

Technický popis SKLADOVÝCH KONTEJNERŮ

Níže uvedený popis se týká modelu a vybavení nových standardních kontejnerů.

Rozměry a hmotnosti:

		Typ					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Vnější	Délka (mm)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Šířka (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
Vnitřní	Délka (mm)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Šířka (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 pro dveře	Šířka (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
	Váha (kg) – HB*	450	630	690	825	915	1.270
	Váha (kg) – SB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Objem ložného prostoru (m ³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* skladový kontejner s dřevěnou podlahou

** skladový kontejner s ocelovou podlahou

Kapsy pro vysokozdvizný vozík:

Sředový odstup (mm)	950		2.050
Světlý rozměr šířky x výška (mm)	245x70	355x105	

Nosnost:*

Max. zatížení (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Max. zatížení podlahy (kg/m ²)	600	750	1.500	1.500	550	750
Max. zátěž při zdvihu u 1,5g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Max. stohování (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Charakteristické zatížení sněhem na zemi (kg/m ²): s_k dle EN 1991-1-3	$s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ $\text{Součinitel tvaru } \mu = 0,8 (s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 (200 \text{ kg/m}^2))$					
Max. bodová zátěž ve středu střechy (30x30 cm; kg)	150					
Stohování **	není stohovatelné	max. 3 stohovatelný				

* Nosnost shodná dle statických výpočtů a GL certifikátu

** Stohované kontejnery mohou být naloženy pouze s max. přípustným zatížením zdvihu! Ke stohování jsou nutné speciální středící díly CTX (Stacking Cones).

Nivelizace plochy pod kontejnery je předpokladem pro správné postavení kontejnerů.

V případě nebezpečí silného větru je nutno kontejnery ukotvit (zajištění ocelovými lany apod.).

Podlaha:

Rámová konstrukce	svařované ocelové profily, o tloušťce 2 až 3 mm příčný nosník podlahy z profilu U přední podlahový příčný nosník skosený směrem ven
Kapsy pro vysokozdvížený vozík	ocelové profily o tloušťce 2,5 mm
Podlaha	- dřevěná podlaha potažené dýhované desky z vrstveného dřeva o tloušťce 21 mm voděodolné utěsnění elastickou těsnicí hmotou - ocelová podlaha slzičkový plech, nýtovaný, základní tloušťka 3 mm, vzorek 1 mm silikonovaný spoj plechů

Kontejnerové rohy:

	- svařované kontejnerové rohy, vnější rozměry dle ISO- normy tloušťka 6 mm (kromě LC6´ - kotvicí oka na jeřáb ze svařovaného ocelového profilu o tloušťce 10 mm)
--	--

Střecha:

Rámová konstrukce	- svařované profily o síle 2,5 příp. 3 mm - okapnice na předním střešním nosníku
Krytí	- samonosný, příčně profilovaný plech 1,2 mm silný

Rohové sloupy:

	- přední rohový sloupek: 3 mm silný ocelový profil - zadní rohový sloupek: 2 mm silný ocelový profil
--	---

Stěny:

	- svislý profilovaný plech silný 1,2 mm - 4 otvory nucené ventilace umístěné pod rámem střechy
--	---

Dveře:

	dvoukřídlové dveře se speciálním, gumovým těsněním okolo celých křídel otevírací rádius ca. 270°
Obložení	horizontálně profilovaný plech silný 1,2 mm
Uzavření	- speciální zamykací mechanismus - z pozinkované trubky a držáků, s integrovanými plastovými vodicími pouzdry
Upevnění	pomocí pozinkovaných a kovaných závěsů na dveřním křídle

Manipulace:

S vysokozdvížným vozíkem	délka vidlí min. 2 m, šířka vidlí min. 20 cm
S jeřábem	uhel mezi zvedacím lanem a horizontálou min. 60°

Lakování:*

	ekologický kombinovaný systém lakování s vysokou odolností proti povětrnostním podmínkám
Příprava	odmašťování a zinkování kontejnerů ponořovacími technologiemi
Základní nátěr	katodické ponorné lakování ponořením (odstín barvy šedá) s průměrnou tloušťkou vrstvy 20µm (min. 15µm)
Krycí lak (vnější)	kvalitní práškové lakování na polyesterové bázi (odolné vůči vlivům venkovního prostředí) s tloušťkou vrstvy 70µm (min. 60µm)

* Technologie lakování umožňuje dosahovat barevných odstínů blízkých RAL-tónům. Za barevné odlišnosti ve srovnání s tóny RAL nepřebíráme žádnou záruku.

