



EURO  
SILOS  
S I A P

PROTEGGIAMO DALL'INTERNO



FBM

FEEDBOX - FEEDBOX



ZOOTECNIA - LIVESTOCK



AGRICOLTURA - AGRICULTURE



INDUSTRIA - INDUSTRY

**DENTRO DI NOI**  
**IL TUO LAVORO**

WE KEEP YOUR VALUE SAFE



# FEEDBOX MILLENNIUM - FBM

## FEEDBOX MILLENNIUM- FBM

Il Feedbox è il contenitore per prodotti sfusi a uso zootecnico, alimentare e industriale. Si tratta di una soluzione versatile e a basso costo che non richiede opere di muratura e fissaggi.

*Feedbox is the portable bin for bulk products for animal husbandry use as well as the food and industrial industries. It is a versatile, low-cost solution that does not require masonry work or fixing tasks.*

Le gambe telescopiche del silo permettono infatti di trasportarlo su piccoli furgoni per raggiungere zone di difficile accesso ad automezzi di grandi dimensioni. Inoltre, può essere scaricato e spostato rapidamente grazie al sistema inforcabile per sollevamento con carrello elevatore.

*In fact, the telescopic legs of the silo allow it to be transported on small vans to reach areas that are difficult for large vehicles to access. In addition, it can be unloaded and moved quickly thanks to the fork-lift system.*

## VANTAGGI PRINCIPALI

### MAIN ADVANTAGES



Ottima proprietà termica  
*Thermal insulation*



Resilienza climatica  
*Climate resilience*



Assenza di condensa  
*Lack of condensation*



Elevata resistenza meccanica  
*Mechanical resistance*



Longevità del prodotto  
*Longevity*



Inattaccabilità da microorganismi e muffe  
*Maintenance and feed preservation*



Ottima scorrevolezza del prodotto insilato  
*Optimal product flowability*



Leggerezza  
*Lightness*



Facilità di trasporto  
*Modular shape*



Facilità nel montaggio  
*Easy assembly*

# INTEGRAZIONE VERTICALE: CARPENTERIA E ZINCATURA

## VERTICAL INTEGRATION: CARPENTRY AND GALVANIZING

Oltre alla produzione di silos in vetroresina, siamo l'unica realtà italiana del settore a ospitare un **reparto carpenteria interno** di primissimo livello, che ottimizza il processo produttivo e ci distingue per la rapidità e l'efficacia nell'esaudire le esigenze dei clienti.

Dotato di macchinari all'avanguardia, il reparto carpenteria vanta una linea di saldatura robotizzata lunga 40 metri e una potente macchina per il taglio laser da 10 mila watt. Questi impianti, uniti a piegatori, calandre, fresatrici, torni e tanto altro, ci consentono di personalizzare ogni richiesta direttamente all'interno dei nostri reparti. In conformità con gli standard europei, il nostro reparto opera secondo la normativa **UNI EN 1090-1:2009+A1:2011**.

*In addition to the production of fiberglass silos, we are the only Italian company in the sector to host a top-level **internal carpentry department**, which optimizes the production process and distinguishes us for its speed and effectiveness in meeting customer needs.*

*Equipped with cutting-edge machinery, the carpentry department boasts a 40-meter robotic welding line and a powerful 10,000-watt laser cutting machine. These facilities, along with benders, rollers, milling machines, lathes, and much more, allow us to customize every re-quest directly within our departments. In accordance with European standards, Our department operates according to the **UNI EN 1090-1:2009+A1:2011** regulation.*



1

**Le gambe di tutti i nostri silos vengono zincate a caldo singolarmente**, in modo da non presentare parti che non siano rivestite dallo zinco (criticità dovuta quando i fasciami di gambe vengono legati da un filo metallico, e al conseguente contatto tra le stesse), e garantire quindi una perfetta protezione contro la ruggine in ogni punto.

