



**Tecnologie e servizi  
per Acquedotti, Gasdotti  
e Fognature**

**Listino chiusini e griglie**

**01 / 2025**

---

**GLOBALFORNITURE s.r.l.** – Via Marecchiese, 479 – 47923 VERGIANO di RIMINI  
Tel. 0541.727103 Fax. 0541.726577 REA. 284070 P.IVA 03244650408  
e-mail: [commerciale@globalforniture.it](mailto:commerciale@globalforniture.it)

**DEPOSITO BOLOGNA:** Via I° Maggio, 27 – 40011 ANZOLA DELL'EMILA (BO) – Fraz. Lavino di Mezzo  
Tel. 051.736936 Fax 051.6507711 e-mail: [commercialebo@globalforniture.it](mailto:commercialebo@globalforniture.it)

Sito: [www.globalforniture.it](http://www.globalforniture.it) - e-mail: [info@globalforniture.it](mailto:info@globalforniture.it)



# INDICE GENERALE

**0**

**Chiusini e Caditoie in ghisa sferoidale Norinco**  
**Chiusini e Caditoie in ghisa sferoidale Linea Classica**  
**Accessori per Chiusini e Caditoie**  
**Griglie per Albero e Arredo Urbano**

**1**

**Tubo in ghisa per Acquedotto**  
**Raccordi in ghisa Flangiati per Acquedotto**  
**Raccordi in ghisa Bicchiere per Acquedotto**  
**Tubo in ghisa per Fognatura**  
**Raccordi in ghisa per Fognatura**  
**Raccordi in ghisa per Tubo PVC Acquedotto**  
**Accessori per Tubi e Raccordi in ghisa**

**2**

**Saracinesche in ghisa per Acquedotto e Accessori**  
**Saracinesche in ghisa per Fognatura e Accessori**  
**Valvole a Farfalla a Doppio Eccentrico**  
**Sfiati per Acquedotto e per Fognatura**  
**Valvole di Controllo della Pressione**  
**Idranti e Antincendio**  
**Valvole a Clapet, Paratoie e Valvole a Ghigliottina**  
**Giunti Antisfilamento e Collari di Riparazione**  
**Giunti Universali e Giunti di Smontaggio**  
**Collari di Derivazione**

**3**

**Valvole a Sfera per Acquedotto e Raccordi Contatore**  
**Valvole a Sfera per Gas e Raccordi Contatore**  
**Valvola a Sfera per Gas a Interrare**

**4**

**Tubi in Acciaio per Condotta Acqua**  
**Tubi in Acciaio per Allaccio Acqua e Tubi Zincati**  
**Raccordi Filettati in Ghisa Malleabile**  
**Raccordi Filettati in Ottone**  
**Tubi in Acciaio per Condotta e Allaccio Gas**  
**Raccordi in Acciaio Saldati**  
**Giunti Dielettrici e Tronchetti di Derivazione BP - MP**  
**Accessori per Tubi e Raccordi in Acciaio**

5

**Tubo in PVC Compatto - UNI EN 1401**  
**Raccordi in PVC per Fognatura**  
**Tubo in PVC Edilizia Arancio e Avorio**  
**Raccordi in PVC Edilizia**  
**Tubo e Raccordi in PVC Pressione**  
**Tubo e Raccordi in PE-Corrugato per Fognatura**  
**Tubo e Raccordi in PE-Corrugato Passaggio Cavi**

6

**Tubo in Polietilene per Acquedotto e Gas**  
**Raccordi in Polietilene a Serraggio**  
**Raccordi in Polietilene a Elettrosaldabili**  
**Raccordi in Polietilene a Saldare Testa/Testa**  
**Raccordi di Transizione in Polietilene**  
**Raccordi in Ottone per Tubo in Polietilene**  
**Attrezzature e Accessori per Tubi e Raccordi in Polietilene**

7

**Tubo in Gres**  
**Raccordi in Gres**  
**Pozzetti Monolite 2000**

8

**Canali da Drenaggio in CLS**  
**Canali da Drenaggio in PP-PE**  
**Geotessili a Filo Continuo**

9

**Nastri di Segnalazione**  
**Reti di Segnalazione e Localizzatrici**  
**Traccianti, Mastici e Scivolanti**  
**Collari di Fissaggio**  
**Palloni Otturatori per Condotte**

# CHIUSINI "REVO" - "Linea EJ Norinco"



ej

## CLASSE B125

Disponibili alcune misure con marchiaggio:

"PUBBLICA ILLUMINAZIONE"



### Chiusino ghisa sferoidale mod. REVO B125:

Dispositivo di chiusura a tenuta idraulica agli odori. Coperchio munito di asole per la manovra in corrispondenza del sifone idraulico contro la risalita di esalazioni. L'incastro del coperchio nel telaio, grazie all'opportuna sezione, crea un sifone che impedisce la risalita di odori.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO 300 B	300 X 300	200 X 200	6,3	48	€ 23,20
REVO 400 B	400 X 400	300 X 300	10,4	48	€ 36,90
REVO 500 B	500 X 500	400 X 400	16,9	48	€ 59,10
REVO 600 B	600 X 600	500 X 500	26,2	20	€ 96,80
REVO 700 B	700 X 700	600 X 600	35,9	10	€ 134,00
REVO 800 B	800 X 800	700 X 700	47,4	10	€ 190,80

## CLASSE C250

Disponibili alcune misure con marchiaggio:

"PUBBLICA ILLUMINAZIONE" "ENEL"



### Chiusino ghisa sferoidale mod. REVO C250:

Dispositivo di chiusura a tenuta idraulica agli odori. Coperchio munito di 2 fori ciechi per il sollevamento. L'incastro del coperchio nel telaio, grazie all'opportuna sezione, crea un sifone che impedisce la risalita di odori.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO 300 C	392 X 392	300 X 300	14,5	48	€ 50,00
REVO 400 C	492 X 492	400 X 400	22	48	€ 76,80
REVO 500 C	592 X 592	500 X 500	31,8	10	€ 115,80
REVO 600 C	692 X 692	600 X 600	42	10	€ 161,20

## CLASSE D400

Disponibili alcune misure con marchiaggio:

"ENEL"



### Chiusino ghisa sferoidale mod. REVO D400:

Coperchio con superficie antisdrucchiolo, munito di 2 fori ciechi per il sollevamento. Telaio munito di due guarnizioni elastiche in polietilene antirumore e antivibrazioni. Il coperchio è predisposto per l'inserzione di due sistemi di chiusura tipo "RETROFIT".

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO 400 D	486 X 486	400 X 400	31,9	24	€ 112,20
REVO 500 D	574 X 574	500 X 500	43,4	10	€ 161,20
REVO 600 D	674 X 674	600 X 600	56,5	10	€ 215,80

INDICE DI ROTAZIONE MAGAZZINO:



Alto



Medio



Basso

**SU RICHIESTA, POSSIBILITA' DI MARCHIAGGI PERSONALIZZATI**

## GRIGLIE "REVO" - "Linea EJ Norinco"

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. REVO:**

Griglia a barre dritte con rilievi antisdrucchiolo, munita di barra elastica per il bloccaggio al telaio e predisposta per articolazione prigioniera (anti-vandalismi) e per l'inserimento di sifone in PVC.



