

Tehnički opis SKLADIŠNIH KONTEJNERA

Sledeći opis se odnosi na izvedbu i opremu novog standardnog kontejnera.

Dimenzije i težina:

		Tip					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Spoljašnje	Dužina (mm)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Širina (mm)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Visina (mm)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Unutrašnje	Dužina (mm)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Širina (mm)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Visina (mm)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Otvor za vrata	Širina (mm)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Visina (mm)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Težina (kg) – HB*	450	630	690	825	915	1270
	Težina (kg) – SB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Teretna zapremina (m ³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* skladišni kontejner sa drvenim podom

** skladišni kontejner sa čeličnim podom

Otvori za viljuškara:

Rastojanje - centralno (mm)	950		2.050
Unutrašnja mera širina x visina (mm)	245x70	355x105	

Nosivost:*

Maks. nosivost (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Maks. opterećenje poda (kg/m ²)	600	750	1.500	1.500	550	750
Maks. nosivost pri podizanju na 1,5g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Maks. težina za slaganje (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Karakteristično opterećenje snegom na podu (kg/m ²): s_k , prema EN 1991-1-3	$s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ Koeficijent oblika $\mu = 0,8$ ($s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 (200 \text{ kg/m}^2)$)					
Maks. opterećenje u jednoj tački, na sredini krova (30x30 cm; kg)	150					
Slaganje **	ne može se slagati	maks. 3 visoko				

* Nosivost prema statičkom proračunu i sertifikatu tipa GL

** Naslagani kontejneri se smeju opteretiti samo do maks. dozvoljenog opterećenja za podizanje! Za slaganje su potrebni specijalni CTX-elementi za centriranje (Stacking Cones).

Nivelacija površina na kojima se vrši postavljanje je pretpostavka za besprekorno stajanje kontejnera.

U slučaju opasnosti od jakog vetra neophodno je odgovarajuće pričvrstiti (zatezanje pomoću čeličnih sajli itd.).

Pod:

Konstrukcija okvira	Zavareni čelični profili debljine 2 do 3 mm Poprečni podni nosač od U-profila Prednji podni nosač nagnut prema spoljnoj strani
Otvori za viljuškara	Čelični profil debljine 2,5 mm
Pod	- Drveni pod obložena u slojevima složena iverica debljine 21 mm vodootporna zaptivanje elastičnim zaptivnim sredstvima - Čelični pod rebrasti lim/pričvršćen zakovicama, osnovna debljina 3 mm, uzorak rebra 1mm spojevi limova, silikonisani

Čoškovi kontejnera:

	- Zavareni čoškovi kontejnera, spoljne dimenzije prema ISO standardu Debljina 6 mm (osim kod LC 6', alke za kran od zavarenog čeličnog profila debljine 10 mm)
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Krov:

Konstrukcija okvira	Zavareni čelični profili debljine 2,5 odn. 3 mm - Oluk na prednjem nosaču krova
Pokrivanje	Samonoseći, poprečni talasasti lim debljine 1,2 mm

Ugaoni stubovi:

	- Prednji ugaoni stubovi: čelični profil debljine 3 mm - Zadnji ugaoni stubovi: čelični profil debljine 2 mm
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zidovi:

	Vertikalni rebrasti čelični lim debljine 1,2 mm - 4 otvora za prinudnu ventilaciju ispod krovne konstrukcije
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vrata:

	Dvokrilna vrata sa kontinuiranim dihtungom od specijalne gume Radijus otvaranja oko 270°
Obloga	Horizontalni rebrasti čelični lim debljine 1,2 mm
Brava	- Specijalni mehanizam za zatvaranje - Od pocinkovane cevi i ugaonog nosača, sa integrisanim plastičnim vođicama
Učvršćenje	Pomoću pocinkovanih i kovanih šarnira zavarenih na vratima

Rukovanje:

Pomoću viljuškara	Dužina viljuške min. 2 m, širina viljuške min. 20 cm
Pomoću kрана	Ugao između sajla za podizanje i horizontala min. 60°

Boja:*

	Ekološka kombinacija sistema nanošenja slojeva velike otpornosti na vremenske uslove
Predobrada	Odmaščivanje i fosfatacija cinkom, metodom uranjanja
Osnovni premaz	Katodno lakiranje (boje - siva) sa prosečnom debljinom sloja od 20µm (min. 15µm).
Pokrivni lak (spolja)	Visokokvalitetno nanošenje praškastog premaza na bazi poliesteru (fasadni kvalitet) sa prosečnom debljinom sloja od 70 µm (min. 60µm)

* Korišćenim metodama lakiranja se postižu nijanse slične RAL paleti. Za odstupanja boja u odnosu na RAL nijanse ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Opcije:

