

## CI 500 V

**Fornitura di:** (Fornitura e posa in opera in conformità alla UNI/TR 11256:2007 di:)

Griglia, concava a barre diritte completa di telaio, autobloccante nel telaio predisposto per accogliere sifone in PVC, realizzata in ghisa sferoidale di gradazione 500-7 / GJS 500-7 secondo norma ISO 1083 / EN 1563, conforme alla classe C250 della norma UNI-EN 124 (1995) con carico di rottura maggiore di 250 kN.

**Composta da:**

Griglia concava a barre diritte munite di rilievi antisdrucchiolo, profilo antintasamento, barrette di sicurezza rompi tratta e barre esterne elastiche su due lati contrapposti che ne consentono il bloccaggio nel telaio, delle dimensioni 500 x 500 mm. con superficie di scarico minima di 1150 cm<sup>2</sup> e telaio quadrato a base piana delle dimensioni 580 x 580 x 65 mm. con luce netta minima di 420 mm., munito di apposito gradino interno per il posizionamento di sifone in PVC.

**Rivestimento protettivo:** Vernice idrosolubile di colore nero senza contenuto di bitume.

Peso totale: 35 Kg circa

Tutti i componenti del dispositivo di coronamento devono riportare le seguenti marcature realizzate di fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :

- Norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124)
- Classe di appartenenza (C 250)
- Nome o logo del produttore
- Luogo di fabbricazione (Può essere in codice purché registrato e rilavabile attraverso l'organismo di certificazione)
- Data di produzione
- Codici identificativi dei singoli componenti del prodotto
- Numero identificativo della pratica di certificazione
- Marchio qualità prodotto, rilasciato da organismo di certificazione indipendente, a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.

I prodotti al momento della fornitura dovranno essere accompagnati da idonea documentazione per l'agevole accertamento della loro provenienza e della conformità alle norme richiamante, come di seguito riportato:

- ) Certificato ISO 9001:2008 dello stabilimento di produzione con indicazione univoca del luogo di fabbricazione;
- ) Certificato ISO 14001 dello stabilimento di produzione (Sistema di gestione ambientale);
- ) Rapporto delle prove meccaniche (carico di prova e freccia residua), eseguite sul dispositivo secondo il capitolo 8 della EN 124:1994, cronologicamente compatibili con la produzione dei materiali oggetto della fornitura e riconducibili alle marcature di rintracciabilità riportate sugli elementi dei prodotti finiti;
- ) Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura e riconducibili alle marcature di rintracciabilità riportate sugli elementi dei prodotti finiti;
- ) Certificazione qualità prodotto (Marchio di qualità) di terza parte attestante la completa conformità del prodotto alla classe D400 della norma di riferimento (EN 124:1994).