



ej

Catalogo Generale



Siamo un'impresa conosciuta a livello globale per l'innovazione, la qualità e la dedizione ai nostri clienti.

La nostra capillare presenza commerciale comprende 50 uffici vendite, 10 impianti di produzione e diversi centri per la ricerca e lo sviluppo.

Il nostro impegno quotidiano è quello di continuare a creare soluzioni ingegnose, orientate al cliente e che possano migliorare la vita delle persone.

Faremo questo nel modo più intelligente, più ecologico e più sicuro di sempre.

Sommario

Capitoli	Pagine
Introduzione	2
Soluzioni per aree soggette a forti sollecitazioni Classi E600/F900	9
Soluzioni per carreggiate Classe D400	15
Soluzioni per aree di sosta Classe C250	27
Soluzioni per marciapiede Classe B125	35
Soluzioni su misura e savoir-faire	37
Accessori	44

EJ, un gruppo eco-responsabile

Sviluppiamo soluzioni sostenibili cercando di essere amministratori rispettosi delle comunità che ci circondano. EJ è cresciuta in tutto il mondo, in conformità con le attuali normative e standard ambientali e di sicurezza.



Picardie - Francia fonderia situata a St-Crépin-Ibouvillers nel dipartimento dell'Oise, 712 dipendenti, capacità produttiva di 80.000 tonnellate, 42 ettari. Sistemi di gestione certificati ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO 50001 per la gestione della qualità, dell'ambiente, dell'igiene, della sicurezza e dell'energia.

Come buoni vicini ci siamo impegnati per la sostenibilità globale e ci prodighiamo costantemente nell'essere amministratori rispettosi delle comunità in cui operiamo.

EJ svolge la sua attività in tutto il mondo nel rispetto della legislazione ambientale regionale e dei codici deontologici approvati.

Siamo consapevoli che "essere verdi" non è un semplice modo di dire; è un principio guida fondamentale che si esprime nel modo in cui conduciamo ogni giorno le nostre attività.

Siamo proattivi per:

- Educare i nostri dipendenti riguardo alla responsabilità ambientale.
- Creare delle partnership con le comunità nelle quali operiamo.
- Usare le migliori tecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale al fine di contenere e ridurre le nostre emissioni.
- Fare in modo che i nostri impianti utilizzino processi e controlli che minimizzino l'impatto sull'ambiente.
- Migliorare continuamente l'efficienza e ridurre i flussi dei rifiuti interni.
- Incoraggiare l'uso di fusioni nel loro stato naturale senza rivestimenti o vernici; consapevoli che con il tempo il ferro acquisisce una patina naturale che resiste alla ruggine ed alla corrosione.
Progettare prodotti innovativi che richiedano meno materiale continuando a garantire l'integrità della struttura ed il valore di resistenza al carico richiesto.

Possiamo essere orgogliosi del fatto che ogni giorno ricicliamo centinaia di tonnellate di materiale post-consumo trasformandolo in nuovi utili prodotti. Molte delle nostre strutture in tutto il mondo adottano sistemi di gestione ambientale certificati secondo lo standard internazionale ISO 14001.

La nostra impresa è in grado di controllare e gestire il ciclo di vita dei propri prodotti.

Questo tipo di gestione del ciclo di vita ci offre lo straordinario vantaggio di essere in grado di affrontare la nostra preoccupazione per l'impatto ambientale in ogni fase dello sviluppo.

I nostri prodotti hanno una vita duratura e generalmente hanno bisogno di poca o nessuna manutenzione una volta installati.

EJ è determinata a migliorare l'eredità ambientale che l'ha guidata nel corso della sua famosa storia. I suoi clienti esigono che continui a essere un buon amministratore dell'ambiente e un buon partner nella comunità.

EJ accetta con orgoglio questa responsabilità e si impegna a fornire l'impareggiabile leadership ambientale che i clienti si meritano.



Ardennes - Francia, il nostro sito di produzione di dispositivi in acciaio zincato o inossidabile, 79 dipendenti. Sistemi di gestione certificati ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 per la gestione della qualità, dell'ambiente, dell'igiene e della sicurezza.



Birr -Irlanda, il nostro nuovo sito di produzione di dispositivi in materiale composito e in acciaio zincato o inossidabile. Sistemi certificati ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 per la gestione della qualità, dell'ambiente, dell'igiene e della sicurezza.

Le nostre certificazioni



Fonderia Picardie*

ISO 9001: Sistema di gestione della qualità
 ISO 14001: Sistema di gestione ambientale
 ISO 50001: Sistema di gestione dell'energia
 OHSAS 18001: Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro



Manifattura Ardennes*

ISO 9001 : Sistema di gestione della qualità
 ISO 14001 : Système della gestione ambientale
 OHSAS 18001: Système di gestione della salute e sicurezza sul lavoro



Manifattura Birr*

ISO 9001 : Sistema di gestione della qualità
 ISO 14001 : Système della gestione ambientale
 OHSAS 18001: Système di gestione della salute e sicurezza sul lavoro



EJ - Italia

ISO 9001: Sistema di gestione della qualità

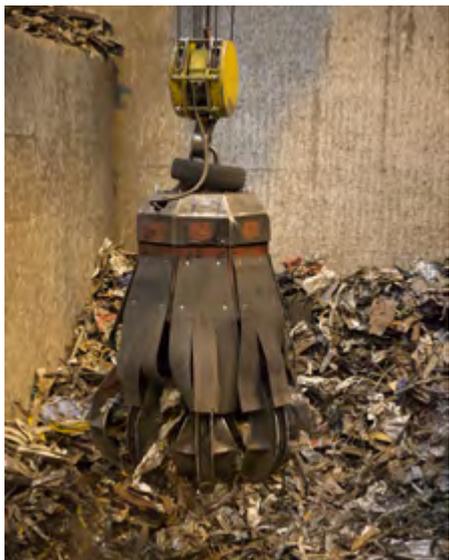
Visionate il video

*Per verificare la validità di questi certificati, potete chiamare:
 Bureau Veritas Certification + 33 (0) 1 41 97 00 60
 BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP + 44 345 080 9000

EJ propone il materiale piu addatto ai vostri progetti:
ghisa, acciaio, alluminio e materiale composito.

Adottando una strategia di investimento continuo nei nostri impianti di produzione, confermiamo il nostro impegno per rimanere un'azienda leader mondiale nelle soluzioni di accesso alle infrastrutture.

La ghisa a grafite sferoidale, un materiale performante, resistente ed elastico per la maggior parte dei vostri progetti.



L' acciaio inossidabile e l'alluminio due materiali altamente performanti, adatti ai vostri progetti speciali.



Il materiale composito, innovativo, leggero, inattaccabile dalla corrosione e dalle correnti vaganti, per le vostre applicazioni specifiche.



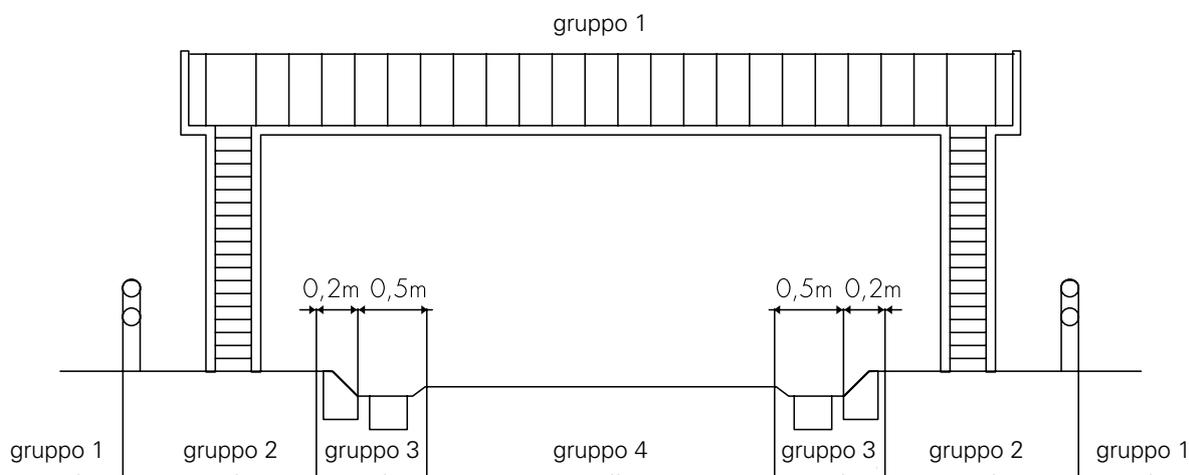
EJ si affida agli standard più esigenti del mercato

La norma in vigore: EN124-2015

« Dispositivi di coronamento e chiusura per le aree di traffico utilizzate da pedoni e veicoli »

Classe d'installazione secondo lo standard EN124:2015

GRUPPO 1 CLASSE A15 MINIMO	GRUPPO 2 CLASSE B125 MINIMO	GRUPPO 3 CLASSE C250 MINIMO	GRUPPO 4 CLASSE D400 MINIMO	GRUPPO 5 CLASSE E600 MINIMO	GRUPPO 6 CLASSE F900 MINIMO
Forza di controllo 15 kN. Zone che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti.	Forza di controllo 125 kN. Marciapiedi, zone pedonali ed assimilabili, aree di sosta e parcheggi multipiano per automobili.	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.	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.	Forza di controllo 600 kN. Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti e aeroporti.	Forza di controllo 900 kN. Aree soggette a carichi per asse particolarmente elevati, per esempio pavimentazioni di aeroporti.



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

Auto-dichiarazione:

Il fabbricante può dichiararsi conforme allo standard EN124 senza controlli da parte di un organismo indipendente.

EJ si affida a degli organismi di certificazioni indipendenti

Lo standard EN124 consente l'autocertificazione: un produttore può quindi dichiarare i propri prodotti in conformità con EN124. EJ si impone di utilizzare la certificazione di terza parte: qualunque sia la ragione (non applicabile / scadenza per la presentazione / produzione su misura ...), un prodotto che non può essere presentato ad una certificazione di terza parte non sarà identificato EN124 da EJ. **EJ garantisce la conformità e l'affidabilità dei suoi prodotti.**



Marchio

EJ privilegia il marchio NF (AFNOR) per la certificazione dei prodotti. Questo marchio completa le prescrizioni della norma EN124 con:

- Dei **controlli regolari e imparziali** durante tutta la durata di vita del prodotto e non solo al momento della concezione,
- Dei **requisiti aggiuntivi** come: la dimensione del passo d'uomo, le dimensioni minime di un profilo idraulico, il servizio reso agli utenti, la prevenzione della scivolosità del prodotto, ecc.
- La realizzazione di **test stradali** per la classe D400 e le classi superiori.