*The legs of all our silos are hot-dip galvanized individually, so as not to have parts that are not coated with zinc (criticality due when the bundles of legs are tied by a metal wire, and the consequent contact between them), and therefore guarantee perfect protection against rust at every point.*

Le parti metalliche, dopo l'immersione nella vasca di zincatura a caldo, vengono sottoposte all'**ulteriore trattamento della passivazione**. Il passivante è un rivestimento liquido (a base di sali di cromo trivalente). Tale rivestimento costituisce un'eccellente protezione all'ossidazione superficiale dello zinco, e fornisce un'ottima resistenza alla corrosione della "ruggine bianca".

*The metal parts, after immersion in the hot galvanizing tank, are subjected to the **further passivation treatment**. The passivator is a liquid coating (based on trivalent chromium salts). This coating provides excellent protection against surface oxidation of zinc, and provides excellent resistance to "whiterust" corrosion.*

La nostra zincatura viene effettuata presso la Zincatura Bresciana srl, azienda parte del Gruppo Telefri srl, che è dotata di **certificazione DAST-Richtlinie 022**, rilasciata dall'Istituto per la tecnica di rivestimento (certificato n° I2016Q13169) in ottemperanza alla norma di riferimento 1461.

*Our galvanizing is carried out at Zincatura Bresciana srl, a company part of the Gruppo Telefri srl, which has **DAST-Richtlinie 022 certification** issued by the Institute for Coating Techniques (certificate no. I2016Q13169) in compliance with the reference standard 1461.*



ZINCATURA  
BRESCIANA

## NORME DI RIFERIMENTO PER LA PRODUZIONE DI SILOS IN GRP (GLASSFIBER RESIN POLYESTER) REFERENCE STANDARDS FOR THE PRODUCTION OF GRP SILOS (GLASSFIBER RESIN POLYESTER)

- D.M. 01/14/2008 (norme tecniche per le costruzioni)
- UNI EN 1993-1-1:2014 Eurocode 3 (progettazione della struttura in acciaio)
- Norma Europea EN 1090-1 : 2009 + A1 :2011 (componenti strutturali di acciaio e di alluminio)
- Certificato di conformità di controllo di produzione in fabbrica nr 1372-CPR-2089
- Ministerial Decree 01/14/2008 (technical standards for construction)
- UNI EN 1993-1-1:2014 Eurocode 3 (steel structure design)
- European Standard EN 1090-1 : 2009 + A1 :2011 (Structural components of steel and aluminum)
- Factory Production Control Certificate of Conformity No. 1372-CPR- 2089

# CARATTERISTICHE

## FEEDBOX - FBM

### FEATURES FEEDBOX - FBM

L'apertura superiore è per il carico, su cui viene montato un coperchio in vetroresina apribile da terra tramite una fune.

*The upper opening is for loading purposes, the fiberglass lid installed on roof can be opened from the ground by means of a rope.*

Il cono inferiore è liscio al suo interno, per facilitare la scorrevolezza dei prodotti insilati, e trasparente, per tenere sotto controllo il livello.

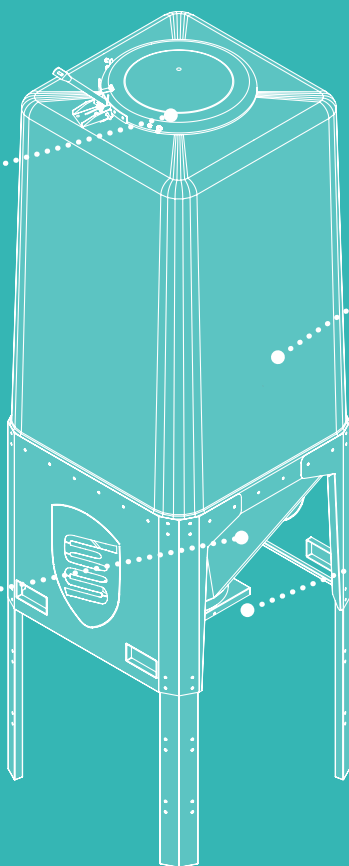
*The lower cone is smooth inside, to ease the flowability of the stored products, and transparent, to keep the feed level under control.*

Il corpo del box è formato da due gusci in vetroresina imbullonati orizzontalmente, per facilitare le operazioni di montaggio.

