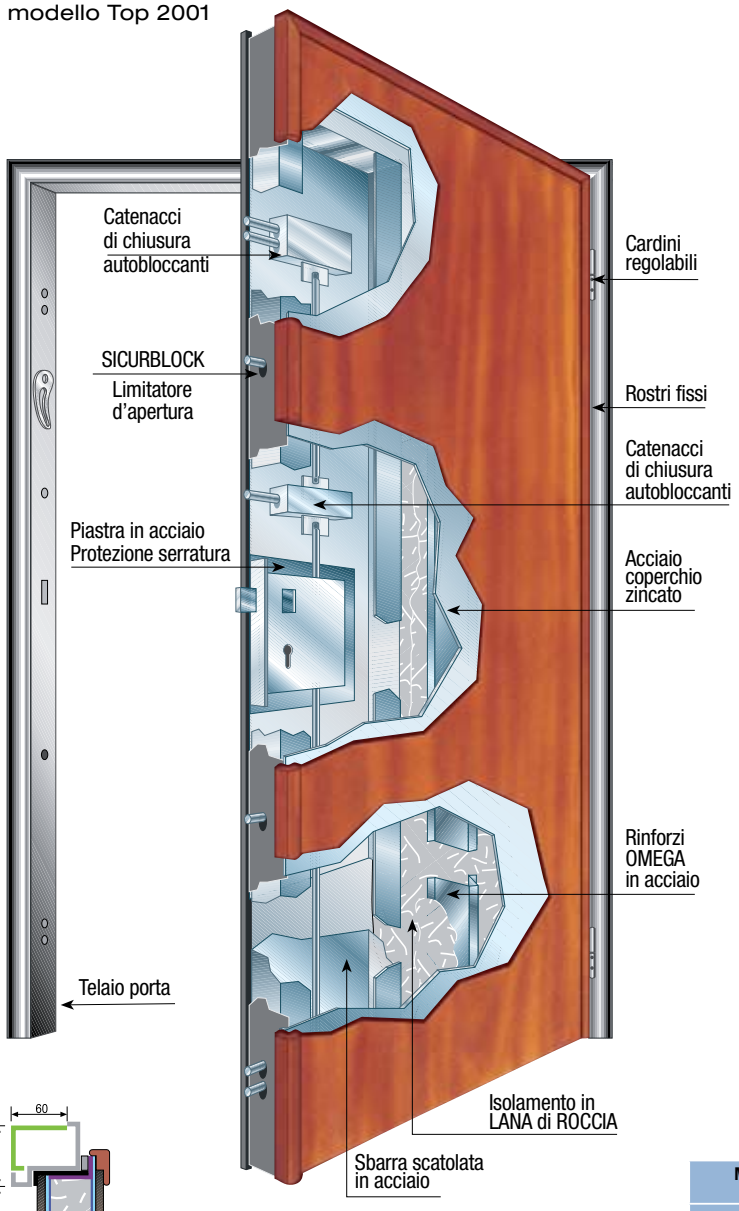
Nel lato dei cardini sono presenti 5 rostri fissi che si incastrano nel telaio quando l'anta viene chiusa.

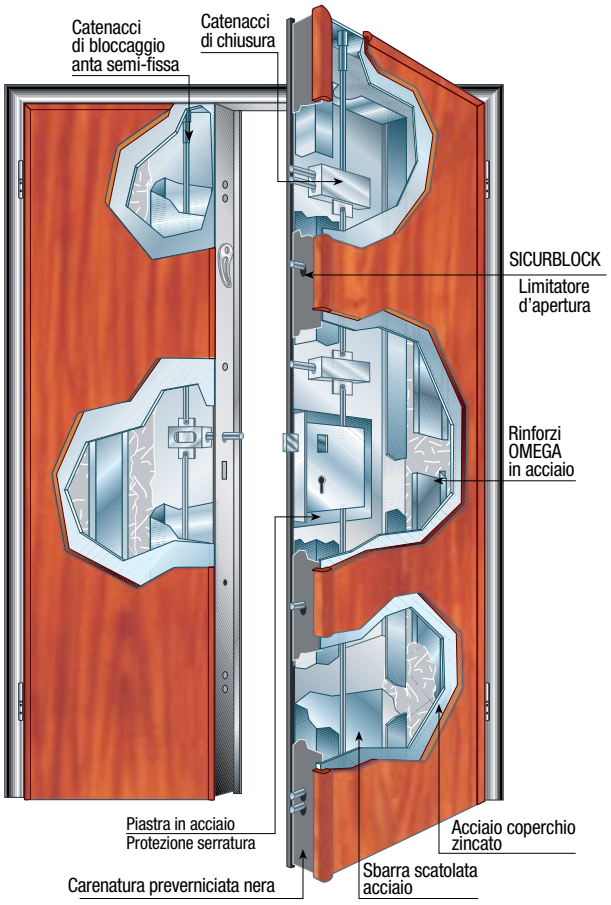
Il Telaio:
Interamente realizzato in acciaio di 20/10 di spessore, verniciato a polveri poliestere (come il falso) è sagomato così da accoppiarsi perfettamente con il falso telaio (acciaio 25/10) con il quale costituisce uno scatolato unico, di altissima resistenza allo scasso. L'unione dei due profili è realizzata grazie all'impiego di speciali bulloni di acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo.

