



ej

2012
Catalogo generale
General Catalog



Norinco in Francia,
East Jordan Iron Works negli
Stati Uniti, Cavanagh in Irlanda,
HaveStock in Australia e McCoy
in Canada, sono lieti di
annunciare che dal 6 gennaio
2012 sono riuniti sotto il nuovo
ed unico marchio, **EJ**.

Norinco in France, East Jordan
Iron Works in the USA,
Cavanagh in Ireland, HaveStock
in Australia and McCoy in
Canada, are pleased to
announce that since January 6,
2012, we are doing business
under one brand, **EJ**.



Indice generale - Summary

| | |
|---|-----|
| La classificazione dei dispositivi - Product classification | p.3 |
| LA NORMA EN 124 - EN 124 STANDARD | p.4 |
| EN 124 - ISO 9001 - ISO 14001 | p.5 |

| | |
|----------------------|-----|
| Classe - Class F 900 | p.6 |
|----------------------|-----|

| | |
|----------------------|------|
| Classe - Class E 600 | p.16 |
|----------------------|------|

| | |
|----------------------|------|
| Classe - Class D 400 | p.20 |
|----------------------|------|

| | |
|----------------------|------|
| Classe - Class C 250 | p.48 |
|----------------------|------|

| | |
|----------------------|------|
| Classe - Class B 125 | p.84 |
|----------------------|------|

| | |
|--|------|
| Chiusini a saracinesca - Surface Boxes | p.92 |
| Griglie d'albero - Tree gratings | |

| | |
|---------------------------------------|------|
| Ermatic® | p.96 |
| La gamma modulare - The modular range | |

| | |
|---|-------|
| Norsteel® | p.104 |
| Accessori per camerette in acciaio - Galvanised steel chamber accessories | |

| | |
|--------------|-------|
| Infra-Riser® | p 107 |
|--------------|-------|

| | |
|--|-------|
| Istruzioni per l'installazione - Installation recommendation | p 109 |
|--|-------|

| | |
|---|-------|
| La ghisa a grafite sferoidale - Spheroidal graphite cast iron | p 111 |
|---|-------|

| | |
|---|-------|
| Informazioni generali - General Information | p.113 |
|---|-------|

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indice prodotti - Product index | p.114 |
|---------------------------------|-------|



CONFORMITA E CLASSIFICAZIONE DEI DISPOSITIVI COMPLIANCE AND CLASSIFICATION OF PRODUCTS

La norma EN 124: 1994

- Determina le caratteristiche tecniche dei dispositivi.
- Esige un controllo delle qualità della produzione equivalente alla ISO 9001 per gli stabilimenti non certificati.
- Obbliga al controllo di terza parte delle due precedenti disposizioni.

I marchi di seguito riportati certificano la conformità dei dispositivi alla EN 124: 1994.



La norma precisa che la scelta della classe appropriata è di unica responsabilità del progettista e se esiste un dubbio sulla classe da utilizzare, la scelta deve essere sempre rivolta alla superiore.

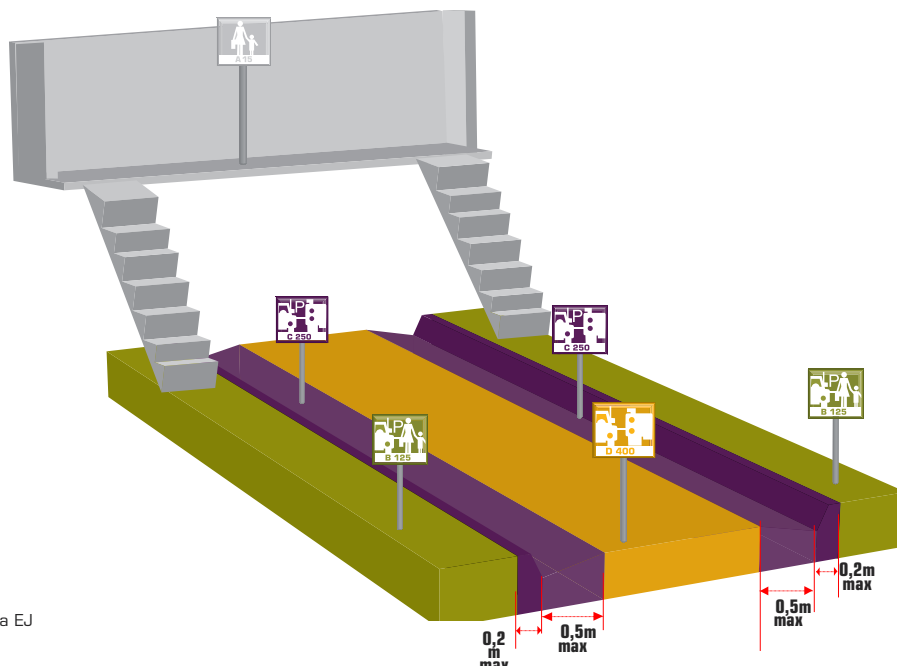
Standard EN 124: 1994

- Defines technical characteristics of units.
- Requires a quality control of the production in accordance with ISO 9001 for factories which are not certified.
- Requests a control by a third party of the two previous measures.

The marks represented below certify the compliance with EN 124 : 1994

The standard specifies that the designer is responsible for making the appropriate choice of class and where there is any doubt regarding the class to be used, a higher class should be selected.

| GRUPPO - GROUP 6 A 15 minimo - minimum | GRUPPO - GROUP 6 B 125 minimo - minimum | GRUPPO - GROUP 3 C 250 minimo - minimum | GRUPPO - GROUP 4 D 400 minimo - minimum | GRUPPO 5 - GROUP E 600 minimo - minimum | GRUPPO - GROUP 6 F 900 minimo - minimum |
|---|--|--|---|---|---|
| Forza di controllo 15 kN. Zone che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti. <i>Test load 15 kN. Areas which can only be used by pedestrians and pedal cyclists.</i> | Forza di controllo 125 kN. Marciapiedi, zone pedonali ed assimilabili, aree di sosta e parcheggi multipiano per automobili. <i>Test load 125 kN. Footways, pedestrians areas and comparable areas, car parks or parking decks.</i> | Forza di controllo 250 kN. Per dispositivi di coronamento dei pozzetti di raccolta installati nella zona dei canaletti di scolo lungo il bordo dei marciapiedi che, misurata partendo dal bordo, si estenda per 0,5 m al massimo nella carreggiata e per 0,2 al massimo sul marciapiede. <i>Test load 250 kN. For gully tops installed in the area of kerbside channels of roads which when measured from the kerb edge, extend a maximum of 0.5 m into the carriageway and a maximum of 0.2 m into the footway.</i> | Forza di controllo 400 kN. Carreggiate di strade (comprese le vie pedonali), banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali. <i>Test load 400 kN. Carriageways of roads (including pedestrian streets), hard shoulders and parking areas, for all types of road vehicles</i> | Forza di controllo 600 kN. Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti e aeroporti. <i>Test load 600 kN. Areas imposing high wheel loads, e.g. docks, aircraft pavements.</i> | Forza di controllo 900 kN. Aree soggette a carichi per asse particolarmente elevati, per esempio pavimentazioni di aeroporti. <i>Test load 900 kN. Areas imposing particularly high wheel loads, e.g. aircraft pavements.</i> |



è un marchio registrato della EU
EU registered mark



LE MARCATURE SECONDO LA NORMA EN 124 BADGING ACCORDING TO EN 124

Un prodotto conforme alla norma EN 124 deve obbligatoriamente far apparire i seguenti le seguenti marchiature :
According to EN 124 standard a product must bear the following information:

1 Identificazione del fabbricante e luogo di produzione*
Identification of manufacturer and production site

2 Classe di resistenza - *Appropriate class of resistance*

3 Norma di riferimento - *Number of the standard*

4 Marchio di un organismo di certificazione - *The mark of a certification body*



* Il luogo di produzione é identificato dal codice attribuito dall'AFNOR al sito di produzione ed é riportato su ogni elemento dei prodotti.

* The production site is identified by a specific code number given by AFNOR. This number is carried out in each element composing the products.



Il marchio NF completa le prescrizioni della EN 124 e garantisce il controllo della progettazione e del servizio post vendita, secondo un Sistema Qualità in conformità della norma ISO 9001.

The mark NF meets the requirements of EN 124 and guarantees control of design and after sales services, according to the Quality System in compliance with ISO 9001.

| Caratteristiche - Characteristics | § EN 124 | B 125 | C 250 | D 400 | E 600 | F900 |
|--|----------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| Superficie di aerazione - Vents in covers | 7.2 | • | • | • | • | • |
| Quota di passaggio - Clear openings | 7.3 | • | • | • | • | • |
| Profondità di incastro - Depth of insertion | 7.4 | | | • | • | • |
| Bloccaggio coperchio - griglia - Securing of the cover - grating | 7.8 | | | • | • | • |
| Pressione di appoggio del telaio - Frame bearing area | 7.15 | | • | • | • | • |
| Altezza del telaio - Frame depth | 7.16 | | | • | • | • |
| Angolo di apertura - Opening angle of hinged covers - gratings | 7 | • | • | • | • | • |
| Superficie di scarico - Slot dimensions | 7.9 | • | | | • | • |
| Forza di controllo - Application of test load | 8.3.2 | • | • | • | • | • |
| Materiali - Materials | Régl.- Reg.NF-Voirie | • | • | • | • | • |
| Altezza della gola idraulica - Height of water seal | Régl.- Reg.NF-Voirie | • | • | | | |

AFAQ - AFNOR - Certification - 11, avenue Francis de Pressensé - F93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX



Marchio NF Voirie

questo marchio certifica la conformità del prodotto al regolamento NF 110. AFNOR esercita un costante controllo sulle caratteristiche tecniche nominali del prodotto. La tabella sopra riportata indica le principali caratteristiche certificate; per i valori si fa riferimento allo specifico paragrafo della EN 124 o del regolamento di certificazione.

1. I prodotti non certificati secondo la EN 124 sono stati sviluppati in conformità a specifiche particolari emesse dagli operatori.
Le caratteristiche dei prodotti sono garantite quando questi sono stati installati secondo le regole dell'arte e quando ne è eseguita una corretta manutenzione.
2. I disegni, le foto, i pesi e le dimensioni sono forniti a titolo indicativo senza valore contrattuale. La politica di sviluppo e miglioramento continuo seguita dalla nostra società, la obbliga a riservarsi il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.
3. I luoghi di installazione vengono indicati secondo le prescrizioni della EN 124 : 1994 ed in nessun caso EJ potrà essere ritenuta responsabile di aver consigliato, attraverso la presente documentazione, un luogo di installazione.
4. **Coperchi a riempimento:** I dispositivi con coperchio - i a riempimento non possono essere certificati conformi per il marchio NF se il riempimento non è eseguito dal fabbricante.



NF Voirie Mark

This marks certifies the compliance to NF 110 standard. AFNOR maintains a constant control of the rated technical characteristics of the product. The table shown above indicates the main characteristics certified ; for the values, refer to the specified paragraph in standard EN 124 or to the regulations.

1. Products not certified according to EN 124 have been developed in compliance with particular operator specifications. The products' characteristics are guaranteed only when correctly installed and maintained.
2. Sketches, photographs, weights and dimensions are given as an indication without contractual value. In view of our ongoing policy of improving product design and performance, we reserve the right to modify specifications without prior notice.
3. Places of installation are indicated according to the standard EN 124. EJ shall not under any circumstances be held responsible for having suggested a place of installation through this documentation.
4. **Recessed covers:** Recessed products are certified NF only when the product is filled by the manufacturer.





ISO 14001

Responsabilità per l'ambiente, conformità alle norme, accordo con le leggi ed un approccio decisamente eco - solidale, sono tutti fattori che rafforzano la reputazione di EJ, la sua immagine ed il suo potenziale di crescita. **NORFOND** è certificata da terzi ISO 14001.

*Environmental responsibility, compliance with standards, compliance with laws and a resolutely eco - friendly approach are all factors strengthening EJ's reputation, its image and its growth potential. **NORFOND** has been certified ISO 14001 by a third party.*



ISO 9001

Il Sistema di Gestione della Qualità della Norfond è certificato da terza parte conforme alla ISO 9001. Questo Sistema di Gestione della Qualità è riconosciuto come un riferimento per tutte le fasi di progettazione, sviluppo, produzione, installazione e servizio di assistenza post vendita.

Norfond is certified by third parties for conformity to ISO 9001. This quality management is recognised as a reference for design, development, production, installation and after-sales service.

Controllo della progettazione

Secondo la norma ISO 9001
Secondo le eventuali specifiche dei clienti
Secondo la norma EN 124 o altre norme applicabili

Controllo della produzione

Materiale: Ghisa a grafite sferoidale o GS secondo ISO 1083 e EN 1563.

Prodotti al 100% in ghisa sferoidale un materiale totalmente riciclabile.

Processo di produzione totalmente integrato
Controllo e valutazione del processo di produzione.

Supporto alla clientela

Servizio commerciale completo ed efficiente
Fornitura di documentazioni tecniche

Assistenza tecnica In fase di studio:

Tecnici esperti sono disponibili per assistere la clientela dalla fase di progettazione sino alla installazione dei nuovi prodotti o nella scelta di idonei prodotti esistenti, fornendo disegni e schede tecniche anche delle opere civili da realizzare in particolare per i dispositivi a coperchi multipli con putrelle amovibili.

Durante l'installazione: Per la corretta installazione di grandi o complessi dispositivi di chiusura, su richiesta disponiamo di personale tecnico in grado di fornire assistenza agli installatori durante le operazioni di posa.

Servizio post vendita.

Expertise in design

*As per ISO 9001
As per the exact requirements of customers.
Following EN124 standard and others standards..*

Expertise in production

Material: Ductile (or SG) cast iron.

Products are 100% ductile iron, Recyclables

*Total integration of every manufacturing process.
Control manufacturing process and final assessment.*

Expertise in customer network

*Comprehensive commercial service.
Rapid supply of documentation.*

Technical assistance:

At the design stage: *from conception to installation, experts are available to assist with the selection of suitable products, including the provision of drawings of covers and rebates for ducts and beamed multiple covers.*

During Installation: *for the correct installation of large or complex covers, the production centre can provide, upon request, skilled technicians to assist with the installation process.*

After-sales service.










CLASSE - *CLASS*

F 900

NORMA - *STANDARD*

EN 124

DISPOSITIVO DI CHIUSURA
ACCESS COVER & FRAME

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
|  Gruppo - Group 6 & gruppi inferiori lower groups |  certificazione certification |  guarnizione elastica cushioning insert |  fori di ventilazione ventilated cover |  marcatura personalizzata customised badging |
|---|---|---|--|--|

LSPBS8R.1F

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 900 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare Ø 861 mm., munito di una guarnizione elastica in policloroprene per assicurare la stabilità e di 2 fori di manovra ciechi, per la movimentazione tramite ganci o la specifica chiave mod. BA1; Telaio circolare di ingombro Ø 970 mm., apertura libera Ø 800 mm. ed altezza 102 mm.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Fori di aerazione: precisare "VENT" nel ref.
- Marcature: Consultateci



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification F900 to EN124.

CHARACTERISTICS

Circular cover incorporating a chloroprene rubber cushioning insert to prevent vibration and noise and with 2 closed keyholes to allow removal by means of a hook or a special BA1 lifting key; frame ø 800 mm clear opening, 970 mm overall flange and 102 mm frame depth.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

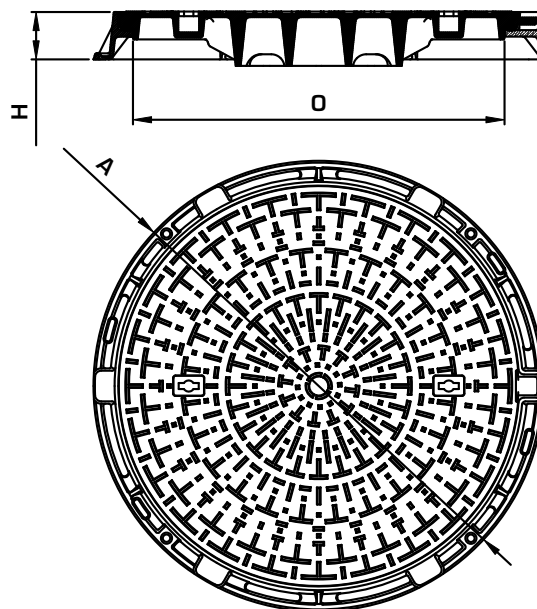
NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Vents: "VENT" to be added to the référence
- Badging: please enquire.



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot. |
| LSPBS8R.1F | 970 | 800 | 102 | 861 | 90 | 127 |

 è un marchio registrato della EJ
 EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ACCESS COVER & FRAME

LSPEBC 11 F

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 900 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare Ø 860 mm., munito di una guarnizione elastica in policloroprene per assicurare la stabilità e di 2 fori di manovra ciechi per la movimentazione tramite ganci o la specifica chiave mod. BA1; Telaio quadrato di ingombro 1100x1100 mm., apertura libera Ø 800 mm. ed altezza 102 mm.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: Consultateci
- Marcado: a consultar.

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification F900 to EN124.

CHARACTERISTICS

Circular cover incorporating a chloroprene rubber cushioning insert to prevent vibration and noise and with 2 closed keyholes to allow removal by means of a hook or a special BA1 lifting key; Square frame with Ø 800 clear opening, 1100 x 1100 mm overall flange, and 102 mm frame depth.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION





NF

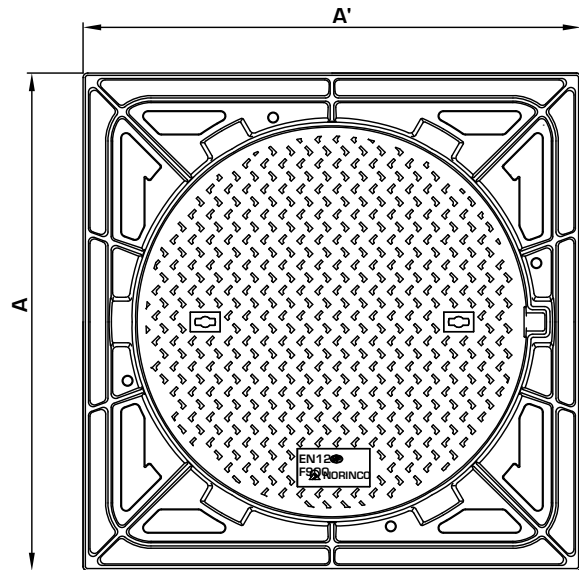
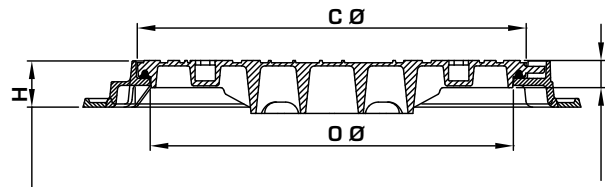
PLACE OF INSTALLATION

Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire.

| | | | |
|--|---|---|---|
| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | opzioni - options |
|  F 900 |  |  |  |
| Gruppo - Group 6 & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | marcatura personalizzata customised badging |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|------|
| | A x A' Ø A | O x O' Ø O | h | C x C' Ø C' | coperchio cover | tot. |
| LSPBEC 11F | 1100x1100 | 800 | 102 | 860 | 91,5 | 167 |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CHIUSURA
 ACCESS COVER & FRAME**

DUO™ F

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 900 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio di ingombro Ø 650 mm. munito di una guarnizione elastica in policloroprene antirumore ed antivibrazione; telaio quadrato di ingombro 850x850 mm. (telaio circolare Ø 850 mm.) di altezza 100 mm. di apertura libera Ø 600 mm. equipaggiato di 4 fori per fissaggio sulla cameretta se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO






NF

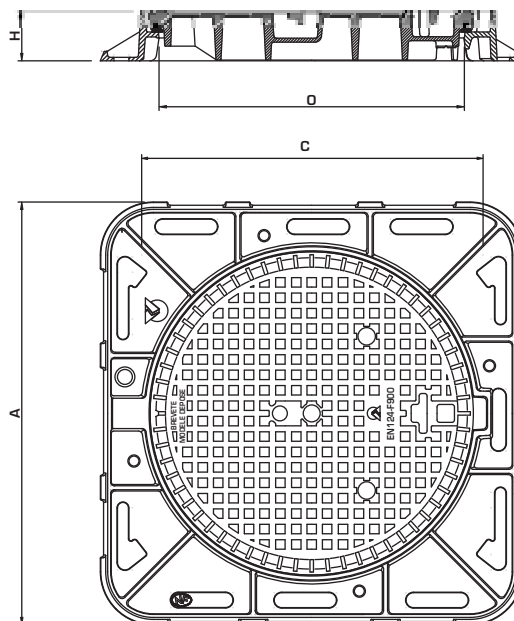
LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Fori di aerazione: precisare "VENT" nel ref.
- Marcature: Consultateci

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | opzioni - options | |
|--|---|---|---|---|
|  F 900 |  |  |  |  |
| Gruppo - Group 6 & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | fori di ventilazione ventilated cover | marcatura personalizzata customised badging |



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification F900 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top access cover with 650 mm overall flange. Cover incorporates a wide flat chloroprene rubber cushioning insert to prevent noise and vibration (non - rock). Square frame. 850 x 850 mm overall flange (circular frame: Ø 850), 100 mm depth and Ø 600 mm clear opening provided with 4 anchoring holes that can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Non - toxic water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF


PLACE OF INSTALLATION

Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Ventilation : "VENT" to be added to reference
- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|---|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|------|
| | A x A' Ø A | O x O' Ø O | h | C x C' Ø C' | coperchio cover | tot. |
| DUO FR telaio circolare - circular frame | 850 | 600 | 100 | 650 | 67,67 | 100 |
| DUO FC telaio quadrato - square frame | 850 | 600 | 100 | 650 | 67,67 | 109 |

 è un marchio registrato della EJ
 EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA - CORONAMENTO ARTICOLATO HINGED ACCESS COVER - GRATING & FRAME SOLO™ SF

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura (coronamento) articolato in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 900 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio articolato (o griglia) di ingombro Ø 650 mm. con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in verticale, autocentrante nel proprio telaio, munito di una guarnizione elastica in policloroprene antirumore ed anti-vibrazione; telaio di ingombro 850x850 mm. (telaio circolare Ø 850 mm.) di altezza 100 mm., di apertura libera Ø 600 mm. equipaggiato di 4 fori per fissaggio sulla cameretta se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera non tossica e non inquinante

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Chiavistello di chiusura: precisare "V" nel ref.
- Fori di aerazione: precisare "VENT" nel ref.
- Marcature: Consultateci

DESCRIPTION

Access cover (grating) and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification F900 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Hinged solid top cover (grating) Ø 650 mm overall flange, with safety blocking and removable when in a vertical position, positioned centrally on its frame, fitted with a chloroprene rubber cushioning insert to prevent vibration and noise (non - rock). Square frame 850 x 850 mm overall flange (circular frame: Ø 850), 100 mm depth and Ø 600 mm clear opening provided with 4 anchoring holes that can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Non - toxic water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION









NF

PLACE OF INSTALLATION

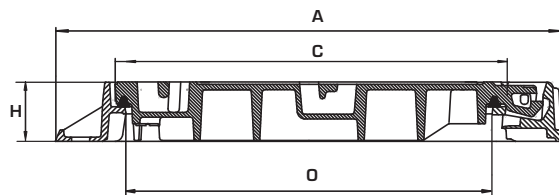
Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Locking: "V" to be added to reference
- Ventilation: "VENT" to be added to reference
- Badging: please enquire

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | opzioni - options |
|--|--|--|---|
|  Gruppo - Group 6 & gruppi inferiori lower groups |  |  guarnizione elastica cushioning insert  Bloccaggio antichiusura- safety ablocking at 90°  Articolazione hinged |  Sistema di chiusura locked  fori di ventilazione ventilated cover  marcatura personalizzata- customised badging |

DISPONIBILE - AVAILABLE
SOLOSELLEVEL® F 900



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | | | sup. di scarico waterway cm2 |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----|--------------------|---|-----|------------------------------------|
| | A x A' Ø A | Ø x Ø' Ø Ø | h | C x C' Ø C' | coperchio - griglia cover - grating tot | | |
| SOLO S FR | Ø850 | 600 | 100 | 650 | 69 | 100 | |
| telaio circolare - circular frame | | | | | | | |
| SOLO S FC | 850 x 850 | 600 | 100 | 650 | 69 | 110 | |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | | |
| GRIGLIA - GRATING SOLO S FGR | Ø 850 | 600 | 100 | 650 | 68,4 | 102 | |
| 1020 | | | | | | | |
| telaio circolare - circular frame | | | | | | | |
| SOLO S FGC | 850 x 850 | 600 | 100 | 650 | 68,4 | 111 | 1020 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



CLASSE - CLASS F 900

EN 124

DISPOSITIVO DI CHIUSURA CON COPERCHI TRIANGOLARI TRIANGULAR ACCESS COVER & FRAME

TI9S 100 100 AVH11

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 900 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchi triangolari ad appoggio tripode con articolazione al telaio "ghisa su ghisa", dotati di un sistema di assistenza all'apertura con molle a gas che riducono lo sforzo per il sollevamento (<15kg).

Un chiavistello o una serratura di sicurezza sono obbligatoriamente previste sul coperchio principale.

Un sistema di blocco contro la chiusura accidentale mantiene i coperchi aperti a 90°. Apertura dei coperchi sino a 110° e due lati del telaio liberi da ostacoli che facilitano l'accesso degli operatori o delle attrezzature ingombranti.

L'estrazione dei coperchi dalla loro posizione orizzontale può avvenire per mezzo di appositi utensili inseriti tra loro in opposizione sulla superficie del coperchio dopo aver smontato il meccanismo di assistenza e gli otturatori dei vani di articolazione. Manovra con chiave speciale codificata ed appositi ganci a maniglia. Telaio monoblocco di fusione 1245 x 1235 x 180 mm.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori

OPZIONI

-Marcature: Consultateci

DESCRIPTION

Access cover manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification F900 to EN124.

CHARACTERISTICS

Hinged triangular solid top covers with 3 point suspension design provided with gas springs to reduce opening effort (<15kg). A locking device is systematically provided with this product.

Covers block at 90° for safety and can be removed horizontally from the frame only when opening assistance system is dismantled. Adjacent cover part open to 110° in order to facilitate access to the chamber. Handling of covers by means of coded key and special handling keys. 1245 x 1235 x 180mm high single construction frame.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION









NF

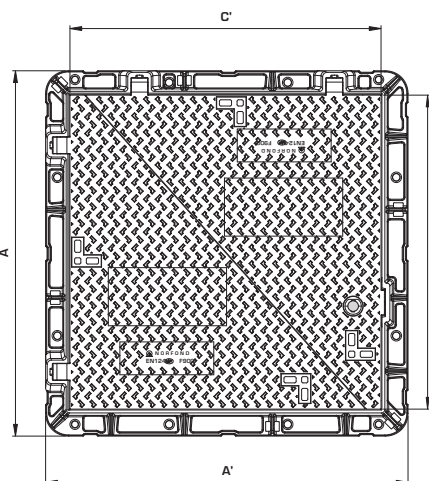
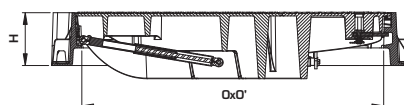
PLACE OF INSTALLATION

Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | | | opzioni options | |
|--|--|---|---|--|---|--|---|
|  Gruppo - Group 6 & gruppi inferiori lower groups |  |  appoggio tripode 3 - point suspension |  Bloccaggio antichiusura - safety blocking at 90° |  Articolazione hinged |  Sistema di chiusura locked |  Assistenza all'apertura Assisted opening |  marcatura personalizzata customised badging |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | |
|------|------------------------------|---------------|---|--------------------|------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover tot |









TI9S 100100 AVH11 1245 x 1235 1000 x 1000 180 1070 x 1060 2 x 134,9 385



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA CON COPERCHI TRIANGOLARI TRIANGULAR ACCESS COVER & FRAME

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | | opzioni - options | | |
|  Gruppo - Group 6 & gruppi inferiori lower groups |  |  guarnizione elastica cushioning insert |  Bloccaggio antichiusura safety blocking at 90° |  Articolazione hinged |  Sistema di chiusura locked |  Assistenza all'apertura Assisted opening |  marcatura personalizzata customised badging |

DT9S...AV

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 900 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchi triangolari articolati "ghisa su ghisa" con blocco antichiusura accidentale a 90° ed estraibili in posizione orizzontale dopo rimozione degli otturatori di bloccaggio delle articolazioni. Telaio monoblocco per fusione o saldatura secondo il modello prescelto. Dimensioni di ingombro, luce netta ed altezza (inserire i valori del modello prescelto). Chiusura di sicurezza realizzata tramite otturatori alle articolazioni, accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello inox ad 1 - 4 di giro sull'ultimo. Manovra con chiave speciale codificata ed appositi ganci con maniglia.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

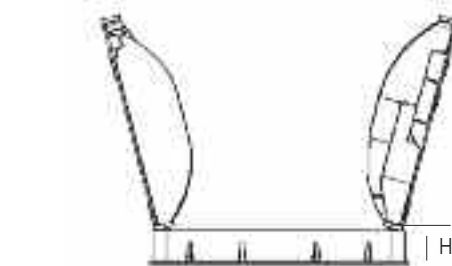
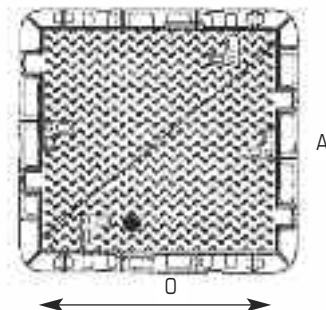
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Assistenza all'apertura con pistoni a gas: aggiungere "H" nel riferimento.
- Marcature: Consultateci



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification F900 to EN 124.

CHARACTERISTICS

Triangular solid top covers. Opposite cover parts open to 105°, and block at 90° for safety. The covers are removable from the frame horizontally after removing metal safety pins. Single construction frame (750x750mm) or by welding (overall flange, clear opening and depth: insert dimensions of the selected product). Covers are locked by interlocking, with the last cover being locked by means of a stainless steel turnbuckle. Handling by means of a coded key and special handling key.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Gas spring assisted opening: "H" to be added to the reference
- Badging: please enquire.

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|--|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | Ø x Ø' ø Ø | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| DT9S 075 075AV | 910 x 950 | 750 x 750 | 120 | 754x796 | 2 x 67 | 199 |
| telaio monoblocco per fusione - single construction frame | | | | | | |
| DT9S 150 075AV | 1660 x 950 | 1500 x 750 | 150 | 1510x796 | 4 x 67 | 411 |
| telaio monoblocco per saldatura - single construction frame by welding | | | | | | |
| DT9S 225 075AV | 2416 x 950 | 2236 x 750 | 150 | 2580x796 | 6 x 67 | 599 |
| telaio monoblocco per saldatura - single construction frame by welding | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**GRIGLIE PER CANALETTA CON SISTEMA
DI CHIUSURA, LONGHERONI E PLACCHE DI ESTREMITÀ**
INTERLOCKING LINEAR GRATING & FRAME WITH END BARS

CA 1040 FVL - CA 1055 FVL - CA 1070 FVL

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia, longheroni e placche di estremità in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 900 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia con barre a profilo speciale che permettono il massimo deflusso delle acque, dimensioni (inserire quelle del modello prescelto), autobloccante con le successive grazie ad un sistema di aggancio con barre elastiche (esclusa CA 1070 FVL), bloccata sui propri longheroni tramite viti inox. Longheroni con ganci maschio - femmina per il collegamento con i successivi e 2 fori per fissaggio sulle opere civili con sistema meccanico se necessario.

- **Paio di placche di estremità** (su richiesta): munite di ganci per garantirne il corretto posizionamento sui longheroni e 2 fori per fissaggio sulle opere civili con sistema meccanico se necessario.

- **Kit di livellamento** (su richiesta): 4 inserti a vite, da incastrare in appositi vani sui longheroni, per regolarne il livello nel corso della messa in opera.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

DESCRIPTION

Interlocking linear grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification F900 to EN124.

CHARACTERISTICS

Linear grating specially designed to provide maximum water drainage (overall dimensions : insert dimensions of the selected product). Grating interlocks by means of spring latches (except for CA 1070 FVL) and bolts to frame bars with stainless steel bolts. The frame bars are provided with locating lugs to ensure the grating is correctly positioned lengthways and widthways and of 2 anchoring holes to fix the frame to brickwork if necessary.

Pair of end bars (provided on request) have locating lugs to ensure the grating is positioned within the frame bars. 2 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

- **Levelling kit** (on request): including 4 inserts with interlocking screws on to the frame bars to obtain the correct position when installing.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

| | | | |
|--|---------------------------------|--|----------------------------|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | |
| | | | |
| Gruppo - Group 6 & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | Sistema di chiusura locked |

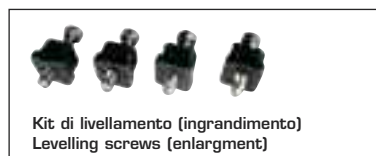
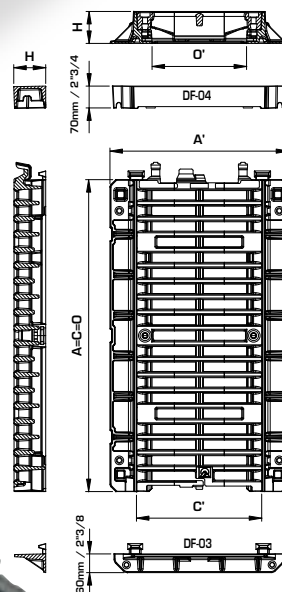


CA 1055 FVL

CA 1040 FVL



CA 1040 FVL



Kit di livellamento (ingrandimento)
Levelling screws (enlargment)



dettaglio della vite per livellamento
levelling screw detail

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | | | sup. di scarico waterway cm2 |
|------------|--------------------------------------|---------------|-----|------------------------------------|--------------------|-----|------------------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot | |
| CA1040 FVL | 1000 x 554 | 1000 x 300 | 100 | 1000 x 400 | 66,5 | 97 | 1810 |
| DF400304 | placche di estremità per CA1040 FVL | | | - Pair of end bars for CA1040 FVL | | | |
| | | | | | | | 12,3 kg |
| CA1055 FVL | 1000 x 718 | 1000 x 450 | 100 | 1000 x 555 | 100 | 130 | 2545 |
| DF 550304 | placche di estremità per CA 1055 FVL | | | - Pair of end bars for CA 1055 FVL | | | |
| | | | | | | | 16,4 kg |
| CA1070 FVL | 1000 x 880 | 1000 x 600 | 100 | 1000 x 700 | 153 | 180 | 2434 |
| PEF 700304 | placche di estremità per CA 1070 FVL | | | - Pair of end bars for CA 1070 FVL | | | |
| | | | | | | | 18,4 kg |

è un marchio registrato della EU
EU registered mark



GRIGLIA PER CANALETTA MODULARE CON LONGHERONI E PLACCHE DI ESTREMITÀ MODULAR LINEAR GRATING & FRAME WITH END BARS

CA 5070 FVL

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento modulare composto da griglia con 2 longheroni e placche di estremità in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 900 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia modulare con barre a profilo speciale per favorire il massimo deflusso delle acque, di dimensioni 500x706 mm. con n°2 viti inox per il bloccaggio sui longheroni.

Longheroni di lunghezza 500 mm. provvisti di agganci maschio - femmina per l'utilizzo in successione o il completamento con le apposite placche di estremità.

Placche di estremità (su richiesta) dotate di alloggiamenti per i ganci dei longheroni per il completamento di un modulo o di una serie di moduli.

Dimensioni esterne di un modulo (Griglia + 2 Longheroni) : 500 x 880 x 100mm.

Apertura libera di un modulo (Griglia + 2 Longheroni): 500x610mm.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

luogo di installazione
place of installation



Gruppo - Group 6
&
gruppi inferiori
lower groups

certificazione
certification

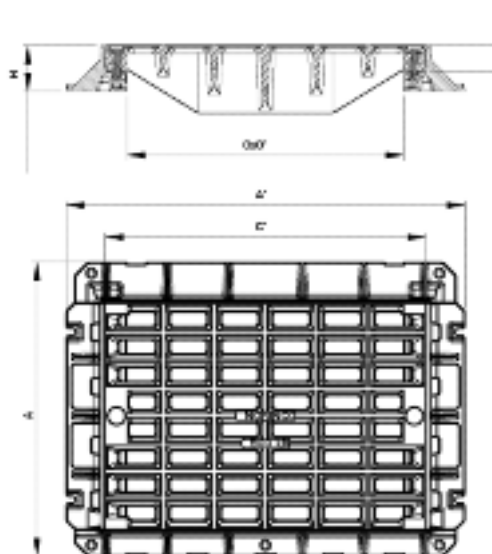


caratteristiche
characteristics



Sistema di
chiusura
locked

F 900



DESCRIPTION

Modular linear grating with 2 frame bars and pair of end bars manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification F900 to EN124.

CHARACTERISTICS

Modular linear grating specially designed to provide maximum water drainage with 2 stainless steel bolts to fix it on the frame bars, dimensions 500x706 mm.

Frame bars (on demand) length 500 mm. provided of hooks to modular use or to complete with end bars.

Pair of end bars to complete the frame.

External dimensions of one module (Grating + 2 frame bars) : 500x880x100mm.

Clear opening of one module (Grating + 2 frame bars) : 500+610 mm.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | | sup. di scarico waterway cm ² |
|------------|------------------------------|---------------|-----|---------------|--------------------|-------|------|--|
| | A x A' ø A | D x D' ø D | h | C x C' ø C | griglia grating | total | | |
| CA5070 FVL | 500 x 880 | 610 | 100 | 706 | 80 | 94 | 1000 | |

DF700304 placche di estremità per CA5070 FLV - pair of end bars for CA 5070 FLV

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO:

GRIGLIA AEROPORTO

LINEAR GRATING & FRAME

ER9G100.045

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia, longheroni e placche di estremità in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo 900 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia semplice, con superfici di contatto al telaio rettificate, di ingombro 900 x 450 mm. e superficie di scarico 2038 cm²; telaio, composto da due longheroni e due placche di estremità imbullonati con viti inox, con superfici di appoggio rettificate per garantire la perfetta compatibilità con la griglia. Ingombro totale 1000 x 650 x 125 mm.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

KITEMARK

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

PARTICOLARITÀ

Queste griglie possono essere assemblate senza placche intermedie trasversali per formare una canaletta continua (ER 9G ... 045), preventivi saranno forniti su richiesta.

OPZIONI

- Sistema di chiusura: precisare "V" nel ref.

DESCRIPTION

Linear grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification F900 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Grating with machined seatings, 900 x 450 mm overall flange, waterway 2038 cm² and frame with machined seating (1000 x 650 overall flange and 125 mm depth).

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

KITEMARK

PLACE OF INSTALLATION





Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

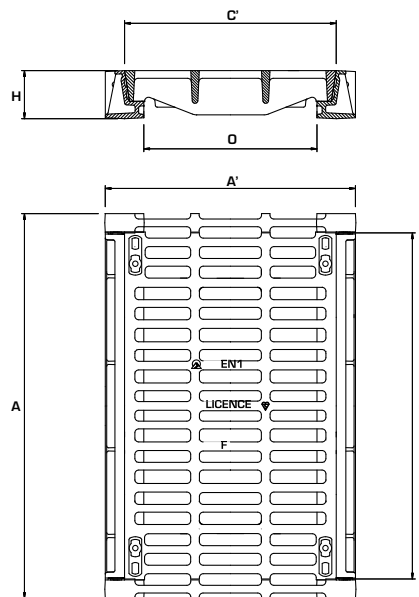
SPECIAL FEATURES

Individual lengths may be bolted together to form a channel grating: (ER9G...045), price on application.