*The body of the bin is made up of two fiberglass sections horizontally bolted, to ease assembly operations.*

Nella parte bassa del box è montata una serranda manuale su cuscinetti per lo scarico del mangime direttamente su carrello (l'estrazione dei prodotti può avvenire anche con impianto di svuotamento automatico a coclea flessibile oppure tramite boccasacco con tubo montato lateralmente).

*In the lower part of the bin, a manual shutter is mounted on bearings for unloading the feed directly in the trolley (the discharge of the products can also take place by means of an automatic emptying system with a flexible auger or through an auxiliary discharge with a tube mounted aside).*

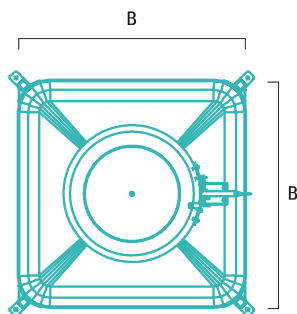
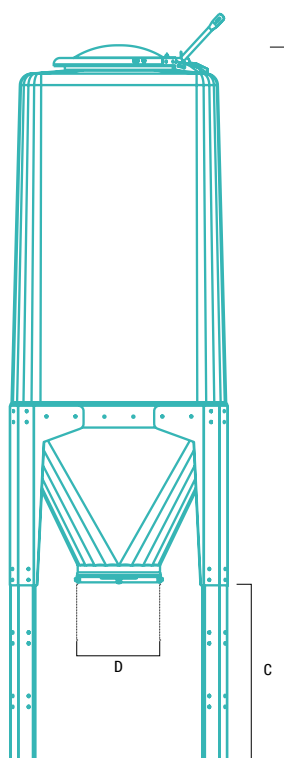


700  
1300  
1500  
Kg/m<sup>3</sup>

## FEEDBOX

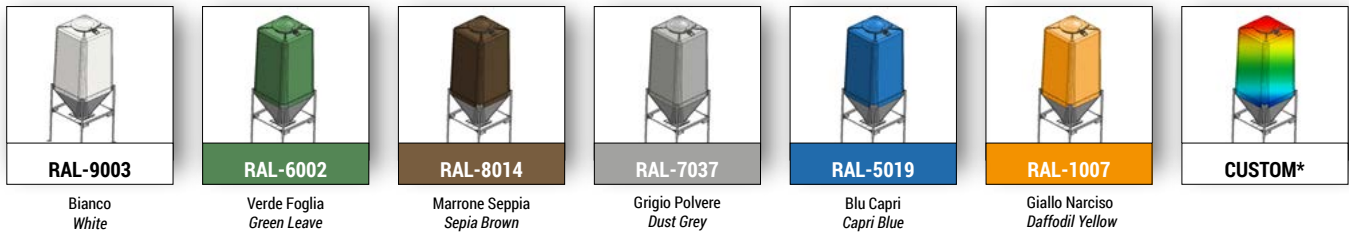
PER PRODOTTI INSILATI CON PESO SPECIFICO 700, 1300 E 1500 KG/M<sup>3</sup>

FEEDBOX FOR STORED PRODUCT WITH SPECIFIC WEIGHT OF 700, 1300 AND 1500 KG/M<sup>3</sup>



MODELLO MODEL	m <sup>3</sup>	n° Gambe n° of legs	A Max (mm)	A Min (mm)	B (mm)	C Max (mm)	C Min (mm)	D ø (mm)
FBM1	1	4	1563	2263	1200	986	286	440
FBM2	2	4	3100	2400	1200	986	286	440
FBM3	3	4	3930	3230	1200	986	286	440

## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS



! \*Colori personalizzati su richiesta. // \*Customized colors on demand.