### CLASSE C250 PIANE

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO GP 300	400 X 400	280 X 280	15		€ 61,40
REVO GP 400	500 X 500	380 X 380	24,1	48	€ 88,60
REVO GP 500	600 X 600	480 X 480	34,4	24	€ 143,10
REVO GP 600	700 X 700	580 X 580	47,9	10	€ 179,50



### CLASSE C250 CONCAVE

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO GC 400	500 X 500	380 X 380	30,1	32	€ 93,10
REVO GC 500	600 X 600	480 X 480	41,4	10	€ 147,60
REVO GC 600	700 X 700	580 X 580	54,5	10	€ 188,60

INDICE DI ROTAZIONE MAGAZZINO:



Alto



Medio



Basso

**SU RICHIESTA, POSSIBILITA' DI MARCHIAGGI PERSONALIZZATI**

# CHIUSINI in GHISA SFEROIDALE - "Linea TORAB"

## CLASSE B125

### Chiusino ghisa sferoidale mod. TBM-B:

Chiusino quadrato con telaio, certificato da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015.

Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. Angoli a 45° per installazione guidata.

Coperchio con superficie antisdrucciolo e asole per il sollevamento. Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS, attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBM B 300	300 X 300	200 X 200	5,3	52	€ 21,10
TBM B 400	400 X 400	300 X 300	8,5	52	€ 33,80
TBM B 500	500 X 500	400 X 400	13,6	52	€ 54,10
TBM B 550	550 X 550	450 X 450	20,5	40	€ 81,50
TBM B 600	600 X 600	500 X 500	20,6	32	€ 81,90
TBM B 700	700 X 700	600 X 600	30,3	15	€ 120,50
TBM B 800	800 X 800	700 X 700	41,7	10	€ 167,80

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

## CLASSE C250

### Chiusino ghisa sferoidale mod. TBM-C:

Chiusino quadrato con telaio, certificato da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015.

Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. Angoli a 45° per installazione guidata. Coperchio con superficie antisdrucciolo e asole per il sollevamento. Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS, attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBM C 300	300 X 300	200 X 200	5,8	52	€ 23,10
TBM C 400	400 X 400	300 X 300	11	40	€ 43,80
TBM C 500	500 X 500	400 X 400	17,4	40	€ 69,20
TBM C 550	550 X 550	450 X 450	24,5	40	€ 97,40
TBM C 600	600 X 600	500 X 500	26,8	24	€ 106,60
TBM C 6080	600 X 800	500 X 700	41,7	18	€ 165,80
TBM C 700	700 X 700	600 X 600	37,2	12	€ 147,90
TBM C 800	800 X 800	700 X 700	52,1	12	€ 207,10
TBM C 900	900 X 900	800 X 800	77	10	€ 314,10

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

### Chiusino a riempimento in ghisa sferoidale mod. TBV-C:

Chiusino quadrato a riempimento con telaio, certificato da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015. Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. Coperchio con asole per il sollevamento. Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS, attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBV C 400	400 X 400	300 X 300	21	24	€ 86,30
TBV C 500	500 X 500	400 X 400	29	24	€ 119,20
TBV C 600	600 X 600	500 X 500	42	20	€ 172,60
TBV C 700	700 X 700	600 X 600	53,3	10	€ 219,00

## CLASSE D400

### Chiusino ghisa sferoidale mod. TBM-D:

Chiusino quadrato con telaio, vincolato con barre elastiche. Certificato da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015. Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. Angoli a 45° per installazione guidata. Coperchio con superficie antisdrucchiolo e asole per il sollevamento. Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS, attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBM D 400	400 X 400	300 X 300	15,7	40	€ 62,50
TBM D 500	500 X 500	400 X 400	24	40	€ 95,40
TBM D 5070	500 X 700	400 X 600	42	12	€ 167,00
TBM D 550	550 X 550	450 X 450	28,5	40	€ 113,30
TBM D 600	600 X 600	500 X 500	36	20	€ 143,10
TBM D 6080	600 X 800	500 X 700	48	16	€ 190,80
TBM D 700	700 X 700	600 X 600	50,5	12	€ 200,80
TBM D 800	800 X 800	700 X 700	62	12	€ 246,50
TBM D 900	900 X 900	800 X 800	93	10	€ 382,00
TBM D 1000	1000 X 1000	900 X 900	115,6	5	€ 474,90
TBM D 1100	1100 X 1100	1000 X 1000	145	5	€ 595,60
TBM D 1200	1200 X 1200	1100 X 1100	166,8	5	€ 640,80

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

## CHIUSINI in GHISA SFEROIDALE - APERTURA TRIANGOLARE - "Linea IMPORT"



### Chiusino ghisa sferoidale mod. VI 4S:

Coperchi triangolari con articolazione al telaio. Apertura dei coperchi in successione, lasciando liberi da ostacoli due lati adiacenti o un lato maggiore. Chiusura per accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello di sicurezza. Bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale e estraibilità dei coperchi in posizione verticale.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
VI 4S 060.060 /2	746x736	600x600	80	5	€ 301,80
VI 4S 080.070 /2	946x856	800x700	110	5	€ 411,00
VI 4S 106.070 /2	1200x884	1060x700	160	5	€ 598,30
VI 4S 120.060 /2	1336x776	1200x600	160	5	€ 624,30
VI 4S 076.040 /2	920x536	760x400	75	5	€ 265,40
CHIAVE TI			1,00		€ 43,90

# CADITOIE in GHISA SFEROIDALE - "Linea TORAB"

## CLASSE C250

### Caditoia ghisa sferoidale mod. TBG C piana :

Griglia piana con telaio, certificata da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015 · Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. · La griglia è sifonabile e vincolata al telaio tramite cerniera in pressofusione. · Chiusura con due barre elastiche. · Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBG C 300F	300 X 300	201 X 201	6	52	€ 23,90
TBG C 400F	400 X 400	254 X 254	13,2	52	€ 52,50
TBG C 500F	500 X 500	350 X 350	19,8	48	€ 78,80
TBG C 550F	550 X 550	384 X 384	22,6	48	€ 89,90
TBG C 600F	600 X 600	454 X 454	28,5	24	€ 113,30
TBG C 700F	700 X 700	554 X 554	39,4	15	€ 156,70

### Caditoia ghisa sferoidale mod. TBG C concava:

Griglia concava con telaio, certificata da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015 · Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. · La griglia è sifonabile e vincolata al telaio tramite cerniera in pressofusione. · Chiusura con due barre elastiche. · Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBG C 300C	300 X 300	201 X 201	5,8	52	€ 23,10
TBG C 400C	400 X 400	254 X 254	12,9	52	€ 51,30
TBG C 500C	500 X 500	350 X 350	19,6	48	€ 78,00
TBG C 550C	550 X 550	384 X 384	23,2	48	€ 92,30
TBG C 600C	600 X 600	454 X 454	27,3	24	€ 108,60
TBG C 700C	700 X 700	554 X 554	38,7	15	€ 153,90

