



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



VIGHI
P O R T E
B L I N D A T E

DISPONIBILE NELLA VERSIONE

-55%

DETRAZIONE IRPEF

+ RISPARMIO ENERGETICO

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.

**DETRAZIONE
IRPEF 55%**
**+ RISPARMIO
ENERGETICO!**



TOP 2000 pag **12** • TOP 2001 pag **14** • TOP 2020 pag **16**
TOP 2030 pag **18** • TOP 2002 pag **20** • TOP 2003 pag **22**



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 diame-

tro, 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 scato-lato, 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 realiz-

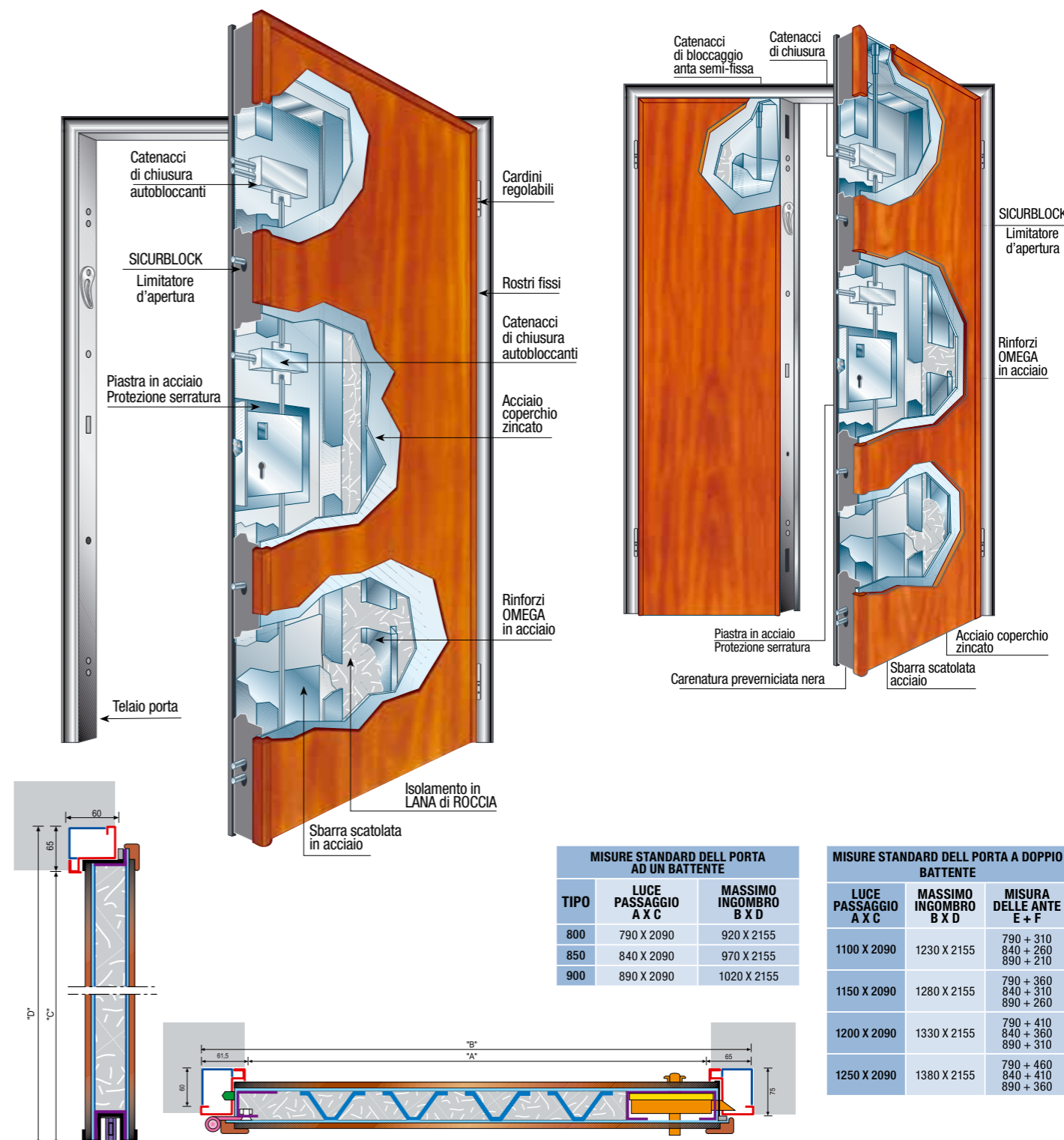
zata grazie all'impiego di speciali bulloni di acciaio ad alta resistenza che consentono la regolazione di un eventuale fuori piombo.

