



Nr. certificat : 4385 Nr. certificat : 3882
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015



ZIGGIOTTO INDUSTRIES

Reg. Com. J2009002379129

Cod Fiscal RO 26335921

RO97 BACX 0000 0005 6907 4000 Unicredit Bank

Sediu – România, Cluj-Napoca, 400294

Str. Fantanele, nr. 14

email: mihai@ziggiotto.ro

GRATAR FONTA CAROSABIL D400 500X500

Norma de produs : SR EN 124 ;

Domeniu de utilizare : elemente de închidere și protecție pentru cămine de vizitare sau inspecție din rețelele de canalizare și de alimentare cu apă ; guri de scurgere.

Material : fonta ductilă

Culoare : negru

Produs prin : turnare

Mod de ambalare : produsele se livrează ambalate pe paleti

Marcare : norma de fabricație EN 124 ; clasa de rezistență.

Produsele vor fi livrate însoțite de următoarele documente : factura fiscală ; declarație de calitate și conformitate ; certificate de garanție.

Manipulare

Încărcarea și descărcarea trebuie făcute cu atenție. Produsele nu trebuie trantite , tarate în timpul operațiilor de încărcare descărcare , manipularea trebuind să se facă după prinderea acestora cu mare atenție. Manipularea paletelor se face cu stivitorul.

Depozitare și transport

Capacele și grătarele se depozitează și se transportă pe europaleti , capacele fiind asigurate cu platbandă pentru a evita rasturnarea. La mutarea dintr-un loc în altul se va evita contactul cu suprafețele care pot zgăria sau deteriora produsul. În timpul transportului și a operațiilor de încărcare/descărcare , este interzisă trantirea sau lovirea cu corpuri contondente sau ascuțite ce pot produce defecte.

Recomandări/instrucțiuni de montaj

1. Se verifică dacă clasa de rezistență a capacelor sau grătarelor corespunde amplasamentului, proiectului tehnic.
2. Se verifică integritatea capacului , a ramei și a celorlalte părți componente ale capacului sau gratarului.
3. Montajul capacelor și a grătarelor poate fi realizat pe șantier , la fața locului , sau se pot executa plăci prefabricate în alte locații.
4. Dimensiunile plăcilor de beton , tipul de beton și armatura se execută conform proiectului tehnic.
5. Rama de fontă a capacului sau gratarului necesită ancorare de armatură plăcii de beton.
6. Capacul sau gratarul se folosește numai la rama corespunzătoare , este interzisă schimbarea lor.
7. Este obligatorie turnarea betonului cu capacul sau gratarul de fontă în poziția închis în rama.
8. Suprafețele aparente și de contact , sistemele de închidere , garnitura , balamaua etc. se vor curăța de beton înainte de întărirea acestuia.
9. Capacul sau gratarul de fontă se montează cu balamaua în sensul invers circulației
10. Capacele și grătarele montate/nemontate în plăci beton , se vor amblasa în carosabil/necarosabil la nivelul/cota drumului/trotuarului , fără să existe diferențe de nivel
11. După fiecare deschidere a capacelor sau grătarelor , înainte de închidere , se va curăța garnitura și balamaua , astfel încât să nu existe obiecte (pietris , nisip , etc) care să împiedice închiderea corectă a ansamblului. Deteriorarea garniturii duce la pierderea garanției.
12. Ansamblul capac-ramă sau gratar-ramă se montează în așa fel încât deschiderea liberă a capacului să se potrivească perfect cu gura de acces în cămin.
13. Plăcile de beton se montează cu sprijin pe pământ nesăpat sau pe umplutura de nisip compactat conform proiectului tehnic.
14. Este interzisă acoperirea ansamblului ramă-capac sau ramă-gratar cu beton sau asfalt și apoi îndepărtarea acestuia cu târnacopul , lopata sau picămerul deoarece acestea se pot deteriora .
15. Capacele și grătarele se deschid folosind scule special destinate. În timpul manipularii , capacele și grătarele nu se trantesc sau lovesc , deoarece se pot deteriora. În tot procesul montajului și manipularii , trebuie respectate normele de protecție a muncii.