OPTIONS

- Locking: "V" to be added to the reference

| | | | |
|--|---|--|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | opzioni - options |
|  Gruppo - Group 6 & gruppi inferiori lower groups |  |  Sedi rettificate machined seatings |  Sistema di chiusura locked |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | Sup. di scarico waterway cm ² |
|--------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|------|--|
| | A x A' Ø A | Ø x Ø' Ø Ø | h | C x C' Ø C' | griglia grating | tot. | |
| ER9G 100.045 | 1000 x 650 | 450 | 125 | 900 X 550 | 115 | 171 | 2038 |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark













CLASSE - CLASS

E 600

NORMA - STANDARD

EN 124

DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO
HINGED ACCESS COVER & FRAME

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|--|--|
|  Gruppo - Group 5 & gruppi inferiori - lower groups |  certificazione - certification |  guarnizione elastica - cushioning insert |  Bloccaggio antichiusura - safety ablocking at 90° |  Articolazione - hinged |  sistema di chiusura - locked |  fori di ventilazione - ventilated cover |  marcatura personalizzata - customised badging |
|---|--|---|--|---|---|--|--|

SOLO™ SE

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura articolato in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe E 600 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 600 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio articolato di ingombro Ø 650 mm. con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in posizione di massima apertura, autocentrante nel proprio telaio, munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore ed antivibrazioni; telaio quadrato di ingombro 850x850 mm. (telaio circolare Ø 850 mm.) di altezza 100 mm. , di apertura libera Ø 600 mm. ed equipaggiato di 4 fori per fissaggio sul pozzetto, se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

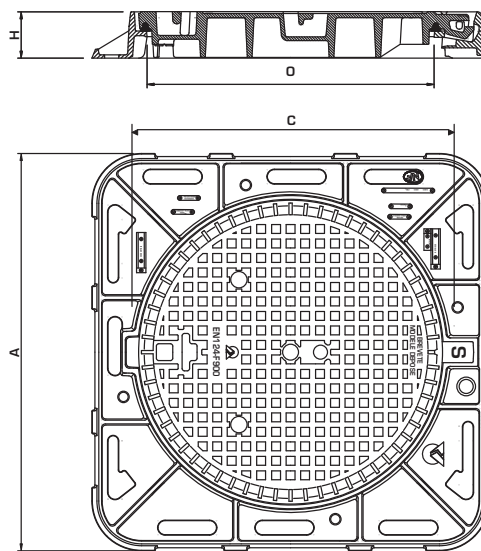
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 5 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Sistema di chiusura: Specificare "V" nel ref.
- Fori di aerazione: Specificare "VENT" nel ref.
- Marcature: Consultateci



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification E600 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top hinged access cover, ø 650 mm overall flange, cover blocks at 90° for safety and is removable from the frame when completely opened; cover is positioned centrally within the frame and incorporates a wide flat chloroprene rubber cushioning insert to prevent vibration and noise (non - rock). Square frame 850 x 850 mm overall flange (circular frame: ø 850), 100 mm depth, ø 600 mm clear opening, provided with 4 anchoring holes that can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 5: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Locking: "V" to be added to reference
- Vents: " VENT" to be added to the reference
- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| SOLO S ER | 850 | 600 | 100 | 650 | 67 | 100 |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | |
| SOLO S EC | 850 | 600 | 100 | 650 | 61 | 99 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
 EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ACCESS COVER & FRAME

DUO™ E

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe E 600 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 600 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio di ingombro Ø 650 mm. munito di una guarnizione elastica in policloroprene antirumore ed antivibrazioni. Telaio quadrato di ingombro 850 x 850 mm. (telaio circolare Ø 850 mm.) di altezza 100 mm., di apertura libera Ø 600 mm. ed equipaggiato di 4 fori per il fissaggio al pozzetto, se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 5 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Fori di aerazione: Specificare "VENT" nel ref.
- Marcature: Consultateci

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 5
&
gruppi inferiori
lower groups

certificazione
certification



caratteristiche
characteristics



guarnizione
elastica
cushioning
insert

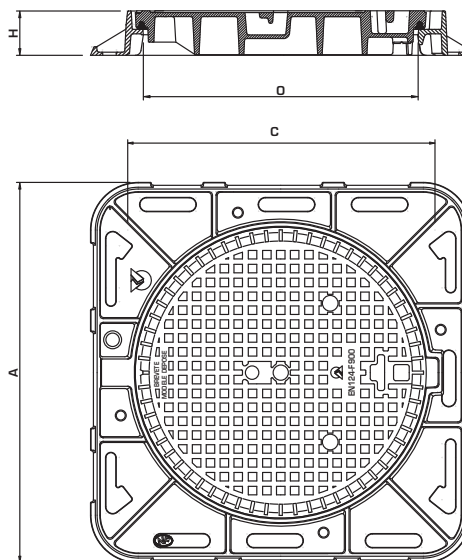
opzioni - options



fori di
ventilazione
ventilated
cover



marcatura
personalizzata
customised
badging



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification E600 to EN 124 : 1994

CHARACTERISTICS

Solid top cover Ø 650 mm overall flange, incorporating a flat chloroprene rubber cushioning insert to prevent vibration and noise (non - rock). Square frame 850 x 850 mm overall flange (circular frame: Ø 850), 100 mm depth, Ø 600 mm clear opening, provided with 4 anchoring holes that can be used to fix the frame as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 5 : EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS





- Ventilation: "VENT" to be added to the reference
- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' Ø A | O x O' Ø O | h | C x C' Ø C' | coperchio cover | tot |
| DUO ER | 850 | 600 | 100 | 650 | 58 | 90 |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | |
| DUO EC | 850 | 600 | 100 | 650 | 58 | 99 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**GRIGLIE PER CANALETTA CON SISTEMA DI CHIUSURA,
 LONGHERONI E PLACCHE DI ESTREMITÀ**
INTERLOCKING LINEAR GRATING & FRAME WITH END BARS

| | | | |
|---|---|---|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | |
|  |  |  |  |
| Gruppo 5 - Group & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | Sistema di chiusura locked |

CA 1040 EVL - CA 1055 EVL

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia, longheroni e placche di estremità in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe E 600 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 600 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia con barre a profilo speciale che permettono il massimo deflusso delle acque, dimensioni (inserire quelle del modello prescelto), autobloccante con le successive grazie ad un sistema di aggancio con barre elastiche, bloccata sui propri longheroni tramite viti inox. Longheroni con ganci maschio - femmina per il collegamento con i successivi e 2 fori per fissaggio sulle opere civili con sistema meccanico se necessario.

- **Paio di placche di estremità** (su richiesta): munite di ganci per garantirne il corretto posizionamento sui longheroni e 2 fori per fissaggio sulle opere civili con sistema meccanico se necessario.

- **Kit di livellamento** (su richiesta): 4 inserti a vite, da incastrare in appositi vani sui longheroni, per regolarne il livello nel corso della messa in opera.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 5 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

DESCRIPTION

Interlocking linear grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification E 600 to EN124.

CHARACTERISTICS

Linear grating specially designed to provide maximum water drainage (overall dimensions : insert dimensions of the selected product). Grating interlocks by means of spring latches and bolts to frame bars with stainless steel bolts. The frame bars are provided with locating lugs to ensure the grating is correctly positioned lengthways and widthways and of 2 anchoring holes to fix the frame to brickwork if necessary.

- **Pair of end bars** (provided on request) have locating lugs to ensure the grating is positioned within the frame bars.

2 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

- **Levelling kit** (on request): including 4 inserts with interlocking screws on to the frame bars to obtain the correct position when installing.

COATING

Water based black paint.

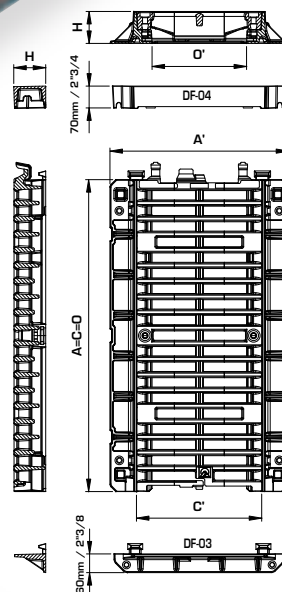
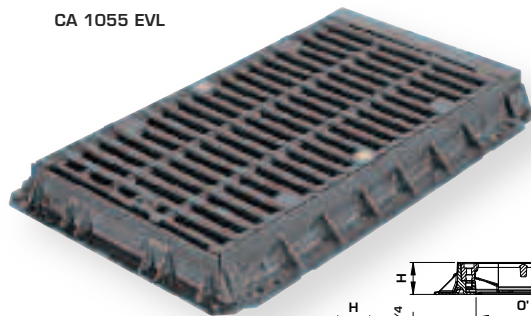
PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 5: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

CA 1055 EVL



CA 1040 EVL



CA 1040 FVLV



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso weight (kg) | | sup. di scarico waterway | |
|------|------------------------------|---------------|---|------------------|-----------------|--------------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot | cm2 |

CA1040 EVL 1000 x 554 1000 x 300 100 1000 x 400 66,5 97 1810
DF400304 placche di estremità per CA1040 EVL - pair of end bars for CA1040 FVLV 12,3 kg

CA1055 EVL 1000 x 718 1000 x 450 100 1000 x 555 100 130 2545

DF400304 placche di estremità per CA1040 EVL - pair of end bars for CA1055 FVLV 16,4 kg

 è un marchio registrato della EJ
 EJ registered mark





D 400









CLASSE - CLASS

D 400

NORMA - STANDARD

EN 124

**DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO
HINGED ACCESS COVER & FRAME**

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | | opzioni - options | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | Bloccaggio antichiusura safety blocking at 90° | Articolazione hinged | fori di ventilazione ventilated cover | Sistema di chiusura locked | marcatura personalizzata customised badging |

SOLO™ S

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura articolato in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio articolato con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile a 115°, autocentrante nel proprio telaio, munito di una guarnizione elastica in policloroprene antirumore ed antivibrazioni; telaio di ingombro, altezza ed apertura libera: inserire le dimensioni del prodotto prescelto, equipaggiato di 4 fori per fissaggio al pozzetto, se necessario.

Disponibile (apertura libera Ø 600 mm.) con coperchio a riempimento.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

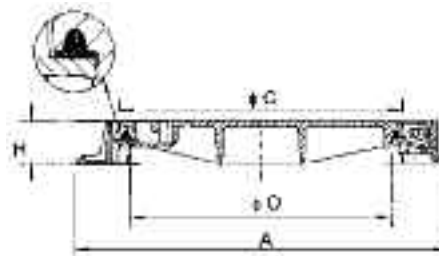
Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Sistema di chiusura: Precisare "V" nel ref.
- Fori di aerazione: Precisare "VENT" nel ref.
- Marcature: Consultateci

*Vedere nota pag. 4 § 4.

SOLO SO



DESCRIPTION

Hinged access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Hinged solid top cover blocks at 90° for safety and is removable from frame at 115°; cover is positioned centrally within the frame and incorporates a chloroprene rubber cushioning insert to prevent vibration and noise (non - rock); frame overall flange, depth and clear opening: insert dimensions of the selected product, provided with anchoring holes that can be used to fix the frame to brickwork as necessary. Available (600 C - O version) as a recessed cover.

COATING

Non - toxic water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Locking: "V" to be added to reference
- Ventilation: "VENT" to be added to reference (not available on recessed cover)
- Badging: please enquire

*See note page 4 § 4.

SOLO AO












| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|--|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| SOLO S O | 850 | 600 | 100 | 650 | 57 | 87 |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | |
| SOLO S C | 850 | 600 | 100 | 650 | 57 | 102 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |
| SOLO S AO* | 850 | 600 | 100 | 650 | 48 | 78 |
| telaio ottagonale - coperchio a riempimento calcestruzzo - octagonal frame - recessed cover with octagonal frame | | | | | | |
| SOLO S AC* | 850 | 600 | 100 | 650 | 48 | 90 |
| telaio quadrato - coperchio a riempimento calcestruzzo - square frame - recessed cover with square frame | | | | | | |
| SOLO 7 SR | 950 | 712 | 100 | 774 | 71 | 108 |
| telaio circolare - circular frame | | | | | | |
| SOLO 7 SC | 950 | 714 | 102 | 774 | 71 | 118 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |
| SOLO 7 SC 1020 | 1020 | 714 | 102 | 774 | 71 | 131 |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO, A RIEMPIMENTO HINGED RECESSED ACCESS COVER

| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | | | opzioni - options | | |
|--|---|--|--|--|--|---|---|---|
|  Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups |  |  guarnizione elastica cushioning insert |  Bloccaggio antichiusura- safety blocking at 90° |  Articolazione hinged |  autolivellante Selflevel |  fori di ventilazione ventilated cover |  Sistema di chiusura locked |  marcatura personalizzata customised badging |

SOLO™ PAV

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura articolato in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio articolato con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile a 120°, autocentrante nel proprio telaio, munito di una guarnizione elastica in policloroprene antirumore ed antivibrazioni; telaio ottagonale o quadrato di ingombro, altezza ed apertura libera: inserire le dimensioni del prodotto prescelto, equipaggiato di 4 fori per fissaggio al pozzetto, se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

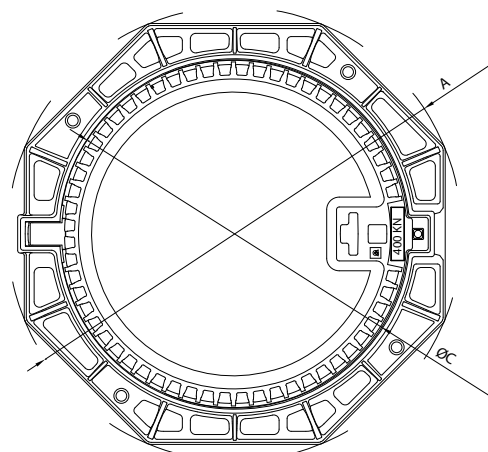
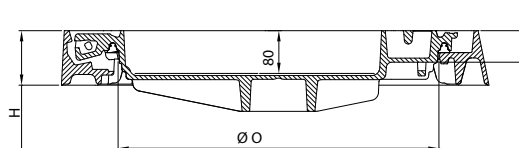
CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

*Per i coperchi a riempimento vedere nota pag. 4 § 4.



DESCRIPTION

Hinged access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Hinged solid top cover blocks at 90° for safety and is removable from frame at 120°; cover is positioned centrally within the frame and incorporates a chloroprene rubber cushioning insert to prevent vibration and noise (non - rock); octagonal or square frame, overall flange, depth and clear opening: insert dimensions of the selected product, provided with anchoring holes that can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Non - toxic water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

* For recessed covers see note page 4 § 4.

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|---|------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio non riempito cover without filling tot | |
| SOLO O PAV | 850 | 600 | 102 | 650 | 44,3 | 76 |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | |
| SOLO C PAV | 850 x 850 | 600 | 102 | 650 | 44,3 | 85,4 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CHIUSURA
CORONAMENTO ARTICOLATO
RIALZABILE - HINGED ACCESS COVER
GRATING & FRAME WITH GUIDING FRAME**

SOLO™ SELFLEVEL® S

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura (coronamento) articolato e rialzabile in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN. CARATTERISTICHE

Coperchio (griglia) articolato (a) con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile a 115°, autocentrante nel proprio telaio, munito (a) di una guarnizione elastica in policloroprene antirumore ed anti-vibrazioni. Telaio telescopico (di ingombro, apertura libera ed altezza: inserire le dimensioni del modello prescelto) con telaio guida, per installazione con asfalto e riporto in quota durante i lavori di rifacimento del manto stradale. RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera non tossica e non inquinante secondo BS 3416.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Sistema di chiusura: precisare "V" nel ref.
- Fori di aerazione: precisare "VENT" nel ref.
- SOLO SELFLEVEL 624 SA + CG o CGC: a riempimento calcestruzzo (vedere nota pag. 4 § 4)
- SOLO SELFLEVEL 624 SG + CG o CGC: griglia (superficie di scarico 1020 cm²)
- Marcature: consultateci.

DESCRIPTION

Hinged access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification D400 to EN 124: 1994.

CHARACTERISTICS

Hinged solid top cover or grating opens to 115°, blocks at 90° and is removable from the frame at 115°. Cover is positioned centrally within the frame and incorporates a wide flat chloroprene rubber insert to prevent vibration (non - rock). Frame overall dimensions, clear opening and depth: insert dimensions of the selected product. Guide frame assists with bonding to asphalt and levelling following carriageway renovation.

COATING

Non - toxic water based paint according to BS 3416.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION










Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Locking: "V" to be added to reference .
- Ventilation: "VENT" to be added to the reference
- SOLO SELFLEVEL 624 SA + CG or CGC: recessed cover for concrete infilled (see note page 4 § 4)
- SOLO SELFLEVEL 624 SG + CG or CGC: grating (Waterway 1020 cm²)
- Badging: please enquire

 é un marchio registrato della EJ
EJ registered mark

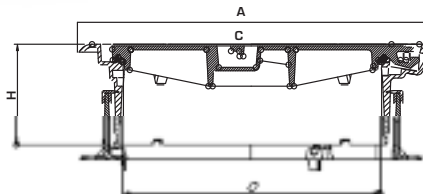


| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | | opzioni - options | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | Bloccaggio antichiusura safety blocking at 90° | Articolazione hinged | Autolivellante Selflevel | fori di ventilazione ventilated cover | Sistema di chiusura locked | marcatura personalizzata customised badging |

Alto assorbimento di vibrazioni ed urti
High absorption of vibrations and shocks



SOLO SELFLEVEL 624 S + CG



SOLO SELFLEVEL 624 SG + CG



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | | | sup. di scarico waterway |
|---|------------------------------|---------------|-----|--------------------|-------------------------------------|-----|--------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio - griglia cover - grating | tot | |
| SOLO SELFLEVEL 624S + CG | 810 | 600 | 240 | 650 | 59 | 155 | - - - - |
| con telaio guida a base circolare - with circular guide frame | | | | | | | |
| SOLO SELFLEVEL 624S + CGC | 810 | 600 | 240 | 650 | 59 | 165 | - - - - |
| con telaio guida a base quadrata - with square guide frame | | | | | | | |
| SOLO SELFLEVEL 700S + CG | 940 | 712 | 240 | 774 | 71 | 179 | - - - - |
| con telaio guida a base circolare - with circular guide frame | | | | | | | |
| GRIGLIA - GRATING | | | | | | | |
| SOLO SELFLEVEL 700S + CGC | 940 | 712 | 240 | 774 | 71 | 190 | - - - - |
| con telaio guida a base circolare - with circular guide frame | | | | | | | |
| SOLO SELFLEVEL 624 SG | | | | | | | 1020 |

DISPOSITIVO DI CHIUSURA ACCESS COVER & FRAME

| | | | |
|---|--|--|--|
| luogo di installazione plate of installation Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups | certificazione certification | caratteristiche characteristics guarnizione elastica cushioning insert | opzioni - options fori di ventilazione ventilated cover marcatura personalizzata customised badging |
|---|--|--|--|

DUO™

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio di ingombro Ø 650 mm., munito di una guarnizione elastica in policloroprene antirumore ed antivibrazioni. Telaio quadrato di ingombro 850x850 mm. (telaio ottagonale inscritto in Ø 850 mm.) di altezza 100 mm. di apertura libera Ø 600 mm. ed equipaggiato di 4 fori per fissaggio sul pozzetto, se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

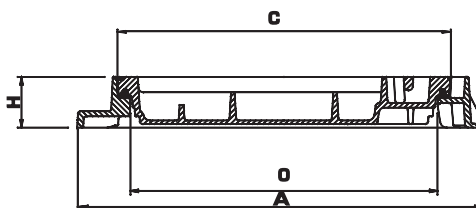
LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Fori di aerazione: precisare "VENT" nel ref.
- Marcature: Consultateci

*Vedere nota pag. 4 § 4.



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top cover Ø 650 mm overall flange, incorporating a chloroprene rubber cushioning insert to prevent vibration and noise (non - rock). Square frame. 850 x 850 mm overall flange (octagonal frame: Ø 850), 100 mm depth, Ø 600 mm clear opening; provided with 4 anchoring holes that can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Ventilation: "VENT" to be added to the reference
- Badging: please enquire

*See note page 4 § 4.



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|---|------------------------------|---------------|-----|----------------|------------------------|----|
| | A x A' Ø A | O x O' Ø O | h | C x C' Ø C' | coperchio cover tot | |
| DUO O | 850 | 600 | 100 | 650 | 58 | 88 |
| coperchio a superficie antisdrucciolo in ghisa a telaio ottagonale - solid top cover and octagonal frame | | | | | | |
| DUO C | 850x850 | 600 | 100 | 650 | 58 | 99 |
| coperchio a superficie antisdrucciolo in ghisa a telaio quadrato - solid top cover and square frame | | | | | | |
| DUO AO* | 850 | 600 | 100 | 650 | 48 | 78 |
| telaio ottagonale e coperchio a riempimento calcestruzzo - recessed cover for concrete infill and octagonal frame | | | | | | |
| DUO AC* | 850x850 | 600 | 100 | 650 | 48 | 89 |
| telaio quadrato e coperchio a riempimento calcestruzzo - recessed cover for concrete infill and square frame | | | | | | |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**NOVITÀ
NEW**

ARTICOLAZIONE PRIGIONIERA CAPTIVE HINGE SYSTEM

La serie di dispositivi BRIO™ - NEO™ potrà essere richiesta con la nuova articolazione "K", che consente di proteggerli dal furto dei coperchi in qualsiasi momento con poche e semplici operazioni.

BRIO™ and NEO™ ranges can on request be provided with the new "K" captive hinge system.

Thanks to a number of simple handling operations this system can secure the covers from theft and deterioration.



BRIO PK SR

Configurazione di base (esempio A)

In questa configurazione l'articolazione mantiene invariate tutte le caratteristiche di base dei dispositivi BRIO™ e NEO™:

- apertura del coperchio a 115°
- bloccaggio di sicurezza a 90°
- coperchio smontabile a 90°

Basic configuration (example A)

In this first example the hinge system maintains all the proper characteristics of BRIO™ and NEO™:

- *opening of the covers at 115°*
- *safety blocking at 90°*
- *removing of cover at 90°*



Configurazione ad asse prigioniero prima della posa (esempio B)

Contro furti del coperchio o atti vandalici è possibile rendere l'articolazione ad asse prigioniero inamovibile inserendo un asse (diametro 12 mm max), lunghezza equivalente uguale a 180mm) come indicato in B.

Si manterranno così:

- apertura del coperchio a 115°
- bloccaggio di sicurezza a 90°

Captive hinge configuration before product installation (example B)

In order to avoid the cover being stolen or deteriorated it is possible to transform the hinge system into a captive one by means of an axis (diam. 12mm max, 180 mm length) as represented in figure B

In this way the following features:

- *opening of the cover at 115°*
- *safety blocking at 90° can be maintained*

Configurazione ad asse prigioniero dopo la posa (esempi C - D - E)

Grazie ad un particolare asse elastico (fornibile su richiesta) anche i dispositivi installati con la configurazione base (A) possono rapidamente essere trasformati in dispositivi con articolazione ad asse prigioniero inamovibile con le seguenti operazioni:

C - estrarre il coperchio dal telaio ed inserire lo speciale asse elastico

D - reinserire il coperchio nei vani di articolazione e rimuovere il fermo di blocco dell'asse elastico

E - l'asse elastico va ad impegnarsi nei vani predisposti nel telaio ed il coperchio diviene inamovibile mantenendo comunque:

- apertura del coperchio a 115°
- bloccaggio di sicurezza a 90°

Captive hinge configuration after installation (examples C - D - E)

Thanks to a special kit (available on request) the products installed in the first example (A) can be easily and quickly transformed into products provided with the captive hinge system by following these operations:

C - *remove the cover from the frame and insert the special elastic axis*

D - *insert the cover in the hinge guide and remove the elastic axis blocking system*

E - *the elastic axis will block in the frame guides specially provided; thus the cover cannot be removed but the following features:*

- *opening of cover at 115°*
- *Safety blocking at 90° are maintained*



DISPOSITIVO DI CHIUSURA CORONAMENTO ARTICOLATO HINGED ACCESS COVER - GRATING & FRAME

BRIO™ S

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura - coronamento articolato in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio o griglia articolati, estraibili in posizione verticale, autocentranti nel proprio telaio tramite 5 guide, muniti di un sistema di bloccaggio automatico al telaio realizzato tramite una maniglia a scomparsa nella superficie utilizzabile per la manovra senza ausilio di utensili; telaio di ingombro ed apertura libera: inserire le dimensioni del modello prescelto, altezza 100 mm., munito di una guarnizione elastica, antirumore ed antivibrazioni, in polietilene, equipaggiato di 4 fori per il bloccaggio sul pozzetto se necessario.

Nella versione griglia, il disegno speciale degli alveoli limita i disagi al passaggio delle biciclette mantenendo un valore della superficie di scarico di 1014 cm².

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Sistema di chiusura
- Fori di ventilazione (solo sui modelli BRIO SR - BRIO SC: precisare "VENT" nel ref.
- Marcature: consultateci.
- Versioni "K" con articolazione antifurto : **Novità p.25**

DESCRIPTION

Access cover - grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Hinged solid top cover or grating \varnothing 650 mm overall flange, which blocks at 90° angle for safety and is removable from the frame vertically, 5 guides ensure that the cover is positioned centrally within the frame. Cover incorporates a retractable handle, which automatically locks the cover to the frame; frame overall flange, depth and clear opening: insert dimensions of the selected product, provided with a polyethylene cushioning insert to prevent noise and vibration (non - rock). 4 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint..

PRODUCT CERTIFICATION










NF

PLACE OF INSTALLATION

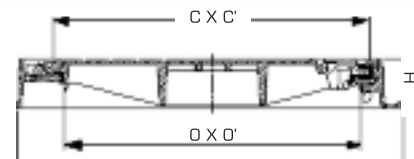
Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire
- Locking system
- Ventilation: for BRIO SR - SC: "VENT" to be added to the reference
- "K" versions with captive hinge system: **New p. 25**


| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | opzioni - options | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
|  Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups |  |  guarnizione elastica cushioning insert |  Bloccaggio antichiusura - safety ablocking at 90° |  Articolazione hinged |  Sistema di chiusura locked |  Articolazione prigioniera captive hinge |  fori di ventilazione ventilated cover |  marcatura personalizzata customised badging |

BRIO SGR



BRIO SC



 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----|----------------------------|--|-----|-----------------------------|---|--|
| | A x A' \varnothing A | O x O' \varnothing O | h | C x C' \varnothing C' | coperchio - griglia cover - grating tot | cm2 | | | |
| BRIO SR | 850 | 600 | 100 | 650 | 33 | 62 | - | - | |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | | | | |
| BRIO SC | 850x850 | 600 | 100 | 650 | 33 | 71 | - | - | |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | | | | |
| BRIO 7 SR | 1000 | 700 | 100 | 750 | 48 | 79 | - | - | |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | | | | |
| BRIO 7 SC | 950x950 | 700 | 100 | 750 | 48 | 87 | - | - | |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | | | | |
| BRIO 7 SC 8 | 1020x1020 | 700 | 100 | 750 | 48 | 95 | - | - | |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | | | | |
| GRIGLIA - GRATING | | | | | | | | | |
| BRIO SGR | 850 | 600 | 100 | 650 | 34 | 63 | 1014 | | |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | | | | |
| BRIO SGC | 850x850 | 600 | 100 | 650 | 34 | 72 | 1014 | | |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | | | | |



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO
HINGED ACCESS COVER & FRAME

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | opzioni - options |
|--|---------------------------------|---|--|
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert Bloccaggio antichiusura - safety ablocking at 90° Articolazione hinged | Sistema di chiusura locked Articolazione prigioniera captive hinge marcatura personalizzata customised badging |

GEO™ PK

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura con coperchio articolato in ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo : 400 kN

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare Ø 650 mm. articolato al telaio, estraibile in posizione verticale e dotato di blocco automatico si sicurezza in posizione aperto a 90°, autocentrante nel proprio telaio tramite 5 guide verticali e munito di maniglia a scomparsa sulla sua superficie con funzione di bloccaggio in posizione di chiusura ed utilizzabile per la sua manovra senza ausilio di utensili; Telaio ottagonale inscritto in Ø 850 mm. (versione PKSR) o quadrato con dimensioni esterne di 850x850 mm, (versione PKSC) con apertura libera Ø 600 mm. ed altezza 100 mm. con speciale articolazione antifurto predisposta per l'inserimento di un asse Ø max. 12 mm. che impedisce la separazione del coperchio dal telaio ad installazione eseguita, munito di una guarnizione elastica in polietilene, antirumore ed antivibrazioni ed equipaggiato di 4 fori per il bloccaggio sul pozzetto se necessario.

RIVESTIMENTO: Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

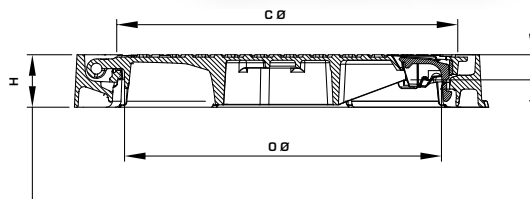
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Versioni KSR e KSC con asse inox antifurto installato all'origine : **Novità vedere pag.25**
- Maniglia con sistema di chiusura azionabile tramite chiave codificata;
- Marcature: consultateci



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Hinged solid top cover Ø 650 mm. overall flange, which blocks at 90° for safety, removable from the frame vertically, 5 guides ensure that the cover is positioned centrally within the frame. Cover incorporates a retractile handle which automatically locks the cover to the frame and to ease handling; Octagonal frame (overall dim. Ø 850 mm PKSR version) or square frame (overall dimensions 850 x850 mm PKSC version), clear opening Ø 600 mm., depth 100 mm., provided with a hinge specially designed to receive an anti-theft axis (Ø 12 mm max). before product installation in order to prevent stealing of covers after installation and with a polyethylene cushioning insert to prevent noise and vibration (non - rock). 4 anchoring holes to be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING: Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

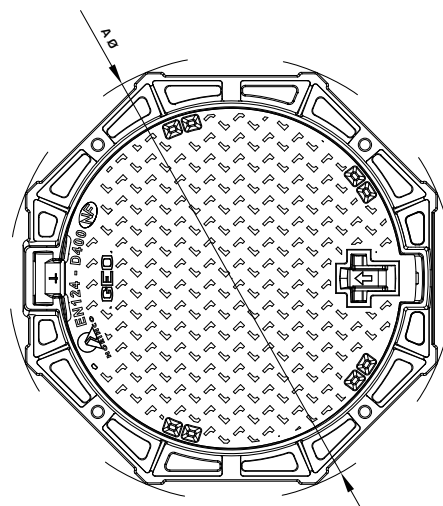
Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- KSR and KSC versions with stainless steel anti-theft axis to be installed before product setting on site

New: p. 25

- Handle with locking system and coded key
- Badging: please enquire



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|--|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| GEO PK SR | 850 | 600 | 100 | 650 | 33 | 58 |
| telaio ottagonale - octagonal frame GEO PK GC | 850x850 | 600 | 100 | 650 | 33 | 67 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO HINGED ACCESS COVER & FRAME

NEO™

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura articolato in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio articolato, estraibile in posizione verticale ed autocentrante nel proprio telaio tramite 5 guide. Telaio, ottagonale inscritto in Ø 850 mm. (vers. SR) o quadrato di lato 850 mm. (vers. SC), di altezza 100 mm. ed apertura libera Ø 600 mm., munito di una guarnizione elastica antirumore ed antivibrazioni, in polietilene, equipaggiato di 4 fori per il bloccaggio sul pozzetto se necessario.

Il coperchio, senza fori passanti e la guarnizione elastica nel telaio garantiscono una buona tenuta agli odori.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci.
- Versioni "K" con articolazione antifurto: **Novità p.25**

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Hinged solid top cover ø 650 mm overall flange, which blocks at 90° angle for safety and is removable from the frame vertically, 5 guides ensure that the cover is positioned centrally within the frame. Octagonal frame ø 850 mm (ref. SR) or square frame 850x850 mm (ref. SC) with clear opening ø 600 mm and 100 mm depth, provided with a polyethylene cushioning insert to prevent noise and vibration (non - rock). 4 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary. The cover without holes and cushioning insert in the frame prevent odours escapes.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION







NF

PLACE OF INSTALLATION

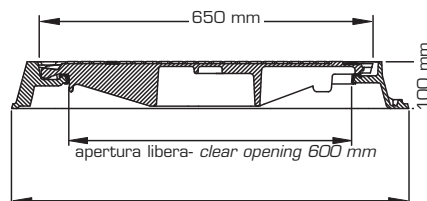
Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire
- "K" versions with captive hinge system: **New p. 25**

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | opzioni - options | |
|  |  |  |  |  |  |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | Bloccaggio antichiusura - safety ablocking at 90° | Articolazione hinged | Articolazione prigioniera captive hinge |
| | | | | | marcatura personalizzata customised badging |

NEO SR



NEO SC



| Ref. | Dimension i - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| NEO SR | 850 | 600 | 100 | 650 | 33 | 63 |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | |
| NEO SC | 850 x 850 | 600 | 100 | 650 | 33 | 73 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO
HINGED ACCESS COVER & FRAME

| zona di installazione local de instalação | certificación certificación | caratteristiche | | opcione - opções | |
|--|-----------------------------|--|---|----------------------|---|
| | | | | | |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | Bloccaggio antichiusura - safety ablocking at 90° | Articolazione hinged | Articolazione prigioniera captive hinge |
| | | | | | marcato personalizzato marcação personalizada |

TEO™ PK

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura con coperchio articolato in ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo : 400 kN

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare Ø 650 mm. articolato al telaio, estraibile in posizione verticale e dotato di blocco automatico in sicurezza in posizione aperto a 90°, autocentrante nel proprio telaio tramite 5 guide verticali ; Telaio ottagonale inscritto in Ø 850 mm. (versione PKSR) o quadrato con dimensioni esterne di 850x850 mm, (versione PKSC) con apertura libera Ø 600 mm. ed altezza 100 mm. con speciale articolazione antifurto predisposta per l'inserimento di un asse Ø max. 12 mm. che impedisce la separazione del coperchio dal telaio ad installazione eseguita, munito di una guarnizione elastica in polietilene, antirumore ed antivibrazioni ed equipaggiato di 4 fori per il bloccaggio sul pozzetto se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

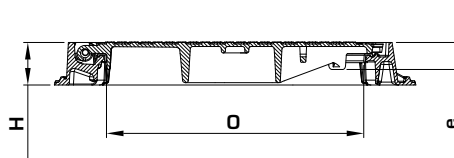
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Versioni KSR e KSC con asse inox antifurto installato all'origine: **Novità p.25**
- Marcature: consultateci



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Hinged solid top cover Ø 650 mm. overall flange, which blocks at 90° for safety and is removable from the frame vertically, 5 guides ensure that the cover is positioned centrally within the frame; Octagonal frame, overall dimensions Ø 850 mm (PKSR version) or square frame overall dimensions 850 x850 mm.(PKSC version), clear opening Ø 600 mm. and dept 100 mm, provided with a hinge specially designed to receive an anti - theft axis (Ø 12 mm max). before product installation in order to prevent stealing of covers after installation and with a polyethylene cushioning insert to prevent noise and vibration (non - rock). 4 anchoring holes to be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

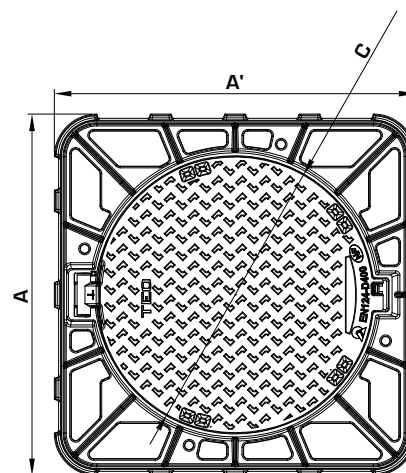
NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- KSR and KSC versions with inox antitheft axis preinstalled: **New p. 25**
- Badging: please enquire










| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|---------------------|------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover tot | |
| TEO SR | 850 | 600 | 100 | 650 | 31,5 | 56 |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | |
| TEO SC | 850x850 | 600 | 100 | 650 | 31,5 | 65,5 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO

HINGED ACCESS COVER & FRAME

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | opzioni - options | | |
|--|--|--|--|--|---|---|
|  Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups |  |  guarnizione elastica cushioning insert |  Bloccaggio anti- chiusura safety blocking at 90° |  articolazione hinged |  Sistema di chiusura locked |  marcatura personalizzata customised badging |

TWINO™

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARACTERISTIQUES

Coperchio articolato, estraibile in posizione verticale ed autocentrante nel proprio telaio tramite 5 guide. Munito di sistema automatico di chiusura per doppia barra plastica disposta radialmente. Telaio, ottagonale inscritto in Ø 850 mm. (vers. SR) o quadrato di lato 850 mm. (vers. SC), di altezza 100 mm. ed apertura libera Ø 600 mm., munito di una guarnizione elastica antirumore ed antivibrazioni, in polietilene, equipaggiato di 4 fori per il bloccaggio sul pozzetto se necessario. Il coperchio, senza fori passanti e la guarnizione elastica nel telaio garantiscono una buona tenuta agli odori.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

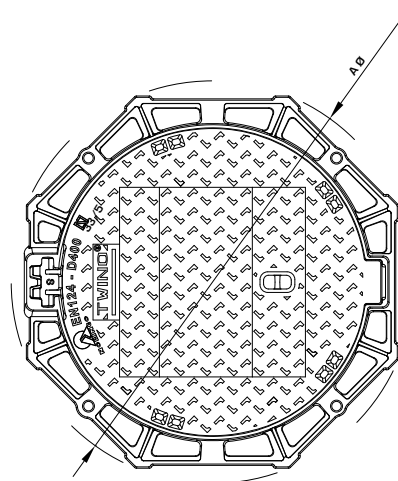
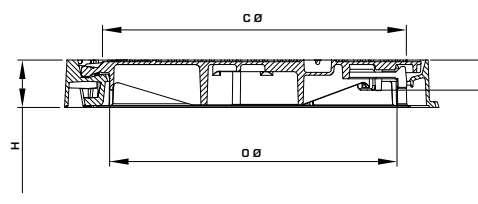
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Sistema di bloccaggio delle barre elastiche
- Marcature: Consultateci



DESCRIPTION

Access cover manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification D400 to EN124.

CHARACTERISTICS

Solid top cover 650mm overall flange, provided with positioning lug . 5 guides ensure that the covers is positioned centrally within frame. Provided with an authomatic locking system by a double elastic bar placed in a radial position. It is provided with 2 closed keyways to allow removal by means of a hook, pick or a special BA1 key. Circular frame incorporating a polyethylene cushioning insert to prevent noise and vibration (non - rock). 4 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 -1994 standard and lower groups.

OPTIONS





- Locking of the elastic bars
- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | total |
| TWINO SR | 850 | 600 | 100 | 650 | 31,2 | 52,2 |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | |
| TWINO SC | 850x850 | 600 | 100 | 650 | 31,2 | 61,6 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CHIUSURA
ACCESS COVER & FRAME**

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>luogo di installazione plate of installation</p>  <p>Gruppo 4 - Group & gruppi inferiori lower groups</p> | <p>certificazione certification</p>  | <p>caratteristiche - characteristics</p>  <p>guarnizione elastica cushioning insert</p> | <p>opzioni - options</p>  <p>marcatura personalizzata customised badging</p> |
|---|---|--|---|

RUEDO™ 600

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARACTERISTIQUES

Coperchio circolare d'ingombro Ø 650 mm., autocentrante nel telaio per mezzo di 5 guide verticali ed equipaggiato di un'aletta perimetrale per posizionamento obbligato, munito di 2 fori ciechi per la manovra tramite ganci o la apposita chiave BA1; Telaio con spigoli arrotondati inscritto nel diam. di 850 mm., dotato di guarnizione elastica atirumore ed antivibrations in polietilene e di 4 fori sulla base di appoggio per l'utilizzo di mezzi meccanici di fissaggio al pozzetto se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

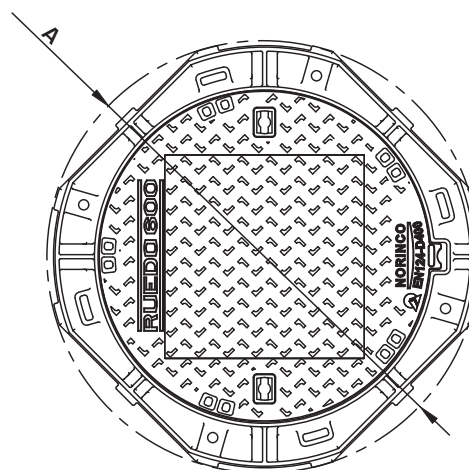
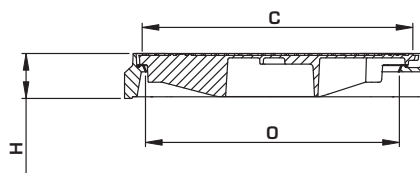
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: Consultateci



DESCRIPTION

Access cover manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification D400 to EN124.

CHARACTERISTICS

Solid top cover 650mm overall flange, provided with positioning lug . 5 guides ensure that the covers is positioned centrally within frame. It is provided with 2 closed keyways to allow removal by means of a hook, pick or a special BA1 key. Circular frame incorporating a polyethylene cushioning insert to prevent noise and vibration (non - rock). 4 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-----------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| RUEDO 600 | 850 | 604 | 104 | 650 | 31,5 | 55,5 |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO CON CHIUSURA DI SICUREZZA HINGED AND LOCKED ACCESS COVER & FRAME

VEO™...VOR

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura stagno in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio articolato, estraibile in posizione verticale. Autocentrante nel telaio e bloccato con chiavistello di sicurezza ad asse orizzontale; telaio di ingombro, apertura libera (inserire le dimensioni del modello prescelto); altezza 100 mm, dotato di guarnizione elastica in polietilene anti-rumore ed antivibrazione.

4 fori sulla circonferenza del telaio permettono il bloccaggio con sistemi meccanici sul pozzetto se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci

DESCRIPTION

Access cover manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN124.

CHARACTERISTICS

Hinged solid top removable from the frame vertically with 5 guides ensuring that the cover is centrally positioned on its frame ; the cover is provided with an horizontal locking system for safety. Overall flange and clear opening : insert the dimensions of the selected product; 100 mm frame height incorporating a polyethylene cushioning insert to prevent noise and vibration (non - rock).