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



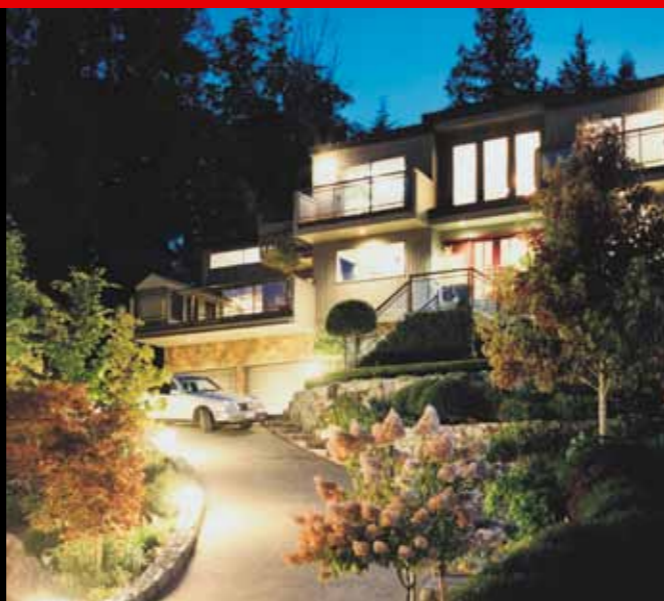
MISURE STANDARD DELLA PORTA AD UN BATTENTE		
TIPO	LUCE PASSAGGIO A X C	MASSIMO INGOMBRO B X D
800	790 X 2090	920 X 2155
850	840 X 2090	970 X 2155
900	890 X 2090	1020 X 2155

MISURE STANDARD DELLA 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 + 210
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

SISTEMA MASTERIZZATO DI APERTURA

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.



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:

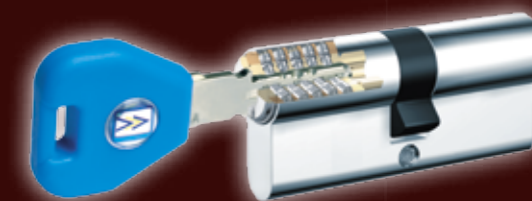
Antiscasso-antigrimaldello: 22 pistoncini tutti in acciaio, posizionati su quattro file a raggiera rispetto al centro del cilindro, possono essere utilizzati per elevare al massimo le combinazioni possibili.

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).



SISTEMA ANTIVIRUS (OPZIONALE)

E' un accessorio semplice e comodo per evitare spiacevoli atti di vandalismo che possono bloccare il funzionamento della serratura (es. introduzione di colla e altro nella toppe della chiave). Impedisce inoltre ad un eventuale ladro di identificare il tipo di serratura installata sulla porta blindata.



LA SICUREZZA È CERTIFICATA

L'azienda Vighi Giorgio Porte Blindate opera con sistema aziendale certificato **ISO 9001** e aderisce al marchio di **Qualità dell'Unione Chiusure Tecniche**.

E' una scelta ferrea nella direzione della qualità e un rifiuto fermo a politiche di impoverimento del prodotto in favore di una corsa al ribasso del prezzo che non favorisce né il produttore né l'utilizzatore.

Questa mission aziendale conduce alla costruzione di modelli di massima sicurezza con **certificazione di prodotto, rilasciata dall'Istituto Giordano**, che sottopone a prove la porta e verifica la produzione in fabbrica.
Inoltre le porte blindate hanno le seguenti certificazioni:

Antieffrazione: la produzione Vighi Giorgio Porte Blindate annovera modelli costruiti e certificati secondo le norme europee **ENV 1627 in classe 3, classe 4, certificato n° 059/CP/6**.

Abbattimento Acustico: ottime performance a livello italiano di abbattimento acustico, secondo le norme **ISO 140/3** e **717/3**, sono state conseguite dalle porte blindate Vighi.

Tenuta all'aria, acqua, vento: le prove di permeabilità secondo le norme **UNI EN 1026/1027/12211**, hanno confermato gli elevati standard di protezione dagli agenti atmosferici, delle porte blindate Vighi.

ENV 1627-1

UNI WF 9723

UNI EN ISO 140/3 - 717/1

ISO 9001

UNI EN 1026 

UNI EN 1027 

UNI EN 12211 

ANTIEFFRAZIONE

TAGLIAFUOCO

ABBATTIMENTO ACUSTICO

SISTEMA QUALITA' AZIENDALE

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

TENUTA ALL'ACQUA SOTTO PRESSIONE

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO



A PROVA DI LADRO:

LADRO:	Esperto				Molto esperto	Professionista
ENV 1627-1	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 4	Classe 4
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 Bocchetta Securlock brev.	Si! in acciaio sp. mm 7 Bocchetta Securlock brev.	Si! in acciaio sp. mm 7 Bocchetta Securlock brev.	Si! in acciaio sp. mm 7 Bocchetta Securlock brev.	Si! in acciaio sp. mm 7 n° 2 Bocchette Securlock brev. interno-esterno	Si! in acciaio sp. mm 7 n° 2 Bocchette Securlock brev. interno-esterno
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 annullamento 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 2 assi	n° 2 regolabili su 2 assi	n° 3 regolabili su 2 assi	n° 3 regolabili su 2 assi	n° 3 regolabili su 2 assi	n° 3 regolabili su 2 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

PORTE BLINDATE LINEA TOP = DETRAZIONE IRPEF 55% + RISPARMIO ENERGETICO!