## CLASSE D400

### Caditoia ghisa sferoidale mod. TBG D piana:

Griglia piana con telaio, certificata da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015 · Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. · La griglia è sifonabile e vincolata al telaio tramite cerniera in pressofusione. Chiusura con due barre elastiche. · Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBG D 500F	500 X 500	350 X 350	25,9	40	€ 103,00
TBG D 550F	550 X 550	384 X 384	30,2	40	€ 120,10
TBG D 600F	600 X 600	450 X 450	34,6	24	€ 137,60
TBG D 700F	700 X 700	550 X 550	47	12	€ 186,90

# CHIUSINI in GHISA SFEROIDALE - "Linea EJ Norinco"



## CLASSE B125

### Chiusino ghisa sferoidale mod. QUATTRO B125:

Coperchio a tenuta idraulica per impedire la fuoriuscita degli odori. Sistema antirumore realizzato per appoggio su 4 supporti in caucciù posizionati negli angoli del telaio. Il telaio è munito sui 4 angoli di alette esterne per una migliore presa in fase di installazione.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
QUATTRO SI.300 B125	300 X 300	200 X 200	8,00	96	€ 48,90
QUATTRO SI.400 B125	400 X 400	300 X 300	13,12	72	€ 58,90
QUATTRO SI.500 B125	500 X 500	400 X 400	19,00	48	€ 115,50
QUATTRO SI.600 B125	600 X 600	500 X 500	28,00	20	€ 147,60
QUATTRO SI.700 B125	700 X 700	600 X 600	42,00	20	€ 238,70
QUATTRO SI.800 B125	800 X 800	700 X 700	59,00	20	€ 350,10

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

## CLASSE C250

### Chiusino ghisa sferoidale mod. SHCC - QUATTRO C250:

Coperchio quadrato, munito di foro cieco con barretta trasversale per la manovra e telaio di ingombro, altezza, apertura libera. Munito di supporti elastici negli angoli, antirumore e antivibrazione in caucciù. L'incastro nel telaio, grazie alla opportuna sezione, crea un sifone che impedisce la risalita degli odori.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SHC C 400 - QUATTRO SI.400 C250	400 X 400	300 X 300	19,00	72	€ 86,90
SHC C 500 - QUATTRO SI.500 C250	500 X 500	400 X 400	28,00	32	€ 142,10
SHC C 600 - QUATTRO SI.600 C250	600 X 600	500 X 500	39,00	20	€ 192,20
SHC C 700 - QUATTRO SI.700 C250	700 X 700	600 X 600	52,00	10	€ 261,20
SHC C 800 - QUATTRO SI.800 C250	800 X 800	700 X 700	77,00	10	€ 453,80

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

### Chiusino ghisa sferoidale mod. TI6040:

Coperchio quadrato (rettangolare), dotato di foro passante per la manovra 10x35 mm. Telaio munito di patte di ancoraggio.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TI 60.40	700 X 500	600 X 400	45,00	24	€ 221,80

### Chiusino ghisa sferoidale mod. TP 800 - PARKO:

Coperchio circolare, telaio dotato di guarnizione elastica antirumore, in polietilene. Il telaio circolare è dotato di 4 fori per il fissaggio su pozzetto se necessario.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TP 800 R - PARKO R C250	∅ 850	∅ 600	47,00	15	€ 253,40
TP 800 C - PARKO C C250	820 X 820	∅ 600	54,00	15	€ 290,90
TP 540 R	∅ 680	∅ 540	32,00	15	€ 288,50



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. TP 800 E - PARKO:**

Coperchio circolare, avvitato sul telaio con tre viti inox. Munito di guarnizione elastica antirumore e di tenuta in policloroprene tubolare. Il telaio è provvisto di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario. La tenuta stagna è garantita sino alla pressione di 1 bar.

TP 800 E



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TP 800 E - PARKO ER C250 (1 bar)	Ø 800	Ø 600	59,50	10	€ 427,40

#### **NOVITA'**

Disponibile anche in classe **D400** per quotazioni e disponibilità



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. HCIP 760 H:**

Dispositivo di chiusura articolato con bloccaggio di sicurezza; con guarnizione antirumore e antivibrazione in policloroprene.

**SPECIFICI PER POZZETTI DEI SERBATOI DI CARBURANTE - SFORZO ALL'APERTURA < 15 kg.**



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
HCIP 760 H (assistito con chiave)	1010 X 980	760 X 760	144,18	1	€ 1.758,70



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. RRC:**

Coperchio quadrato con vasca profonda 75 mm. predisposta per il riempimento. Munito di due fori chiechi utilizzabili per la manovra. Telaio quadrato altezza 100 mm., munito sulle superfici di appoggio di guarnizioni elastiche antirumore, in policloroprene.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
RRC 350	420 X 420	300 X 300	35,00	30	€ 204,70
RRC 500	600 X 600	450 X 450	58,00	20	€ 337,50
RRC 650	750 X 750	600 X 600	82,00	10	€ 447,90

INDICE DI ROTAZIONE MAGAZZINO:



Alto



Medio



Basso

# CHIUSINI in GHISA SFEROIDALE - "Linea EJ Norinco"

## CLASSE D400

Disponibile con marchiaggio



### Chiusino ghisa sferoidale mod. SOLO:

Coperchio articolato con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile a 115°. Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore. Telaio d. 850 mm. (Versione SO), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza telaio 100 mm., apertura libera 600 mm.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
SOLO OS (Telaio ottagonale)	∅ 850	∅ 600	84,57	10	€ 375,60
SOLO CS (Telaio quadrato)	850 X 850	∅ 600	96,67	10	€ 406,20

Disponibile con marchiaggio



### Chiusino ghisa sferoidale mod. BRIO:

Coperchio articolato estraibile in posizione verticale. Munito di sistema di bloccaggio al telaio tramite maniglia. Telaio d. 850 mm. (Versione SR), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza telaio 100 mm., apertura libera 600 mm. Munito di guarnizione elastica antirumore in polietilene.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
BRIO SR (Telaio ottagonale)	∅ 850	∅ 600	56,02	10	€ 251,80
BRIO SC (Telaio quadrato)	850 X 850	∅ 600	65,42	15	€ 282,50

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

### Chiusino ghisa sferoidale mod. NEO:

Coperchio articolato estraibile in posizione verticale. Telaio d. 850 mm. (Versione SR), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza telaio mm. 100, apertura libera d. 600 mm. Munito di guarnizione elastica antirumore in polietilene.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
NEO SR	∅ 850	∅ 600	55,40	10	€ 250,40
NEO SC	850 X 850	∅ 600	64,60	15	€ 284,00

