



ECOLOGIA

CAMPANE E CASSONETTI PER
LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

RECYCLING

IGLOO AND WASTE CONTAINERS
FOR SEPARATE COLLECTION

ROPLAST
AZIENDA, STORIA E TECNOLOGIA

ROPLAST
COMPANY, STORY AND TECHNOLOGY



CAMPANE
CONTENITORI PER LA
RACCOLTA DIFFERENZIATA
FINO A 4.000 LITRI

IGLOO CONTAINERS
STATIONARY WASTE
CONTAINERS
UP TO 4.000 LITERS



CASSONETTI
CONTENITORI STAZIONARI
PER RIFIUTI FINO A 5.000 LITRI

WASTE CONTAINERS
STATIONARY WASTE CONTAINERS
UP TO 5.000 LITERS



L' AZIENDA

La Roplast S.r.l. nasce alla fine degli anni Settanta come un progetto innovativo d'impresa dedicato alla produzione di serbatoi in materiale plastico; si rivolge a clienti specializzati nella realizzazione di contenitori per lo stoccaggio e il trasporto di liquidi pericolosi e corrosivi.

La costante attività di Ricerca e Sviluppo unita al servizio di assistenza pre e post vendita al Cliente, hanno reso l'azienda un sinonimo di competenza, affidabilità e qualità dei prodotti con elevato livello tecnologico.

La Roplast è presente con la propria rete di vendita in tutta Italia e nei principali paesi Europei e oggi comprende:

- **Divisione Serbatoi** per stoccaggio di liquidi corrosivi e pericolosi (con capacità fino a 200.000 litri).
- **Divisione Ecologia** dedicata ai contenitori per la raccolta dei rifiuti (campane e cassonetti).
- **Divisione Edilizia** specializzata in bagni portatili idraulici e chimici, barriere stradali e accessori per il cantiere.
- **Divisione Prodotti Industriali** in cui è partner di rinomate aziende del settore arredamento e aree verdi, per le quali esegue lo stampaggio conto terzi.



THE COMPANY

Established in late 1970's, Roplast S.r.l. represents an innovative company focused on the production of plastic products for a wide range of applications.

The Company is characterized by high specialization on the production of containers for storage and transport of dangerous and corrosive liquids.

The continuous R&D activity combined with customer service before and after sales, made Roplast a synonym of competence, reliability and quality of products with high technological level.

Roplast is present with its own sales network throughout Italy and in the main European countries and today includes:

- **Tanks Division** for the storage of corrosive and dangerous liquids (with a capacity of up to 200.000 liters).
- **Ecology Division** dedicated to containers and igloo containers for waste collection.
- **Construction Division** specialized in portable hydraulic and chemical toilets, road barriers and accessories for the construction site.
- **Industry Division** where Roplast is a partner furniture and green areas renowned companies, by performing third-parties moulding.



AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2015

Roplast soddisfa i requisiti di Certificazione ISO 9001:2015 per i Sistemi di Gestione della Qualità. Il continuo monitoraggio delle attività garantisce elevati standard nella gestione dei servizi forniti e ne migliora la qualità dei processi, ottenendo ed incrementando la soddisfazione dei nostri clienti.

ISO 9001:2015 CERTIFIED COMPANY

Roplast meets the ISO 9001:2015 certification requirements for quality management systems. Continuous control activities guarantee high standards of management of provided services and improve the quality of processes, by obtaining and increasing our customers' satisfaction.



Nasce a Solza (BG) in uno stabilimento di 1.800 mq e si specializza nella produzione di serbatoi in Polietilene di medie dimensioni dotandosi di una macchina per stampaggio rotazionale "rock and roll" con forno oscillante e di una macchina carosello a 3 bracci portastampi.

Roplast is established in Solza (BG) in a 1.800 square meters factory and it specializes in the production of medium-sized polyethylene tanks with a "rock and roll" rotational moulding machine with oscillating oven and a 3-arm carousel machine.



Trasferimento della sede a Bottanuco (BG) in uno stabilimento moderno e funzionale, dove si sviluppa la struttura commerciale per seguire direttamente la clientela.

Transfer of the headquarters to Bottanuco (BG) in a modern and functional plant where the commercial structure is developed to follow directly the customers.



1979



1987

Si arricchisce la gamma con serbatoi fino a 10.000 litri.

The product range is enlarged with tanks up to 10.000 liters.



1994



2000

La Roplast esce dal gruppo Plastotecnica, rinnova il parco macchine e si trasferisce in uno stabilimento di oltre 2.800 mq di proprietà.

Roplast leaves the Plastotecnica group, renews its machinery fleet and moves to a factory of over 2.800 square meters.



In un momento di forte espansione la Roplast sottoscrive un contratto di affitto di ramo d'azienda della società Sinterplast, specializzata nel comparto Ecologia e Cantieristica con un serie di prodotti che comprendono contenitori per la raccolta di rifiuti, bagni mobili e divisori stradali.

At a time of great expansion, Roplast signed a contract for the rental of Sinterplast business unit, specialized in the Ecology and building sector, with a series of products including containers for waste collection, portable toilets and road barriers.

Rilancio della Roplast con un cambiamento radicale dei vertici aziendali e riorganizzazione completa di risorse e mezzi, oltre ad una importante campagna di revisione dell'immagine aziendale con la realizzazione di nuovi strumenti e la partecipazione alle più importanti fiere di settore.

Roplast relaunch with a radical change of the top management and complete reorganization of resources and means as well as an important campaign to revise the corporate image with the creation of new tools and participation in the most important trade fairs.

2013

2015

2016

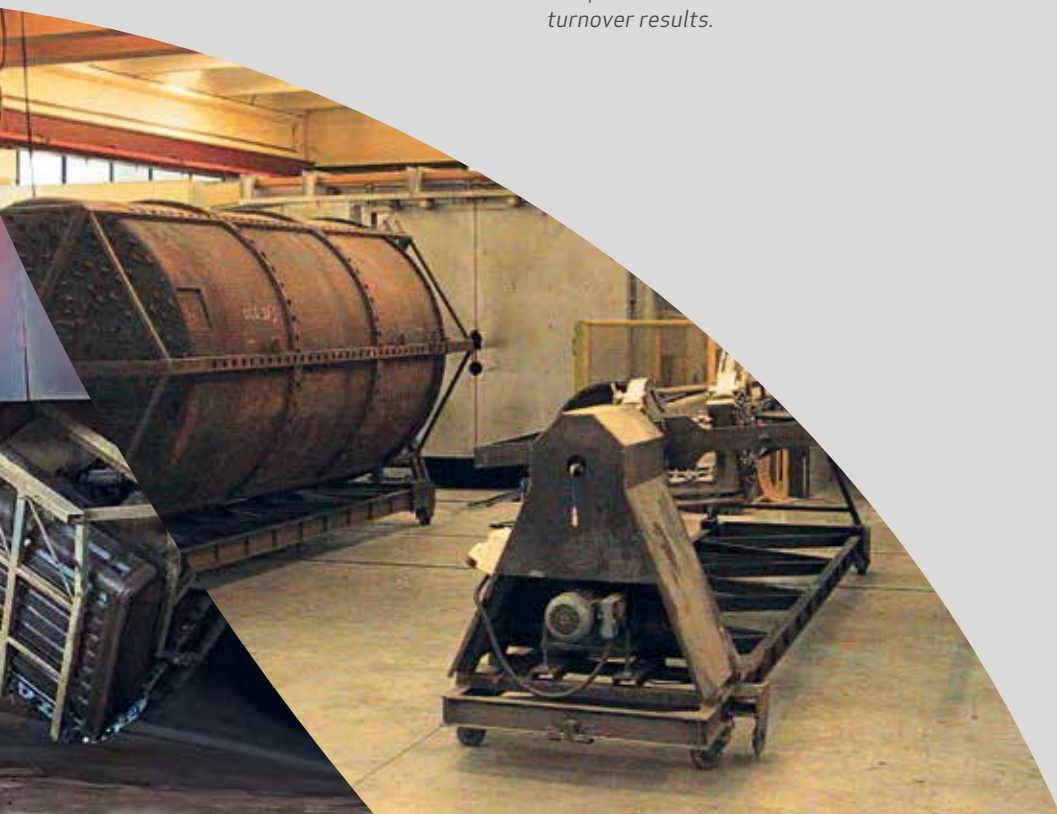
2018

Un incendio costringe l'Azienda all'interruzione prolungata dell'attività e alla conseguente compressione dei risultati di fatturato.

A fire forces the Company to a prolonged interruption of activity and to consequent compression of the turnover results.

L'azienda punta ed essere protagonista nel mercato di riferimento grazie a risorse giovani e dinamiche supportate da un gruppo di colleghi di solida esperienza.

The company aims and be a leader in the reference market thanks to young and dynamic resources supported by a group of colleagues with solid experience.



LO STAMPAGGIO

Roplast è un'azienda specializzata nella realizzazione di prodotti in Polietilene di grandi dimensioni, tra i quali contenitori per stoccaggio di prodotti chimici, contenitori in polietilene destinati alla raccolta differenziata e RSU (campane e cassonetti con volumetria da 1.300 a 5.000 litri), bagni mobili, barche, etc.



Divisioni Serbatoi
stoccaggio di liquidi

Tanks Division
liquid storage



Divisioni Ecologia
contenitori raccolta rifiuti

Ecology Division
waste containers



Divisioni Edilizia
bagni portatili e cantieristica

Construction Division
portable toilets and
construction equipment



Divisioni Prodotti Industriali
stampaggio conto terzi

Industry Division
customized rotomoulded
products

MOULDING TECHNOLOGY

Roplast is a company specialized in the production of large-size dimensions polyethylene products, including containers for chemical products storage, polyethylene containers for separate waste collection and RSU (igloo containers and bins with volume from 1.300 up to 5.000 liters), portable toilets, boats, etc.

La caratteristica principale dei manufatti di Roplast è la tecnologia con cui vengono prodotti: lo stampaggio rotazionale. Si tratta di una tecnologia "pulita", perché non ricorre all'uso di solventi chimici o altri agenti inquinanti, ed efficace, perché permette di realizzare prodotti di grandi dimensioni in un unico pezzo, senza giunzioni né saldature.

Tutte le fasi del ciclo produttivo, dalla progettazione alla realizzazione degli stampi e prototipi fino alla produzione in serie, sono garantite dal controllo qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015.

LA TECNOLOGIA dello stampaggio rotazionale consente la trasformazione del polietilene (o di altre resine termoplastiche) sfruttando la sola azione del calore, senza ricorrere all'utilizzo della pressione (a differenza di quanto avviene invece in molti altri processi produttivi quali ad esempio lo stampaggio ad iniezione, l'estrusione o il processo di termoformatura).

The main feature of Roplast's products is the technology with which they are produced: rotational moulding. It is a "clean" technology, because it does not require the use of chemical solvents or other polluting agents, and it is efficient, because it allows to make large-size one-piece products, without joints or welds.

All production stage are guaranteed by quality control according to ISO 9001:2015, from design to manufacturing of mould and prototypes up to series production.

THE TECHNOLOGY of rotational moulding allows the transformation of polyethylene (or other thermoplastic resins) using only the action of heat, without using pressure (as it happens in many other production processes, such as, for example, moulding injection, extrusion or the thermoforming process).