**-55%
IRPEF**

Un bel vantaggio quando alla sicurezza si può unire un significativo risparmio fiscale: infatti il 55% del valore della porta può essere detratto dalle imposte. I modelli della Linea Top rientrano nella normativa fiscale prevista dalla finanziaria 2007 in tema di risparmio energetico. La detraibilità è possibile anche per porte a due ante.*

COSÌ QUANDO INSTALLI UNA PORTA BLINDATA TOP SAI CHE PROTEGGI IL TUO MONDO E QUELLO IN CUI VIVI.

ZONA CLIMATICA	FINESTRE COMPRENSIVE DI INFISSI U (W/m²K)
A	3,7
B	2,4
C	2,1
D	2,0
E	1,8
F	1,6

Caratteristiche tecniche dei modelli TOP

I modelli della linea Top consentono la detrazione in quanto sono progettati e certificati con valori di trasmittanza termica inferiori a quanto fissato dal decreto del 19/02/2007. I valori da rispettare, in funzione della zona climatica dove sorge l'edificio sono quelli indicati nella tabella.*

Tabella dei valori limite di trasmittanza termica utile U delle strutture componenti l'involucro edilizio espressa in W/m²K. Allegato D del decreto del 19 febbraio 2007. Le zone climatiche sono definite dal DM 412/93.

COS'È LA TRASMITTANZA TERMICA?

La trasmittanza termica definisce la capacità isolante di un elemento, e misura la quantità di calore che nell'unità di tempo attraversa un elemento strutturale della superficie di 1 mq in presenza di una differenza di temperatura di 1 grado tra l'interno e l'esterno. Più il valore è basso, migliore è l'isolamento della struttura in esame.

Strutture con bassissima trasmittanza termica si caratterizzano per fornire un elevato isolamento termico.



Per raggiungere i valori richiesti per la detrazione il rivestimento esterno deve essere di minimo 12 mm e tra pannello esterno e lamiera esterna deve esservi uno spessore di 20 mm di lana di roccia. A copertura del telaio sia dal lato interno che esterno sono previste delle cornici ad "L" o la finitura ad intonaco (nel lato esterno). I valori di trasmittanza ottenuti sono di gran lunga migliori di quanto previsto dalla normativa.

Trasmittanza termica della porta U_b [W/(m²K)]

MODELLO	Pannello esterno legno 14 mm	Pannello esterno legno 14 mm Inferiore "battuta soglia CE"	Pannello esterno legno 12 mm	Pannello esterno legno 12 mm Inferiore "battuta soglia CE"
TOP 2000 TOP 2001 TOP 2020	1,5	1,5	1,6	1,6
TOP 2030	1,6	1,6	1,7	1,7
TOP 2002 TOP 2003	1,7	1,7	1,8	1,7

Una domanda al ministero dello Sviluppo Economico

D: E' agevolabile la spesa per la sostituzione della porta di ingresso? E quella del box auto adiacente? Se sì, queste porte come devono essere considerate?

R: Riteniamo che nel caso della porta di ingresso la risposta sia affermativa, sia nel caso che questa non abbia superfici trasparenti o vetrate, sia nel caso che vi sia una parte vetrata come ad esempio una porta finestra. Fonti del MSE hanno precisato che in entrambi i casi i valori di trasmittanza da rispettare possono essere considerati pari a quelli delle finestre comprensive di infissi di cui all'allegato B del DM 11/3/08. Condizione indispensabile è, comunque, che il locale protetto sia riscaldato: non ci sembra questa la condizione del box che quindi non può essere agevolato.

(tratta dal sito ENEA)

*Previa autorizzazione ufficio imposte.

SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO AMBIENTALE

Viviamo in una società caratterizzata da elevati valori di inquinamento acustico. Attività umane e traffico veicolare sono sorgenti continue di rumore e a volte si tende a dimenticare un elemento essenziale nella nostra vita: il silenzio. Evitare questo tipo di disturbi può contribuire a migliorare la qualità della nostra vita e delle nostre attività quotidiane, sia che si svolgano in locali pubblici od all'interno delle nostre abitazioni.

L'uso di porta blindate acustiche ad elevate prestazioni può alleviare il disturbo creato dai rumori che ci circondano.

Sia nel campo delle nuove costruzioni che nel caso di sostituzione di porte o serramenti esistenti, sono sempre più richieste prestazioni termiche ed acustiche di livello superiore a quanto fatto in passato.

