

PORTE BLINDATE

Bi-Elettra Security e Detector

Bi-Elettra è una porta di sicurezza con serratura elettronica motorizzata. Grazie all'innovativo Keyless System permette di entrare o uscire dalla propria abitazione liberamente; è sufficiente accostare la porta perchè questa si chiuda automaticamente in sicurezza, mentre per aprirla basterà avvicinarvi la chiave elettronica. È disponibile nella versione Security e Detector, a uno e due battenti. Elettra Security è dotata di una serratura elettronica comandata da una card



con trasponder o con chiave elettronica che consente miliardi di combinazioni di apertura possibili e movimenti automaticamente l'intero sistema.

Elettra Detector è ancora più sofisticata perchè permette, anche a distanza, di controllare le entrate e le uscite, abilitare o disabilitare temporaneamente l'ingresso di qualcuno, o semplicemente aprire la porta, tramite modem o telefono cellulare GSM. Elettra assicura un abbattimento acustico di 38 dB secondo la norma UNI EN 140 e una permeabilità all'aria in classe A2, secondo la norma EN 86. (Dierre)

SISTEMI DI FACCIATA

Emmedue

Con il sistema industrializzato Emmedue sono realizzabili costruzioni a setti portanti in conglomerato cementizio armato, con eccellenti prestazioni di isolamento, di resistenza e di economicità. I pannelli singoli Emmedue sono costituiti da due reti elettrosaldate di acciaio zincato poste in adiacenza alle facce di una lastra centrale in polistirene espanso sagomata ad onda. Le caratteristiche termoisolanti dei pannelli sono tali da renderli adatti alla realizzazione di edifici ad elevata efficienza energetica. (Emmedue)



PORTE BLINDATE

Confort

Confort è una nuova porta blindata dotata di un isolamento termoacustico particolarmente efficace, assicurato sia dalla coibentazione interna in lana di roccia, sia dal pannello isolante ad alte prestazioni posto tra la struttura metallica e il pannello di rivestimento, nonché all'accuratezza del progetto costruttivo: al fine di garantire la continuità dell'isolamento, per esempio, la porta è fornita con coprifili in essenza da applicare sul lato esterno del telaio per effettuarne la cappottatura. Confort è in grado di rispondere con coefficienti perfettamente adeguati ai limiti che le nuove leggi volte a favorire il risparmio energetico (DL 192 e DL 311) impongono. Il nuovo modello è prodotto in due versioni con diversa trasmittanza termica: la porta Confort 15C presenta un valore U pari a $1,5 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$, mentre la Confort 09C, con un valore U pari, appunto, a $0,9 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$, offre prestazioni ancora maggiori. Disponibile in una varietà di rivestimenti molto ampia e dotata di un sistema di chiusura costituito da una serratura di sicurezza predisposta per cilindro a profilo europeo, la porta blindata Confort è stata certificata in Classe 3 secondo la normativa europea ENV 1627. (Tortero & RE)



PORTONI BASCULANTI

ET 500 Hörmann

ET 500 è un portone per garage collettivi caratterizzato da una robusta struttura, appositamente studiata per sostenere oltre 250.000 cicli; non necessita di manutenzione, in quanto caratterizzato da una tecnica a contrappeso di minima usura. Dotato di una marcia estremamente silenziosa, il portone vanta inoltre ottime performance in termini di sicurezza: non solo la presenza di doppie funi impedisce la caduta del manto ma lo spazio libero fra il battente e la struttura dell'edificio riempito con apposite spazzole impedisce lo schiacciamento delle dita degli utilizzatori. Il nuovo portone Hörmann presenta inoltre un'estetica versatile: nel modello base, il portone è dotato di una lamiera forata con sezione trasversale di areaazione del 45 per cento, tuttavia possono essere selezionati anche dei riempimenti che lo rendono di identico aspetto ai portoni sezionali. ET 500 è disponibile anche senza riempimento o con infinite varianti in termini di motivo estetico (anche in legno). Ideale in condizioni di spazio ridotto perchè debordante di soli 20 centimetri, è disponibile anche con porta pedonale inserita. (Hörmann Italia)

SISTEMI DI FACCIATA

Bimattone Tre Fori

Solava propone il Bimattone Tre Fori $24 \times 12 \times 5,5$ per la realizzazione di muri perimetrali a cassetta di soli 30 o 34 cm. Tali blocchi hanno una elevatissima massa volumica a secco, che funziona da sistema di termoregolazione, accumula calore e lo rilascia successivamente, consentendo di ridurre le oscillazioni di temperatura. Soprattutto in estate il calore viene accumulato



dall'involucro e rilasciato all'interno degli ambienti con ritardo, attenuando il picco di calore e la domanda di raffrescamento durante le ore centrali della giornata. L'elevata massa influisce positivamente anche sull'isolamento acustico garantendo un alto potere fonoisolante. Il sistema di muratura a cassetta con Bimattone tre fori, pannello isolante di 8 cm e Doppiouo Comune $24 \times 12 \times 11$, presenta le seguenti prestazioni certificate: trasmittanza $U=0,33 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ (normativa 311/2005) e indice di Valutazione del Potere Fonoisolante $R_w = 54 \text{ dB}$. Il Bimattone Tre fori è prodotto estruso dalle alte caratteristiche tecniche con percentuale di foratura del 15%. Infine il Bimattone, in argilla naturale al 100%, risulta essere anche strumento per un costruire sostenibile in armonia con i principi della Bioedilizia. (Solava)