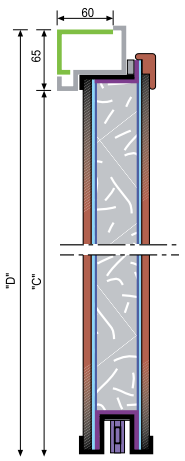
Isolamento:
Il battente, ad esclusione della zona in cui sono alloggiati i meccanismi di chiusura, è isolato con lana di roccia ignifuga, con elevate caratteristiche di protezione termoacustica.

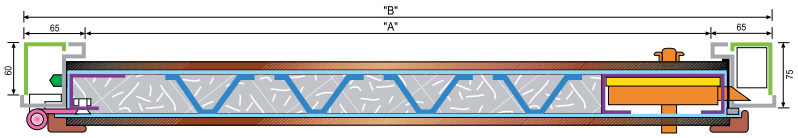
Struttura e caratteristiche delle porte blindate

Spaccato e sezioni del modello Top 2001









MISURE STANDARD DELL PORTA AD UN BATTENTE		
TIPO	LUCE PASSAGGIO A X C	MASSIMO INGOMBRO B X D
800	790 X 2090	920 X 2155
850	840 X 2090	970 X 2155
900	890 X 2090	1020 X 2155

MISURE STANDARD DELL PORTA A DOPPIO BATTENTE		
LUCE PASSAGGIO A X C	MASSIMO INGOMBRO B X D	MISURA DELLE ANTE E + F
1100 X 2090	1230 X 2155	790 + 310 840 + 260 890 + 260
1150 X 2090	1280 X 2155	790 + 360 840 + 310 890 + 260
1200 X 2090	1330 X 2155	790 + 410 840 + 360 890 + 310
1250 X 2090	1380 X 2155	790 + 460 840 + 410 890 + 360

Soluzioni innovative caratterizzano i particolari della linea TOP, unica per sicurezza e qualità tecnica.

La differenza è nei particolari

I Cardini:
I cardini sono in acciaio di diametro 20 mm e sono fissati in un profilo di acciaio saldato sul battente in tutta la sua altezza. Il perno del cardine è in acciaio di diametro 13 mm con una sfera incorporata alle estremità per una corretta rotazione senza attriti. Appositi registri consentono regolazioni su tre assi per una messa a punto a regola d'arte dell'anta.

Regolazione dello scrocco
Una sola vite, facilmente accessibile e manovrabile con una comune chiave a brugola, consente di effettuare la regolazione finale dello scrocco.
La chiusura dell'anta può così essere ottimizzata annullando eventuali giochi e consentendo una perfetta installazione a regola d'arte.

Rostro fisso

Il **Sicurblock** permette di aprire parzialmente l'anta e di lasciare passare piccoli oggetti e documenti senza aprire la porta a sconosciuti.

Cilindro europeo

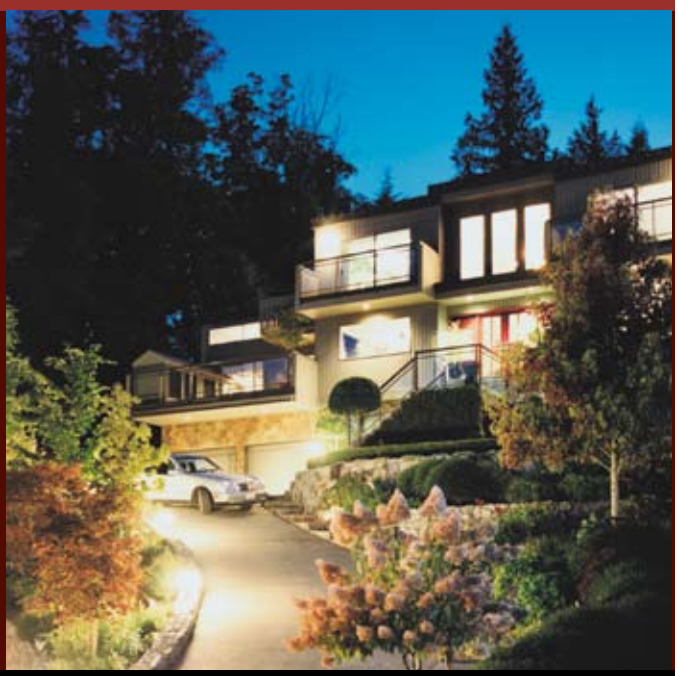
Il cilindro di alta sicurezza che comanda i catenacci offre una serie di accorgimenti tecnici e di vantaggi che difficilmente sono riscontrabili con altri tipi di chiave:

Antiscasso-antigrimaldello:
22 pistoncini tutti in acciaio, posizionati su quattro file a raggiera rispetto al centro del cilindro, possono essere utilizzati per elevare al massimo le combinazioni possibili.