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 4
&
gruppi inferiori
lower groups

certificazione
certification



caratteristiche - characteristics



guarnizione
elastica
cushioning
insert



articolazione
hinged



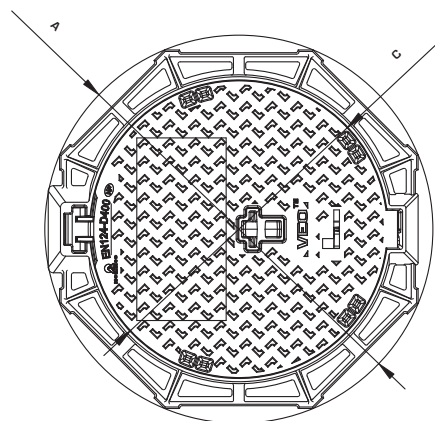
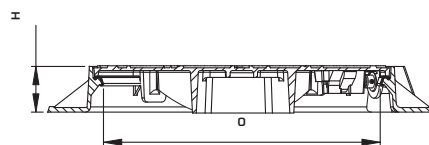
Sistema di
chiusura
locked

opzioni - options



marcatura
personalizzata
customised
badging

VEO SR VOR con chiave - with key



chiavistello di sicurezza ad asse orizzontale con chiave codificata
horizontal locking system with coded key









| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| VEO SR VOR | 850 | 600 | 100 | 650 | 36 | 65 |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | |
| VEO SC VOR | 850x850 | 600 | 100 | 650 | 36 | 68 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA STAGNO
WATERTIGHT ACCESS COVER & FRAME

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | | opzioni - options |
|  Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups |  |  guarnizione elastica cushioning insert |  Sistema di chiusura locked |  stagno watertight |  marcabura personalizzata customised badging |

GBRE V3

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura stagno in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare di ingombro Ø 650 mm. avvitato al telaio con tre viti inox e telaio circolare di ingombro Ø850 mm. , di altezza 102 mm. e di apertura libera Ø 600 mm. , munito di una guarnizione elastica, antirumore, antivibrazioni e di tenuta, in policloroprene tubolare Ø12 mm. Tenuta stagna garantita sino alla pressione di 1 bar.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

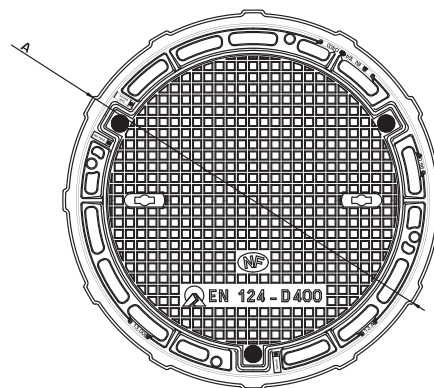
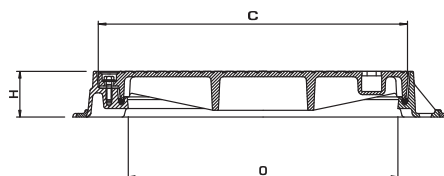
CERTIFICAZIONE PRODOTTO
 NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- GBRE V6: con 6 viti inox a bloccaggio del coperchio, tenuta stagna garantita sino a 2 bar.
- Marcature: consultateci.



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Watertight solid top cover ø 650 mm overall flange bolted down by means of stainless steel bolts; circular frame with ø 850 mm overall flange, 102 mm depth and ø 600 mm clear opening. Incorporates a 12 mm chloroprene rubber seal to prevent noise and vibration (non - rock).

Watertight up to 1 bar.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF


PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS



- GBRE V6 - watertight to 2 bar when bolted down with 6 stainless steel bolts (provided).
- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|---------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' Ø A | O x O' Ø O | h | C x C' Ø C' | coperchio cover | tot |
| GBRE V3 | 850 | 800 | 100 | 650 | 45,5 | 85 |

 è un marchio registrato della EJ
 EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA STAGNO WATERTIGHT ACCESS COVER & FRAME

| | | | |
|---|--|--|--|
|  <p>luogo di installazione plate of installation</p> |  <p>certificazione certification</p> |  <p>caratteristiche - characteristics</p> |  <p>opzioni - options</p> |
| <p>Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups</p> | | <p>guarnizione elastica cushioning insert</p> | <p>Sistema di chi- sura locked</p> <p>stagno watertight</p> <p>marcatura personalizzata customised badging</p> |

LSPEB V3 - V6

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura stagno in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124: 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare di ingombro; inserire la dimensione del modello prescelto, avvitato al telaio con tre viti inox e telaio, di ingombro, altezza e apertura libera; inserire le dimensioni del prodotto prescelto; munito di una guarnizione elastica, antirumore, antivibrazioni e di tenuta, in policloroprene. Tenuta stagna garantita alle acque di scorrimento sotto normale pressione atmosferica. (versione RV3)

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

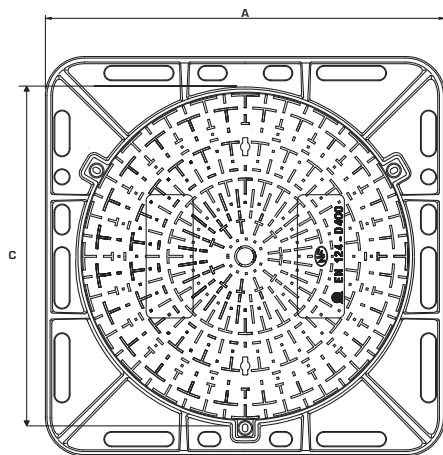
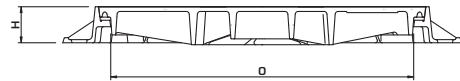
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- LSPEB R V6: telaio circolare e coperchio con 6 viti inox di bloccaggio, tenuta stagna garantita sino a 1 bar.
- Marcature: consultateci.



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124: 1994.

CHARACTERISTICS

Watertight solid top access cover bolted down by means of 3 stainless steel bolts. Top incorporates a chloroprene rubber seal to prevent vibration and noise (non - rock); frame overall flange, depth and clear opening dimensions: insert dimensions of the selected product.

Watertight to surface water. (RV3 version)

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS





- LSPEB R V6 (circular frame) - watertight to 1 bar when bolted down with 6 stainless steel bolts (provided).
- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' Ø A | Ø x Ø' Ø Ø | h | C x C' Ø C' | coperchio cover | tot |
| LSPEBC | 1020x1020 | 776 | 100 | 835 | 67 | 124 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |
| LSPEBR V3 | 1000 | 800 | 102 | 858 | 77 | 119 |
| telaio circolare - circular frame | | | | | | |
| LSPEBR V6 | 1000 | 800 | 102 | 858 | 77,5 | 122 |
| telaio circolare - circular frame | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CHIUSURA A RIEMPIMENTO
 CALCESTRUZZO**
RECESSED COVER & FRAME FOR CONCRETE INFILL

| | | | |
|--|---|--|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | opzioni options |
|  Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups |  |  guarnizione elastica cushioning insert |  marcatura personalizzata customised badging |

DR3 - DC3

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura, con coperchio a riempimento*, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio a riempimento calcestruzzo* Ø 650 mm. con telaio di ingombro 850x850 mm. (telaio circolare Ø 850 mm.), di altezza 100 mm., di apertura libera Ø 600 mm., munito di una guarnizione elastica, antirumore ed anti-vibrazioni, in polietilene ed equipaggiato di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

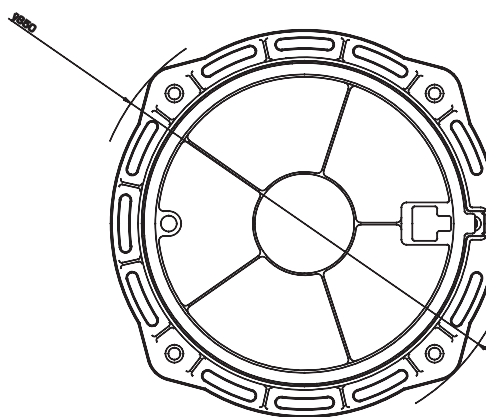
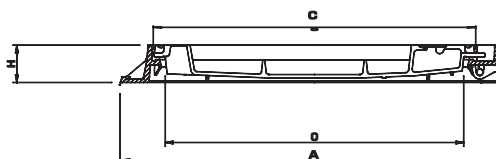
CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

*Vedere nota pag. 4 § 4



DESCRIPTION

Recessed cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Cover recessed for concrete infill* ø 650 mm overall flange with square frame 850 x 850 mm (circular: ø 850) overall flange, 106 mm depth, ø 600 mm clear opening, fitted with a polyethylene cushioning insert to prevent vibration and noise (non rock). 4 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

* See note page 4 § 4

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|------|------------------------------|---------------|-----|----------------|------------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover tot | |
| DR3 | 850 | 600 | 100 | 650 | 68 | 98 |
| DC3 | 850x850 | 600 | 100 | 650 | 68 | 113 |

coperchio riempito - filled cover

 è un marchio registrato della EJ
 EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ACCESS COVER & FRAME

| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | caratteristiche standard standard characteristics | | variazioni variations | | opzioni options | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  D 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori - lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | articolazione hinged | Sistema di chiusura locked | Assistenza all'apertura Assisted opening | stagno watertight | telaio selflevel selflevel frame | coperchio ventilato ventilated cover | marcatura personalizzata customised badging |

MAXIMO®

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura stagno in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio di ingombro ø 860 mm. Assistenza all'apertura tramite un pistone a gas, munito di sistema di blocco anti-chiusura accidentale, chiavistello di chiusura e guarnizione elastica in policloroprene continua.

Telaio circolare o quadrato di dimensioni: (inserire quelle del modello prescelto), munito di 4 fori per il bloccaggio con sistemi meccanici sul pozzetto se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

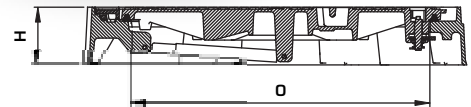
OPZIONI

- Marcature: consultateci
- Chiusura ad asse orizzontale: sostituire VOTC con VOR nel riferimento

VARIAZIONI

- Ventilazione (con predisposizione per cesto raccogli fango, non fornito): precisare VENT nel riferimento
- Disponibili versioni con telaio SELFLEVEL e con coperchi a tenuta stagna: consultateci.

MAXIMO R VOTC



MAXIMOSELF VOTC



dettaglio coperchio ventilato
detail of ventilated cover



DESCRIPTION

Access cover manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN124.

CHARACTERISTICS

Hinged solid circular cover with assisted opening Ø860mm overall flange provided with a chloroprene rubber cushioning insert to prevent noise and vibration (non rock). Cover opening is facilitated by means of a gas strut and blocks at 90° angle for safety. Circular or square frame overall flange and clear opening dimensions : insert dimensions of the selected product. Frame provided with anchoring holes that can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire
- Horizontal locking system: replace VOTC with VOR in the reference

VARIATIONS

- Ventilation [with provision for silt basket, not provided]: "VENT" to be added to the référence
- Available SELFLEVEL frame variation and watertight cover option: please enquire

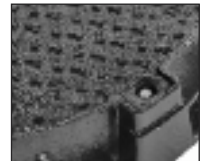
dettaglio chiavistello orizzontale VOR
detail of VOR horizontal locking system



dettaglio sistema di chiusura VOTC
detail of VOTC locking system



dettaglio sistema vite tenuta stagna
detail watertight screw system



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|--|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| MAXIMO R VOTC | 1026 | 800 | 155 | 861 | 77 | 143 |
| MAXIMO R VOTC VENT | 1026 | 800 | 155 | 861 | 77 | 143 |
| MAXIMO R VOR 5 | 1026 | 800 | 155 | 861 | 80 | 146 |
| MAXIMO R V5 | 1026 | 800 | 155 | 861 | 77 | 144 |
| MAXIMO R V3 | 1026 | 800 | 155 | 861 | 76 | 143 |
| telaio circolare - circular frame | | | | | | |
| MAXIMO C VOTC | 1026x1000 | 800 | 155 | 861 | 77 | 154 |
| MAXIMO C VOTC VENT | 1026x1000 | 800 | 155 | 861 | 77 | 154 |
| MAXIMO C VOR 5 | 1026x1000 | 800 | 155 | 861 | 77 | 170 |
| MAXIMO C V3 | 1026x1000 | 800 | 155 | 86177 | 170 | |
| MAXIMO C V5 | 1026x1000 | 800 | 155 | 86177 | 170 | |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | |
| MAXIMOSELF VOTC | | | | | | |
| MAXIMOSELF VOTC VENT | | | | | | |
| MAXIMOSELF VOR5 | | | | | | |
| MAXIMOSELF VOR5 VENT | | | | | | |





telaio SELFLEVEL circolare - circular SELFLEVEL frame

richiedere documentazione tecnica specifica
please enquire specific data sheet

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CHIUSURA
ACCESS COVER & FRAME**

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>luogo di installazione plate of installation</p>  <p>D 400 Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups</p> | <p>certificazione certification</p>  | <p>caratteristiche characteristics</p>  <p>guarnizione elastica cushioning insert</p> | <p>opzioni options</p>  <p>marcatura personalizzata customised badging</p> |
|--|---|--|---|

LSPBS - LSPBC

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura stagno in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124: 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare di ingombro \varnothing 860 mm. Munito di una guarnizione in policloroprene, una aletta periferica per posizionamento obbligato nel telaio e due fori di manovra ciechi. Telaio di sagoma circolare (o quadrata) di ingombro \varnothing 1000 mm, luce netta \varnothing 800 mm e altezza 102 mm.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

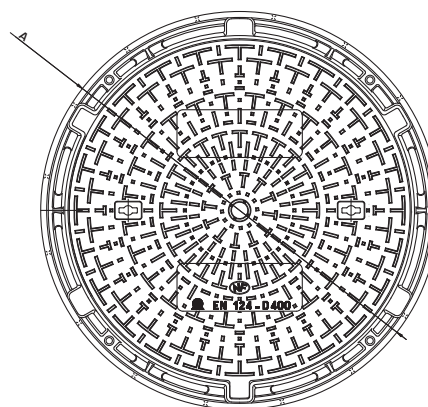
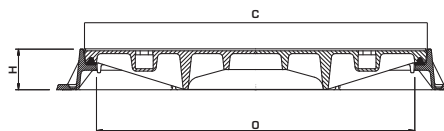
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci.



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124: 1994.

CHARACTERISTICS

Access cover \varnothing 860 mm overall flange positioned centrally within frame. Circular or square frame \varnothing 800mm clear opening, \varnothing 1000 mm overall flange, 102 mm height. The frame incorporates a polychloroprene cushioning insert to prevent noise and vibration (non-rock). 2 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----|----------------------------|--------------------|-----|
| | A x A' \varnothing A | O x O' \varnothing O | h | C x C' \varnothing C' | coperchio cover | tot |
| LSPBS 8R | 1000 | 800 | 102 | 860 | 80 | 120 |
| telaio circolare - circular frame | | | | | | |
| LSPBC 11 | 1100x1100 | 800 | 102 | 860 | 100 | 174 |
| telaio circolare - circular frame | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA CON COPERCHI TRIANGOLARI TRIANGULAR ACCESS COVER & FRAME

DT4S...AV11

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe F 900 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 900 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchi triangolari articolati "ghisa su ghisa" con blocco antichiusura accidentale a 90° ed estraibili in posizione orizzontale dopo rimozione degli otturatori di bloccaggio delle articolazioni.

Telaio monoblocco per fusione o saldatura secondo il modello prescelto.

Dimensioni di ingombro, luce netta ed altezza (inserire i valori del modello prescelto).

Chiusura di sicurezza realizzata tramite otturatori alle articolazioni, accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello inox ad 1 - 4 di giro sull'ultimo.

Manovra con chiave speciale codificata ed appositi ganci con maniglia.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 6 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Assistenza all'apertura con pistoni a gas: aggiungere "H" nel riferimento.
- Marcature: Consultateci

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification F900 to EN 124.

CHARACTERISTICS

Triangular solid top covers. Opposite cover parts open to 105°, and block at 90° for safety. The covers are removable from the frame horizontally after removing metal safety pins. Single construction frame (750x750mm) or by welding (overall flange, clear opening and depth: insert dimensions of the selected product).

Covers are locked by interlocking, with the last cover being locked by means of a stainless steel turnbuckle. Handling by means of a coded key and special handling key.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION







NF

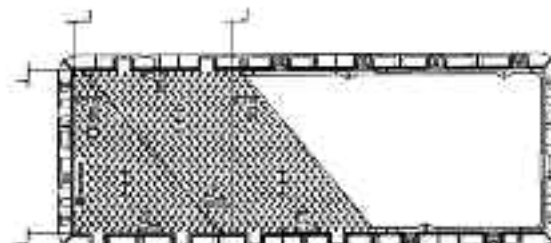
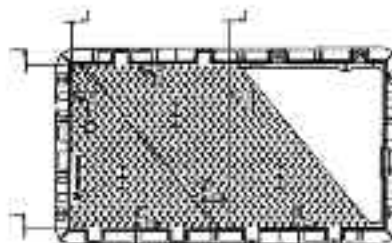
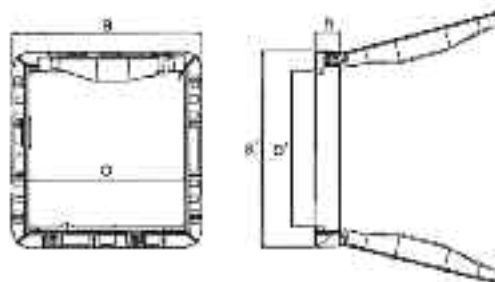
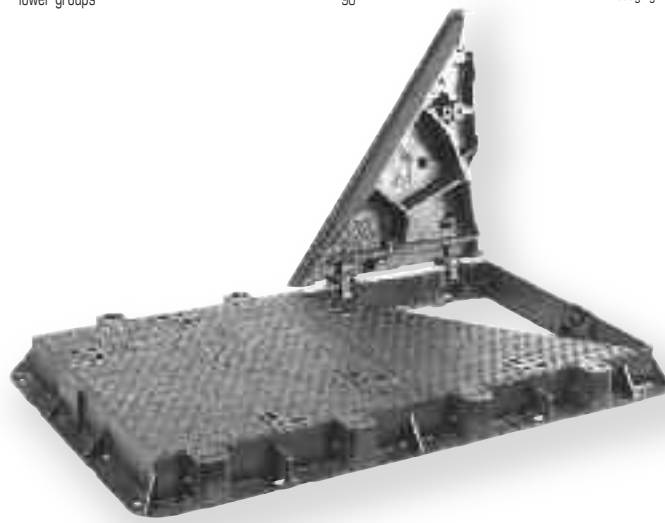
PLACE OF INSTALLATION

Group 6: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Gas spring assisted opening: "H" to be added to the reference
- Badging: please enquire.

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | opzioni - options | |
|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups | | appoggio tripode - point suspension | Bloccaggio antichiusura- safety blocking at 90° | Articolazione hinged | Sistema di chiusura locked |
| | | | | Assistenza all'apertura Assisted opening | marcatura personalizzata customised badging |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|---|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| DT4S 075 075 AV11 | 910 x 950 | 750 x 750 | 120 | 717x860 | 2 x 52,9 | 175 |
| telaio rettangolare monoblocco per fusione - single construction rectangular frame | | | | | | |
| DT4S 150 075 AV11 | 1660 x 950 | 1500 x 750 | 150 | 717x860 | 4 x 52,9 | 309,6 |
| telaio rettangolare monoblocco per saldatura - single construction rectangular frame by welding | | | | | | |
| DT4S 225 075 AV11 | 2415 x 950 | 2255 x 750 | 150 | 717x860 | 6 x 52,9 | 450 |
| telaio rettangolare monoblocco per saldatura - single construction rectangular frame by welding | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO A COPERCHI TRIANGOLARI INCERNIERATI HINGED AND LOCKABLE ACCESS COVER & FRAME TI - VI 4S...

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura a coperchi triangolari articolati in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Due (quattro) coperchi triangolari con articolazione al telaio ghisa su ghisa; telaio monoblocco di fusione (monoblocco per saldatura di 2 elementi per i mod. TI 4S 120.060 e TI 4S 130.080) con apertura libera, ingombro ed altezza; inserire le dimensioni del modello prescelto.

Apertura dei coperchi in successione su due lati adiacenti del telaio per i modelli a due coperchi e su tre, per i modelli a quattro coperchi, lasciando liberi da ostacoli due lati adiacenti o un lato maggiore.

Chiusura per accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello di sicurezza a 1 - 4 di giro sull'ultimo.

Bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibilità dei coperchi, senza smontaggio di particolari delle articolazioni, in posizione verticale.

Sforzo di apertura (escluso il modello TI 4S 090.090) < 30 daN.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF o KITEMARK

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci
- Chiave speciale di chiusura e manovra: consultateci

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Double triangular (2 or 4) hinged cover with monoblock frame. (Welded frame on TI4S120060, TI4S130080 units). Adjacent cover parts open to 110°, block at 90° for safety and are removable from the frame vertically. Non - rock element is achieved by three - point suspension. Locking is achieved by interlocking lids, with the last cover being locked by a stainless steel turnbuckle. Opening effort <30kN (except TI4S090090 AV unit).

Dimensions: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF or KITEMARK

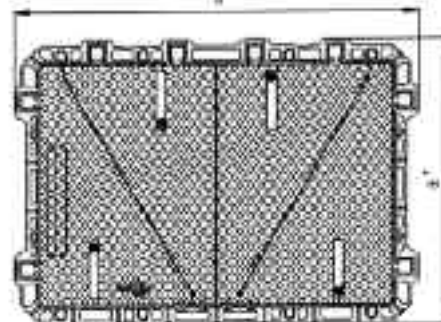
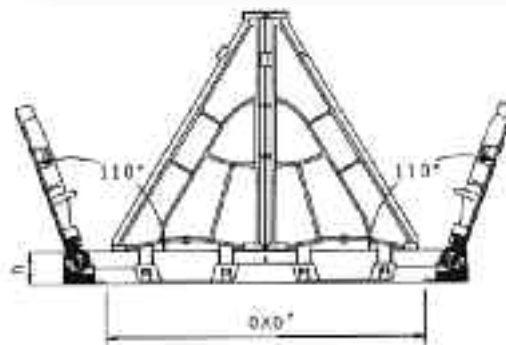
PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire
- Special locking and handling key: please enquire

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | opzioni - options |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | | | |
| Gruppo - Group 5 & gruppi inferiori lower groups | | appoggio tripode - point suspension | Bloccaggio antichiusura - safety blocking at 90° | Articolazione hinged |
| | | | | Sistema di chiusura locked |
| | | | | marcatura personalizzata customised badging |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) |
|---------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | |
| TI-VI 4S 060 045 AV | 745 x 600 | 600 x 450 | 100 | 625x498 | 2 x 22 73 |
| TI-VI 4S 075 045 AV | 914 x 614 | 750 x 450 | 100 | | 2 x 29,8 93,6 |
| TI-VI 4S 060 060 AV | 745 x 770 | 600 x 600 | 100 | 615x640 | 2 x 27 85 |
| TI-VI 4S 090 060 AV | 1102 x 764 | 900 x 600 | 100 | 410x648 | 4 x 23,4 134,9 |
| TI-VI 4S 120 060 AV | 1394 x 770 | 1200 x 600 | 100 | 615x650 | 4 x 27 162 |
| TI-VI 4S 080 070 AV | 945 x 872 | 800 x 700 | 100 | 813x740 | 2 x 42 130 |
| TI-VI 4S 106 070 AV | 1255 x 884 | 1060 x 700 | 100 | 546x740 | 4 x 31 192 |
| TI-VI 4S 120 075 AV | 1400 x 930 | 1200 x 750 | 120 | 618x800 | 4 x 42 259 |
| TI-VI 4S 130 080 AV | 1500 x 980 | 1300 x 800 | 100 | 666x846 | 4 x 43,5 247 |
| TI-VI 4S 090 090 AV | 1084 x 1100 | 900 x 900 | 150 | 925x950 | 66 + 62 208 |

è un marchio registrato della EU
EU registered mark



ISPOSITIVO DI CHIUSURA ACCESS COVER & FRAME

TI - VI 600P - 1200P

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura a riempimento in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato con vasca per riempimento profonda 85 mm dotato delle facce di contatto al telaio lavate meccanicamente e telaio composto da elementi, lavorati meccanicamente sulle superfici di appoggio del coperchio, assemblati per mezzo di bulloni in acciaio.

Dimensioni; luce netta 600x 625 *(600x1245), ingombro 825x775x125 *(1395x825x125).

*I dati tra parentesi si riferiscono al modello VI - TI 1200 P.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

KITEMARK

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: Consultateci
- Versione a superficie antisdrucchiolo in ghisa (VI - TI 600 1200).

*Vedere nota pag. 4 § 4.

DESCRIPTION

Recessed cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification D400 to EN 124: 1994.

CHARACTERISTICS

Pavior cover(s), infill depth 85 mm. and frame assembled by bolting. All vertical, horizontal contact faces of the frame and cover are machined. 600 x 625 mm clear opening (VI - TI 1200 P: 600 x 1245 mm), 825 x 775 x 125 overall (VI - TI 1200 P: 1395 x 825 x 125 mm).

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

KITEMARK

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire
- Solid top cover (VI - TI 600 - 1200)

*See note page 4 § 4.

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 4
&
gruppi inferiori
lower groups

certificazione
certification



caratteristiche
characteristics

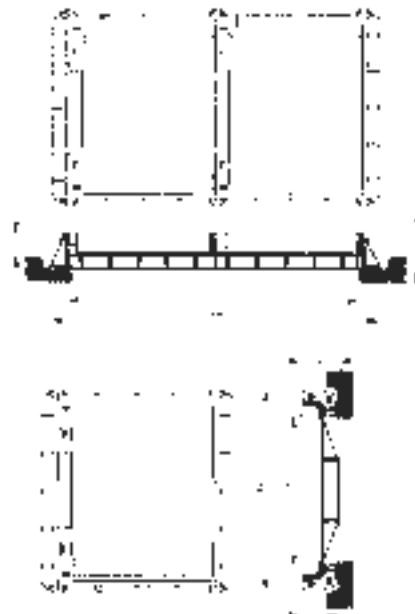


Sedi
retificate
Machined
seatings

opzioni - options



marcatura
personalizzata
customised
badging



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|----------------|------------------------------|------------|----|-----|--------------------|-------|
| | A x B | O x O' | E | H' | coperchio cover | tot |
| VI - TI 600 P | 825 x 775 | 625 x 600 | 85 | 125 | 1 x 64,2 | 115,1 |
| VI - TI 1200 P | 1395 x 825 | 1245 x 600 | 85 | 125 | 2 x 64,2 | 204,5 |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CHIUSURA -
CORONAMENTO**
ACCESS COVER OR GRATING & FRAME

| | | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------------|--|
| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | opzioni - options |
| | | | | |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | idraulico hidráulico | antiscivolo |
| | | | | marcatura personalizzata customised badging |

TRUCK™

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 (grado 500-7) e EN 1563, conforme alla classe D400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo 400 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato (rettangolare) con superficie a rilievi antisdrucchiolo di tipo "4L" munita di 1 o 2 fori ciechi per il sollevamento o **Griglia** quadrata con asole di dimensioni idonee al passaggio dei ciclisti disposte radialmente sulla sua superficie e rilievi antisdrucchiolo di tipo "4L" che favoriscono la captazione delle acque di scorrimento, entrambi di forma periferica che ne permette il posizionamento nel telaio in una unica direzione preferenziale e dotati di due lati opposti predisposti per l'appoggio su due guarnizioni elastiche a profilo speciale alloggiato nel telaio; **Telaio** quadrato (rettangolare) munito sui due lati di appoggio del coperchio/griglia di guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene il cui profilo speciale limita la fuoriuscita di esalazioni quando abbinato al coperchio. Misure di ingombro, apertura libera e superficie di scarico : inserire quelle corrispondenti al modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

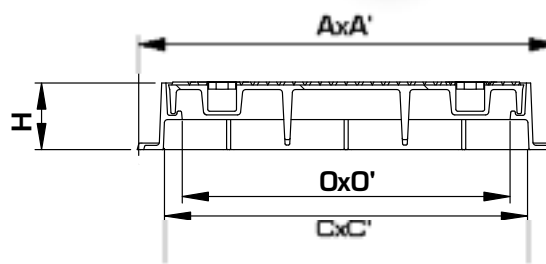
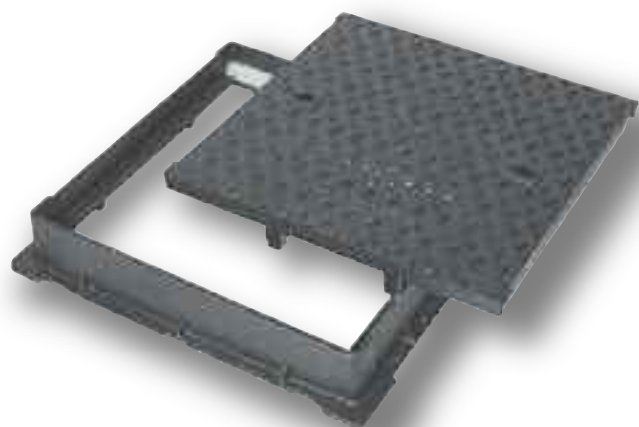
NF, KITEMARK

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: Consultateci



DESCRIPTION

Access cover - grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Non - rock single piece, single seal square (or rectangular) cover and frame with two polyethylene cushioning inserts to prevent noise and vibrations and with special design to limits odours escape, or non - rock square grating with 45° angle bars, suitable for bicycles and frame with two polyethylene cushioning insert to prevent noise and vibrations. Covers and gratings are designed with "4L" anti - skid patterns and to ease positioning into the square or rectangular frame (where appropriate), only in one preferential direction thanks to its positioning guides, overall flange, clear opening dimensions and waterway capacity : insert the values of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF, KITEMARK

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--|-----|-----------------------------|------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio - griglia cover - grating | tot | cm2 | |
| TRUCK 300 | 440 x 440 | 300 x 300 | 76 | 351 x 351 | 15 | 27 | - - - - | |
| TRUCK 400 | 540 x 540 | 400 x 400 | 102 | 455 x 455 | 24 | 41 | - - - - | |
| TRUCK 500 | 640 x 640 | 500 x 500 | 102 | 547 x 556 | 35 | 55 | - - - - | |
| TRUCK 600 | 740 x 740 | 600 x 600 | 102 | 647 x 658 | 45 | 71 | - - - - | |
| TRUCK 700 | 840 x 840 | 702 x 702 | 102 | 747 x 747 | 62 | 90 | - - - - | |
| TRUCK 5070 | 640 x 840 | 500 x 700 | 102 | 547 x 765 | 49 | 73 | - - - - | |
| GRIGLIA - GRATING | | | | | | | | |
| TRUCK 400 G | 540 x 540 | 400 x 400 | 102 | 445 x 455 | 23 | 40 | | 610 |
| TRUCK 500 G | 640 x 640 | 500 x 500 | 102 | 547 x 556 | 35 | 55 | | 990 |
| TRUCK 600 G | 740 x 740 | 600 x 600 | 102 | 647 x 660 | 47 | 70 | | 1440 |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA ARTICOLATA CON TELAIO HINGED GRATING & FRAME

SOLO™ SG

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia articolata con telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia articolata Ø 650 mm. con bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile a 115°, autocentrante nel proprio telaio, munita di una guarnizione elastica, antirumore ed antivibrazioni, in polichloroprene con superficie di scarico di 1010 cm².

Telaio quadrato di ingombro 850x850 mm. (telaio ottagonale inscritto in Ø 850 mm.), di altezza 100 mm. , di apertura libera Ø 600 mm. equipaggiato di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Sistema di chiusura: precisare "V" nel ref.

DESCRIPTION

Grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Hinged grating ø 650 mm overall flange, removable from frame at 115°, positioned centrally within frame. Incorporates a wide chloroprene rubber cushioning insert to prevent vibration and noise (non - rock), waterway: 1010 cm²; square frame 850 x 850 mm overall flange (octagonal frame:

(ø 850), 100 mm depth and ø 600 mm clear opening. 4 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION







NF

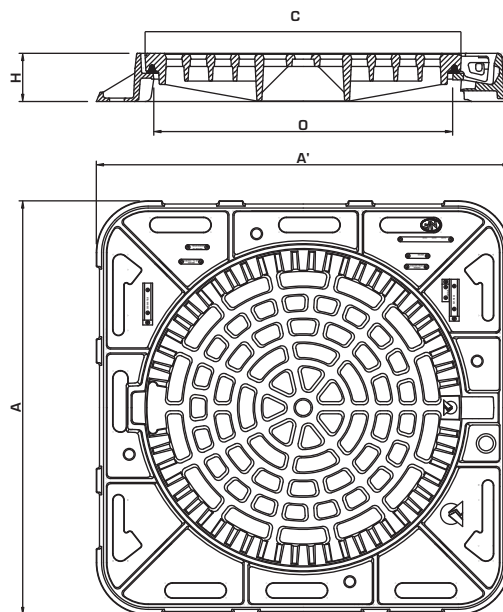
PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Locking: "V" to be added to reference

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | opzioni - options |
|--|--|--|--|--|
|  Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori - lower groups |  |  guarnizione elastica cushioning insert |  Bloccaggio antichiusura safety ablocking at 90° |  Articolazione hinged |
| | | | |  Sistema di chiu- sura locked |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--|-------|-----------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio - griglia cover - grating tot | | cm ² |
| SOLO SGO | 850 | 600 | 100 | 650 | 62,5 | 92,5 | 1010 |
| telaio ottagonale - octagonal frame | | | | | | | |
| SOLO SGC | 850 x 850 | 600 | 100 | 650 | 62,5 | 104,5 | 1010 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO:
GRIGLIA AD ELEMENTI TRIANGOLARI CON TELAIO
DOUBLE TRIANGULAR GULLY GRATING & FRAME

GD1450 D - GD 5050
TAMAR 100 - TAMAR 150

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composta da griglia ad elementi triangolari con telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia in due elementi triangolari ad appoggio tripode, per assicurare la massima stabilità in ogni condizione di utilizzo, assemblati non rigidamente fra loro per mezzo di un sistema asse e coppiglia, superficie di scarico; inserire il valore corrispondente al modello prescelto. Telaio di ingombro, altezza ed apertura libera; inserire le dimensioni del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

KITEMARK

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Sistema di chiusura per GD5050: precisare "V" nel ref.

DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Double triangular grating and frame. Three point suspension ensures non-rock. Grating bars are specially designed to provide maximum water drainage.

Frame clear opening, overall flange, depth and waterway: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION





KITEMARK

PLACE OF INSTALLATION

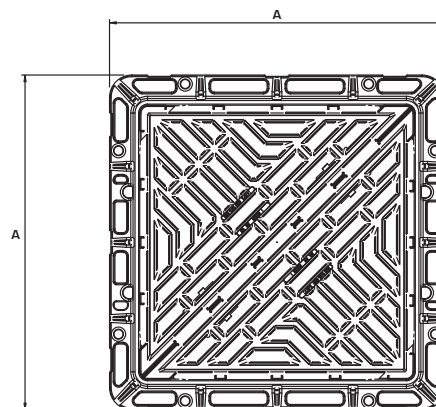
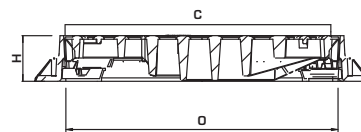
Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS


- Locking for GD5050: "V" to be added to reference

| | | | |
|---|---|---|---|
| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | opzioni options |
|  |  |  |  |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori - lower groups | | appoggio tripode 3 - point suspension | Sistema di chiusura locked |

GD1450 D



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway |
|-----------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|------|-----------------------------|
| | A x A' ø A | Ø x Ø' ø Ø | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot | cm2 |
| GD1450D | 600x530 | 360x360 | 100 | 438x438 | 11,9x2 | 51,6 | 567 |
| GD 5050 | 650x650 | 450x450 | 102 | 550x550 | 17,5x2 | 68,5 | 1012 |
| TAMAR 100 | 758x758 | 600x600 | 100 | 610x610 | 33,5x2 | 99 | 2000 |
| TAMAR 150 | 758x758 | 600x600 | 150 | 610x610 | 33,5x2 | 122 | 2000 |

 è un marchio registrato della EJ
 EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO : GRIGLIA CON ARTICOLAZIONE PRIGIONIERA E TELAIO CAPTIVE HINGED GULLY GRATING & FRAME

GD6060A T3

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia articolata con telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia piana con articolazione ad asse prigioniero e barre a profilo speciale per favorire il drenaggio delle acque di scorrimento.

RIVESTIMENTO






Vernice idrosolubile nera.

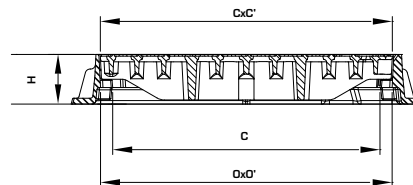
CERTIFICAZIONE PRODOTTO

KITEMARK

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | | opzioni options |
|  |  |  |  |  |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori - lower groups | | Articolazione hinged | Sistema di chiusura locked | marcatura personalizzata customised badging |



DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Captive and hinged grating with bars and grating specially designed to provide maximum water drainage.

COATING

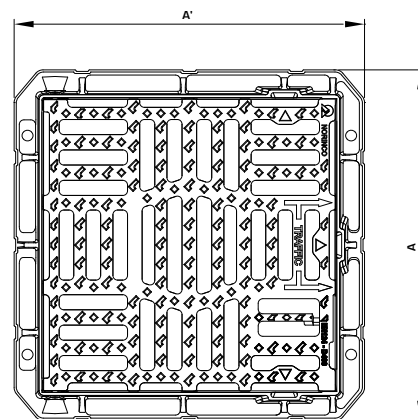
Water based black paint .

PRODUCT CERTIFICATION

KITEMARK

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg, | | sup. di scarico waterway |
|------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|------|-----------------------------|
| | A x A' Ø A | Ø x Ø' Ø Ø | h | C x C' Ø C' | griglia grating | tot | cm2 |
| GD6060A T3 | 720x720 | 600x600 | 102 | 550x550 | 40 | 66,5 | 1600 |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA
PIANA CON TELAIO**
SPRING LOCKED FLAT GULLY GRATING & FRAME

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 4
&
gruppi inferiori -
lower groups

certificazione
certification



caratteristiche - characteristics



appoggio
tripode
3 - point
suspension



Sistema di
chiusura
locked

GD 50... NORGUSS®

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia piana con telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia in due elementi triangolari ad appoggio tripode, per assicurare la stabilità in ogni condizione di utilizzo, assemblati non rigidamente fra loro con un sistema asse e coppiglia dimensioni e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto.

Telaio, predisposto per alloggiare cestello raccogli fango e anello di rialzo in calcestruzzo di tipo unificato (non fornito), di ingombro, altezza ed apertura libera; inserire le dimensioni del prodotto prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci
- Cestello raccogli fango: consultateci
- Anello di rialzo prefabbricato in calcestruzzo : consultateci.



DESCRIPTION

Flat gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Double triangular gully grating, parts loosely coupled with pins and clips.

Three point suspension ensures that grating remains non - rocking.

Frame, adapted to fit silt basket (not provided) and concrete support (not provided) manufactured to the appropriate standard. Overall flange, clear opening, depth and waterway; insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based paint according to BS 3416.

PRODUCT CERTIFICATION

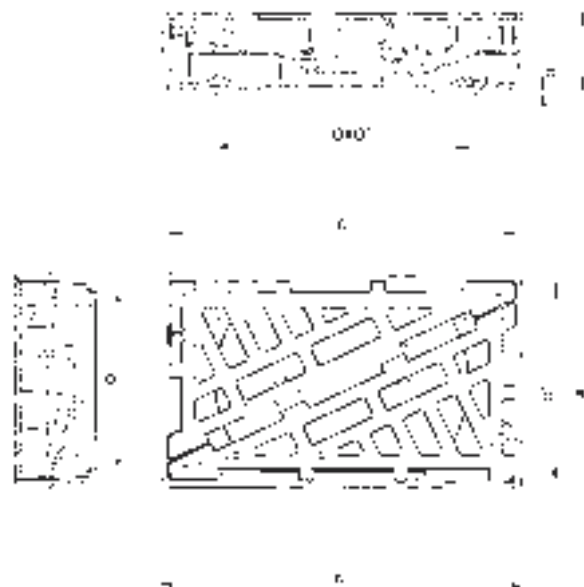
NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire
- Silt basket: please enquire
- Concrete support: please enquire



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway | |
|---|------------------------------|---------------|-----|--------------------|--------------------|-----------------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot | cm2 |
| GD5030 NORGUSS | 522x313 | 364x260 | 111 | 498x286 | 2x11 | 34,7 | 550 |
| telaio rettangolare - rectangular frame | | | | | | | |
| GDD NG 5050 | 500x500 | 340x340 | 110 | 482x482 | 2x17 | 56 | 900 |
| telaio quadrato - square frame | | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO ARTICOLATO

HINGED ACCESS GRATING & FRAME

zona di installazione
place of installation



Gruppo - Group 4
&
gruppi inferiori -
lower groups

certificazione
product certification



caratteristiche
characteristics



Articolazione
Hinge

BARCINO

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia articolata con telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia piana composta da due elementi 500 x 500 articolati ed amovibili dal telaio, con feritoie orientate a 45° e profilo speciale che incrementa la capacità di captazione delle acque di scorrimento. Telaio rettangolare monoblocco di fusione di ingombro 1030 x 528 x 100 mm, previsto per installazione a filo marciapiedi o per attraversamenti stradali con l'adozione dell'apposito kit di fissaggio supplementare. Possibilità di composizione modulare sia longitudinale che angolare (vedi schema sottostante). Le griglie articolate al telaio possono essere ruotate di 90° sul piano orizzontale nel medesimo, per essere facilmente disposte per l'apertura in verso contrario alla direzione del traffico, in funzione del lato stradale prescelto per l'installazione. La stabilità e la non emissione di rumore degli elementi griglia nel telaio sono garantite dalle sedi di appoggio a "V".

Superficie di scarico: 2012 cm².

