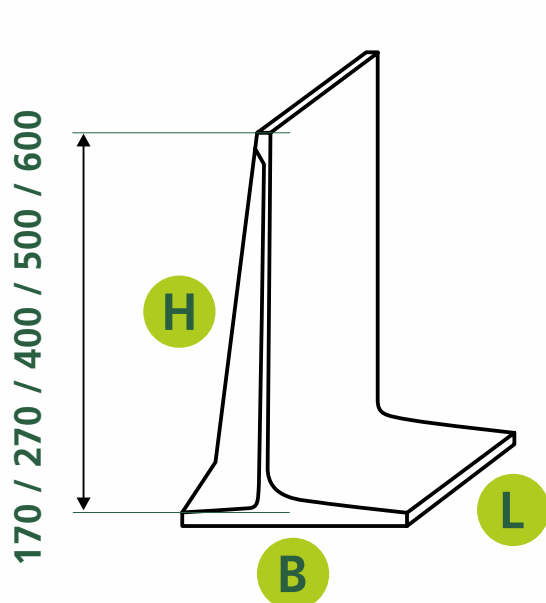




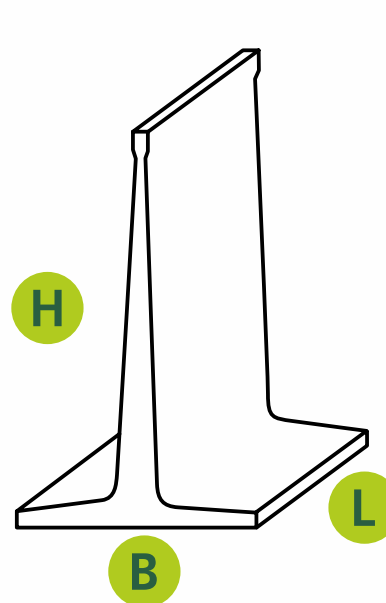
>> ECOBIN® / SILOS ECOLOGICO _ AUTOSTABILE

ECOBIN® È LA RISPOSTA, SEMPLICE, VELOCE E MODULARE, ALLE ESIGENZE DI STOCCAGGIO DI MATERIALE IN CANTIERE O IN DISCARICA PER USO INDUSTRIALE O IN AMBITO AGROZOOTECNICO.

E' composto da elementi che arrivano in cantiere già dotati di soletta stabilizzante e che quindi sono particolarmente indicati in tutte le applicazioni che necessitano di semplicità e velocità realizzativa; la struttura di Ecobin® Autostabile consente di poter spostare a piacimento le pareti per ampliare il box o variarne la planimetria. E' un manufatto economico e flessibile che, nel rispetto dell'ambiente, permette di differenziare i rifiuti all'interno delle isole ecologiche e di immagazzinare, separandoli, i materiali sfusi presso cantieri e rivenditori.



TIPOLOGIA PERIMETRALE



TIPOLOGIA DIVISORIA

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E PESO

H (cm)	PANNELLI PERIMETRALI			PANNELLI DIVISORI		
	B (cm)	L (cm)	PESO (kg/ml)	B (cm)	L (cm)	PESO (kg/ml)
170	110	200/400/600	590	110	200/400	690
270	150	225/375/450	1350	150	225/375/450	1280
400	190	200/250	2200	200	200/250	2550
500	245	200	3950	245	200/250	3600
600	245	200	4450	245	200/250	3850



>> ECOBIN® / SILOS ECOLOGICO _ AUTOSTABILE

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati autostabili in c.a., per la realizzazione di pareti di sostegno di materiali sfusi.

TIPOLOGIA:

PERIMETRALE DI	altezza H	Larghezza B	Lunghezza L	Peso
DIVISORIO DI	altezza H	Larghezza B	Lunghezza L	Peso

I pannelli sono dotati di Marcatura CE ai sensi della Norma Europea EN-15258 con Sistema di Attestazione 2+, prodotti da Azienda con Sistema qualità certificato ai sensi della norma UNI EN ISO 9001.

Caratteristiche dei materiali impiegati per la produzione dei pannelli prefabbricati:

CALCESTRUZZO:

- Classe minima di resistenza: C35/45 ; Rck ≥ 45 N/mm²
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione: XA3 (ai sensi della Norma UNI-EN 206-1) per condizioni ambientali "Molto aggressive" secondo le Linee Guida per il calcestruzzo emesse dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

ACCIAIO PER C.A.:

- B450C : f_{yk} ≥ 450 N/mm²; f_{tk} ≥ 540 N/mm².

PRODUZIONE STANDARD PER CARATTERISTICHE DEL MATERIALE STOCCATO E CARICHI:

- | | |
|--|------------------------------------|
| ■ Peso specifico : | $\gamma \leq 1800 \text{ daN/mc.}$ |
| ■ Angolo di attrito interno | $\phi \geq 30^\circ$ |
| ■ Angolo di inclinazione del cumulo | $\epsilon \leq 15^\circ$ |
| ■ Sovraccarico accidentale sul materiale | $q \leq 1000 \text{ daN/mq.}$ |

E' possibile una produzione specifica secondo particolari esigenze richieste dal Cliente.

I pannelli sulla sommità possono essere forniti con canalette in pvc a coda di rondine che fungono da sede per un eventuale fissaggio di un telo di protezione del materiale stoccato.

I pannelli di altezza superiore a 2.70 m. in sommità sono dotati di boccola filettata in acciaio inox per consentire il fissaggio di montanti di sostegno della linea vita.

L'allineamento tra i pannelli perimetrali avviene tramite 2 barre filettate $\phi = 12$ complete di dadi e rondelle in acciaio zincato.