Antistrappo:
Il nottolino è spostato rispetto all'asse del cilindro di 30 gradi. Questo consente la non estraibilità del cilindro anche se sottoposto ad azione di scasso. La superficie del supporto rotante, rinforzata 20 volte, offre la massima resistenza contro lo strappo e impedisce il logorio dello stesso.

• **Funzione priority (opzionale):** Questa funzione che va ordinata specificamente dal cliente, permette di poter far funzionare il cilindro anche con la chiave inserita dalla parte opposta. Funzione molto importante in caso venga dimenticata inserita nel cilindro la chiave dalla parte interna della porta (ad esclusione del modello TOP 2000).

La linea TOP consente con una apposita chiave l'attivazione di sistemi masterizzati di apertura. Con una sola chiave quindi, sarà possibile aprire tutto quanto è dotato di serratura (appartamento, garage, cantina ecc...).



Sistema Twin

Il sistema Twin presenta tutte le caratteristiche meccaniche di sicurezza dei modelli base integrando la dotazione con una ulteriore serratura.
Alla serratura inferiore è demandata la movimentazione dei catenacci che avviene dal lato interno grazie ad un comodo pomolo, la serratura superiore svolge invece una funzione di blocco del meccanismo.
Questa duplice funzionalità della chiusura consente di affidare la chiave di movimentazione anche a personale estraneo alla famiglia pur riservandosi la possibilità di inibire la apertura della porta.
Il proprietario dell'abitazione potrà quindi con una sola chiave effettuare sia l'apertura dei catenacci che attivare la funzione di blocco.

Il sistema Twin si applica a tutti i modelli a cilindro della linea TOP.

ENV 1627-1	ANTIEFFRAZIONE
UNI WF 9723	TAGLIAFUOCO
ISO 140/3	ABBATTIMENTO ACUSTICO
ISO 717/1	ABBATTIMENTO ACUSTICO
ISO 9001	SISTEMA QUALITA' AZIENDALE

La sicurezza è certificata

Qualità:

Vighi Porte Blindate aderisce al marchio di qualità dell'Unione Costruttori Chiusure Tecniche: una scelta ferrea nella direzione della qualità e un rifiuto fermo delle politiche aziendali di impoverimento del prodotto in favore di una corsa al ribasso del prezzo che non favorisce nè il produttore nè l'utilizzatore.

Antieffrazione:

La produzione Vighi Porte Blindate può contare su modelli costruiti e certificati secondo le **norme europee ENV 1627-1 in classe 3, classe 4 e classe 5**.

Abbattimento Acustico:

Le migliori performance a livello italiano di abbattimento acustico, secondo le norme ISO 140/3 e 717/3, sono state conseguite dalle porte blindate Vighi.

E in più tutta la garanzia di un sistema aziendale di qualità certificato **ISO 9001**.

TÜV SÜD ISO 9001

SCQ SICUREZZA & QUALITÀ CERTIFICATA & CONTROLLATA porta antieffrazione www.sccq.it

A prova di ladro:

LADRO:	Esperto				Molto esperto	Professionista
ENV 1627-1	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 4	Classe 5
MODELLO	TOP 2000	TOP 2001	TOP 2020	TOP 2030	TOP 2002	TOP 2003
Serratura	n° 1 (n° 2 versione Twin)	n° 1 (n° 2 versione Twin)	n° 1 (n° 2 versione Twin)	n° 1 (n° 2 versione Twin)	n° 1 (n° 2 versione Twin)	n° 1 (n° 2 versione Twin)
Protezione della serratura	Si! in acciaio sp. mm 7,5. Bocchetta Securlock brev.	Si! in acciaio sp. mm 7,5. Bocchetta Securlock brev.	Si! in acciaio sp. mm 7,5. Bocchetta Securlock brev.	Si! in acciaio sp. mm 7,5. Bocchetta Securlock brev.	Si! in acciaio sp. mm 7,5. Bocchetta Securlock brev.	Si! in acciaio sp. mm 7,5. Bocchetta Securlock brev.
Chiavi	n° 3 codificate con CARD per duplicazione n° 1 chiave di cantiere	n° 4 codificate con CARD di cui n° 1 di colore giallo + n° 1 metallo per annulla-mento chiavi blu	n° 4 codificate con CARD per duplicazione	n° 4 codificate con CARD per duplicazione	n° 4 codificate con CARD per duplicazione	n° 4 codificate con CARD per duplicazione
Chiusure	n° 4 catenacci mobili n° 5 rostri fissi	n° 6 catenacci mobili n° 5 rostri fissi	n° 8 catenacci mobili n° 5 rostri fissi	n° 11 catenacci mobili n° 2 rostri fissi	n° 8 catenacci mobili n° 5 rostri fissi	n° 11 catenacci mobili n° 2 rostri fissi
Lamiere	n° 3 nel lato serratura n° 2 nel resto dell'anta	n° 3 nel lato serratura n° 2 nel resto dell'anta	n° 3 nel lato serratura n° 2 nel resto dell'anta	n° 3 nel lato serratura n° 2 nel resto dell'anta	n° 4 nel lato serratura n° 3 nel resto dell'anta	n° 4 nel lato serratura n° 3 nel resto dell'anta di cui 1 al manganese
Isolamento	Si! in lana di roccia	Si! in lana di roccia	Si! in lana di roccia	Si! in lana di roccia	Si! in lana di roccia	Si! in lana di roccia
Rinforzi	Si! verticali	Si! verticali	Si! verticali	Si! verticali	Si! verticali	Si! verticali
Cardini	n° 2 regolabili su tre assi	n° 2 regolabili su tre assi	n° 3 regolabili su tre assi	n° 3 regolabili su tre assi	n° 3 regolabili su tre assi	n° 3 regolabili su tre assi
Spioncino	SI! Grandangolo	SI! Grandangolo	SI! Grandangolo	SI! Grandangolo	SI! Grandangolo	Su richiesta
Parafreddo	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Sicurblock	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Peso	KG 118	KG 127	KG 140	KG 160	KG 180	KG 205

