

## Descrizione tecnica CONTAINER USO MAGAZZINO

La seguente descrizione si riferisce ai nostri container standard e alla nuova dotazione di serie.

### Misure e pesi:

		Modello					
		magazzino LC 6'	magazzino LC 8'	magazzino LC 9'	magazzino LC 10'	magazzino LC 15'	magazzino LC 20'
Esterno	Lunghezza (mm)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Larghezza (mm)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Altezza (mm)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Interno	Lunghezza (mm)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Larghezza (mm)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Altezza (mm)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Apertura portellone	Larghezza (mm)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Altezza (mm)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Peso (kg) – HB*	450	630	690	825	915	1270
	Peso (kg) – SB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Volume (m <sup>3</sup> )	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

\* Container ad uso magazzino con pavimento in legno

\*\* Container ad uso magazzino con pavimento in acciaio

### Fori per le forche del muletto:

Distanza (centrale) (mm)	950		2.050
Larghezza x altezza (mm) della luce di apertura	245x70	355x105	

### Portata:\*

Portata massima (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Carico massimo del pavimento (kg/m <sup>2</sup> )	600	750	1.500	1.500	550	750
Sollevamento massimo con costante gravitazionale G 1,5 (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Peso massimo per la sovrapposizione (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Capacità di carico alla neve (kg/m <sup>2</sup> ) <sub>sk</sub> conforme a EN 1991-1-3	sk 2,5 kN/m <sup>2</sup> (250 kg/m <sup>2</sup> ) coefficiente di sagoma (kN/m <sup>2</sup> (200 kg/m <sup>2</sup> ))					
Carico massimo del tetto in punto centrale (30x30 cm; kg)	150					
Sovrapponibilità **	non sovrapponibile	sovrapponibilità massima 3 unità				

\* Portata secondo calcoli statici e certificato Germanisch Lloyd

\*\* I container sovrapposti possono essere caricati solo con il peso massimo consentito per il sollevamento a pieno carico! Per la sovrapposizione sono necessarie le spine di centraggio CTX (Stacking Cones).

Per il corretto posizionamento dei container occorre un livellamento del piano di appoggio.

In caso di forti raffiche di vento occorrono degli ancoraggi supplementari (es. corde di acciaio).

### **Pavimento:**

Telaio	profili in acciaio saldati, spessore da 2 a 3 mm longheroni del pavimento di profili ad U travi portanti anteriori piegati verso l'esterno
Fori per le forche del muletto	profili d'acciaio, spessore 2,5 mm
Pavimento	- pavimento in legno multistrato con rivestimento sintetico, spessore 21 mm impermeabile reso stagno con resina elastica  - pavimento in acciaio acciaio mandorlato rivettato, spessore di base 3 mm, spessore del mandorlato 1mm giunti siliconati

### **Corner:**

	- angolari saldati, misure esterne secondo norme ISO spessore 6 mm (occhiello di presa per sollevamento con GRU in acciaio profilato, spessore 10 mm, su modello LC 08, LC 10, LC 15, LC 20)
--	---

### **Tetto:**

Telaio	- profili in acciaio saldato con uno spessore di 2,5 - 3 mm - lamierino parapioggia sul montante anteriore del tetto
Copertura	- lamiera grecata autoportante da 1,2 mm

### **Montanti:**

	- angolare anteriore: profilato in acciaio spessore 3 mm - angolare posteriore: profilato in acciaio spessore 2 mm
--	---

### **Pareti:**

	- lamiera grecata verticale con spessore da 1,2 mm - 4 aperture laterali per l'aerazione posizionate sotto il telaio del tetto
--	---

### **Porte:**

	doppia porta con guarnizione di chiusura in gomma angolo di apertura ca. 270°
Rivestimento	lamiera grecata orizzontale con spessore da 1,2 mm
Chiusura	- meccanismi di chiusura ad ingranaggio speciale - in acciaio zincato ancorati con spessore in PVC
Fissaggio	cerniere zincate e saldate alla porta

### **Movimentazione:**

Carrello elevatore	lunghezza minima delle forche 2 m, larghezza minima 20 cm
Con la gru	l'angolo tra le catene e l'orizzontale deve avere un'inclinazione minima di 60°

### **Verniciatura:\***

	sistema di verniciatura combinato altamente ecologico e resistente alle intemperie
Pre-trattamento	sgrassamento con trattamento a fosfato di zinco tramite immersione in vasche
Prima mano	verniciatura con trattamento a catodi (colore grigio) con uno spessore medio di 20µm (minimo 15µm)
Verniciatura esterna di copertura	verniciatura di alta qualità con trattamento a polveri di poliestere (qualità facciata) con uno spessore medio di 70 µm (minimo 60µm)

\* Con il tipo di verniciatura utilizzato si raggiungono colorazioni molto simili ai codici RAL. Non ci assumiamo responsabilità per eventuali differenze.

