

CAPITOLATO TECNICO

Inferriate linea **SIMPLE** realizzate in classe antieffrazione **RC3**

Inferriate di sicurezza serie **SICUR Living versione SIMPLE** realizzate con sistema certificato antieffrazione classe RC3 aventi le seguenti caratteristiche:

Normative e classi di appartenenza:

Inferriate certificate in classe antieffrazione RC3 in conformità alla norma Europea armonizzata UNI ENV1627 ottenuta seguendo le norme di prova UNI ENV1628-UNI ENV1629-UNI ENV1630 presso l' istituto Giordano .Tutti i prodotti riportano applicato il marchio CE_ come previsto dalla norma UNI EN13241-1 con in allegato ad ogni fornitura la "dichiarazione di conformità" e le "indicazioni di uso e manutenzione" da rilasciare all' utente finale.

Caratteristiche telai perimetrali:

I telai perimetrali sono realizzati con profili in acciaio di spessore 20/10 presso-piegati ed aventi nella soluzione standard le seguenti dimensioni:

profondità complessiva di 74 mm, aletta esterna di battuta da 38 mm e battuta interna di finitura da 22x37 mm. La parte inferiore dei telai nella versione apribile è realizzata con traverso in acciaio da 20x35 mm che a richiesta , nelle soluzioni finestra, può essere disposto sollevato di 30 mm dalla banchina. Nelle versioni fisse il tubolare inferiore del traverso sarà invece di dimensione 40x20 mm sempre sollevato di 30 mm dalla banchina.

I telai perimetrali saranno predisposti con appositi fori svasati D=14 mm circa dove inserire i chiodi o i tasselli con vite per il fissaggio alla muratura o al falso telaio precedentemente predisposto. In tali punti vengono inseriti degli appositi rinforzi realizzati con piatti in acciaio. La quantità e la posizione dei punti di fissaggio sarà proporzionale alle dimensioni e al peso dell' inferriata da installare.

Per soluzioni cantieristiche particolari i telai possono essere realizzati con battute e profondità a richiesta del cliente, le cui dimensioni "a disegno" saranno riportate in una apposita appendice al presente capitolato.

Caratteristiche ante apribili:

Le ante della versione SIMPLE sono realizzate da trafilati in acciaio spessore 20/10 aventi le seguenti dimensioni :

anta perimetrale di profondità totale 40 mm avente la parte in vista esterna da 60 mm ed interna da 45 mm con aletta di battuta rimanente di circa 15 mm .

anta inferiore avente le medesime dimensioni dell' anta perimetrale.

riscontro centrale avente dimensione totale 96 mm realizzato con il medesimo profilo per l' anta laterale in accostamento a se stesso con aria tra i due trafilati da 6 mm.

Caratteristiche generali:

le cerniere di unione tra telaio e anta sono di tipo coassiale a 3 elementi con cuscinetti reggispinta e perno in acciaio inox. Nel caso di abbinamento con prodotti PUNTO Persiane è disponibile la soluzione con bandella a scomparsa per la persiana, realizzata in tinta con le inferriate.

Per la classe RC3 la serratura è di tipo ad incasso a caduta avente 3 punti di chiusura con corsa puntali da 25 mm. Puntali rinforzati di diametro D=14 mm aventi lunghezza 200 mm comandati da asta in acciaio inox 304 realizzata da tondo pieno . Catenacci ad incasso su eventuale anta secondaria aventi le medesime caratteristiche dei puntali della serratura , sempre con corsa 25 mm. Nella zona serratura l' anta sarà rinforzata all' interno del tubolare con appositi profili di rinforzo. Serratura gestita da ½ cilindro antitrapano a profilo europeo con "defender", fornito standard con cifratura KA (chiave unificata) per ogni ordine e a richiesta con "chiave cantiere".

I modelli di ornamento realizzabili sono molteplici e adatti alle più svariate richieste di stili architettonici garantendo sempre il massimo grado di sicurezza. In base al disegno ornamentale richiesto vengono utilizzate barre tubolari da 40x15, barre tonde di diametro 15 mm, barre quadre da 15x15 mm, piatti da 40x8 mm disposti a distanze opportunamente studiate e saldati sempre su tutto il loro perimetro. I disegni degli ornamenti disponibili sono riportati nel catalogo commerciale-fotografico e nel catalogo tecnico SICUR Living.

Grazie alla conformazione dei telai disponibili anche a disegno e nella versione fissa a muro senza telaio grazie agli elementi di compensazione, la posa delle inferriate SICUR Living NON necessita di opere murarie preventive e il montaggio è quindi possibile in svariate e diverse situazioni-modalità.