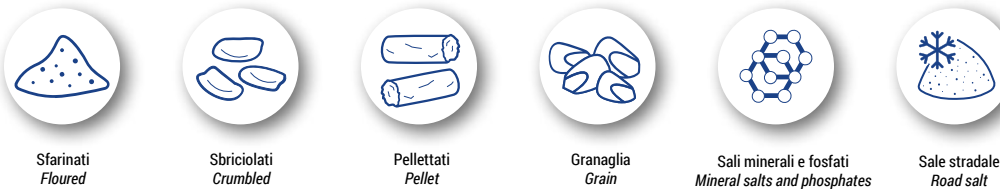
## SETTORI DI APPLICAZIONE/ REFERENCE SECTORS



## CERTIFICAZIONI/ CERTIFICATIONS



## INDICATO PER/ SUITABLE FOR



## ALCUNI ESEMPI SOME EXAMPLES



- 1 I due modelli (da 3m<sup>3</sup> e 2m<sup>3</sup> di capacità), completi di coperchio con apricoperchio e serranda con cuscinetti.  
*Our two models (3m<sup>3</sup> and 2m<sup>3</sup> of capacity) complete with GRP lid with lid opening device and rolled-bearing shutter*
- 2 Scarico con coclea flessibile  
*Side discharging with flexible auger*
- 3 Scarico con serranda  
*Discharge by shutter*



# COSA TI OFFRIAMO

WHAT WE OFFER

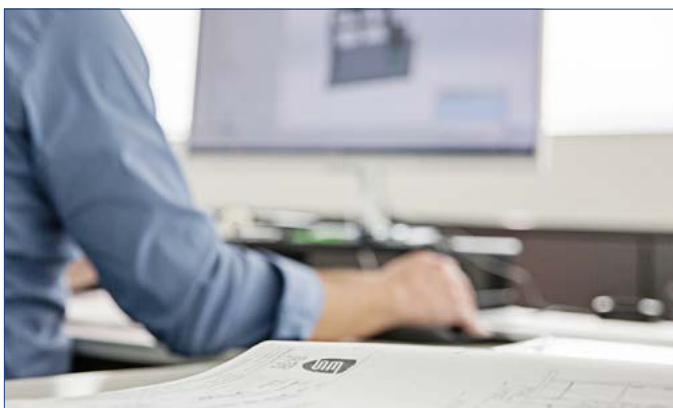


## CONSULENZA COMMERCIALE E SOPRALLUOGHI DEDICATI

COMMERCIAL CONSULTANCY AND DEDICATED ON-SITE INSPECTIONS

Ci avvaliamo di personale commerciale specializzato nel settore agricolo e zootecnico, per poterti aiutare a trovare le soluzioni adeguate alle tue esigenze.

*We have specialised agricultural and animal husbandry sales staff to help you find the right solutions for your needs.*



## PROGETTAZIONE CUSTOMIZZATA

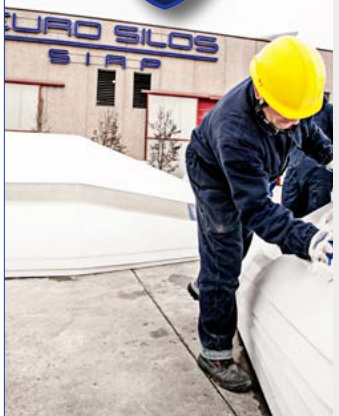
CUSTOMISED PROJECTS

Il nostro ufficio tecnico interno, altamente qualificato, realizza soluzioni impiantistiche su misura, specifiche per i nostri clienti.

*Our highly qualified in-house technical department realises customised plant solutions specific to our customers.*



**ITALMIX**  
CORPORATION



## LAVORAZIONI A CICLO INTERNO

INTERNAL CYCLE PROCESSING

La nostra forza è il modello di produzione integrata, effettuata al 100% in Italia. Ogni fase di lavorazione infatti è gestita internamente dalle aziende nostre consociate (facenti tutte parte della **Holding Gruppo Telefri**): la lavorazione della vetroresina avviene presso **Eurosilos Sirp**; la zincatura delle componenti metalliche dei nostri prodotti viene realizzata presso **Zincatura Bresciana**. Infine ti proponiamo una gamma di carri miscelatori e macchine agricole da taglio, realizzati dall'azienda controllata **Italmix Corporation**.

