

PORTE BLINDATE PER INGRESSO "STEALTH"

L'oggetto dell'appalto è la fornitura di **PORTE BLINDATE per Ingressi su misura**.

Le **Porte Blindate per Ingressi "STEALTH"** sono caratterizzate dalla complanarità interna tra telaio e battente, resa possibile attraverso l'uso di cerniere a scomparsa regolabili su tre assi. Si distinguono i seguenti modelli:

- **"RAPTOR"** con serratura elettromeccanica con apertura tramite trasponder (con chiave integrata) o tastiera numerica; inoltre, presentano un comando a distanza interno e comando di emergenza a cilindro di sicurezza, un avvisatore acustico d'emergenza e ben 5 modalità di funzionamento del sistema.
- **"HARRIER"** con serratura ad ingranaggi completa di cilindro di sicurezza.
- **"VIPER"** con serratura a doppio cilindro di sicurezza con chiave unificata; la chiave unificata comanda entrambi i cilindri, mentre la secondaria comanda solo il cilindro di servizio.

Gli infissi previsti, sono brevemente riassunti e descritti tecnicamente nei punti che seguono:

◇ CARATTERISTICHE TECNICHE

➤ FALSOTELAIO

Realizzato in acciaio elettrozincato sp. 2,5mm; può essere del tipo modulare ad assemblaggio meccanico o saldato, con staffe di ancoraggio ricavate e cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp.3mm saldati.

➤ TELAIO

Realizzato in profili pressopiegati di acciaio inox spazzolato grigio sp.2mm; il telaio ha un sistema di assemblaggio meccanico privo di punti di saldatura.

➤ STRUTTURA DEL BATTENTE

Struttura in monolamiera di acciaio zincata da 15/10 di mm soggetta a doppio processo di saldatura, completa di:

- N.6 rinforzi interni in lamiera zincata sp. 1mm;
- N.4 rostri fissi antistrappo di acciaio AVP cromato di diametro 18mm sul lato cerniera;
- N.2 deviatori tripli a braccio lungo sul lato serratura;
- Bordi battente su tutti i lati in acciaio inox spazzolato grigio sp.8/10 di mm;
- Optional perno in alto.

➤ CERNIERE

N.3 cerniere a scomparsa con perno da 14mm di diametro apertura massima consentita 120°. Le cerniere sono regolabili micrometricamente sui tre assi.

➤ COIBENTAZIONE

Coibentazione composta da uno strato di lana di roccia sp.40mm, uno strato interno di polistirene espanso sp.10mm; questa coibentazione dà alla porta la caratteristica di isolamento termico pari ad $U_d=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

➤ GUARNIZIONI

Monta sul battente una guarnizione in EPDM coestrusa serie Eco, mentre sul telaio monta una guarnizione adesiva a palloncino serie PLUS.

➤ SERRATURE

- Serie **"RAPTOR"**: prevede una serratura elettromeccanica, comandata da chiave elettronica (Trasponder con chiave integrata) o da tastiera numerica, dotata di comando a distanza. Sistema che permette l'apertura e/o chiusura automatica della serratura senza l'obbligo di avere una chiave tradizionale. Il funzionamento è alimentato da batterie alloggiata nella struttura del battente con comando di emergenza predisposto per cilindro di sicurezza e protetto da defender antistrappo; possiede avvisatore acustico per batterie scariche.
- Serie **"HARRIER"**: prevede una serratura ad ingranaggi con cilindro di sicurezza completo di Defender antistrappo;
- Serie **"VIPER"**: prevede una serratura con plurisistema ad ingranaggi a doppio cilindro di sicurezza con chiave unificata; la chiave unificata comanda entrambi i cilindri, mentre la secondaria comanda solo il cilindro di servizio. Cilindri di sicurezza. Prevede il Defender antistrappo.

Optional il "Riscontro elettrico" installabile solo su serie "HARRIER".

➤ RIVESTIMENTI**Possibilità per lato interno ed esterno:**

- Pannello truciolare o MDF impiallacciato con finitura poliestere UV sp.7mm;
- Pannello in truciolare nobilitato (laminatino) sp.7mm;
- Pannello in MDF verniciato Ral finitura poliuretanica sp.7mm.

Possibilità solo lato esterno per garantire complanarità interna:

- Pannello in multistrato di okoumè verniciato all'acqua sp.14mm;
- Pannello bugnato in legno massello a vena incrociata verniciato all'acqua sp.22mm;
- Pannello in alluminio su supporto in Piral e verniciato a polveri poliesteri sp.7mm.

➤ ACCESSORI FORNITI

- Lama paraspifferi del tipo "acustic";
- Per altezze superiori a 2350mm previsto perno in alto e quarta cerniera;
- Spioncino su richiesta;

Limitatore di apertura non installabile.

Non realizzabili strutture con sopra luce e/o fianchi luce.

◇ CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI**➤ ANTIEFFRAZIONE**

Per tutti i modelli è prevista la classe 3.

➤ ABBATTIMENTO ACUSTICO

Per tutti i modelli è previsto $R_w=40\text{dB}$

N.B.: l'Azienda si riserva di apportare modifiche ai propri prodotti anche in base all'evoluzione tecnologica.