SERBATOI DI STOCCAGGIO
IN ROTOSTAMPAGGIO
ROTO MOULDED TANKS



SERBATOI DI STOCCAGGIO
IN ROTOSTAMPAGGIO
ROTO EXTRUSION TANKS



SILETTI & CISTENETTE
TANKS



VASCHE DI SICUREZZA
RETENTION PALLETS



PEDANE IN POLIESTERE
PLASTIC GRATINGS



BAGNI PORTATILI
PORTABLE TOILETS



ATTREZZATURA DA CANTIERE
CONSTRUCTION EQUIPMENT



CAMPANE
IGLOO CONTAINERS



CASSONETTI
WASTE CONTAINERS



Lo stampaggio rotazionale utilizza stampi cavi composti dalla sola parte esterna della figura (matrice) e privi della parte interna (punzone).

LO STAMPO, caricato di polimero in polvere, viene inserito in un forno nel quale si scalda ruotando su due assi tra loro ortogonali (per questo si chiama stampaggio "rotazionale"). Mentre lo stampo ruota, il polimero tocca continuamente le pareti interne dello stesso, si scalda fino a fondere e aderisce allo stampo. Ne deriva uno spessore pressoché uniforme, quando tutta la polvere di polimero ha aderito alle pareti dello stampo (cioè a fine 'cottura'), questo viene estratto dal forno e introdotto in una camera di raffreddamento. Mediante aria (soffiata da ventilatori) e spruzzi d'acqua nebulizzata, lo stampo viene raffreddato ed il polimero si solidifica nella posizione in cui si trovava a fine cottura. Alla fine del raffreddamento, aperto lo stampo, ne viene estratto un manufatto che riproduce la forma interna dello stampo, con la sola variazione della riduzione dimensionale dovuta al ritiro (di solidificazione e di raffreddamento).

LA COLORAZIONE ed additivazione del polietilene è una delle fasi cruciali della preparazione dei materiali perciò Roplast si è attrezzata, tramite idonei sub-fornitori, con tutti gli impianti necessari alla colorazione "in massa" e mettendo in atto un processo in grado di ottenere una distribuzione omogenea dei pigmenti all'interno della massa del polimero. La Roplast si avvale di fornitori specializzati nella produzione di PE già additivato anti-UV in modo da proteggere completamente il prodotto e prevenire l'invecchiamento precoce, che porterebbe a decadimento della resistenza meccanica, fragilità, variazione del colore, etc.

Una delle caratteristiche peculiari di molti prodotti Roplast è quella di essere composti da una struttura mista: la parte portante è costituita da una struttura in acciaio, mentre il corpo (cioè la scocca) è realizzato in polietilene lineare totalmente riciclabile.

I telai Roplast sono realizzati in acciaio (prodotti da esperti subfornitori da noi formati e controllati) e zincati a caldo (cioè per immersione) secondo norma UNI EN ISO 1461.

Roplast è dotata di un adeguato Ufficio Tecnico per studio di fattibilità e per la progettazione di dettaglio dei propri prodotti. Realizza sia i progetti dei manufatti sia quelli degli stampi relativi, utilizzando software AUTODESK INVENTOR®.

Roplast's steel frame (produced by expert subcontractors trained and controlled by us) and hot dip galvanized (i.e. by immersion) according to UNI EN ISO 1461 standard.

Roplast has an adequate Technical Office for feasibility study and for the detailed design of its products. It realizes both manufactured articles and relative moulds projects, using AUTODESK INVENTOR® software.

The rotational moulding uses hollow moulds made of the external part of the shape (matrix) only, without the internal part (punch).

***THE MOULD** filled with polymer powder, is placed in an oven and heated by rotating on two orthogonal axes (this is called "rotational" moulding). While the mould rotates, the polymer continually touches its inside walls, it heats up to melt and adheres to the mould. The result is an almost uniform thickness, when all the polymer powder has adhered to the walls of the mould (i.e. at the end of 'cooking'), this is extracted from the oven and introduced into a cooling chamber. By air (blown by fans) and sprayed water, the mould is cooled and the polymer solidifies in position in which it was at the end of the cooking. At the end of cooling, when the mould is opened, it is extracted a manufactured article that reproduces the internal shape of the mould, with the only variation of the dimensional reduction due to shrinkage (during solidification and cooling stages).*

***PIGMENTATION** of polyethylene is one of the crucial phases of the preparation of materials therefore Roplast is equipped, through suitable sub-suppliers, with all the systems necessary for the "mass" colouring by implementing a process capable of obtain a homogeneous distribution of the pigments within the polymer mass. Roplast rely on suppliers specialized in the production of UV stabilized PE in order to totally protect the product and to prevent premature aging, which would lead to decline of mechanical resistance, embrittlement, change of colour, etc.*

One of main feature of many Roplast's products is to be composed of a mixed structure: the supporting part is made of a steel structure, while the body (i.e. the plastic artefact) is made of linear polyethylene totally recyclable.





I prodotti Roplast realizzati con polimeri di riciclo dalla raccolta differenziata e/o da scarto industriali (min 30%) sono marchiati PSV MixEco da IPPR.

Roplast products are made with recycled polymers from separate waste collection and/or industrial waste (30% min.) and are marked PSV MixEco by IPPR.

PLASTICA SECONDA VITA

Negli ultimi decenni le prove scientifiche dei cambiamenti climatici e gli effetti visibili sull'ambiente hanno aumentato la consapevolezza della necessità di modificare l'impatto delle abitudini di consumo individuale e delle politiche aziendali.

In the last decades, scientific evidence of climate changes and visible effects on the environment have increased the awareness of need to change the impact of individual consumption habits and company policies.

Nel 2003 il Ministero dell'Ambiente e del Territorio emana il Decreto Ministeriale N. 203 affinché gli uffici pubblici e le società a prevalente capitale pubblico coprano il fabbisogno annuale di manufatti e beni con una quota di prodotti ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30% del fabbisogno medesimo: è il cosiddetto Green Public Procurement.

Le Pubbliche Amministrazioni che utilizzano il GPP si impegnano sia a razionalizzare acquisti e consumi, sia ad incrementare la qualità ambientale delle proprie forniture ed affidamenti secondo dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) specifici per diverse categorie di prodotti, servizi e lavori acquistati o affidati. I CAM (individuati nel Decreto Ministeriale 22 febbraio 2011) riassumono i requisiti ambientali e al loro interno, tra i criteri di verifica, riportano la UNI EN ISO 14021 verificata e validata da un organismo indipendente ed accreditato di certificazione.

La ISO 14021 è la norma che specifica i requisiti per le asserzioni ambientali auto-dichiarate: consente l'utilizzo di simboli e grafici sui prodotti, descrive i termini selezionati utilizzati comunemente nelle asserzioni ambientali e fornisce le qualifiche per il loro utilizzo.

Il marchio "Plastica Seconda Vita" è un sistema di certificazione ambientale di prodotti derivati dal trattamento dei rifiuti plastici recuperati dalla raccolta differenziata e da scarti industriali inserito nel Decreto sui Criteri Ambientali Minimi rilasciato dal I.P.P.R., l'Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo.

Per i materiali e i prodotti derivati da miscele di materiali derivanti da raccolta differenziata e/o da scarto industriale che rispettino un contenuto di materie plastiche da riciclo nella misura minima del 30%, il marchio è il PSV MixEco.





In 2003 the Ministry of Environment and Territory issued the Ministerial Decree No. 203 so that public offices and companies with main public capital could cover the annual need of manufacture and goods with manufactured products obtained from not less than 30% recycled material: this is the so-called Green Public Procurement.

Public Administrations adopting GPP are committed both to rationalize purchases and consumption, and to increase the environmental quality of their supplies according to the Minimum Environmental Criteria (CAM) specific for different categories of either purchased or entrusted products, services and works. The CAM (reported in the Ministerial Decree February 22nd, 2011) summarise the environmental requirements and within them, among the verification criteria, report the UNI EN ISO 14021 verified and validated by an independent and accredited certification body.

ISO 14021 is the regulation concerning requirements for self-declared environmental assertions: it allows the use of symbols and graphs on products, it describes the selected terms commonly used in environmental claims and provides the qualifications for their use.

The "Plastica Seconda Vita" brand is a system of environmental certification of products derived from the treatment of plastic waste recovered from separate waste collection and industrial waste included in the Minimum Environmental Criteria Decree issued by IPPR, the Institute for the Promotion of Recycling Plastics.

For materials and products derived from mixtures of materials deriving from separate collection and / or industrial waste that comply with a recycled plastic content of at least 30%, the brand is PSV MixEco.







CAMPANE

CONTENITORI PER LA RACCOLTA
DIFFERENZIATA FINO A 4.000 LITRI

IGLOO CONTAINERS

STATIONARY WASTE CONTAINERS
UP TO 4.000 LITERS



CAMPANE ECOLOGICHE

Il concetto di raccolta differenziata nasce già tra il tardo Medioevo e il Rinascimento, ma è nel 1800 che si afferma in tutta Europa. Anche in Italia vengono emanate le prime norme che prevedevano perfino pene detentive, come il decreto del 3 maggio 1832 che obbligava a mantenere l'igiene nelle strade del Regno delle Due Sicilie. Nel periodo successivo alla Seconda Guerra Mondiale i rifiuti prodotti dalle abitazioni erano ancora piuttosto contenuti e per la gran parte costituita da materiali organici e in imballaggi biodegradabili o riutilizzabili. Ma a partire dagli anni '60 inizia un massiccio utilizzo di confezioni usa e getta in materiale plastico che, non essendo biodegradabile, necessita quindi di essere raccolto ed eliminato.

La prima gestione dei rifiuti prevedeva il seppellimento in discariche o la combustione, ma nell'ultimo trentennio del secolo scorso, l'inquinamento delle falde e atmosferico spinge alla ricerca di metodi efficaci per la raccolta differenziata dei rifiuti finalizzata al loro riciclo e alla riduzione della produzione dei rifiuti stessi.

IGLOO CONTAINERS

The concept of separate waste collection was introduced between late Middle Ages and Renaissance, but in 18th century it spread throughout Europe. In Italy first rules were issued, including even prison penalty, such as the decree of May 3, 1832 of the Kingdom of the Two Sicilies that imposed to maintain hygiene in the streets. After the Second World War home waste was still quite contained and for the most part made up of organic materials and in biodegradable or reusable packaging. However, from the 1960s a massive use of disposable plastic packaging began, not biodegradable, needed to be collected and removed. The first waste management consisted in burying in landfills or combustion, but during the last three decades of past century, groundwater pollution pushed the search for effective methods for separate collection of waste, aimed at recycling and reduction.



La prima forma di legislazione dedicata allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani in Italia è del 1941 (Legge 366) a cui seguiranno altri decreti e leggi fino al 2006 con l'uscita del Decreto Legislativo n. 152 che riformula l'intera legislazione in materia ambientale. Negli anni dunque si fa largo l'esigenza di raccogliere i materiali utili contenuti nei rifiuti per poterli avviare al recupero in appositi contenitori normati.

La Roplast realizza le Campane Ecobell ed Ecoplan per la raccolta differenziata di vetro, plastica, lattine e metallo in polietilene lineare con la tecnica dello stampaggio rotazionale, resistente a urti, atti vandalici e agenti atmosferici. Non richiedono manutenzione e dopo l'uso possono essere trasformati e riutilizzati.