Top 2000: Semplicità e sicurezza

TOP 2000 TWIN

Il modello TOP 2000 ha il miglior rapporto qualità prezzo della linea Top, unito a tutta la sicurezza e qualità di una porta blindata a cilindro, certificata secondo le norme europee ENV 1627-1.

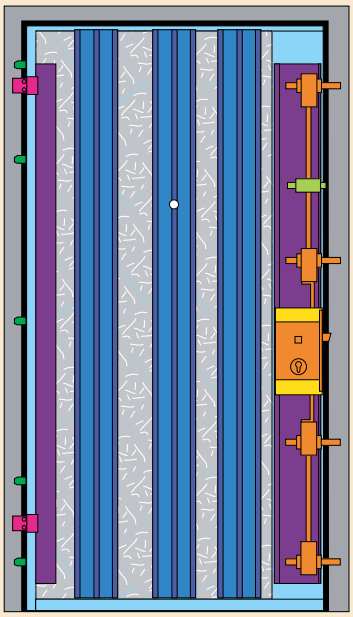
Caratteristiche principali e schema tecnico

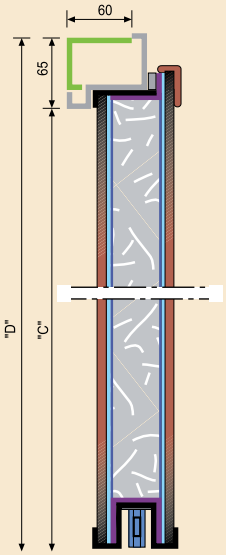
- Sicurblock
- Cardini
- Rostri fissi
- Parafreddo
- Serrature con catenacci mobili
- Rinforzi OMEGA in acciaio
- Isolamento in Lana di roccia
- Struttura porta in acciaio zincato
- Sbarra scatolata
- Telaio
- Falso telaio
- Rivestimento in legno
- Piastra protezione serratura
- Carenatura

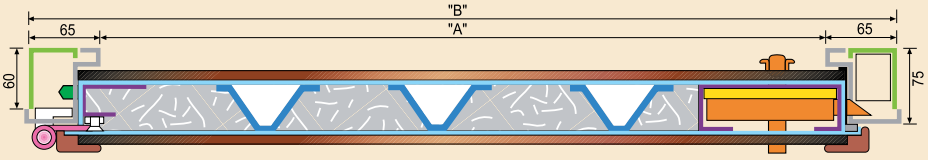
Porta costruita secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 3

Trasmittanza termica:
U = 0,81 W/m²K

Isolamento acustico rapporto di prova
196724 - 44dB







Disponibile nella versione TWIN, a due ante e con misure speciali.

La Chiusura:
Nel modello TOP 2000 la serratura oltre ad azionare lo scrocco, aziona 4 catenacci di acciaio di diametro 18 mm, di cui uno è situato nel lato superiore e tre nel lato di battuta.

Il Battente:
Solidamente costruito con doppia lamiera di acciaio zincato scatolato (spessore 8/10 interno e 10/10 esterno) con profili d'acciaio di 15/10 di spessore nel perimetro della porta.

Chiave e tessera per duplicazione controllata.