*Our strength is our integrated production model, which is 100% manufactured in Italy. In fact, each processing phase is managed internally by our affiliate companies (all part of the **Holding Gruppo Telefri**): fiberglass is processed at **Eurosilos Sirp**; the galvanising of the metal components of our products is carried out at **Zincatura Bresciana**. Finally, we offer a range of mixer wagons and agricultural cutting machines, manufactured by our subsidiary **Italmix Corporation**.*



PRODOTTI REALIZZATI  
**100% IN ITALIA**  
PRODUCTION 100%  
**PROUDLY ITALIAN**



## LOGISTICA E TRASPORTI

### LOGISTICS AND TRANSPORT

La modularità dei nostri prodotti è fondamentale per il loro trasporto. In Eurosilos sirp garantiamo la consegna sul territorio italiano ed estero.

*The modularity of our products is fundamental for their transport. At Eurosilos sirp we guarantee delivery on Italian territory and abroad.*



## MONTAGGIO DEGLI IMPIANTI

### ASSEMBLY

Il nostro staff di montatori tecnici è specializzato nel settore impiantistico. Questo ci permette di seguire i nostri clienti dalla progettazione fino al montaggio.

*Our team of technical installers is specialised in the plant engineering sector. This allows us to follow our customers from design to installation.*



## ASSISTENZA POST VENDITA

### AFTER-SALES SERVICE

L'assistenza post-vendita è parte integrante del nostro processo commerciale. Ci avvaliamo di un team qualificato ed empatico, pronto a supportare ogni esigenza dei clienti.

*After-sales service is an integral part of our business process. We have a qualified and empathetic team ready to support every customer need.*



**EURO  
SILOS  
SIRP**

PROTEGGIAMO DALL'INTERNO

**CONTATTA IL TUO COMMERCIALE DI RIFERIMENTO PER ULTERIORI INFORMAZIONI**

CONTACT YOUR SALES REPRESENTATIVE FOR MORE INFORMATION

Seguici su  
Follow us on

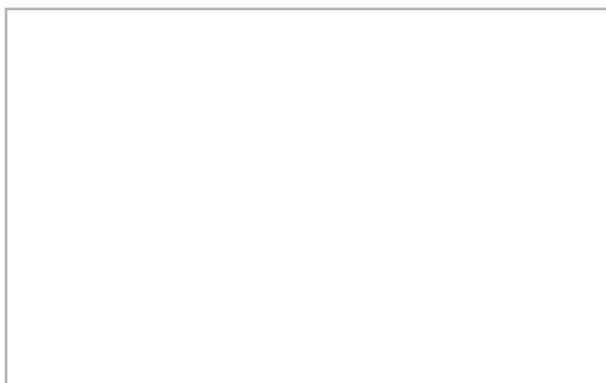


AREA  
DOWNLOAD



DOWNLOAD  
AREA

**VIENI A TROVARCI SUL NOSTRO SITO WEB WWW.EUROSILOS.IT**  
COME VISIT US ON OUR WEBSITE WWW.EUROSILOS.IT



**RIVENDITORE AUTORIZZATO**  
*AUTHORIZED DEALER*



**EUROSILOS SIRP SRL**

Via I Maggio 58/60  
25010 - Isorella (Bs)

P.IVA: 03278360981

tel. +39 030.9958205  
email: [contatti@eurosilos.it](mailto:contatti@eurosilos.it)

[www.eurosilos.it](http://www.eurosilos.it)



UNI EN 1090-1  
UNI EN 1090-2



Società soggetta all'Attività di Direzione e Coordinamento del Gruppo Telefri S.r.l.  
A Company subject to the Management and Coordination of Gruppo Telefri Ltd