I contenitori stazionari per rifiuti con capacità fino a 5000 litri, sollevati dall'alto e svuotati dal basso, comunemente chiamati Campane seguono la norma UNI EN 13071 in cui sono specificate le caratteristiche generali di tali contenitori e dei relativi accessori, i metodi di prova ed i requisiti di sicurezza. La normativa di riferimento attualmente non è cogente, tuttavia la Roplast ha scelto volontariamente di adeguarsi alla UNI EN 13071, pertanto le Campane hanno una altezza massima di 1700 mm e le bocche di conferimento, poste ad una altezza massima di 1500 mm, sono prive di bordi taglienti.

Inoltre il livello sonoro emesso dalla caduta di vetro all'interno dei contenitori rimane nei limiti imposti dalla norma di riferimento e i componenti che sono zincati a caldo soddisfano i requisiti della UNI EN ISO 1461. Infine, i risultati dell'esposizione agli agenti atmosferici sui contenitori di materia plastica rispettano tutti i parametri per quanto riguarda l'invecchiamento della materia plastica e i cambiamenti di colore. I prodotti Roplast sono stati sottoposti alle prove d'urto e sono progettati affinché non vi sia perdita di rifiuti durante l'operazione di svuotamento.

First rules on solid urban waste disposal in Italy are dated back to 1941 (Law 366), followed by other decrees and laws until the issue of Legislative Decree no. 152 on 2006, which reviewed all the environmental legislation. Over years the need for collection of useful materials contained in waste was made, to be then recovered in appropriate standard containers.

Roplast produces Ecobell and Ecoplan series igloo containers for glass, plastic, cans and metal separate collection, in linear polyethylene with rotational moulding technique, resistant to shock, vandalism and atmospheric agents. No maintenance is required and such products can be transformed and reused.

Stationary waste containers with a capacity of up to 5000 liters, lifted from above and emptied from below, commonly called igloo containers, follow UNI EN 13071 standard concerning general characteristics of these containers and related accessories, test methods and safety requirements. The reference standard is currently not binding, however Roplast has voluntarily chosen to comply with UNI EN 13071.

Hence, our igloo containers have a maximum height of 1700 mm and the inlet holes, placed at a maximum height of 1500 mm, are free of sharp edges. Furthermore, the sound level emitted by the glass dropped inside the containers remains below limits set by relevant codes, all steel components are hot-dip galvanized as per UNI EN ISO 1461 requirements. Finally, the results of exposure of plastic containers to atmospheric agents meets all parameters regarding the aging of plastic and colour changes. Roplast products are impactproof and designed to avoid loose of waste during emptying.



Nel 2017 esce la UNI 11686 Waste Visual Elements, che definisce i colori e gli ulteriori elementi di identificazione visiva per facilitare il riconoscimento del contenitore nel quale conferire ogni specifica tipologia di rifiuto. L'Italia è il primo Stato a livello Europeo a dotarsi di questa norma che viene considerata uno strumento fondamentale per raggiungere l'obiettivo dell'Unione Europea del 65% di raccolta differenziata e il 50% di reale avvio al recupero attraverso la standardizzazione di forme, colori, scritte ed icone. In sintesi i principali colori previsti:

In 2017 the standard UNI 11686 Waste Visual Elements, defining colours and other visual elements to identify the type of waste for containers, was published. Italy was the first EU state to adopt this standard, which is considered essential to achieve the European Union's 65% separate collection target and 50% of real recovery start-up through standardisation of forms, colours, writings and icons. The reference colours for material collection are summarised below:

						
RAL 4010	RAL 1018	RAL 5017	RAL 6001	RAL 8025	RAL 7040	RAL 6034
Magenta: vetro, plastica, metalli e carta	Giallo: plastica e metallo	Blu: carta e cartone	Verde: vetro	Marrone: organico	Grigio: indifferenziato (RSU)	Turchese: metalli
Magenta: glass, plastic, metal and paper	Yellow: plastic and metal	Blue: paper and cardboard	Green: glass	Brown: organic	Grey: Municipal Solid Waste (MSW)	Turquoise: metal



PLASTICA
VETRO, METALLI
MULTIMATERIALE

PLASTIC, GLASS,
METAL AND
MULTIMATERIAL

ECOBELL 1500

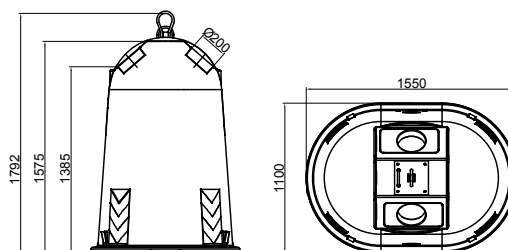
Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo piano sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Due bocche di conferimento circolari dotate di imbuto interno per la protezione dalle schegge, disponibili fino a due bocche grandi utenze rettangolari. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.

One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Flat bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Two circular inlet holes with inner funnel for protection against shards, available on request two rectangular inlet holes. Emptying with standard double-hook system. Other lifting devices on request.



PESO NETTO NET WEIGHT	50 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	650 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	1500 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	1395 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1385 mm

* Secondo la norma europea EN13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

2 bocche circolari Ø 200 mm
2 circular holes Ø 200 mm

1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo piano
Flat bottom



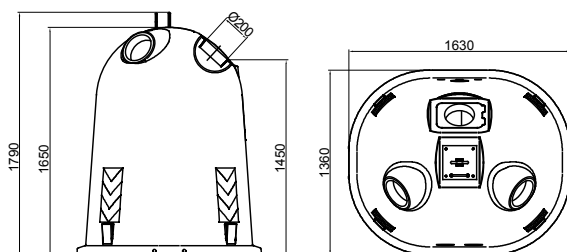
Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale.
Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOBELL 2000 TOSCA



Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo piano sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Tre bocche di conferimento circolari dotate di imbuto interno per la protezione dalle schegge, disponibile una bocca grandi utenze. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.

One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Flat bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Three circular inlet holes with inner funnel for protection against shards, available on request one rectangular inlet hole. Emptying with standard double-hook system. Other lifting devices on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm



PESO NETTO NET WEIGHT	65 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	865 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2000 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	1860 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1450 mm

* Secondo la norma europea EN13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

3 bocche circolari Ø 200 mm
3 circular holes Ø 200 mm



1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo piano
Flat bottom



ECOBELL 2000 EVO

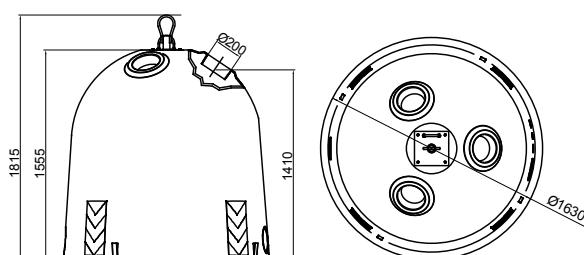
Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo conico sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Tre bocche di conferimento circolari dotate di imbuto interno per la protezione dalle schegge. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.

One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Conical bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Three circular inlet holes with inner funnel for protection against shards. Emptying with standard double-hook system. Other lifting devices on request.



PESO NETTO NET WEIGHT	65 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	865 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2000 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	1815 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1410 mm

* Secondo la norma europea EN13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

3 bocche circolari Ø 200 mm
3 circular holes Ø 200 mm

1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo conico
Conical bottom

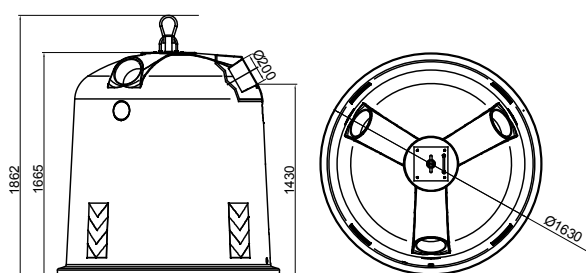
Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale.
Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOBELL 2200



Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo conico sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Tre bocche di conferimento circolari dotate di imbuto interno per la protezione dalle schegge, disponibile una bocca grandi utenze trapezoidale. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.

One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Conical bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Three circular inlet holes with inner funnel for protection against shards, available on request one trapezoidal inlet hole. Emptying with standard double-hook system. Other lifting devices on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	90 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	930 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2100 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	1940 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1430 mm

* Secondo la norma europea EN 13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

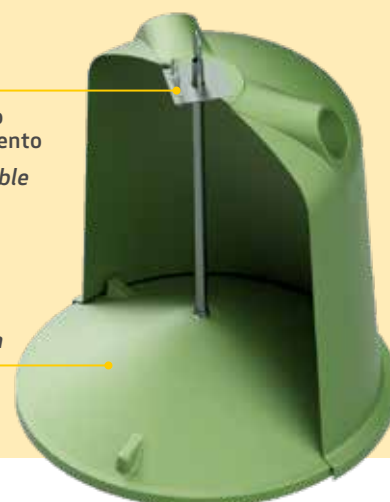
Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

3 bocche circolari Ø 200 mm
3 circular holes Ø 200 mm



1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo conico
Conical bottom



ECOBELL 2500

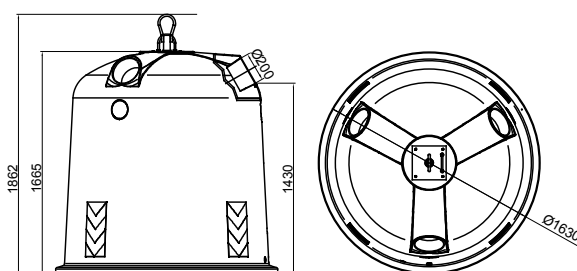
Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo piano sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Tre bocche di conferimento circolari dotate di imbuto interno per la protezione dalle schegge, disponibile una bocca grandi utenze trapezoidale. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.

One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Flat bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Three circular inlet holes with inner funnel for protection against shards, available on request one trapezoidal inlet hole. Emptying with standard double-hook system. Other lifting devices on request.



PESO NETTO NET WEIGHT	100 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1060 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2400 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	2185 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1430 mm

* Secondo la norma europea EN13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

3 bocche circolari Ø 200 mm
3 circular holes Ø 200 mm



1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo piano
Flat bottom



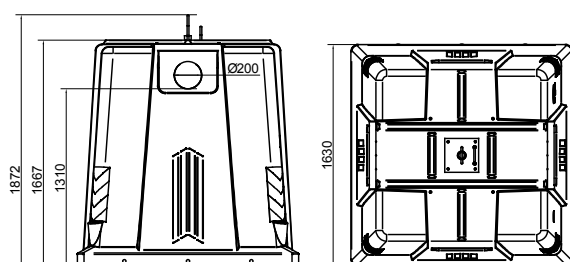
Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale.
Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOPLAN 3000



Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo piano sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Due bocche di conferimento circolari. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.