Garantia

Conform legii 449/2003 termenul de garanție este de 2 ani de la data livrării cu respectarea condițiilor de manipulare , depozitare , transport și a instrucțiunilor de montaj.

Garantia se anulează dacă : - Nu se respectă instrucțiunile de manipulare, depozitare și transport.

- Nu se respectă instrucțiunile de montaj, întreținere și utilizare (după caz)



Nr. certificat : 4385 Nr. certificat : 3882
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

ZIGGIOTTO INDUSTRIES

Reg. Com. J2009002379129

Cod Fiscal RO 26335921

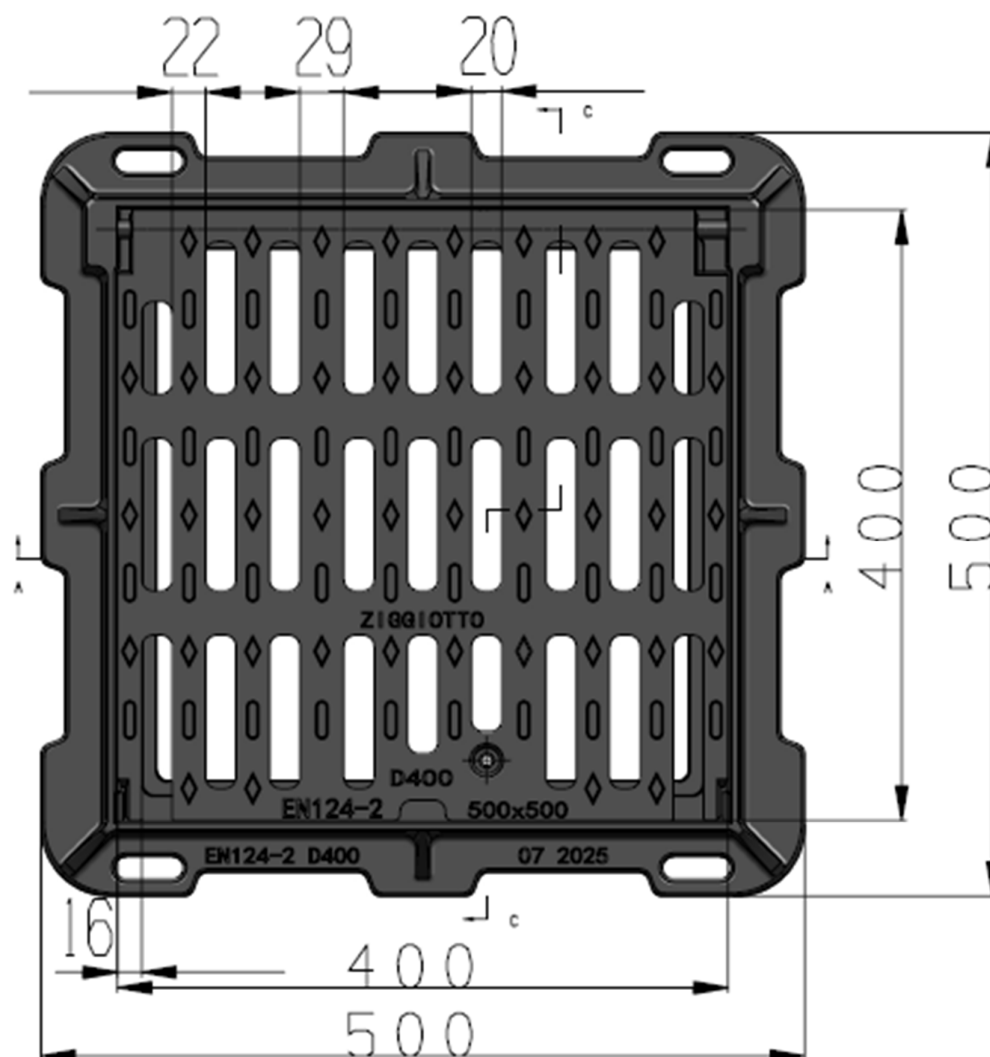
RO97 BACX 0000 0005 6907 4000 Unicredit Bank