Quando la norma EN124 richiede: "...Il coperchio/griglia devono essere assicurati nel loro telaio (...) tramite (...) un sistema di sicurezza, o la massa per unità di area od altri metodi...", il regolamento di certificazione **NF** richiede un **controllo del prodotto installato su strada in condizioni reali di circolazione** durante minimo 3 mesi su una pista percorsa da veicoli con velocità minima di 70 km / h.

L'utilizzo da parte di EJ **di una pista di prova con condizioni di traffico reali** consente di verificare la durata di vita dei prodotti e di adattarne se necessario il design.



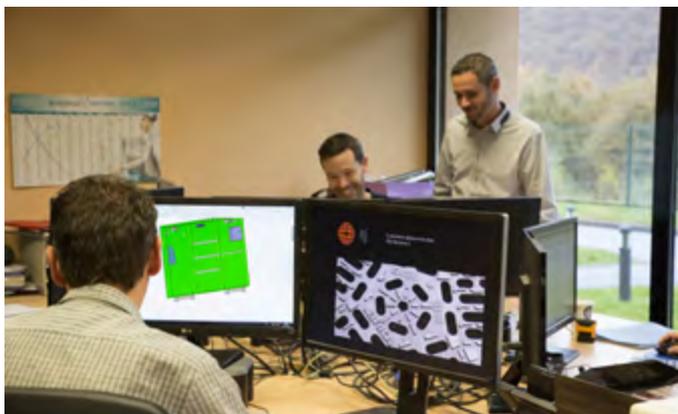
Zona di controllo delle prove stradali della EJ

Certificazione imparziale realizzata da un organismo indipendente :

EJ supera le esigenze dello standard EN124 e realizza i test dei prodotti su pista di prova in condizioni reali di traffico

EJ, vostro partner dalla progettazione alla messa in opera

Operando in tutto il mondo, eccelliamo nel fornire ai nostri clienti dei servizi che fanno leva sia sulle nostre forze globali, sia su quelle locali.



Per assicurare a ciascun cliente di poter beneficiare delle nostre conoscenze globali, collaboriamo su più settori: dalla Progettazione alla Produzione, dalla Ricerca al Servizio assistenza clienti - dal Nord America all'Europa, dall'Australia all'Irlanda - condividiamo fatti, dati e sviluppi in tutte le discipline.



Questa competenza include il bagaglio culturale che abbiamo acquisito attraverso la ricerca interna, i test su strada e la partecipazione ai comitati di normalizzazione in tutto il mondo.

La nostra ricerca ed il nostro spirito di collaborazione ci hanno consentito di creare le migliori soluzioni disponibili nel campo delle infrastrutture, soluzioni che guidano l'industria, che sono ritenute parametro di riferimento dell'eccellenza e che soddisfano le più esigenti aspettative dei clienti.

La nostra rete di distribuzione, le nostre attrezzature manifatturiere ed una comprensione estremamente sviluppata delle culture e delle norme qualitative locali ci collocano in una posizione ideale per offrire, assieme alle soluzioni da noi proposte, servizi pertinenti e dinamici per i nostri clienti.

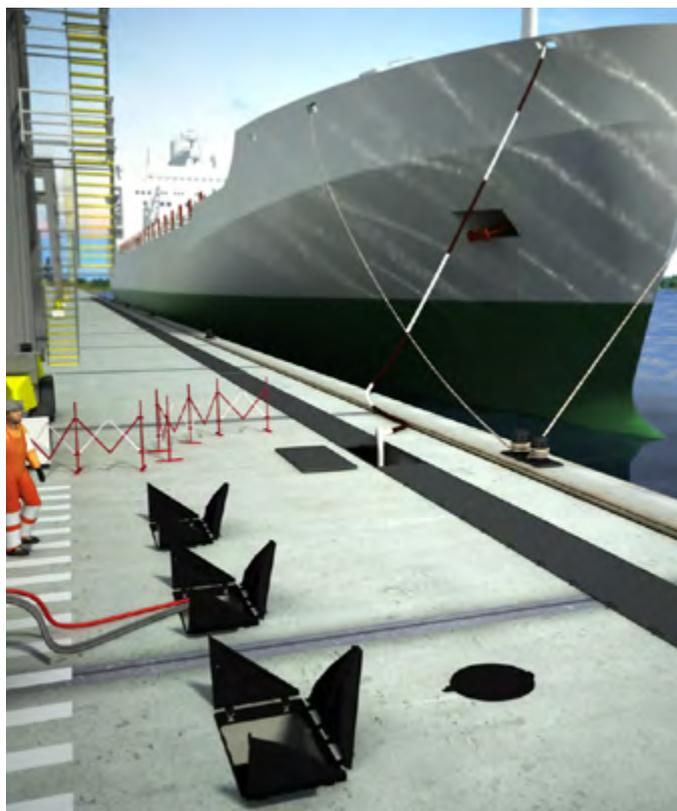
Le nostre moderne capacità di produzione locale ed i nostri depositi garantiscono rapida disponibilità dei prodotti ai nostri clienti. Il risultato: i nostri clienti dispongono di un accesso senza rivali alle innovazioni, alle scorte ed ai servizi sul territorio.

Soluzioni per aree soggette a forti sollecitazioni Classi E600/F900



EJ ha la soluzione adatta ai vostri progetti

EJ è in grado di soddisfare le specifiche dei progetti più esigenti con i prodotti migliori, in termini di qualità ed assistenza al cliente.



Quando vi è la necessità di drenare l'acqua dalle piste di decollo, dalle zone di rullaggio e/o nelle aree portuali, dove c'è una specifica richiesta di resistenza a carichi eccezionali (Porti e Aeroporti), le griglie di drenaggio o le canalizzazioni in ghisa sferoidale della EJ trovano la loro naturale applicazione.

La nostra gamma comprende soluzioni modulari con superfici rettificate meccanicamente della serie ERMATIC®, prodotti per il drenaggio lineare delle acque tramite canalizzazioni in ghisa sferoidale e griglie per il drenaggio puntuale sui pozzetti singoli, progettati appositamente per aree che sopportino condizioni di carico eccezionali.

EJ inoltre **offre una vasta gamma di opzioni**, come le griglie di sicurezza anti caduta, i coperchi articolati o servoassistiti da pistoni meccanici oppure a gas riducendo notevolmente lo sforzo di apertura, dispositivi di bloccaggio personalizzabili, sistemi specifici per le uscite di emergenza, coperchi con superficie anti sdrucciolo oppure a riempimento ed inoltre soluzioni con coperchi a tenuta stagna.

I nostri dispositivi di accesso sono, da sempre, scelti per i progetti più ambiziosi e presenti sui cantieri dei maggiori aeroporti di tutta Europa, Medio Oriente e Africa (EMEA), tra cui Madrid Barajas, Barcellona El Prat, Milano Malpensa, Roma Fiumicino, Il Cairo, Lisbona, Parigi CDG, Lione Satolas, Monaco di Baviera, Francoforte, Manchester, Heathrow, Senegal, Dublino, Shannon e Algeciras, e nei porti di Valencia, Tangeri, Le Havre, Genova, ecc...



Scaricate il catalogo
Chiusini e Griglie per
Porti e Aéroporti



Soluzioni per aree soggette a forti sollecitazioni - Classi E600/F900

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
F900								
SOLO F 	· Articolato · Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio · Bloccaggio antichiusura a 90° Opzioni: · Sistema di chiusura VOTC · Ventilato · Marcatura personalizzata su richiesta Varianti: · Coperchio senza articolazione (DUO)	510872	Telaio circolare SOLO SFR	Ø600	Ø850	100	100	67
		510871	Telaio quadrato SOLO SFC	Ø600	850x850	100	109	67
SOLO FG 	· Articolato · Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio · Bloccaggio antichiusura a 90° Superficie di scarico: SOLO SFGR 1010 cm ² SOLO SFGC 1010 cm ² Opzioni: · Sistema di chiusura VOTC	528456	Telaio circolare SOLO SFGR	Ø600	Ø850	100	103	71
		528457	Telaio quadrato SOLO SFGC	Ø600	850x850	100	112	71
LSPB F 	· Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio Opzioni: · Ventilato · Marcatura personalizzata su richiesta	518361	Apertura libera Ø800 Telaio circolare LSPBS8R.1	Ø800	Ø970	100	127	89
LSPB F 	· Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio Opzioni: · Marcatura personalizzata su richiesta	536026	Apertura libera Ø800 mm Telaio quadrato LSPBC11F	Ø800	1100x1100	100	167	92
CA1000 F 	· Griglia modulare di 1m con moduli da 50 cm · Imbullonata su longheroni in ghisa · Componibile senza soluzione di continuità Superficie di scarico: CA10110FVLP 5028 cm ² CA05110 2400 cm ²	552162 01	Apertura libera 1m x 1m CA10110FVLP	1000x1000	1000x1270	100	310	127
		546070 01	CA05110FVL	500x1000	530x1270	100	142	127
CA1000 F 	· Griglia per canalette di 1m imbullonata su longheroni in ghisa · Componibile senza soluzione di continuità Superficie di scarico: CA1040FVLV 1810 cm ² - CA1055FLV 2545 cm ² CA1070FLV 2434 cm ² - CA050FLV 1066 cm ² CA1085FVL 3000 cm ²	532105 01	CA1040FVLV	1000x300	1000x570	100	95	66
		528251	CA1055FLV	1000x450	1000x730	100	132	100
		522289 01	CA1070FLV	1000x600	1000x880	100	181	153
		542401 01	CA0570FLV	500x600	500x880	100	101	29
		538074	CA1085FVL	1000x750	1030x1030	100	216	187

Soluzioni per aree soggette a forti sollecitazioni - Classi E600/F900

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
F900								
T19S 	 <ul style="list-style-type: none"> · Articolato · Appoggio tripode · Bloccaggio antichiusura a 90° · telaio in ghisa monoblocco · Assistenza all'apertura con pistoni a gas <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Marcatura personalizzata su richiesta 	526007	Apertura regolare T19S100100AVH11	1000x1000	1250x1240	180	387	133 (2)
		514260	Chiave TI				1	
DT9S 	 <ul style="list-style-type: none"> · Articolato · Appoggio tripode · Bloccaggio antichiusura a 90° · Telaio in ghisa monoblocco <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sistema di assistenza all'apertura · Marcatura personalizzata su richiesta 	524116	DT9S075075AV11	750x750	910x950	120	194	67 (2)
		524118	DT9S150075AV11	1500x750	1660x950	150	396	67 (4)
		514260	Chiave TI				1	