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

### Chiusino ghisa sferoidale mod. SOLO 7:

Coperchio articolato, con bloccaggio di chiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile a 115°. Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
SOLO 7 SR	∅ 950	∅ 712	108,00	10	€ 1.117,20
SOLO 7 SC950	950 X 950	∅ 714	121,00	10	€ 698,80
SOLO 7 SC1020	1020 X 1020	∅ 714	131,00	10	€ 1.252,30

**Chiusino ghisa sferoidale mod. BRIO 7:**

Coperchio articolato estraibile in posizione verticale. Munito di sistema di bloccaggio al telaio tramite maniglia. Apertura libera d. 700 mm. Telaio altezza 100 mm. Munito di guarnizione elastica



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
BRIO 7 SR	Ø 1000	Ø 700	79,40	10	€ 453,70
BRIO 7 SC	950 X 950	Ø 700	87,00	10	€ 520,10
BRIO 7 SC8	1020 X 1020	Ø 700	105,00	10	€ 549,10

**Chiusino ghisa sferoidale mod. TRUCK:**

Coperchio con superficie antisdrucchiolo. Fori ciechi per il sollevamento. Telaio quadrato o rettangolare, munito su due lati di appoggio del coperchio, di guarnizioni elastiche in polipropilene antibasculamento e limitazione per le esalazioni.

Disponibile con marchiaggio



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TRUCK 300	440 X 440	300 X 300	26,80	40	€ 141,20
TRUCK 400	540 X 540	400 X 400	38,36	20	€ 229,00
TRUCK 500	640 X 640	500 X 500	53,09	10	€ 306,50
TRUCK 600	740 X 740	600 X 600	66,32	15	€ 327,50
TRUCK 700	840 X 840	700 X 700	92,05	10	€ 424,20
TRUCK 7050	840 X 640	700 X 500	72,45	10	€ 379,90

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

**Chiusino ghisa sferoidale mod. GBRE:**

Telaio circolare d. 850 mm. con coperchio d. 600 mm. avvitato al telaio con 3 bulloni inox. Munito di guarnizione antirumore in policloroprene. Tenuta garantita sino alla pressione di 1 o 2 bar.

**Chiusino ghisa sferoidale mod. LSPEB:**

Coperchio avvitato al telaio con bulloni inox. Munito di guarnizione antirumore in policloroprene.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
GBRE V3 (1 bar)	Ø 850	Ø 600	85,00	10	€ 595,60
GBRE V6 (2 bar)	Ø 850	Ø 600	88,00	10	€ 773,80
LSPEB C	1020 X 1020	Ø 776	124,00	10	€ 965,20
LSPEB R V3	Ø 1000	Ø 800	118,00	10	€ 1.427,30
LSPEB R V6	Ø 1000	Ø 800	121,00	10	€ 1.582,90

**Chiusino ghisa sferoidale mod. VI 4S:**

Coperchi triangolari con articolazione al telaio. Apertura dei coperchi in successione, lasciando liberi da ostacoli due lati adiacenti o un lato maggiore. Chiusura per accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello di sicurezza. Bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale e estraibilità dei coperchi in

Disponibile con marchiaggio



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
VI 4S 060.060	745x772	600x600	81,44	5	€ 400,90
VI 4S 080.070	945x872	800x700	130	5	€ 549,50
VI 4S 090.090	1084x1100	900x900	208	5	€ 1.083,20
VI 4S 106.070	1255x884	1060x700	171	5	€ 876,00
VI 4S 120.060	1400x780	1200x600	158	5	€ 844,20
VI 4S 130.080	1500x980	1300x800	247	5	€ 1.594,70

CHIAVE TI			1,00		€ 43,90
-----------	--	--	------	--	---------



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. DR3/DC3:**

Dispositivo di chiusura con coperchio a riempimento o riempito in calcestruzzo d. 650 mm. con telaio di ingombro d. 850 mm. (Versione R) o di lato 850 mm. (Versione C). Altezza 100 mm. e di apertura libera d. 600 mm. Munito di una guarnizione elastica antirumore e antivibrazione, in polietilene ed equipaggiato di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
DR 3 vuoto	Ø 850	Ø 600	62,23	15	€ 506,90
DR 3 pieno	Ø 850	Ø 600	98,00	10	€ 597,10
DC 3 vuoto	850 X 850	Ø 600	77,15	15	€ 591,60
DC 3 pieno	850 X 850	Ø 600	113,00	10	€ 680,40

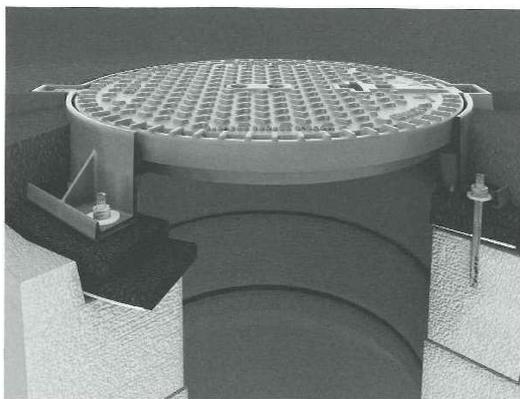


### **Chiusino ghisa sferoidale mod. VI600P/1200P:**

Coperchio quadrato o rettangolare, con vasca a riempimento h. 850 mm. Dotato di telaio composto da elementi assemblati per mezzo di bulloni in acciaio.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
VI 600 P	825 X 775	600 X 625	115,10	5	€ 1.169,20
VI 1200 P	1395 X 825	1245 X 600	204,50	5	€ -



## CLASSE E600

### **Chiusino ghisa sferoidale mod. DUO E:**

Coperchio munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore e antivibrazione. Telaio quadrato munito di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
DUO ER	Ø 850	Ø 600	90,27	10	€ 723,40
DUO EC	850 X 850	Ø 600	99,40	10	€ 790,40

### **Chiusino ghisa sferoidale mod. SOLO E:**

Coperchio articolato con bloccaggio di chiusura accidentale in posizione verticale ed estraibilità a 115°. Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SOLO SER	Ø 850	Ø 600	92,36	10	€ 790,40
SOLO SEC	850 X 850	Ø 600	101,75	10	€ 907,80

## CLASSE F900

### **Chiusino ghisa sferoidale mod. DUO F:**

Coperchio munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore e antivibrazione. Telaio quadrato munito di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
DUO FR	Ø 850	Ø 600	99,54	10	€ 847,10
DUO FC	850 X 850	Ø 600	108,67	10	€ 913,70

### **Chiusino ghisa sferoidale mod. SOLO F:**

Coperchio articolato con bloccaggio di chiusura accidentale in posizione verticale ed estraibilità a 115°. Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SOLO SFR	Ø 850	Ø 600	100,88	10	€ 585,80
SOLO SFC	850 X 850	Ø 600	110,27	10	€ 535,00

### **Chiusino ghisa sferoidale mod. DT 9S:**

Coperchii triangolari con blocco di chiusura accidentale a 90° ed estraibili in posizione verticale. La chiusura di sicurezza è realizzata tramite otturatori alle articolazioni, accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello ino ad 1/4 di giro.