One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Flat bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Two circular inlet holes. Emptying with standard double-hook system. Other lifting devices on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	135 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1295 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2900 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	2635 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1310 mm

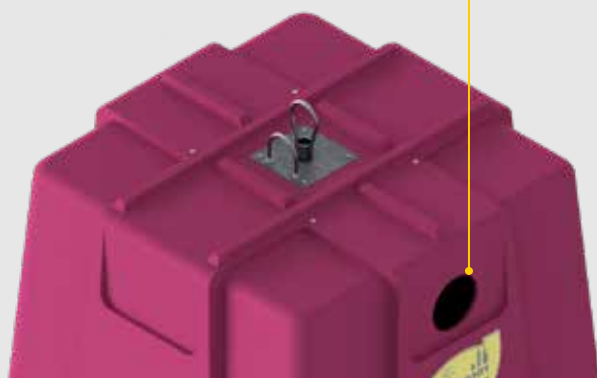
* Secondo la norma europea EN13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

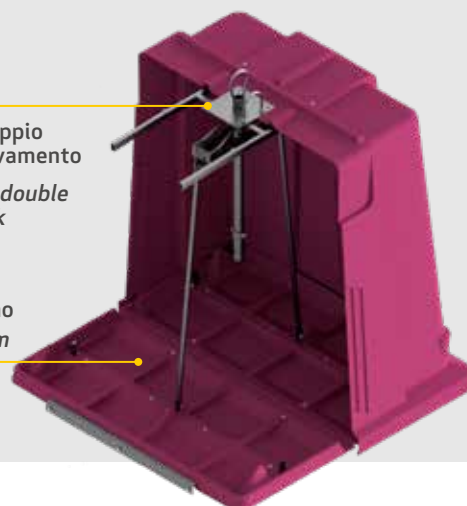
Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

2 bocche circolari Ø 200 mm
2 circular holes Ø 200 mm



1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo piano
Flat bottom



ECOBELL 3100



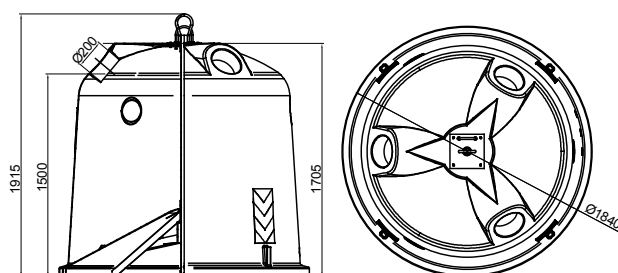
Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo conico sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Tre bocche di conferimento circolari dotate di imbuto interno per la protezione dalle schegge, disponibile una bocca grandi utenze trapezoidale. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.

One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Conical bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Three circular inlet holes with inner funnel for protection against shards, available on request, in addition, one trapezoidal inlet hole. Emptying with standard double-hook system. Other lifting devices on request.



PESO NETTO NET WEIGHT	95 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1255 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2900 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	2640 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1500 mm

* Secondo la norma europea EN13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.



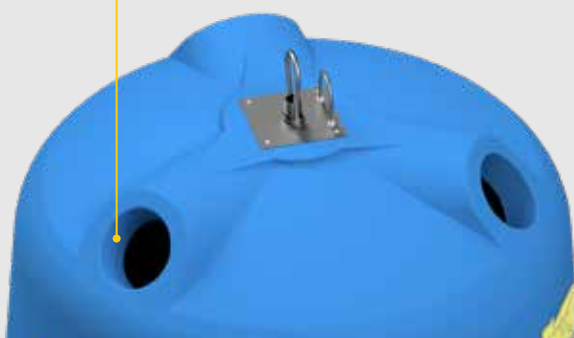
Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

3 bocche circolari Ø 200 mm
3 circular holes Ø 200 mm



1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo conico
Conical bottom



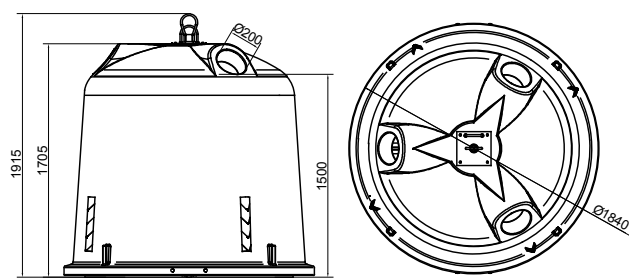
Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale.
Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOBELL 3300



Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo piano sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Tre bocche di conferimento circolari dotate di imbuto interno per la protezione dalle schegge, disponibile una bocca grandi utenze trapezoidale. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.

One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Flat bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Three circular inlet holes with inner funnel for protection against shards, available on request, in addition, one trapezoidal inlet hole. Emptying with standard double-hook system. Other lifting devices on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	95 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1415 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	3300 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	3040 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1500 mm

* Secondo la norma europea EN 13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

3 bocche circolari Ø 200 mm
3 circular holes Ø 200 mm



1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo piano
Flat bottom



Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale.
Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.



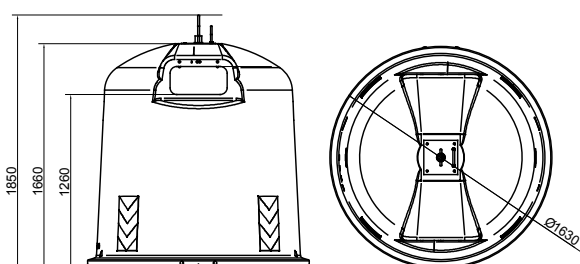
CARTA
PAPER



ECOBELL 2500

Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo piano sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Due bocche di conferimento rettangolari dotate di portelle in polietilene con molla di richiamo. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.

One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Flat bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Two rectangular inlet holes. Emptying with standard double-hook system. Other lifting devices on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	90 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	930 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2100 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	1910 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1260 mm

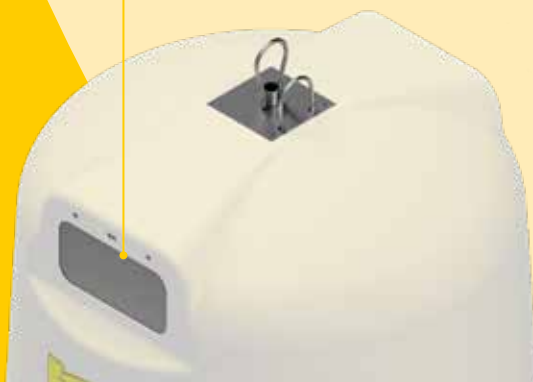
* Secondo la norma europea EN 13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

2 bocche rettangolari 430x200 mm
2 rectangular holes 430x200 mm



1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo piano
Flat bottom



ECOPLAN 3000

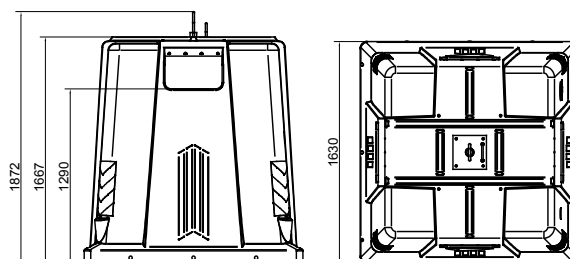
Campana in PE lineare riciclabile, realizzata in stampaggio rotazionale in un pezzo unico, senza giunzioni né saldature. Fondo piano sostenuto da telaio metallico in acciaio zincato a caldo: perfetta adesione tra corpo e fondo per evitare la fuoriuscita del materiale. Pulizia, igiene e assenza di odori stagnanti; resistenza ad agenti chimici e atmosferici, a sbalzi di temperatura, ad urti e atti vandalici; silenziosità durante lo svuotamento. Due bocche di conferimento rettangolari dotate di portelle in polietilene con molla di richiamo. Scarico con sistema a doppio gancio, disponibili altri dispositivi di sollevamento.



One-piece igloo containers manufactured in recyclable rotomoulded polyethylene (LLDPE), without joints or welds. Flat bottom supported by a galvanized steel frame: perfect contact between body and bottom to prevent loose of material. Cleanliness, hygiene and absence of stagnant smells; resistance to chemical and atmospheric agents, to temperature leap, to impact and vandalism; silent emptying. Two rectangular inlet holes. Emptying with standard double hook system. Other lifting devices on request.

PESO NETTO NET WEIGHT	130 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1290 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2900 l
VOLUME UTILE (allo stramazzo)* USABLE VOLUME (for brimful)*	2635 l
STRAMAZZO BRIMFUL	1290 mm

* Secondo la norma europea EN13071, il volume utile è quello sottostante le bocche di conferimento (allo stramazzo). According to EN 13071 European standard, the usage volume is that below the inlet holes.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta.

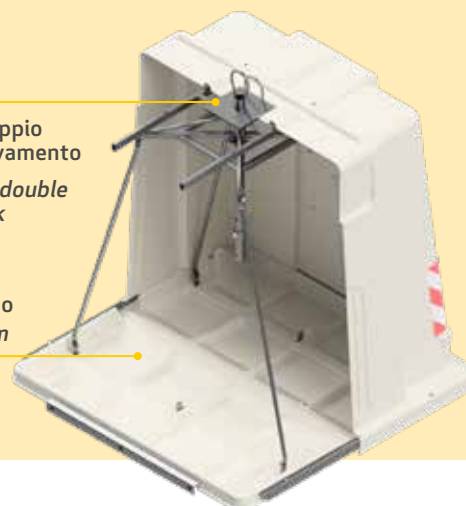
Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection.

2 bocche rettangolari 430x250 mm
2 rectangular holes 430x250 mm



1 gancio doppio
per il sollevamento
1 standard double
lifting hook

Fondo piano
Flat bottom



Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale.
Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

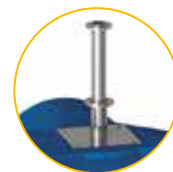
OPTIONAL OPTIONAL



ATTACCHI LIFTING DEVICES



Gancio doppio
Double standard hook



Gancio Ecoblock
Ecoblock hook



Gancio F90
F90 hook



Gancio Kinshofer
Kinshofer hook

Per fattibilità, tempistiche e costi delle personalizzazioni, contattare l'Ufficio Commerciale. *For feasibility, delivery time and costs of customizations, please contact our Sales Office.*

Adesivi Retroriflettenti di Classe 2
Retroreflective Stickers Class 2

ACCESSORI BOCCHE OPTIONAL INLET HOLES



Rosette in gomma per
l'occultamento del contenuto
Rubber cover
to hide the content



Bocca Rettangolare con Portella in PE
L 430 x H 200 mm
Rectangular Hole with Door in PE
L 430 x H 200 mm



Portella termoformata per Ecobell
2200/2500/3100/3300: L 430 x H 200 mm
Thermoformed Trapezoidal Door for Ecobell
2200/2500/3100/3300: L 430 x H 200 mm

TARGHE&ADESIVI PLATES&STICKERS



Adesivi e pannelli personalizzati
Customized stickers and panels



Targhetta numerica
Number plate



Adesivo divieto di sosta con rimozione forzata
No parking / Towaway zone stickers

COLORI STANDARD STANDARD COLOUR



RAL 6025
Verde Felce
Fern Green



RAL 1007
Giallo Narciso
Daffodil Yellow



RAL 5012
Blu Chiaro
Light Blue



RAL 7040
Grigio Finestra
Window Grey



RAL 9010
Bianco Puro
Pure White

COLORI PSV PSV COLOURS



RAL 6005
Verde Muschio
Moss Green



RAL 8017
Marrone Cioccolata
Chocolate Brown



RAL 5022
Blu Notte
Night Blue



RAL 7021
Grigio Nerastro
Black Grey



Per ragioni tecniche di stampa i colori riportati nel presente catalogo possono differire dagli originali, tutti i colori si intendono "simil RAL" e possono variare in funzione del lotto di stampaggio. Altri colori disponibili su richiesta. *For printing reasons the colours indicated in this catalog can be different from the original, all the colours are "simil RAL" and can be different according to the production lot. Other colours on request.*