Top 2001: Sicurezza e versatilità

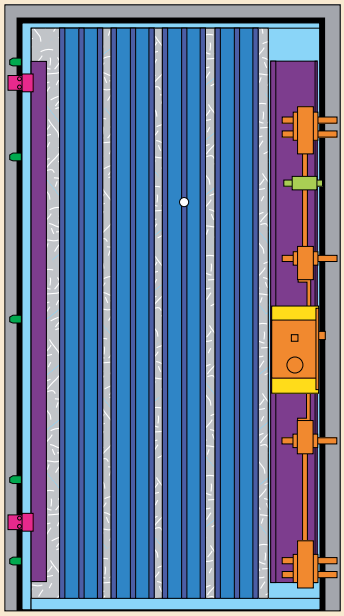
Cambio cifratura

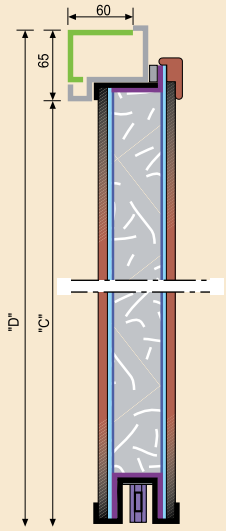
Il cilindro installato sul modello TOP 2001 consente il cambio cifratura: una opportunità preziosa ad esempio nel caso di smarrimento o furto delle chiavi .
Al momento della installazione della porta viene consegnata al cliente una confezione sigillata contenente il cilindro, una busta blu con quattro chiavi di utilizzo, una busta gialla con una chiave completamente metallica (che consente la variazione della cifratura del cilindro e quindi l'annullamento di tutte le chiavi blu) e una chiave con testa gialla che consente sempre il funzionamento del cilindro.

Nel caso si voglia annullare il funzionamento delle chiavi blu è sufficiente inserire, a porta aperta, la chiave completamente metallica ed effettuare una rotazione di 360°, dal momento della sua estrazione funzionerà solo la chiave con impugnatura gialla.
La duplicazione delle chiavi è inoltre possibile solo presentando ad un rivenditore autorizzato la Vighi Card che attesta la proprietà e riporta il codice segreto di duplicazione.

Caratteristiche principali e schema tecnico

- Sicurblock
- Cardini
- Rostri fissi
- Parafreddo
- Serrature con catenacci mobili
- Rinforzi OMEGA in acciaio
- Isolamento in Lana di roccia
- Struttura porta in acciaio zincato
- Sbarra scatolata
- Telaio
- Falso telaio
- Rivestimento in legno
- Piastra protezione serratura
- Carenatura

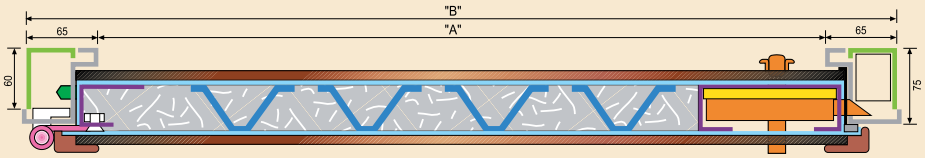




Porta costruita secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 3

Trasmittanza termica:
U = 0,71 W/m²K

Isolamento acustico rapporto di prova
196724 - 44dB



Disponibile nella versione TWIN, a due ante e con misure speciali.

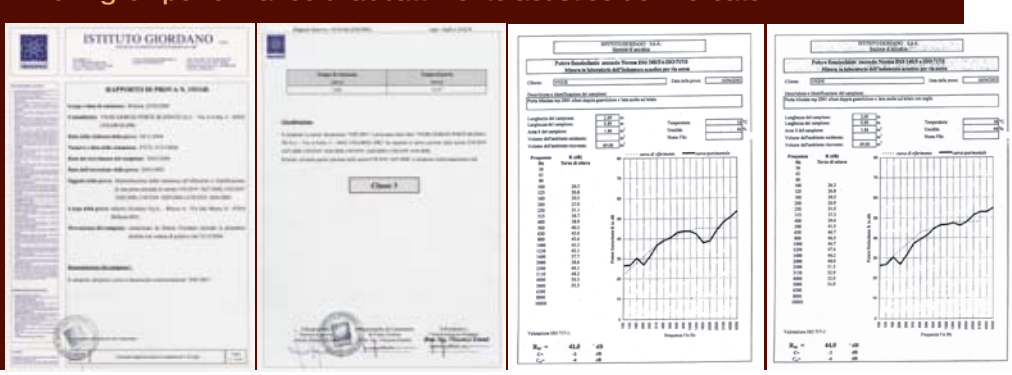
La Chiusura:

Nel modello 2001 la serratura oltre ad azionare lo scrocco, aziona 6 catenacci di acciaio di diametro 18 mm, situati nel lato di battuta.

Il Battente:

Solidamente costruito con doppia lamiera di acciaio zincato scatolato (spessore 8/10 interno e 10/10 esterno) con profili d'acciaio di 15/10 di spessore nel perimetro della porta.

Le migliori performance di abbattimento acustico del mercato.

