

DIGIEMME
sicurezza



ATENA

INFERRIATE E CANCELLI DI SICUREZZA

INFERRIATE E CANCELLI DI SICUREZZA

L'inferrata: il sistema di protezione per abitazioni ed uffici più antico, rivisto e aggiornato da DIGIEMME per offrire un prodotto solido, semplice e sicuro oltre che dotato di diverse soluzioni di montaggio tali da garantire installazioni senza opere murarie in qualsiasi contesto.

DIGIEMME opera da oltre 40 anni nel settore della sicurezza passiva e utilizza nella produzione delle proprie inferrate le conoscenze accumulate in anni di esperienza nella produzione di porte blindate, finestre blindate e persiane e scuri di sicurezza.

Flessibilità costruttiva ed estetica sono da sempre il punto di riferimento da proporre alla Clientela per risolvere qualsiasi problema di tipo architettonico o funzionale.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Le inferriate sono costruite con un solido telaio perimetrale di sezione 40x40x2 mm.; le ante sono dotate di battute di protezione e di un montante specificamente studiato per alloggiarvi, nel modo più sicuro, la serratura in acciaio inox a tre punti di chiusura con catenaccio basculante (vedi foto sotto), azionata da un cilindro a spillo: la cifratura KA (ovvero la chiave unificata) viene fornita di serie per ogni ordine se non diversamente specificato. La griglia è formata da ferri piatti orizzontali di 8 mm. di spessore e da barre verticali di 16 mm. di diametro: gli interassi tra barre verticali ed orizzontali sono studiati per garantire un elevato grado di sicurezza in tutti i modelli della gamma. In aggiunta ogni punto di intersezione tra piatti e tondi è saldato e molato sopra e sotto i piatti, garantendo contemporaneamente la massima solidità possibile e l'eliminazione di possibili punti di criticità esposti alla corrosione. Nelle realizzazioni a due o più ante, vengono montati dei paletti, per la chiusura dell'anta semifissa, con una escursione di 25 mm., la maggiore possibile esistente sul mercato. Il fissaggio a parete del telaio inoltre è garantito tramite tasselli dalle elevate prestazioni meccaniche che possono essere utilizzati in differenti lunghezze, secondo necessità e tipologie dei muri, con caratteristiche di elevata resistenza alle sollecitazioni a taglio e torsione e non necessita di nessuna opera muraria.



In alternativa al tondo pieno di 16 mm., per motivi estetici o in casi di installazioni più a rischio, come soluzione opzionale, c'è la possibilità di richiedere la costruzione dei cancelli di sicurezza con barre verticali quadre oppure con tondini di diametro 18 mm. Pertanto, in contesti isolati dove più facilmente è possibile portare attacchi con attrezzi da scasso più aggressivi e senza troppe preoccupazioni per il rumore prodotto, è possibile contrastare i malintenzionati con una inferriata più resistente. Soprattutto il modello India, prodotto di serie con tondino di diametro 22 mm., risulta particolarmente indicato per i clienti più sensibili ed a rischio.

SICUREZZA E FACILITÀ DI MONTAGGIO

Ogni particolare costruttivo è progettato per offrire efficaci risposte alle problematiche di sicurezza e di installazione:

- le ante apribili sono dotate di robusti rostri saldati che garantiscono una resistenza superiore agli standard medi del settore anche in caso di tentativi di taglio delle cerniere;
- in presenza di cancelli con accesso anche dall'esterno viene utilizzata una serratura a cilindro europeo con defender antitrapano e antistrappo in acciaio carbonitrurato: il cilindro passante viene fornito con 2 caratteristiche fondamentali: chiave a duplicazione protetta e certificazione antibumping. È possibile richiedere una dotazione ancora superiore installando un cilindro che risponde ai più alti requisiti della norma UNI EN 1303:2005 e dotato di un pacco lamellare che gli conferisce una maggiore resistenza allo scasso (foto pagina precedente);
- la chiusura inferiore dei cancelli viene proposta in tre diverse soluzioni: quella tradizionale con foro su soglia o davanzale; quella con telaio su 4 lati in cui il chiavistello inferiore chiude su un tubolare metallico (di ingombro ridotto a 20 mm. in caso di porta finestra); quella priva di fori od ostacoli sulla soglia, in cui il perno dell'anta principale chiude su un robusto anello saldato sull'anta semifissa o sul telaio nella versione ad anta singola (foto a lato);
- le inferriate fisse possono essere costruite con differenti tipi di telaio: con il classico tubolare si ha un prodotto identico alla versione apribile, mentre con il telaio costruito con un profilato piatto, i cui fissaggi sono alloggiati dentro un tubolare tondo telescopico, si ha una realizzazione più snella (foto sotto).