Le nuove metodologie costruttive, i nuovi materiali, l'innovazione a livello industriale e la regolamentazione sempre più restrittiva a livello normativo hanno spinto i produttori sempre più nella direzione di elevare le caratteristiche dei loro prodotti.

Vighi produce porte blindate certificate, per tutte sono stati sostenuti anche dei test di prova acustici che hanno dato risultati diversi in base al modello ed alla configurazione della porta.

Cosa significa configurazione? Significa che lo stesso modello di porta può raggiungere diversi livelli di isolamento acustico in base alla presenza di varianti quali soglia di battuta inferiore, lana di roccia tra telaio e falso, guarnizione aggiuntiva sul telaio ed altro.

FONOIOLAMENTO UNI EN ISO 140/3 - 717/1

MODELLO	CONFIGURAZIONE STANDARD	CONFIGURAZIONE A	CONFIGURAZIONE B	
CLASSE 3	TOP 2000 TOP 2001 TOP 2020 TOP 2030	35dB	41dB	42dB
CLASSE 4	TOP 2002 TOP 2003	/	43dB	/

CONFIGURAZIONE STANDARD

isolamento in lana di roccia nell'anta, nessun isolamento in lana di roccia tra telaio e falso, doppia guarnizione in gomma (anta + telaio), soglia mobile inferiore (parafreddo) con guarnizione e mousse laterale applicata sul telaio.

+ telaio), soglia mobile inferiore (parafreddo) con guarnizione e mousse laterale applicata sul telaio.

CONFIGURAZIONE "A"

isolamento in lana di roccia nell'anta, isolamento in lana di roccia tra telaio e falso, doppia guarnizione in gomma (anta

CONFIGURAZIONE "B"

isolamento in lana di roccia nell'anta, isolamento in lana di roccia tra telaio e falso, doppia guarnizione in gomma (anta + telaio), soglia di battuta inferiore con guarnizione.

TIPOLOGIA DI PROVA*	NORME DI PROVA	NORMA DI CLASSIFICAZIONE	CLASSE
Permeabilità all'aria	Riferita alla superficie totale	UNI EN 1026 (da classe 1 a classe 4)	4
	Riferita alla lunghezza dei giunti apribili		4
	Finale		4
RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	UNI EN 12211 (da classe C1 a classe C5)	UNI EN 12210	C5
TENUTA ALL'ACQUA	UNI EN 1027	UNI EN 12208	2A

*I risultati si riferiscono al mod. TOP 2000.

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.

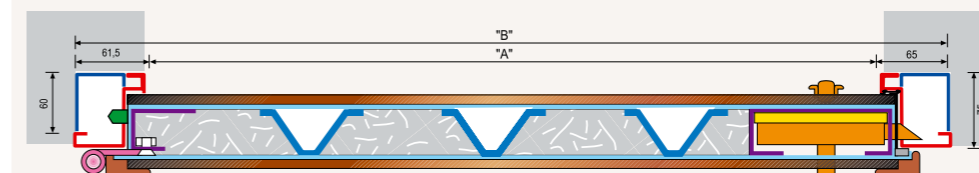
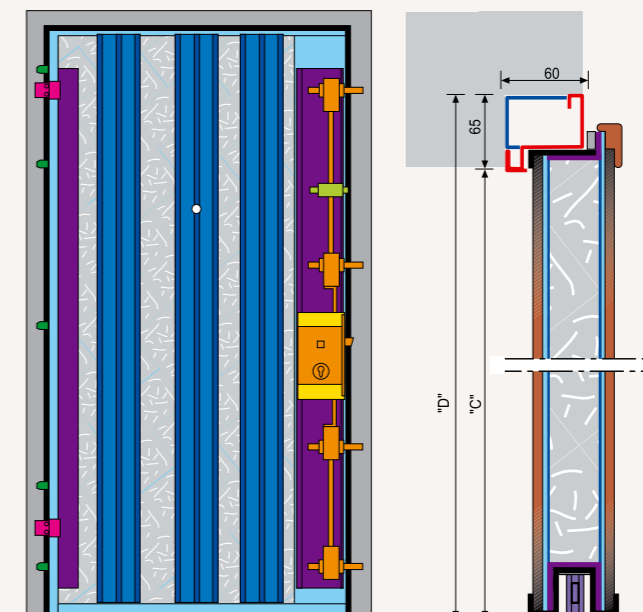


Caratteristiche principali e schema tecnico

- 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 certificata secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 3
Certificato n°059/CP

ALTRE CERTIFICAZIONI
Riferimenti alle tabelle pag. 10-11



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'annul-

lamento 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.