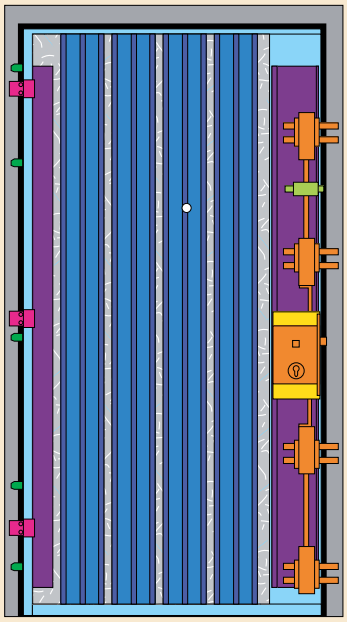


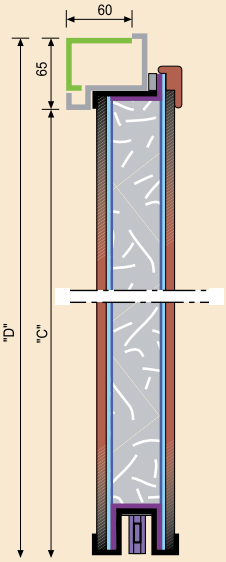
Top 2020: Sicurezza e design

La porta TOP 2020 è un modello di assoluta sicurezza ideale per chi esige il massimo della tranquillità.

Caratteristiche principali e schema tecnico

- Sicurblock
- Cardini
- Rostri fissi
- Parafreddo
- Serrature con catenacci mobili
- Rinforzi OMEGA in acciaio
- Isolamento in Lana di roccia
- Struttura porta in acciaio zincato
- Sbarra scatolata
- Telaio
- Falso telaio
- Rivestimento in legno
- Piastra protezione serratura
- Carenatura

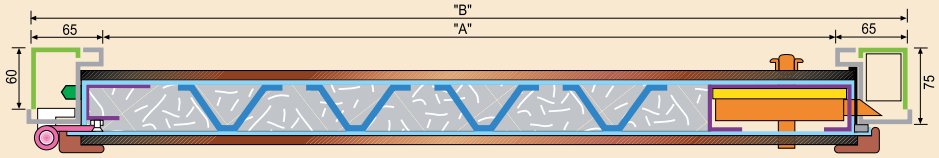




Porta costruita secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 3

Trasmittanza termica:
U = 0,71 W/m²K

Isolamento acustico rapporto di prova
196724 - 44dB



Disponibile nella versione TWIN, a due ante e con misure speciali.

La Chiusura
I catenacci con corsa di 30 mm sono disposti in n° 8 nel lato di battuta.

Il Battente
Solidamente costruito con doppia lamiera di acciaio zincato scatolato (spessore 8/10 interno e 10/10 esterno) con profili d'acciaio di 15/10 di spessore nel perimetro della porta.

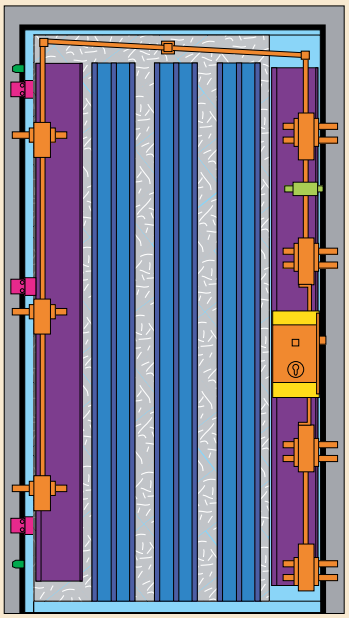
Chiave e tessera per duplicazione controllata.

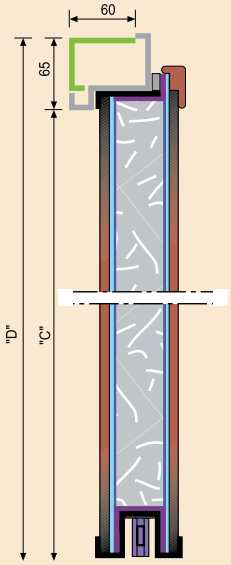
Top 2030: Sicurezza assoluta

La porta blindata TOP 2030 è particolarmente indicata per chi non vuole scendere a compromessi in fatto di tranquillità.

Caratteristiche principali e schema tecnico

- Sicurblock
- Cardini
- Rostri fissi
- Parafreddo
- Serrature con catenacci mobili
- Rinforzi OMEGA in acciaio
- Isolamento in Lana di roccia
- Struttura porta in acciaio zincato
- Sbarra scatolata
- Telaio
- Falso telaio
- Rivestimento in legno
- Piastra protezione serratura
- Carenatura

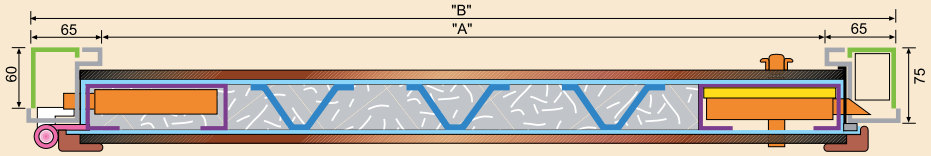




Porta costruita secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 3

Trasmittanza termica:
U = 0,71 W/m²K

Isolamento acustico rapporto di prova
196724 - 44dB



Disponibile nella versione TWIN, a due ante e con misure speciali.

