

Descriere tehnică CONTAINER DEPOZITARE

Descrierea de față se referă la dotarea noilor containere standard.

Dimensiuni și greutate:

		Tipul					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Exterior	Lungime (mm)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Lățime (mm)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Înălțime (mm)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Interior	Lungime (mm)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Lățime (mm)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Înălțime (mm)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Deschidere ușa	Lățime (mm)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Înălțime (mm)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Greutate (kg) – HB*	450	630	690	825	915	1.270
	Greutate (kg) – SB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Volumul (m ³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* Container de depozitare cu podea de lemn

** Container de depozitare cu podea metalică

Orificii pentru manipulare cu motostivuitorul:

Distanță - mijloc (mm)	950		2.050
Dimensiuni interioare - Lățime x Înălțime (mm)	245x70	355x105	

Capacitatea portantă:*

Greutatea maximă admisă (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Portanța maximă admisă a podelei (kg/m ²)	600	750	1.500	1.500	550	750
Capacitatea maximă de ridicare la 1,5g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Capacitatea maximă de manevrare (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Greutatea caracteristică a zăpezii la sol (kg/m ²): s_k conform EN 1991-1-3	$S_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ Coeficientul de formă $\mu = 0,8$ ($s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 (200 \text{ kg/m}^2)$)					
Capacitatea maximă de susținere pe un punct din mijlocul acoperișului (30x30 cm; kg)	150					
Stivuire **	fară supraetajare	suprapunere max. pe 3 niveluri				

* Greutatea maximă de încărcare este conformă "Verificării tip" GL-Germanischer Lloyd

** Containerele supraetajate nu trebuie încărcate cu o sarcină mai mare decât cea admisă! Pentru supraetajare sunt necesare conurile speciale de fixare Containex (Stacking Cones).

Nivelarea suprafeței pe care se depozitează containerele este obligatorie pentru poziționarea corectă a containerelor.

În caz de pericol de vânt puternic este necesară o ancorare corespunzătoare (fixarea cu sârme de oțel, etc.)

Podea:

Construcția ramei	profile din oțel laminate la rece și sudate, grosimea profilului de la 2 până la 3 mm grinzi pentru podea - profile U prima grindă de rigidizare este îndreptată spre exterior
Orificii pentru manipulare cu motostivitorul	profilul oțelului de 2,5 mm
Podea	- podea de lemn lemn laminat cu grosimea de 21 mm impermeabilă etanșeitate asigurată de garnitura elastică - podea de oțel nituită de placa antiderapantă, stratul de bază 3 mm, tablă striată 1 mm îmbinare de plăci siliconate

Corner Cast:

	- colțurile containerului executate prin sudură, având dimensiuni exterioare conform normelor ISO grosime 6 mm (în afară de LC 6'- orificiile de manipulare cu motostivitorul sunt din profil de oțel de 10 mm)
--	---

Acoperiș:

Construcția ramei	- secțiuni sudate din oțel 2,5 și 3 mm grosime - protecție contra ploii, deasupra părții superioare a containerului
Suprafața exterioară	- foaie de oțel de 1,2 mm grosime ondulată transversal

Stâlpii:

	- stâlpii din față: profil din oțel, grosime 3 mm - stâlpii din spate: profil din oțel, grosime 2 mm
--	---

Pereți:

	- tablă de oțel 1,2 mm grosime, ondulată vertical - 4 orificii de aerisire amplasate sub rama acoperișului
--	---

Uși:

	ușă dublă exterioară cu garnitură de etanșare deschidere cca. 270°
Suprafața exterioară	tablă de oțel 1,2 mm grosime, ondulată orizontal
Închidere	- mecanisme de închidere speciale - din țevă zincată și corniere de închidere cu bușe intergrate glisante din material plastic
Fixare	cu ajutorul balamalelor zincate, fixate pe tocul ușii prin sudură

Manipulare:

Cu motostivitor	furca min. 2m, lățimea furcii min. 20 cm
Cu macara	unghiul dintre frânghia de ridicare și orizontală min. 60°

Vopsire:*

	sistemul de vopsire este nepoluant și asigură o rezistență îndelungată împotriva condițiilor meteo nefavorabile
Pregătire	degresarea și zincarea prin imersia containerului
Grunduire	imersie catodică (culoare gri) cu o grosime medie de 20μm (min. 15μm)
Vopsire exterioară acoperiș	vopsire cu pulbere pe bază de poliester cu o grosime medie de 70μm (min. 60μm)

* Datorită procedurii de vopsire noi nu ne asumăm nici o răspundere la diferențele de nuanță, față de culorile RAL.