BOCCHIE HOLES	STANDARD	OPTIONAL	
CAMPANE PLASTICA, VETRO, METALLI MULTIMATERIALE IGLOO CONTAINERS PLASTIC, GLASS, METAL MULTIMATERIAL	Circolari <i>Circular</i>	Grandi Utenze <i>Large-size Usage</i>	
			
	Ø 200 mm	L300x475x H300 mm	L340xH250 mm
	2		1 o/ or 2 (in sostituzione replacement)
	3 (Ø 210 mm)		1 (in sostituzione replacement)
	3		
	3	1 (in sostituzione replacement)	
	3	1 (in sostituzione replacement)	
	2		
ECOBELL 1500	2		
ECOBELL 2000 TOSCA	3 (Ø 210 mm)		
ECOBELL 2000 EVO	3		
ECOBELL 2200	3	1 (in sostituzione replacement)	
ECOBELL 2500	3	1 (in sostituzione replacement)	
ECOPLAN 3000	2		
ECOBELL 3100	3	+1 (in aggiunta addition)	
ECOBELL 3300	3	+1 (in aggiunta addition)	

BOCCHIE HOLES	STANDARD	
CAMPANE CARTA IGLOO CONTAINERS PAPER	Rettangolari <i>Rectangular</i>	
		
	L430xH200 mm	L430xH250 mm
ECOBELL 2500	2	
ECOPLAN 3000		2





CASSONETTI

CONTENITORI STAZIONARI PER
RIFIUTI FINO A 5.000 LITRI

WASTE CONTAINERS

STATIONARY WASTE CONTAINERS
UP TO 5.000 LITERS

CASSONETTI ECOLOGICI

Alla base della necessità di utilizzo di contenitori diversi per il conferimento dei rifiuti c'è il bisogno di riciclare, concetto con cui si intende identificare tutte le attività e gli strumenti finalizzati a recuperare materiali utili dai rifiuti anziché smaltirli indistintamente in discarica.

Il riciclaggio è una pratica comune nella storia umana: nelle epoche storiche in cui le risorse scarseggiano i materiali tendono ad essere maggiormente riutilizzati e questo avviene già nei periodi preistorici. A partire dall'800 e successivamente le Guerre Mondiali hanno fortemente incoraggiato il riciclaggio che ha visto una crescita costante fino al finire del 1900, quando il punto di vista si sposta principalmente sui costi energetici e ancora, qualche decennio dopo, sulla difesa dell'ambiente.



WASTE CONTAINERS

The choice within different containers for the collection of waste is based on the need for recycling, i.e., to recover useful materials from waste rather than dispose them indiscriminately in landfills.

Recycling is a common practice in human history: in the past when resources were scant, materials were more reused, this already happened in prehistoric times. Starting from 1800 and, then, World Wars have strongly encouraged recycling, that grown until the end of 1900, when the point of view mainly focused on energy costs and again, a few decades later, on the environment protection.



Per accedere alla fase del riciclo è necessario passare attraverso un processo di raccolta differenziata: i materiali riciclabili contenuti nei rifiuti sono tutti quelli che possono essere lavorati per produrre nuovi manufatti o nuovi materiali per la produzione. In questo senso abbiamo ad esempio plastica, vetro, carta e metalli che vengono raccolti separatamente in modi diversi a seconda della zona presa in considerazione.

In Italia convivono diversi sistemi per la raccolta differenziata essendo previsto l'uso di cassonetti, bidoni carrellati e non, raccolta porta a porta e anche postazioni interrato.

La normativa di riferimento per i Contenitori stazionari per rifiuti, comunemente chiamati Cassonetti, è la UNI EN 12574, relativa ai contenitori fino ai 10.000 litri, con coperchio/i piatto/i o basculante, per dispositivi di sollevamento a perno, a doppio perno o a tasca e la UNI EN 840-4 per i contenitori fino a 1700 litri a 4 ruote e coperchio piatto per dispositivi di sollevamento a perno maschio.

Tali norme attualmente non sono cogenti, tuttavia la Roplast ha scelto volontariamente di adeguarsi pertanto i Cassonetti della linea ECOMAX ed ECOMIX rispettano i limiti dimensionali previsti dalle norme stesse, hanno coperchi privi di bordi taglienti fissati al corpo in due punti e almeno una maniglia per l'apertura posizionata tra 900 e 1400 mm.

Per i modelli con ruote di posizionamento, il diametro è pari o superiore a 200 mm ed è disponibile il meccanismo di immobilizzazione. I prodotti della linea ECOMAX vengono sottoposti a prova di conformità e alla prova d'urto e di trazione nonché ai test di invecchiamento secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 840-2.

The access to recycling makes necessary to go through a separate collection process: the recyclable materials contained in the waste are all those that can be processed to produce new products or new production materials. For instance, plastic, glass, paper and metals are collected separately in different ways, depending on the area taken into consideration.

In Italy different systems are adopted for separate waste collection, by using bins, movable and stationary containers, door-to-door collection and even underground stations.

The reference standard for Stationary Waste Containers UNI EN 12574, concerns containers up to 10,000 liters, with flat or dome lid(s), for trunnion, double trunnion or pocket lifting device and UNI EN 840-4 for containers up to 1700 liters with 4 wheels, flat lids, and trunnion lifting device.

The standards are currently not binding. However, Roplast has voluntarily chosen to comply with them. Hence, ECOMAX and ECOMIX Container series meets the dimensional limits, they have the lid (one or more) without sharp edges fixed to the body in two points and at least one handle for the opening positioned between 900 and 1400 mm.

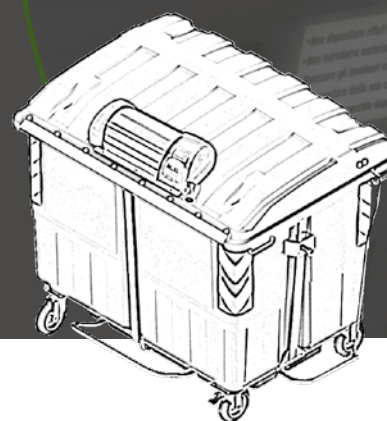
For models with wheels, the diameter is equal to or bigger than 200 mm and the immobilisation mechanism is available. ECOMAX are subjected to conformity, impact and tensile test as well as to the aging tests as required in UNI EN 840-2.

CONTROLLO ACCESSO E LIMITAZIONE VOLUMETRICA

La Roplast, in collaborazione con aziende specializzate nella produzione di sistemi per il controllo degli accessi, sta studiando una soluzione per il controllo del conferimento anche con limitazione dei volumi per il rifiuto indifferenziato che costituisce il principale problema di smaltimento. Oltre alla garanzia che ciascun rifiuto venga conferito nella maniera corretta utilizzando strumenti di apertura sempre più smart fino all'applicazione su smartphone, nel giro di pochi anni si potrà arrivare alla tariffa puntuale per ciascun utente al fine di premiare i cittadini in funzione del comportamento domestico e contenere i costi. Inoltre è possibile richiedere i contenitori dotati di misuratore automatico di livello per la trasmissione dei dati in remoto e l'ottimizzazione dei giri di raccolta.

ACCESS CONTROL AND VOLUMETRIC LIMITATION

In cooperation with companies specialised in the production of systems for access control, Roplast is developing a solution for waste disposal control also to limit the undifferentiated waste volume, which represents the main problem in terms of disposal. To guarantee that each waste is correctly conferred by adopting newly-designed opening tools through smartphone application, within a few years it will be possible to determine the exact fee of each user and reward citizens according to domestic behaviour and limit costs. On request, containers equipped with automatic level meter for remote data transmission and optimization of collection tour are also available.





R.S.U.
RIFIUTO SECCO
URBANO

M.S.W.
MUNICIPAL
SOLID WASTE

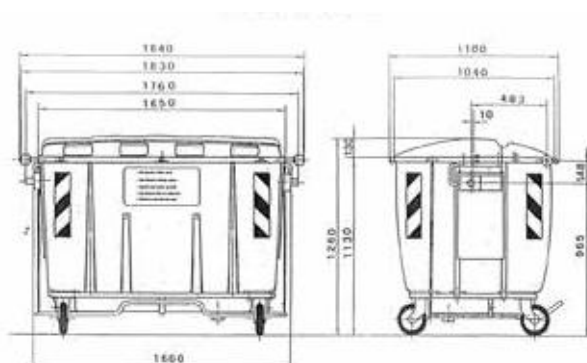
ECOMIX 1300



Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio diviso 2/3 - 1/3, apribile a libro. L'apertura del coperchio grande è azionata dal pedale. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. 2/3 - 1/3 hinged flat lid. The bigger lid is opened by pedal board. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.

PESO NETTO NET WEIGHT	90 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	610 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	1300 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	1280 l
LUCE APERTURA A PEDALE NET OPENING LIGHT	>500 mm



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Coperchio 2/3 - 1/3
fissati al telaio
apribile a libro

2/3-1/3 Lid fixed to the frame hinged opening

Attacco maschio
Trunnion device

Pedaliera
Pedal board

4 ruote pivotanti (2 con freno)
4 pivoting wheels (2 with brakes)



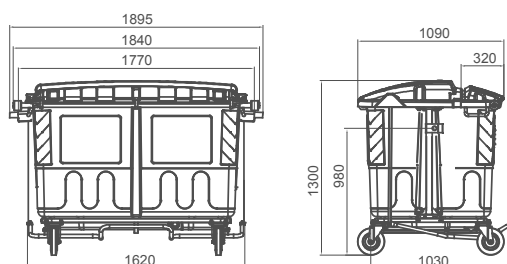
Le immagini riportate hanno scopo illustrativo. I disegni ed i dati tecnici fanno riferimento alla sola dotazione standard. Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale. The images shown are only for illustrative purposes. The drawings and technical data refer only to the standard equipment. Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOMAX 1400



Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio diviso 2/3 - 1/3, apribile a libro. L'apertura del coperchio grande è azionata dal pedale. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco è a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. 2/3 - 1/3 hinged flat lid. The bigger lid is opened by pedal board. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	90 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	650 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	1400 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	1360 l
LUCE APERTURA A PEDALE NET OPENING LIGHT	>500 mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Coperchio 2/3 - 1/3 fissati al telaio apribile a libro

2/3-1/3 Lid fixed to the frame hinged opening

Pedaliera
Pedal board

Attacco maschio
Trunnion device

4 ruote pivotanti (2 con freno)
4 pivoting wheels (2 with brakes)



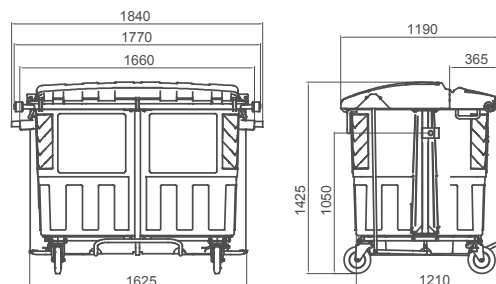
ECOMAX 1700



Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio diviso 2/3 - 1/3, apribile a libro. L'apertura del coperchio grande è azionata dal pedale. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. 2/3 - 1/3 hinged flat lid. The bigger lid is opened by pedal board. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.