Soluzioni per aree soggette a forti sollecitazioni - Classi E600/F900

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)	
E600									
SOLO E 	 <ul style="list-style-type: none"> · Articolato · Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio · Bloccaggio antichiusura a 90° <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sistema di chiusura VOTC · Ventilato · Marcatura personalizzata su richiesta <p>Varianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Coperchio senza articolazione (DUO) 	538492 01	Telaio circolare SOLO R SI	Ø600	Ø850	100	87	55	
		532662	Telaio quadrato SOLO C SI	Ø600	850x850	100	97	55	
CA1000 E  	 <ul style="list-style-type: none"> · Griglia per canalette di 1m imbullonata su longheroni in ghisa <p>Superficie di scarico: CA140EVLV 1810 cm² CA1055ELV 2545 cm²</p> <ul style="list-style-type: none"> · Coppia di placche d'estremità per gamma CA 1000 · Per completamento telaio 	534678	CA1040EVLV	1000x300	1000x550	100	95	66	
		534679	CA1055ELV	1000x450	1000x730	100	132	100	
		528920	Per CA05110 PE DF110.03.04					26	
		528572	Per CA1030 PE DF3003.04					10	
		528706 01	Per CA1040 PE DF40.03.04					12	
		528573	Per CA1050 PE DF50.03.04					15	
		528574	Per CA1055 PE DF55.03.04					16	
		528575	Per CA1060 PE DF60.03.04					18	
		522290 01	Per CA1070 PE F70.03.04					18	
		538929 01	Per CA1085 PE F85.0304						

Soluzioni per aree soggette a forti sollecitazioni - Classi E600/F900



Soluzioni per carreggiate Classe D400





La competenza di EJ per la durata delle vostre installazioni

EJ progetta dei prodotti adatti all'intensità del traffico

Cosa definisce lo standard EN 124 ?

Definisce i gruppi in base al luogo di installazione dei dispositivi.

Per ogni gruppo definisce le caratteristiche tecniche da rispettare, ed in particolare la stabilità che deve essere garantita da almeno una delle seguenti caratteristiche:

- un sistema di bloccaggio del coperchio/griglia nel suo telaio
- la massa di superficie (massa del coperchio)
- Altri metodi

Il gruppo D400, definito nella norma EN 124, include le strade a bassa e a densa circolazione.

I dispositivi installati su queste strade non saranno sollecitati con la stessa intensità. Non avranno dunque la stessa durata di servizio.

La competenza di EJ oltrepassa la norme

Per ottimizzare i vostri investimenti e la durata delle vostre installazioni:

- Abbiamo suddiviso i prodotti del gruppo D400 (strade soggette a traffico stradale) in 3 categorie a seconda dell'intensità del traffico:

Categorie definite dalle «Norme funzionali geometriche per la costruzione delle strade(D.M. n°6792 del 5/11/2001 ed aggiornamenti successivi D.M. 22apr2004, n. 67S)»

Tipo di traffico

Zone da A a C

Traffico leggero

Zona D

Traffico medio

Zone E & F

Traffico intenso



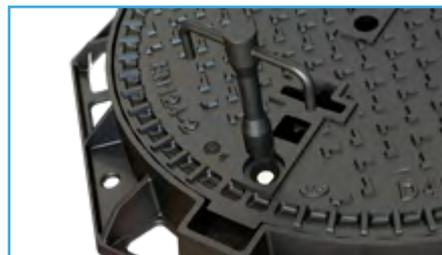
- Progettiamo dispositivi adatti a ciascuna di queste zone di traffico. Con la loro massa di superficie, le opzioni di bloccaggio, l'uso delle guarnizioni antirumore, i nostri prodotti sono progettati per una durata di servizio ottimale.
- Effettuiamo prove su strada in condizioni reali, per un periodo minimo di 3 mesi. Questo ci permette di garantire le prestazioni dei dispositivi.

Scegliere il prodotto più idoneo al momento dell'installazione tenendo in considerazione l'intensità del traffico **avrà un impatto minimo sul costo totale** dei lavori e **permetterà di ottimizzare il vostro investimento a lungo termine.**

SOLO™

La gamma per tutti i tipi di traffico

Da molti anni, la gamma Solo™ ha dimostrato un'elevata affidabilità. Il suo design assicura facilità di installazione e di manutenzione.



Manovra sicurizzata

Angolo di apertura del coperchio a 120°. Blocco antiritorno a 90° contro la chiusura accidentale.

Sicurezza: opzione

I coperchi possono essere dotati di un sistema di chiusura per impedire l'accesso al personale non autorizzato.



Coperchio con effetto valvola in caso di sovrappressione della condotta (non applicabile con la versione sicurizzata)

Silenzio e stabilità

Una guarnizione in policloroprene incollata al coperchio aiuta ad eliminare il rumore e le vibrazioni dovute al traffico.

Visionate il video

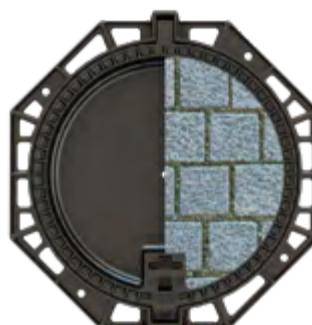
Scoprite la gamma completa dei dispositivi SOLO D400



SOLO O S



SOLO C S



SOLO PAV



SOLO G R

Soluzioni per carreggiate - Classe D400

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
D400								
SOLO	 <ul style="list-style-type: none"> · Articolato · Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio · Bloccaggio antichiusura a 90° <p>Tipo di traffico Intenso</p> <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sistema di chiusura VOTC · Marcatura personalizzata su richiesta 	532495	Qualsiasi livello di traffico Telaio circolare SOLO O S	Ø600	Ø850	100	85	56
		532491	Telaio quadrato SOLO C S	Ø600	850x850	100	97	56
SOLO PAV	 <ul style="list-style-type: none"> · Articolato · Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio · Bloccaggio antichiusura a 90° <p>Tipo di traffico Intenso</p>	536752	Integrazione paesaggistica Telaio circolare SOLO O PAV8	Ø600	Ø850	100	74	43
		536587	Telaio quadrato SOLO C PAV8	Ø600	850x850	100	85	43
SOLO 7	 <ul style="list-style-type: none"> · Articolato · Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio · Bloccaggio antichiusura a 90° <p>Tipo di traffico Intenso</p> <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sistema di chiusura VOTC · Marcatura personalizzata su richiesta 	528452	Apertura libera Ø700 Telaio quadrato SOLO7SC950	Ø700	950x950	100	118	69
SOLO G	 <ul style="list-style-type: none"> · Articolato · Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio · Bloccaggio antichiusura a 90° <p>Tipo di traffico Intenso</p> <p>Superficie di scarico: SOLO SGO 1810 cm² SOLO SGC 1010 cm²</p> <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sistema di chiusura VOTC · Marcatura personalizzata su richiesta · Ventilato 	520734	Qualsiasi livello di traffico Telaio circolare SOLO SGO	Ø600	Ø850	100	92	62
		512939	Telaio quadrato SOLO SGC	Ø600	850x850	100	104	62

BRIO™

Una soluzione unica ed ergonomica per il traffico stradale

Sicurezza, facilità d'uso e resistenza sono i suoi principali vantaggi.



Una maniglia integrata di sollevamento e bloccaggio retrattile è situata in un inserto di plastica per eliminare il rumore del contatto metallico.

L'esclusivo sistema brevettato BRIO™ consente una facile apertura e chiusura del chiusino, richiede uno sforzo fisico minimo, migliora la sicurezza operativa e consente un accesso più rapido alle reti.

Sicurezza - Sistema antifurto
Per la sicurezza dell'operatore il dispositivo è provvisto di:

- un'articolazione per il bloccaggio del coperchio a 90°.
- Il coperchio può essere aperto fino a 120°
- l'articolazione prigioniera PK per prevenire atti vandalici

Silenzio e stabilità
Una guarnizione in polietilene sul telaio elimina rumore e vibrazioni.

Sicurezza: opzione
I coperchi possono essere dotati di un sistema di chiusura per impedire l'accesso da parte di personale non autorizzato.

Stabilità:
5 guide permettono di centrare e di stabilizzare il coperchio nel suo telaio



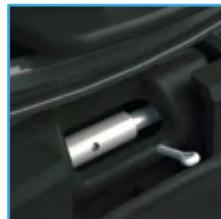
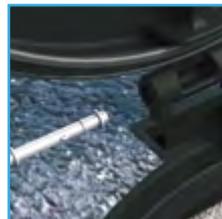



L'articolazione **PK**: prigioniera o no, si può scegliere.
Proteggete le reti **prima** o **dopo** l'installazione