**OPZIONI:** assistenza all'apertura con pistoni a gas: aggiungere H al riferimento dell'articolo.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
DT 9S 075.075 AV	910 X 950	750 X 750	199	5	€ 1.588,50
DT 9S 150.075 AV	1660 X 950	1500 X 750	411	3	€ 3.285,80
DT 9S 225.075 AVH (Servoassistito)	2416 X 950	2250 X 750	599	1	A richiesta
TI 9S 100.100 AVH11	1245 X 1235	1000 X 1000	385	1	A richiesta



# Ermatic®

Per la intera gamma dei prodotti richiedere il ns. catalogo "Ermatic"  
For the complete product range see our "Ermatic" catalogue

## LA ADATTABILITÀ DELLE SOLUZIONI

Ermatic offre soluzioni complete e specifiche, con dispositivi a superfici di contatto lavorate meccanicamente, per la copertura di camere sotterranee dei diversi tipi di rete:

- Fognature: pozzetti di ispezione, pozzetti di raccolta ...
- Telefoniche: pozzi di tiraggio.
- Elettriche: puntamento, segnalazione, trasformatori, armadi elettrici.
- Acqua, gas, riscaldamento urbano: camere per valvole di smistamento/intercettazione, contatori.

Nei seguenti campi di applicazione:

- Porti ed aeroporti.
- Ferrovie,
- Centrali elettriche,
- Siti per il trattamento delle acque, stazioni di depurazione, industrie,
- Progetti speciali: Fiere, parchi giochi, .....

Ermatic assicura la protezione contro urti, polveri, aggressioni chimiche e permette il recupero di superfici utili per circolazione e di stoccaggio.

## STABILITÀ E TENUTA ALLE INFILTRAZIONI

Le superfici di contatto oblique ed orizzontali del telaio e dei coperchi, sono rettificare al fine di ottenere un contatto metallo/metallo tra le superfici con una tolleranza di 0,2 mm.

**Stabilità:** I coperchi dei dispositivi di copertura Ermatic, messi in opera secondo le regole dell'arte e mantenendo le tolleranze di costruzione, saranno stabili sotto l'azione del traffico e preveniranno le infiltrazioni di polveri e fanghi.

**\*Tenuta alle infiltrazioni:** L'utilizzo di un filo di grasso sulle superfici di contatto rettificare permette di ottenere la tenuta alle infiltrazioni delle acque di scorrimento sotto normale pressione atmosferica.

\*N.B. Il livello di tenuta ottenibile è subordinato alla cura della installazione ed alla successiva manutenzione dei dispositivi.



Superfici di contatto rettificare  
*Machined contact faces*

## TIPI DI FINITURA SUPERFICIALE

Progettata per gli utilizzi più diversi, la gamma Ermatic, offre una vasta scelta di coperchi con differenti tipi di finitura superficiale per essere utilizzati secondo le caratteristiche di resistenza o di estetica richieste.

### Coperchi a rilievo antidrucciolo omologato

A parità di prestazioni, questo è il tipo di coperchio più leggero, dunque il più facile da manovrare, per esempio rispetto al tipo con riempimento in calcestruzzo, consente di evitare i costi del riempimento e le sue caratteristiche di resistenza sono garantite dal fabbricante.

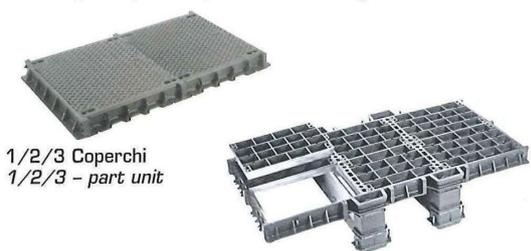
### Coperchi a riempimento calcestruzzo

Nelle classi di resistenza B 125 e C 250 questi coperchi, presentando le nervature interne di rinforzo ribassate rispetto ai bordi esterni, consentono il completamento del riempimento con materiali di finitura. Questo tipo di coperchio è raccomandato per i dispositivi di grandi dimensioni e quando l'estetica gioca un ruolo importante. Il riempimento in calcestruzzo deve essere effettuato conformemente alle esigenze della EN 124 : 1994 ed alle raccomandazioni Norinco® dettagliate nel catalogo Ermatic.

## MODULARITÀ

Il principio costruttivo ad elementi modulari, consente una ampia disponibilità di dimensioni:

Gli elementi del telaio (longheroni e placche di estremità) sono assemblati con bulloni e guarnizioni di giunzione in fusione di alluminio permettendo così una costruzione lineare. Oltre la larghezza utile di 1200 mm., l'utilizzo di putrelle amovibili, alloggiare in apposite scatole porta putrella fissate al telaio, permette la costruzione di dispositivi per la copertura di fosse di grandi dimensioni.



1/2/3 Coperchi  
1/2/3 - part unit

Multiplo a putrelle  
*Multiple unit with removable beams*

## LA GIUSTA SOLUZIONE

Ambiente, sicurezza, ergonomia, la gamma Ermatic beneficia di tutti i vantaggi tecnici del gruppo Norinco®:

- **Mantenimento dell'estetica:** I coperchi possono essere riempiti con materiale uniforme alle pavimentazioni circostanti.

- **Rapidità e facilità di accesso** per la manutenzione e l'ispezione delle reti sotterranee.

- **Sicurezza garantita** per la resistenza e la stabilità dei coperchi.



Coperchio a riempimento calcestruzzo  
*Recessed cover*

Coperchio a rilievi antidrucciolo  
*Solid top cover with anti-slip surface*



### Rivestimento delle superfici

Coperchi e telai: vernice idrosolubile nera salvo per le superfici rettificare e le parti a contatto con il riempimento.

Dispositivi spediti smontati: le superfici rettificare sono rivestite di un film protettivo.

## MANOVRA

Facile apertura dei coperchi su guide di scorrimento rettificata, esclusa ogni manovra di sollevamento.

**Chiave Ermatic:** Ergonomia, assicurata e riduzione degli sforzi per la movimentazione.

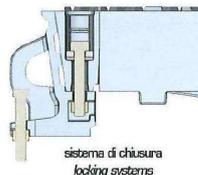
**Fori per chiave universali.**

- Per ricevere differenti tipi di chiavi di manovra.
- Muniti di tappi in polietilene che ne evitano l'intasamento.

**Nervature sottostanti**

Assicurano la protezione delle superfici rettificata ed ingrassate durante le manovre e la eventuale posa su suolo non pulito.

(Salvo per alcune dimensioni B 125 e riempimento).



## VITI DI REGOLAZIONE

Allo scopo di facilitare la messa in quota dei dispositivi ERMATIC®, saranno adottate apposite viti di regolazione da fissare sui longheroni. Queste viti, aggiungendosi alle analoghe già presenti sulle scatole portaputrella dei dispositivi "Multipli con putrelle", permetteranno di eseguire con maggiore facilità la messa in quota dei dispositivi correggendo eventuali difetti di planità delle opere civili. La modifica, già effettiva sui dispositivi "Multipli con putrelle" con resistenza 125 kN e 250 kN sarà progressivamente estesa a tutta la gamma ERMATIC®.