Sediu – România, Cluj-Napoca, 400294

Str. Fantanele, nr. 14

email: mihai@ziggiotto.ro

Denumire	Clasa	Dimensiune rama	Dimensiune capac	Util	Inaltime
Rama+gratar carosabil D400	D400	500*500	400*400	350*350	80
Prevazut cu balama si sistem de inchidere.					
Posibilitate de inscriptiune.					





Nr. certificat : 4385 Nr. certificat : 3882
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015



ZIGGIOTTO INDUSTRIES

Reg. Com. J2009002379129

Cod Fiscal RO 26335921

RO97 BACX 0000 0005 6907 4000 Unicredit Bank

Sediu – România, Cluj-Napoca, 400294

Str. Fantanele, nr. 14

email: mihai@ziggiotto.ro





Nr. certificat : 4385 Nr. certificat : 3882
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

ZIGGIOTTO INDUSTRIES

Reg. Com. J2009002379129

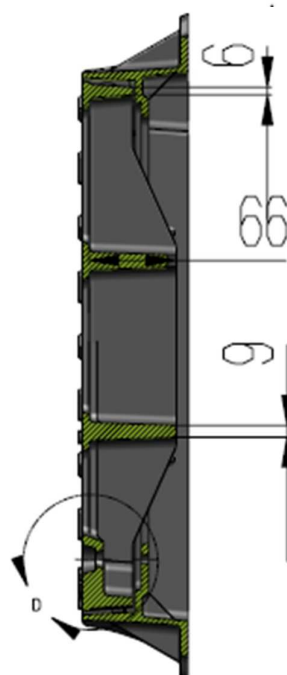
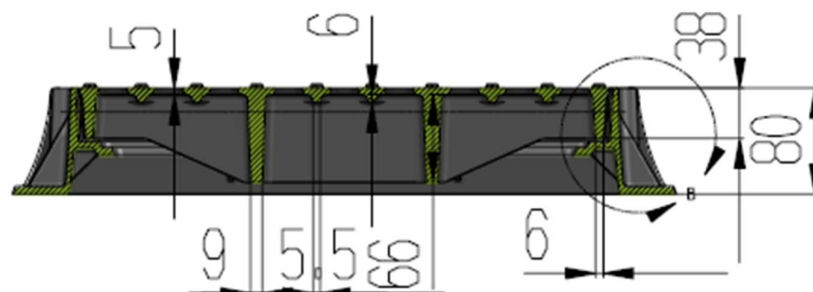
Cod Fiscal RO 26335921

RO97 BACX 0000 0005 6907 4000 Unicredit Bank

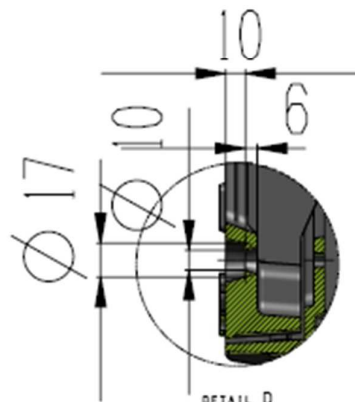
Sediu – România, Cluj-Napoca, 400294

Str. Fantanele, nr. 14

email: mihai@ziggiotto.ro



SECTION C-C



DETAIL D
SCALE 1:1



Nr. certificat : 4385 Nr. certificat : 3882
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015