SISTEMI DI APERTURA E VERSATILITÀ

Le condizioni e i vincoli di montaggio sono differenti nelle abitazioni, determinati dalle dimensioni delle spallette, dalla tipologia dell'oscurante esterno, dalla presenza di altri sistemi (zanzariere, sensori di allarme, ecc.), come diverse sono le esigenze e preferenze dei Clienti. Per questi motivi DIGIEMME ha progettato numerose tipologie di chiusura. Innanzitutto un suggerimento: le inferriate con cerniere tradizionali non devono necessariamente aprirsi verso l'esterno, possono aprirsi anche verso l'interno sovrapponendosi alle ante delle finestre, rendendo così l'installazione più sicura, grazie al posizionamento delle cerniere all'interno.

Sistemi di apertura:

- cerniere allungate per il ribaltamento a 180° sugli scuri (foto pagina a lato) realizzate con una specifica sagoma per migliorarne la robustezza ed un fissaggio supplementare al muro dotato di registro di regolazione;
- snodo antina, che consiste nella costruzione dell'anta in due elementi intelaiati e incernierati a libro, di cui uno, allontanato di 180 mm. dal punto di fissaggio, si sovrappone agli scuri (foto sotto, chiusa e aperta);
- snodo, che consente all'anta, realizzata in unico telaio con un kit speciale, di piegarsi e sovrapporsi allo scuro: in questo caso le dimensioni del telaio cambiano in 30x40 e 30x30 mm. e l'inferriata rimane esteticamente lineare (vedi foto);
- cerniera a scomparsa, per poter aprire le ante sia verso l'esterno che verso l'interno: in tal caso ogni anta è dotata della propria serratura (vedi foto).

Il fissaggio a parete è agevolato dall'utilizzo di compensatori laterali che consentono un comodo montaggio senza che rimangano fessurazioni, anche in presenza di "fuori-squadro" nei vani muro o senza che questi debbano essere riempiti di silicone.



TRATTAMENTO ANTI CORROSIONE E FINITURA

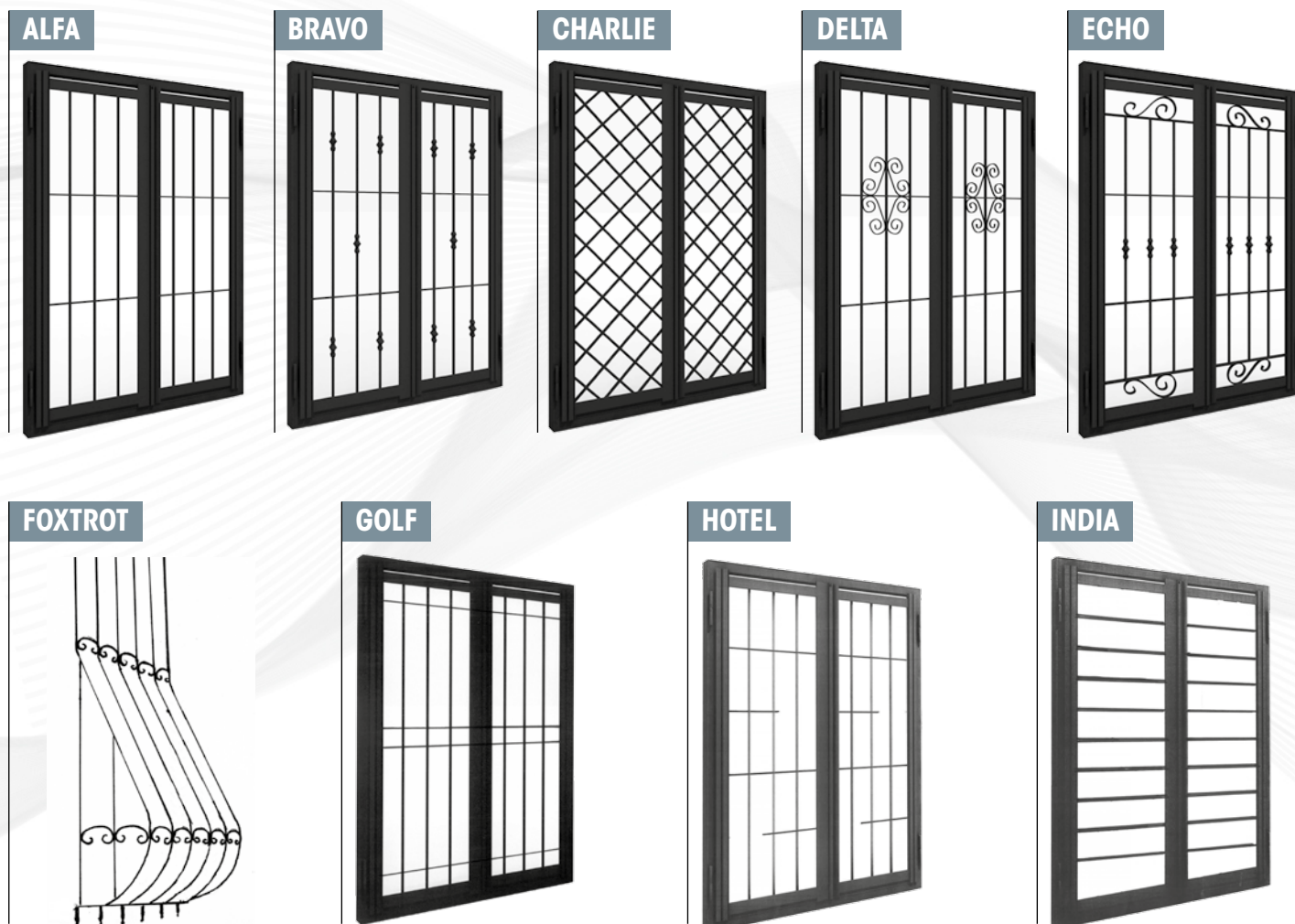
La finitura delle inferriate è eseguita dopo un accurato trattamento superficiale di fosfosgrassaggio ai sali pesanti di ferro ad immersione, con successivi lavaggi condotti in 3 fasi a caldo, mediante l'applicazione di un fondo zincante epossidico e successivamente con verniciatura a polvere poliestere termoindurente, con fissaggio a forno a circa 180°.