## BLOCCAGGIO DEI COPERCHI

Il bloccaggio dei coperchi è raccomandato per:

- Traffico intenso,
- Pressioni sottogiacenti,
- Sicurezza delle installazioni,

I coperchi sono bloccati nel telaio per mezzo di bulloni inox:

- **Bloccaggio CHC:** viti inox standard a testa CHC.
- **Bloccaggio OTC:** viti inox speciali con testa codificata e passo sinistro. (In questa configurazione è prevista la corrispondente chiave a testa speciale OTC).

## ASSISTENZA TECNICA AL MONTAGGIO

Per l'installazione dei dispositivi di chiusura Norinco® può, su richiesta specifica, proporre una prestazione di assistenza tecnica.

**SCOPO DELL'INTERVENTO**

- Assistere l'impresa per la posa e la muratura dei dispositivi di copertura, contribuendo alla verifica del mantenimento delle tolleranze di fabbrica a garanzia delle qualità specifiche di stabilità dei coperchi.
- Fornire agli utilizzatori tutte le informazioni ed i consigli necessari in termini di manovra e manutenzione dei dispositivi.

**ESEMPI DI PRESTAZIONI**

- Consigli e raccomandazioni di posa.
- Assistenza tecnica e formazione della squadra di posa direttamente sul sito.
- Supervisione dell'installazione: posa e muratura.

## RACCOMANDAZIONI DI POSA ERMATIC®



I dispositivi di chiusura Ermatic sono composti da elementi rettificati e montati con tolleranze ridotte.

I telai sono assemblati, attorno ai rispettivi coperchi, in modo tale che le superfici di contatto, rettificata ed ingrassata, possano assicurare un contatto metallo/metallo continuo e corretto.

Eseguendo la posa secondo le regole dell'arte e mantenendo le tolleranze di fabbrica, i dispositivi di copertura Ermatic conserveranno la loro qualità specifica di stabilità dei coperchi.

# CADITOIE in GHISA SFEROIDALE - "Linea EJ Norinco"



## CLASSE B125

### Griglia per canaletta mod. LE:

Griglia con fori a losanga, particolarmente indicata per l'utilizzo in zone di traffico pedonale.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
LE 502	500 X 200	-	100	100	€ 77,80
LE 502 B	500 X 250	-	96	96	€ 84,80
LE 503	500 X 300	-	100	100	€ 94,60
LE 503 B	500 X 350	-	80	80	€ 117,60
LE 504	500 X 400	-	48	48	€ 130,10
LE 504 B	500 X 450	-	48	48	€ 153,60
LE 505	500 X 500	-	48	48	€ 177,80

## CLASSE C250

### Caditoia in ghisa sferoidale mod. PIV - CIV:

Griglia a barre dritte con rilievi antisdrucchiolo, munita di barre elastiche per il bloccaggio al telaio. Telaio quadrato munito di bordo periferico interno, predisposto per l'alloggiamento di sifone in PVC a 4 fori per il bloccaggio al pozzetto sse necessario.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
PI 400 V (Piana)	480 X 480	320 X 320	23,00	48	€ 135,50
PI 450 V (Piana)	500 X 500	370 X 370	26,50	40	€ 142,70
PI 500 V (Piana)	580 X 580	420 X 420	35,00	24	€ 160,70



CI 400 V (Concava)	480 X 480	320 X 320	23,60	48	€ 135,50
CI 450 V (Concava)	500 X 500	370 X 370	27,30	40	€ 142,70
CI 500 V (Concava)	580 X 580	420 X 420	35,00	24	€ 169,20

### Caditoia in ghisa sferoidale mod. GCC:

Griglia concava e telaio sifonabile. Griglia a nido d'ape con rilievi antisdrucchiolo a profilo speciale per favorire la deviazione del flusso delle acque di scorrimento verso gli alveoli. Telaio quadrato munito di bordo periferico interno, predisposto per l'alloggiamento di sifone in PVC e 4 inserti antirumore.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
GCC 400	500 X 460	320 X 320	24,90	32	€ 164,30
GCC 500	600 X 560	420 X 420	37,00	24	€ 221,30



### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. PI 360:**

Griglia piana con telaio rialzato e rinforzato, munito di 8 fori per il bloccaggio al pozzetto. Resistenza a rottura 400 kN. Disponibile anche in versione con telaio con bordo periferico continuo per accogliere sifone in PVC (ver sifonabile).

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
PI 360 (400 kN)	500 X 500	360 X 360	26,50	20	€ 149,90
PI 360 Sif. (400 kN)	500 X 500	355 X 355	27,30	20	€ 157,50



### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. CI 450/2:**

Griglia concava quadrata con telaio rialzato e rinforzato, munito di 8 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario. Forza di controllo 250 kN, carico di rottura 400 kN.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
CI 450/2 (400 kN)	590 X 590	450 X 450	45,00	20	€ 225,20



### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. TEMPO:**

Telaio con griglia e coperchio della bocchetta articolati a 100°, con bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibili in posizione verticale. Bloccaggio della griglia e del coperchio nel telaio sistema a barre elastiche. La presenza di barre selettive all'ingrasso della bocchetta impedisce l'accesso di corpi estranei nel pozzetto di scarico.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TEMPO 500 A	610 X 620	370 X 370	43,70	20	€ 634,70
TEMPO 500 T	610 X 620	370 X 370	48,50	20	€ 341,80
TEMPO 500 TS (Senza barre selettive)	610 X 620	370 X 370	48,00	20	€ 659,60



### **Griglia per canaletta mod. CA ... CL:**

Griglia per canaletta e longheroni, lunga 1 m. con barre trasversali a profilo speciale per permettere la massima captazione del flusso dell'acqua e longheroni muniti di perni per il corretto posizionamento della griglia e fori per l'ancoraggio al calcestruzzo.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
CA 1020 CL	100 X 20	150	14,2 + 13	24	€ 363,60
CA 1025 CL	100 X 25	200	21,7 + 13	24	€ 417,00
CA 1030 CL	100 X 30	250	21,7 + 13	20	€ 460,30
CA 1040 CL	100 X 40	350	33 + 13	20	€ 497,20
CA 1050 CL	100 X 50	450	48 + 13	10	€ 619,20
CA 1060 CL	100 X 60	550	57 + 13	10	€ 736,00
CA 1070 CL	100 X 70	650	82,3 + 13	10	€ 891,60

## CLASSE D400

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. TRUCK G:**

Griglia quadrata con asole di dimensioni idonee al passaggio dei ciclisti. Telaio quadrato munito, sui due lati di appoggio sulla griglia di guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TRUCK 400 G	540 X 540	400 X 400	39,60	20	€ 241,20
TRUCK 500 G	640 X 640	500 X 500	55,20	10	€ 272,30
TRUCK 600 G	740X740	603X603	78,50	10	€ 458,90