ZIGGIOTTO INDUSTRIES

Reg. Com. J2009002379129

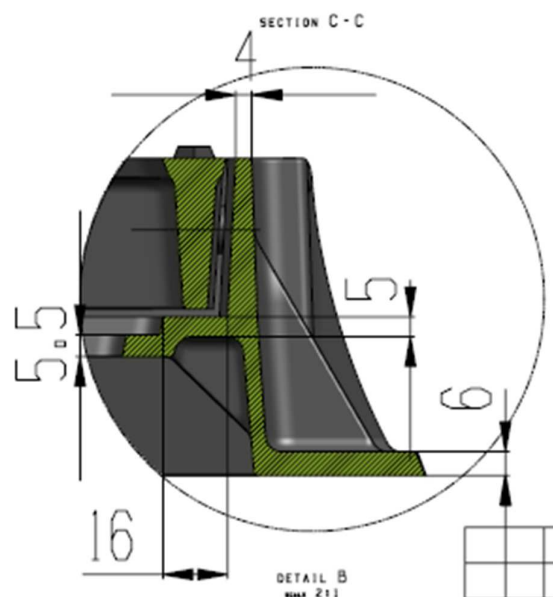
Cod Fiscal RO 26335921

RO97 BACX 0000 0005 6907 4000 Unicredit Bank

Sediu – România, Cluj-Napoca, 400294

Str. Fantanele, nr. 14

email: mihai@ziggiotto.ro



*pozele si schitele prezentate sunt cu titlu informativ si nu creeaza obligatii contractuale

*forma, dimensiunile si modul de inscriptiune prezentate pot suferi modificari fara o notificare prealabila



Nr. certificat : 4385 Nr. certificat : 3882
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

ZIGGIOTTO INDUSTRIES

Reg. Com. J2009002379129

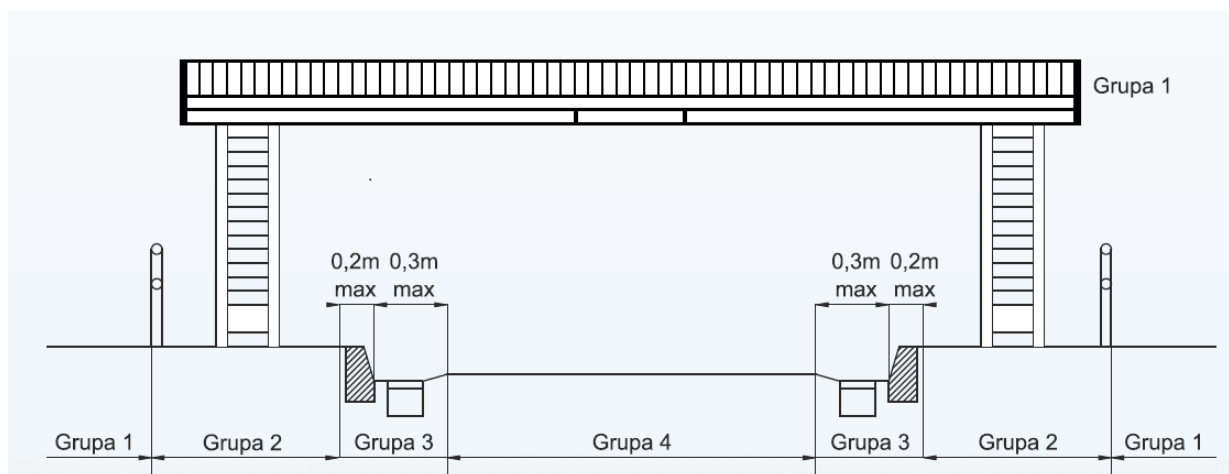
Cod Fiscal RO 26335921

RO97 BACX 0000 0005 6907 4000 Unicredit Bank

Sediu – România, Cluj-Napoca, 400294

Str. Fantanele, nr. 14

email: mihai@ziggiotto.ro



Tipuri de capace conform SR EN 124

- Grupa 1 – (min clasa A15) capace cu sarcina de minim 1.5 T
- Grupa 2 – (min clasa B125) capace cu sarcina de minim 12.5 T
- Grupa 3 – (min clasa C250) capace cu sarcina de minim 25 T
- Grupa 4 – (min clasa D400) capace cu sarcina de minim 40 T