

Technický popis SKLADOVÉHO KONTAJNERA

Nasledujúci popis sa vzťahuje na výbavu a zhotovenie nových štandardných kontajnerov.

Rozmery a váhy:

		Typ					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Vonkajšia	Dĺžka (mm)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Šírka (mm)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Výška (mm)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Vnútorňa	Dĺžka (mm)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Šírka (mm)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Výška (mm)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Otvor na dvere	Šírka (mm)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Výška (mm)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Hmotnosť (kg) – HB*	450	630	690	825	915	1.270
	Hmotnosť (kg) – SB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Objem ložného priestoru (m ³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* Skladový kontajner s drevenou podlahou

** Skladový kontajner s oceľovou podlahou

Otvory pre vysokozdvížny vozík:

Stredový rozstup (mm)	950		2.050
Svetlý rozmer šírka x výška (mm)	245x70	355x105	

Nosnosť:*

Max. úžitková hmotnosť (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Max. vyťaženie podlahy (kg/m ²)	600	750	1.500	1.500	550	750
Max. zdvih pri 1,5 g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Max. stohovanie (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Charakteristické zaťaženie snehom na zemi (kg/m ²): s_k podľa EN 1991-1-3	$s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ $\text{tvarový faktor } \mu = 0,8 (s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 (200 \text{ kg/m}^2))$					
Max. bodové zaťaženie v strede strechy (30x30 cm; kg)	150					
Uskladnenie **	nestohovateľné	max. 3 na seba				

* Nosnosť podľa statického oprávnenia a GL - certifikátu

** Stohované kontajnery môžu byť naložené len s max. prípustným zaťažením! na stohovanie sú potrebné špeciálne centrovacie prvky.

Nivelácia podkladu je potrebná k nezávadnému umiestneniu a použitiu kontajnera.

Pri nebezpečenstve silného vetra je potrebné zabezpečiť kontajnery príslušným ukotvením. (Napnutie za pomoci oceľových lán, atď)

Podlaha:

Rámová konštrukcia	zvárané ocelové profily, 2 až 3 mm hrubé podlahové priečné nosníky z U-profilov predný priečny podlahový nosník naklonený dopredu
Otvory pre vysokozdvížny vozík	ocelové profily 2,5 mm hrubé
Podlaha	- drevená podlaha 21 mm hrubá preglejková podlaha s povrchovou úpravou vodeodolné izolácia s elastickým izolačným materiálom - ocelová podlaha nitovaný slzičkový plech, hrúbka 3 mm, vzor slzy 1 mm silikónovaný spoj plechov

Rohové kocky:

	- zvarené kontajnerové rohy, vonkajší rozmer podľa ISO noriem s hrúbkou 6 mm (okrem LC 6' - závesné oká na žeriav zo zvarného ocelového profilu 10 mm hrubé)
--	---

Strecha:

Rámová konštrukcia	- zvarené ocelové profily 2,5 alebo 3 mm hrubé - odkvapový kryt na prednom strešnom nosníku
Strešná výplň	- samonosný priečne profilovaný plech hrubý 1,2mm

Rohové stĺpy:

	- predný rohový stĺpik : 3 mm hrubý ocelový profil - zadný rohový stĺpik: 2 mm hrubý ocelový profil
--	--

Steny:

	- vertikálne profilovaný ocelový plech hrubý 1,2mm - 4 vetracie otvory umiestnené pod strešným rámom
--	---

Dvere:

	dvojkřídlové dvere s obvodovým špeciálnym gumovým tesnením otvárací rádius ca. 270°
Výplň	horizontálne profilovaný ocelový plech hrubý 1,2mm
Uzatváranie	- špeciálny uzatvárací mechanizmus - z pozinkovaných rúr a úchytiak s integrovaným plastovými klznými puzdrami
Upevnenie	pozinkované a kované pánty privarené na dverách

Manipulácia:

S vysokozdvížnym vozíkom	dĺžka vidlíc min. 2 m, šírka vidlíc min. 20 cm
Žeriavom	uhol medzi lanom a horizontálou musí byť minimálne 60°

Lakovanie:*

	ekologický systém nanášania laku vysoko odolný voči poveternostným podmienkam
Predpríprava	odmastňovanie a zinkovanie prostredníctvom ponorného nanášania
Nanášanie základného náteru	katodické ponorné lakovanie (farebný tón šedá) s priemernou hrúbkou vrstvy 20 µm (min. 15 µm)
Lakovanie (vonkajšie)	vysokohodnotné práškové nanášanie povlaku na báze Polyesteru s priemernou hrúbkou nánosu 70 µm (min. 60µm)

* Použitím lakovacej technológie dosahujeme farebné odtiene podobné RAL vzorkovníku. Za odchýlky v porovnaní s RAL odtieňmi nepreberáme záruku.