Varianty:

	Typ					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Lakování dle CTX- RAL – karty ¹	■	■	■	■	■	■
Ocelový rýhovaný plech 3+1 mm	■	■	■	■	■	■
CTX - bezpečnostní kryt	■	■	■	■	■	■
Bezpečnostní balíček	■	■	■	■	■	■
Elektroinstalace		■	■	■	■	■
2. dvoukřídlové dveře z čelní strany ²		■	■	■	■	■
Sekční vrata ³				■		■
Okno (včetně mříží) ⁴				■		■
Dveře 875 x 2.125 (mm) ⁴				■		■
Zredukovaná rozteč na kapsy pro vysokozdvižný vozík ⁵						■ (950 mm)
Regál		■	■	■	■	■
Větrací mřížka		■	■	■	■	■

¹ kolekce klasických RAL barev

² statika a GL - certifikát nejsou k dispozici

³ GL - certifikát není k dispozici

⁴ max. 1 vestavba na čelní straně

max. 2 vestavby na podélné straně

na každé podélné straně může být umístěn pouze jeden rohový sloupek

vzdálenost mezi vestavbami musí být minimálně 2 celé drážky (cca 450 mm)

⁵ manipulace s vysokozdvižným vozíkem je možná jen při prázdném kontejneru

Elektroinstalace:

Model	pod omítkou
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> - zapuštěné vnější napojení CEE zástrčka/zásuvka - napětí 230 V/400 V - 50 Hz; 3/5-pólové; 32 A - schéma zapojení přiloženo v rozvodové skříni - rozvodová skříň AP, jednořadá s integrovanými zásuvkami - 2 x zásuvky, 1 x silnoproudá zásuvka (GB-Elektroinstalace bez funkce) - ochranný jistič FI 40 A/0,03 A, 4-pólový - spínač LS 16A, 4-pólový – silnoproudá zásuvka 400 V - spínač LS 10/13A, 2-pólový – zásuvky 230 V – světlo - 1 ks jednoduché svítidlo 36 W podélné v středu - vypínač s vyšším krytím proti vodě v oblasti dveří
Volitelné	zásuvky: <ul style="list-style-type: none"> - FR-Elektroinstalace 13A - GB-Elektroinstalace 13A - CH-Elektroinstalace 10A - IT -Elektroinstalace 10 A
Uzemnění	Uzemňovací vodič z pozinkované ploché oceli a křížová svorka. Ochranné uzemnění kontejneru přebírá kupující/nájemce na místě instalace.

Bezpečnostní upozornění	<p>Kontejnery mohou být vzájemně propojeny přes stávající spojky CEE. Při stanovení počtu kontejnerů, které mohou být elektricky propojeny, je třeba vzít v úvahu očekávaný ustálený proud ve spojovacím vedení. Zprovoznění kontejneru musí provádět kvalifikovaný elektrikář.</p> <p>Návod k montáži, zprovoznění, použití a údržbě elektroinstalace je přiložen v rozvodové skříni a musí být dodržován!</p>
-------------------------	---

Okna:

Model	<ul style="list-style-type: none"> - plastová okna s izolačními skly; barva bílá - jednoruční kování s výklopnou funkcí - rozměry okna (usazovací rozměr): 945 x 1.200 mm - BEZ rolet <p>POZOR: Zabudované izolační prosklení je vhodné pro nadmořskou výšku do 1.100 m. Nad 1.100 m musí být provedeno vyrovnání tlaku.</p>
Volitelné	- okno s mřížemi

Dveře:

Model	<ul style="list-style-type: none"> - pravé nebo levé zavěšení - křídlo dveří z oboustranně pozinkovaných plechů s izolací 40 mm - ocelová zárubeň s celoobvodovým třístranným těsněním - rozměry: 		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">stavební orientační rozměry 875 x 2.125 mm</td> <td style="width: 50%;">světlé průchozí rozměry 811 x 2.065 mm</td> </tr> </table>	stavební orientační rozměry 875 x 2.125 mm	světlé průchozí rozměry 811 x 2.065 mm
stavební orientační rozměry 875 x 2.125 mm	světlé průchozí rozměry 811 x 2.065 mm		

Sekční vrata:

Model:	<ul style="list-style-type: none"> - sendvičové kazety z ocelového plechu jsou opatřeny výplní z PU pěny - tloušťka sendvičového panelu je 42 mm - pozinkované kování, zárubně, vodící a spojovací kolejničky - manuální otevírání pomocí otočného kování s profilovou cylindrickou vložkou - bezpečnostní uzamykací systém se západkou - světlý rozměr šířky x výška: 2.100 x 2.070 mm
Barevný odstín:	<ul style="list-style-type: none"> - vnější: RAL 5010 / 7035 / 9010 - vnitřní: RAL 9002

Certifikace:

Výroba Statika Zavírací tyče Gumové těsnění Kontrola jakosti	ISO 9001:2000 CAE Simulation & Solution GmbH GL-certifikát na kolaudaci výroby GL-certifikát na kolaudaci výroby Typový GL-certifikát
--	---

Upozornění:

- Úřední a zákonné podmínky týkající se skladování, postavení a užívání kontejnerů musí být respektovány kupujícím/nájemcem.

Technické změny vyhrazeny.