	Tip					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Boja u skladu sa CTX-RAL kartom ¹	■	■	■	■	■	■
Čelični rebrasti lim 3 + 1 mm pod	■	■	■	■	■	■
CTX protivprovalna zaštita	■	■	■	■	■	■
Bezbednostni paket	■	■	■	■	■	■
Elektro instalacija		■	■	■	■	■
2. dvokrilna vrata na čeonj strani ²		■	■	■	■	■
Garažna segmentna vrata ³				■		■
Prozor (sa rešetkama) ⁴				■		■
Vrata 875 x 2.125 (mm) ⁴				■		■
Smanjeni razmak otvora za viljuškara ⁵						■ (950 mm)
Polica		■	■	■	■	■
Sa rešetkom za ventilaciju		■	■	■	■	■

¹ paleta boja RAL Classic

² nije dostupan statički i GL sertifikat

³ nije dostupan GL sertifikat

⁴ maks. 1 ugradni uređaj po prednjoj strani

maks. 2 ugradna uređaja po dužnoj strani

moгуć samo jedan položaj ugaonog stuba po dušnoj strani

odstojanje između ugradnih uređaja minimalno dva puna žleba (približno 450 mm)

⁵ manipulacija viljuškarom je moguća samo u praznom stanju

Elektro instalacija:

Model	Nazidni
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> - Uvučeni CEE spoljni priključak preko utikača/utičnice - napon 230 V/400 V - 50 Hz; 3/5-polni; 32 A - šematski prikaz priložen u razvodnoj kutiji - razvodna kutija, jednoredna sa integrisanim utičnicama - 2 x utičnice, 1 x utičnica jake struje (GB-elektrika bez funkcije) - FI-sklopka 40 A/0,03 A, 4- polni - LS prekidač 16A, 4- polni – utičnica jake struje 400 V - LS prekidač 10/13A, 2- polni – utičnice 230 V – svetlo - 1 kom. fluo svetiljka, jedna cev sa 36 W, uzdužno centralno - nazidni prekidač za vlažne prostorije u predelu vrata
Opciono	Utičnice: <ul style="list-style-type: none"> - FR-elektrika 13A - GB-elektrika 13A - CH-elektrika 10A - IT-elektrika 10A
Uzemljenje	Uzemljenje od pocinkovanog pljosnatog čelika i stezaljka Zaštitno uzemljenje kontejnera preuzima kupac/iznajmljivač na mestu postavljanja.
Sigurnosno uputstvo	Kontejneri se mogu međusobno električno povezati preko postojećih CEE utičnica. Pri određivanju broja kontejnera koje treba međusobno električno povezati mora se uzeti u obzir očekivana neprekidna struja u spojnim vodovima. Puštanje u rad kontejnera mora da obavi električar. Uputstvo za montažu, puštanje u rad, korišćenje i servisiranje elektro instalacija isporučuje se u razvodnim kutijama i mora se poštovati!

Prozori:

Model	<ul style="list-style-type: none"> - plastični prozor sa izolacionim zastakljenjem; boja: bela - okov za horizontalno/vertikalno otvaranje - dimenzije prozora (proizvodna mera): 945 x 1.200 mm - BEZ roletni <p>PAŽNJA: Ugrađeno izolacijsko staklo je podesno za nadmorske visine do 1.100 metara. Na visini od preko 1.100 m neophodno je da se izvrši izjednačenje pritiska..</p>
Opcijonalno	- prozor sa rešetkom

Vrata:

Model	<ul style="list-style-type: none"> - sa šarkama sa desne ili leve strane - krilo vrata od obostranog pocinkovanog lima sa 40 mm izolacijom - čelični okvir sa neprekinutim zaptivanjem sa tri strane - dimenzije: 	
	Orijentacione ugradne dimenzije 875 x 2.125 mm	Svetla mera prolaza 811 x 2.065 mm

Garažna segmentna vrata:

Model:	<ul style="list-style-type: none"> - Dvozidna čelična kasetna sa PU penom - debljina kasete 42 mm - Pocinkovani okovi, okvir, šine i spojne šine - Ručno otvaranje pomoću kvake sa ručicom i profilnog cilindra - Protivprovalne uskočna brava - Unutrašnja mera širina x visina: 2.100 x 2.070 mm
Nijansa:	<ul style="list-style-type: none"> - spolja: RAL 5010 / 7035 / 9010 - iznutra: RAL 9002

Sertifikati:

Proizvodnja Statika Šipke za zaključavanje Gumeni zaptivači Kontrola kvaliteta	<p>ISO 9001:2000 CAE Simulation & Solution GmbH Sertifikat za odobrenje GL proizvodnje Sertifikat za odobrenje GL proizvodnje Sertifikat GL tipova</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Napomena:

- Kupac/korisnik mora voditi računa o zakonskim propisima u vezi sa skladištenjem, postavljanjem i korišćenjem kontejnera.

Prava na tehničke izmene su zadržana.