

F900
D400

QUEEN

GRIGLIE



LUOGO DI INSTALLAZIONE
PLACE OF INSTALLATION



CERTIFICAZIONE
CERTIFICATION



CARATTERISTICHE
CHARACTERISTICS



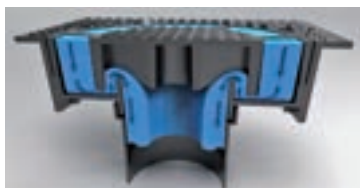
Codice Code	Classe Class	Telaio Frame cm	Luce netta Net opening cm	Altezza Height cm	Sup. deflusso Flow surface dm ²	Peso Weight kg
GHK40	D400	40x40	Ø 14	10	3,1	26
GHK85	D400	85x85	Ø 61	10	11,3	64
GHK85F	F900	84x84	Ø 60	10	11,3	82

ACCESSORI/ACCESSORIES



Chiave di manovra 05/Handle Key 05

PER DREANAGGIO VIADOTTI -FOR DRAINAGE VIADUCTS



SEZIONE PASSAGGIO ACQUA USCITA Ø mm160



GHK40

Griglia quadrata o circolare in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 conforme alla norma EN 1563:2018 con resistenza a rottura superiore a 900 KN (90 t) e 400 KN (40 t) conforme alle classi di carico F900 e D400 prevista dalla norma EN 124:2015

TELAIO

Di forma quadrata o circolare e con passaggio libero interno circolare, ha una guarnizione in polietilene posta all'interno allo scopo di aumentare la stabilità ed eliminare basculamenti e rumori. Il bloccaggio è automatico, tramite barra elastica. Lo sbloccaggio può essere effettuato con appositi attrezzi da cantiere. All'esterno presenta una struttura alveolare per ottimizzare la tenuta della malta cementizia e l'inserimento di dispositivi di ancoraggio.

GRIGLIA

Di forma circolare, incernierata al telaio con apertura massima 110° e già a 90° assume la posizione di sicurezza (bloccaggio automatico) con possibilità di rimozione senza operazione di smontaggio della cerniera. È garantita una elevata stabilità grazie alle guide autocentranti poste sotto il coperchio con doppio appoggio. La superficie superiore è antisdrucciolo.

Square or circular shaped grating in ductile iron EN-GJS-500-7 conforming to the norm EN 1563:2018, with load bearing capacity over 900 KN (90 tons) and 400 KN (40 t), conforming to the load class F900 and D400 as set out by norm EN 124:2015

FRAME

It is square or circular in shape with an internal circular net opening. It has a polyethylene gasket placed inside, in order to increase stability and eliminate any rocking or noise. The locking system is automatic, obtained through an elastic bar. The unlocking process can be performed with suitable tools from the construction site.

The external edge is flanged to optimise its hold in the cement and the insertion of the anchoring bolts.

GRATING

It is circular in shape, it is hinged to the frame with top opening of 110°, 90° is the safety position (automatic locking) with the possibility of removing it without disassembling the hinge. It guarantees a high stability thanks to self-centering guides placed under the cover with double stops. The upper surface is designed to be non-skid.