RIVESTIMENTO

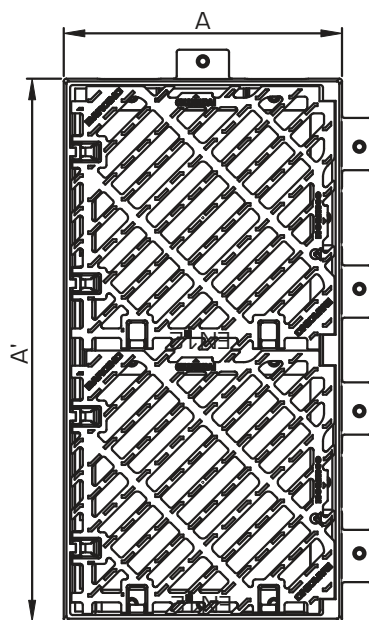
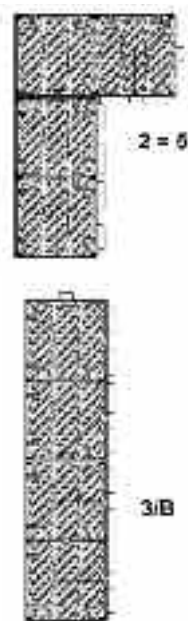
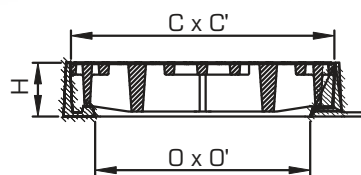
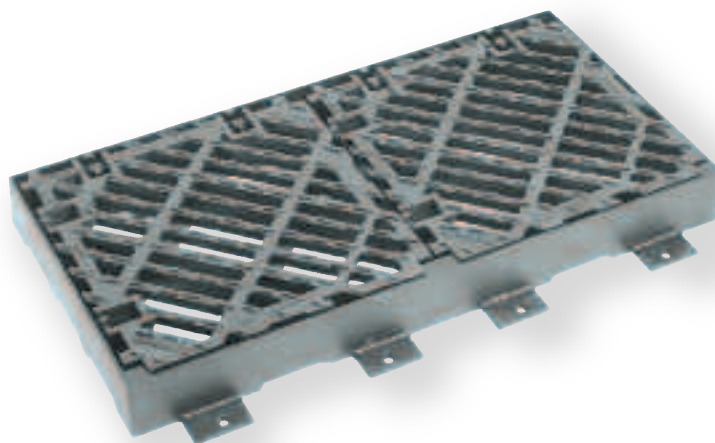
Vernice idrosolubile nera

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

AENOR.

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.



DESCRIPTION

Flat channel grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification D400 to EN124.

CHARACTERISTICS

Hinged removable flat channel grating with 45° bar orientation and special profile to increase water absorption with 2x500x500mm overall; one piece monoblock rectangular frame 100 mm high, and 528x1030mm overall flange to be installed both on kerbside channels of roads and side by side (see plan 1 below).

Gratings can be rotated horizontally by 90° in order to be used on each side of the roadway.

V seatings with wedging in order to prevent noise and vibration (non - rock).

Waterway: 2012 cm².

COATING

Water based paint

PRODUCT CERTIFICATION

AENOR

PLACE OF INSTALLATION




Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | superficie di scarico waterway cm ² |
|---------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-------------|--|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tote tot | |
| BARCINO | 1030 x 528 | 910 x 408 | 102 | 1000x500 | 38,5x2 | 115 | 2012 |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



GRIGLIA PER CANALETTA
LINEAR GRATING & FRAME

| | | |
|---|---|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics |
|  |  |  |
| Gruppo - Group 4 & gruppi inferiori - lower groups | | Sistema di chiusura a barre elastiche Spring bar locking system |

CA10... DVL - CA05110 DVL

DESCRIZIONE

Griglia per canaletta in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia di lunghezza di 1 m. (0,5 m. mod. CA 05110 DVL) con barre a profilo speciale per consentire il massimo deflusso delle acque, auto - bloccante con le adiacenti per sistema a barre elastiche (escluso mod. CA 05110 DVL) ; avvitata sui longheroni, 1000 x 120 x 100mm. , equipaggiati di ganci per aggancio maschio - femmina con gli adiacenti e ciascuno munito di due fori Ø 14 mm. per ancoraggio sulla canaletta in calcestruzzo.

Apertura libera della canaletta e superficie utile di scarico; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

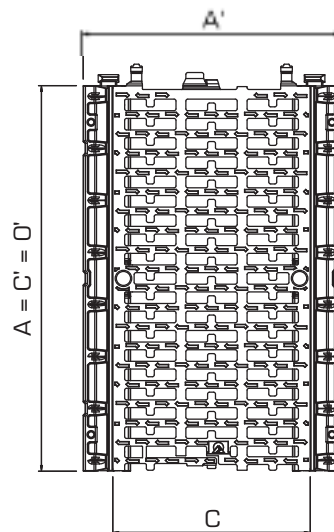
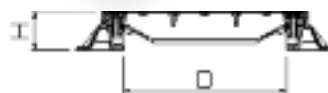
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 4 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Placche di estremità: consultateci
- Kit di livellamento



DESCRIPTION

Channel grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification D400 to EN 124: 1994.

CHARACTERISTICS

Channel grating 1000 mm (500 mm CA 05110 DVL) lengths with bars specially designed to provide maximum water drainage. Gratings interlock using spring locking mechanism (except for CA 05110 DVL) and are locked to frame bars, 120 x 100 mm with locating lugs to ensure correct positioning and 2 anchoring holes ø 14 mm designed for channels with clear opening; insert dimensions of selected size.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION


Group 4: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- End bars: please enquire
- Levelling screws



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | | sup. di scarico waterway |
|--------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|------|-----------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot | cm2 | |
| CA1030 DVL | 1000 x 450 | 210 | 100 | 300 | 31 | 59 | 1023 | |
| CA1040 DVL | 1000 x 550 | 310 | 100 | 400 | 42 | 70 | 1563 | |
| CA1050 DVL | 1000 x 650 | 410 | 100 | 500 | 58 | 86 | 1871 | |
| CA1060 DVL | 1000 x 750 | 510 | 100 | 600 | 77 | 105 | 2443 | |
| CA 05110 DVL | 500 x 1270 | 1000 | 100 | 1095 | 85 | 102 | 2515 | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





C 250





CLASSE - CLASS

C 250

NORMA - STANDARD

EN 124

DISPOSITIVO DI CHIUSURA
ACCESS COVER & FRAME

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>luogo di installazione plate of installation</p>  <p>Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori - lower groups</p> | <p>certificazione certification</p>  | <p>caratteristiche characteristics</p>  <p>guarnizione elastica cushioning insert</p> | <p>opzioni - options</p>  <p>marcatura personalizzata customised badging</p> |
|---|---|--|---|

TP 800 - TP 540

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare munito di un perno per posizionamento obbligato e telaio quadrato (circolare), equipaggiato di una guarnizione elastica, antirumore ed antivibrazioni, in polietilene di ingombro ed apertura libera: inserire le dimensioni del modello prescelto, e di altezza 75 mm.

I telai circolari sono provvisti di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

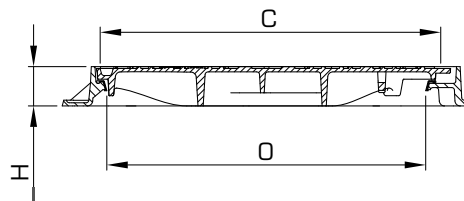
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

Marcature: consultateci



TP 540



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top access cover fitted with polyethylene cushioning to prevent noise and vibration and frame overall flange and clear opening: insert the dimensions of the selected product, 75 mm depth.

4 anchoring holes on the circular frames can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF


PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| TP 800 R | 850 | 600 | 75 | 650 | 27 | 47 |
| Telaio circolare - circular frame | | | | | | |
| TP 800 C | 820x820 | 600 | 75 | 650 | 27 | 54 |
| Telaio quadrato - square frame | | | | | | |
| TP 540 R | 720 | 540 | 75 | 580 | 20 | 32 |
| Telaio circolare - circular frame | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA STAGNO WATERTIGHT ACCESS COVER & FRAME

TP 800 E

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura stagno in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare di ingombro Ø 650 mm. , avvitato sul telaio con tre viti inox, telaio circolare di ingombro Ø 850 mm. , altezza 75 mm. ed apertura libera Ø 600 mm., munito di una guarnizione elastica, antirumore, antivibrazioni e di tenuta, in policloroprene tubolare Ø12 mm. 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.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.4: 1994 y gruppi inferiori - lower groups.

OPZIONI

Marcature: consultateci

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top circular cover ø 650 mm overall flange, bolted down by three stainless steel bolts. Circular frame, ø 850 mm overall flange, 75 mm depth, ø 600 mm clear opening, incorporates a ø 12 mm chloroprene rubber seal.

Watertight up to 1 bar.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

Badging: please enquire

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori -
lower groups

certificazione
certification



caratteristiche - characteristics



guarnizione
elastica
cushioning
insert



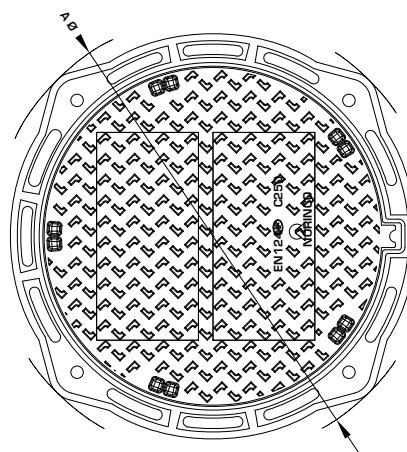
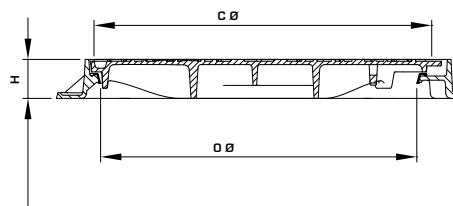
Stagno
watertight



Sistema di
chiusura
locked



marcatura
personalizzata-
customised
badging



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|----------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| TP 800 E | 850 | 600 | 75 | 650 | 36,1 | 59,5 |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO
ED ASSISTITO ALL'APERTURA**
GAS STRUT ASSISTED ACCESS
COVER & FRAME
HCIP H

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura articolato ed assistito in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato, articolato ed assistito all'apertura tramite 2 pistoni di spinta a gas, con bloccaggio automatico di sicurezza a pantografo, antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°, e chiavistello di sicurezza ad 1 - 4 di giro composto da elementi inox ed azionabile da chiave codificata, munito di guarnizione periferica elastica a profilo speciale, anti-rumore, antivibrazioni e di tenuta alle acque di scorrimento, in policloroprene. Telaio di altezza 75 mm., munito di 4 fori per il fissaggio sulla cameretta se necessario, di ingombro ed apertura libera; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Versione non assistita: HCIP 800 S - HCIP 830 S

- Marcature: consultateci

Note: Disponibili istruzioni specifiche di posa e manutenzione.

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top hinge assisted access cover with chloroprene rubber seal fitted in peripheral 'u' - shaped groove to prevent ingress of surface water under standard conditions. Hinged cover has assisted opening by means of a gas strut and safety stay blocks cover open at the 90° angle. Cover is secured by special key. Frame dimensions: insert dimensions of the selected product. Anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

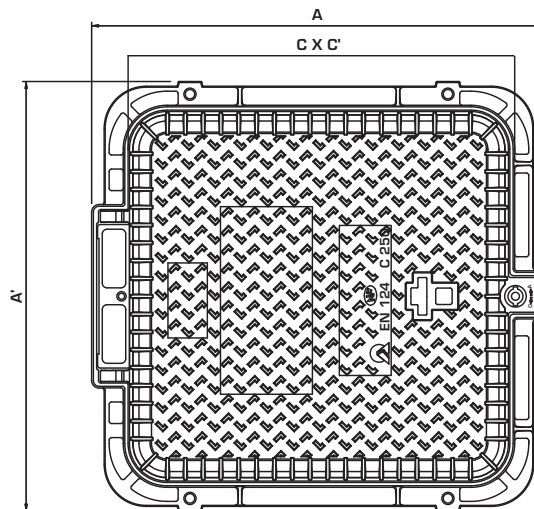
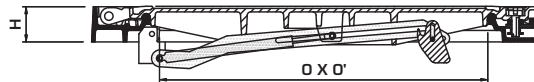
OPTIONS

- Non assisted version: HCIP800S - 830S

- Badging: please enquire

Note: Fixing instructions available on request.

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | | | opções options |
|---|---------------------------------|---|---|-------------------------|----------------------------------|--|
| | | | | | | |
| Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori - lower groups | | guarnizione elastica cushioning insert | Bloccaggio antichiusura safety ablocking at 90° | Articolazione hinged | Sistema di chiusura locked | Assistenza all'apertura Assisted opening |
| | | | | | | marcatura personalizzata customised badging |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|------------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' Ø A | O x O' Ø O | h | C x C' Ø C' | coperchio cover | tot |
| HCIP 800 H | 962x916 | 700x720 | 75 | 808x788 | 80 | 117 |
| HCIP 830 H | 969x934 | 760x760 | 75 | 814x816 | 79 | 111 |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark









SPECIFICO PER POZZETTI DEI SERBATOI CARBURANTE - SFORZO ALL'APERTURA ≤ 15 kg.
DESIGNED FOR PETROL TANKS - OPENING EFFORT ≤ 15 kg



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ARTICOLATO ED ASSISTITO ALL'APERTURA

ASSISTED HINGED ACCESS COVER & FRAME

HCIP 760 H

| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | | | | opzioni options |
|---|--|--|---|---|---|---|---|
|  Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori - lower groups |  |  guarnizione elastica cushioning insert |  Bloccaggio antichiusura - safety blocking at 90° |  Articolazione hinged |  Sistema di chiusura locked |  Assistenza all'apertura Assisted opening |  marcatura personalizzata customised badging |

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura articolato ed assistito in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato, articolato ed assistito all'apertura tramite 2 molle a torsione, con bloccaggio automatico di sicurezza antichiusura accidentale in posizione aperto a 90° e chiavistello di sicurezza ad 1 - 4 di giro, composto da elementi inox ed azionabile da chiave codificata, munito di guarnizione periferica elastica a profilo speciale, antirumore, antivibrazioni e di tenuta alle acque di scorrimento, in policloroprene. Telaio a base rovesciata e rialzato rispetto al piano stradale con rampe periferiche sagomate, per favorire il deflusso delle acque e per consentire la perfetta compatibilità con le pavimentazioni in massetto auto - bloccante prefabbricato, di ingombro 1010 x 980 mm., di apertura libera 760 x 760 mm. e di altezza 117 mm. munito di 4 fori predisposti per l'inserimento di perni ad espansione per ancoraggio al pozzetto quando necessario.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

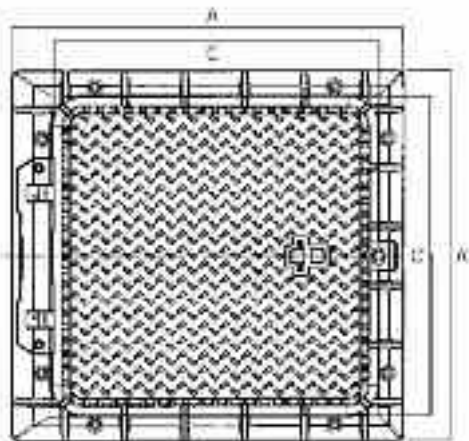
LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci

Nota: Disponibili istruzioni specifiche di posa e manutenzione.



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Square cover, hinged with safety blocking, torsion - spring assisted opening, turnbuckle stainless steel lock with coded key. Visible frame to facilitate paving of surrounding area, to be installed +20mm from the road level to enhance water drainage, with 4 anchoring holes which can be used to fix the frame to brickwork as necessary. 760x760mm clear opening, 1010x980mm overall flange, 117mm deep.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

Note: Fixing instructions available on request.

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| HCIP 760 H | 1010x980 | 760x760 | 117 | 830x830 | 79 | 144 |

SPECIFICO PER SERBATOI CARBURANTE - SFORZO ALL'APERTURA < 30 daN
DESIGNED FOR PETROL TANKS - OPENING EFFORT: < 30 daN

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA A TENUTA IDRAULICA
SINGLE SEAL ACCESS COVER & FRAME

SHCC

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato munito di 1 (2) foro - i cieco - hi con barretta trasversale per la manovra e telaio di ingombro, altezza ed apertura libera; inserire i valori del modello pre-scetto, munito di supporti elastici negli angoli, antirumore ed antivibrazione, in caucciù.

L'incastro del coperchio nel telaio, grazie alla opportuna sezione, crea un sifone che impedisce la risalita di odori.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori -
lower groups

certificazione
certification



caratteristiche - characteristics



guarnizione
elastica
cushioning
insert

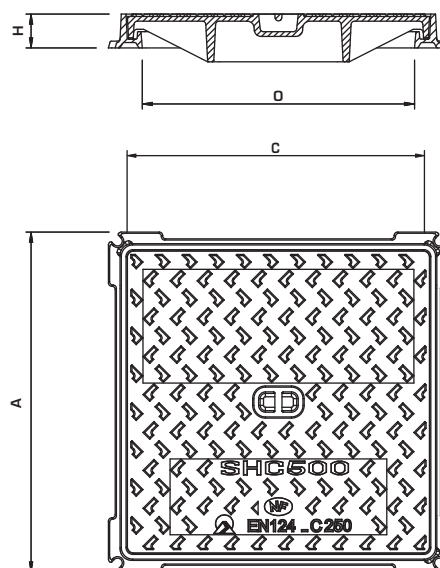
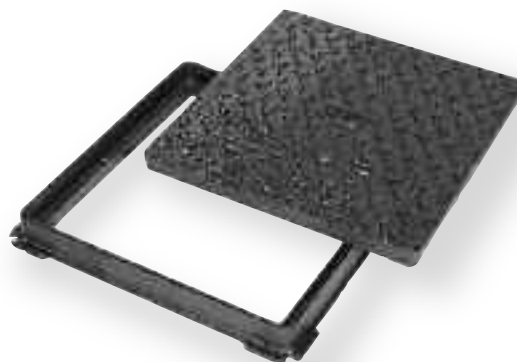


tenuta
idraulica
single seal

opzioni - options



marcatura
personalizzata
customised
badging



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Square single seal cover with 1 or 2 keyways dependent on size to allow removal by means of a hook or pick. Frame overall flange, clear opening, depth: insert dimensions of the selected product; provided with 4 rubber pads to prevent noise.

Positioning the cover on to the frame forms a continuous peripheral u - bend to prevent odours from escaping.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-----------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' Ø A | O x O' Ø O | h | C x C' Ø C' | coperchio cover | tot |
| SHC C 400 | 400 x 400 | 300 x 300 | 50 | 340 x 340 | 12 | 19 |
| SHC C 500 | 500 x 500 | 400 x 400 | 50 | 440 x 440 | 19 | 28 |
| SHC C 600 | 600 x 600 | 500 x 500 | 50 | 540 x 540 | 28 | 39 |
| SHC C 700 | 700 x 700 | 600 x 600 | 50 | 640 x 640 | 39 | 52 |
| SHC C 800 | 840 x 820 | 700 x 700 | 55 | 750 x 750 | 59 | 77 |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA ACCESS COVER & FRAME

luogo di installazione
place of installation



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori -
lower groups

certificazione
certification



opzioni - options



marcatura
personalizzata
customised
badging

TI440 - TI 6040

DESCRIZIONE

Dispositivo in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato 480x480 mm (rettangolare 448x648 mm), dotato di foro passante per la manovra 10x35 mm e telaio, munito di patte di ancoraggio, delle dimensioni di ingombro 500x560x46 mm (500x700x57mm) con luce netta 440x440 mm (400x600 mm).

(I dati tra parentesi si riferiscono al modello TI 60.40)

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

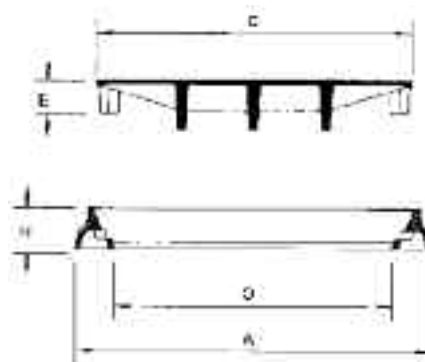
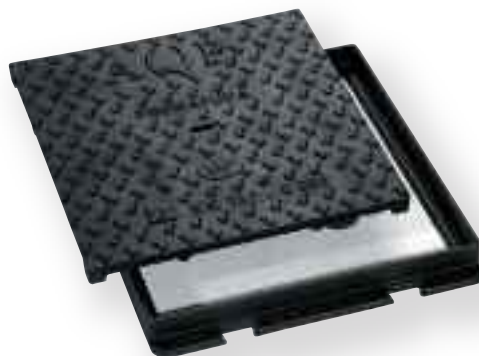
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top square cover 480 x 480 mm overall (rectangular 448 x 648 mm), provided with a 10 x 35 mm opening key hole and frame 500 x 560 x 46 mm overall (500 x 700 x 57 mm), 440 x 440 mm clear opening (400 x 600 mm), with external frame flange to give improved concrete key.

(TI 60.40 dimension)

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|--------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| TI6040 | 500 x 700 | 400 x 600 | 57 | 448 X 648 | 30 | 45 |
| TI440 | 560 x 500 | 440 x 440 | 46 | 480 x 480 | 21 | 31 |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA A RIEMPIMENTO PAVÈ
ACCESS COVER & FRAME RECESSED FOR PAVIOR
INFILL

RRC 350 - 500 - 650

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura a riempimento pavè in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato con vasca, profonda 75 mm. , predisposta per il riempimento* con materiali inerti omogenei alla circostante pavimentazione di dimensioni; inserire i valori del modello prescelto, munito di due fori ciechi utilizzabili dopo il riempimento per la manovra. Telaio quadrato di altezza 95 mm. , munito sulle superfici di appoggio del coperchio di guarnizioni elastiche, anti-rumore ed antivibrazioni, in policloroprene, di ingombro ed apertura libera; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Note: i coperchi a riempimento permettono una finitura in armonia con la pavimentazione circostante. * Vedi nota pag. 4 § 4.

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Access cover recessed for pavior or concrete infill (infill depth 75mm). Square frame: overall flange, clear opening: insert dimensions of the selected product, 95 mm depth, frame incorporates a cushioning insert to prevent noise and vibration.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

Note: Covers recessed for pavior infill are designed to blend in with the surrounding environment. *See note page 4 § 4

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori -
lower groups

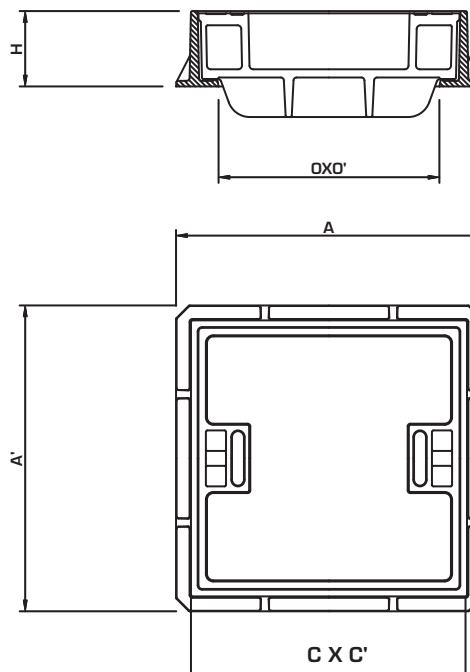
certificazione
certification



caratteristiche - characteristics



guarnizione
elastica
cushioning
insert



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|----------------------------------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| RRC 350 | 420 x 420 | 300 x 300 | 95 | 350 x 350 | 21 | 35 |
| Coperchio vuoto - unfilled cover | | | | | | |
| RRC 500 | 600 x 600 | 450 x 450 | 95 | 500 x 500 | 37 | 58 |
| Coperchio vuoto - unfilled cover | | | | | | |
| RRC 650 | 750 x 750 | 600 x 600 | 95 | 650 x 650 | 52 | 82 |
| Coperchio vuoto - unfilled cover | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA A TENUTA IDRAULICA

SINGLE SEAL ACCESS COVER & FRAME

TCH

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Dispositivo composto da coperchio circolare e telaio apparente, di forma quadrata ed apertura circolare con gola per la tenuta idraulica agli odori, con superficie a rilievi antiscivolo di tipo "4L".

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Circular single seal access cover and visible square frame with type "4L" anti slip surface.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION





NF

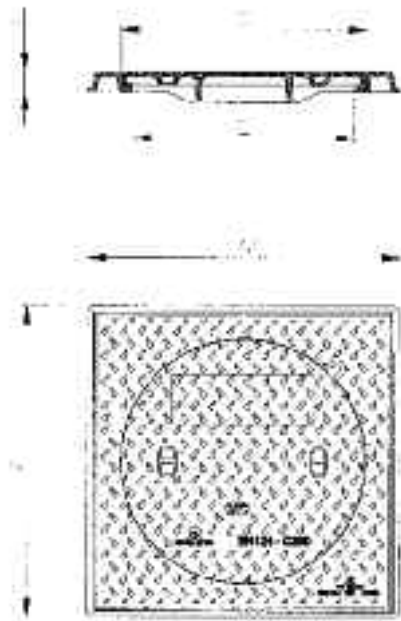
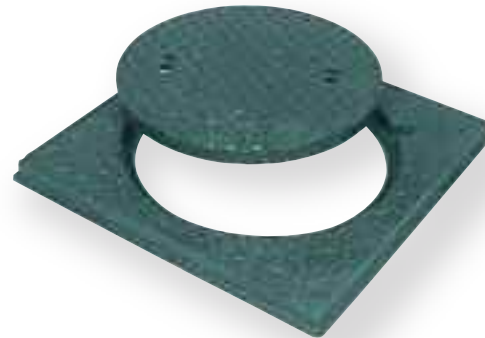
PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

| | | | |
|---|---|---|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | opzioni - options |
|  |  |  |  |
| Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori - lower groups | | tenuta idraulica single seal | marcatura personalizzata customised badging |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|---------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| TCH 400 | 400 x 400 | ø 250 | 45 | ø 300 | 8 | 19 |
| TCH 500 | 500 x 500 | ø 350 | 45 | ø 400 | 11 | 27 |
| TCH 600 | 600 x 600 | ø 400 | 45 | ø 450 | 15 | 35 |
| TCH 700 | 700 x 700 | ø 500 | 45 | ø 550 | 20 | 45 |
| TCH 800 | 800 x 800 | ø 600 | 45 | ø 650 | 29 | 61 |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





DISPOSITIVO DI CHIUSURA - CORONAMENTO
A TENUTA IDRAULICA CON COPERCHIO
ARTICOLATO - SINGLE SEAL HINGED ACCESS
COVER - GRATING & FRAME
RBA - RBA 460 G MARGHERITA

| | | | |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---|
| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | opzioni options |
| | | | |
| Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori - lower groups | | tenuta idraulica single seal | Articolazione hinged marcatura personalizzata - customised badging |

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura a tenuta idraulica, composto da coperchio articolato e telaio speciale per montaggio diretto su tubazioni, in ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare articolato e telaio, di forma quadrata apparente e apertura libera circolare, con gola idraulica per formare un sifone che impedisca la fuoriuscita di odori. Dimensioni; inserire i valori del modello prescelto.

- **RBA 320** predisposto per montaggio su tubo in PVC Ø 250 mm. Telaio con incavo per il sollevamento del coperchio.
- **RBA 360** predisposto per montaggio su tubo in PVC Ø 300 mm. Telaio con incavo per il sollevamento del coperchio.
- **RBA 460** predisposto per montaggio su tubo in PVC Ø 400 mm. Coperchio munito di una barretta per il sollevamento
- Griglia **MARGHERITA 460 G** per montaggio su tubo in PVC de 400mm de diametro. Superficie di scarico: 250cm²

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

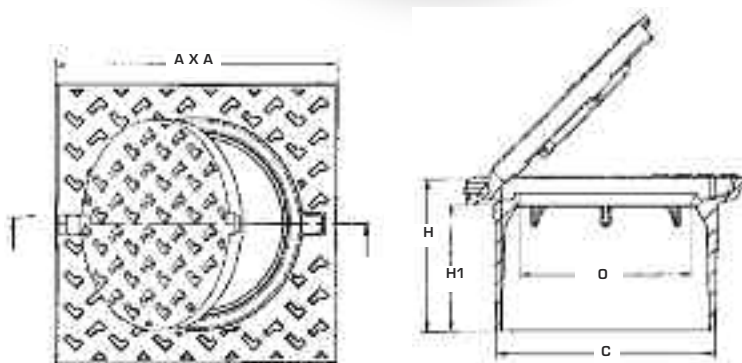
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci
- Installazione con guarnizione speciale (telaio - tubo) antintrusione



DESCRIPTION

Single seal hinged access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Single seal solid top hinged odour resistant access cover and square frame designed to fit on to pipe system. Dimensions: insert the dimensions of the selected product.

- **RBA 320** - Designed to fit a 250 mm diameter exterior pipe. Incorporates nick to facilitate lifting.
- **RBA360** - Designed to fit a 300 mm diameter exterior pipe. Incorporates nick to facilitate lifting.
- **RBA 460** - Designed to fit a 400mm diameter exterior pipe. Incorporates keyway for handling.
- **RBA 460 Margherita** grating designed to fit a 400mm diameter exterior pipe. Waterway: 250cm²

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire
- Special anti - intrusion seal



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------|-----|-----|--------------------|--|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | H1 | C x C' ø C | coperchio - griglia cover - grating tot |
| RBA 320 | 320 x 320 | 180 | 170 | 140 | 216 | 5 16,4 |
| RBA 360 | 355 x 355 | 218 | 192 | 157 | 276 | 5 21,5 |
| RBA 460 | 460 x 460 | 285 | 192 | 157 | 355 | 9,3 31 |
| RBA 360 R | ø 400 | ø 218 | 192 | 157 | ø264 | 5 21 |
| cadre rond - circular frame | | | | | | |
| GRIGLIA - GRATING | | | | | | |
| RBA 460 MARGHERITA | 460 x 460 | 285 | 192 | 157 | 344 | 9,5 32 |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: CHIUSINO CON BOCCHETTA KERB GULLY COVER

PR

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da chiusino con bocchetta integrata in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe B 125 (parte coperchio) e alla classe C 250 (parte bocchetta) della norma EN 124 : 1994, forza di controllo 125 kN- 250 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare classe B 125 di ingombro Ø 640 mm. e telaio, classe C 250, di ingombro 800x830 mm. , di apertura libera Ø 610 mm. ed altezza 40 mm.

Il profilo anteriore del telaio corrisponde ai profili standard (tipo T3 140x30 mm. o tipo A2 60x80 mm.) del bordo dei marciapiedi. Superficie di scarico della bocchetta; inserire il valore del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci

DESCRIPTION

Kerb gully cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 - B125 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top circular cover class B125, ø 640 mm overall flange and rectangular frame class C 250 800 x 830 mm overall flange, ø 610 mm clear opening, 40 mm depth.

The front of the frame may suit the shape of standard existing kerbways.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 2 - 3
&
gruppi inferiori -
lower groups

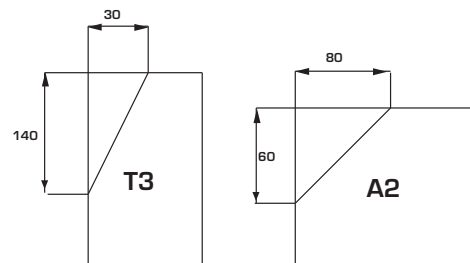
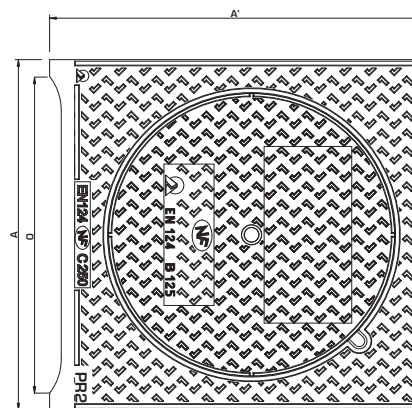
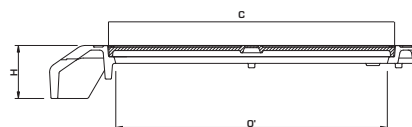
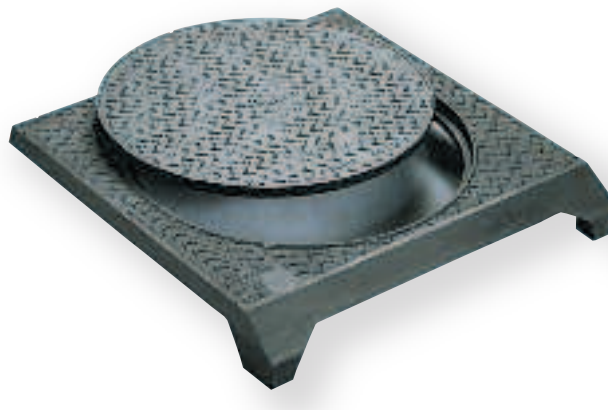
certificazione
certification




opzioni - options



marcatura
personalizzata
customised
badging



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | | peso - weight kg tot | sup. di scarico waterway cm2 |
|--------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------------------|
| | A x A' ø A | Ø | Ø' | h | C | | |
| PR2 | 800 x 830 | 700 | 610 | 120 | 640 | 62 | 450 |
| per profilo A2 - for A2 profil | | | | | | | |
| PR3 | 800 x 830 | 700 | 610 | 200 | 640 | 70 | 520 |
| per profilo T3 - for T3 profil | | | | | | | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: BOCCHETTA
KERB GULLIES

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | opzioni - options |
| | | |
| Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori lower groups | | marcatura personalizzata customised badging |

A812 - A80T

DESCRIZIONE

Bocchetta in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo 250 kN.

CARATTERISTICHE

Ingombro 800 x 225 mm e profilo realizzato conformemente ai modelli standard, T3 e A2, del bordo dei marciapiedi. Predisposto per l'abbinamento con le griglie per caditoia (ns. mod. AV2, GI 754 e GI 756 vedi pag. 62).

Dimensioni del profilo; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

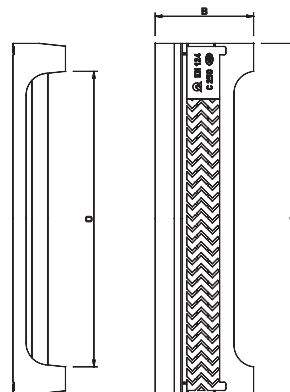
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

Marcature: consultateci



DESCRIPTION

Kerb gully manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Kerb gully 800 mm wide, 225 mm depth to suit standard kerb profiles.

Dimensions: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

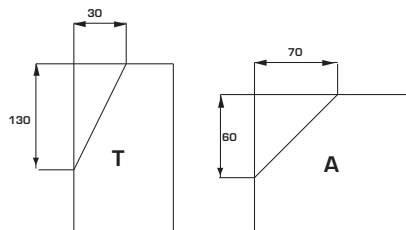
NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

Badging: please enquire



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) |
|--------|------------------------------|-----|-----|-----|--------------------|
| | A x B | O | H | H1 | |
| A 812 | 800 x 225 | 675 | 120 | 90 | 17 |
| A 80 T | 800 x 225 | 675 | 195 | 140 | 25 |

è un marchio registrato della EJ
 EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CORONAMENTO:
GRIGLIA CON TELAIO RINFORZATO
GRATING WITH REINFORCED FRAME**

luogo di installazione
plate of installation

certificazione
certification



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower groups



AV2 - GI754 - GI 756

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia con telaio rinforzato in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia di dimensioni e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto. Telaio con un lato rinforzato, predisposto per il montaggio in corrispondenza delle bocchette per formare una caditoia, di dimensioni; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.



AV2

DESCRIPTION

Grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Grating dimensions: insert CC' dim. of the selected product, and frame one side reinforced to allow it to be placed along the kerb outlet - gully; dimensions: insert OO' dimensions of the selected product.

COATING

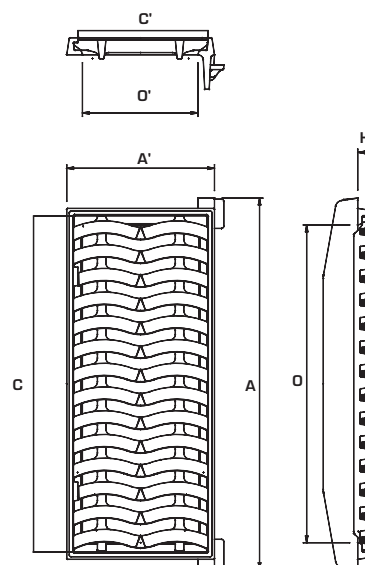
Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weigh. | | sup. di scarico waterway |
|--------|------------------------------|-----------|--------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| | A x A' | O x O' | h | griglia grating | tot | cm2 |
| AV2 | 830 x 330 | 710 x 260 | 38 753 x 300 | 22,71 | 38,71 | 1600 |
| GI 754 | 830 x 430 | 710 x 360 | 27 753 x 400 | 24,5 | 41 | 1590 |
| GI 756 | 830 x 630 | 710 x 560 | 27 753 x 600 | 46 | 64,4 | 1900 |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





**DISPOSITIVO DI CORONAMENTO:
 GRIGLIA ARTICOLATA CON TELAIO
 HINGED GRATING WITH FRAME**

| | | |
|---|---|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics |
|  Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori lower group |  |  Articulação Articulação |

HISPALIS - RI 270 D

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia con telaio rinforzato in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia rettangolare articolata, articolazione adiacente il bordo del marciapiedi, con telaio, delle dimensioni di ingombro, apertura libera, superficie di scarico ed altezza; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.



DESCRIPTION

Hinged gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Rectangular hinged grating with axis parallel to the kerb.

Dimensions: insert dimensions of selected product

COATING

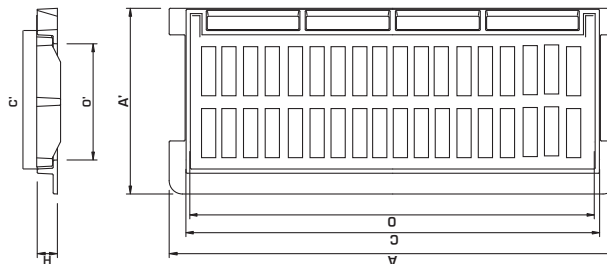
Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | | s.p. di scarico waterway cm2 | |
|----------|------------------------------|---------|----|--------------------|--------------------|------------------------------------|------|
| | A x A' | B x B' | h | C x C' | griglia grating | | tot |
| HISPALIS | 731x356 | 617x272 | 40 | 650x304 | 14 | 22 | 911 |
| RI 270 D | 840x350 | 730x219 | 40 | 755x245 | 26 | 38 | 1080 |

 è un marchio registrato della EJ
 EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA CON BOCCHETTA INTEGRATA HINGED KERB GULLY GRATING & FRAME

TEMPO™

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia e bocchetta con coperchio, integrate, articolate e con bloccaggio elastico, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 KN.

CARATTERISTICHE

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 per sistema a barre elastiche. L'orientamento in tre direzioni delle asole ed il profilo speciale delle barre della griglia, favoriscono la captazione del flusso d'acqua quale che sia l'orientamento del dispositivo e per i modelli A e T, la presenza di barre selettive all'ingresso della bocchetta impedisce l'accesso di corpi estranei voluminosi all'interno del pozzetto di scarico. Dimensioni e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

Marche in funzione della dimensione: consultateci

DESCRIPTION

Gully grating - frame combination manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Frame with hinged gully and top. Grating and cover open to 100° to the kerb, block at 90° angle for safety and are removable from the frame vertically. Locked by spring bar. Tridirectional bars are specially designed to provide maximum water drainage irrespective of position of installation.