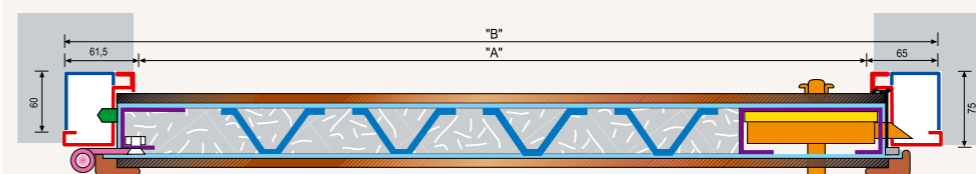
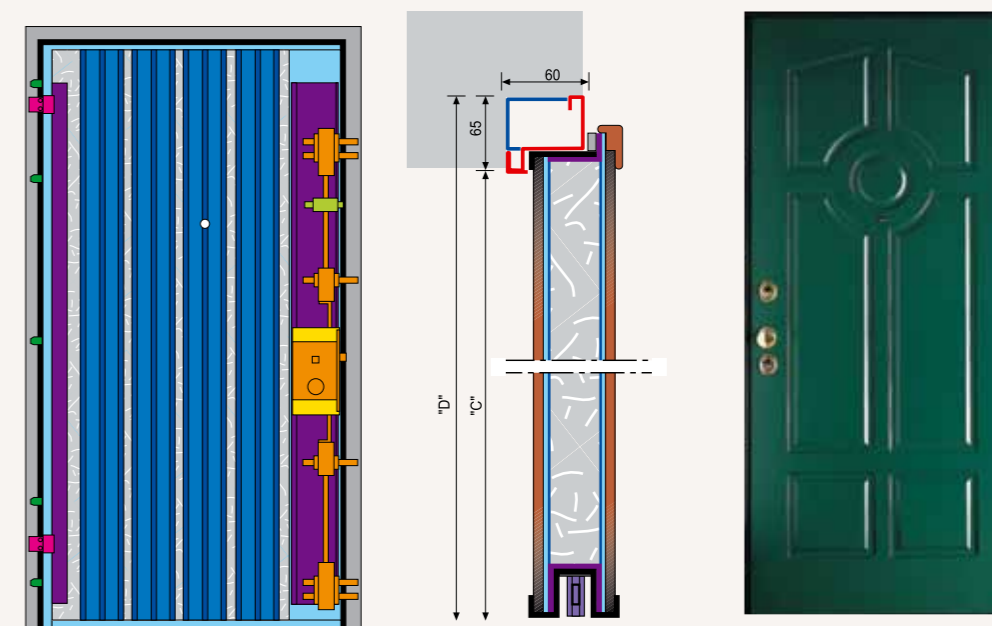


Caratteristiche principali e schema tecnico

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

Porta certificata secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 3
Certificato n°059/CP

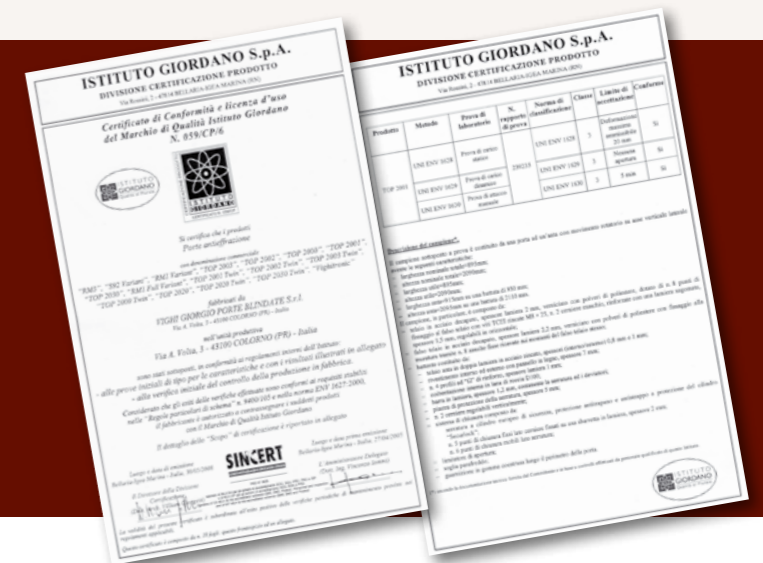
ALTRE CERTIFICAZIONI
Riferimenti alle tabelle pag. 10-11



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.