La Chiusura:
I catenacci con corsa di 30 mm sono disposti in n° 8 nel lato di battuta, e n° 3 mobili nel lato cardine.

Il Battente:
Solidamente costruito con doppia lamiera di acciaio zincato scatolato (spessore 8/10 interno e 10/10 esterno) con profili d'acciaio di 15/10 di spessore nel perimetro della porta.

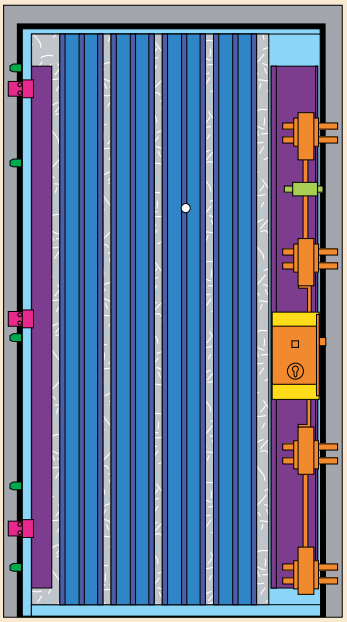
Chiave e tessera per duplicazione controllata.

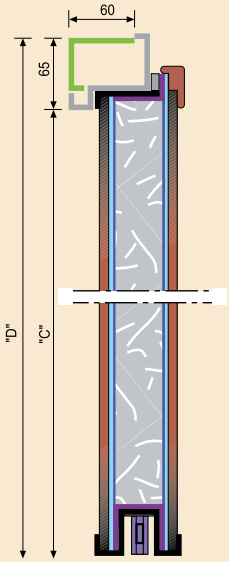
Top 2002: Massima Sicurezza

Ancora più sicurezza con il modello TOP 2002 grazie alla lamiera 20/10 accoppiata alla corazza esterna.

Caratteristiche principali e schema tecnico

- Sicurblock
- Cardini
- Rostri fissi
- Parafreddo
- Serrature con catenacci mobili
- Rinforzi OMEGA in acciaio
- Isolamento in Lana di roccia
- Struttura porta in acciaio zincato
- Sbarra scatolata
- Telaio
- Falso telaio
- Rivestimento in legno
- Piastra protezione serratura
- Carenatura

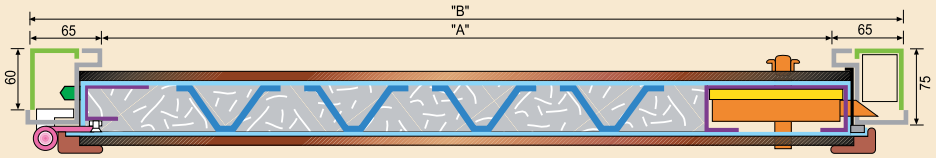




Porta costruita secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 4

Trasmittanza termica:
U = 0,71 W/m²K

Isolamento acustico rapporto di prova
196724 - 44dB



Disponibile nella versione TWIN, a due ante e con misure speciali.

La Chiusura

I catenacci con corsa di 30 mm sono disposti in n° 8 nel lato di battuta.

Il Battente

Solidamente costruito con doppia lamiera di acciaio dello spessore di 12/10 scatolata con profili di acciaio di 15/10 di spessore nel perimetro della porta.

Il modello Top 2002 prevede una ulteriore lamiera 20/10 accoppiata alla corazza esterna.

Chiave con luce e tessera per duplicazione controllata.

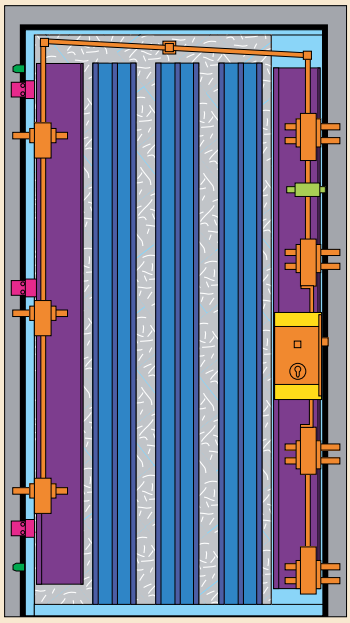
Top 2003: Sicurezza Globale

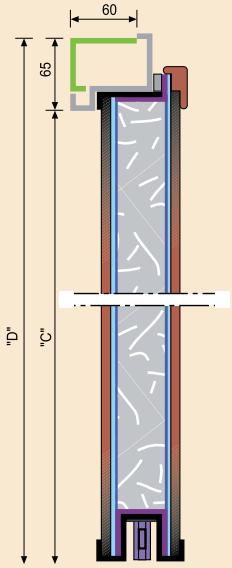
TOP 2003 è ideale per applicazioni speciali in banche, uffici, industrie e dovunque sia necessario il massimo della sicurezza.

Chiave testa in radica con luce.