Dimensions: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION







NF

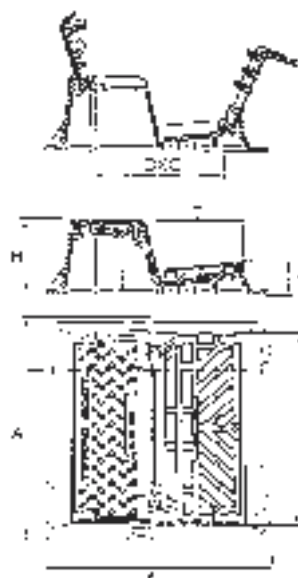
PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

Badging depending on the dimensions: please enquire

| | | | |
|--|---|---|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | opcionnes - opções |
|  Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori - lower group |  |  Bloccaggio antichiusura - safety ablocking at 90° |  Articolazione hinged |
| | |  Sistema di chiusura locked |  marcatura personalizzata customised badging |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway cm2 |
|-------------|------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-------------|------------------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tote tot | |
| TEMPO 500A | 610 x 620 | 370 | 125 | 489 x 240 | 14,7 | 43,7 | 630 |
| TEMPO 500T | 610 x 620 | 370 | 205 | 489 x 240 | 14,7 | 43,7 | 630 |
| TEMPO 500TS | 610 x 620 | 370 | 205 | 489 x 240 | 14,7 | 43,7 | 630 |



é un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA CON BOCCHETTA E COPERCHIO ARTICOLATI AD ALTEZZA ED INCLINAZIONE VARIABILI - UNIVERSAL HEIGHT ADJUSTABLE HINGED KERB GULLY GRATING & FRAME TEMPO PLUS DROIT

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da bocchetta e griglia, ad altezza ed inclinazione regolabili, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia e coperchio, articolati a 100° con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibili in posizione verticale, con bloccaggio al telaio per sistema elastico, di ingombro 347x760 mm. La parte del telaio con bocchetta e coperchio, delle dimensioni di 580x228 mm., è regolabile in altezza da 70 a 180 mm ed in senso longitudinale da 0 a 80 mm. per adattarsi a qualsiasi profilo di bordo marciapiedi. La griglia, delle dimensioni di ingombro 705x273 mm e 628 cm² di superficie di scarico, è munita di barre selettive smontabili per impedire l'ingresso, attraverso la bocchetta, di voluminosi corpi estranei nel pozzetto di scarico ed è provvista di asole orientate in tre direzioni e barre a profilo speciale per favorire la captazione del flusso d'acqua quale che sia l'orientamento del dispositivo. Superficie totale di scarico, del dispositivo completo, variabile da 270 a 990 cm²; apertura libera utile, a griglia e coperchio aperti: 500x680 mm.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Chiusura di sicurezza
- Marcature: consultateci

DESCRIPTION

Gully grating/frame combination manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500-7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Kerb gully overall size 347 x 760 mm with overall cover size 580 x 228; 70-180 mm height adjustable and 0-80 mm front adjustable to suit varying shapes of existing kerbs. Base and kerb gully, 705 x 273 mm overall flange, 628 cm² waterway, with removable selective bar; tridirectional bars and shape are especially designed to provide maximum water drainage on a frame of 760 x 347 mm overall flange. Frame with hinged gully top. Grating and cover open to 100° to the kerb, block at 90° angle for safety, are removable from the frame vertically and are spring locking. Waterway varies from 270-990 cm². Overall clear opening is 500 x 680 mm

COATING

Water based black paint according to BS 3416.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

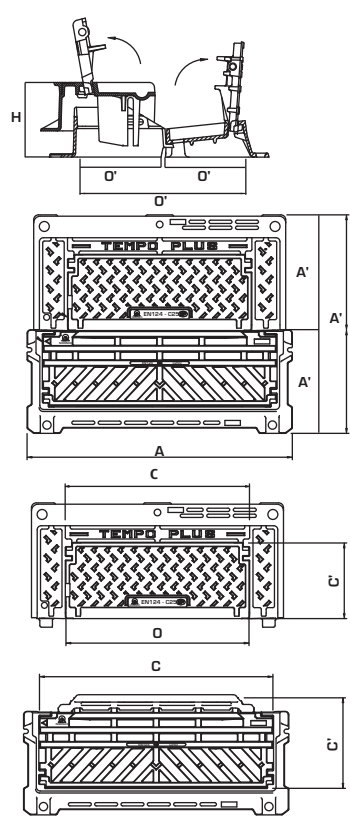
PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Security locking
- Badging: please enquire

| | | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | | opzioni options |
| | | | | |
| Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori - lower group | | Bloccaggio antichiusura - safety ablocking at 90° | Articolazione hinged | Sistema di chiusura locked |
| | | | | marcatura personalizzata - customised badging |








| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway |
|------|------------------------------|--------|--------|---|--------------------|-----|-----------------------------|
| | A x A' | D x D' | C x C' | h | griglia grating | tot | |

| | | | | | | | |
|---|---------|-----------|-------------|-----------|------|------|---------------|
| TEMPO PLUS DROIT | 800x677 | 500 x 680 | de 90 a 160 | 480 x 240 | 19,7 | 89,3 | de 892 a 1392 |
| Bocchetta con coperchio e telaio + griglia articolata + barre selettive - Kerb gully with base, hinged gratings and selective bar | | | | | | | |
| TEMPO PLUS G | 800x312 | 230 x 680 | de 90 a 160 | 705 x 273 | 22 | 34,7 | 628 |
| Griglia articolata con telaio - hinged grating and frame | | | | | | | |



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA CON BOCCHETTA INTEGRATA HINGED KERB GULLY GRATING & FRAME

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | options - opzioni |
|  Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori lower group |  |  Articolazione hinged |  Sistema di chiusura locked |  marcatura personalizzata customised badging |

IGUAZU - GCA 850

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da bocchetta e griglia in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN. CARATTERISTICHE

Bocchetta e griglia indipendenti per consentire una regolazione di livello.

Griglia articolata sino a 110°, estraibile in posizione verticale con bloccaggio al telaio per mezzo di barre elastiche, munita di barre selettive per impedire l'ingresso, attraverso la bocchetta, di voluminosi corpi estranei nel pozzetto di scarico e con alveoli e barre a profilo speciale orientate in tre direzioni per favorire la captazione del flusso d'acqua quale che sia l'orientamento del dispositivo.

Telaio dotato di 4 fori Ø 20 mm. per il fissaggio sul pozzetto se necessario.

Dimensioni di ingombro, altezze, superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

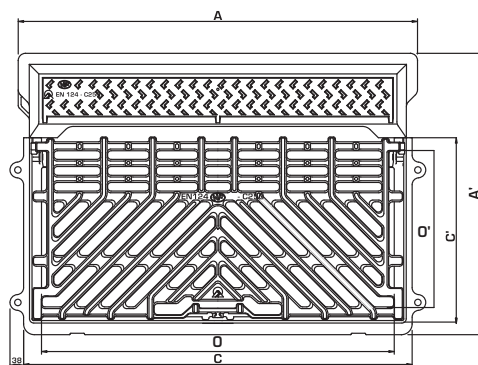
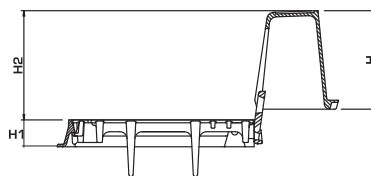
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

Marcature in funzione della dimensione: consultateci



DESCRIPTION

Gully grating - frame combination manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Kerb gully and frame are separate and uncoupled to facilitate levelling of each part. Grating opens to 110° to the kerb and is removable from the frame vertically. Flexible end bar permits grating to lock within frame. Kerb retaining cross bar inhibits access of large debris. 4 anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

Dimensions: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.


OPZIONI

Badging depending on the dimensions: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | | | peso - weight | | | sup. di scarico waterway cm ² |
|------|------------------------------|--------|---|----|----|--------|-----------------------|--------------------|-----|--|
| | Ax A' | O x O' | H | H1 | H2 | C x C' | tragedero sumidero | griglia grating | tot | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|---------|-----|----|-----|----------|----|----|-----|-----------|
| IGUAZU GCA 1000 | 1115x790 | 990x500 | 275 | 75 | 305 | 1035x910 | 46 | 71 | 133 | 2285+1942 |
| GCA 850 | 925x545 | 795x220 | 220 | 75 | 175 | 840x325 | 26 | 37 | 74 | 1000+ 610 |

profilo T - T profile

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





DISPOSITIVO DI CORONAMENTO:
GRIGLIA PIANA AUTO - BLOCCANTE CON TELAIO
SELF-LOCKING SPRING LOCKED FLAT GULLY
GRATING & FRAME

GCP... V NORGUSS®

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia piana auto - bloccante e telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia piana, con sistema di bloccaggio al telaio per barre elastiche, apribile per ribaltamento sul telaio a 110°, con alveoli e profilo speciale delle barre atti a favorire la captazione delle acque di scorrimento, di ingombro e superficie di scarico ; inserire i valori del modello prescelto. Telaio, predisposto per alloggiare cestello raccogli fango e anello di rialzo in calcestruzzo di tipo unificato (non fornito), di ingombro, altezza ed apertura libera; inserire le dimensioni del prodotto prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci
- Versione articolata
- Cestello raccogli fango: consultateci
- Anello di rialzo prefabbricato in calcestruzzo: consultateci

DESCRIPTION

Flat gully top and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Flat gully grating overall flange (dimensions: insert dimensions of the selected product) with anti - theft spring locking mechanism. Bars and grating are specially designed to provide maximum water drainage. Hingeable at 110° on both small sides. Frame dimensions and waterway: insert dimensions of the selected product.

Frame, adapted to fit silt basket (not provided) and concrete support (not provided) manufactured to the appropriate standard

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

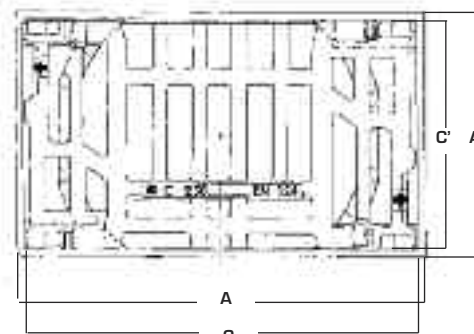
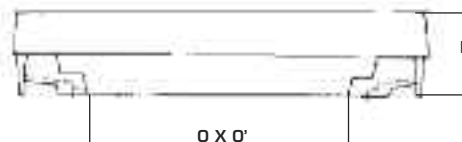
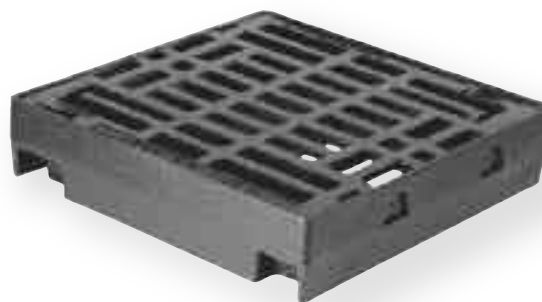
PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire
- Hinged
- Silt basket: please enquire
- Concrete support: please enquire

| | | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------------|--|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | opzioni - options | |
| | | | | |
| Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori lower group | | Cierre por dedo elástico Fecha por topo elástico | Articolazione hinged | marcatura personalizzata customised badging |



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso- weight (kg) | | sup. di scarico waterway cm2 |
|--------------------|------------------------------|-----------|-----|-----------|--------------------|-----|------------------------------------|
| | A x A' | O x O' | h | C x C' | griglia grating | tot | |
| GCP 5030 V NORGUSS | 515 x 312 | 350 x 260 | 111 | 500 x 291 | 14 | 32 | 700 |
| GCP 5050 V NORGUSS | 500 x 500 | 340 | 110 | 482 x 482 | 23 | 45 | 900 |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA CONCAVA AUTO-BLOCCANTE CON TELAIO SELF-LOCKING SPRING LOCKED DISHED GULLY GRATING & FRAME

GCC... V NORGUSS®

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia concava e telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia concava, con sistema di bloccaggio al telaio per barre elastiche, apribile per ribaltamento sul telaio a 110°, con alveoli e profilo speciale delle barre atti a favorire la captazione delle acque di scorrimento, di ingombro e superficie di scarico ; inserire i valori del modello prescelto. Telaio, predisposto per alloggiare cestello raccogli fango e anello di rialzo in calcestruzzo di tipo unificato (non fornito), di ingombro, altezza ed apertura libera; inserire le dimensioni del prodotto prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI

- Marcature: consultateci
- Versione articolata
- Cestello raccogli fango: consultateci
- Anello di rialzo prefabbricato in calcestruzzo: consultateci

DESCRIPTION

Dished gully top and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Dished gully grating with overall flange: insert dimensions of the selected product; with anti - theft spring locking mechanism. Bars and grating are specially designed to provide maximum water drainage. Hingeable at 110° on both small sides. Frame dimensions and waterway: insert dimensions of the selected product.

Frame, adapted to fit silt basket (not provided) and concrete support (not provided) manufactured to the appropriate standard.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

OPTIONS

- Badging: please enquire
- Hinged
- Silt basket: please enquire
- Concrete support: please enquire

luogo di installazione
place of installation



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group

certificazione
certification



caratteristiche
characteristics



Sistema di
chiusura a
barre
elastiche
Spring bar
locking
system

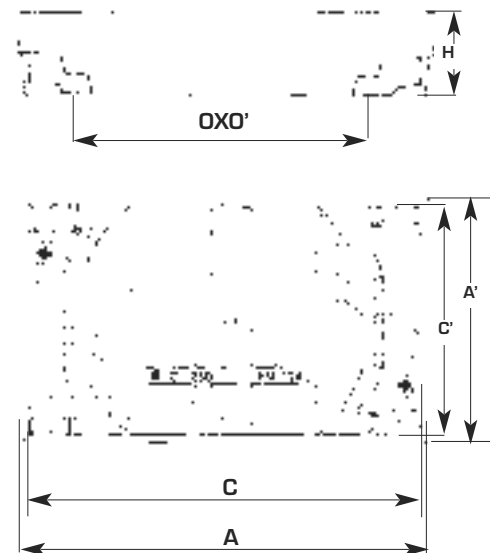
opzioni - options



Articolazione
hinged



marcatura
personalizzata
customised
badging



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso -weight (kg) | | sup. di scarico waterway |
|--------------------|------------------------------|-----------|-----|-----------|-------------------|-----|--------------------------|
| | A x A' | O x O' | h | C x C' | griglia grating | tot | cm2 |
| GCC 5030 V NORGUSS | 515 x 312 | 350 x 260 | 128 | 500 x 291 | 14 | 32 | 700 |
| GCC 5050 V NORGUSS | 500 x 500 | 340 | 130 | 482 x 482 | 23 | 47 | 900 |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO:
GRIGLIA PIANA CON TELAIO
FLAT GULLY GRATING & FRAME



P

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia piana e telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia piana a barre diritte con rilievi antisdrucchiolo a profilo speciale, per favorire la deviazione del flusso delle acque di scorrimento verso gli alveoli, dimensioni di ingombro e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto. Telaio quadrato munito di 4 patte per il bloccaggio sul pozzetto se necessario, dimensioni di ingombro; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

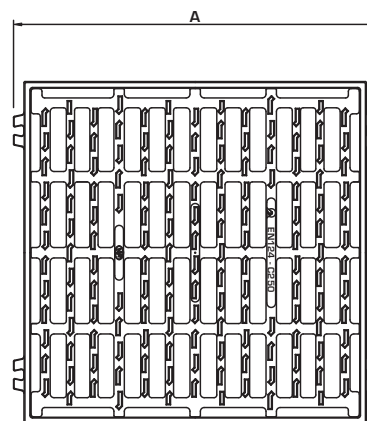
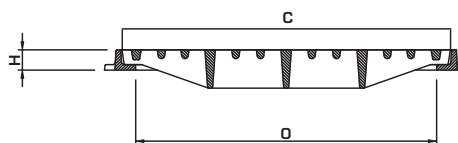
Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.



DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Square, flat, anti-slip straight bar gully grating and frame with bars designed to provide maximum water drainage.

Dimensions and waterway: insert C x C and waterway dimensions of the selected product. 4 anchoring lugs can be used to secure the frame as necessary. Dimensions: insert A x A of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | | sup. di scarico waterway |
|-------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|------|-----------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot | cm2 | |
| P 200 | 220 | 165 | 35 | 200 | 3 | 5,8 | 170 | |
| P 250 | 270 | 215 | 29 | 250 | 5 | 9 | 235 | |
| P 300 | 320 | 255 | 30 | 300 | 7 | 11 | 425 | |
| P 400 | 420 | 350 | 33 | 400 | 12 | 18 | 839 | |
| P 500 | 520 | 450 | 35 | 500 | 19 | 27 | 1350 | |
| P 600 | 620 | 550 | 38 | 600 | 31 | 43 | 1830 | |
| P 700 | 720 | 645 | 40 | 700 | 54 | 67 | 2000 | |
| P 800 | 820 | 745 | 43 | 800 | 71 | 90 | 2780 | |






DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA PIANA AUTO - BLOCCANTE CON TELAIO SELF - LOCKING FLAT TOP GULLY GRATING & FRAME

luogo di installazione
plate of installation

certificazione
certification

caratteristiche
characteristics

Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group

Sistema di
chiusura a
barre
elastiche
Spring bar
locking
system

PV

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia piana auto - bloccante e telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia piana a barre diritte con rilievi antisdrucchiolo a profilo speciale, per favorire la deviazione del flusso delle acque di scorrimento verso gli alveoli, munita di barre elastiche per il bloccaggio al telaio, dimensioni di ingombro e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto. Telaio quadrato munito di 4 fori per il bloccaggio sul pozzetto se necessario, dimensioni di ingombro; inserire i valori del modello prescelto. Griglia in due elementi articolati per le dimensioni 700 mm. ed 800 mm.

RIVESTIMENTO

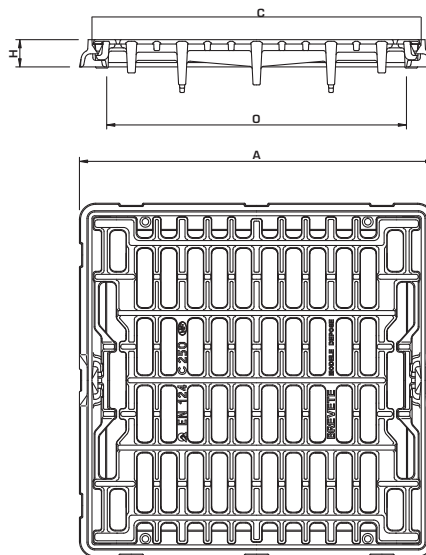
Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.



DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Flat grating with special design of bars providing maximum water drainage, self - locking on the frame by means of a spring bar; waterway and dimensions: insert waterway and dimensions of the selected product; square frame dimensions: insert dimensions of the selected product.

Two part hinged grating for 700 and 800 dimensions.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) ^{sup. di scarico} waterway | | |
|--|------------------------------|---------------|----|----------------|--|-----|------|
| | A x A' Ø A | O x O' Ø O | h | C x C' Ø C' | griglia grating | tot | cm2 |
| P 400 V | 450 | 350 | 50 | 400 | 12 | 21 | 940 |
| P 500 V | 550 | 450 | 50 | 500 | 21 | 32 | 1450 |
| P 600 V | 650 | 550 | 60 | 600 | 37 | 52 | 2050 |
| P 700 V | 750 | 650 | 75 | 700 | 2x26,5 | 75 | 2300 |
| 2 semigriglie - 2 half gratings | | | | | | | |
| P 800 V | 890 | 750 | 75 | 800 | 2x35 | 99 | 3000 |
| 2 semigriglie - 2 half gratings | | | | | | | |



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO:
GRIGLIA CONCAVA CON TELAIO
DISHED GULLY GRATING & FRAME



C

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia concava e telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia concava a barre diritte con rilievi antisdrucchiolo a profilo speciale, per favorire la deviazione del flusso delle acque di scorrimento verso gli alveoli, dimensioni di ingombro e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto.

Telaio quadrato munito di 4 patte per il bloccaggio sul pozzetto se necessario, dimensioni di ingombro; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

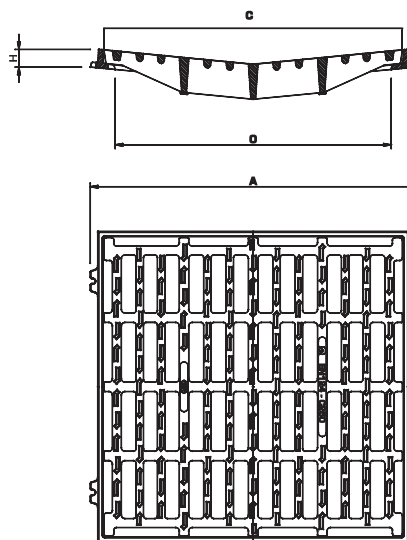
Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.



DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Square dished, anti - slip gully grating and frame with straight bars to maximise water flow. Dimensions and waterway: insert dimensions of the selected product. 4 anchoring lugs can be used to secure the frame as necessary; frame dimensions: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.


PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway cm2 |
|-------|------------------------------|------------|----|-------------|--------------------|------|------------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot | |
| C 400 | 420 | 350 | 35 | 400 | 11,8 | 18,7 | 890 |
| C 500 | 520 | 450 | 37 | 500 | 18,3 | 27,2 | 1390 |
| C 600 | 625 | 550 | 40 | 600 | 30 | 40 | 1830 |
| C 700 | 725 | 650 | 42 | 700 | 59 | 73 | 2000 |
| C 800 | 825 | 750 | 45 | 800 | 68,4 | 85,3 | 2780 |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA CONCAVA AUTO-BLOCCANTE CON TELAIO SELF - LOCKING DISHED GRATING & FRAME

CV

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia concava auto - bloccante e telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia concava a barre diritte con rilievi antisdrucchiolo a profilo speciale, per favorire la deviazione del flusso delle acque di scorrimento verso gli alveoli, munita di barre elastiche per il bloccaggio al telaio, dimensioni di ingombro e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto. Telaio quadrato munito di 4 fori per il bloccaggio sul pozzetto se necessario, dimensioni di ingombro; inserire i valori del modello prescelto.

Griglia in due elementi articolati per le dimensioni 700 mm. ed 800 mm.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Dished grating with special design of bars providing maximum water drainage, self - locking on the frame by means of a spring bar, waterway and dimensions: insert dimensions of the selected product and square frame dimensions: insert dimensions of the selected product.

Two part hinged grating for 700 and 800 dimensions.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group

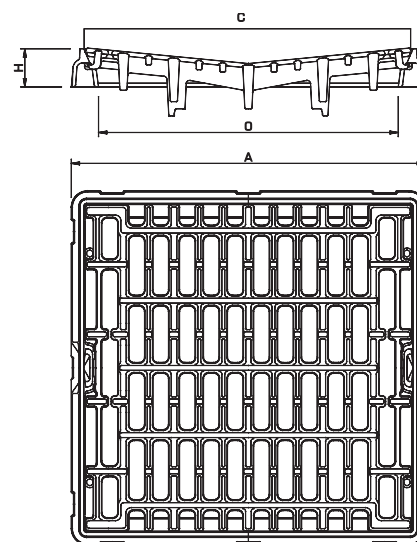
certificazione
certification



caratteristiche
characteristics



Sistema di
chiusura a
barre
elastiche
Spring bar
locking
system



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | | sup. di scarico waterway cm2 |
|---------------------------------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-------------|------|------------------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tote tot | | |
| C 400 V | 450 | 350 | 60 | 400 | 12 | 21 | 940 | |
| C 500 V | 550 | 450 | 65 | 500 | 19,5 | 32 | 1450 | |
| C 600 V | 650 | 550 | 70 | 600 | 32 | 48 | 2050 | |
| C 700 V | 750 | 650 | 75 | 700 | 2x26,3 | 72 | 2300 | |
| 2 semigriglie - 2 half gratings | | | | | | | | |
| C 800 V | 890 | 750 | 80 | 800 | 2x35 | 98 | 3000 | |
| 2 semigriglie - 2 half gratings | | | | | | | | |



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO:
GRIGLIA PIANA AUTO - BLOCCANTE CON TELAIO
SELF-LOCKING FLAT GULLY GRATING & FRAME

TELAIO CON BORDO INTERNO PERIFERICO CONTINUO PER ACCOGLIERE SIFONE IN PVC
FRAME WITH CONTINUOUS PERIPHERAL FLANGE TO ACCOMMODATE PVC U BEND

PIV

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia piana auto-bloccante e telaio, sifonabile, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia piana a barre diritte con rilievi antisdrucchiolo a profilo speciale, per favorire la deviazione del flusso delle acque di scorrimento verso gli alveoli, munita di barre elastiche per il bloccaggio al telaio, dimensioni di ingombro e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto. Telaio quadrato munito di bordo periferico interno, predisposto per l'alloggiamento di un sifone in PVC e 4 fori per il bloccaggio sul pozzetto se necessario, dimensioni di ingombro; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Nota: Per la fornitura del sifone in PVC, consultateci.

DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Square, flat gully grating and frame with bars designed to provide maximum water drainage. Flexible front - rear bars permit grating to lock within frame. 4 anchoring holes can be used to secure the frame as necessary. Frame has internal peripheral flange to accommodate PVC U bend (not provided). Dimensions: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

Nota: For plastic U bend, please enquire

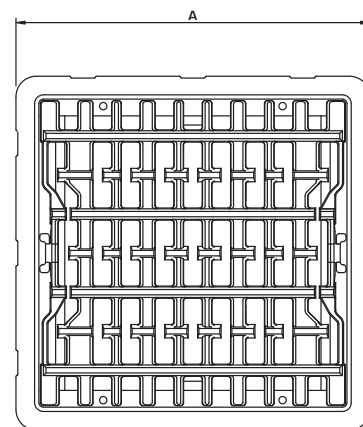
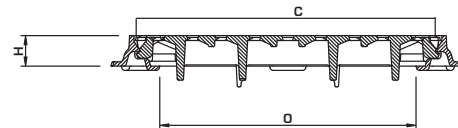
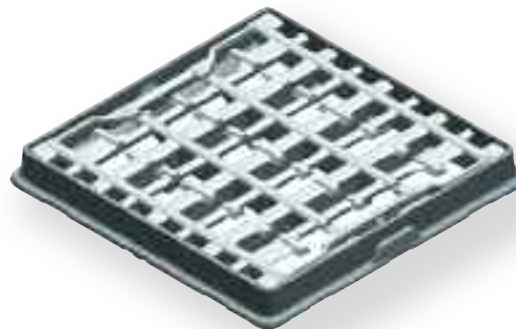
luogo di installazione
place of installation

certificazione
certification


caratteristiche
characteristics

Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori lower group

Sistema di chiusura a barre elastiche
Spring bar locking system



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | | sup. di scarico waterway cm2 |
|----------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|------|------|------------------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot | | |
| PI 400 V | 480 | 320 | 50 | 400 | 12 | 23 | 730 | |
| PI 450 V | 500 | 370 | 50 | 450 | 15,5 | 26,5 | 920 | |
| PI 500 V | 580 | 420 | 50 | 500 | 21 | 35 | 1150 | |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO GRIGLIA CONCAVA AUTO - BLOCCANTE CON TELAIO SELF-LOCKING DISHED GRATING & FRAME

TELAIO CON BORDO INTERNO PERIFERICO CONTINUO PER ACCOGLIERE SIFONE IN PVC
FRAME WITH CONTINUOUS PERIPHERAL FLANGE TO ACCOMMODATE PVC U BEND

CIV

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia concava auto - bloccante e telaio, sifonabile, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia concava a barre diritte con rilievi antisdrucchiolo a profilo speciale, per favorire la deviazione del flusso delle acque di scorrimento verso gli alveoli, munita di barre elastiche per il bloccaggio al telaio, dimensioni di ingombro e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto. Telaio quadrato munito di bordo periferico interno, predisposto per l'alloggiamento di un sifone in PVC e 4 fori per il bloccaggio sul pozzetto se necessario, dimensioni di ingombro; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Nota: Per la fornitura del sifone in PVC, consultateci.

DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Square, dished gully grating and frame with bars designed to provide maximum water drainage. Flexible front - rear bars permit grating to lock within frame. 4 anchoring holes can be used to secure the frame as necessary. Frame has internal peripheral flange to accommodate PVC U bend (not provided). Dimensions: insert dimensions of the selected product.

COATING

Non - toxic water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

Note: For plastic U bend, please enquire

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group

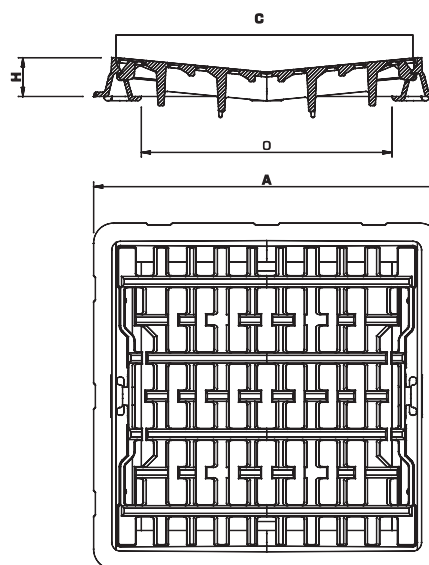
certificazione
certification



caratteristiche
characteristics



Sistema di
chiusura a
barre
elastiche
Spring bar
locking
system



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway |
|----------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|------|-----------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot | cm ² |
| CI 400 V | 480 | 320 | 50 | 400 | 12 | 23 | 730 |
| CI 450 V | 500 | 370 | 50 | 450 | 15,5 | 27,3 | 920 |
| CI 500 V | 580 | 420 | 65 | 500 | 20 | 35 | 1150 |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA CONCAVA
CON TELAIO *DISHED GRATING & FRAME***

TELAIO CON BORDO INTERNO PERIFERICO CONTINUO PER ACCOGLIERE SIFONE IN PVC
FRAME WITH CONTINUOUS PERIPHERAL FLANGE TO ACCOMMODATE PVC U BEND

GCC 400 - GCC 500

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia concava auto - bloccante e telaio, sifonabile, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia concava 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 un sifone in PVC e 4 inserti anti rumore e antivibrazioni, dimensioni di ingombro; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Nota: Per la fornitura del sifone in PVC, consultateci.

DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Square, dished gully grating and frame with bars designed to provide maximum water drainage. Flexible front - rear bars permit grating to lock within frame. 4 anchoring holes can be used to secure the frame as necessary. Frame has internal peripheral flange to accommodate PVC U bend (not provided). Dimensions: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

Note: For plastic U bend, please enquire

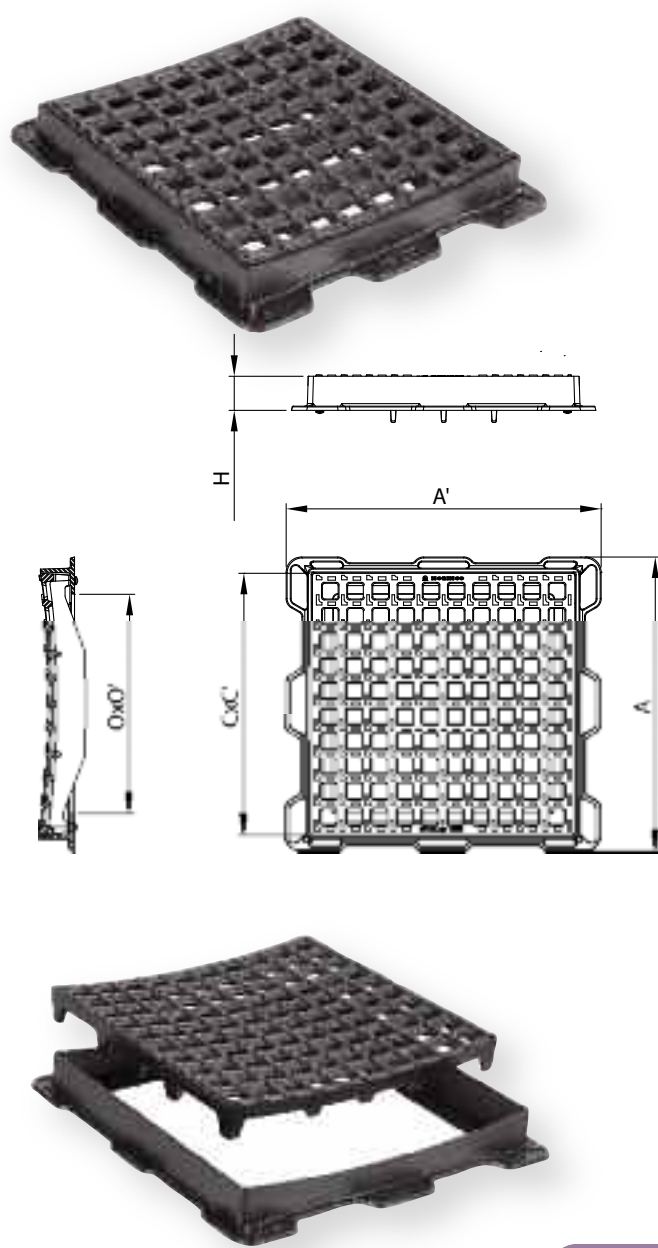
luogo di installazione
plate of installation

certificazione
certification

caratteristiche
characteristics

Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group

guarnizione
elastica
cushioning
insert



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway cm2 |
|---------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|------|------------------------------------|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | griglia grating | tot. | |
| GCC 400 | 464x500 | 320x320 | 55 | 400x400 | 15,2 | 24,9 | 454 |
| GCC 500 | 562x600 | 420x420 | 65 | 500x500 | 23 | 37 | 878 |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA CONCAVA QUADRATA CON TELAIO - SQUARE DISHED GRATING & FRAME

CI 450

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia concava con telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN, carico di rottura 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia concava quadrata con telaio rialzato e rinforzato, munito di 8 fori per il bloccaggio sul pozzetto. Resistenza a rottura 400 kN

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

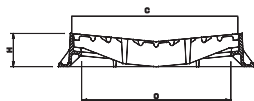
LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

OPZIONI: CI 450.2

Stesse caratteristiche salvo barre orientate nel senso della concavità.

Carico di rottura: 400 kN



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | | Superficie di scarico waterway cm2 |
|-------|------------------------------|---------|-----|--------------------|-----|--|
| | A x A' | O x O' | h | C x C' | tot | |
| CI450 | 580x580 | 450x450 | 100 | 500x500 | 44 | 1045 |

DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA PIANA QUADRATA CON TELAIO SQUARE FLAT GRATING & FRAME

PI 360 S

TELAIO CON BORDO INTERNO PERIFERICO CONTINUO PER
ACCOGLIERE SIFONE IN PVC -
FRAME WITH CONTINUOUS PERIPHERAL FLANGE TO
ACCOMMODATE PVC U BEND

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia piana con telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN, carico di rottura 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia piana quadrata con telaio rialzato e rinforzato, munito di 8 fori per il bloccaggio sul pozzetto.

Resistenza a rottura 400 kN

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

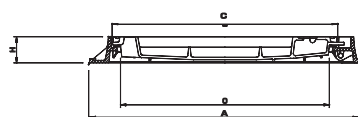
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Carico di rottura: 400 kN

Nota: Per la fornitura del sifone in PVC, consultateci.



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | | Superficie di scarico waterway cm2 |
|--------|------------------------------|---------|----|--------------------|------|--|
| | A x A' | O x O' | h | C x C' | tot | |
| PI360S | 500x500 | 355x355 | 80 | 400x400 | 27,3 | 750 |



ejco.com



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group



DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification C250 to EN 124 : 1994. Ultimate load 400 kN.

CHARACTERISTICS

Square, dished gully grating with raised, strengthened frame. Non - skid pattern enhances drainage. 8 anchoring holes can be used to secure the frame as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3 to EN 124 : 1994 and lower groups, including lay - bys, car parks etc.

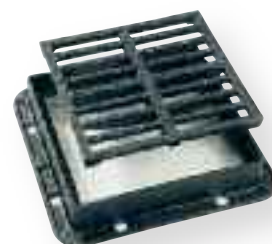
OPTIONS: CI 450.2

Same characteristics with bars in the same direction as dish.

Ultimate load: 400 kN



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group



DESCRIPTION

Gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification C250 to EN 124 : 1994. Ultimate load 400 kN.

CHARACTERISTICS

Square, flat gully grating with raised, strengthened frame, . Non - skid pattern enhances drainage. Frame has internal peripheral flange to accommodate PVC U bend (not provided).

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3 to EN 124 : 1994 and lower groups, including lay - bys, car parks etc. **Ultimate load: 400 kN**

Note: For plastic U bend, please enquire.



**DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA PIANA QUADRATA CON
TELAIO - SQUARE FLAT GRATING & FRAME**

PI 360

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia piana con telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN, carico di rottura 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia piana quadrata con telaio rialzato e rinforzato, munito di 8 fori per il bloccaggio sul pozzetto.

Resistenza a rottura 400 kN.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

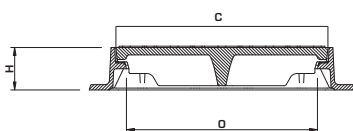
CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Carico di rottura: 400 kN



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | | Superficie di scarico waterway cm2 |
|-------|------------------------------|---------|----|--------------------|------|--|
| | A x A' | O x O' | h | C x C' | tot | |
| PI360 | 500x500 | 360x360 | 80 | 400x400 | 26,5 | 790 |

DESCRIPTION

Gully grating manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification C250 to EN 124 : 1994. Ultimate load 400 kN.

CHARACTERISTICS

Flat, square grating with raised strengthened frame; 8 anchoring holes can be used to secure the frame as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

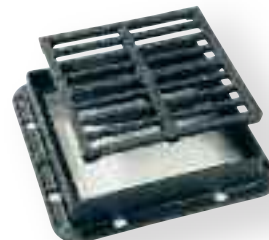
Group 3 to EN 124 : 1994 and lower groups, including lay - bys, car parks etc. **Ultimate load: 400 kN**

luogo di installazione
plate of installation

certificazione
certification



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group



**DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA PIANA QUADRATA CON
TELAIO - SQUARE FLAT GRATING & FRAME**

PI 440

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia piana con telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN, carico di rottura 400 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia piana quadrata con telaio rinforzato su due lati e con due lati liberi da ostacoli per il perfetto accostamento al bordo del marciapiedi o opere in muratura. Resistenza a rottura 400 kN.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

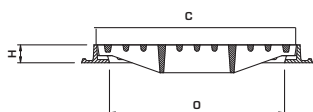
CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Carico di rottura: 400 kN



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | | Superficie di scarico waterway cm2 |
|-------|------------------------------|---------|----|--------------------|-----|--|
| | A x A' | O x O' | h | C x C' | tot | |
| PI440 | 580x520 | 440x440 | 45 | 500x500 | 30 | 1115 |

DESCRIPTION

Gully grating manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563. Load classification C250 to EN 124 : 1994. Ultimate load 400 kN.

CHARACTERISTICS

Flat, square grating with frame to be secured on two sides only to facilitate installation along the edge of the pavement.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION:

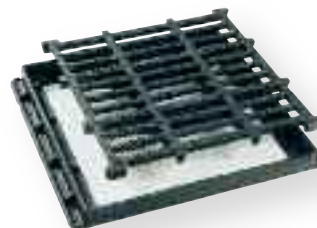
Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups. **Ultimate load: 400 kN**

luogo di installazione
plate of installation

certificazione
certification



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group



DISPOSITIVO DI CORONAMENTO: GRIGLIA CON BOCCHETTA INTEGRATA KERB GULLY GRATING & FRAME

luogo di installazione
plate of installation

certificazione
certification

opzioni - options



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group



marcatura
personalizzata
customised
badging

AV

DESCRIZIONE

Dispositivo di coronamento composto da griglia e bocchetta integrate, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CRATTERISTICHE

Griglia con barre a profilo speciale per ottenere la massima captazione del flusso d'acqua, combinata alla bocchetta bordo marciapiede a profilo unificato.

Dimensioni e superficie totale di scarico; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

PARTICOLARITÀ

- AV A: corrisponde al profilo standard del bordo marciapiedi tipo A1 e A2.
- AV T: corrisponde al profilo standard del bordo marciapiedi tipo T2, T3, T4 e T5.

OPZIONI

- Marcature personalizzate: consultateci

DESCRIPTION

Kerb gully grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Gully grating and frame with bars specially designed to provide maximum water drainage. Complete with kerb outlet.

Dimensions: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3 : EN 124 - 1994 standard and lower groups.

SPECIAL FEATURE

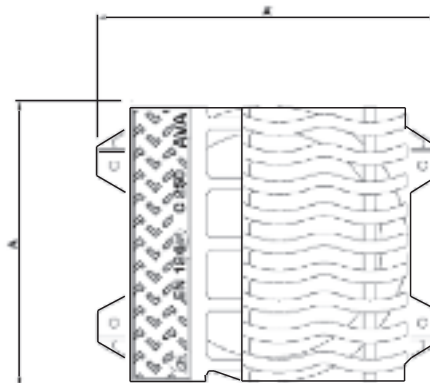
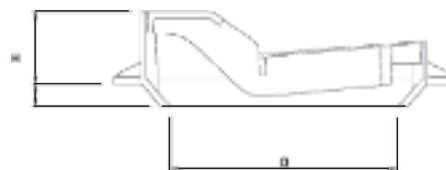
- AVA profile suits A1 and A2 standardised kerb profiles.
- AVT profile suits T2, T3, T4 and T5 standardised kerb profiles.

OPTIONS

- Badging: please enquire



AVA



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway |
|------|------------------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----------------------------|
| | A | A' | h | O | griglia grating | tot | cm2 |
| AV A | 510 | 610 | 170 | 406 | 28 | 50 | 1070 |
| AV T | 522 | 610 | 225 | 406 | 29 | 59 | 1200 |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



**GRIGLIE PER CANALETTE CON LONGHERONI,
LUNGHEZZA 1 M.**

1 M. LONG CHANNEL GRATING & FRAME BARS

CA 1000 C

DESCRIZIONE

Griglia per canaletta e longheroni in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conformi alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia per canaletta lunga 1 metro con barre trasversali a profilo speciale per permettere la massima captazione del flusso d'acqua, larghezza e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto, e longheroni di altezza 60 mm. , muniti di perni per garantire il corretto posizionamento longitudinale della griglia e fori per l'ancoraggio al calcestruzzo.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Nota: Nelle zone non sottoposte a circolazione, le griglie possono essere posizionate su longheroni in angolare di acciaio zinco a 30 x 30 x 3 mm.

DESCRIPTION

Channel grating and frame bars manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Channel grating (1metre lengths) with bars specially designed to provide maximum water drainage.

Dimensions: insert dimensions of the selected product. Frame bars (60mm deep) have locating lugs to ensure the grating is positioned correctly within the frame bars.

Anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

Note: In non - trafficked areas, gratings may be placed on a 30 x 30 x 3 mm steel angle.