Opcie, možnosti, varianty:

	Typ					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Lakovanie podľa Containex RAL vzorkovníka ¹	■	■	■	■	■	■
Oceľový ryhovaný plech 3 + 1 mm podlaha	■	■	■	■	■	■
CTX-zabezpečenie proti vlámaniu	■	■	■	■	■	■
Bezpečnostný balík	■	■	■	■	■	■
Elektrická inštalácia		■	■	■	■	■
2. dvojkridlové dvere na čelnej strane ²		■	■	■	■	■
Sekcionálna brána ³				■		■
Okno (vrátane okenných mreží) ⁴				■		■
Dvere 875 x 2125 (mm) ⁴				■		■
Redukovaný rozstup otvorov pre vysokozdvíhový vozík ⁵						■ (950 mm)
Regál		■	■	■	■	■
Vetracia mriežka		■	■	■	■	■

¹ zoznam farieb RAL Classic

² statika a GL certifikát nie sú k dispozícii

³ GL certifikát nie je k dispozícii

⁴ max. 1 vstavaný prvok na jednu čelnú stranu

max. 2 vstavané prvky na jednu pozdĺžnu stranu

na jednu pozdĺžnu stranu je možná iba jedna pozícia rohového stĺpa

odstup medzi vstavanými prvkami minimálne dve plné prehĺbené drážky (cca 450 mm)

⁵ manipulácia s vysokozdvíhovým vozíkom je možná len ak je kontajner prázdny

Elektroinštalácia:

Prevedenie	Nadomietkové
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> - zapustené vnútorné napojenie CEE zástrčka/zásuvka - napätie 230 V/400 V - 50 Hz; 3/5-pólové; 32 A - schéma zapojenia je priložená v rozvodnej skrinke - rozvodná skrinke AP, jednoradová s integrovanými zásuvkami - 2 x zásuvky, 1 x silnopráúdová zásuvka (GB - elektroinštalácia bez funkcie) - ochranný spínač FI 40A/0,03A, 4-pólový - spínač LS 16 A, 4- pólový - silnopráúdová zásuvka 400 V - spínač LS 10/13 A, 2- pólový - zásuvky 230 V – svetlo - 1 ks jednoradová žiarivka 36 W pozdĺžne v strede - spínače do vlhkého prostredia v blízkosti dverí
Opcia	Zásuvky: <ul style="list-style-type: none"> - FR - elektroinštalácia 13A - GB - elektroinštalácia 13A - CH - elektroinštalácia 10A - IT - elektroinštalácia 10A
Uzemnenie	Uzemňovací vodič z pozinkovanej plochej ocele a krížová svorka. Ochranné uzemnenie kontajnera vykoná kupujúci/nájomca na mieste inštalácie.

Bezpečnostné upozornenie	Kontajnery môžu byť vzájomne prepojené cez CEE prípojky. Pri stanovení počtu kontajnerov, ktoré môžu byť elektricky prepojené, je treba vziať do úvahy očakávaný ustálený prúd v spojovacom vedení. Uvedenie kontajnera do prevádzky musí urobiť kvalifikovaný elektrikár. Návod k montáži, uvedeniu do prevádzky, použitiu a údržbe elektroinštalácie je priložený v rozvodnej skrinke a musí byť dodržaný!
--------------------------	---

Okná:

Prevedenie	- plastové okná s izolačnými sklami, farba biela - jednoručné otváracie-sklopné kovanie - rozmery okna (usadzovací rozmer): 945 x 1.200 mm - BEZ roliet POZOR: Zabudované izolačné presklenie je vhodné pre nadmorskú výšku do 1.100 m. Nad 1.100 m musí byť prevedené vyrovnanie tlaku
Opcia	- okno s mrežami

Dvere:

Prevedenie	- pravé alebo ľavé zavesenie - krídlo dverí je z obojstranne pozinkovaných plechov s izoláciou 40 mm - oceľová zárubňa s celoobvodovým trojstranným tesnením - rozmery:	
	Montážne rozmery 875 x 2.125 mm	Svetlé priechodné výšky 811 x 2.065 mm

Sekcionálna brána:

Vyhotovenie:	- dvojstenná oceľová kazeta s výplňou PU peny – hrúbka kazety 42 mm - pozinkované kovania, zárubne, vodiace koľajnice a aj pozinkovaná spojovacia koľajnica - manuálne otváranie otočnou rukoväťou a profilová vložka - zacvakávací uzáver ako opatrenie proti vlámaniu - svetlý rozmer šírka x výška: 2.100 x 2.070 mm	
Farebné odtiene:	- vonkajší: RAL 5010 / 7035 / 9010 - vnútorný: RAL 9002	

Certifikáty:

Výroba certifikovaná	ISO 9001:2000
Statika	CAE Simulation & Solution GmbH
Uzatváracia tyč	GL certifikát
Gumové tesnenia	GL certifikát
Kontrola kvality	GL certifikát

Pokyny:

- Kupujúci alebo prenajímateľ musí akceptovať úradné a zákonné podmienky v súvislosti so skladovaním, zostavením a používaním kontajnerov.

Technické zmeny sú vyhradené.