Visionate il video

Prima di murare il prodotto tramite l'uso di un asse di Ø 12 mm

Dopo l'installazione, con un asse **elastico**



L'articolazione **PK** è disponibile per le gamme BRIO, NEO e MAESTRO

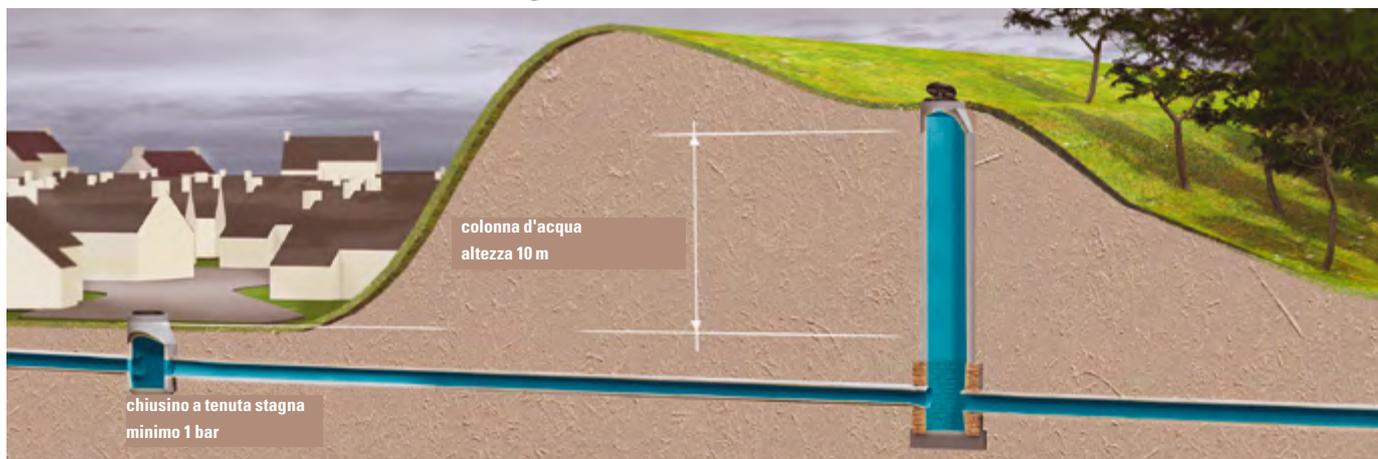
Soluzioni per carreggiate - Classe D400

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
D400								
BRIO 	· Bloccaggio automatico per maniglia · Articolato antifurto · Guarnizione elastica in polietilene · Bloccaggio antichiusura a 90° Tipo di traffico Medio Opzioni: · Sistema di chiusura VOTC · Marcatura personalizzata su richiesta · Ventilato	514823 01	Antifurto Telaio circolare BRIO PKSR	Ø600	Ø850	100	56	31
		514824 01	Telaio quadrato BRIO PKSC	Ø600	850x850	100	65	31
BRIO G 	· Bloccaggio automatico per maniglia · Articolato antifurto · Guarnizione elastica con polietilene · Bloccaggio antichiusura a 90° Superficie di scarico: BRIO PKSGR 1014 cm ² BRIO PKSGC 1014 cm ² Tipo di traffico Medio Opzioni: · Sistema di chiusura VOTC · Marcatura personalizzata su richiesta	515536	Antifurto Telaio circolare BRIO PKSGR	Ø600	Ø850	100	59	34
		515532	Telaio quadrato BRIO PKSGC	Ø600	850x850	100	68	34
NEO 	· Articolato antifurto · Guarnizione elastica in polietilene · Bloccaggio antichiusura a 90° Tipo di traffico Medio	526777 01	Telaio circolare NEO PKSR	Ø600	Ø850	100	55	31
		526778 02	Telaio quadrato NEO PKSC	Ø600	850x850	100	65	31
VEO 	· Articolato · Guarnizione elastica in polietilene · Bloccaggio antichiusura a 90° Tipo di traffico Medio	526959 01	Chiusura di sicurezza Telaio circolare VEO SR VOR5	Ø600	Ø850	100	66	35
		526960 01	Telaio quadrato VEO SC VOR5	Ø600	850x850	100	75	35
BRIO 7 	· Bloccaggio automatico per maniglia · Articolato · Guarnizione elastica in polietilene · Bloccaggio antichiusura a 90° Tipo di traffico Medio Opzioni: · Sistema di chiusura VOTC · Marcatura personalizzata su richiesta	516708	Apertura libera Ø700 Telaio circolare BRIO7 SR	Ø700	Ø1000	100	80	48
		516707	Telaio quadrato BRIO7 SC	Ø700	950x950	100	87	48

Soluzioni per carreggiate - Classe D400

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
D400								
TWINO 	· Articolato · Guarnizione elastica in polietilene · Bloccaggio antichiusura a 90° Tipo di traffico Medio	538633 01	Chiusura automatica in ghisa Telaio circolare TWINO SR	Ø600	Ø850	100	52	31
		538685 02	Telaio quadrato TWINO SC	Ø600	850x850	100	60	31
GBRE 	· Guarnizione in policloroprene · coperchio bloccato mediante 3 viti inox · Tenuta stagna garantita sino a 1 bar Tipo di traffico Intenso	514302	Telaio circolare GBREV3	Ø600	Ø850	100	85	46
MAESTRO 	· Articolato · Guarnizione continua in gomma EPDM sotto al coperchio · Bloccaggio antichiusura a 90° · Articolazione predisposta ad essere prigioniera attraverso un asse Ø12mm massimo e lungo 180mm · Coperchio autocentrante Tipo di traffico Intenso Opzioni: · Marcatura personalizzata su richiesta	542543 01	Apertura libera Ø800 Telaio circolare MAESTRO8 PKSR	Ø800	Ø1060	100	109	74
		542544 01	Telaio quadrato MAESTRO8 PKSC	Ø800	1000x1000	100	120	74

Savoir-faire tenuta stagna



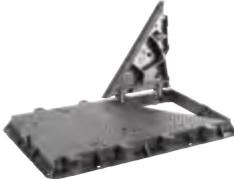
Piano di prevenzione dei rischi di inondazione (PPRI)

Nelle aree che richiedono soluzioni speciali che eliminino tutti i rischi di allagamento, incluso il riflusso dell'acqua, alcune soluzioni stagne della EJ garantiscono una tenuta di 1 bar sulla parte inferiore, mediante un sistema a viti e una guarnizione sul coperchio, che corrisponde ad una colonna d'acqua alta fino a 10 m alla fuoriuscita. Varianti con resistenza a 2 bar (20 m di altezza) sono disponibili su richiesta.

Soluzioni per carreggiate - Classe D400

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
D400								
TRUCK 	 · Guarnizione elastica in polietilene Tipo di traffico Medio Opzioni: · Marcatura personalizzata su richiesta	524628	TRUCK300	300x300	440x440	75	26	15
		524629	TRUCK400	400x400	540x540	100	38	23
		524630	TRUCK500	500x500	640x640	100	53	33
		524631	TRUCK600	600x600	740x740	100	66	45
		526092	TRUCK700	700x700	840x840	100	89	62
		526093	TRUCK7050	700x500	840x640	100	72	48
HCIP 	· Articolato · Guarnizione in gomma EPDM · Tenuta alle acque di ruscellamento · Sistema di chiusura a 1/4 di giro con chiave codificata · Assistenza all'apertura con molla a torsione Opzioni: · Marcatura personalizzata su richiesta Nota: Installazione in aree non sottoposte a traffico (stazioni di rifornimento/piazzole)	544029 01	HCIP760HD	760x760	850x950	90	105	64
		540422 04	Chiave HCIP-760HD	300x300	410x410	100	1	
RRC 	· Guarnizione in policloroprene · Altezza riempimento 75mm Tipo di traffico Leggero	544293 01	A riempimento RRC350	450x450	570x570	100	35	21
		544294 01	RRC500	600x600	740x740	100	58	37
		544295 01	RRC650	600x450	750x600	100	83	52

Soluzioni per carreggiate - Classe D400

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
D400								
TI4S 	 · Articolato · Appoggio tripode · Bloccaggio antichiusura a 90° · Sistema di chiusura · Telaio in ghisa monoblocco Tipo di traffico Intenso	522598	Traffico intenso TI4S 060 045 AV	600x450	750x600	100	77	24 (2)
		518078	TI4S 130 080 AV	1300x800	1500x980	100	247	47 (4)
		538176 01	TI4S 090 090 AV	900x900	1100x1084	150	207	66 (2)
		532415	TI4S 075 045 AV	750x450	914x614	100	92	29 (2)
		534101 02	TI4S 060 060 AV	600x600	745x770	100	81	26 (2)
		532008	TI4S 090 060 AV	900x600	1102x764	100	134	23 (4)
		534103	TI4S 120 060 AV	1200x600	1395x785	100	154	25 (4)
		548194 01	TI4S 076 040 AV	760x400	920x536	100	71	22 (2)
		514450	TI4S 080 070 AV	800x700	945x875	100	129	42 (2)
		538451 01	TI4S 106 070 AV	1060x700	1250x885	100	171	33 (4)
		522484 01	TI4S 120 075 AV	1200x750	1405x935	120	261	40 (4)
		514260	Chiave TI				1	
TI 	· Articolato · Appoggio tripode · Bloccaggio antichiusura a 90° · Sistema di chiusura · Telaio in ghisa monoblocco Tipo di traffico Leggero	548330 01	TI6040D A riempimento	600x400	640x640	100	41	26
		515278	TI600P	620x600	770x820	125	116	64
		515734	TI1200P	1245x600	1390x820	125	205	64 (2)
DT4S 	 · Articolato · Appoggio tripode · Bloccaggio antichiusura a 90° · Sistema di chiusura · Telaio in ghisa monoblocco Tipo di traffico Intenso Opzioni: · Sistema di assistenza all'apertura · Marcatura personalizzata su richiesta	542086 01	Traffico intenso DT4S 075 075 AV	750x750	910x950	120	170	53 (2)
		542087 01	DT4S 150 075 AV	1500x750	1660x950	120	306	53 (4)
		542088 01	DT4S 225 075 AV	2250x750	2420x950	120	445	53 (6)
		514827	Chiave DT4S				1	

Soluzioni per carreggiate - Classe D400

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
D400								
SOLO G	 <ul style="list-style-type: none"> · Articolato · Guarnizione continua in policloroprene sotto al coperchio · Bloccaggio antichiusura a 90° · Coperchio autocentrante <p>Tipo di traffico Intenso</p> <p>Superficie di scarico: SOLO SGO 1010 cm² - SOLOSGC 1010 cm²</p> <p>Opzioni: · Serratura di sicurezza</p>	520734	Traffico intenso Telaio circolare SOLO SGO	Ø600	Ø850	100		62
		512939	Telaio quadrato SOLO SGC	Ø600	850x850	100	104	62
BRIO G	 <ul style="list-style-type: none"> · Articolato · Guarnizione in polietilene · Bloccaggio antichiusura a 90° · Articolazione predisposta ad essere prigioniera attraverso un asse Ø12mm massimo e lungo 180mm · Coperchio autobloccante tramite una maniglia a scomparsa <p>Tipo di traffico Medio</p> <p>Superficie di scarico: BRIO PKSGR 1014 cm² BRIO PKSGC 1014 cm²</p> <p>Opzioni: · Serratura di sicurezza</p>	515536	Antifurto Telaio circolare BRIO PKSGR	Ø600	Ø850	100	59	34
		515532	Telaio quadrato BRIO PKSGC	Ø600	850x850	100	68	34
TRUCK G	 <ul style="list-style-type: none"> · Guarnizione in polietilene posto su due lati opposti del telaio <p>Tipo di traffico Leggero</p> <p>Superficie di scarico: TRUCK 400 G 615 cm² TRUCK 500 G 990 cm² TRUCK 600 G 1440 cm²</p> <p>Opzioni: · Marcatura personalizzata su richiesta</p>	526095	TRUCK 400 G	400x400	540x540	100	40	25
		526094	TRUCK 500 G	500x500	640x640	100	55	35
		526732	TRUCK 600 G	600x600	740x740	100	76	55
GD	 <ul style="list-style-type: none"> · Griglia a due elementi triangolari · Appoggio tripode <p>Tipo di traffico Intenso</p> <p>Superficie di scarico: GD1450D 567 cm² - GD5050 1000 cm²</p>	522463	Traffico intenso GD1450D	360x360	530x600	100	51	12 (2)
		520459	Traffico intenso GD5050	450x450	650x650	100	61	18 (2)