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. GD 1450 D:**

Griglia in due elementi triangolari ad appoggio tripode, assemblati tra loro non rigidamente per mezzo di un sistema di asse e coppiglia.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
GD 1450 D	600 X 530	360 X 360	51,00	20	€ 301,40
GD 4541 A	570 X 520	360 X 360	35,00	20	€ 402,40
GD 50.50	650 X 650	450 X 450	60,00	10	€ 389,00

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. SOLO:**

Griglia articolata d. 650 mm. con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibilità a 115° . Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore. Telaio d. 850 (Versione SO), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza mm. 100, apertura libera d. 600 mm.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SOLO SGO	∅ 850	∅ 600	92,50	10	€ 506,70
SOLO SGC	850 X 850	∅ 600	104,50	10	€ 580,70

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. BRIO:**

Griglia articolata estraibile in posizione verticale. Munito di sistema di bloccaggio al telaio tramite maniglia. Telaio d. 850 (Versione SR), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza mm. 100, apertura libera d. 600 mm. Munito di guarnizione elastica antirumore in polietilene.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
BRIO SGR	∅ 850	∅ 600	63,00	10	€ 297,40
BRIO SGC	850 X 850	∅ 600	72,00	15	€ 334,80

### **Griglia per canaletta mod. CA ... DVL:**

Lunghezza 1 m. con barra a profilo speciale per il massimo deflusso delle acque, auto-bloccante con le adiacenti per il sistema a barre elastiche. Avvitata sui longheroni equipaggiati per aggancio maschio/femmina con gli adiacenti e ciascuno munito di due fori per ancoraggio sulla canaletta in calcetruzzo.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
CA 1030 DVL	1000 X 300	–	59,00	10	€ 563,20
CA 1040 DVL	1000 X 400	–	70,00	10	€ 616,00
CA 1050 DVL	1000 X 500	–	86,00	9	€ 692,60
CA 1060 DVL	1000 X 600	–	105,00	9	€ 862,10

## CLASSE F900

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. SOLO F:**

Coperchio articolato con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in verticale, autocentrante nel proprio telaio, munito di una guarnizione antirumore e antivibrazione.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SOLO F GR	∅ 850	∅ 600	92,00	10	€ 733,60
SOLO F GC	850 X 850	∅ 600	103,70	10	€ 803,60

### **Griglia per canaletta mod. CA ... FVLV:**

Lunghezza 1 m., composta da griglia, longheroni e placche di estremità (a richiesta). Griglia con barre a profilo speciale che permettono il massimo deflusso delle acque, autobloccante con le successive grazie ad un sistema di aggancio con barre elastiche, bloccata sui propri longheroni con viti inox.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
CA 1040 FVLV	1000 X 400	–	97,00	10	€ 1.089,40
CA 1055 FVLV	1000 X 450	–	130,00	5	€ 1.324,50
CA 1070 FVLV	1000 X 700	–	180,00	4	€ 2.334,50

### **Griglia per canaletta in ghisa sferoidale mod. ER 9G:**

Composta da griglia, longheroni e placche di estremità. Griglia semplice con superfici di contatto rettificate. Telaio composto da due longheroni e due placche di estremità imbullonate con viti inox, con superfici di appoggio rettificate per garantire la perfetta compatibilità con la griglia.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
ER 9G 100.045	900 X 450	100 X 65	170,80	1	€ 2.769,90

# CHIUSINI EJ NORINCO - OMOLOGATI "TIM"

## CLASSE C250



### Pozzetto modulare TI MOD:

Pozzetto modulare con dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale, forza di controllo 250 kN, composto da:

- 1- dispositivo di chiusura con chiavistello azionabile con chiave codificata;
- 2- uno o più elementi di rialzo muniti di inserti plastici perdisposti alla foratura per accogliere tubazioni di cablaggio;
- 3- base quadrata con funzione di appoggio dell'insieme, munita di inserto plastico con le stesse predisposizioni del rialzo.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TI MOD VERR (completo)	480 X 480	376 X 376	58,91	8	<b>A Richiesta</b>
TI MOD R VERR (prolunga)			21,45	20	<b>A Richiesta</b>
TI MOD C+C VERR (chiusino)	480 X 480	376 X 376	28,57	20	<b>€ 135,40</b>

## CLASSE D400



### Chiusino in ghisa sferoidale mod. TI 4S:

Coperchi triangolari con articolazione al telaio. Apertura dei coperchi in successione, lasciando liberi da ostacoli due lati adiacenti o un lato maggiore. Chiusura per accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello di sicurezza. Bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibilità dei coperchi in posizione verticale.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TI 4S 060.060	770 X 740	600 X 600	97,38	5	<b>€ 419,80</b>
TI 4S 120.060	1440 X 780	1200 X 600	207,50	5	<b>€ 883,90</b>
TI 4S 076.040	920 X 536	760 X 400	70,98	5	<b>€ 389,20</b>



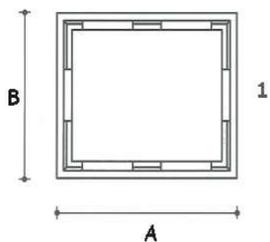
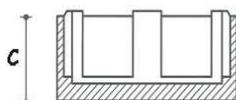
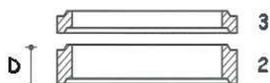
### Chiusino ghisa sferoidale mod. VI600P/1200P:

Coperchio quadrato o rettangolare, con vasca a riempimento h. 850 mm. Dotato di telaio composto da elementi assemblati per mezzo di bulloni in acciaio.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TI 600 P	825 X 775	600 X 625	97,38	5	<b>A Richiesta</b>
TI 1200 P	1395 X 825	1245 X 600	207,50	5	<b>A Richiesta</b>

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per confezione	Prezzo €
CHIAVE TI	-	-	1,00	20	<b>€ 43,90</b>



**Pozzetto in CLS omologati "TIM" completi di prolunga e anello portachiusino.**

- 1- pozzetto in CLS  
2- anello di sopralzo;  
3- anello portachiusino;

	Modello	Misura A x B (cm)	Altezza C e D (cm)	Matricola Telecom	Prezzo €
1	POZZETTO CLS 90x70 H=36	90x70	36	368126	<a href="#">A Richiesta</a>
2	SOPRALZO CLS 90x70 H=10	90x70	10	368100	<a href="#">A Richiesta</a>
2	SOPRALZO CLS 90x70 H=20	90x70	20	368118	<a href="#">A Richiesta</a>
	SOPRALZO CLS 90x70 H=40	90x70	40	632950	<a href="#">A Richiesta</a>
3	SOLETTA CLS 90x70 Foro 060x060 H=12		12	368084	<a href="#">A Richiesta</a>
1	POZZETTO CLS 125x80 H=53	125x80	53	280966	<a href="#">A Richiesta</a>
	SOPRALZO CLS 125x80 H=10	125x80	10	280974	<a href="#">A Richiesta</a>
2	SOPRALZO CLS 125x80 H=20	125x80	20	280982	<a href="#">A Richiesta</a>
	SOPRALZO CLS 125x80 H=40	125x80	40	280990	<a href="#">A Richiesta</a>
3	SOLETTA CLS 125x80 Foro 120x060 H=12		12	281014	<a href="#">A Richiesta</a>
1	POZZETTO CLS 76x40 H=30	76x40	30		<a href="#">A Richiesta</a>
2	SOPRALZO CLS 76x40 H=20	76x40	20		<a href="#">A Richiesta</a>
3	SOLETTA CLS 76x40 H=30	76x40	30		<a href="#">A Richiesta</a>



