

## **Voce di capitolato CHIUSINO DUO F**

### **Versione a telaio quadrato**

Fornitura di:

Chiusino tipo DUO FC o equivalente, in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 1083 (1987)/ EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124-2 (aggiornata all'ultima edizione in vigore) ed al regolamento di certificazione qualità prodotto NF-110, con carico di rottura > 900 kN, rivestito di vernice protettiva idrosolubile di colore nero.

Composto da:

- Coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo del Ø di 650 mm, munito di guarnizione circolare continua, antirumore ed antibasculamento, in policloroprene ad alta densità con larga base piana di appoggio (minimo 20 mm) e profilo speciale, posizionata in una apposita gola circolare, ricavata per fusione nel bordo inferiore del coperchio.
- Telaio a base quadrata 850x850 mm, altezza non inferiore a 100 mm e luce netta circolare Ø 600 mm. Munito di asole per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e 4 fori Ø 25 mm per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto.
- Peso complessivo: kg 109 circa.

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

- Norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124);
- Classe di appartenenza (F900);
- Nome o logo del produttore;
- Luogo di fabbricazione (può essere un codice registrato presso l'organismo di certificazione qualità prodotto);
- Marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente.

Questo prodotto deve essere corredato delle seguenti documentazioni tecniche:

- Certificato ISO 9001 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 conformemente al capitolo 8 della EN 124;
- Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o EN 1563 per la gradazione 500-7/GJS 500-7;
- Certificazione qualità prodotto (Marchio di qualità) di terza parte attestante la completa conformità del prodotto alla norma di riferimento (EN 124:1994) e per tutti i dispositivi appartenenti alle classi D400 - E600 - F900, il superamento di specifiche prove dinamiche (su strada) a garanzia della compatibilità delle sedi di appoggio, della stabilità dei coperchi o delle griglie e della non emissione di rumore quando sottoposti alle sollecitazioni del traffico.
- Tutti i documenti devono essere cronologicamente compatibili con la produzione dei materiali oggetto della fornitura.