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



luogo di installazione
plate of installation

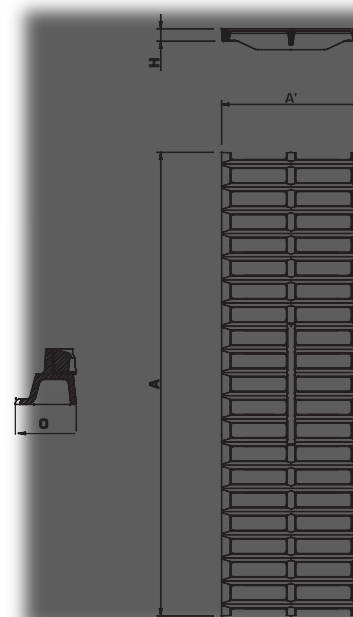


Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group

certificazione
certification



FOTO VERSIONE CL (CON LONGHERONI)
CL VERSION SHOWN ON THE PHOTOGRAPH



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | peso - weight (kg) | sup. di scarico waterway |
|--------------------|--|---|-----------------------------|
| griglia grating | griglia + 2 longh. grating + 2 long | griglia + 2 longh. grating + 2 f. bars | totale total |
| | A x A' | H | cm2 |
| CA 1020 C | CA 1020 CL 1000x200 | 26 150 | 14,2+13 27,2 987 |
| CA 1025 C | CA 1025 CL 1000x250 | 26 200 | 21,7+13 34,7 1169 |
| CA 1030 C | CA 1030 CL 1000x300 | 26 250 | 21,7+13 38,2 1479 |
| CA 1040 C | CA 1040 CL 1000x400 | 26 350 | 33+13 46 2099 |
| CA 1050 C | CA 1050 CL 1000x500 | 26 450 | 48+13 61 2591 |
| CA 1060 C | CA 1060 CL 1000x600 | 26 550 | 57+13 70 3082 |
| CA 1070 C | CA 1070 CL 1000x700 | 26 650 | 82,3+13 95,3 3500 |

longherone sinistro - left side frame bar : C10001

13 kg. il paio - per pair

longherone destro - right side frame bar : C 10002

13 kg. il paio - per pair

GRIGLIE PER CANALETTE AUTO - BLOCCANTE CON LONGHERONI, LUNGHEZZA 1 M. INTERLOCKING CHANNEL GRATING & FRAME

CA 1000 CV

DESCRIZIONE

Griglia per canaletta auto - bloccante e longheroni in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conformi alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia per canaletta con barre di estremità elastiche, per funzione auto - bloccante con le successive, lunga 1 metro, con barre trasversali a profilo speciale per permettere la massima captazione del flusso d'acqua, larghezza e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto, e longheroni di altezza 60 mm., muniti di perni per garantire il corretto posizionamento longitudinale della griglia e fori per l'ancoraggio al calcestruzzo.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Note: - La funzione auto - bloccante delle griglie non è assicurata per gli elementi posizionati all'inizio ed alla fine della canaletta.

- Nelle zone non sottoposte a circolazione, le griglie possono essere posizionate su longheroni in angolare di acciaio zincato 30 x 30 x 3 mm.

DESCRIPTION

Channel grating and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Interlocking channel grating (1metre lengths) with bars specially designed to provide maximum water drainage.

Dimensions: insert dimensions of the selected product. Frame bars (60mm deep) have locating lugs to ensure the grating is positioned correctly within the frame bars.

Anchoring holes can be used to fix the frame to brickwork as necessary.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

Note: Interlocking facility is not guaranteed at the end of a run. In non - trafficked areas, gratings may be placed on a 30 x 30 x 3 mm steel angle.

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



ejco.com

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group

certificazione
certification



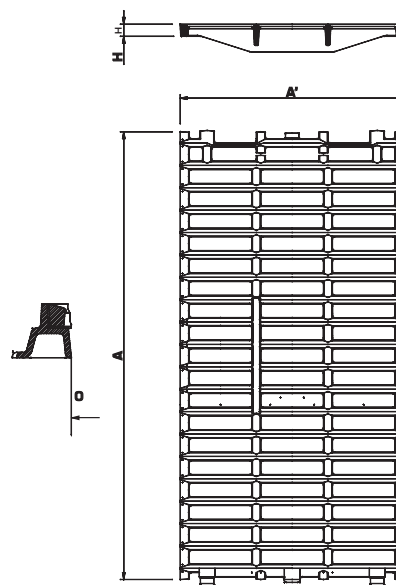
caratteristiche
characteristics



Sistema di
chiusura a
barre
elastiche
Spring bar
locking
system



FOTO VERSIONE CV (SENZA LONGHERONI)
CV VERSION REPRESENTED (WITHOUT FRAME BARS)



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | | sup. di scarico waterway cm2 |
|------------|------------------------------|---|--------|-----|--------------------|---|------------------------------------|
| | griglia grating | griglia + 2 longheroni grating + 2 f. bars | A x A' | h | O | griglia + 2 longheroni grating + 2 f. bars tot | |
| CA 1040 CV | CA1040 CVL | 1000x400 | 46 | 350 | 34 +13 | 47 | 2099 |
| CA 1050 CV | CA1050 CVL | 1000x500 | 46 | 450 | 49 +13 | 62 | 2591 |
| CA 1060 CV | CA1060 CVL | 1000x600 | 52 | 550 | 73 +13 | 86 | 3082 |
| CA 1070 CV | CA1070 CVL | 1000x700 | 52 | 650 | 81 +13 | 94 | 3500 |

longherone sinistro - left side frame bar : C10001

13 kg. il paio - per pair

longherone destro - right side frame bar : C 10002

13 kg. il paio - per pair

GRIGLIE PER CANALETTA
CHANNEL GRATING

CA 7

DESCRIZIONE

Griglia per canaletta in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conformi alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia per canaletta a barre diritte di lunghezza 750 mm., larghezza e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto.

Realizzata per installazione (quando non sottoposta a transito) su profilato angolare in acciaio zincato 30 x 30 x 3 mm. o per essere utilizzata in abbinamento ai longheroni in ghisa a grafite sferoidale LG 075.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Note:

- Una sola griglia può essere installata sul telaio in ghisa a grafite sferoidale della serie "C7" vedere pag.80.
- Le griglie possono essere utilizzate in abbinamento o in sostituzione delle piastre per canalette della serie "PQ" vedere pag.81
- Per i longheroni LG 075: contattateci.

DESCRIPTION

Channel grating manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Channel grating (750mm lengths) may be placed on 30x30x3mm steel angles or on LG 075 spheroidal graphite cast iron frames.

Width and waterway: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

Note:

- Single gratings may be placed in a C7 series frame (see page 80).
- Duct covers from the PQ series can be used instead of gratings in the same run (see page 81).
- LG 075 frame bars: please enquire.

 è un marchio registrato della EU
EU registered mark

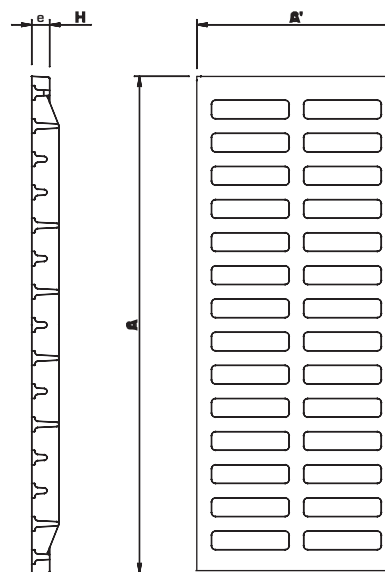


luogo di installazione
plate of installation

certificazione
certification



Gruppo - Group 3
&
gruppi inferiori
lower group



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | peso - weight (kg) | sup. di scarico waterway | |
|----------|------------------------------|----|--------------------|-----------------------------|--|
| | A X A' | H | | cm ² | |
| CA 752 | 750 X 200 | 27 | 14 | 600 | |
| CA 752 B | 750 X 250 | 27 | 15 | 760 | |
| CA 753 | 750 X 300 | 27 | 20 | 900 | |
| CA 753 B | 750 X 350 | 27 | 21 | 1100 | |
| CA 754 | 750 X 400 | 27 | 25 | 1300 | |
| CA 755 | 750 X 500 | 27 | 36 | 1590 | |
| CA 756 | 750 X 600 | 27 | 46 | 1900 | |
| CA 757 | 750 X 700 | 27 | 56 | 2100 | |

TELAI PER GRIGLIE SERIE "CA 7" E PIASTRE SERIE "PQ" FRAMES FOR CA 7 GRATINGS & PQ DUCT COVERS



C7

DESCRIZIONE

Telaio in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Telaio, per griglie della serie "CA 7" e per piastre della serie "PQ", di lunghezza esterna 790 mm. , di lunghezza interna 710 mm. , di altezza 37 mm. e di larghezza esterna e larghezza interna; inserire le dimensioni del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

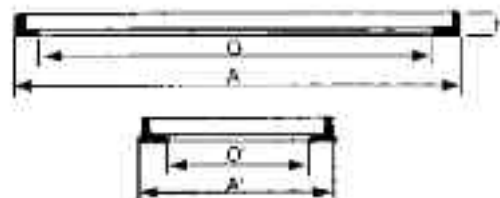
CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF *

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

* Valido solo se utilizzato con le griglie "CA 7" o con le piastre "PQ".



DESCRIPTION

Frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Frame for CA 7 range gratings; dimensions: insert dimension of O' for choosen product.

Designed for use with CA7 range gratings or PQ range duct covers.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF *

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

* Only if used together with our CA7... series gratings or our PQ.. series duct covers.

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





PIASTRE PER CANALETTE
DUCT COVER

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | opzioni - options |
| | | |
| Gruppo - Group 3 & gruppi inferiori lower group | | marcatura personalizzata customised badging |

PQ

DESCRIZIONE

Piastra per la copertura di canalette in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conformi alla classe C 250 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 250 kN.

CARATTERISTICHE

Piastra per copertura di canaletta della lunghezza di 750 mm. , altezza del profilo di appoggio 26 mm. e larghezza; inserire la dimensione del modello prescelto, munita di due fori ciechi con barretta trasversale per una agevole movimentazione.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

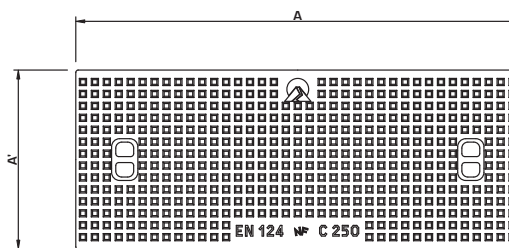
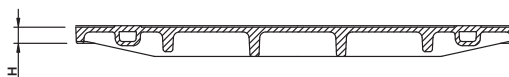
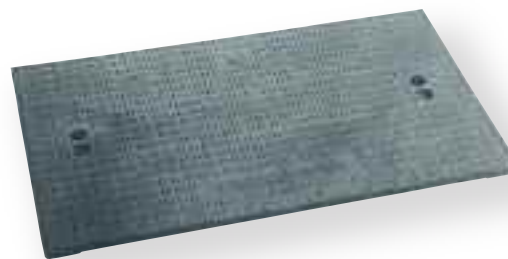
Gruppo 3 norma EN 124 : 1994 e gruppi inferiori.

Note

- Una piastra di copertura unica può essere utilizzata in abbinamento al telaio in ghisa a grafite sferoidale della serie "C7" vedere pag. 79
- Le piastre possono essere utilizzate in abbinamento o in sostituzione delle griglie per canalette della serie "CA 7" vedere pag. 78

OPZIONI

- Marcature personalizzate: consultateci



DESCRIPTION

Duct cover manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Duct cover 750 mm long.

Dimensions: insert dimensions of the selected product.

Equipped with two keyholes.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 3: EN 124 - 1994 standard and lower groups.

Note

- Single duct cover may be placed in C7...series frame.
- Gratings from the CA7 series can be used instead of duct covers in the same run

OPTIONS

- Badging: please enquire

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | h | peso - weight (kg) |
|----------|------------------------------|-----|--|----|--------------------|
| | A | A' | | | |
| PQ 752 B | 750 | 250 | | 26 | 21 |
| PQ 753 | 750 | 300 | | 26 | 28 |
| PQ 754 | 750 | 400 | | 26 | 33 |
| PQ 755 | 750 | 500 | | 26 | 40 |
| PQ 756 | 750 | 600 | | 26 | 52 |
| PQ 757 | 750 | 700 | | 26 | 57 |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





GRIGLIA PER CANALETTA RETTANGOLARE CON FORI A LOSANGA - CHANNEL GRATING WITHOUT FRAME

250

LO

DESCRIZIONE

Griglia per canaletta con fori a losanga, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563. Forza di controllo 250 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia per canaletta della lunghezza di 750 mm., larghezza e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto, con fori a losanga particolarmente indicati per applicazione su superfici soggette al passaggio di pedoni o centri commerciali.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

Nota:

- Queste griglie possono essere installate utilizzando longheroni in profilato di acciaio zincato 30 x 30 x 3mm..



DESCRIPTION

Duct cover manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification C250 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Duct cover 750 mm long.

Dimensions: insert dimensions of the selected product.

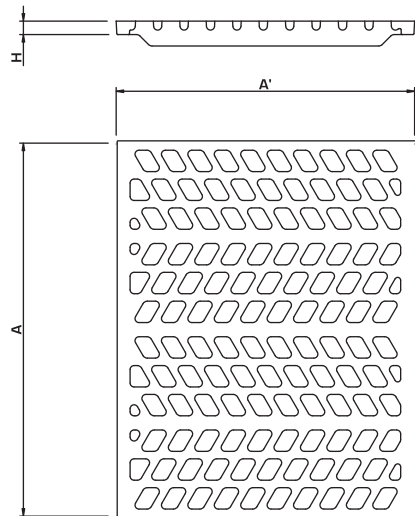
Equipped with two keyholes.

COATING

Water based black paint.

Note

- Single duct cover may be placed in C7...series frame.
- Gratings from the CA7 series can be used instead of duct covers in the same run



é un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





GRIGLIA PER CANALETTE CON TELAIO

DUCT GRATING & FRAME

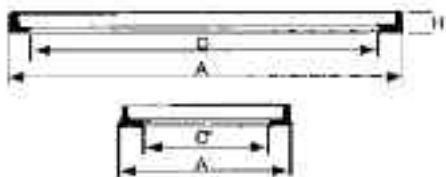
C6

DESCRIZIONE

Telai per griglie piane, realizzati in ghisa sferoidale GS 500 - 7 a norma ISO 1083 (1987) con carico di rottura ≥ 250 kN. Previsti per l'abbinamento con le griglie della serie "CA 6".

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.



luogo di installazione
plate of installation



250 kN

DESCRIPTION

Frames, manufactured from spheroidal graphite cast iron complying with grade 500 - 7 to ISO 1083, ultimate load ≥ 250 kN.

COATING

Water based black paint.

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) |
|----------|------------------------------|-----------|----|--------------------|
| | A x A' | Ø x Ø' | h | |
| C 602 | 640 x 230 | 570 x 160 | 37 | 7,19 |
| CA 602 B | 640 x 280 | 570 x 570 | 37 | 7,9 |
| CA 603 | 640 x 330 | 570 x 210 | 37 | 9 |
| CA 604 | 640 x 430 | 570 x 360 | 37 | 9,3 |

GRIGLIA PER CANALETTE CON TELAIO

DUCT GRATING & FRAME

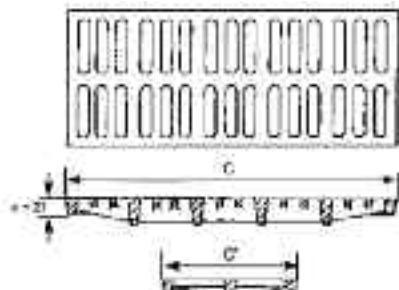
CA6

DESCRIZIONE

Griglie per canalette a barre dritte, realizzate in ghisa sferoidale GS 500 - 7 a norma ISO 1083 (1987) e EN 1563 con carico di rottura ≥ 250 kN, lunghezza 600 mm., larghezza (inserire quella del modello di proprio interesse), predisposte per l'installazione su profilo ad "L" in acciaio zincato 30x30x3 o utilizzabili singolarmente in abbinamento ai telai in ghisa sferoidale della serie "C6".

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.



luogo di installazione
plate of installation



C 250

DESCRIPTION

Duct gratings, manufactured from spheroidal graphite cast iron complying with grade 500 - 7 to ISO 1083, ultimate load ≥ 250 kN.

COATING

Water based black paint.

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | peso - weight (kg) | Superficie di scarico waterway cm ² |
|----------|------------------------------|----|-----|--------------------|--|
| | C' | E | C | | |
| CA 602 | 200 | 27 | 600 | 9,6 | 480 |
| CA 602 B | 250 | 27 | 600 | 11,57 | 610 |
| CA 603 | 300 | 27 | 600 | 18,74 | 720 |
| CA 603 B | 350 | 27 | 600 | 21,8 | 880 |
| CA 604 | 400 | 27 | 600 | 21,55 | 1050 |
| CA 605 | 500 | 27 | 600 | 27,3 | 1270 |



é un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



B 125

CLASSE - CLASS

B 125

NORMA - STANDARD

EN 124

**DISPOSITIVO DI CHIUSURA A TENUTA
IDRAULICA**
SINGLE SEAL ACCESS COVER & FRAME

HC EC

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura a tenuta idraulica, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe B 125 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 125 kN.

CARATTERISTICHE

Dispositivo di chiusura a tenuta idraulica, composto da coperchio quadrato con foro cieco munito di barretta trasversale per la manovra e telaio quadrato, con sezione idonea a formare un sifone che evita la risalita degli odori, munito di una flangia interna che rende circolare l'apertura libera e di un collare sottostante per il montaggio diretto su tubazione. Dimensioni di ingombro, altezza ed apertura libera; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 2: norma EN 124 : 1994 e gruppo inferiore.

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification B125 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Single seal odour resistant access cover incorporating one keyway to facilitate removal by hook or pickaxe. Frame has base and circular opening to fit on to PVC pipe.

Dimensions: insert dimensions of selected product.

COATING






Water based black paint.

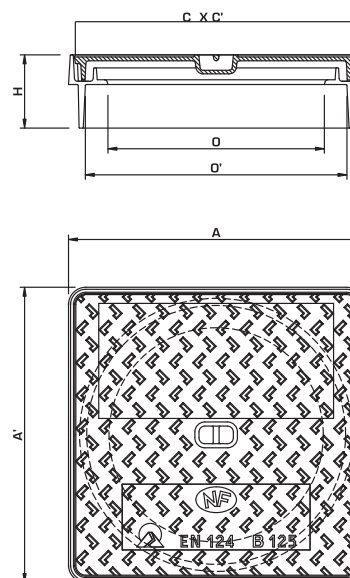
PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 2: EN 124 - 1994 standard and lower group.

| | | | |
|--|--|--|-------------------|
| luogo di installazione plate of installation  Gruppo - Group 2 & gruppi inferiori lower group | certificazione certification  | caratteristiche characteristics  tenuta idraulica single seal  anti odore against odor escape  marcatore personalizzata customised badging | opzioni - options |
|--|--|--|-------------------|



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|-----------|------------------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | Ø x Ø' ø Ø | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| HC 350 EC | 351 x 351 | 280 x 330 | 160 | 332 x 332 | 8,5 | 24 |
| HC 400 EC | 400 x 400 | 298 x 365 | 103,5 | 378 x 378 | 8 | 21 |
| HC 500 EC | 498 x 498 | 365 x 440 | 123,5 | 478 x 478 | 14,5 | 37 |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA CON TELAIO CIRCOLARE

CIRCULAR ACCESS COVER & FRAME

TR

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura con telaio circolare, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe B 125 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 125 kN.

CARATTERISTICHE

Dispositivo di chiusura composto da coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo e telaio circolare, munito di corona esterna alveolare per ottimizzare la presa nella malta di installazione e di un incavo sul bordo per il sollevamento del coperchio tramite utensile.

Dimensioni di ingombro ed apertura libera; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

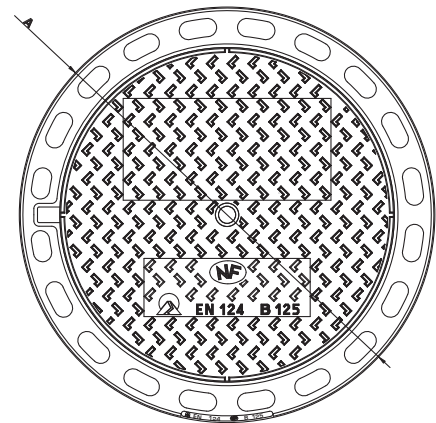
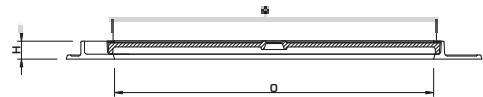
CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 2: norma EN 124 : 1994 e gruppo inferiore.

| | | |
|---|---|---|
| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | opzioni - options |
|  |  |  |
| Gruppo - Group 2 & gruppi inferiori lower group | | marcatura personalizzata customised badging |



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification B125 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Circular access cover with anti - slip surface and frame with wide honeycombed base to enhance anchorage in fixing concrete. Equipped with nick for handling.

Dimensions: insert dimensions of selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 2: EN 124 - 1994 standard and lower group.

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|---------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| TR 300 | 300 | 175 | 17 | 195 | 2 | 4 |
| TR 400 | 400 | 250 | 19 | 270 | 4 | 7 |
| TR 500 | 500 | 350 | 30 | 375 | 8 | 13 |
| TR 600 | 600 | 420 | 30 | 450 | 11 | 18 |
| TR 700 | 700 | 500 | 35 | 525 | 16 | 26 |
| TR 800 | 800 | 610 | 35 | 640 | 20 | 33 |
| TR 1000 | 1000 | 800 | 70 | 835 | 51 | 84 |

**DISPOSITIVO DI CHIUSURA CIRCOLARE
CON TELAIO QUADRATO APPARENTE**
ACCESS COVER & FRAME WITH VISIBLE SQUARE FRAME

luogo di installazione
plate of installation



Gruppo - Group 2
&
gruppi inferiori
lower group

certificazione
certification



opzioni
options



marcatura
personalizzata
customised
badging

TC

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura circolare con telaio apparente quadrato, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe B 125 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo: 125 kN.

CARATTERISTICHE

Dispositivo chiusura composto da coperchio circolare e telaio apparente, di forma quadrata ed apertura circolare, con superficie a rilievi antisdrucchiolo. Il telaio presenta un incavo sul bordo della apertura per la manovra di sollevamento del coperchio tramite utensile.

Dimensioni di ingombro ed apertura libera; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

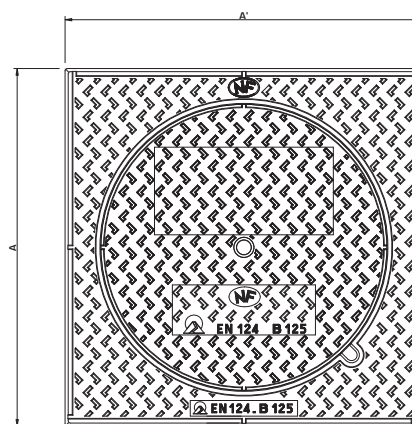
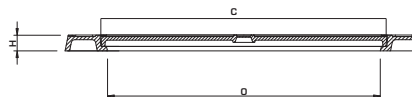
NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 2: norma EN 124 : 1994 e gruppo inferiore.

OPZIONI

- Marcature: consultateci



DESCRIPTION

Access cover and visible square frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification B125 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Circular access cover with anti - slip surface and visible frame with nick for handling. Dimensions: insert dimensions of selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 2: EN 124 - 1994 standard and lower group.

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|---------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| TC 200 | 200 | 125 | 19 | 145 | 1 | 4 |
| TC 250 | 250 | 150 | 19 | 170 | 2 | 5 |
| TC 300 | 300 | 175 | 20 | 195 | 2 | 3 |
| TC 400 | 400 | 250 | 20 | 270 | 4 | 12 |
| TC 500 | 500 | 350 | 30 | 375 | 8 | 19 |
| TC 600 | 600 | 420 | 30 | 450 | 11 | 27 |
| TC 700 | 700 | 500 | 40 | 525 | 16 | 42 |
| TC 800 | 800 | 610 | 40 | 640 | 20 | 50 |
| TC 1000 | 1000 | 800 | 70 | 835 | 52 | 116 |

DISPOSITIVO DI CHIUSURA A TENUTA IDRAULICA SINGLE SEAL ACCESS COVER & FRAME

HR

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura circolare, a tenuta idraulica agli odori, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe B 125 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo 125 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio circolare a superficie antisdrucchiolo, munito di foro cieco centrale con barretta trasversale per la manovra e telaio circolare la cui sezione crea, in combinazione con il coperchio, un sifone contro la risalita degli odori.

Dimensioni; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 2: norma EN 124 : 1994 e gruppo inferiore.

OPZIONI

- Marcature: consultateci

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification B125 to EN1 24 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top single seal circular access cover and frame to prevent odours escaping. Dimensions: insert dimension of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION






NF

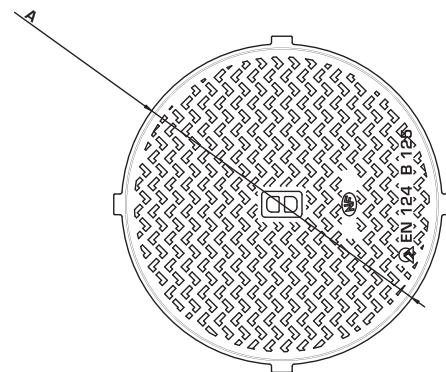
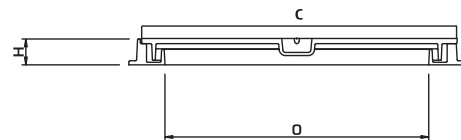
PLACE OF INSTALLATION

Group 2: EN 124 - 1994 standard and lower group.

OPTIONS

- Badging: please enquire

| luogo di installazione place of installation | certificazione certification | caratteristiche characteristics | opzioni - options |
|--|---|---|--|
|  Gruppo - Group 2 & gruppi inferiori lower group |  |  tenuta idraulica single seal |  anti odore against odor escape |
| | |  marcatura personalizzata customised badging | |









| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|--------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' Ø A | O x O' Ø O | h | C x C' Ø C' | coperchio cover | tot |
| HR 400 | 420 | 340 | 30 | 405 | 8 | 12 |
| HR 500 | 520 | 420 | 45 | 505 | 13 | 22 |
| HR 600 | 620 | 510 | 50 | 600 | 23 | 35 |
| HR 700 | 720 | 600 | 50 | 700 | 32 | 46 |
| HR 800 | 820 | 700 | 55 | 798 | 49 | 67 |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DE CIERRE
DISPOSITIVO DE FECHO

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>luogo di installazione plate of installation</p>  <p>Gruppo - Group 2 & gruppi inferiori lower group</p> | <p>certificazione certification</p>  | <p>caratteristiche characteristics</p>  <p>tenuta idraulica single seal</p>  <p>contra los olores contra os cheiros</p> | <p>opzioni - options</p>  <p>HC 1000 V disponibile con seratura available with security locking</p>  <p>marcatura personalizzata customised badging</p> |
|--|---|---|--|

HC

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura, a tenuta idraulica agli odori, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe B 125 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo 125 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato - rettangolare a superficie antiscivolo, munito di foro cieco centrale con barretta trasversale per la manovra (due per le dimensioni maggiori) e telaio quadrato - rettangolare la cui sezione crea, in combinazione con il coperchio, un sifone contro la risalita degli odori.

Dimensioni; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

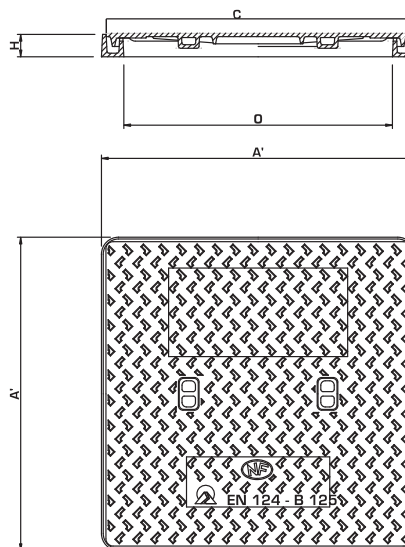
LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 2: norma EN 124 : 1994 e gruppo inferiore.

OPZIONI

- Marcature: consultateci

***HC 1000** disponibile con chiusura di sicurezza



DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification B125 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Solid top access cover with single sealsquare or rectangular frame to prevent odours escaping. Dimensions: insert dimension of the selected product.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

Group 2: EN 124 - 1994 standard and lower group.

OPTIONS

- Badging: please enquire

***HC 1000 "V"** available with locking

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|----------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | O x O' ø O | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| HC 250 | 250 | 190 | 30 | 233 | 4 | 7 |
| HC 300 | 300 | 230 | 30 | 290 | 7 | 11 |
| HC 350 | 350 | 280 | 35 | 332 | 8 | 13 |
| HC 400 | 400 | 325 | 30 | 378 | 8 | 13 |
| HC 450 | 450 | 340 | 40 | 430 | 11 | 20 |
| HC 500 | 500 | 400 | 45 | 478 | 14 | 26 |
| HC 550 | 550 | 450 | 50 | 526 | 18 | 28 |
| HC 50x35 | 510x360 | 380x230 | 50 | 490x340 | 16 | 30 |
| HC 50x60 | 500x600 | 477x379 | 38 | 580x480 | 21 | 30 |
| HC 600 | 600 | 510 | 50 | 580 | 21 | 33 |
| HC 60x70 | 600x700 | 480x580 | 40 | 675x580 | 28 | 43 |
| HC 700 | 700 | 600 | 50 | 680 | 34 | 54 |
| HC 800 | 800 | 670 | 55 | 757 | 51 | 72 |
| HC 900 | 910 | 800 | 55 | 886 | 73 | 100 |
| HC 1000 | 1000 | 900 | 60 | 985 | 94 | 131 |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



DISPOSITIVO DI CHIUSURA A TENUTA IDRAULICA

SINGLE SEAL ACCESS COVER & FRAME

QUATTRO™

DESCRIZIONE

Dispositivo di chiusura, a tenuta idraulica agli odori, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563, conforme alla classe B 125 della norma EN 124 : 1994, forza di controllo 125 kN.

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato - rettangolare a tenuta idraulica per impedire la fuoriuscita di odori.

Sistema antirumore, realizzato per appoggio del coperchio su 4 supporti in caucciù posizionati negli angoli del telaio. Telaio munito sui quattro angoli di alette esterne per migliorare la presa in fase di installazione. Coperchio munito di due feritoie laterali e di 1 o 2 fori ciechi con barretta trasversale (a partire dalla dimensione 600) per la manovra.

RIVESTIMENTO

Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE PRODOTTO

NF

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Gruppo 2: norma EN 124 : 1994 e gruppo inferiore.

OPZIONI

- Marcature: consultateci

* Disponibile con chiavistello di chiusura (VOTC)

DESCRIPTION

Access cover and frame manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500 - 7) and EN 1563.

Load classification B125 to EN 124 : 1994.

CHARACTERISTICS

Single seal solid top slide out access cover and frame with 4 rubber pads to alleviate noise between cover and frame.

Flange on frame provides better grip to concrete and facilitates installation in all surroundings, e.g. pavior.

Dimensions: insert dimensions of the selected product.

Smaller covers incorporate two slots on opposing sides to assist opening, larger covers (from 600 dimension) have one or two closed keyways.

COATING

Water based black paint.

PRODUCT CERTIFICATION

NF

PLACE OF INSTALLATION

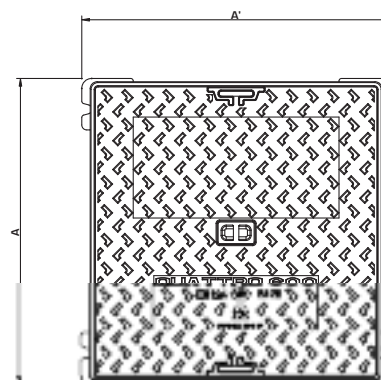
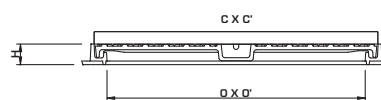
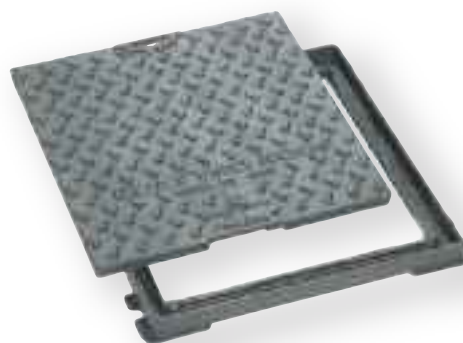
Group 2: EN 124 - 1994 standard and lower group.

OPTIONS

- Badging: please enquire

* Locking sistem (VOTC) available

| | | | | | |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|---|
| luogo di installazione plate of installation | certificazione certification | caratteristiche - characteristics | | opciones - opções | |
| | | | | | |
| Gruppo - Group 2 & gruppi inferiori lower group | | guarnizione elastica cushioning insert | tenuta idraulica single seal | anti odore against odor escape | Sistema di chiusura locked |
| | | | | | marcatura personalizzata customised badging |



SERRADURA OTC
FECHADURA OTC



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) | |
|--------------|------------------------------|---------------|----|----------------|--------------------|-----|
| | A x A' ø A | Ø x Ø' ø Ø | h | C x C' ø C' | coperchio cover | tot |
| QUATTRO 300 | 300x300 | 202x202 | 39 | 247x267 | 4 | 8 |
| QUATTRO 400* | 400x400 | 302x302 | 39 | 347x367 | 7 | 13 |
| QUATTRO 450 | 450x450 | 352x352 | 39 | 397x417 | 10 | 16 |
| QUATTRO 500* | 500x500 | 402x402 | 40 | 447x467 | 11 | 19 |
| QUATTRO 5060 | 600x495 | 502x395 | 42 | 547x460 | 18 | 26 |
| QUATTRO 600* | 600x600 | 502x502 | 40 | 547x567 | 18 | 28 |
| QUATTRO 700* | 700x700 | 602x602 | 42 | 647x667 | 31 | 42 |
| QUATTRO 800 | 800x800 | 702x702 | 42 | 747x767 | 45 | 59 |
| QUATTRO 7055 | 700x550 | 600x450 | 40 | 647x517 | 22 | 33 |

è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



GRIGLIA PER CANALETTA CON FORI A LOSANGA DIAMOND PATTERN GRATING

LE

DESCRIZIONE

Griglia per canaletta con fori a losanga, in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500 - 7) e EN 1563. Forza di controllo 125 kN.

CARATTERISTICHE

Griglia con fori a losanga particolarmente indicata per utilizzo in zone di transito pedonale o di mezzi per il trasporto di merci (carrelli, ...). Lunghezza 500 mm., altezza 27 mm., larghezza e superficie di scarico; inserire i valori del modello prescelto.

RIVESTIMENTO

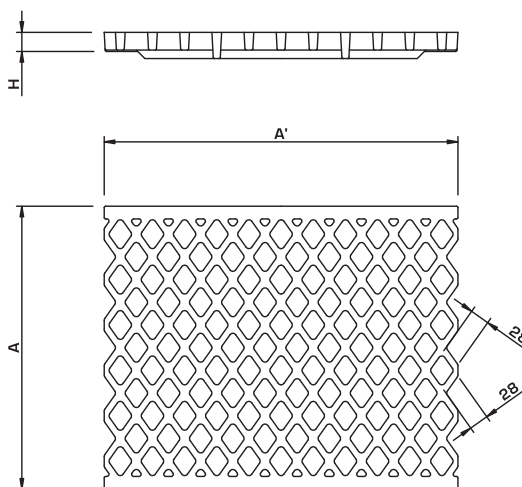
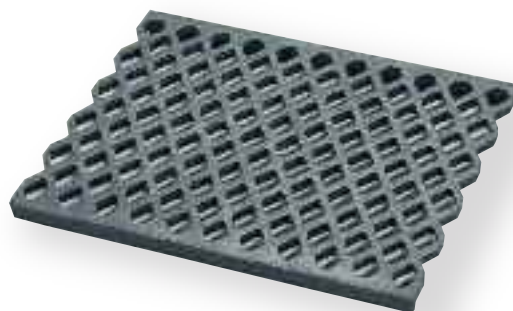
Vernice idrosolubile nera.

CERTIFICAZIONE

Realizzate secondo ciclo produttivo certificato ISO 9001 : 2000.

Note:

- Queste griglie possono essere installate utilizzando longheroni in profilato di acciaio zincato 30 x 30 x 3mm.



DESCRIPTION

Channel grating, manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 and EN 1563,

Load classification 125 kN.

CHARACTERISTICS

Diamond shaped grating 500mm length, 27 mm height.

Width dimension and waterway: insert dimensions of the selected product.

COATING

Water based black paint.

CERTIFICATION

Manufactured under ISO 9001 : 2000 quality control system.

Note: Can be placed on 30 x 30 x 3mm steel angles.

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | peso - weight (kg) | sup. di scarico waterway |
|----------|------------------------------|----|--------------------|--------------------------|
| | A x A' | H | | |
| LE 502 | 500 x 200 | 27 | 9 | 420 |
| LE 502 B | 500 x 250 | 27 | 9 | 580 |
| LE 503 | 500 x 300 | 27 | 12 | 700 |
| LE 503 B | 500 x 350 | 27 | 11 | 820 |
| LE 504 | 500 x 400 | 27 | 16 | 1000 |
| LE 504 B | 500 x 450 | 27 | 18 | 1090 |
| LE 505 | 500 x 500 | 27 | 21 | 1160 |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





Chiusini a saracinesca - Surface boxes
Griglie d'albero - Tree gratings

ALTRI PRODOTTI - OTHER PRODUCTS

CHIUSINI A SARACINESCA - SURFACE BOXES
GRIGLIE D'ALBERO - TREE GRATINGS

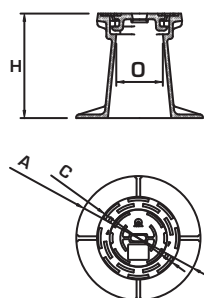
CHIUSINI PER SARACINESCA SURFACE BOXES

REALIZZATI IN GHISA A GRAFITE SFEROIDALE secondo ISO 1083 e EN 1563

MANUFACTURED FROM SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON IN ACCORDANCE WITH

ISO 1083 and EN 1563 STANDARD

MTC-V CHIUSINO PER SARACINESCA CON CHIUSURA A BAIONETTA - SURFACE BOX

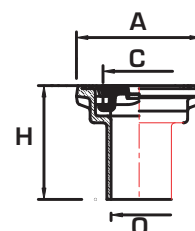


| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) |
|---------------------------------|------------------------------|----|-----|-----|--------------------|
| | A | O | H | C | |
| MTC RV circolare - circular | 240 | 90 | 200 | 110 | 7 |
| MTC RC quadrato - square | 240 | 90 | 200 | 110 | 7 |
| MTC HV esagonale - hexagonal | 240 | 90 | 200 | 110 | 7 |

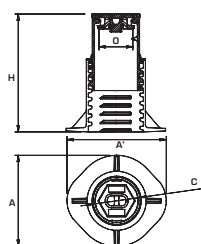
Realces disponibles en versiones R, C e H

RIALZO PER - HEIGHT EXTENSION FOR MTC

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) |
|-----------------------------------|------------------------------|----|-----|-----|--------------------|
| | A | O | H | C | |
| RIALZO R circolare - circular | 160 | 74 | 150 | 110 | 4 |
| RIALZO C quadrato - square | 135 | 74 | 150 | 110 | 4 |
| RIALZO H esagonale - hexagonal | 175 | 74 | 150 | 110 | 4 |



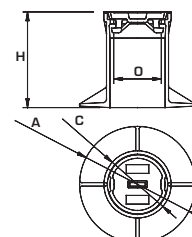
BC 17L CHIUSINO PER SARACINESCA, RIALZABILE, PER ROTAZIONE, CON CHIUSURA A BAIONETTA HEAVY DUTY SURFACE BOX HEIGHT EXTENDED BY ROTATION



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) |
|----------|------------------------------|----|-----|-----|--------------------|
| | A | O | H | C | |
| BC 17L R | 220 x 240 | 82 | 185 | 114 | 9 |
| BC 17L C | 220 x 240 | 82 | 185 | 114 | 9 |
| BC 17L H | 220 x 240 | 82 | 185 | 114 | 9 |

BC 4 S CHIUSINO PER SARACINESCA - SURFACE BOX

| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | peso - weight (kg) |
|---------|------------------------------|----|-----|-----|--------------------|
| | A | O | H | C | |
| BC 4 SR | 220 | 82 | 165 | 115 | 4,2 |



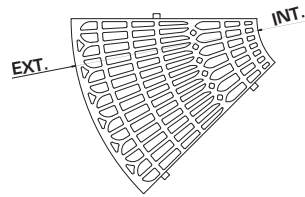
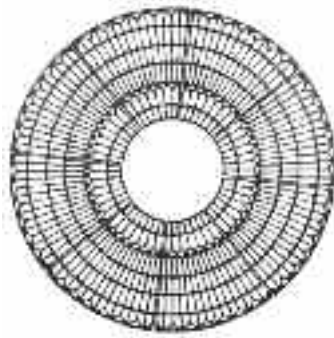
 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



GRIGLIE D'ALBERO TREE GRATINGS

REALIZZATI IN GHISA A GRAFITE SFEROIDALE secondo ISO 1083 e EN 1563
 MANUFACTURED FROM SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON IN ACCORDANCE WITH
 ISO 1083 and EN 1563 STANDARD

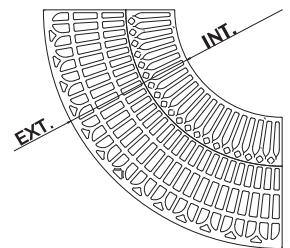
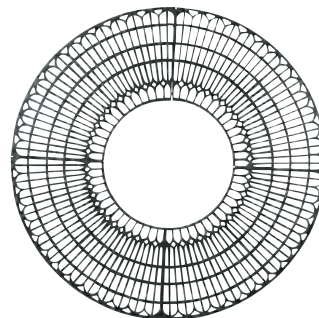
GRIGLIA PER ALBERO CIRCOLARE A 8 ELEMENTI - 8 PART CIRCULAR TREE GRATING



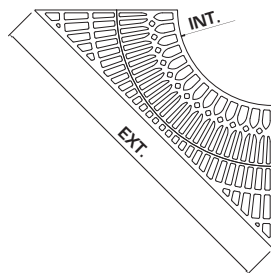
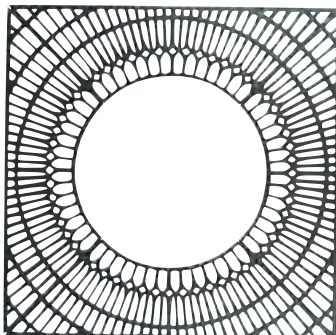
| Ref. | | Dimensioni - Dimensions (mm) | | peso - weight (kg) |
|------|---|------------------------------|---------------------|--------------------|
| | | interna internal | esterna external | |
| GA4 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 400 | 1070 | 54 |
| GA5 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 500 | 1200 | 67 |
| GA6 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 600 | 1300 | 75 |
| GA7 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 700 | 1400 | 78 |
| GA8 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 800 | 1500 | 86 |
| GA25 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 500 | 2000 | 168 |
| GA26 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 600 | 2000 | 160 |
| GA27 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 700 | 2000 | 152 |
| GA28 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 800 | 2000 | 146 |
| GA29 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 900 | 2000 | 150 |
| GA30 | circolare 8 elementi / circular 8 parts | 1000 | 2000 | 138 |

GRIGLIA PER ALBERO CIRCOLARE A 2 O 4 ELEMENTI - 2 OR 4 PART CIRCULAR TREE GRATING

| Ref. | | Dimensioni - Dimensions (mm) | | peso - weight (kg) |
|--|---|------------------------------|---------------------|--------------------|
| | | interna internal | esterna external | |
| GA 26 AR | circolare 2 elementi / circular 2 parts | 600 | 2000 | 148 |
| GA 28 AR | circolare 4 elementi / circular 4 parts | 800 | 2000 | 135 |
| GA 29 AR | circolare 4 elementi / circular 4 parts | 900 | 2000 | 132 |
| GA 30 AR | circolare 4 elementi / circular 4 parts | 1000 | 2000 | 123 |
| Griglie con fori ciechi - solid tree guards | | | | |
| GA 26 PR* | circolare 4 elementi / circular 4 parts | 600 | 2000 | 225 |
| GA 28 PR* | circolare 4 elementi / circular 4 parts | 800 | 2000 | 213 |
| GA 29 PR* | circolare 4 elementi / circular 4 parts | 900 | 2000 | 204 |
| GA 30 PR* | circolare 4 elementi / circular 4 parts | 1000 | 2000 | 196 |



GRIGLIA PER ALBERO QUADRATA A 4 ELEMENTI - 4 PART SQUARE TREE GRATING



| Ref. | | Dimensioni - Dimensions (mm) | | peso - weight (kg) |
|--|--------------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| | | interna internal | esterna external | |
| GA 26 AC | quadrata 4 elementi / square 4 parts | 600 | 1414 | 92 |
| GA 28 AC | quadrata 4 elementi / square 4 parts | 800 | 1414 | 79 |
| GA 29 AC | quadrata 4 elementi / square 4 parts | 900 | 1414 | 76 |
| GA 30 AC | quadrata 4 elementi / square 4 parts | 1000 | 1414 | 72 |
| GAC 185 | quadrata 4 elementi / square 4 parts | 550 | 1794 | 247 |
| Griglie con fori ciechi - solid tree guards | | | | |
| GA 26 PC* | quadrata 4 elementi / square 4 parts | 600 | 1414 | 142 |
| GA 28 PC* | quadrata 4 elementi / square 4 parts | 800 | 1414 | 129 |
| GA 29 PC* | quadrata 4 elementi / square 4 parts | 900 | 1414 | 120 |
| GA 30 PC* | quadrata 4 elementi / square 4 parts | 1000 | 1414 | 112 |

Nota - Note

- L'aspetto delle griglie varia secondo le dimensioni - The appearance of tree gratings varies dependant on size.
- Alcuni modelli possono essere forniti privi di verniciatura - Some of the items could be furnished without coating.
- * Griglie con fori ciechi - Solid tree guards





é un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





LA GAMMA MODULARE - *THE MODULAR RANGE*

ERMATIC®

ERMATIC® LA GAMMA MODULARE - THE MODULAR RANGE



Per più informazioni richiedete il nostro catalogo "ERMATIC"
For more information please
ERMATIC® catalog



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.