Soluzioni per carreggiate - Classe D400

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
D400								
CA1000 D 	 · Griglia per canalette di 1m imbullonata su longheroni in ghisa · Componibile senza soluzione di continuità Tipo di traffico medio Superficie di scarico: CA1030DVL 1023 cm ² CA10110DVLP 5028 cm ² CA1040DVL 1563 cm ² CA1050DVL 1871 cm ² CA1060DVL 2443 cm ²	522823 01	CA1030DVL	1000x200	1000x450	100	57	30
		532104	CA10110DVLP	1000x1000	1000x1270	100	231	87 (2)
		522824	CA1040DVL	1000x300	1000x550	100	67	42
		522825	CA1050DVL	1000x400	1000x650	100	85	59
		522826 01	CA1060DVL	1000x500	1000x750	100	100	74
	· Coppia di placche d'estremità per gamma CA 1000 · Per completamento telaio	528572	CA1030 PE DF3003.04				10	
		528706 01	CA1040 PE DF40.03.04				12	
		528573	CA1050 PE DF50.03.04				15	
		528575	CA1060 PE DF60.03.04				18	
			Per CA1055					

Soluzioni per aree di sosta Classe C250



Soluzioni per aree di sosta - Classe C250

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
C250								
TP800E 	 <ul style="list-style-type: none"> Guarnizione in policloroprene Coperchio bloccato mediante 3 viti inox Tenuta stagna garantita sino a 1 bar <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Marchatura personalizzata su richiesta 	528670	Telaio circolare TP800E	Ø610	Ø850	75	60	35
SHC 	 <ul style="list-style-type: none"> Gola idraulica antiodore 4 supporti in caucciù fissati al telaio <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Marchatura personalizzata su richiesta 	542389 01	Antirumore SHCC300	200x200	300x300	50	11	6
		518751 01	SHCC400	300x300	400x400	50	19	11
		518752 01	SHCC500	400x400	500x500	50	28	19
		518753	SHCC600	500x500	600x600	50	39	28
		518754	SHCC700	600x600	700x700	50	52	40
		524241	SHCC800	700x700	820x840	55	78	19



Soluzioni per aree di sosta - Classe C250

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
C250								
A80T	 <ul style="list-style-type: none"> · Cordolo per marciapiede · Profilo standard T3 <p>Superficie di scarico: 520 cm²</p>	500064	A80T	680x140	800x230	200	24	
AV2AK	 <ul style="list-style-type: none"> · Griglia piana rettangolare articolata · Articolazione prigioniera dopo il sigillo del prodotto <p>Superficie di scarico: 990 cm²</p>	542558	AV2AK	710x260	845x360	38	29	18
HISPALIS	 <ul style="list-style-type: none"> · Griglia piana rettangolare · Articolata · Articolazione adiacente al bordo del marciapiede · Articolazione prigioniera dopo il sigillo del prodotto <p>Superficie di scarico: 911 cm²</p>	534088	Antifurto HISPALIS	617x272	731x356	40	22	14

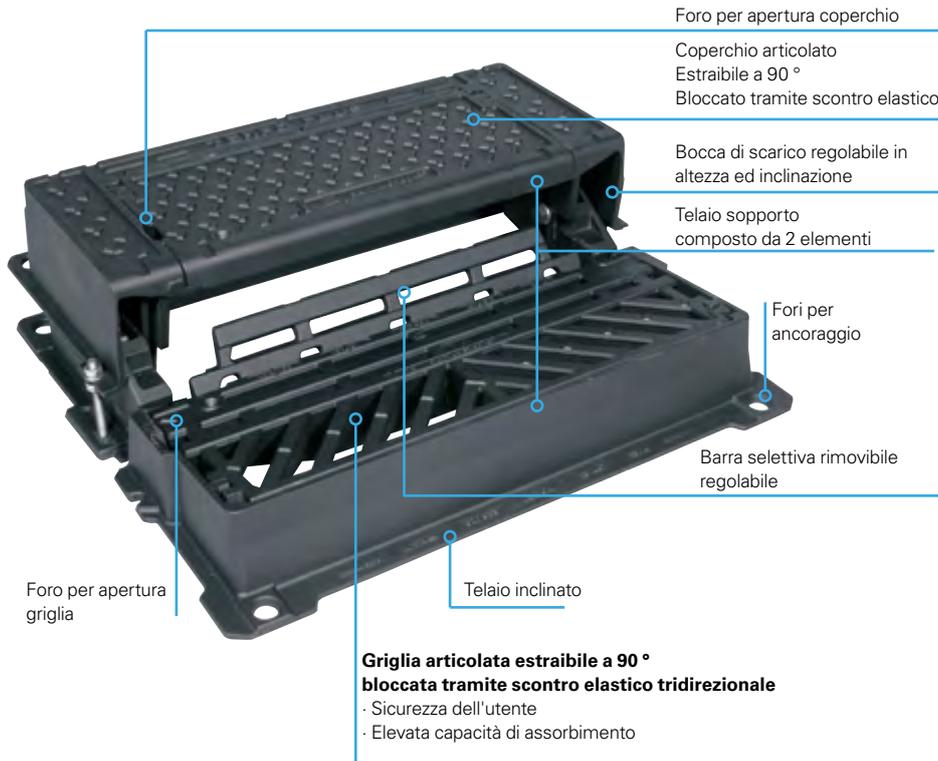
Soluzioni per aree di sosta - Classe C250

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/ griglia (kg)
C250								
<p>TEMPO 500</p> 	<p>NF</p> <ul style="list-style-type: none"> · Griglia e bocchetta con coperchio · Profilo del bordo standard T · Barre selettive per la filtrazione dei rifiuti · Griglia e bocchetta articolati · Bloccaggio antichiusura a 90° · Sistema di bloccaggio tramite barre elastiche · Soluzione idonea per transito di persone a mobilità ridotta <p>Superficie di scarico: 700 cm²</p> <p>Varianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Profilo del bordo A 	540789 01	TEMPO 500 T LR	Ø370	610x620	205	47	12 (coperchio) 15 (griglia)
<p>TEMPO PLUS</p> 	<p>NF</p> <ul style="list-style-type: none"> · Griglia e bocchetta con coperchio regolabili (Altezza/Inclinazione) · Adatta ad ogni tipo di marciapiede · Barre selettive regolabili per la filtrazione dei rifiuti · Griglia e bocchetta articolati · Bloccaggio antichiusura a 90° · Sistema di bloccaggio tramite barre elastiche <p>Superficie di scarico: Da 892 à 1392 cm²</p> <p>Varianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Profilo del bordo A o senza profilo · Soluzione idonea per transito di persone a mobilità ridotta 	538334 01	Regolabile in tutte le direzioni TEMPO PLUS T	500x680	800x677	195	90	14

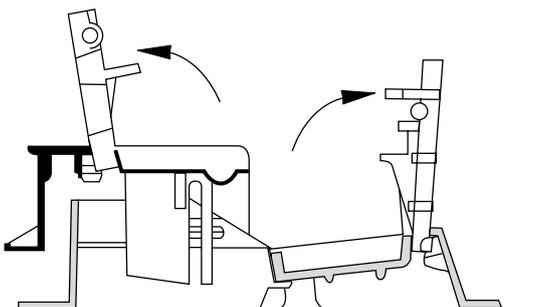
TEMPO PLUS T

Griglia longitudinale con bocca di lupo

C 250



Può essere utilizzata solo per scarichi frontali o per drenaggio verticale contro il bordo del marciapiede



Visionate
il video



Scansiona il
codice per
vedere il
video di
questo
prodotto su
youtube!

Soluzioni per aree di sosta - Classe C250

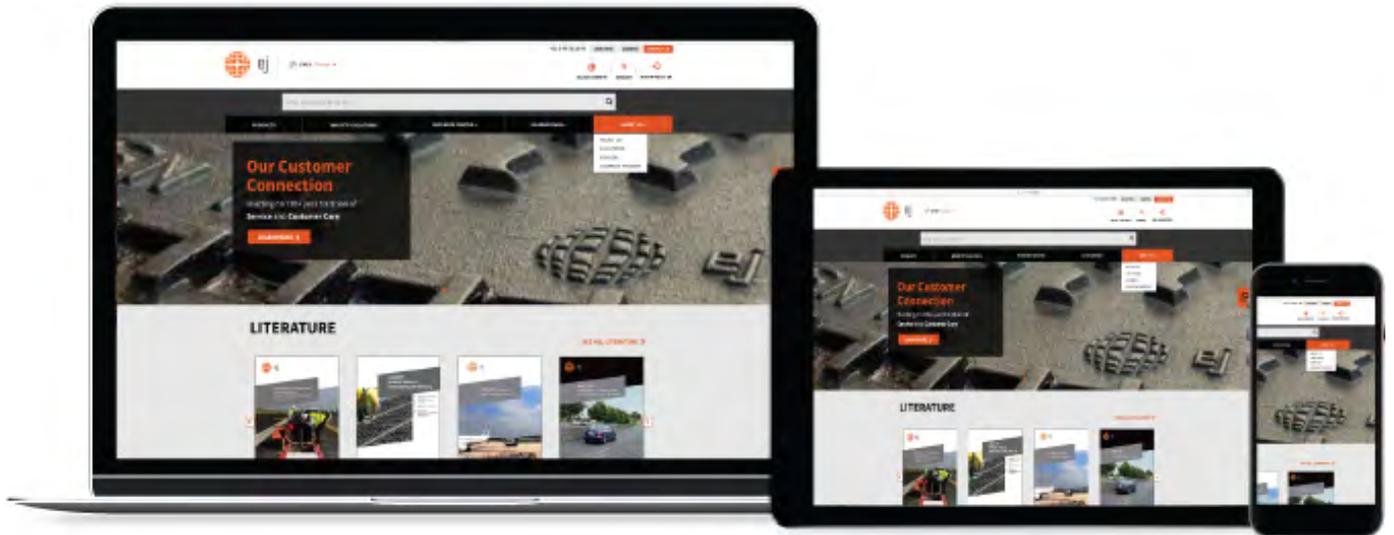
	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso griglia (kg)
C250								
PI V 	 <ul style="list-style-type: none"> · Griglia Piana · Bloccaggio automatico al telaio tramite una coppia di barre elastiche · Telaio sifonabile (sifone non fornito) <p>Superficie di scarico: PI400V 730 cm² PI450V 920 cm² PI500V 1150 cm² PI600V 1873 cm²</p>	518481	Profilo piatto PI400V	320x320	480x480	50	23	12
		518482	PI450V	370x370	500x500	50	27	16
		518483	PI500V	420x420	580x580	50	35	21
		538458 01	PI600V	580x580	700x700	60	56	41
		<p>Superficie di scarico: CI400V 720 cm² CI450V 900 cm² CI500V 1150 cm² CI600V 1850 cm²</p>						
CI V 	 <ul style="list-style-type: none"> · Griglia Concava · Bloccaggio automatico al telaio tramite una coppia di barre elastiche · Telaio sifonabile (sifone non fornito) <p>Superficie di scarico: CI400V 720 cm² CI450V 900 cm² CI500V 1150 cm² CI600V 1850 cm²</p>	518484	Profilo concavo CI400V	320x350	480x480	60	24	12
		518485	CI450V	370x370	500x500	60	27	16
		518486	CI500V	420x420	580x580	65	35	20
		538456 01	CI600V	580x580	700x700	78	55	37
		<p>Superficie di scarico: GCC400 397 cm² GCC500 878 cm²</p>						
GCC 	 <ul style="list-style-type: none"> · Griglia concava · Feritoie a nido d'ape · 4 supporti in caucciù fissati al telaio · Telaio sifonabile (sifone non fornito) <p>Superficie di scarico: GCC400 397 cm² GCC500 878 cm²</p>	534620	Nido d'ape GCC400	320x320	460x500	55	26	15
		534621	GCC500	420x420	560x600	65	37	23
		<p>Superficie di scarico: GCC400 397 cm² GCC500 878 cm²</p>						