PESO NETTO NET WEIGHT	110 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	790 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	1700 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	1615 l
LUCE APERTURA A PEDALE NET OPENING LIGHT	>500 mm



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Pedaliera
Pedal board

Attacco maschio
Trunnion device

4 ruote pivotanti (2 con freno)
4 pivoting wheels (2 with brakes)

Coperchio Unico Piano
Fissato al telaio

Flat Lid
fixed to the frame

Coperchio 2/3 - 1/3
fissati al telaio apribile a libro

2/3-1/3 Lid
fixed to the frame hinged opening



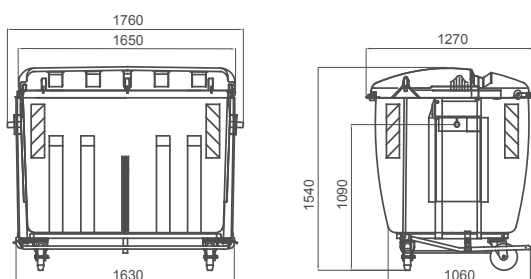
Le immagini riportate hanno scopo illustrativo. I disegni ed i dati tecnici fanno riferimento alla sola dotazione standard. Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale. The images shown are only for illustrative purposes. The drawings and technical data refer only to the standard equipment. Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOMIX 2000



Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio diviso 2/3 - 1/3, apribile a libro. L'apertura del coperchio grande è azionata dal pedale. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. 2/3 - 1/3 hinged flat lid. The bigger lid is opened by pedal board. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	110 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	910 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2000 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	1920 l
LUCE APERTURA A PEDALE NET OPENING LIGHT	>520 mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Pedaliera
Pedal board

Attacco maschio
Trunnion device

4 ruote pivotanti (2 con freno)
4 pivoting wheels (2 with brakes)

Coperchio 2/3 - 1/3
fissati al telaio apribile a libro

2/3-1/3 Lid
fixed to the frame hinged opening



Le immagini riportate hanno scopo illustrativo. I disegni ed i dati tecnici fanno riferimento alla sola dotazione standard. Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale. The images shown are only for illustrative purposes. The drawings and technical data refer only to the standard equipment. Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOMAX 2400

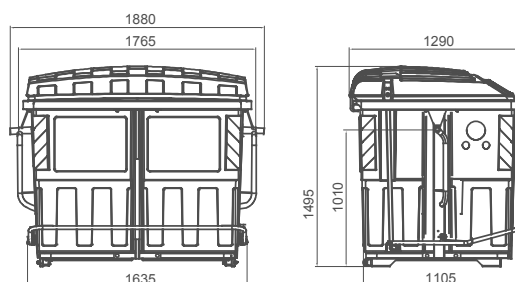
Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio apribile a libro. L'apertura del coperchio è azionata dal pedale. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro piedini e l'attacco è a perno maschio per monoperatore. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.



Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. Flat hinged lid opened by pedal board. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four metal feet. Trunnion lifting device for side load trucks. Other lifting solutions are available on request.

Attacco maschio per monoperatore Trunnion lifting device for side load trucks

PESO NETTO NET WEIGHT	115 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1075 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2400 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	2400 l
LUCE APERTURA A PEDALE NET OPENING LIGHT	>500 mm



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Coperchio Unico Piano apribile con pedaliera
Flat lid opening by a pedal board

Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Attacco maschio per monoperatore
Trunnion lifting device for side load trucks

Pedaliera
Pedal board

4 piedini 2 dotati di rulli anti-impuntamento
4 feet 2 equipped with anti-jamming rollers



ECOMIX 3200

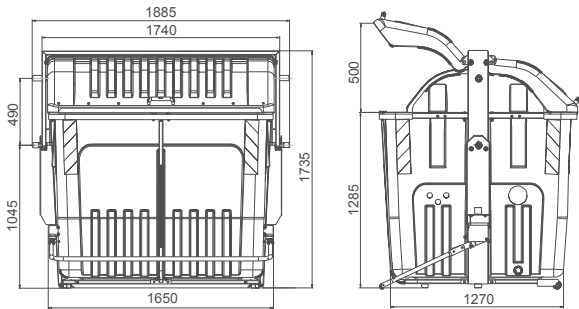


Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio basculante da entrambi i lati, composto da due semi-coperchi. L'apertura di uno dei due semi-coperchi può essere effettuata sia con pedale che manualmente, a mezzo di maniglia, mentre l'altro semi-coperchio può essere aperto solo manualmente. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo. L'appoggio a terra è con quattro piedini e l'attacco e a perno maschio per monoperatore.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. Dome lid opened by pedal board (one lid) or by handle (both lids). The frame is made of hot-dip galvanized steel. Supported by four metal feet. Trunnion lifting device for side load trucks.



Sur richiesta - contattare l'Ufficio Commerciale per ulteriori informazioni.
On request - please contact our Sales Office for more information.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	140 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1420 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	3200 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	3075 l
LUCE APERTURA A PEDALE NET OPENING LIGHT	>500 mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Pedaliera
Pedal board

Attacco maschio per monoperatore
Trunnion lifting device for side load trucks

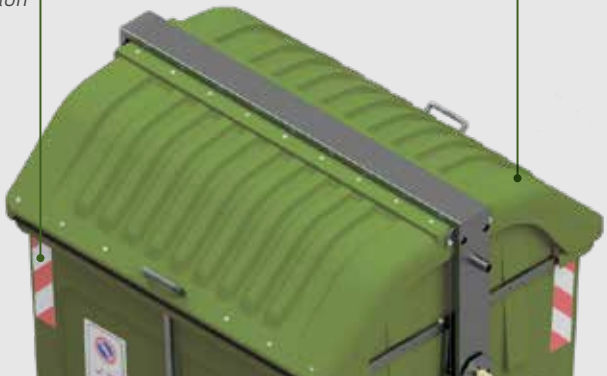
Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection

4 piedini 2 dotati di rulli anti-impuntamento

4 feet 2 equipped with anti-jamming rollers

Coperchio basculante bilaterale
Dome Lid





PLASTICA
VETRO, METALLI
MULTIMATERIALE

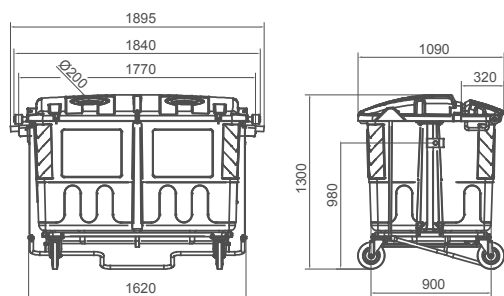
PLASTIC, GLASS,
METALS, MIXED
MATERIALS

ECOMAX 1400



Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio diviso 2/3 - 1/3 è dotato di dispositivo di blocco esterno, con sbloccaggio automatico in fase di scarico e di due bocche di conferimento Ø 200 mm complete di rosette in gomma. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco è a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. 2/3 - 1/3 hinged flat lid with 2 circular inlet holes Ø200 mm with rubber cover. The lid is equipped with external locking device, with automatic release during unloading. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	90 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	650 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	1400 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	1360 l
BOCCHIE DI CONFERIMENTO INLET HOLES	Ø 200 mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Blocco pedale
External locking device

Attacco maschio
Trunnion device

4 ruote pivotanti (2 con freno)
4 pivoting wheels (2 with brakes)

2 bocche circolari
Ø 200 mm

2 circular holes
Ø 200 mm

Coperchio 2/3 - 1/3
con sistema di blocco

2/3-1/3 Lid
with locking system



ECOMAX 1700

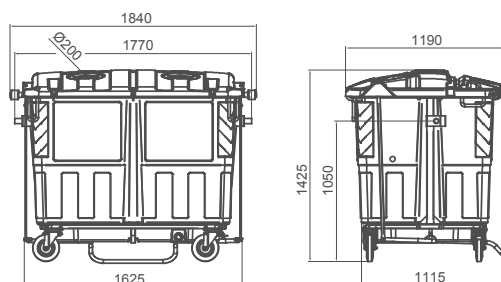


Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio diviso 2/3 - 1/3 è dotato di dispositivo di blocco esterno, con sbloccaggio automatico in fase di scarico e di due bocche di conferimento Ø 200 mm complete di rosette in gomma. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco è a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. 2/3 - 1/3 hinged flat lid with 2 circular inlet holes Ø 200 mm with rubber cover. The lid is equipped with external locking device, with automatic release during unloading. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.



PESO NETTO NET WEIGHT	110 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	790 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	1700 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	1615 l
BOCCHIE DI CONFERIMENTO INLET HOLES	Ø 200 mm



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Coperchio 2/3 - 1/3 con sistema di blocco
2/3-1/3 Lid with locking system

2 bocche circolari Ø 200 mm
2 circular holes Ø 200 mm

Blocco pedale
External locking device

Attacco maschio
Trunnion device

4 ruote pivotanti (2 con freno)
4 pivoting wheels (2 with brakes)



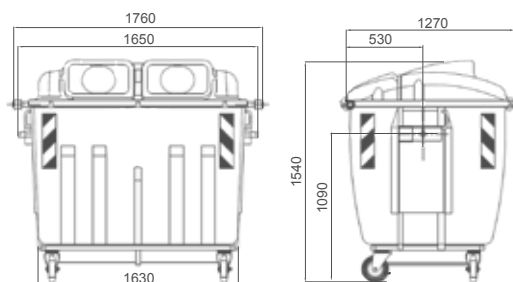
Le immagini riportate hanno scopo illustrativo. I disegni ed i dati tecnici fanno riferimento alla sola dotazione standard. Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale. The images shown are only for illustrative purposes. The drawings and technical data refer only to the standard equipment. Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOMIX 2000



Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio diviso 2/3 - 1/3, è dotato di dispositivo di blocco, con sbloccaggio automatico in fase di scarico e due bocche di conferimento 250x200 mm. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco è a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. 2/3 - 1/3 hinged flat lid with 2 oval inlet holes 250x200 mm. The lid is equipped with a locking device, with automatic release during unloading. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	110 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	910 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2000 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	1920 l
BOCCHIE DI CONFERIMENTO INLET HOLES	250x200 mm



Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Attacco maschio
Trunnion device

4 ruote pivotanti
(2 con freno)

4 pivoting wheels
(2 with brakes)



Coperchio
2/3 - 1/3
con sistema di blocco interno
2/3-1/3 Lid
with locking
system inside

2 bocche ovali
250x200 mm
2 oval inlet holes
250x200 mm



Le immagini riportate hanno scopo illustrativo. I disegni ed i dati tecnici fanno riferimento alla sola dotazione standard. Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale. The images shown are only for illustrative purposes. The drawings and technical data refer only to the standard equipment. Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOMAX 2400

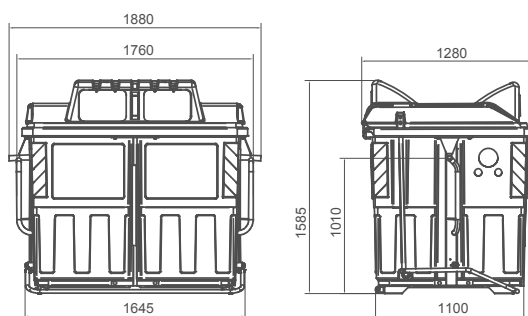


Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio unico piano, dotato di dispositivo di blocco esterno, con sbloccaggio automatico in fase di scarico e di quattro bocche di conferimento 350x220 mm con portelle in polietilene con molla di richiamo. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro piedini e l'attacco è a perno maschio per monoperatore. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. Flat hinged lid with 4 rectangular inlet holes 350x220 mm with polyethylene cover. The lid is equipped with an external locking device, with automatic release during unloading. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.