Stabilità e tenuta stagna

Le superfici di contatto oblique ed orizzontali del telaio e dei coperchi, sono rettificata 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 rettificata 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.

Tipo 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

Coperchi a riempimento calcestruzzo

Coperchio a riempimento pavè per aree pedonali

Coperchio con botola di ispezione

Rivestimento delle superfici

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

Dispositivi spediti smontati: le superfici rettificata 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).

Il bloccaggio dei coperchi

Per assicurare una più semplice e corretta installazione dei dispositivi ERMATIC® è stato deciso di fornire tutti i prodotti D400 sistematicamente muniti di viti di bloccaggio dei coperchi. Per i prodotti E600 e F900 il bloccaggio è raccomandato per i medesimi motivi.

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 planarità 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®.

Modular construction

The use of modular elements gives a vast range of sizes frame elements (side frames and end plates) are assembled using bolts and aluminium joints to provide linear openings for even the longest ducts.

Above clear opening spans of 1200 mm, Ermatic® units employ removable beams supported in boxes which are fixed to the frames. This permits the construction of units to suit the largest openings.

Stability and sealing

The horizontal and vertical faces of the cover and frame are machined to give metal - metal contact between the seating faces, within a tolerance of 0.2 mm.

Stability: when correctly installed, Ermatic® products are non-rocking, silent under traffic and prevent the ingress of dust and debris.

Sealing: the addition of a film of grease to the machined contact faces of the cover and frame renders the Ermatic® cover watertight under normal rainwater conditions.

Types of surface finish available

Designed for a wide range of applications, The Ermatic® range offers a choice of covers to suit every specification of performance and - or appearance:

Solid top cover with uniform anti-slip surface

Cover recessed for concrete infill

Covers recessed for small element paving for pedestrian areas

Cover with central removable plug

Painting

Covers and frames: painted with water soluble black paint except for machined surfaces and surfaces in contact with concrete.

Where products are delivered in a dismantled condition, all machined surfaces are coated with a protective film.

Handling with ease

Covers slide in and out of the frame along greased, machined seatings, requiring no vertical lift.

Ermatic® key: ergonomically assists with safety. Further reduces the effort required to remove and replace covers.

Universal keyways

For use with many different types of common lifting keys. Fitted with polyethylene blanking plugs to prevent the entry of debris or concrete.

Ribs extend below the underside of the cover

To protect the machined seatings, the reinforcing webs are deeper than the cover. This also prevents any greased surfaces coming into contact with the floor (except for some B 125 recessed covers).

Locking of the covers

In order to ensure an easier and more optimised installation of our Ermatic® systems, it has been decided to supply all the products in D400 systematically locked. For E600 and F900 products locking is recommended for the same reasons.

Adjusting bolts

In order to facilitate the levelling of Ermatic® systems, adjusting bolts are supplied with the products. These bolts will allow, if necessary, to adjust the height of the system to the final level and correct any possible defects of the civil work.



NUOVO - NEW

SISTEMA DI ARTICOLAZIONE DEI COPERCHI ED ASSISTENZA ALL'APERTURA

- Sistema disponibile per Ermatic® Classe D 400 - E600 - F900 con coperchi a rilievo anti scivolo. Altro: consultateci.
- L'articolazione e l'assistenza all'apertura saranno presto disponibili anche per i coperchi delle classi B125 e C250.

Nota:

Per le canalette ed i dispositivi multipli a coperchio con putrella é prevista l'assistenza tecnica all'installazione.



GAS ASSISTED OPENING SYSTEM ON THE COVERS TO EASE HANDLING

- System available on Ermatic® Class D 400 - E600 - F900 with solid top covers. Other: please enquire.
- Hinges and gas assisted opening system will be soon available on Ermatic® covers class B125 and class C250

Nota:

For duct and beam multiple covers technical assistance provided on site



EXPLOITATION - OPERATION

Riferimenti dell'ordine di apertura per i coperchi articolati
Opening order of hinged covers



OPZIONI - OPTIONS

- Elementi di assistenza: inox - a gas - meccanici
Stainless steel gas strut or spring loaded struts
- Barriera di sicurezza ribaltabile
Deployable safety barrier
- Griglia di sicurezza anti cadute
Fall protection safety grid
- Paratte integrate
Integral skirt supporting the struts and acting as shuttering
- Apertura motorizzata dei coperchi
Motorised opening of covers



ERMATIC 125 - 250 kN

Coperchi a riempimento calcestruzzo 125 kN Recessed covers for concrete infill 125 kN

In opzione
chiusura standard: VCHC
chiusura speciale
di sicurezza: VOTC
0Option:
standard locking: VCHC
security locking: VOTC



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | n° coperchi - n° of covers |
|--------------|---|--|-----------------------------|
| | apertura libera - clear opening a x b (mm) | ingombro totale - larghezza x lunghezza x altezza overall flange - lenght x width x height (mm) | |
| ER2R 075 030 | 750 x 300 | 860 x 500 x 80 | ■ |
| ER2R 152 030 | 1520 x 300 | 1630 x 500 x 80 | ■ ■ |
| ER2R 229 030 | 2290 x 300 | 2400 x 500 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2R 045 045 | 450 x 450 | 560 x 650 x 80 | ■ |
| ER2R 060 045 | 600 x 450 | 710 x 650 x 80 | ■ ■ |
| ER2R 090 045 | 900 x 450 | 1010 x 650 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2R 092 045 | 920 x 450 | 1030 x 650 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2R 107 045 | 1070 x 450 | 1180 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 122 045 | 1220 x 450 | 1330 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 139 045 | 1390 x 450 | 1500 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 152 045 | 1520 x 450 | 1630 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 154 045 | 1540 x 450 | 1650 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 182 045 | 1820 x 450 | 1930 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 184 045 | 1840 x 450 | 1950 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 214 045 | 2140 x 450 | 2250 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 244 045 | 2440 x 450 | 2550 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 274 045 | 2740 x 450 | 2850 x 650 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 060 060 | 600 x 600 | 710 x 800 x 80 | ■ ■ |
| ER2R 075 060 | 750 x 600 | 860 x 800 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2R 090 060 | 900 x 600 | 1010 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 122 060 | 1220 x 600 | 1330 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 137 060 | 1370 x 600 | 1480 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 152 060 | 1520 x 600 | 1630 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 167 060 | 1670 x 600 | 1780 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 182 060 | 1820 x 600 | 1930 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 184 060 | 1840 x 600 | 1950 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 199 060 | 1990 x 600 | 2100 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 214 060 | 2140 x 600 | 2250 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 229 060 | 2290 x 600 | 2400 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 244 060 | 2440 x 600 | 2550 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 259 060 | 2590 x 600 | 2700 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 274 060 | 2740 x 600 | 2850 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 060 075 | 600 x 750 | 710 x 950 x 80 | ■ ■ |
| ER2R 075 075 | 750 x 750 | 860 x 950 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2R 122 075 | 1220 x 750 | 1330 x 950 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 137 075 | 1370 x 750 | 1480 x 950 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 152 075 | 1520 x 750 | 1630 x 950 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 184 075 | 1840 x 750 | 1950 x 950 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 199 075 | 1990 x 750 | 2100 x 950 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 214 075 | 2140 x 750 | 2250 x 950 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 229 075 | 2290 x 750 | 2400 x 950 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 060 090 | 600 x 900 | 710 x 1100 x 80 | ■ ■ |
| ER2R 075 090 | 750 x 900 | 860 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2R 122 090 | 1220 x 900 | 1330 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 137 090 | 1370 x 900 | 1480 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 152 090 | 1520 x 900 | 1630 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 184 090 | 1840 x 900 | 1950 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 199 090 | 1990 x 900 | 2100 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 214 090 | 2140 x 900 | 2250 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 229 090 | 2290 x 900 | 2400 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 050 100 | 500 x 1000 | 680 x 1200 x 80 | ■ ■ |
| ER2R 102 100 | 1020 x 1000 | 1200 x 1200 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2R 154 100 | 1540 x 1000 | 1720 x 1200 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2R 206 100 | 2060 x 1000 | 2240 x 1200 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 030 030 | 300 X 300 | 410 x 500 x 80 | ■ |
| ER2S 062 030 | 620 x 300 | 730 x 500 x 80 | ■ ■ |
| ER2S 094 030 | 940 x 300 | 1050 x 500 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2S 045 045 | 450 x 450 | 560 x 650 x 80 | ■ |
| ER2S 092 045 | 920 x 450 | 1030 x 650 x 80 | ■ ■ |
| ER2S 139 045 | 1390 x 450 | 1500 x 650 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2S 060 060 | 600 x 600 | 710 x 800 x 80 | ■ ■ |
| ER2S 122 060 | 1220 x 600 | 1330 x 800 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2S 184 060 | 1840 x 600 | 1950 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 075 060 | 750 x 600 | 860 x 800 x 80 | ■ ■ |
| ER2S 152 060 | 1520 x 600 | 1630 x 800 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2S 229 060 | 2290 x 600 | 2400 x 800 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 075 075 | 750 x 750 | 860 x 950 x 80 | ■ ■ |
| ER2S 152 075 | 1520 x 750 | 1630 x 950 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2S 229 075 | 2290 x 750 | 2400 x 950 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 060 090 | 600 x 900 | 710 x 1100 x 80 | ■ ■ |
| ER2S 075 090 | 750 x 900 | 860 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2S 090 090 | 900 x 900 | 1010 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ |
| ER2S 122 090 | 1220 x 900 | 1330 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 137 090 | 1370 x 900 | 1480 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 152 090 | 1520 x 900 | 1630 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 167 090 | 1670 x 900 | 1780 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 182 090 | 1820 x 900 | 1930 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 184 090 | 1840 x 900 | 1950 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 199 090 | 1990 x 900 | 2100 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 214 090 | 2140 x 900 | 2250 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 229 090 | 2290 x 900 | 2400 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 244 090 | 2440 x 900 | 2550 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 259 090 | 2590 x 900 | 2700 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ER2S 274 090 | 2740 x 900 | 2850 x 1100 x 80 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |

Coperchi con superficie anti sdrucciolo 125 kN Solid top covers with anti - slip surface 125 kN

In opzione
chiusura standard: VCHC
chiusura speciale
di sicurezza: VOTC
0Option:
standard locking: VCHC
security locking: VOTC





| Coperchi a riempimento calcestruzzo 250 kN Recessed covers for concrete infill 250 kN | Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | n° coperchi - n° of covers |
|---|--------------|---|--|----------------------------|
| | | apertura libera - clear opening a x b (mm) | ingombro totale - larghezza x lunghezza x altezza overall flange - length x width x height (mm) | |
| In opzione chiusura standard: VCHC chiusura speciale di sicurezza: VOTC Opzione: standard locking: VCHC security locking: VOTC | ER3R 075 030 | 750 x 300 | 860 x 500 x 80 | ■ |
| | ER3R 152 030 | 1520 x 300 | 1630 x 500 x 80 | ■ |
| | ER3R 229 030 | 2290 x 300 | 2400 x 500 x 80 | ■ |
| | ER3R 045 045 | 450 x 450 | 560 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 060 045 | 600 x 450 | 710 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 090 045 | 900 x 450 | 1010 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 092 045 | 920 x 450 | 1030 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 107 045 | 1070 x 450 | 1180 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 122 045 | 1220 x 450 | 1330 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 139 045 | 1390 x 450 | 1500 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 152 045 | 1520 x 450 | 1630 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 154 045 | 1540 x 450 | 1650 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 182 045 | 1820 x 450 | 1930 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 184 045 | 1840 x 450 | 1950 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 214 045 | 2140 x 450 | 2250 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 244 045 | 2440 x 450 | 2550 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 274 045 | 2740 x 450 | 2850 x 650 x 80 | ■ |
| | ER3R 060 060 | 600 x 600 | 710 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3R 075 060 | 750 x 600 | 860 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3R 090 060 | 900 x 600 | 1010 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3R 122 060 | 1220 x 600 | 1330 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3R 137 060 | 1370 x 600 | 1480 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3R 152 060 | 1520 x 600 | 1630 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3R 167 060 | 1670 x 600 | 1780 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3R 182 060 | 1820 x 600 | 1930 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3R 184 060 | 1840 x 600 | 1950 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3R 199 060 | 1990 x 600 | 2100 x 800 x 80 | ■ |
| ER3R 214 060 | 2140 x 600 | 2250 x 800 x 80 | ■ | |
| ER3R 229 060 | 2290 x 600 | 2400 x 800 x 80 | ■ | |
| ER3R 244 060 | 2440 x 600 | 2550 x 800 x 80 | ■ | |
| ER3R 259 060 | 2590 x 600 | 2700 x 800 x 80 | ■ | |
| ER3R 274 060 | 2740 x 600 | 2850 x 800 x 80 | ■ | |
| ER3R 060 075 | 600 x 750 | 710 x 950 x 80 | ■ | |
| ER3R 075 075 | 750 x 750 | 860 x 950 x 80 | ■ | |
| ER3R 122 075 | 1220 x 750 | 1330 x 950 x 80 | ■ | |
| ER3R 137 075 | 1370 x 750 | 1480 x 950 x 80 | ■ | |
| ER3R 152 075 | 1520 x 750 | 1630 x 950 x 80 | ■ | |
| ER3R 184 075 | 1840 x 750 | 1950 x 950 x 80 | ■ | |
| ER3R 199 075 | 1990 x 750 | 2100 x 950 x 80 | ■ | |
| ER3R 214 075 | 2140 x 750 | 2250 x 950 x 80 | ■ | |
| ER3R 229 075 | 2290 x 750 | 2400 x 950 x 80 | ■ | |
| ER3R 060 090 | 600 x 900 | 710 x 1100 x 80 | ■ | |
| ER3R 075 090 | 750 x 900 | 860 x 1100 x 80 | ■ | |
| ER3R 122 090 | 1220 x 900 | 1330 x 1100 x 80 | ■ | |
| ER3R 137 090 | 1370 x 900 | 1480 x 1100 x 80 | ■ | |
| ER3R 152 090 | 1520 x 900 | 1630 x 1100 x 80 | ■ | |
| ER3R 184 090 | 1840 x 900 | 1950 x 1100 x 80 | ■ | |
| ER3R 199 090 | 1990 x 900 | 2100 x 1100 x 80 | ■ | |
| ER3R 214 090 | 2140 x 900 | 2250 x 1100 x 80 | ■ | |
| ER3R 229 090 | 2290 x 900 | 2400 x 1100 x 80 | ■ | |
| ER3R 050 100 | 500 x 1000 | 680 x 1200 x 80 | ■ | |
| ER3R 102 100 | 1020 x 1000 | 1200 x 1200 x 80 | ■ | |
| ER2R 154 100 | 1540 x 1000 | 1720 x 1200 x 80 | ■ | |
| ER2R 206 100 | 2060 x 1000 | 2240 x 1200 x 80 | ■ | |
| ER3R 075 120 | 750 x 1200 | 860 x 1400 x 80 | ■ | |
| ER3R 152 120 | 1520 x 1200 | 1630 x 1400 x 80 | ■ | |
| ER3R 229 120 | 2290 x 1200 | 2400 x 1400 x 80 | ■ | |
| Coperchi riempimento blocchi pavé altezza 100mm B 125 Recessed covers for paving infill height 100 mm 125 kN | ER3P 060 060 | 600 x 600 | 710 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3P 122 060 | 1220 x 600 | 1330 x 800 x 80 | ■ |
| | ER2P 184 060 | 1840 x 600 | 1950 x 800 x 80 | ■ |
| Coperchi con superficie anti sdrucciolo con botola d'ispezione Ø 250 mm 250 kN Solid top covers with removable plug Ø 250 mm 250 kN | ER3T 060 060 | 600 x 600 | 710 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3T 122 060 | 1220 x 600 | 1330 x 800 x 80 | ■ |
| | ER2T 184 060 | 1840 x 600 | 1950 x 800 x 80 | ■ |
| | ER3T 090 090 | 900 x 900 | 1010 x 1100 x 80 | ■ |
| | ER3T 182 090 | 1820 x 900 | 1930 x 1100 x 80 | ■ |
| | ER3T 274 090 | 2740 x 900 | 2850 x 1100 x 80 | ■ |

Coperchi riempimento blocchi pavé
Recessed covers for paving infill



Coperchi con superficie anti sdrucciolo con botola
Solid top covers with removable plug



ERMATIC 250 - 400 - 600 kN

Coperchi con superficie anti sdrucciolo 250 kN
Solid top covers with anti-slip surface 250 kN

In opzione
chiusura standard: VCHC
chiusura speciale di sicurezza: VOTC
Opzione:
standard locking: VCHC
security locking: VOTC



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | n° coperchi - n° of covers |
|--------------|---|--|----------------------------|
| | apertura libera - clear opening a x b (mm) | ingombro totale - larghezza x lunghezza x altezza overall flange - length x width x height (mm) | |
| ER3S 030 030 | 300 X 300 | 410 x 500 x 80 | ■ |
| ER3S 062 030 | 620 x 300 | 730 x 500 x 80 | ■ |
| ER2S 094 030 | 940 x 300 | 1050 x 500 x 80 | ■ |
| ER3S 045 045 | 450 x 450 | 560 x 650 x 80 | ■ |
| ER3S 092 045 | 920 x 450 | 1030 x 650 x 80 | ■ |
| ER3S 139 045 | 1390 x 450 | 1500 x 650 x 80 | ■ |
| ER3S 060 060 | 600 x 600 | 710 x 800 x 80 | ■ |
| ER3S 122 060 | 1220 x 600 | 1330 x 800 x 80 | ■ |
| ER3S 184 060 | 1840 x 600 | 1950 x 800 x 80 | ■ |
| ER3S 075 060 | 750 x 600 | 860 x 800 x 80 | ■ |
| ER3S 152 060 | 1520 x 600 | 1630 x 800 x 80 | ■ |
| ER3S 229 060 | 2290 x 600 | 2400 x 800 x 80 | ■ |
| ER3S 075 075 | 750 x 750 | 860 x 950 x 80 | ■ |
| ER3S 152 075 | 1520 x 750 | 1630 x 950 x 80 | ■ |
| ER3S 229 075 | 2290 x 750 | 2400 x 950 x 80 | ■ |
| ER3S 060 090 | 600 x 900 | 710 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 075 090 | 750 x 900 | 860 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 090 090 | 900 x 900 | 1010 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 122 090 | 1220 x 900 | 1330 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 137 090 | 1370 x 900 | 1480 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 152 090 | 1520 x 900 | 1630 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 167 090 | 1670 x 900 | 1780 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 182 090 | 1820 x 900 | 1930 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 184 090 | 1840 x 900 | 1950 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 199 090 | 1990 x 900 | 2100 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 214 090 | 2140 x 900 | 2250 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 229 090 | 2290 x 900 | 2400 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 244 090 | 2440 x 900 | 2550 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 259 090 | 2590 x 900 | 2700 x 1100 x 80 | ■ |
| ER3S 274 090 | 2740 x 900 | 2850 x 1100 x 80 | ■ |

Coperchi a riempimento calcestruzzo 400 kN
Recessed covers for concrete infill 400 kN

Dispositivi forniti con chiusura standard: VCHC
In opzione
Chiusura speciale di sicurezza: VOTC
Apertura assistita

Covers are provided with standard locking: VCHC
Opzione:
security locking: VOTC
Assisted opening



| | | | |
|-------------------|-------------|-------------------|---|
| ER5R 060 060 VCHC | 600 x 600 | 770 x 820 x 150 | ■ |
| ER5R 075 060 VCHC | 750 x 600 | 920 x 820 x 150 | ■ |
| ER5R 122 060 VCHC | 1220 x 600 | 1390 x 820 x 150 | ■ |
| ER5R 137 060 VCHC | 1370 x 600 | 1540 x 820 x 150 | ■ |
| ER3R 152 060 VCHC | 1520 x 600 | 1690 x 820 x 150 | ■ |
| ER5R 184 060 VCHC | 1840 x 600 | 2010 x 820 x 150 | ■ |
| ER5R 199 060 VCHC | 1990 x 600 | 2160 x 820 x 150 | ■ |
| ER5R 214 060 VCHC | 2140 x 600 | 2310 x 820 x 150 | ■ |
| ER5R 229 060 VCHC | 2290 x 600 | 2460 x 820 x 150 | ■ |
| ER5R 060 075 VCHC | 600 x 750 | 770 x 970 x 150 | ■ |
| ER5R 075 075 VCHC | 750 x 750 | 920 x 970 x 125 | ■ |
| ER5R 122 075 VCHC | 1220 x 750 | 1390 x 970 x 150 | ■ |
| ER5R 137 075 VCHC | 1370 x 750 | 1540 x 970 x 150 | ■ |
| ER5R 152 075 VCHC | 1520 x 750 | 1690 x 970 x 125 | ■ |
| ER5R 184 075 VCHC | 1840 x 750 | 2010 x 970 x 150 | ■ |
| ER5R 199 075 VCHC | 1990 x 750 | 2160 x 970 x 150 | ■ |
| ER3R 214 075 VCHC | 2140 x 750 | 2310 x 970 x 150 | ■ |
| ER3R 229 075 VCHC | 2290 x 750 | 2460 x 950 x 125 | ■ |
| ER5R 060 090 VCHC | 600 x 900 | 770 x 1120 x 150 | ■ |
| ER5R 075 090 VCHC | 750 x 900 | 920 x 1120 x 150 | ■ |
| ER4R 090 090 VCHC | 900 x 900 | 1070 x 1080 x 125 | ■ |
| ER5R 122 090 VCHC | 1220 x 900 | 1390 x 1120 x 150 | ■ |
| ER5R 137 090 VCHC | 1370 x 900 | 1540 x 1120 x 150 | ■ |
| ER5R 152 090 VCHC | 1520 x 900 | 1690 x 1120 x 150 | ■ |
| ER5R 182 090 VCHC | 1820 x 900 | 1990 x 1080 x 125 | ■ |
| ER5R 184 090 VCHC | 1840 x 900 | 2010 x 1120 x 150 | ■ |
| ER5R 199 090 VCHC | 1990 x 900 | 2160 x 1120 x 150 | ■ |
| ER5R 214 090 VCHC | 2140 x 900 | 2310 x 1120 x 150 | ■ |
| ER5R 229 090 VCHC | 2290 x 900 | 2460 x 1120 x 150 | ■ |
| ER5R 274 090 VCHC | 2740 x 900 | 2910 x 1080 x 125 | ■ |
| ER5R 050 100 VCHC | 500 x 1000 | 670 x 1220 x 150 | ■ |
| ER5R 102 100 VCHC | 1020 x 1000 | 1190 x 1220 x 150 | ■ |
| ER5R 154 100 VCHC | 1540 x 1000 | 1710 x 1220 x 150 | ■ |
| ER2R 206 100 VCHC | 2060 x 1000 | 2230 x 1220 x 150 | ■ |
| ER4R 075 120 VCHC | 750 x 1200 | 950 x 1380 x 125 | ■ |
| ER4R 152 120 VCHC | 1520 x 1200 | 1720 x 1380 x 125 | ■ |
| ER4R 229 120 VCHC | 2290 x 1200 | 2490 x 1380 x 125 | ■ |

Coperchi con superficie anti sdrucciolo 400 kN
Solid top covers with anti-slip surface 400 kN

Dispositivi forniti con chiusura standard: VCHC
In opzione
chiusura speciale di sicurezza: VOTC
Covers are provided with standard locking: VCHC
Opzione:
security locking: VOTC


| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| ER4S 045 045 VCHC | 450 x 450 | 620 x 630 x 125 | ■ |
| ER4S 092 045 VCHC | 920 x 450 | 1090 x 630 x 125 | ■ |
| ER4S 139 045 VCHC | 1390 x 450 | 1560 x 630 x 125 | ■ |
| ER4S 060 060 VCHC | 600 x 600 | 770 x 780 x 125 | ■ |
| ER4S 122 060 VCHC | 1220 x 600 | 1390 x 780 x 125 | ■ |
| ER4S 184 060 VCHC | 1840 x 600 | 2010 x 780 x 125 | ■ |
| ER3S 075 075 VCHC | 750 x 750 | 920 x 930 x 125 | ■ |
| ER3S 152 075 VCHC | 1520 x 750 | 1690 x 930 x 125 | ■ |
| ER3S 229 075 VCHC | 2290 x 750 | 2460 x 930 x 125 | ■ |
| ER4S 080 080 VCHC | 800 x 800 | 970 x 1080 x 125 | ■ |
| ER4S 162 080 VCHC | 1620 x 800 | 1790 x 1080 x 125 | ■ |
| ER3S 244 080 VCHC | 2440 x 800 | 2440 x 1080 x 125 | ■ |



è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark





| Coperchi con superficie anti sdrucciolo 400 kN Solid top covers with anti-slip surface 400 kN | Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | n° coperchi - n° of covers |
|--|-------------------|---|--|----------------------------|
| | | apertura libera - clear opening a x b (mm) | ingombro totale - larghezza x lunghezza x altezza overall flange - length x width x height (mm) | |
|  | ER4S 060 090 VCHC | 600 x 900 | 770 x 1080 x 125 | ■ |
| | ER4S 090 090 VCHC | 900 x 900 | 1070 x 1080 x 125 | ■ |
| | ER4S 122 090 VCHC | 1220 x 900 | 1390 x 1080 x 125 | ■ |
| | ER4S 152 090 VCHC | 1520 x 900 | 1690 x 1080 x 125 | ■ |
| | ER4S 182 090 VCHC | 1820 x 900 | 1990 x 1080 x 125 | ■ |
| | ER4S 184 090 VCHC | 1840 x 900 | 2010 x 1080 x 125 | ■ |
| | ER4S 214 090 VCHC | 2140 x 900 | 2310 x 1080 x 125 | ■ |
| | ER4S 244 090 VCHC | 2440 x 900 | 2610 x 1080 x 125 | ■ |
| | ER4S 274 090 VCHC | 2740 x 900 | 2910 x 1080 x 125 | ■ |
| | ER4S 100 100 VCHC | 1000 x 1000 | 1170 x 1180 x 125 | ■ |
| ER4S 202 100 VCHC | 2020 x 1000 | 2190 x 1180 x 125 | ■ | |
| ER4S 304 100 VCHC | 3040 x 1000 | 3210 x 1180 x 125 | ■ | |
| Coperchi a riempimento calcestruzzo 600 kN Recessed covers for concrete infill 600 kN | ER6R 060 060 | 600 x 600 | 770 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6R 075 060 | 750 x 600 | 920 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6R 122 060 | 1220 x 600 | 1390 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6R 137 060 | 1370 x 600 | 1540 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6R 152 060 | 1520 x 600 | 1690 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6R 184 060 | 1840 x 600 | 2010 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6R 199 060 | 1990 x 600 | 2160 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6R 214 060 | 2140 x 600 | 2310 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6R 229 060 | 2290 x 600 | 2460 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6R 060 075 | 600 x 750 | 770 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6R 075 075 | 750 x 750 | 920 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6R 122 075 | 1220 x 750 | 1390 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6R 137 075 | 1370 x 750 | 1540 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6R 152 075 | 1520 x 750 | 1690 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6R 184 075 | 1840 x 750 | 2010 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6R 199 075 | 1990 x 750 | 2160 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6R 214 075 | 2140 x 750 | 2310 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6R 229 075 | 2290 x 750 | 2460 x 950 x 125 | ■ |
| | ER6R 060 090 | 600 x 900 | 770 x 1120 x 150 | ■ |
| | ER6R 075 090 | 750 x 900 | 920 x 1120 x 150 | ■ |
| ER6R 122 090 | 1220 x 900 | 1390 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6R 137 090 | 1370 x 900 | 1540 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6R 152 090 | 1520 x 900 | 1690 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6R 184 090 | 1840 x 900 | 2010 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6R 199 090 | 1990 x 900 | 2160 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6R 214 090 | 2140 x 900 | 2310 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6R 229 090 | 2290 x 900 | 2460 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6R 050 100 | 500 x 1000 | 670 x 1220 x 150 | ■ | |
| ER6R 102 100 | 1020 x 1000 | 1190 x 1220 x 150 | ■ | |
| ER6R 154 100 | 1540 x 1000 | 1710 x 1220 x 150 | ■ | |
| ER6R 206 100 | 2060 x 1000 | 2230 x 1220 x 150 | ■ | |
| ER6R 075 120 VCHC | 750 x 1200 | 950 x 1380 x 125 | ■ | |
| ER6R 152 120 VCHC | 1520 x 1200 | 1720 x 1380 x 125 | ■ | |
| ER6R 229 120 VCHC | 2290 x 1200 | 2490 x 1380 x 125 | ■ | |
| Coperchi con superficie anti sdrucciolo 600 kN Solid top covers with anti-slip surface 600 kN | ER6S 060 060 | 600 x 600 | 770 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6S 075 060 | 750 x 600 | 920 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6S 122 060 | 1220 x 600 | 1390 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6S 137 060 | 1370 x 600 | 1540 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6S 152 060 | 1520 x 600 | 1690 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6S 184 060 | 1840 x 600 | 2010 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6S 199 060 | 1990 x 600 | 2160 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6S 214 060 | 2140 x 600 | 2310 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6S 229 060 | 2290 x 600 | 2460 x 820 x 150 | ■ |
| | ER6S 060 075 | 600 x 750 | 770 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6S 075 075 | 750 x 750 | 920 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6S 122 075 | 1220 x 750 | 1390 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6S 137 075 | 1370 x 750 | 1540 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6S 152 075 | 1520 x 750 | 1690 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6S 184 075 | 1840 x 750 | 2010 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6S 199 075 | 1990 x 750 | 2160 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6S 214 075 | 2140 x 750 | 2310 x 970 x 150 | ■ |
| | ER6S 229 075 | 2290 x 750 | 2460 x 950 x 125 | ■ |
| | ER6S 060 090 | 600 x 900 | 770 x 1120 x 150 | ■ |
| | ER6S 075 090 | 750 x 900 | 920 x 1120 x 150 | ■ |
| ER6S 090 090 | 900 x 900 | 1070 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 122 090 | 1220 x 900 | 1390 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 137 090 | 1370 x 900 | 1540 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 152 090 | 1520 x 900 | 1690 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 167 090 | 1670 x 900 | 1840 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 182 090 | 1820 x 900 | 1990 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 184 090 | 1840 x 900 | 2010 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 199 090 | 1990 x 900 | 2160 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 214 090 | 2140 x 900 | 2310 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 229 090 | 2290 x 900 | 2460 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 244 090 | 2440 x 900 | 2610 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 259 090 | 2590 x 900 | 2760 x 1120 x 150 | ■ | |
| ER6S 274 090 | 2740 x 900 | 2910 x 1120 x 150 | ■ | |



Coperchi con superficie anti sdrucciolo 250 kN
Solid top covers with anti-slip surface 250 kN

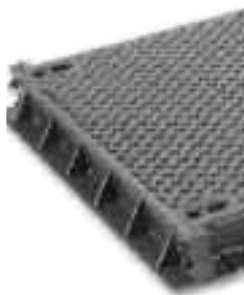
In opzione
chiusura standard: VCHC
chiusura speciale di sicurezza: VOTC
Option:
standard locking: VCHC
security locking: VOTC



| Ref. | Dimensioni - Dimensions (mm) | | n° coperchi - n° of covers |
|--------------|---|--|----------------------------|
| | apertura libera - clear opening a x b (mm) | ingombro totale - larghezza x lunghezza x altezza overall flange - length x width x height (mm) | |
| ER9R 060 060 | 600 x 600 | 770 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 075 060 | 750 x 600 | 920 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 122 060 | 1220 x 600 | 1390 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 137 060 | 1370 x 600 | 1540 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 152 060 | 1520 x 600 | 1690 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 184 060 | 1840 x 600 | 2010 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 199 060 | 1990 x 600 | 2160 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 214 060 | 2140 x 600 | 2310 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 229 060 | 2290 x 600 | 2460 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 060 075 | 600 x 750 | 770 x 970 x 150 | ■ |
| ER9R 075 075 | 750 x 750 | 920 x 970 x 150 | ■ |
| ER9R 122 075 | 1220 x 750 | 1390 x 970 x 150 | ■ |
| ER9R 137 075 | 1370 x 750 | 1540 x 970 x 150 | ■ |
| ER9R 152 075 | 1520 x 750 | 1690 x 970 x 125 | ■ |
| ER9R 184 075 | 1840 x 750 | 2010 x 970 x 150 | ■ |
| ER9R 199 075 | 1990 x 750 | 2160 x 970 x 150 | ■ |
| ER9R 214 075 | 2140 x 750 | 2310 x 970 x 150 | ■ |
| ER9R 229 075 | 2290 x 750 | 2460 x 950 x 125 | ■ |
| ER9R 060 090 | 600 x 900 | 770 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9R 075 090 | 750 x 900 | 920 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9R 122 090 | 1220 x 900 | 1390 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9R 137 090 | 1370 x 900 | 1540 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9R 152 090 | 1520 x 900 | 1690 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9R 184 090 | 1840 x 900 | 2010 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9R 199 090 | 1990 x 900 | 2160 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9R 214 090 | 2140 x 900 | 2310 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9R 229 090 | 2290 x 900 | 2460 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9R 050 100 | 500 x 1000 | 670 x 1220 x 150 | ■ |
| ER9R 102 100 | 1020 x 1000 | 1190 x 1220 x 150 | ■ |
| ER9R 154 100 | 1540 x 1000 | 1710 x 1220 x 150 | ■ |
| ER9R 206 100 | 2060 x 1000 | 2230 x 1220 x 150 | ■ |

Coperchi con superficie anti sdrucciolo 900 kN
Solid top covers with anti-slip surface 900 kN

In opzione
Chiusura standard: VCHC
Chiusura speciale di sicurezza: VOTC
Apertura assistita
Option:
Standard locking: VCHC
Security locking: VOTC
Assisted opening



| | | | |
|--------------|------------|-------------------|---|
| ER9S 060 060 | 600 x 600 | 770 x 820 x 150 | ■ |
| ER9S 075 060 | 750 x 600 | 920 x 820 x 150 | ■ |
| ER9S 122 060 | 1220 x 600 | 1390 x 820 x 150 | ■ |
| ER9S 137 060 | 1370 x 600 | 1540 x 820 x 150 | ■ |
| ER9R 152 060 | 1520 x 600 | 1690 x 820 x 150 | ■ |
| ER9S 184 060 | 1840 x 600 | 2010 x 820 x 150 | ■ |
| ER9S 199 060 | 1990 x 600 | 2160 x 820 x 150 | ■ |
| ER9S 214 060 | 2140 x 600 | 2310 x 820 x 150 | ■ |
| ER9S 229 060 | 2290 x 600 | 2460 x 820 x 150 | ■ |
| ER9S 060 075 | 600 x 750 | 770 x 970 x 150 | ■ |
| ER9S 075 075 | 750 x 750 | 920 x 970 x 150 | ■ |
| ER9S 122 075 | 1220 x 750 | 1390 x 970 x 150 | ■ |
| ER9S 137 075 | 1370 x 750 | 1540 x 970 x 150 | ■ |
| ER9S 152 075 | 1520 x 750 | 1690 x 970 x 125 | ■ |
| ER9S 184 075 | 1840 x 750 | 2010 x 970 x 150 | ■ |
| ER9S 199 075 | 1990 x 750 | 2160 x 970 x 150 | ■ |
| ER9S 214 075 | 2140 x 750 | 2310 x 970 x 150 | ■ |
| ER9S 229 075 | 2290 x 750 | 2460 x 950 x 125 | ■ |
| ER9S 060 090 | 600 x 900 | 770 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 075 090 | 750 x 900 | 920 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 090 090 | 900 x 900 | 1070 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 122 090 | 1220 x 900 | 1390 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 137 090 | 1370 x 900 | 1540 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 152 090 | 1520 x 900 | 1690 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 167 090 | 1670 x 900 | 1840 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 182 090 | 1820 x 900 | 1990 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 184 090 | 1840 x 900 | 2010 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 199 090 | 1990 x 900 | 2160 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 214 090 | 2140 x 900 | 2310 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 229 090 | 2290 x 900 | 2460 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 244 090 | 2440 x 900 | 2610 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 259 090 | 2590 x 900 | 2760 x 1120 x 150 | ■ |
| ER9S 274 090 | 2740 x 900 | 2910 x 1120 x 150 | ■ |

Coperchi con superficie anti sdrucciolo con botola d'ispezione Ø 250 mm 900 kN
Solid top covers with removable plug Ø 250 mm 900 kN

| | | | |
|--------------|------------|------------------|---|
| ER9T 075 075 | 750 x 750 | 920 x 970 x 150 | ■ |
| ER9T 152 075 | 1520 x 750 | 1690 x 970 x 150 | ■ |
| ER9T 229 075 | 2290 x 750 | 2460 x 970 x 150 | ■ |

 è un marchio registrato della EJ
EJ registered mark



CLASSE - CLASE

E 600


EN 124: 1994



ACCESSORI PER CAMERETTE IN ALLUMUNIO

ed acciaio galvanizzato

GALVANISED STEEL AND ALUMINIUM CHAMBER ACCESSORIES

 Un nuovo catalogo sulla gamma completa dei dispositivi in acciaio galvanizzato ed inossidabile sarà disponibile presto

A new galvanised and stainless steel access covers catalog will be soon available

presentation
presentation

F 900

E 600

D 400

C 250

B 125

N CERIFIES

ACIER

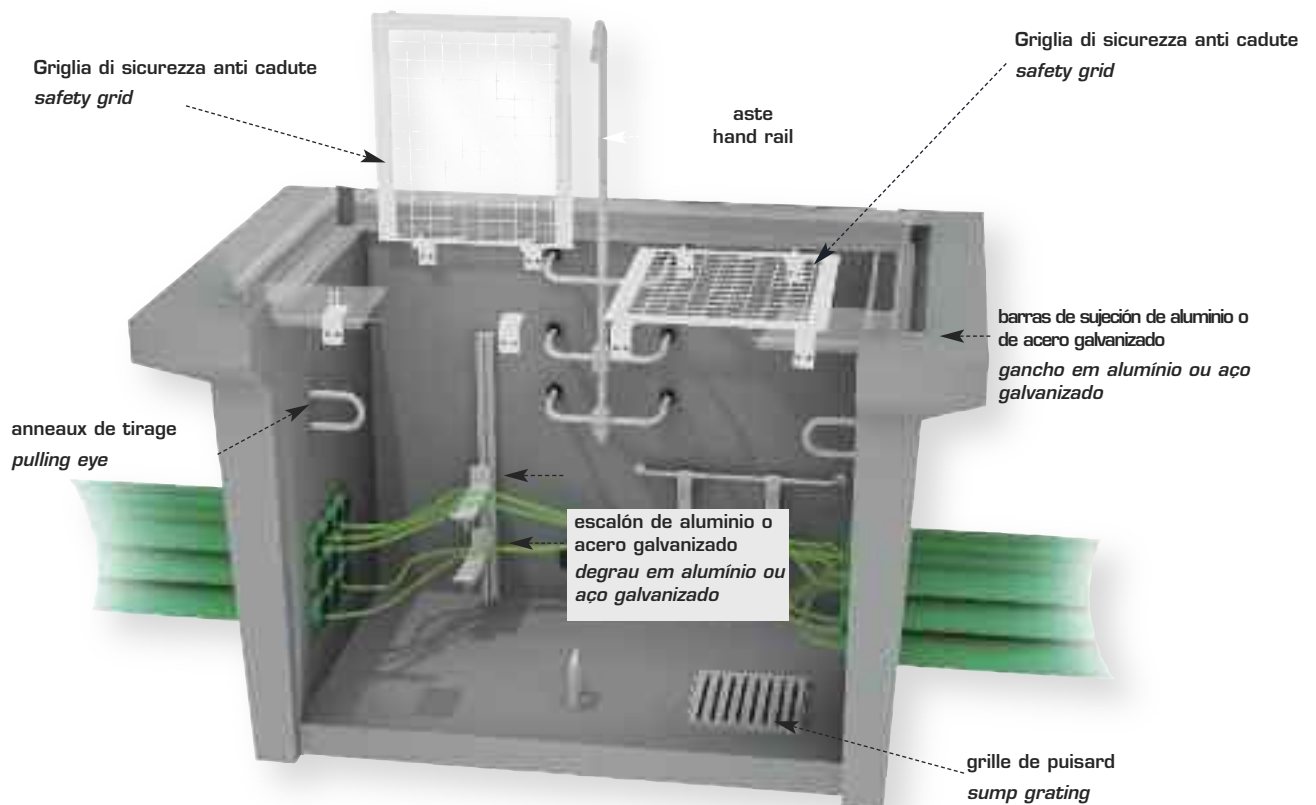
ACSSOIRES


BOUCHES

GRILLES

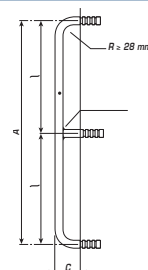
Una gamma completa di accessori in acciaio ed alluminio per camerette che completa l'offerta dei prodotti EJ. Per altre dimensioni consultateci.