Opțiuni:

	Tipul					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Vopsire după paleta de culori RAL-Containex ¹	■	■	■	■	■	■
Podea tablă antialunecare de 3 + 1 mm	■	■	■	■	■	■
CTX- siguranță antifurt	■	■	■	■	■	■
Sistem de siguranță	■	■	■	■	■	■
Instalație electrică		■	■	■	■	■
2. Ușă dublă pe partea îngustă ²		■	■	■	■	■
Ușă exterioară tip rulou ³				■		■
Geam (inclusiv gratii antiefracție) ⁴				■		■
Ușă 875 x 2.125 (mm) ⁴				■		■
Distanță orificii stivuitor redusă ⁵						■ (950 mm)
Rafturi		■	■	■	■	■
Grilaj de ventilație		■	■	■	■	■

¹ paleta clasică de culori RAL

² nu există certificare pentru statică și Germanischer Lloyd

³ nu este disponibil certificat GL

⁴ max. 1 componentă per latură frontală

max. 2 componente per latură longitudinală

per latură longitudinală este posibilă o singură poziție a stâlpului de colț

distanța dintre componente de cel puțin două borduri (aprox. 450 mm)

⁵ manipulara containerului cu motostivuitorul este posibilă doar când acesta este gol

Instalație electrică:

Execuție	dotări
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - priză CEE exterioară încorporată - voltaj 230 V/400 V - 50 Hz; 3/5 poli; 32 A - planul siguranțelor este anexat în panoul electric - panou electric AP, pe un singur rând cu prize încorporate - 2 x prize, 1 x priză pentru curent de înaltă tensiune (GB-Electric fără funcție) - comutator tip FI 40 A/0,03 A, 4-poli - comutator tip LS 16 A, 4-poli – priză pentru curent de înaltă tensiune 400 V - comutator tip LS10/13A, 2-poli– prize 230 V – iluminat - 1 buc. corp iluminat simplu 36W centrat - Întrerupător cu protecție la umezeală
Opțional	Prize: <ul style="list-style-type: none"> - FR-Electrică 13A - GB-Electrică 13A - CH-Electrică 10A - IT -Electrică 10A
Împământare	Fir de oțel zincat pentru împământare cu borne în formă de cruce. Împământarea containerelor la locul de amplasare revine în atribuțiile cumpărătorului..
Indicații de siguranță	Conexiunea electrică dintre containere se realizează prin intermediul prizelor de conexiune CEE existente. La stabilirea numărului de containere între care

	<p>se poate realiza o conexiune electrică, se va ține cont de curentul continuu care va fi consumat. Punerea în folosință a părții electrice a containerelor se va face de către un specialist.</p> <p>Se va ține cont de instrucțiunile de montaj, punerea în folosință, modul de folosire și de întreținere al instalațiilor electrice care sunt livrate în panoul electric.</p>
--	--

Ferestre:

Execuție	<p>- ferestre cu ramă PVC termoizolante; culoare alb</p> <p>- ferestre oscilo-rabatabile</p> <p>- dimensiunile ferestrelor (dimensiunile ramei): 945 x 1.200 mm</p> <p>- FĂRĂ rolouri</p> <p>ATENȚIE: Geamul termoizolant încorporat corespunde unei altitudini de până la 1.100m. La o altitudine de peste 1.100 m trebuie efectuată o depresurizare.</p>	
Opțional	- ferestre cu grilaj	

Uși:

Execuție	<p>- cu deschidere spre dreapta sau spre stânga</p> <p>- ușă din tablă zincată pe ambele părți, cu izolație de 40 mm</p> <p>- toc de ușă din oțel cu garnitură de etanșare pe trei părți</p> <p>- dimensiuni:</p>	
	dimensiunea constructivă 875 x 2.125 mm	dimensiunea utilă 811 x 2.065 mm

Ușă exterioară tip rulou:

Execuție:	<p>- casetă din oțel cu pereți dubli, cu izolație cu spumă poliuretanică - grosime casetă 42 mm</p> <p>- feronerie zincată, toc de ușă, șine de deplasare și șină de conexiune</p> <p>- deschidere manuală cu yală rotativă și butuc</p> <p>- sistem antiefracție cu zăvor</p> <p>- dimensiuni interioare - Lățime x Înălțime: 2.100 x 2.070 mm</p>	
Culoare:	<p>- exterior: RAL 5010 / 7035 / 9010</p> <p>- interior: RAL 9002</p>	

Certificări:

<p>Producție</p> <p>Statică</p> <p>Bară de închidere</p> <p>Garnituri etanșare</p> <p>Controlul calității</p>	<p>ISO 9001:2000</p> <p>CAE Simulation & Solution GmbH</p> <p>Certificat GL</p> <p>Certificat GL</p> <p>Certificat GL</p>
---	---

Sfaturi:

- Măsurile impuse de oficialități și de normele legale cu privire la depozitare, amplasare și folosirea containerelor vor fi clarificate de cumpărător/chiriaș.

Ne reținem dreptul la modificări tehnice.