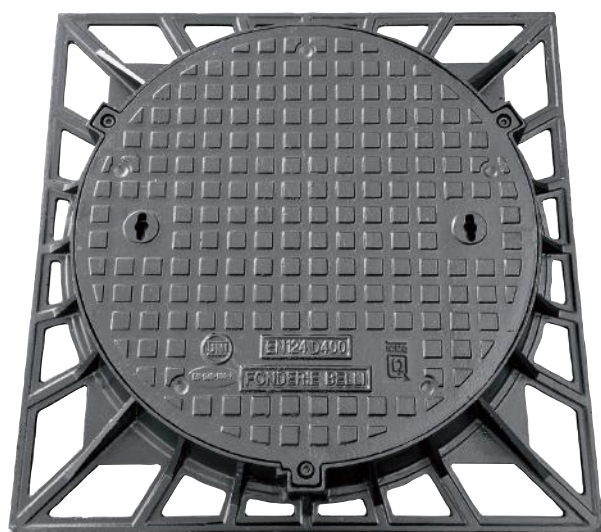
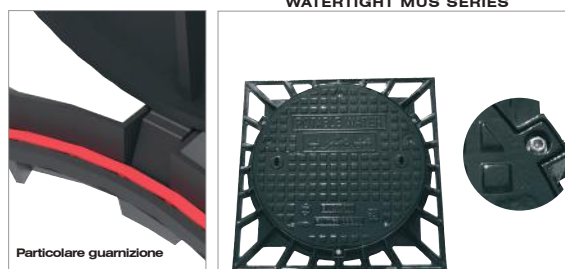




SERIE MUS CON CHIUSURA STAGNA
WATERTIGHT MUS SERIES



LUOGO DI INSTALLAZIONE
PLACE OF INSTALLATION



CERTIFICAZIONE
CERTIFICATION



CARATTERISTICHE
CHARACTERISTICS



	Codice Code	Classe Class	Tipo chius. Type	Telaio Frame cm	Luce netta Net opening cm	Altezza Height cm	Peso Weight kg
	MUS80D	D400	VITI	80x80	Ø 60	10	61
	MUS82D-AT	D400	BLOCK SYSTEM	Ø 82	Ø 60	10	58
	MUS95D	D400	VITI	95x95	Ø 75	10	89
	MUS100D	D400	VITI	100x100	Ø 80	10	100
	MUS102D	D400	BLOCK SYSTEM	Ø 102	Ø 80	10	97
	MUS110D	D400	VITI	110x110	Ø 90	10	120

ACCESSORI/ACCESSORIES



Chiave di sollevamento 06/ Lifting Key 06

Chiave di manovra 05/ Handle Key 05

Guarnizione EPDM / EPDM gasket

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) e 250kN (25t) conforme alla classe di carico D400 e C250 prevista dalla norma EN 124:2015

TELAIO

Di forma quadrata con passaggio libero interno circolare, ha una guarnizione in EPDM posta all'interno di una gola allo scopo di aumentare la stabilità ed eliminare basculamenti e rumori. La sede di rotazione dell'articolazione del coperchio è realizzata tramite fusione. All'esterno presenta una struttura alveolare per ottimizzare la tenuta della malta cementizia e l'inserimento di dispositivi di ancoraggio.

COPERCHIO

Di forma circolare, incernierato al telaio con apertura massima 110°, già a 90° assume la posizione di sicurezza (bloccaggio automatico) con possibilità di rimozione senza operazione di smontaggio della cerniera.

Il sistema di chiusura elastica è realizzato tramite una barra elastica compresa nel coperchio, che crea un sistema automatico di apertura e chiusura che può essere effettuata con arnesi da cantiere.

La chiave crea un comodo manico per l'apertura e chiusura.

È garantita una elevata stabilità grazie alla lavorazione meccanica della superficie di contatto (tornitura), alle guide autocentranti, poste sotto il coperchio con doppio appoggio.

La superficie superiore è antisdrucciolo ed ha una conformazione tale da consentire il completo deflusso delle acque di scorrimento atta ad 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) and 250kN (25t), conforming to the load class D400 and C250 as set out by norm EN 124:2015

FRAME

It can be square or circular in shape, with a circular net opening.

It has a EPDM gasket placed inside a groove, in order to increase stability and eliminate any rocking or noise.

Furthermore, the hinge seating of the cover is obtained through casting. Externally, the outside border is flanged to optimise its hold in the cement and the insertion of the anchoring bolts.

COVER

It is round-shaped, hinged to the frame with maximum opening of 110°, 90° is the safety position (automatic locking), there is the possibility to remove the same cover without disassembling the hinge.

It presents an elastic closing system provided with an elastic bar built into the cover, which creates an automatic opening/closing system. This can be carried out using building clays. The key becomes a comfortable handle for opening and closing the cover. A high stability is guaranteed by the machine-working of the contact surfaces (turning process), by self-centering guides, placed under the cover with double stops.

The upper surface is designed to be non-skid to allow the complete flow of water and avoid the creation of ice.

