



Particolare bloccaggio
Particular of the locking section

LUOGO DI INSTALLAZIONE
PLACE OF INSTALLATION



CERTIFICAZIONE
CERTIFICATION



CARATTERISTICHE
CHARACTERISTICS



Codice Code	Telaio Frame cm	Coperchi Covers n	Luce netta Net opening cm	Altezza Height cm	Peso Weight kg
D110045	120x60,5	1	100x44,5	10	113
D210090	120x102	2	100x90	10	200
D3135100	120x147	3	100x135	10	290
D4180100	120x196	4	100x180	10	376
D5225100	120x245	5	100x225	10	540
D6270100	120x290	6	100x270	10	612
D7315100	120x331,5	7	100x315,5	10	640
D9405100	120x425,6	9	100x405,6	10	898

ACCESSORI/ACCESSORIES



Chiave di sollevamento 06/ Lifting Key 06

Chiave di manovra 05/Handle Key05

Serratura in acciaio inossidabile/ Stainless steel lock

Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norme EN 1563:2018, con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t) conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma EN 124:2015

TELAIO

Realizzato in unica fusione, prevede l'apertura tramite semicoperchi rettangolari solo su un lato allo scopo di avere 3 lati di accesso completamente liberi. Privo di guarnizioni, assicura la stabilità con un accoppiamento metallo-metallo rettificato. All'esterno presenta una struttura con costole per ottimizzare la tenuta della malta cementizia e fori per l'inserimento di dispositivi di ancoraggio.

COPERCHI

Di forma rettangolare, incernierati con apertura massima 110°, che già a 90° assume la posizione di sicurezza (bloccaggio automatico), con possibilità di rimozione senza operazione di smontaggio della cerniera. Il semi-coperchio maestro è dotato di una serratura in acciaio inox, manovrabile con chiave a sezione speciale che consente l'apertura sequenziale e parziale. Per garantire massima stabilità e sicurezza ogni coperchio viene fissato al telaio con quattro viti in acciaio inox a scomparsa Ø 12 mm. La superficie superiore è antisdrucciolo ed ha una conformazione tale da consentire il completo deflusso delle acque di scorrimento per evitare formazione di ghiaccio.

Inspection manhole cover in ductile iron EN- GJS-500-7 conforming to norm EN 1563:2018 with load bearing capacity over 400 kN (40 tons), conforming to the load class D400 as set out by norm EN 124:2015

FRAME

It is made in a single cast, it can be opened through 2 rectangular half cover sections only from one side, in order to have free access to three sides. It comes without gasket and its stability is guaranteed through a metal to metal coupling. Externally, the outside border is flanged, in order to optimise its hold in the cement and the insertion of anchoring bolts.

COVERS

It is rectangular-shaped, hinged to the frame with maximum opening of 110°. At 90° it assumes the automatic safety blocking position and can be removed without disassembling the hinge. The master half cover is provided with a stainless steel lock, this can be handled by a special sectioned key, which allows partial and sequential opening. In order to guarantee top stability and safety, each cover is fixed to the frame through four hidden stainless steel screws of 12 mm Ø. The upper surface is designed to be non-skid to allow the complete flow of water and avoid the creation of ice.