A complete range of steel and aluminium chamber accessories supplement EJ range of products. For other dimensions please enquire.



| ESCUADRA EN ACERO GALVANIZADO - ESQUADRIA EM AÇO GALVANIZADO | camerette chamber | N° patas de fijación n° fastening device | dim. mm peso - weight kg | |
|---|-------------------|--|--------------------------|------|
| | | | longhezza (mm) length | (kg) |
|  | L1T | 2 | 430 | 0,7 |
| | L2T | 2 | 1060 | 1,5 |
| | L3T | 3 | 1200 | 1,8 |
| | L4T | 3 | 1680 | 2,4 |
| | K1C | 2 | 585 | 0,9 |
| | K2C | 3 | 1285 | 1,9 |
| | K3C | 3 | 2040 | 3,0 |

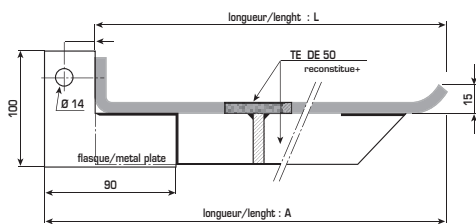
Opción : viti installate
Opção : Pins mounted



| PILARES EN ACERO GALVANIZADO - GALVANISED STEEL POST | dim. mm | peso - weight kg | ESCALÓN DE ALUMINIO ESTRIADO CON TACO MONTADO ANTISLIP ALUMINIUM STEPS WITH COUPLINGS | | | |
|---|---------|------------------|---|-----------------------|----------------------|------|
| | | | Ø | longhezza (mm) length | larghezza (mm) width | (kg) |
| fer en T-T profil 50 modi de fissaggio fastening mode In plastica with plastic da murarar to seal da avitare to screw ejco.com | 800 | 4,0 | 21 | 300 | 190 | 0,3 |
| | 990 | 4,7 | 21 | 300 | 220 | 0,3 |
| | 1750 | 8,0 | 21 | 330 | 190 | 0,3 |
| Per ulteriori dimensioni consultateci! For other dimensions please enquire | | | 21 | 330 | 220 | 0,3 |
| Per ulteriori dimensioni consultateci! For other dimensions please enquire | | | 21 | 330 | 220 | 0,3 |



CONSOLA VERTICAL EN ACERO GALVANIZADO - GALVANISED STEEL VERTICAL CONSOLE

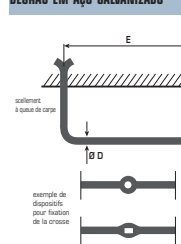


| dim. mm | peso - weight kg |
|-----------------|------------------|
| altura - height | (kg) |
| 350 | 2,4 |
| 450 | 2,8 |
| 550 | 3,2 |
| 650 | 3,7 |
| 750 | 4 |

Per ulteriori dimensioni consultateci

For other dimensions please enquire

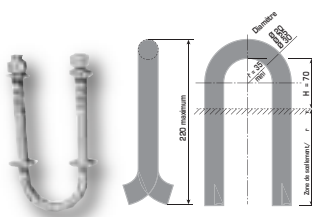
ESCALÓN DE ACERO GALVANIZADO/DEGRAU EM AÇO GALVANIZADO



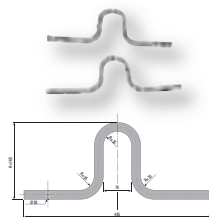
| dim. mm | peso kg | Anchura (mm) Largura | peso (kg) |
|---------|---------|----------------------|-----------|
| 24 | 300 | 220 | 2,6 * |
| 24 | 220 | 220 | 2,7 * |
| 24 | 220 | 220 | 2,7 * |

- Modelos a elegir/Modelo a escolha :
 - semplice simple *
 - perforado redondo/orificio circular**
 - perforado cuadrado/orificio cuadrado
 Para otras dimensiones consultarnos.

ANELLO DI TIRAGGIO DA MURARE GALVANISED STEEL PULLING EYE TO SEAL



ANELLO DI TIRAGGIO "CHAPEAU DE GENDARME" "CHAPEAU DE GENDARME"

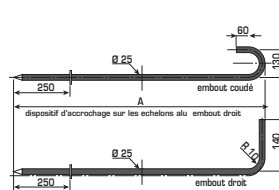


| dim. mm | peso - weight kg |
|---------|----------------------|
| Ø | altura - height (kg) |
| 22 | 250 |
| 20 | 165 |

Per ulteriori dimensioni consultateci

For other dimensions please enquire

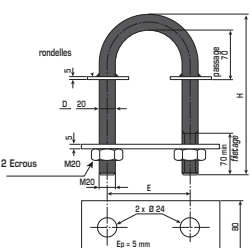
ASTE GANCHO EM AÇO GALVANIZADO



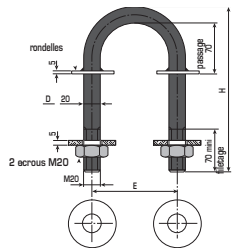
| dim. mm | peso kg |
|---------------|-----------|
| longitud (mm) | peso (kg) |
| 1200 | 3,8 |
| 1500 | 4,2 |

-manico a gomito o dritto con e senza anello d'arresto

TREPADOR DE PLATINO EN ACERO GALVANIZADO ESTRIBO A PLATINE EM AÇO GALVANIZADO



TREPADOR DE ARANDELAS EN ACERO GALVANIZADO ESTRIBO A PLATINE EM AÇO GALVANIZADO

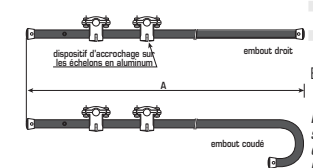


| dim. mm | peso - weight kg |
|---------|----------------------------|
| Ø | hauteur entaxe-espaco (kg) |
| 20 | 235 90 |
| 20 | 235 100 |
| 20 | 265 120 |

Per ulteriori dimensioni consultateci

For other dimensions please enquire

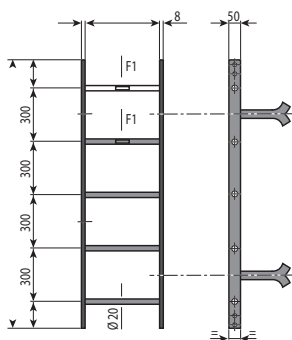
BARRAS DE SUJECIÓN DE ALUMINIO/GANCHO EM ALUMÍNIO



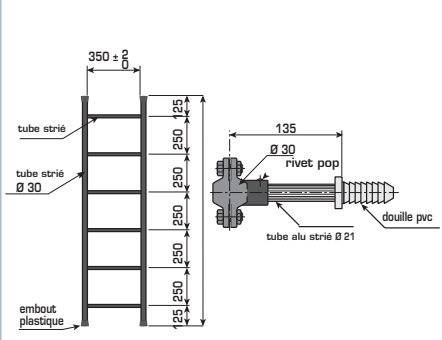
| dim. mm | peso - weight kg |
|-----------|------------------|
| longhezza | (kg) |
| 25 | 1000 |
| 25 | 1200 |
| 25 | 1500 |

Ein complemento alle scale
 In addition to ladders or steps increase the security of users with the patented retractable hand rail

EN ACERO GALVANIZADO PARA SELLADO O DE ATORNILLAR MADE OF GALVANISED STEEL TO BE SEALED OR SCREWED



EN ALUMINIO CON SISTEMA DE FIJACIÓN STANDARD POR CLAVIJAS SELLADAS STANDARD FASTENING SYSTEM BY SEALED PINS



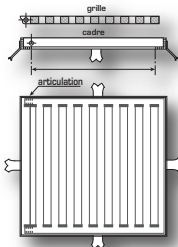
Caratteristiche

- adattables a todas las dimensiones
- disponibles en tubo de 20mm pour para los barrotes portadores,
- en tubo de 30 mm para los largueros
- Fijaciones por: paredes rectas, circulares ó carrée
- con abrazaderas de fijación a 90°
- 4 abrazaderas hasta 2 metros
- 6 abrazaderas de 2 a 4 metros
- 8 abrazaderas de 4 y 6 metros
- Longitud a petición
- Peso al metro lineario: 11 kg

Caracteristics

- adaptáveis a qualquer dimensão
- disponibles en tube de 20mm pour les barreaux porteurs
- en tube de 30mm pour les montants
- Fixations pour: paroi droite, circulaire, ou carrée
- avec colliers de fixation à 90°
- 4 colliers jusqu'à 2 m de longueur
- 6 colliers de 2m à 4 m
- 8 colliers de 4m à 6 m
- longueur à la demande
- poids au mètre linéaire: 11 kg

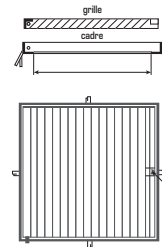
REJILLAS DE ACERO GALVANIZADO - GALVANISED STEEL GRATINGS 15 kN



| dim. mm | peso - weight kg |
|---------------------------------|------------------|
| apertura libera - clear opening | (kg) |
| 300 x 300 | 5 |

- apertura di 60° a 80°
 - opening of 60° to 80°

REJILLAS DE ACERO GALVANIZADO - GALVANISED STEEL GRATINGS 125 kN



| dim. mm | peso - weight kg |
|---------------------------------|------------------|
| apertura libera - clear opening | (kg) |
| 300 x 300 | 18 |

- chiusura con chiave
 - locking with key



Nuovo

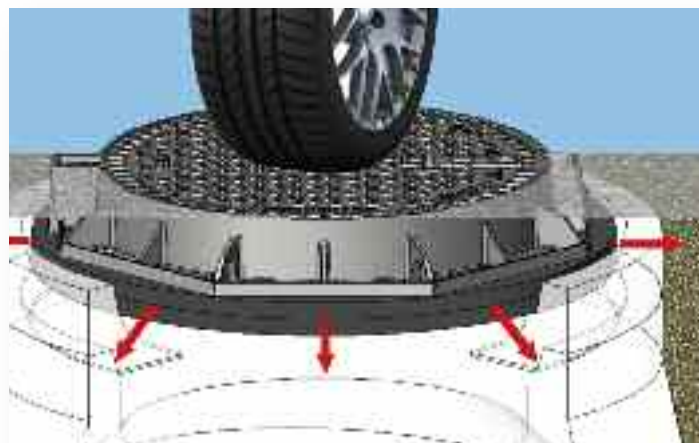
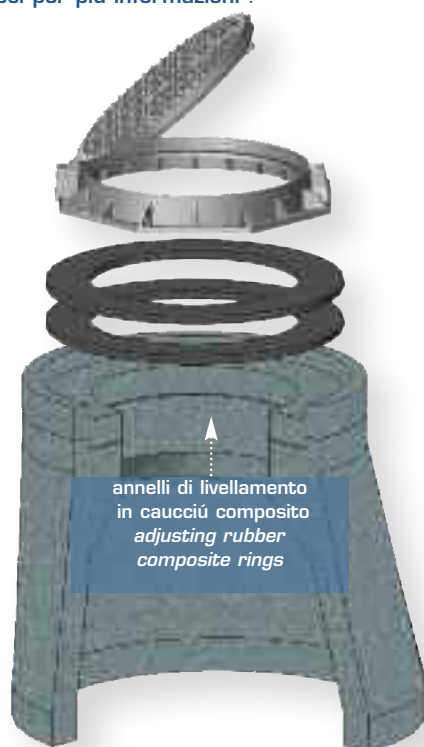
Infra-riser®: anelli di livellamento in caucciù composito
per ridurre i danni causati alle infrastrutture dalle vibrazioni del traffico

il nuovo metodo

Vantaggi

- **Dei cantieri facilitati**
- **Manipolazione facilitata** : leggeri ed incassabili gli anelli di livellamento Infra-Riser® sono pratici all'uso e si manipolano facilmente
- **Livellamento del dispositivo** : un vaste choix d'épaisseurs va permettre d'ajuster précisément le dispositif en fonte au bon niveau de la route.
- **Suppression de l'opération de scellement** en sous face du cadre en fonte et par conséquent **suppression de l'opération du coffrage** : les INFRA-RISER® sont posés directement sur la surface plane du regard béton et serviront de semelle de répartition des efforts.
- **Allungamento della durata di vita delle infrastrutture.**
- **Ripartizione delle forze esercitate sulle strutture sull'insieme dell'installazione.**
- **Assorbimento e dissipazione delle vibrazioni** : la proprietà di compressione degli Infra-Riser® il carico del traffico è ripartito più uniformemente sull'insieme della struttura invece d'essere concentrato su una zona in particolare.
In confronto alle costruzioni tradizionali realizzate con cemento o mattoni, questa presenta il vantaggio di ridurre i danni causati dalle vibrazioni sia sulla struttura composta dal dispositivo di chiusura e la cameretta che sulla pavimentazione circostante
- **Indistruttibili, inalterabili, imputrescibili, resistenti**, gli Infra-Riser® contribuiscono efficacemente all'allungamento della durata di vita delle infrastrutture stradali.
- **Un prodotto ecologico fabbricato con materie prime riciclate:**
i pneumatici usati rappresentano 90% delle materie prime utilizzate per la produzione.
- **Una vasta scelta di dimensionis** : ddei prodotti di forma circolare, quadrata o rettangolare per rispondere al meglio alle domande dei nostri clienti.

Consultateci per piu informazioni .



New

Infra-riser®: adjusting rubber composite risers rings to reduce damage caused to infrastructures by traffic vibration

The new way to ease manhole cover levelling on the street when installed

The advantages

- **Easy installation**
- **Ease of handling:** lightweight and durable Infra-Riser® are easy to handle and to install
- **Precise:** a large choice of dimensions to adjusts structures to final grade with uniform precision.
- **Suppression de l'opération de scellement** en sous face du cadre en fonte et par conséquent **suppression de l'opération du coffrage** : les INFRA-RISER® sont posés directement sur la surface plane du regard béton et serviront de semelle de répartition des efforts.
- **Performing and durable installations**
- **Répartition uniforme des contraintes.**
- **Absorption and dissipation of vibrations:** the compression properties of INFRA-RISER® rubber composite adjustment risers, traffic load is more uniformly distributed over the entire supporting structure, rather than concentrated in specific high-stress areas.
- **Durable:** Infra-Riser® will not break, split, rot, crack or chip. Lasts indefinitely
Infra-Riser® participate to prolongation of structure life.
- **Environmentally Friendly :**
Made of 100% recycled raw materials: discarded tires make up over 90% of recycled content.
- **A large choice of dimensions :** adjustment rings are offered in square, circular or rectangular designs to satisfy your particular constructions requirements.

Please ask for more information



Per piu informazioni richiedete il nuovo catalogo

"INFRA-RISER® ANNELLI DI LIVELLAMENTO IN CAUCCIU COMPOSITO"

For more information please require our new "INFRA-RISER® ADJUSTING RUBBER COMPOSITE RINGS" catalog

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE INSTALLATION RECOMMENDATIONS

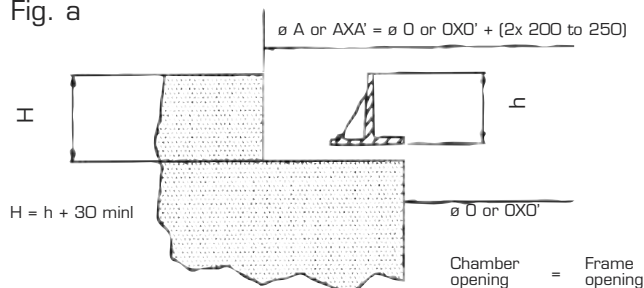
Queste raccomandazioni di posa sono destinate a facilitare il lavoro delle imprese incaricate della posa. Rivestono dunque un carattere generale e si possono applicare nelle situazioni che non presentano difficoltà particolari.

These instructions are intended to assist the work of the company responsible for installation. They are supplied for general information and apply to situations that present no particular difficulties.

1/ Vano di alloggiamento (Fig. a)

- Preparare un vano di alloggiamento corrispondente alle dimensioni indicate.
- Eliminare tutto il materiale di apporto sino a raggiungere il piano di appoggio, sulla testa della cameretta/pozzetto, che deve risultare solido e non fessurato.
- Pulire la superficie del vano di alloggiamento eliminando ogni traccia di polvere, fango o grasso.

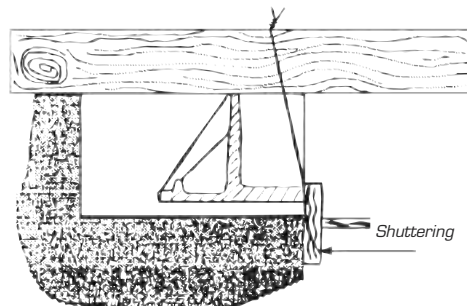
Fig. a



1 - Rebate (Fig. a)

- Prepare a rebate corresponding to the dimensions shown in figure a.
- Prepare down to the concrete where there are no cracks.
- Clean the rebate surfaces to eliminate any dust, mud or grease.

Fig. b



2/Installazione del telaio, messa in quota, armatura (Fig.b)

- Calare il telaio nel vano di alloggiamento.
- Centrare correttamente il telaio nel vano di alloggiamento (l'apertura libera del telaio non dovrà risultare, salvo per pro dotti specifici, inferiore o a sbalzo rispetto all'apertura della camera o pozzetto).
- Portare in quota il telaio con un metodo appropriato (Es. utilizzando delle traverse a cui sospenderlo).
- Realizzare una armatura interna di contenimento. Per i dispositivi di grandi dimensioni e/o spessore ridotto: (per esempio telai in acciaio saldato, classe B 125/ C 250, o per dispositivi con lavorazione meccanica delle superfici di contatto), inserire i coperchi nel telaio, verificarne il corretto incastro, allineamento rispetto agli spigoli del telaio e la perfetta stabilità, se necessario inserire spessori sotto al telaio sino a raggiungere le suddette condizioni. Lasciare i coperchi nel telaio sino al completamento delle seguente fase di muratura.

2 - Frame installation, levelling, and shuttering (Fig. b)

- Lower frame into the rebate
- Correctly position the frame over the clear opening of the chamber (the frame should not protrude over the clear opening).
- Put the frame at the correct level using appropriate wedges (e.g. suspend with a beam).
- Shutter the gap. For large, light-weight frames (e.g. mild steel welded construction, Class B 125, C 250 or access covers with machined surfaces) install the covers, check they fit properly and do not rock. If necessary, correct the fitting and leave in place whilst fixing.



3 - Muratura (Fig. c)

- Preparare una miscela di calcestruzzo per la muratura secondo le istruzioni del fabbricante. Se non potrà essere garantito un tempo normale di essiccamento per il calcestruzzo (minimo 7 giorni) si raccomanda di utilizzare un cemento a presa rapida senza ritiro.
- Colare il calcestruzzo assicurandosi che penetri uniformemente sotto la base di appoggio del telaio sino all'armatura di contenimento in precedenza realizzata. La superficie di appoggio del telaio deve alloggiare uniformemente su tutta la propria superficie per assicurare la ripartizione corretta delle sollecitazioni del traffico.
- Riempire completamente con il calcestruzzo il vano di alloggiamento, salvo sia prevista una finitura superficiale con asfalto. In tal caso, lasciare liberi gli ultimi 20 mm. per accogliere il tappetino di finitura.
- Proteggere la muratura fresca con sacchi umidi o con teli catramati per evitare una eccessiva deumidificazione del calcestruzzo ed attenderne la completa presa.

4 - Finitura e riapertura al traffico

- Smontare l'armatura
- Eseguire, se necessario, una finitura della muratura con intonaco.
- Eseguire, se necessario, la finitura superficiale con asfalto.
- Posizionare il/i coperchio/i nel telaio ed assicurarsi del corretto posizionamento (se necessario, pulire le superfici di contatto ed i particolari dei meccanismi mobili come serrature, articolazioni, ecc.
- Aprire al traffico.

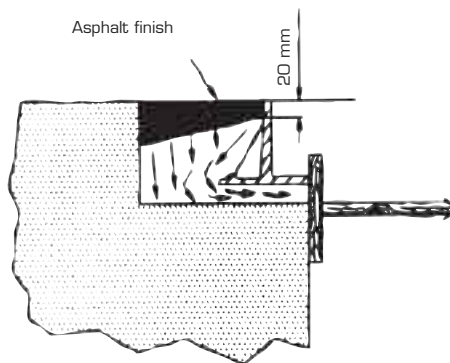
3 - Fixing (Fig. c)

- Prepare the fixing material according to the suppliers' specifications. A quick-setting non shrinking mortar is recommended if normal curing time for standard mortar cannot be secured. (Minimum 7 days).
- Pack up the mortar under frame (mortar must come up along the shuttering).
- In order to ensure an even distribution of traffic load and to avoid rocking, the frame must have 100% contact with the fixing material
- Fill the rebate unless a layer of asphalt is specified, in which case a 20 mm depth must be left unfilled.
- Cover filled rebate with wet canvas or tarpaulin and allow mortar to cure before re-opening to traffic.

4 - Finishing and re-opening to traffic

- Remove shuttering.
- Render the chamber wall with mortar (if necessary).
- Place cover in the frame, ensuring it sits squarely (clean contact surfaces as necessary).
- Pour asphalt finishing layer where applicable.
- Re-open to traffic.

Fig. c



Le imprese incaricate della messa in opera dei dispositivi devono avere la capacità di verificare le eventuali modifiche o miglioramenti, alla presenti raccomandazioni, che si rendessero necessarie in casi specifici. EJ® ricorda che queste raccomandazioni, date a solo titolo informativo, lasciano la totale libertà di esecuzione e giudizio alle imprese incaricate della posa che ne assumeranno pertanto, l'intera responsabilità in caso di incidenti. Per maggiori dettagli consultare il rapporto tecnico UNITR 11256 ed. 09/07

The company responsible for installing access covers and frames may make changes /improvements as necessary. EJ® advises that these instructions are provided for general information. The company affecting installation should amend as necessary since they would be responsible in case of accident. For more details see UNITR 11256 ed. 09/07

LA GHISA A GRAFITE SFEROIDALE SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON

I dispositivi di coronamento e chiusura sono fabbricati in ghisa a grafite sferoidale secondo le norme ISO 1083 (gradazione 500-7) e EN 1563 (gradazione GJS 500-7), Un materiale dalle caratteristiche rimarcabili per dispositivi AFFIDABILI e RESISTENTI.

All access covers and frames are manufactured from spheroidal graphite cast iron in accordance with standards ISO 1083 (grade 500-7) and EN 1563. A material with remarkable characteristics for RELIABLE and HIGH PERFORMING access covers and frames.



Cos' è la ghisa a grafite sferoidale?

La ghisa a grafite sferoidale, più nota con il nome di ghisa duttile o ghisa GS, riceve durante la propria produzione un trattamento speciale al magnesio che consente di ottenere un metallo dotato di un alto limite di elasticità, particolarmente resistente alla trazione ed agli urti.

I vantaggi della ghisa a grafite sferoidale rispetto alla ghisa grigia

L'eccezionale rapporto massa/resistenza della ghisa a grafite sferoidale, permette di fabbricare dei dispositivi la cui massa sarà circa il 20 - 30% inferiore a quella di dispositivi equivalenti in ghisa grigia. Questo permette:

- Di realizzare economie nei trasporti.
- Di facilitare enormemente la manovra dei coperchi riducendo stesso tempo il rischio di traumi agli operatori.

Inoltre la ghisa a grafite sferoidale presenta una eccellente attitudine alla saldatura (assolutamente non possibile per la ghisa grigia).

What is SG cast iron ?

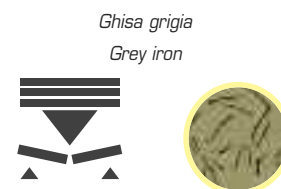
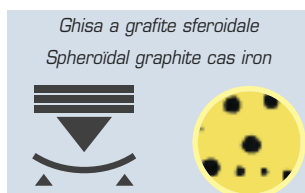
Spheroidal graphite cast iron is better known as ductile cast iron or SG cast iron. Due to the addition of magnesium to the cast iron, the graphite which is present in flake form is transformed into spheroids. This process provides remarkable features, such as resistance to breakage, better shock resistance and a high modulus of elasticity.

SG cast iron compared to grey iron:

The exceptional ratio of weight - mechanical strength of SG cast iron allows the manufacture of access covers with weights 20 to 30 % lower than the same access covers manufactured in grey iron. Therefore:

- Cost of transport can be reduced and
- Cover handling is achieved with lower risk of injury.

Also due to the strength of SG cast iron large one piece frames can be manufactured i.e. monobloc construction (this is not possible with grey iron).



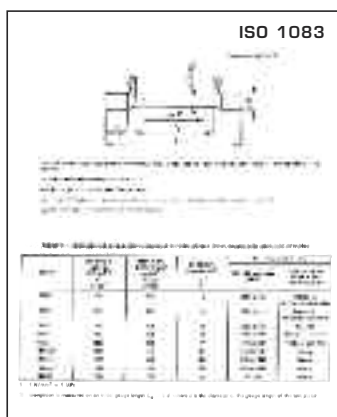
| GRADO GRADE | RESISTENZA MINIMA A TRAZIONE MPA MINIMUM TENSILE STRENGTH MPA | LIMITE CONVENZIONALE DI ELASTICITÀ RP 0,2% MPA 0,2% STANDARD LIMIT OF ELASTICITY RP 0,2 MPA | ALLUNGAMENTO MINIMO % MINIMUM ELASTICITY % | DUREZZA HBS BRINNELL HARDNESS HBS | COMPOSIZIONE PREDOMINANTE DELLA STRUTTURA MAIN ELEMENT OF STRUCTURE |
|----------------|--|--|---|---|--|
| 500.7 | 500 | 320 | 7 | 170 - 230 | FERRITE+PERLITE |



Campioni test chimici e meccanici
chemical and mechanical sample tests



Tests su chiusura
Load tests on access cover



Analisi allo spettrometro
Spectrometer analyses



Controllo micrografico (configurazione nodulare della grafite) - Micrographic control (graphite nodular configuration)



Tests stradali
road tests

ISTRUZIONI GENERALI - GENERAL NOTICES

ORARI UFFICI

ns. uffici sono aperti dal Lunedì al Giovedì dalle 09h00 alle 18h30 ed il Venerdì dalle 09h00 alle 17h30.

NUMERI DI FAX (con preghiera di utilizzare questi numeri)

Ufficio Commerciale (richieste offerta, ordini, ritiri e conferme ordine):
+39 06 32 96 607 - Ufficio Amministrativo: +39 06 36 30 21 39

ORDINI

Vi ricordiamo che un ordine si intende perfezionato e formalizzato solo ed unicamente alla ricezione della ns. conferma ordine da voi siglata per accettazione.

PRODOTTI PERSONALIZZATI

-) Per ogni necessità di nuove marcature da realizzare sui prodotti quali: diciture, loghi, stemmi, caratteri speciali ecc., vi preghiamo di consultarci per riceverne indicazioni circa la fattibilità ed i costi.

-) I prodotti personalizzati non sono di norma disponibili presso i nostri magazzini, dovranno pertanto essere oggetto di uno specifico ordine di minimo 50 pz. da avviare in produzione considerando i relativi necessari tempi di approntamento.

-) Rimane inteso che l'ordine di prodotti personalizzati comporta l'automatica vs. accettazione in consegna delle totalità delle eventuali differenze quantitative di produzione per difetto od eccesso.

RITIRI

-) Non sarà possibile effettuare ritiri presso i ns. magazzini nel giorno di ogni inizio mese destinato all'inventario dei materiali. Poiché questo nostro orientamento interno non coinciderà automaticamente con il primo giorno di calendario, il ns. servizio amministrativo provvederà ad informarvi preventivamente ogni mese circa la data specifica.

La vs. comunicazione di ritiro dei materiali ci dovrà pervenire almeno 24 ore prima del prelievo, specificando:

- Data e possibilmente ora prevista;
- Estremi del trasportatore incaricato;
- Distinta di carico.

Vi preghiamo inoltre di informare i vs. trasportatori che, per motivi di sicurezza, potrà essere richiesto agli autisti di presentare un proprio documento di identità per accedere all'area magazzino.

Al fine di evitare spiacevoli errori nella composizione dei carichi a voi destinati, una copia del documento di trasporto vi sarà inviata per verifica e conoscenza. Tale copia ci dovrà ritornare siglata per approvazione o con richiesta di modifica entro 30 minuti dalla vs. ricezione. Trascorso il termine indicato il carico sarà effettuato dietro vs. esclusiva responsabilità conformemente a quanto indicato nel documento inviati.

Sarà vs. cura prendere accordi con i vs. trasportatori affinché gli automezzi si presentino per il carico in regola con la vigente legislazione in materia e adatti al trasporto di chiusini. A tal proposito vi ricordiamo che le società di gestione dei nostri magazzini, poiché corresponsabili ai fini della sicurezza, hanno il pieno diritto di rifiutare il carico agli automezzi non adatti, in particolare nei casi di:

- Sovraccarico o mancanza di spazio sul pianale;
- Mancanza di sponde laterali;
- Pianale in ferro o comunque sdruciolevole (in questi casi i trasportatori si debbono unire di materiale antiscivolo da interporre tra carico e pianale);
- Mancanza di adeguate cinghie per bloccare il carico.

Gli orari dei nss. magazzini sono i seguenti:

LUN - VEN. dalle 08h00 alle 12h00 e dalle 14h00 alle 18h00.

-) Gli automezzi dei vs. trasportatori saranno caricati in successione secondo il loro ordine di arrivo al magazzino.

CATALOGHI

I cataloghi generali Norinco Italia sono generalmente disponibili presso il nostro magazzino di Corchiano, vi preghiamo pertanto, in ogni caso di necessità, di farne richiesta al momento della pianificazione dei vs. ritiri affinché vengano aggiunti al relativo documento di trasporto.

DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ e RAPPORTI DI PROVA DEI PRODOTTI

-) Le dichiarazioni di conformità dei ns. prodotti possono essere richiesti direttamente ai ns. uffici di Roma, anche successivamente al ricevimento dei materiali. Vi ricordiamo che questi certificati non hanno un legame con la data di produzione dei singoli prodotti e che pertanto possono essere da voi riutilizzati sino a che non intervengano variazioni delle caratteristiche tecniche dichiarate. (Si consiglia comunque di richiederne la versione aggiornata una volta l'anno).

-) I rapporti di prova vengono eseguiti ciclicamente ed a intervalli regolari durante la produzione a seguito di sessioni programmate di collaudo, pertanto quando si ravvisa la necessità di accompagnare le forniture con lo specifico rapporto di prova (corrispondente alla data di produzione), la richiesta ci deve tassativamente pervenire unitamente all'ordine dei dispositivi da produrre. Le richieste successive alla produzione o per materiali prelevati da nostre scorte di magazzino, saranno comunque evase, ma potrà accadere che il rapporto di prova abbia una data non corrispondente a quella stampigliata sui dispositivi, ovvero che la produzione del dispositivo consegnatovi sia avvenuta nell'intervallo tra due sessioni di collaudo.

WORKING HOURS

Our offices are opened from Monday to Thursday from 09h00 a.m. to 06h30 p.m., Friday from 09h00 a.m. to 05h30 p.m.

FAX NUMBERS (please use these numbers) - Sales Department (enquiry, orders, confirmation of orders and collections): +39 06 32 96 607
Administration: +39 06 32 92 309

ORDERS

We remind you that an order is considered executed and formalized, only on the receipt of your order confirmation signed by you for acceptance.

BADGINGS

In order for a new badging requirement such as words, logos, coats of arms, special characters etc. to be realised on products, please contact us in order to obtain information concerning the feasibility and costs.

-) Personalised products are not normally available in our warehouse and the minimum order quantity is 50 pieces. They will be put into production with the usual lead-time.

-) It is understood that an order of personalized products automatically requires the acceptance of the possible excess or reduced quantity from production.

COLLECTIONS

No collection will be possible at the beginning of each month, from the goods inventory. Since this internal procedure does not coincide automatically with the first day of the calendar, our administrative department will inform you in advance about the specific date, every month.

The communication of your collections must be sent at least 24 hours before the collection, specifying as follows:

- Date and estimated hour;
- Carrier's data;
- Packing list.

Please inform your transporters that for security reasons the drivers may be asked to show their identity papers to access the warehouse area.

In order to avoid mistakes, you will receive a copy of the packing list for verification. This copy must be returned signed for approval or corrected within 30 minutes of receipt. After 30 minutes, the loading will be made as stated in the document forwarded to you; this will be your exclusive responsibility.

It is the responsibility of the transporters to have their motor vehicles in accordance with the laws in force on the loading regulations and suitable for the transportation of manhole covers and frames.

Concerning this, we remind you that our warehouse management firm, being jointly responsible for the security, has the full right to refuse loading onto inappropriate motor vehicles, and particularly:

- Overloading or insufficient space on the platform;
- Lack of lateral edges;
- Iron platform or slippery surface (in these cases, transporters must provide an anti-slip material to interpose between the load and the platform);
- Lack of suitable belts to secure the loading.

Our warehouse working hours are:

MON - FRI from 08h00 a.m. to 12h00 a.m. and from 02h00 p.m. to 06h00 p.m.

The motor vehicles of your transporters will be loaded in succession according to the order of arrival at the warehouse.

CATALOGUES

The Norinco Italia general catalogues are normally available in our main warehouse. When you require them, please inform us, so that they can be added to the correspondent packing list.

CERTIFICATES OF CONFORMITY and PRODUCT TEST REPORTS

-) The certificates of conformity of our products can be requested from our office in Rome, even after having received goods. We remind you that these certificates do not have a relation with the date of production of the individual products, for this reason they can be reused according to the declared details in the document. (In any case, we invite you to ask for an up-to-date version, once a year)

-) Test reports are made cyclically at regular intervals during the production process according to programmed sessions of testing. Therefore when you know it is necessary to have a test report related to the date of production, the request must be made with the order for the manhole covers and frames to be certified.

The requests for certificates following the production of product or for goods withdrawn from our warehouse stock can be forwarded, but it is possible that the test report date does not match the date stamped on the products, since the production of the delivered manufactured good has occurred in the interval between two periods of testing.



CLASSE - CLASS F 900

pag.

| | |
|--------------------------|----|
| LSPBS8R 1F | 7 |
| LSBEBE 11F | 8 |
| DUO™ F | 9 |
| SOLO™ SF | 10 |
| SOLO™ FG | 10 |
| TI9S 100 100 AVH11 | 11 |
| DT9S...AV | 12 |
| CA 1040 FLV | 13 |
| CA 1055 FLV | 13 |
| CA 1070 FVLP | 13 |
| CA 5070 FVL | 14 |
| ER9G100.045 | 15 |

CLASSE - CLASS E 600

| | |
|-------------------|----|
| SOLO™ SE | 17 |
| DUO™ E | 18 |
| CA 1040 EVL | 19 |
| CA 1055 EVL | 19 |

CLASSE - CLASS D 400

| | |
|------------------------------|----|
| SOLO™ S | 21 |
| SOLO™ PAV | 22 |
| SOLO SELFLEVEL® S | 23 |
| DUO™ | 24 |
| BRIO™ S | 26 |
| BRIO™ SG | 26 |
| GEO™ PK | 27 |
| NEO™ | 28 |
| TEO™ PK | 29 |
| TWINO | 30 |
| RUEDO 600 | 31 |
| VEO VOR | 32 |
| GBRV V3 - V6 | 33 |
| LSPBEB V3 -V6 | 34 |
| DR3 - DC3 | 35 |
| MAXIMO® | 36 |
| LSPBS - LSPBC | 37 |
| DT4S...AV11 | 38 |
| TI - VI 4S | 39 |
| TI - VI 600 P - 1200 P | 40 |
| TRUCK™ | 41 |
| TRUCK™ G | 41 |
| SOLO™ SG | 42 |
| GD 1450 D | 43 |
| GD5050 | 43 |
| TAMAR 100 - TAMAR 150 | 43 |
| GD6060A T3 | 44 |
| GD NORGUSS® | 45 |
| BARCINO | 46 |
| CA...10...DVL | 47 |
| CA 05110 DVL | 47 |

CLASSE - CLASS C 250

| | |
|---------------------------|----|
| TP 800 TP 540 | 49 |
| TP 800 E | 50 |
| HCIP H | 51 |
| HCIP 760 H | 52 |
| SHCC | 53 |
| TI 440 | 54 |
| TI 6040 | 54 |
| RRC 350 - 500 - 650 | 55 |
| TCH | 56 |

pag.

| | |
|-----------------------------|----|
| RBA | 57 |
| RBA 460 MARGHERITA | 57 |
| PR | 58 |
| A812 | 59 |
| A80 | 59 |
| AV2 - GI 754 - GI 756 | 60 |
| HISPALIS | 61 |
| TEMPO™ | 62 |
| TEMPO™ PLUS DROIT | 63 |
| IGUAZU | 64 |
| GCA 850 | 64 |
| GCP...NORGUSS® | 65 |
| GCC...NORGUSS® | 66 |
| P | 67 |
| PV | 68 |
| C | 69 |
| CV | 70 |
| PIV | 71 |
| CIV | 72 |
| GCC 400 - GCC 500 | 73 |
| CI 450 - PI 360 S | 74 |
| PI 360 - PI 440 | 75 |
| AV | 76 |
| CA1000 C | 77 |
| CA 1000 CV | 78 |
| CA7 | 79 |
| C7 | 80 |
| PQ | 81 |
| LO | 82 |
| C6 - CA6 | 83 |

CLASSE - CLASS B125

| | |
|----------------|----|
| HC EC" | 85 |
| TR | 86 |
| TC | 87 |
| HR | 88 |
| HC" | 89 |
| QUATTRO™ | 90 |
| LE | 91 |

CHIUSUNI PER SARACINESCA SURFACE BOXES

| | |
|-------|----|
| | 93 |
|-------|----|

GRIGLIE D'ALBERO TREE GRATING

| | |
|-------|----|
| | 94 |
|-------|----|

ERMATIC®

| | |
|--|-----|
| Assistenza all'apertura - <i>Assisted opening</i> .. | 98 |
| R ≥ 125 kN - R ≥ 250 kN | 99 |
| R ≥ 400 kN | 101 |
| R ≥ 600 kN | 102 |
| R ≥ 900 kN | 103 |

NORSTEEL®

| | |
|---|-----|
| Accessori per camerette <i>Chamber accessories</i> | 105 |
|---|-----|

Infra-Riser®

| | |
|--|-----|
| Anelli di livellamento in caucciù <i>Self-adjusting riser rings</i> | 107 |
|--|-----|