PESO NETTO NET WEIGHT	115 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1075 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2400 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	2400 l
BOCCHIE DI CONFERIMENTO INLET HOLES	350x220 mm



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



ECOMIX 3200

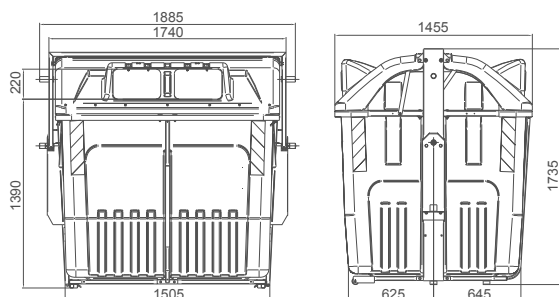


Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio basculante da entrambi i lati, composto da due semi-coperchi, dotati di dispositivo di blocco con sbloccaggio automatico in fase di svuotamento. Ogni semi-coperchio è dotato di n. 2 bocche rettangolari (bocche circolari disponibili su richiesta). Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo. L'appoggio a terra è con quattro piedini e l'attacco a perno maschio per monoperatore.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. Dome lid with total no. 4 rectangular inlet holes (circular inlet holes available on request). The frame is made of hot-dip galvanized steel. Supported by four metal feet. Trunnion lifting device for side load trucks.



Sur richiesta - contattare l'Ufficio Commerciale per ulteriori informazioni.
On request - please contact our Sales Office for more information.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	140 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1420 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	3200 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	3075 l
BOCCHIE DI CONFERIMENTO INLET HOLES	350x220 mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection

4 piedini 2 dotati di rulli anti-impuntamento
4 feet 2 equipped with anti-jamming rollers

Attacco maschio per monoperatore
Trunnion lifting device for side load trucks

4 bocche rettangolari
350x220 mm
4 rectangular inlet holes
350x220 mm

Coperchio basculante bilaterale con blocco
Dome Lid with locking system





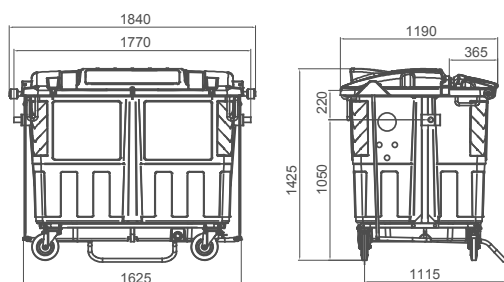
CARTA
PAPER



ECOMAX 1700

Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio diviso 2/3 - 1/3, dotato di n. 1 bocca di conferimento rettangolare 700x100 mm con portella in polietilene e di dispositivo di blocco esterno, con sbloccaggio automatico in fase di scarico. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco è a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. 2/3 - 1/3 hinged flat lid with 1 rectangular inlet holes 700x100 mm with polyethylene cover. The lid is equipped with external locking device, with automatic release during unloading. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	110 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	790 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	1700 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	1615 l
BOCCHIE DI CONFERIMENTO INLET HOLES	700x100 mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Blocco pedale
External locking device

Attacco maschio
Trunnion device

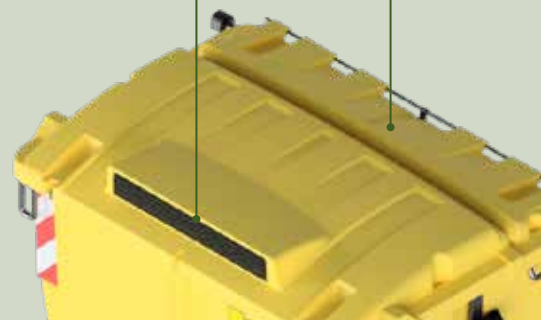
4 ruote pivotanti (2 con freno)
4 pivoting wheels (2 with brakes)

1 bocca rettangolare
700x100 mm

1 rectangular inlet hole
700x100 mm

Coperchio 2/3 - 1/3
con sistema di blocco

2/3-1/3 Lid
with locking system



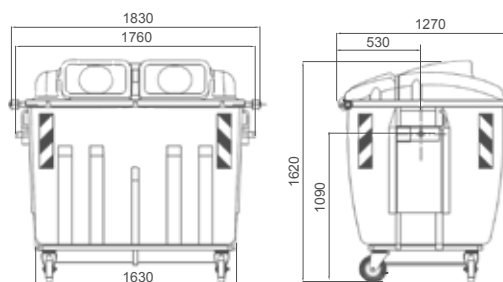
ECOMIX 2000



Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio diviso 2/3 - 1/3, dotato di n. 2 bocche di conferimento rettangolari 430x200 mm con portella in polietilene e di dispositivo di blocco, con sbloccaggio automatico in fase di scarico. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco è a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. 2/3 - 1/3 hinged flat lid with 2 rectangular inlet holes 430x200 mm with polyethylene cover. The lid is equipped with locking device, with automatic release during unloading. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.

PESO NETTO NET WEIGHT	110 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	910 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2000 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	1920 l
BOCCHIE DI CONFERIMENTO INLET HOLES	700x100 mm



Dimensioni disegno tecnico in mm / Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 1 adesivo sagomato per la tipologia di raccolta

Stickers: 4 retroreflective and 1 label indicating the type of collection

Attacco maschio
Trunnion device

4 ruote pivotanti
(2 con freno)

4 pivoting wheels
(2 with brakes)

2 bocche rettangolari
430x200 mm
dotate di portelle
con molle

**2 rectangular inlet
holes** 250x200 mm
closed by a door
with spring

Coperchio
2/3 - 1/3
con sistema di
blocco interno

2/3-1/3 Lid
with locking
system inside



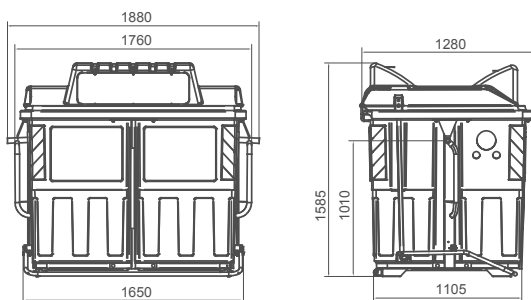
Le immagini riportate hanno scopo illustrativo. I disegni ed i dati tecnici fanno riferimento alla sola dotazione standard. Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale. The images shown are only for illustrative purposes. The drawings and technical data refer only to the standard equipment. Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.

ECOMAX 2400



Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio unico piano, dotato di 2 bocche rettangolari 800x220 chiuse da una portella in polietilene e di dispositivo di blocco esterno, con sbloccaggio automatico in fase di scarico. L'apertura del coperchio grande è azionata dal pedale. Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo e tutti i componenti del telaio sono facilmente sostituibili poiché tutta la corrispondente viteria è accessibile dall'esterno. L'appoggio a terra è con quattro ruote pivotanti e l'attacco è a perno maschio. Su richiesta sono disponibili altri attacchi.

Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. Flat hinged lid with 2 rectangular inlet holes 800x220 mm with polyethylene cover. The lid is equipped with an external locking device, with automatic release during unloading. The frame is made of hot-dip galvanized steel and all components of the frame are easily replaceable, all related screws are accessible from outside. Supported by four pivoting wheels. Trunnion lifting device. Other lifting solutions are available on request.



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

PESO NETTO NET WEIGHT	115 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1075 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	2400 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	2400 l
BOCCHIE DI CONFERIMENTO INLET HOLES	800x220 mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Le immagini riportate hanno scopo illustrativo. I disegni ed i dati tecnici fanno riferimento alla sola dotazione standard. Disponibili altre tipologie di allestimenti consultare la sezione optional o contattare l'Ufficio Commerciale. The images shown are only for illustrative purposes. The drawings and technical data refer only to the standard equipment. Other equipments are available. Please consult the optional paragraph or contact our Sales Office.



Sur richiesta - contattare l'Ufficio Commerciale per ulteriori informazioni.
On request - please contact our Sales Office for more information.

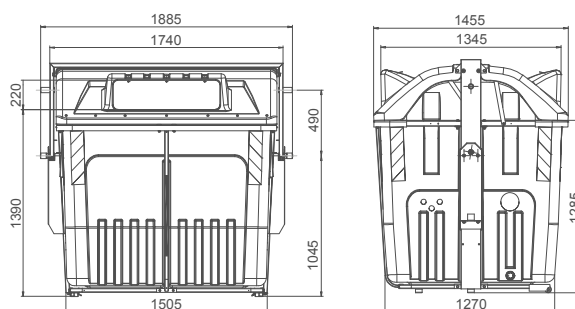
ECOMIX 3200

Cassonetto in PE lineare riciclabile, realizzato in stampaggio rotazionale con coperchio e vasca monolitica, a tenuta stagna e tappo di scarico dotato di guarnizione. Le speciali nervature della vasca consentono l'alloggiamento del telaio e conferiscono maggiore rigidità a pieno carico. Coperchio basculante da entrambi i lati, composto da due semi-coperchi, dotati di dispositivo di blocco con sbloccaggio automatico in fase di svuotamento. Ogni semi-coperchio è dotato di n. 1 bocca rettangolare (2 bocche rettangolari su richiesta). Il telaio è realizzato in acciaio zincato a caldo. L'appoggio a terra è con quattro piedini e l'attacco è a perno maschio per monoperatore.



Containers manufactured in recyclable roto-moulded polyethylene (LLDPE), composed by a lid and a one-piece tank, watertight, drain plug with gasket. The special ribs of the tank allow the housing of the frame and give high rigidity at full load. Dome lid with total 2 rectangular inlet holes (2 rectangular inlet holes on request). The frame is made of hot-dip galvanized steel. Supported by four metal feet. Trunnion lifting device for side load trucks.

PESO NETTO NET WEIGHT	180 kg
MASSA TOTALE AMMISSIBILE PERMISSIBLE TOTAL MASS	1460 kg
VOLUME NOMINALE NOMINAL VOLUME	3200 l
VOLUME UTILE USABLE VOLUME	3135 l
BOCCHIE DI CONFERIMENTO INLET HOLES	800x220 mm



Dimensioni disegno tecnico in mm Technical drawing dimensions in mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



Adesivi: 4 retroriflettenti e 2 adesivi sagomati per la tipologia di raccolta

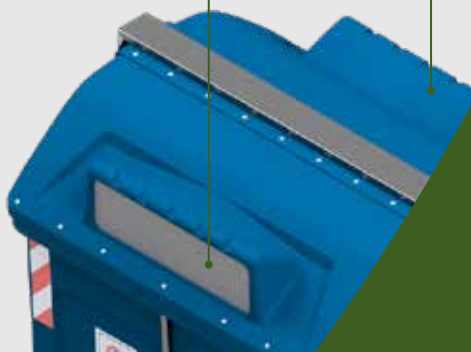
Stickers: 4 retroreflective and 2 labels indicating the type of collection

4 piedini 2 dotati di rulli anti-impuntamento
4 feet 2 equipped with anti-jamming rollers

Attacco maschio per monoperatore
Trunnion lifting device for side load trucks

4 bocche rettangolari
350x200 mm
4 rectangular inlet holes
350x200 mm

Coperchio basculante bilaterale con blocco
Dome Lid with locking system.