Top 2020: Sicurezza e design



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

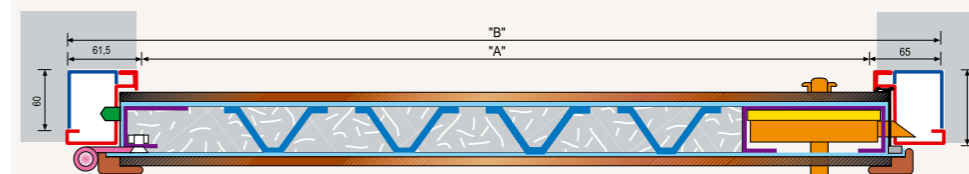
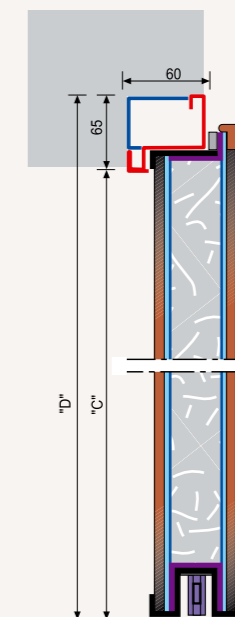
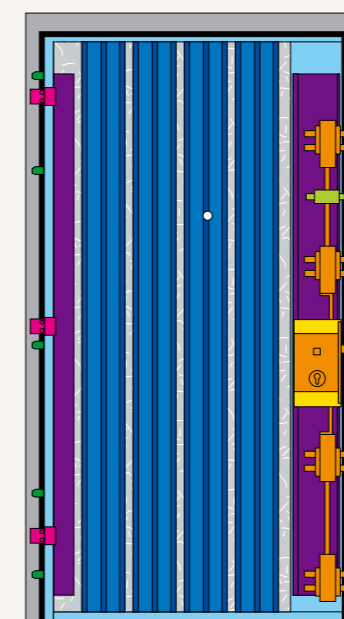


Caratteristiche principali e schema tecnico

- Sicurblock
- Cardini
- Piostrì 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 certificata secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 3
Certificato n°059/CP

ALTRE CERTIFICAZIONI
 Riferimenti alle tabelle
 pag. 10-11



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.

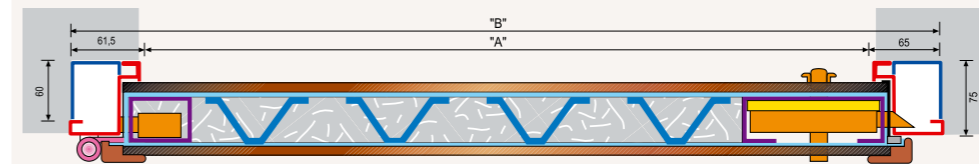
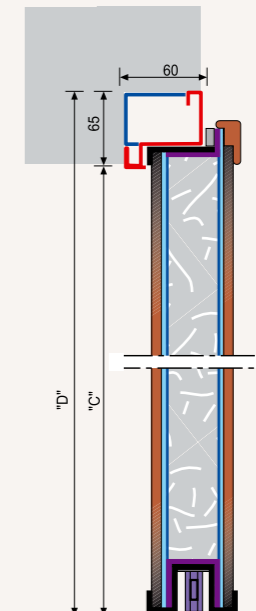
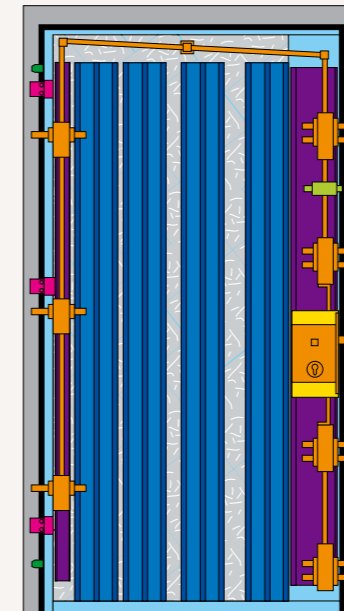


Caratteristiche principali e schema tecnico

- Sicurblock
- Cardini
- Postri 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 certificata secondo la norma: **ENV 1627-1, classe 3**
Certificato n°059/CP

ALTRE CERTIFICAZIONI
 Riferimenti alle tabelle pag. 10-11



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.

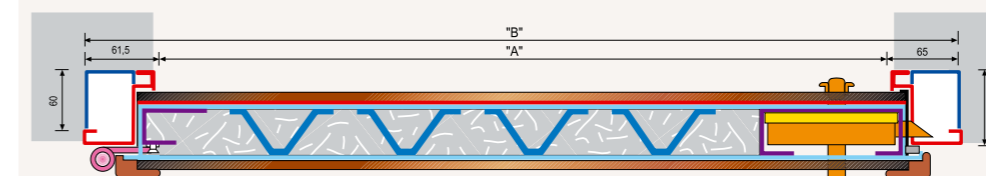
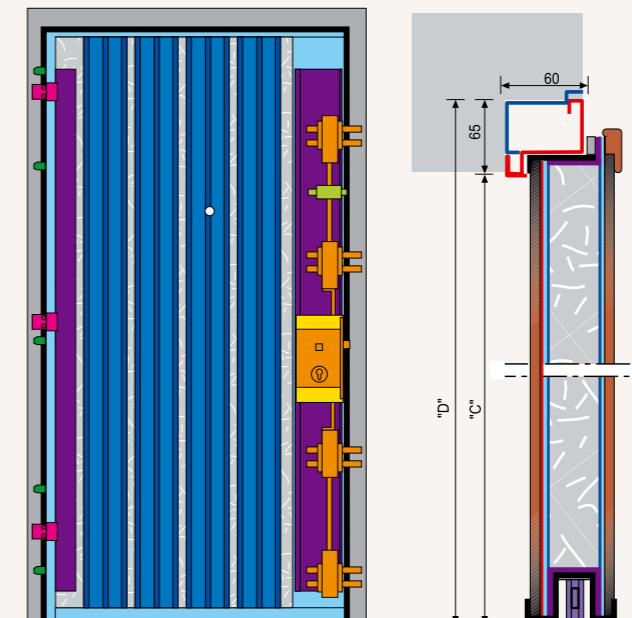