## Accessori:

	Modello					
	magazzino LC 6'	magazzino LC 8'	magazzino LC 9' **	magazzino LC 10'	magazzino LC 15'	magazzino LC 20'
Verniciatura secondo tabella RAL (CTX) <sup>1</sup>	■	■	■	■	■	■
Acciaio madrolato per pavimento 3 + 1 mm	■	■	■	■	■	■
Protezione antiscasso	■	■	■	■	■	■
Kit di sicurezza	■	■	■	■	■	■
Impianto elettrico		■	■	■	■	■
Doppi portelloni su entrambi i lat. Corti <sup>2</sup>		■	■	■	■	■
Portone sezionale a saracinesca <sup>3</sup>				■		■
Finestre uso ufficio con inferriata <sup>4</sup>				■		■
Porta uso ufficio 875 x 2.125 (mm) <sup>4</sup>				■		■
Distanza ridotta tra le tasche di sollevamento <sup>5</sup>						■ (950 mm)
Scaffalature		■	■	■	■	■
Griglia di areazione supplementare		■	■	■	■	■

<sup>1</sup> raccolta di colorazioni RAL classica

<sup>2</sup> non vi sono certificati GL e calcoli di statica disponibili

<sup>3</sup> non vi è un certificato GL disponibile

<sup>4</sup> max. 1 pezzo per lato corto

max. 2 pezzi per lato lungo

per lato lungo è possibile una sola posizione di montante angolare

la distanza tra i pezzi deve essere di almeno due ondulazioni complete (ca. 450 mm)

<sup>5</sup> la movimentazione con muletto è possibile soltanto con unità vuota

## Impianto elettrico:

Modello	a vista
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> <li>- collegamento elettrico esterno incassato, a mezzo prese</li> <li>- tensione 230 V/400 V</li> <li>- 50 Hz, 3/5 poli, 32 A</li> <li>- schema di collegamento fornito con la cassetta di distribuzione</li> <li>- cassetta di distribuzione a vista con interruttori in linea integrati</li> <li>- 2 x prese elettriche, 1 x prese elettriche industriali (senza funzionalità con impianto elettrico a norma inglese)</li> <li>- interruttore differenziale di protezione FI 40A/0,03 A, 4 poli</li> <li>- interruttore LS 16A, 4 poli – prese elettriche industriali 400 V</li> <li>- interruttore 10/13A, 2 poli– prese elettriche 230 V – luce</li> <li>- nr.1 tubo neon singolo da 36 W posto centralmente sul lato lungo</li> <li>- interruttore per ambienti umidi nei pressi della porta</li> </ul>
Optional:	prese elettriche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto elettrico – FR 13A</li> <li>- impianto elettrico – GB 13A</li> <li>- impianto elettrico - CH 10A</li> <li>- impianto elettrico - IT 10A</li> </ul>
Messa a terra	Messa a terra a mezzo bandella zincata e staffa. La messa a terra del container sul luogo di installazione è a carico dell'acquirente/locatario.
Informazioni per la sicurezza	I prefabbricati possono essere collegati tra di loro attraverso le prese elettriche esterne. Nello stabilire il numero dei prefabbricati che devono essere collegati tra di loro si deve considerare il carico continuo elettrico dei vari prefabbricati. La messa in opera dei prefabbricati deve essere eseguita da personale specializzato. Istruzioni per il montaggio, messa in opera, utilizzo e manutenzione dell'impianto elettrico si trovano vicino al salvavita e sono da consultare!

### **Finestre:**

Modello	- finestra in PVC con vetro isolante; colore bianco - maniglia per apertura normale ed a ribalta - dimensioni telaio finestra: 945 x 1.200 mm - SENZA tapparella ATTENZIONE: Il vetro isolante delle finestre è adatto all'uso per un'altitudine fino a 1.100m. Ad un altitudine superiore a 1.100 m sopra il livello del mare occorrono finestre con valvola di riduzione pressione..
Optional:	- finestre con inferiate

### **Porte:**

Modello	- con apertura a destra o a sinistra - pannello porta in lamiera zincata laminata su ambo i lati, 40 mm di materiale isolante - cornice in acciaio con guarnizione di tenuta su tre lati - dimensioni:	
	telaio 875 x 2.125 mm	luce porta 811 x 2.065 mm

### **Portone sezionale a saracinesca:**

Modello:	- cassetta in acciaio a doppia parete con schiuma PU - spessore della cassetta 42 mm - raccordi zincati, telaio, guide di scorrimento e binario di collegamento - apertura manuale mediante maniglia girevole e cilindro profilato - serratura a scrocco antieffrazione - larghezza x altezza (mm) della luce di apertura: 2.100 x 2.070 mm	
Tonalità colore:	- esterno: RAL 5010 / 7035 / 9010 - interno: RAL 9002	

### **Certificati:**

Impianto di produzione	ISO 9001:2000
Statica	CAE Simulation & Solution GmbH
Sbarre di chiusura	Certificato GL
Guarnizioni	Certificato GL
Controlli di qualità	Certificato GL

### **Consigli:**

- Leggi e normative relative all'immagazzinaggio, posa ed utilizzo dei container sono da verificare in loco a cura del locatore o dell'acquirente.

Descrizione tecnica soggetta a modifiche.