OPTIONAL OPTIONAL



ATTACCHI LIFTING DEVICES



Attacco
Din Maschio

Trunnion
Lifting Device

Attacco
Bologna

"Bologna" (Female)
Lifting Device

Attacco Maschio
Su Bologna

Trunnion/
"Bologna" (Female)
Lifting Device

Attacco Maschio
per Monoperatore

Side Load Truck
Lifting Device

Adesivi Retroriflettenti di Classe 2 disponibili su richiesta
Retroreflective Stickers Class 2 available on request

Per fattibilità, tempistiche e costi delle personalizzazioni, contattare l'Ufficio Commerciale. *For feasibility, delivery time and costs of customization, please contact our Sales Office.*



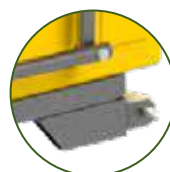
Ammortizzatori per il
rallentamento chiusura coperchio

*Damper to slow down
the lid during closing*



Ruote pivotanti
con freno

*Pivoting wheels
with brakes*



Piedini dotati di
rulli anti-impuntamento

*Feet equipped with
anti-jamming rollers*



Pedaliere
Pedal board

TARGHE&ADESIVI PLATES&STICKERS



Adesivi e pannelli
personalizzati
*Customized stickers
and panels*



Adesivo divieto di sosta
con rimozione forzata
*No parking/Towaway
zone stickers*



Targhetta
numerica
*Number
plate*

COPERCHI LIDS	STANDARD			OPTIONAL
CASSONETTI R.S.U.				
CONTAINERS M.S.W.	2/3+1/3 2/3+1/3	Unico piano Flat lid	Bilaterale basculante Dome lid	Unico piano Flat lid
ECOMIX 1300 / ECOMAX 1400	1			
ECOMAX 1700	1			1
ECOMIX 2000	1			
ECOMAX 2400		1		
ECOMIX 3200			1	

COLORI STANDARD STANDARD COLOUR



RAL 6025
Verde Felce
Fern Green



RAL 1007
Giallo Narciso
Daffodil Yellow



RAL 5012
Blu Chiaro
Light Blue



RAL 7040
Grigio Finestra
Window Grey



RAL 9010
Bianco Puro
Pure White

COLORI PSV PSV COLOURS



RAL 6005
Verde Muschio
Moss Green



RAL 8017
Marrone Cioccolato
Chocolate Brown



RAL 5022
Blu Notte
Night Blue



RAL 7021
Grigio Nerastro
Black Grey

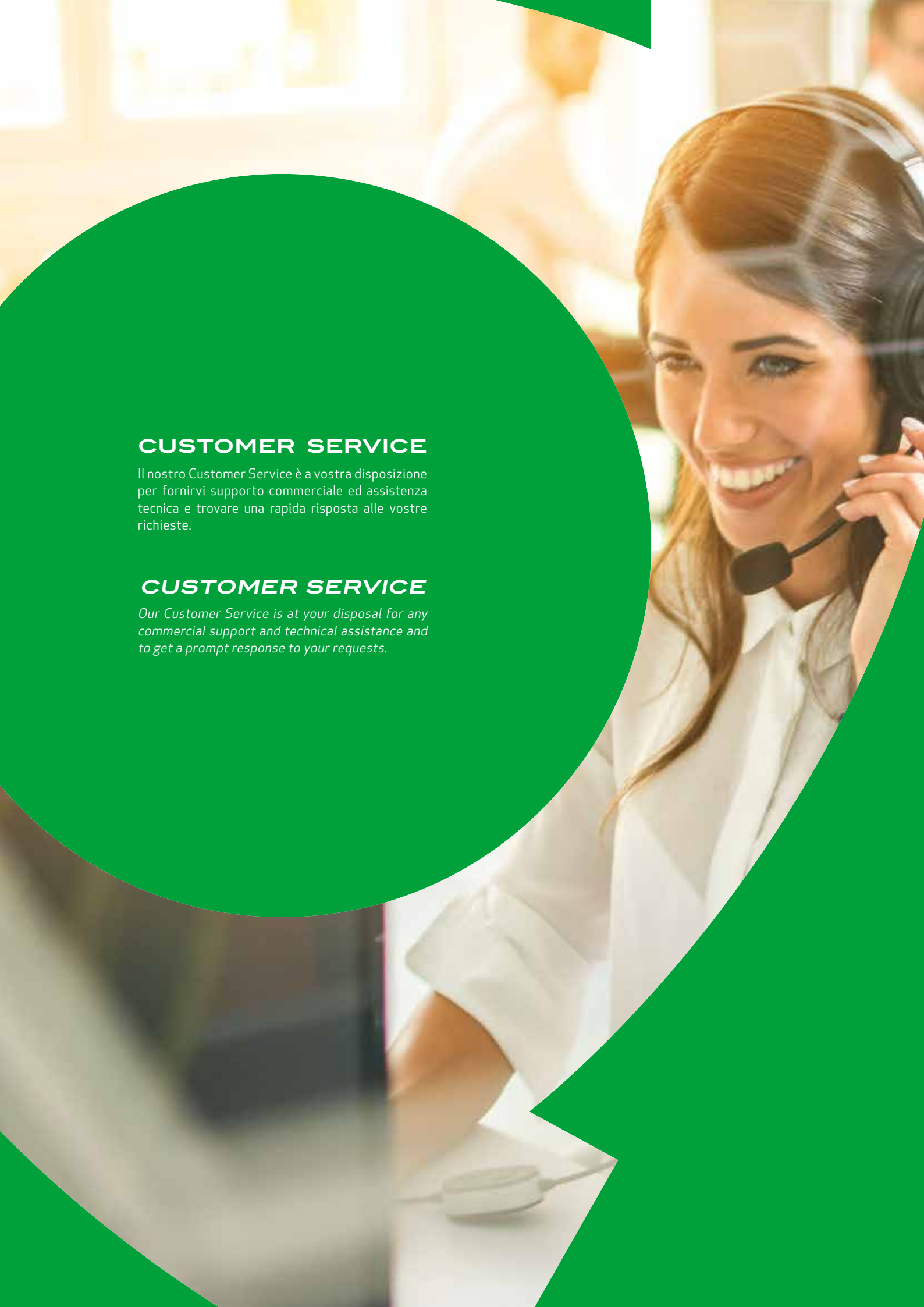
Per ragioni tecniche di stampa i colori riportati nel presente catalogo possono differire dagli originali, tutti i colori si intendono "simil RAL" e possono variare in funzione del lotto di stampaggio.

For printing reasons the colours indicated in this catalog can be different from the original, all the colours are "simil RAL" and can be different according to the production lot.

COPERCHI LIDS	STANDARD				OPTIONAL	
CASSONETTI PLASTICA, VETRO, METALLI MULTIMATERIALE CONTAINERS PLASTIC, GLASS, METALS MIXED MATERIALS						
	2/3+1/3 con blocco, 2 bocche circolari con rosette in gomma Ø 200 mm 2/3+1/3 lid with 2 circular inlet holes with rubber cover Ø 200 mm	Unico piano con blocco, 4 bocche rettangolari L350 x H220 mm Flat lid with locking system and 4 rectangular inlet holes 350x220 mm	2/3+1/3 con blocco, 2 bocche ovali L250 x H200 mm Flat lid with locking system and 2 oval inlet holes 250x200 mm	Basculante doppio con blocco, 4 bocche rettangolari L350 x H220 mm Dome lid with locking system and 4 rectangular inlet holes 350x220 mm	2/3+1/3 con blocco, 2 bocche rettangolari L430 x H200 mm 2/3+1/3 lid with 2 rectangular inlet holes 430x200 mm	Basculante doppio con blocco, 4 bocche circolari Ø 200 mm Dome lid with locking system and 4 circular inlet holes Ø 200 mm
	ECOMAX 1400	1				
	ECOMAX 1700	1				
	ECOMIX 2000			1	1	
	ECOMAX 2400		1			
	ECOMIX 3200			1		1

COPERCHI LIDS	STANDARD				OPTIONAL	
CASSONETTI CARTA CONTAINERS PAPER						
	Unico piano con blocco, 1 bocca rettangolare L700 x H100 mm 2/3+1/3 lid with 1 rectangular inlet hole 700x100 mm	2/3+1/3 con blocco, 2 bocche rettangolari L430 x H200 mm 2/3+1/3 lid with 2 rectangular inlet holes 430x200 mm	Unico piano con blocco, 2 bocche rettangolari L800 x H220 mm Flat lid with locking system and 2 rectangular inlet holes 800x220 mm	Basculante doppio con blocco, 2 bocche rettangolari L800 x H220 mm Dome lid with locking system and 2 rectangular inlet holes 800x220 mm	Unico piano con blocco, 4 bocche rettangolari L350 x H220 mm Flat lid with locking system and 4 rectangular inlet holes 350x220 mm	Basculante doppio con blocco, 4 bocche rettangolari L350 x H220 mm Dome lid with locking system and 4 rectangular inlet holes 350x220 mm
	ECOMAX 1700	1				
	ECOMIX 2000		1			
	ECOMAX 2400			1	1	
	ECOMIX 3200			1		1

Per tutti i modelli per la raccolta differenziata è possibile richiedere l'allestimento RSU (coperchio privo di bocche di conferimento e pedaliera).
All containers for separate collection with M.S.W. kit (without inlet holes and pedal board) are available on request.



CUSTOMER SERVICE

Il nostro Customer Service è a vostra disposizione per fornirvi supporto commerciale ed assistenza tecnica e trovare una rapida risposta alle vostre richieste.

CUSTOMER SERVICE

Our Customer Service is at your disposal for any commercial support and technical assistance and to get a prompt response to your requests.



ROPLAST S.R.L. - Capitale Sociale € 1.500.000
Sede legale: Via Castegnate, 86 - 24030 Terno d'Isola (BG)
Tel. +39 035 0514811 - Fax +39 035 4944040
info@roplast.it - www.roplast.it

ROPLAST S.R.L. si riserva il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie al fine di migliorare tecnicamente i propri prodotti. La maggior parte dei prodotti sono protetti da brevetti o deposito dei modelli. Testo, caratteristiche, foto e schemi tecnici non costituiscono elementi contrattuali.

ROPLAST S.R.L. reserves the right to make, without notice, all necessary modification for technical improvement of products. Most products are covered by patents or model filing. Text, features, photos and technical drawings do not represent contractual elements.



ROPLAST S.R.L.
Via Castegnate, 86 - 24030 Terno d'Isola (BG)
Tel. +39 035 0514811 - Fax +39 035 4944040
info@roplast.it - www.roplast.it