Caratteristiche principali e schema tecnico

- Sicurblock
- Cardini
- Prostri 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 certificata secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 4
Certificato n°059/CP

ALTRE CERTIFICAZIONI
 Riferimenti alle tabelle pag. 10-11



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.

Doppia bocchetta Securlock:

Questo modello prevede l'installazione di una doppia bocchetta Securlock sia nel lato esterno che interno della porta.

Un vero e proprio guscio di protezione del cilindro resistente a qualsiasi attrezzo di scasso.



Chiave con luce e tessera per duplicazione controllata.

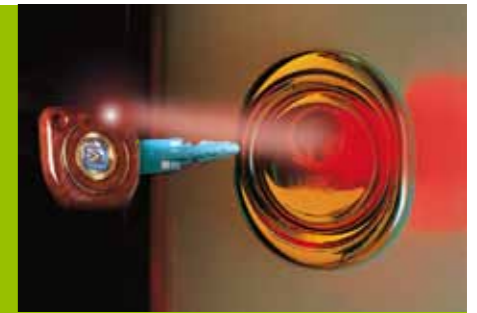
TOP 2003 è ideale per applicazioni speciali in banche, uffici, industrie e dovunque sia necessario il massimo della sicurezza.



Top 2003: Sicurezza Globale



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



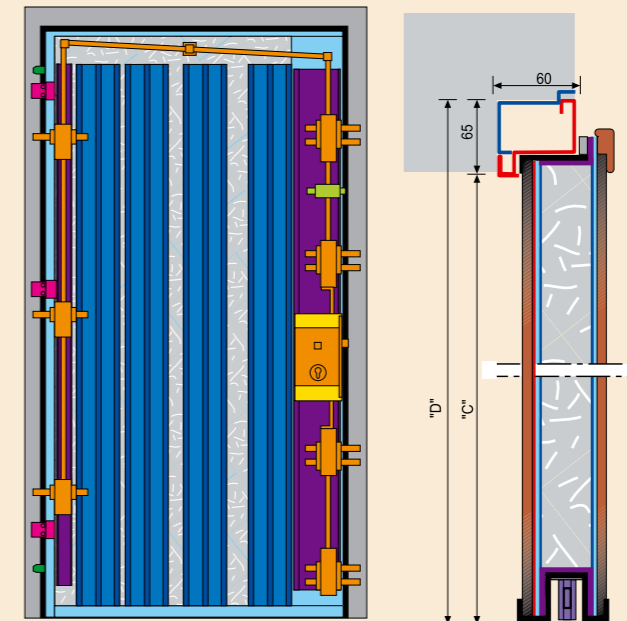
Chiave testa in radica con luce.

Caratteristiche principali e schema tecnico

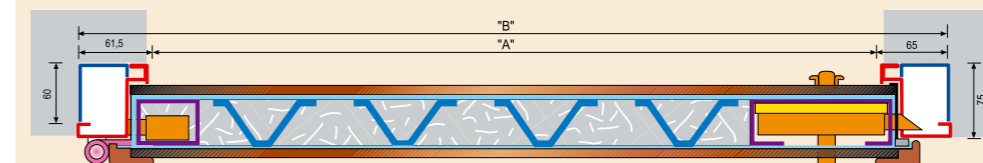
- Scurblock
- Cardini
- Rostrì fissi
- Parafreddo
- Serrature con catenacci mobili
- Rinforzi OMEGA in acciaio
- Isolamento in Lana di roccia
- Struttura porta in acciaio zincato
- Sbarra scatolata
- Telaio
- Falso telaio
- Rivestimento in legno
- Piastra protezione serratura
- Carenatura

Porta certificata secondo la norma:
ENV 1627-1, classe 4
Certificato n°059/CP

ALTRE CERTIFICAZIONI
 Riferimenti alle tabelle pag. 10-11



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.

spessore di 12/10 scatolata con profili di acciaio di 20/10 di spessore nel perimetro della porta.