Colori di serie: Verde marmo, Grigio marmo e Marrone marmo, Nero martellato e Rame martellato;
Bianco 9010, Verde 6005, Marrone 8017, Avorio 1013
Bianco 9016 bucciato, Nero micaceo e Grigio micaceo

I MODELLI

Le inferriate possono essere realizzate fisse senza telaio, da murare direttamente nel muro con opere murarie, oppure fisse con telaio piatto o ancora con telaio tubolare. A battente ad 1 anta, 2 ante ed anche a 3 o 4 ante anche nelle soluzioni a libro, oppure con soluzioni personalizzate, sia per realizzazioni adattate ad un disegno preesistente nel luogo di installazione sia su disegno del Cliente.

Nelle nuove costruzioni, previa muratura di cassonetti, si possono realizzare ante scorrevoli a scomparsa. La produzione standard si articola su ben 9 disegni di serie: Alfa, Bravo, Charlie, Delta, Echo, Foxtrot, Golf, Hotel, India.



APPLICAZIONI SPECIALI PER CANTINE E CONDOMINI

PORTA MULTIUSO DI SICUREZZA

Una particolare applicazione del cancello blindato è la porta di sicurezza in lamiera: questo prodotto rappresenta un ibrido tra la porta blindata classica ed il cancello di sicurezza.

È realizzata sullo stesso telaio del cancello, ma anziché avere una griglia aperta è cieca, grazie all'applicazione di una doppia lamiera elettrozincata e verniciata, con una struttura interna di irrobustimento.

Dotata di serratura a tre punti di chiusura con applicazione di defender antitrapano e antistrappo e di cilindro europeo certificato antibumping, ha la robustezza di una porta blindata ma, con finiture più semplici, un costo più contenuto ed una maggiore semplicità di montaggio. È il prodotto ideale per cantine, lavanderie, solai o porte per esterni, in cui non è necessaria la finitura in legno (per esempio porte condominiali secondarie) (foto a lato).



ACCESSORI

ZANZARIERE A PANNELLI MAGNETICI PER INFERRIATE



Realizzate in alluminio dello stesso colore dei cancelli di sicurezza, queste zanzariere rendono possibile l'installazione anche in caso di ridottissime dimensioni della spalletta grazie alla semplice applicazione magnetica sugli stessi cancelli di sicurezza.

Facili quindi da rimuovere e da pulire nel periodo invernale, sono soprattutto molto pratiche quando vengono montate su cancelli apribili, in particolare porte finestre, perché si aprono e chiudono contemporaneamente a questi.

DIGIEMME
sicurezza



SEDE E SHOWROOM

DIGIEMME srl

Via Micheli, 10 - 43056 San Polo di Torrile (PR)

Tel. 0521 819382 / 819985

Fax 0521 819930

info@digiemmenet.it

FILIALE

Via Bismantova, 4 - 42123 Reggio Emilia (RE)

Tel. / Fax 0522 552370

info@digiemmenet.it

www.digiemmenet.it