Soluzioni per aree di sosta - Classe C250

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso griglia (kg)		
C250										
CA1000 C 	 <ul style="list-style-type: none"> · Griglia per canalette di 1m imbullonata su longheroni in ghisa · Componibile senza soluzione di continuità <p>Superficie di scarico: CA1020C 985 cm² CA1025C 1170 cm² CA1030C 1480 cm² CA1040C 2099 cm² CA1050C 2591 cm² CA1060C 3082 cm² CA1070C 3500 cm²</p>	510709	CA1020C		1000x280	0	14			
		510713	CA1025C		1000x280	0	22			
		510710	CA1030C		1000x300	0	25			
		510711	CA1040C		1000x400	0	34			
		510712	CA1050C		1000x500	0	48			
		510986	CA1060C		1000x600	0	57			
		510987	CA1070C		1000x700	0	82			
		CA750 	<ul style="list-style-type: none"> · Griglia per canalette di 0,75m · Installazione su profilato angolare in acciaio zincato 30x30x3mm o su longheroni in ghisa sferoidale "LG 075" <p>Superficie di scarico: CA752 600 cm² CA752B 760 cm² CA753 900 cm² CA753B 1100 cm² CA754 1300 cm² CA755 1590 cm² CA756 1900 cm² CA757 2100 cm²</p>	500575	CA752		750x200	0	14	
				500576	CA752B		750x250	0	15	
				500577	CA753		750x300	0	20	
500578	CA753B				750x350	0	21			
500580	CA754				750x400	0	25			
500586	CA755				750x500	0	36			
500587	CA756				750x600	0	46			
500588	CA757				750x700	0	56			
C750 	<ul style="list-style-type: none"> · Telaio in ghisa sferoidale per installazione singola · Compatibile con griglie della serie CA750 o con piastre della serie PQ 	501051	C752	710x160	780x230	38	8			
		501052	C752B	710x210	780x280	38	9			
		501054	C753	710x260	780x330	38	10			
		501055	C753B	710x310	780x380	38	10			
		501058	C754	710x360	780x430	38	9			
		501059	C755	710x460	780x530	38	10			
		501060 01	C756	710x560	780x630	38	13			