Securlock sia nel lato esterno che interno della porta. Un vero e proprio guscio di protezione del cilindro resistente a qualsiasi attrezzo di scasso.

Il Battente:

Solidamente costruito con doppia lamiera di acciaio zincato dello

Doppia bocchetta Securlock:

Questo modello prevede l'installazione di una doppia bocchetta

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.



Calibro 22

Spaccato del pannello

Schiacciamento del proiettile

LA DIFFERENZA È NEI PARTICOLARI

CARDINI E COPRI-CARDINE

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.

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.



IL SICURBLOCK

Permette di aprire parzialmente l'anta e di lasciare passare piccoli oggetti e documenti senza aprire la porta a sconosciuti.



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

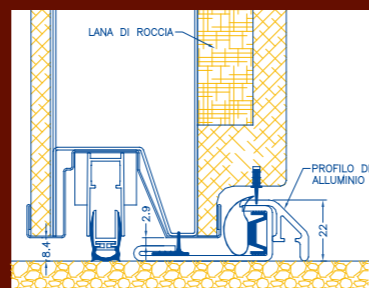


SISTEMA "NO AIR"

Permette di attenuare il passaggio del suono e dell'aria tra telaio e battente.



SOGLIA TENUTA ALL'ACQUA Classe 2A. Impedisce il passaggio dell'acqua.



VETRO BLINDATO ANTISFONDAMENTO DI ELEVATA SICUREZZA

Sono disponibili in due versioni:

- 1 - Solo antisfondamento da 20 mm di spessore
 - 2 - Antisfondamento con isolamento termico/acustico a vetro-camera 32 mm di spessore con valore $U=3,1W/m^2K$ (coefficiente di trasmittanza termica), oppure con gas ARGON nella vetro-camera con coefficiente di trasmittanza termica di $U=2,2W/m^2K$, in conformità alle norme EN 410 ed EN 673/12898.
- Tali valori sono in linea con i parametri sempre più restrittivi in tema di risparmio energetico.



GUARNITURE TELAIO

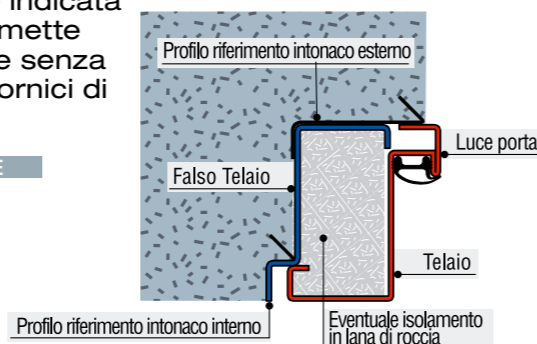
Migliorato l'accoppiamento porta-telaio grazie alla adozione di una doppia guarnizione in gomma che ottimizza la tenuta.



STANDARD

FINITURA AD INTONACO

La soluzione indicata a destra permette l'installazione senza bisogno di cornici di finitura.



OPZIONALE

LA BELLEZZA CHE DURA NEL TEMPO

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: finestrate, sopra-luce, arco ecc...

Tutti i modelli TOP sono personalizzabili per soddisfare tutte le esigenze funzionali ed estetiche.



In questa sezione sono rappresentati rivestimenti speciali che hanno incontrato le richieste specifiche del cliente o del progettista. Non esiste limite a quanto è possibile realizzare, la qualità dei legni, la bellezza del design, l'eleganza dei particolari sono la caratteristica di queste porte inserite nei contesti architettonici più diversi.



RIVESTIMENTI

Le nuove regole del design esigono rigore, semplicità, tecnologie avanzate i rivestimenti Vighi sono sempre all'avanguardia nella scelta delle essenze e nella infinita varietà dei disegni dei pannelli.



RIVESTIMENTI FANTASY E IN ALLUMINIO

I pannelli di rivestimento in alluminio risolvono definitivamente le problematiche relative alla esposizione della porta alle intemperie. Riproducono tutte le principali essenze del legno, sono disponibili in tinta RAL e in tutti i disegni previsti nel vasto catalogo rivestimenti VIGHI.

I rivestimenti fantasy sono ideali per personalizzare spazi come Hotel, ristoranti, locali pubblici, ma anche abitazioni. Le possibilità di personalizzazione sono infinite.



Qui rappresentati solo alcuni esempi dell'ampia disponibilità di finiture e pannelli presenti a catalogo.

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

Oro, Bronzo, Cromo, Satinato, Canna Fucile, queste le finiture per una serie di accessori funzionali e dall'estetica ricercata che si inseriscono con armonia in ogni tipo di pannello.

MANIGLIE E POMELLI



MANIGLIONI E BATTENTI





D.TOP 02.10



VIGHI
PORTE
BLINDATE



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