**Tritubo in PE HD per Fibre Ottiche**

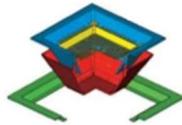
Modello	DN	PN	Rotoli	Prezzo €
TRITUBO in PE HD	50	6	ml. 350	<a href="#">A Richiesta</a>
MANICOTTO di GIUNZIONE	-	-	-	<a href="#">A Richiesta</a>

## ACCESSORI per CHIUSINI e CADITOIE in GHISA SFEROIDALE



### MONTAGGIO e MANUTENZIONE CHIUSINI IN GHISA

Modello	Sacco kg.	Quantità per confezione	Prezzo €
MALTA FIBRATA WEBERTEC RIPARAPAV ( ex. MC272 )	25	60	€ 38,10
INSERTO ANTIRUMORE BIMAX		1	€ 90,80



### SIFONI MOPLEN per CADITOIE IN GHISA

Modello	Misura cm.	Quantità per confezione	Prezzo €
SIFONE ANTIODORE	27 x 27	200	€ 22,80
SIFONE ANTIODORE	29,5 x 29,5	200	€ 22,80
SIFONE ANTIODORE	35 x 35	150	€ 45,50
SIFONE ANTIODORE	37 x 37	150	€ 45,50
SIFONE ANTIODORE	40 x 40	100	€ 51,70
SIFONE ANTIODORE	45 x 45	100	€ 56,90
SIFONE ANTIODORE	47 x 47	100	€ 60,40
SIFONE ANTIODORE	50 x 50	70	€ 63,90
SIFONE ANTIODORE	60 x 60	60	€ 90,00

## SEGNALETICA STRADALE



### BARRIERE STRADALI

Modello	Dimensioni L x h.	Quantità per confezione	Prezzo €
Barriera Stradale BIANCA	100x40 h. 70	5	A richiesta
Barriera Stradale ROSSA	100x40 h. 70	5	A richiesta

# GRIGLIE IN GHISA PER PROTEZIONE ALBERI

## GRIGLIE IN GHISA A TELAIO CIRCOLARE e ELLITTICO



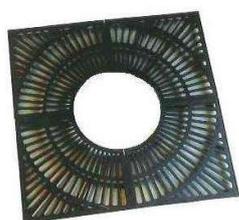
### Griglie in ghisa per alberi, telaio esterno e foro interno circolare e ellittico:

Griglia in ghisa grigia, con telaio a forma circolare o ellittico, formata da elementi compatibili, spessore 25 mm. I vari elementi che compongono la griglia sono uniti tra loro tramite cavallotti filettati in acciaio galvanizzato. Le estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di 100 mm.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	N. elementi	Quantità per bancale	Prezzo €
Articolo 1061 (Circolare)	Ø 100	Ø 50	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 1062 (Circolare)	Ø 150	Ø 50	8	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 1081 (Circolare)	Ø 100	Ø 70	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 1082 (Circolare)	Ø 150	Ø 70	8	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 1071 (Circolare)	Ø 150	Ø 100	4	1	<a href="#">A richiesta</a>

Articolo 4020 (Ellittica)	245 x 150	115 x 50	12	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 4030 (Ellittica)	165 x 100	115 x 50	6	1	<a href="#">A richiesta</a>

## GRIGLIE IN GHISA A TELAIO QUADRATO e RETTANGOLARE



### Griglie in ghisa per alberi, telaio esterno quadrato o rettangolare e foro interno circolare o ellittico:

Griglia in ghisa grigia, con telaio a forma quadrata o rettangolare, formata da elementi compatibili, spessore 25 mm. I vari elementi che compongono la griglia sono uniti tra loro tramite cavallotti filettati in acciaio galvanizzato. Le estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di 100 mm.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	N. elementi	Quantità per bancale	Prezzo €
Articolo 2064 (Quadrata)	80 x 80	Ø 40	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 3061 (Quadrata)	100 x 100	Ø 50	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2061 (Quadrata)	120 x 120	Ø 50	8	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2062 (Quadrata)	180 x 180	Ø 50	16	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2073 (Quadrata)	120 x 120	Ø 70	8	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2074 (Quadrata)	180 x 180	Ø 70	16	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2071 (Quadrata)	120 x 120	Ø 100	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2072 (Quadrata)	180 x 180	Ø 100	12	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2081 (Quadrata)	180 x 180	Ø 150	8	1	<a href="#">A richiesta</a>

Articolo 4000 (Rettangolare)	245 x 180	115 x 50	22	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 4010 (Rettangolare)	185 x 120	115 x 50	12	1	<a href="#">A richiesta</a>

## CHIUSINI KIO - "Linea POLIECO"



Polieco ha brevettato un innovativo processo di produzione industriale per l'impiego di uno speciale materiale composito, KINEXT

Il KINEXT è utilizzato per la produzione di chiusini ad alta resistenza e sostituisce i materiali soggetti ad usura, decadimento e furti.

### CLASSE B125



#### Chiusino in KINEXT mod. KIO B125:

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
KIO 300 B125	300 X 300	210 X 210	2,00	80	€ 53,10
KIO 400 B125	400 X 400	304 X 304	3,10	40	€ 68,90
KIO 500 B125	500 X 500	400 X 400	5,90	40	€ 129,60
KIO 600 B125	600 X 600	501 X 501	9,00	30	€ 195,70
KIO 700 B125	700 X 700	605 X 605	12,90	20	€ 294,90

### CLASSE C250



#### Chiusino in KINEXT mod. KIO C250:

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
KIO 400 C250	425 X 425	304 X 304	5,5	32	€ 104,10
KIO 500 C250	525 X 525	400 X 400	12	28	€ 173,00
KIO 600 C250	650 X 650	501 X 501	19,4	24	€ 273,60
KIO 700 C250	750 X 750	601 X 601	29	16	€ 390,00
KIO 950 C250	950 X 950	760 X 760	55	10	€ 1.318,80

### CLASSE D400



#### Chiusino in KINEXT mod. KIO D400

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
KIO 500 D400	525 X 525	400 X 400	15,5	28	€ 275,60
KIO 600 D400	650 X 650	500 X 500	25,9	16	€ 390,00
KIO 700 D400	750 X 750	601 X 601	33,5	16	€ 547,10
KIO 950 D400	950 X 950	760 X 760	70	10	€ 1.697,70