Caratteristiche principali e schema tecnico

- Sicurblock
- Cardini
- Rostri fissi
- Parafreddo
- Serrature con catenacci mobili
- Rinforzi OMEGA in acciaio
- Isolamento in Lana di roccia
- Struttura porta in acciaio zincato
- Sbarra scatolata
- Telaio
- Falso telaio
- Rivestimento in legno
- Piastra protezione serratura
- Carenatura

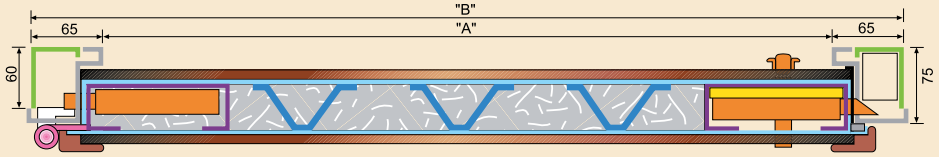




Porta costruita secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 5

Trasmittanza termica:
U = 0,71 W/m²K

Isolamento acustico rapporto di prova
196724 - 44dB



Disponibile nella versione TWIN, a due ante e con misure speciali.

La Chiusura:
I catenacci con corsa di 30 mm sono disposti in n° 8 nel lato di battuta e n° 3 mobili nel lato cardine.

Il Battente:
Solidamente costruito con doppia lamiera di acciaio zincato dello spessore di 12/10 scatolata con profili di acciaio di 20/10 di spessore nel perimetro della porta.

Il modello Top 2003 prevede una ulteriore lamiera al manganese 20/10 accoppiata alla corazza esterna.

Il modello TOP 2003 è ANTIPROIETTILE

Questo modello è stato sottoposto a prove balistiche: da una distanza di 5 mt. la porta ha sopportato egregiamente i colpi calibro 22 e 357 Magnum sparati dall'operatore.

Il danno riportato è limitato alla perforazione del pannello in legno ed alla ammaccatura della lamiera in acciaio al manganese.

Spaccato del pannello

Schiacciamento del proiettile

L’estetica è un punto di forza importante. Finiture accurate e design ergonomico per guarniture belle e funzionali.

La bellezza che dura nel tempo

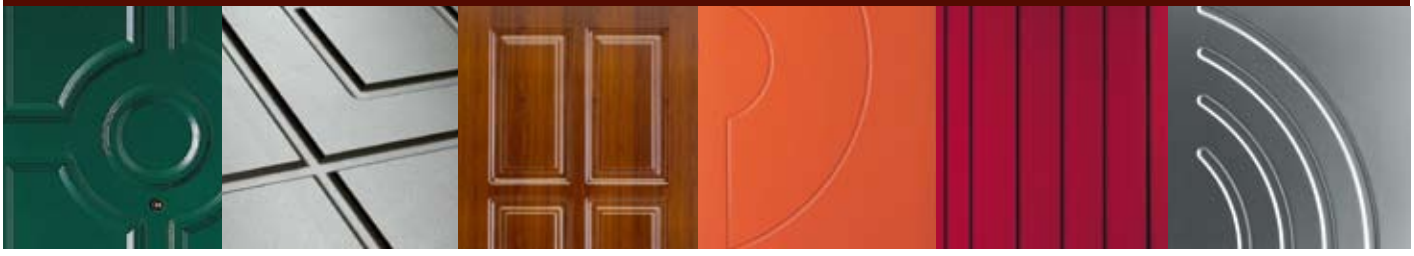
Copri-cardine

Gli speciali coperchi **copri-cardine** consentono di coniugare il massimo risultato estetico alla durata nel tempo della efficienza del cardine, proteggendolo anche da polvere e agenti atmosferici.
I coperchietti sono disponibili in diverse finiture (ottone, cromato, canna di fucile, nero, bianco), coordinate alle guarniture montate sull’anta.

Pannelli in alluminio

I pannelli di rivestimento in alluminio risolvono definitivamente tutte le problematiche relative alla esposizione della porta alle intemperie.

Bellissimi, riproducono tutte le principali essenze del legno, sono disponibili in tinta RAL e in tutti i disegni previsti nel vasto catalogo rivestimenti VIGHI.



Quando il contesto architettonico lo richiede, è possibile realizzare versioni su misura delle porte blindate della linea TOP, con diverse soluzioni e configurazioni della porta: finestrature, sopraluce, arco ecc...
Tutti i modelli TOP sono personalizzabili per soddisfare tutte le esigenze funzionali ed estetiche.

Pannelli in legno

I pannelli in legno, pantografati, bugnati o perlinati, sono disponibili nelle essenza più diverse e rappresentano il meglio della nostra falegnameria artigianale.

D.TOP 11.07

areaitalia

Numero Verde
800-013224

VIGHI
PORTE
BLINDATE

TÜV SÜD ISO 9001

Via A. Volta, 3 - 43052 Colorno (Parma)
Tel. 0521/3190 - Fax 0521/816659
www.vighigiorgio.com • info@vighigiorgio.com