Il nuovo sito ejco.com



Trovate piu rapidamente a tutte le informazioni

I video



I cataloghi



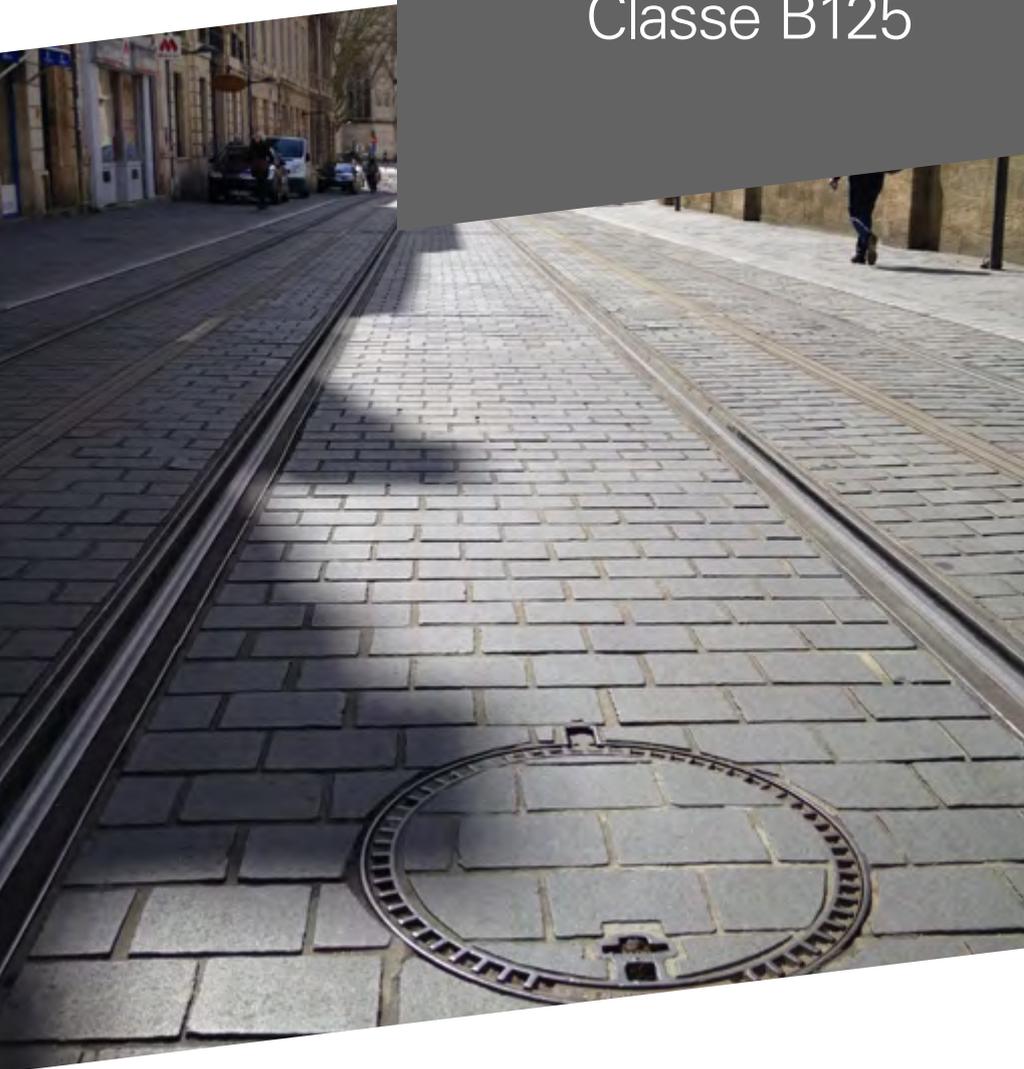
I prodotti

I progetti ricorrenti

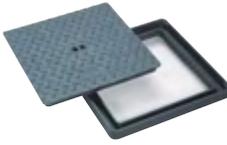


Le soluzioni per tipo di progetto

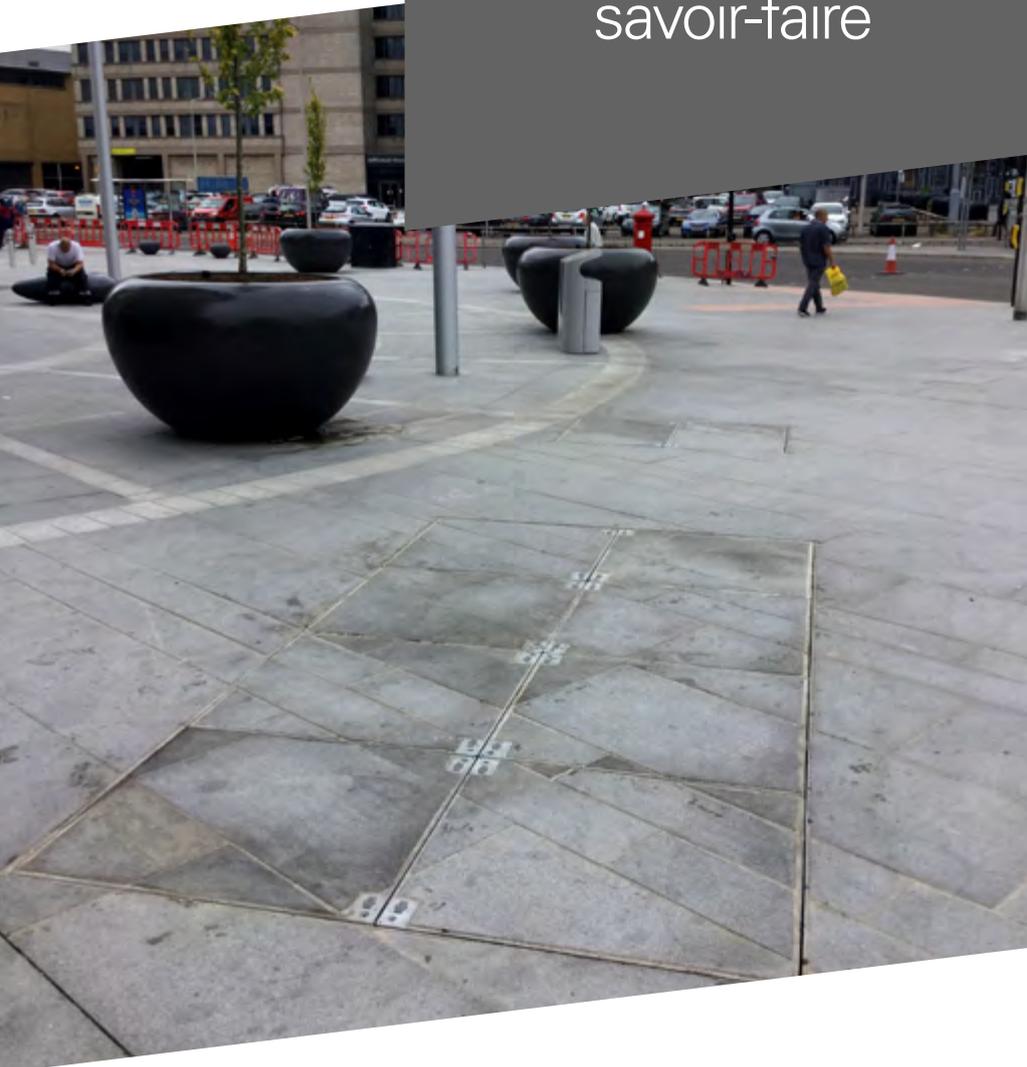
Soluzioni per marciapiede Classe B125



Soluzioni per marciapiede - Classe B125

	caratteristiche tecniche	codice prodotto	referenza prodotto	apertura libera (mm)	ingombro totale (mm)	altezza (mm)	peso totale (kg)	peso coperchio/griglia (kg)
B125								
<p>HC</p> 	<p>NF</p> <ul style="list-style-type: none"> · Gola idraulica antiodore · Telaio privo di alette perimetrali <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Marcatura personalizzata su richiesta 	501950 02	HC250	190x190	250x250	30	7	4
		501967 02	HC300	230x230	300x300	30	11	7
		501978 01	HC350	280x280	350x350	30	14	9
		513952 01	HC400	330x330	400x400	30	12	8
		502020 01	HC450	350x350	450x450	45	20	11
		513953 02	HC500	400x400	500x500	45	25	15
		513950	HC550	450x450	550x550	50	28	19
		513950	HC600	510x510	600x600	50	35	22
		502162	HC700	600x600	700x700	50	54	35
		502190	HC800	660x660	780x780	55	72	51
		534021	HC900	800x800	910x910	55	96	70
		512408	HC1000	900x900	1040x1040	69	131	94
<p>QUATTRO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · Gola idraulica antiodore · 4 supporti in caucciù fissati al telaio <p>Opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Marcatura personalizzata su richiesta · Serratura di sicurezza per i modelli QUATTRO 400 QUATTRO 500 QUATTRO 600 QUATTRO 700 		Antirumore					
		522065 01	QUATTRO 300	200x200	300x300	39	8	4
		522066 01	QUATTRO 400	300x300	400x400	39	12	7
		522067 01	QUATTRO 450	350x350	450x450	39	16	9
		522068 01	QUATTRO 500	400x400	500x500	39	19	11
		532832	QUATTRO 5060	500x395	600x495	42	26	17
		522069	QUATTRO 600	500x500	600x600	40	28	19
		522070	QUATTRO 700	600x600	700x700	42	40	28
		524045	QUATTRO 7055	602x452	700x550	42	32	22
		522071	QUATTRO 800	700x700	800x800	42	55	42

Soluzioni su misura e savoir-faire



Soluzioni su misura e savoir-faire

Soluzioni Modulari

Grandi dimensioni per tutti i tipi di traffico

GAMMA ERMATIC® - B125 a F900

Vantaggi

- Modularità : grande scelta di moduli per una grande flessibilità dimensionale
- Tenuta stagna : (agli odori ed alle acque piovane) ottenuta tramite assemblaggio < 0.2 mm e strato di grasso idrorepellente
- Finitura a scelta : a rimpimento calcestruzzo / pavimentazione o ghisa a rilievo anti sdrucciolo
-

Caratteristiche

- In ghisa sferoidale
- Sedi di appoggio rettificate
- Sistema di chiusura con 4 viti, di serie dalla resistenza > 400 kN (in opzione per le resistenze inferiori)
- Putrelle amovili (se presenti)
- Manovra tramite chiave ERMATIC®



Visionate il video

Soluzioni su misura e savoir-faire

Soluzioni Modulari
Griglie di drenaggio e di ventilazione

GAMMA AQUERA® - 400 kN

Tipo d'opera

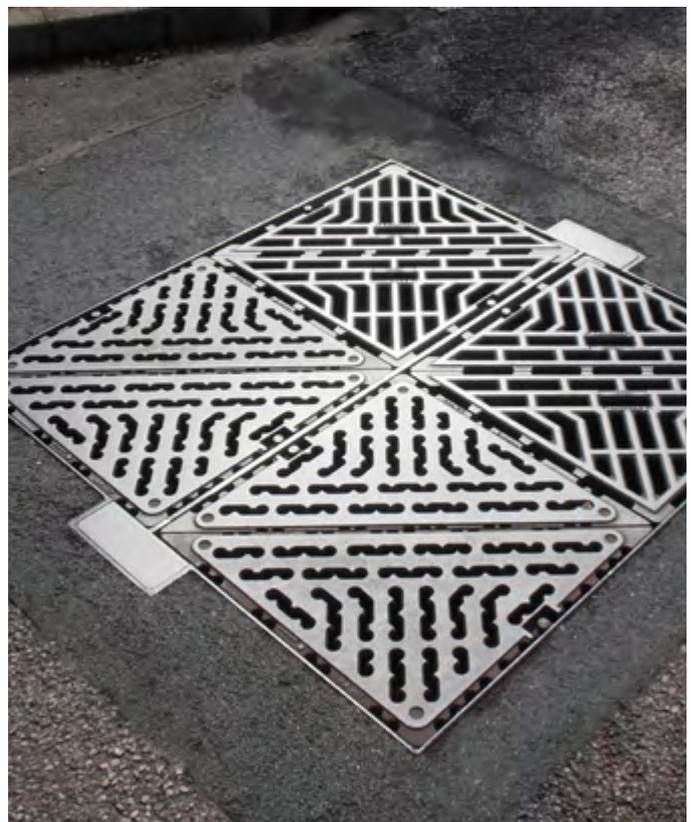
- Bacini di grande capacità (drenaggio delle acque in zone urbane...)
- Pozzi di ventilazione (vasca di aerazione metropolitana, parcheggio sotterraneo ecc.)

Vantaggi

- Modularità: moduli da 60 cm² ed 1 m², installazione in canali o con ausilio di putrelle
- Soluzione addatta al transito di persone a mobilità ridotta

Caratteristiche

- Telaio in acciaio galvanizzato / griglia(e) in ghisa
- Sedi ad appoggio tripode
- Putrelle amovibili (se presenti)
- Sistema di chiusura tramite viti in acciaio inox



Soluzioni su misura e savoir-faire

Soluzioni Modulari

Dispositivi a riempimento con coperchi triangolari

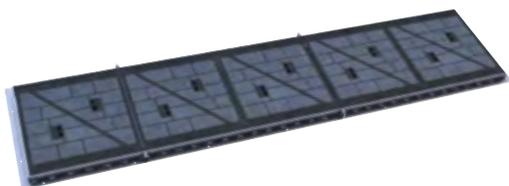
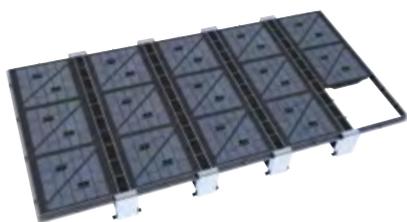
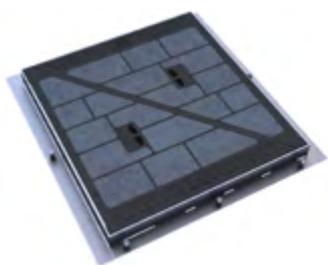
GAMMA CT4B - 400 kN

Vantaggi

- Modularità : moduli da 1 m², installazione in canaletta o tramite putrelle multiple
- Sedi ad appoggio tripode che integrano inserti anti rumore in caucciù che garantiscono il controllo delle tolleranze
- Coperchio in ghisa riempito in fabbrica, che garantisce un peso adeguato per supportare tutti i tipi di traffico

Caratteristiche

- Telaio in acciaio galvanizzato
- Putrelle rimovibili (se presenti)
- Assemblaggio flessibile tramite semi coperchi / modulo da 1 m²



Visionate
il video



Soluzioni su misura e savoir-faire

Soluzioni su misura
Per accessi frequenti

GAMMA FF - da 125 kN a 400 kN

Vantaggi

- Ergonomia : sforzo all'apertura < 25kg
- Assistenza all'apertura molla a torsione in acciaio inox
- Su misura : moduli da 300 x 300 mm fino a 5000 x 2000 mm
- Sicurezza: anti caduta del coperchio

Caratteristiche

- Acciaio zincato
- Superficie in lamiera
- Sicurezza anti ritorno del coperchio
- Sistema di chiusura (a scelta)
- Numerose opzioni (griglie di sicurezza, giunto anti odore)



Soluzioni su misura
A tenuta stagna

GAMMA AG - Zone pedonali 15 kN

Vantaggi

- Tenuta stagna : alle acque di scorrimento
- Ergonomia : sforzo all'apertura < 25 kg
- Assistenza all'apertura tramite molle a torsione in acciaio inox
- Su misura : moduli da 300 x 300 mm fino a 5000 x 2200 mm

Caratteristiche

- Coperchio a quota sopraelevata (rispetto al piano di calpestio)
- Acciaio zincato
- Putrelle amovibili (se presenti)
- Sicurezza anti caduta del coperchio
- Sistema di chiusura (a scelta)
- Numerose opzioni (griglie di sicurezza, guarnizione anti odore)



GAMMA FE - 125 kN a 400 kN

Vantaggi

- Tenuta stagna : alle acque di scorrimento
- Ergonomia : sforzo all'apertura < 25 kg
- Alta resistenza: assistenza all'apertura tramite molle a compressione in acciaio inox
- Su misura : moduli da 500 x 500 mm fino a 1200 x 1200 mm o 1500 x 1000 mm

Caratteristiche

- Superficie in lamiera
- Acciaio zincato
- Profilo a tenuta stagna su tutto il bordo del coperchio
- Sicurezza anti caduta del coperchio
- Sistema di chiusura tramite viti (a scelta)
- Numerose opzioni (griglie di sicurezza, guarnizione anti odore,...)



Soluzioni su misura e savoir-faire

Soluzioni su misura
Per accessi frequenti

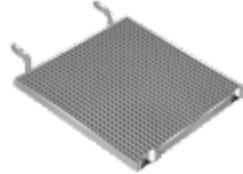
GAMMA LYNX - 250 kN à 400 kN

Vantaggi

- Ergonomia: sforzo all'apertura < 25 kg
- Estetica: coperchio a riempimento
- Su misura: da 500 x 300 mm fino a 5000 x 2000 mm

Caratteristiche

- Acciaio galvanizzato
- Coperchi a riempimento altezza 48 mm - 90 mm
- Inserti anti rumore
- Sicurezza anti caduta
- Sistema di chiusura tramite viti (a scelta)
- Travi rimovibili (se presenti)
- Telaio verticale in cassaforma
- Numerose opzioni (griglie di sicurezza, guarnizione anti odore, ringhiera di sicurezza)



Opzioni
Ringhiera di sicurezza
Griglia di sicurezza

GAMMA RS - 250 kN à 400 kN

Vantaggi

- Estetica : coperchio a riempimento
- Ergonomia : sforzo all'apertura < 25 kg
- Assistenza all'apertura tramite molla a torsione in acciaio inossidabile
- Soluzioni su misura : a partire da 500 x 300 mm fino a 5000 x 2000 mm

Caratteristiche

- Acciaio galvanizzato
- Coperchi a riempimento altezza 48 mm - 90 mm
- Inserti anti rumore
- Sicurezza anti caduta
- Sistema di chiusura tramite viti (a scelta)
- Putrelle rimovibili (se presenti)
- Telaio verticale in cassaforma
- Numerose opzioni (griglie di sicurezza, guarnizione anti odore, ringhiera di sicurezza)



Visionate
il video

Opzioni di sicurezza - Per tutte le gamme su misura

Griglie di protezione

- Articolate
- Resistenti a 300 kg



Griglia reticolata
Réf. W



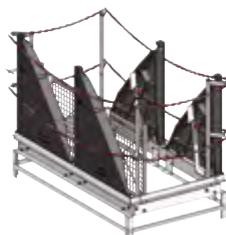
Griglia a maglia
Réf. M05



Barre individuali
Aricolate con ritorno automatico alla chiusura
Réf. D

Ringhiera di sicurezza

- Sedi di alloggiamento delle ringhiere predisposte sul telaio
- Colonne ad incastro
- Disponibile in versione articolata



Ringhiere di sicurezza:

- Equipaggiamento a vista con catene periferiche:
- Colonne integrate nel telaio del dispositivo
 - Soluzioni specifiche su progetto (consultateci)

Protezione contro la corrosione

Protezione tramite zincatura

I prodotti EJ nella loro versione standard, sono protetti con acciaio zincato secondo la norma ISO 1461.

Questo standard di protezione anti corrosione è sufficiente in molti ambienti. Tuttavia, per le zone di installazione più esposte alla corrosione, EJ ha sviluppato dei procedimenti per aumentare efficacemente e durevolmente la protezione antiruggine. Grazie ad uno spessore di zinco maggiorato di 140 µm, la durata di vita del dispositivo può essere raddoppiata.

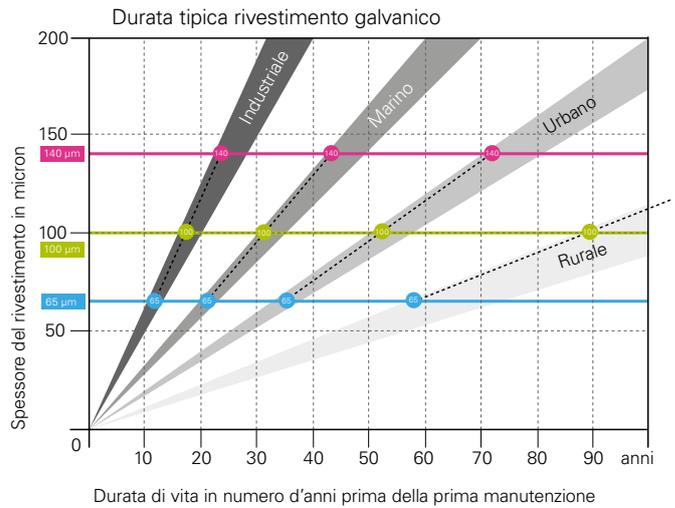
Protezione tramite zincatura e verniciatura a caldo

Nelle zone particolarmente ostili come le applicazioni industriali o nelle aree costiere si possono verificare dei fenomeni come:

- Alta frequenza di condensazione
- Mancanza di ventilazione
- Ambiente molto inquinato, con livelli di SO_2 tra 90 µg / m³ e 250 µg / m³

Questi tipi di ambienti richiedono un rivestimento protettivo aggiuntivo tramite l'applicazione di una verniciatura a caldo.

Per le atmosfere più corrosive, EJ propone quindi di aumentare la protezione del dispositivo associando uno spessore dello zinco maggiorato e la verniciatura a caldo.



La tabella sopra riassume la durata tipica del rivestimento a seconda del suo spessore (65/100 e 140 µm) e dell'ambiente di installazione (rurale / urbano / marino ed industriale)



Sicurezza delle reti, furto di attrezzature: una questione cruciale

Con le soluzioni EJ, un'offerta adatta a qualunque esigenza

1 - Protezione contro il FURTO

- l'articolazione prigioniera
- e / o il bloccaggio tramite uno sperone elastico

2 - SICUREZZA ELEVATA

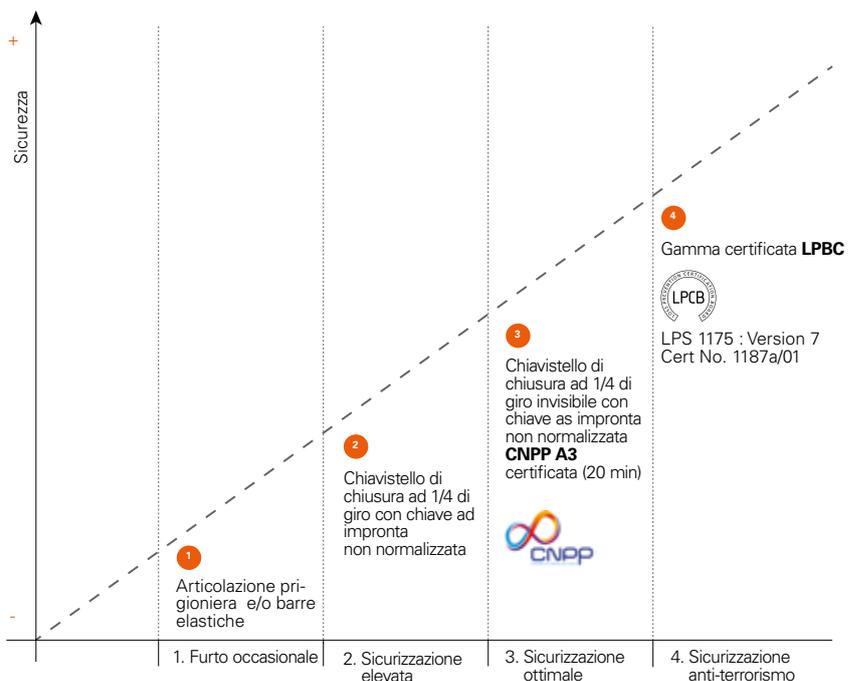
- Sistema di chiusura 1/4 di giro
- In acciaio inossidabile
- con chiave ad impronta non normalizzata, non disponibile nel commercio standard

3 - SICUREZZA OTTIMALE

- Sistema di chiusura 1/4 di giro con meccanismo non rilevabile
- In acciaio inossidabile
- Con chiave ad impronta non normalizzata, non disponibile nel commercio standard

4 - SICUREZZA ANTI-TERRORISTA

- Gamma certificata LPCB (versione 7) da organismo terzo (laboratorio BRE in Gran-Bretagna) livelli 3 e 4. Disponibile per le Gamme AG e FF, utilizzate in numerose reti di infrastrutture nel mondo.



Accessori per la manovra dei dispositivi

Chiavi per la chiusura

Chiave OTCI - 514827



Utilizzata per l'apertura e la manovra

- SOLO F 900 - D 400 (versioni con sistema di chiusura installato all'origine)
- MAXIMO Ø 900 - Ø 800
- MAESTRO 8
- Gamme Telecom

Chiave OTCN - 515485



Permette di aprire tutti i dispositivi equipaggiati di chiave con impronta OTC

- SOLO D 400 (kit installazione serratura successiva all'origine)
- BRIO
- QUATTRO VOTC
- Gamme Acciaio
- ERMATIC® con opzione sistema di chiusura OTC

Chiave TI - 514260



Utilizzata per l'apertura e la manovra

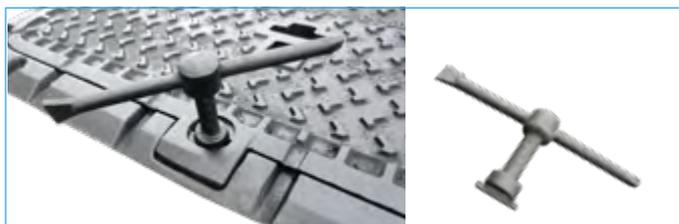
- Gamme modulari CT4S - CT6S
- MILESIO
- Gamme TI9S - TI4S

Chiave VOR



- Gamma Telecom dotata dell'opzione chiusura orizzontale (impronta personalizzata)

Chiave HP55 - 518677



Utilizzata per l'apertura et la manovra

- HCIP C250

Accessori per la manovra

Chiave BA1BS (paio) - 511793



- TRUCK
- GBRE

Ganci con maniglie (paio) - 517082



- Gamme Telecom
- Gamme Acciaio
- S600 / BAC BOC

Chiave EM (paio) - 502402



- ERMATIC®
- Coperture unificate (SNCF)
- CA 1000 (F 900- D 400)

Istruzioni per l'installazione

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.



(Fig. a)

Vano di alloggiamento (Fig. a)

- Preparare un vano di alloggiamento aumentando di 30 cm le dimensioni dell'ingombro totale di 10 cm l'altezza del telaio.
- 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. b)

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 prodotti 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.

NOTA

Per i dispositivi di grandi dimensioni e/o spessore ridotto:
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 seguenti fasi di muratura.



(Fig. c)

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 essiccazione 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.

Finitura e riapertura al traffico

- Smontare l'armatura (Casseratura)
- 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.

Importante: pistoni a gas

Regola di sicurezza per lo smontaggio dei pistoni a gas

- Non smontare mai i pistoni a gas sotto pressione.
- Se smontaggio, è necessario: assicurarsi che i rivestimenti delle estremità del pistone scorrano sui loro assi di fissaggio. Nel caso contrario il pistone deve essere obbligatoriamente neutralizzato.

Procedura di neutralizzazione dei pistoni

Le molle a gas hanno una pressione compresa tra 20 e 180 bar, bisogna neutralizzare i pistoni prima dello smaltimento. Per ragioni di sicurezza, rispettare la procedura indicata:

- Stringere leggermente il pistone in una morsa.
- Fendere il tubo perpendicolarmente all'asse in una zona compresa tra 30 e 35 mm a partire dal fondo del tubo.

Per questa operazione:

- È obbligatorio portare gli occhiali.
- È necessario utilizzare una sega per metalli
- Si consiglia di coprire la lama della sega con un tessuto.
- Appena si percepisce un fischio smettere di segare

La neutralizzazione sarà completa quando il pistone potrà essere manipolato manualmente con facilità.

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.



ej

ejco.com



Americas

+1 800 874 4100

EMEA

Europe, Middle East
and Africa

+ 33 3 44 08 28 00

Asia-Pacific

+61 73216 5000

Italia

via Marco Besso, 40

00191 Roma - Italia

tel +39 06 32 92 671 / +39 06 36 300 687

fax + 39 06 32 92 309 / + 39 06 36 300 689

italia.commerciale@ejco.com

Marchi
registrati



NORINCO®
TELECOM®
SELFLEVEL®
ERMATIC®
CHILDSAFETY®

NORGUSS®
CABLECOM®
NORLONG®
MAXIMO®
AQUERA®
DEFENSO®

EJ© 10/2018 - Catalogo Generale