

Tehnički opis SKLADIŠNOG KONTEJNERA

Sljedeći 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'
Vanjska	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
Unutarnja	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	1.270
	težina (kg) – HB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	kubikaža (m ³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* skladišni kontejner s drvenim podom

** skladišni kontejner s čeličnim podom

Otvori za viličar:

Udaljenost - centralno (mm)	950		2.050
Unutarnje dimenzije širina x visina (mm)	245x70	355x105	

Nosivost:*

Max. nosivost (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Max. opterećenje poda (kg/m ²)	600	750	1.500	1.500	550	750
Max. nosivost pri podizanju kod 1,5g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Max. težina za slaganje (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Karakteristično opterećenje snijegom na podu (kg/m ²): s_k u skladu s normom EN 1991-1-3	$s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 \text{ (250 kg/m}^2\text{)}$ <i>Koeficijent oblika opterećenja snijegom na krovu</i> $\mu = 0,8 \text{ (} s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 \text{ (200 kg/m}^2\text{))}$					
Max. opterećenje u jednoj točki, u središtu krova (30x30 cm; kg)	150					
Slaganje**	ne može se slagati jedno na drugo	3 u visinu				

* Nosivost prema statičkom izračunu i certifikatu tipa GL

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

Nivelacija površina na kojima se vrši postavljanje, preduvjet je za besprijekorno stanje kontejnera.

U slučaju opasnosti od jakog vjetra neophodno je odgovarajuće sidrenje (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 s nagibom prema van
Otvori za viličar	Čelični profili debljine 2,5 mm
Podnica	- Drveni pod obložene šper-ploče debljine 21 mm vodootporno brtvljenje elastičnom masom za brtvljenje - Čelični pod strukturirani lim, pričvršćen zakovicama, osnovna debljina 3 mm, uzorak strukture 1 mm spojevi limova, silikonirani

Kutovi kontejnera:

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

Krov:

Konstrukcija okvira	- Zavareni čelični profili debljine 2,5 odn. 3 mm - Nadstrešnica na prednjem nosaču krova
Oblaganje	- Samonoseći, poprečni valoviti lim debljine 1,2 mm

Kutni stubovi:

	- Prednji kutni stubovi: čelični profil debljine 3 mm - Stražnji kutni stubovi: čelični profil debljine 2 mm
--	---

Zidovi:

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

Vrata:

	Dvokrilna vrata s izolacijom od specijalne gume Promjer otvaranja oko 270°
Oplata	Horizontalni valoviti čelični lim debljine 1,2 mm
Zaključavanje	- Specijalne naprave za zaključavanje - Od pocinčanih cijevi i kutnih nosača, s ugrađenim vodilicama
Učvršćenje	Pomoću pocinčanih i kovanih šarki zavarenih na vratnim krilima

Rukovanje:

Korištenjem viličara	Duljina vilice min. 2 m, širina vilice min. 20 cm
Korištenjem dizalice	Konzola, odnosno sajla za podizanje i horizontala min. 60°

Boja:*

	Ekološka kombinacija sustava nanošenja slojeva velike otpornosti na vremenske uvjete
Predobradba	Odmaščivanje i fosfatacija cinkom metodom potapanja
Osnovni premaz	Katodno lakiranje (nijansa boje - siva) s prosječnom debljinom sloja od 20µm (min. 15µm).
Pokrivni lak (vanjski)	Visokokvalitetno nanošenje praškastog premaza na bazi poliesteru (fasadna kvaliteta) s prosječnom debljinom sloja od 70 µm (min. 60µm)

* Korištenim metodama lakiranja postižu se nijanse slične RAL paleti. Za odstupanje boja u odnosu na RAL nijanse ne prihvaćamo odgovornost.

Opcije:

	Tip					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Boja prema CTX RAL karti ¹	■	■	■	■	■	■
Valoviti čelični lim 3 + 1 mm pod	■	■	■	■	■	■
CTX protuprovalna zaštita	■	■	■	■	■	■
Sigurnosni paket	■	■	■	■	■	■
Elektro instalacija		■	■	■	■	■
2. dvokrilna vrata na čelnoj strani ²		■	■	■	■	■
Sekcionalna vrata ³				■		■
Prozor (s zaštitnom rešetkom) ⁴				■		■
Vrata 875 x 2.125 (mm) ⁴				■		■
Umanjeni raspon otvora za viličara ⁵						■ (950 mm)
Ventilacijska rešetka		■	■	■	■	■
Regal		■	■	■	■	■

¹ paleta boja RAL Classic

² nema statički i GL certifikat

³ nema certifikata GL

⁴ maks. 1 ugradnja po čelnoj strani

maks. 2 ugradnje po uzdužnoj strani

po uzdužnoj strani moguće je samo jedan položaj kutnog stupa

udaljenost između ugradnji najmanje dva puna žlijeba (oko 450 mm)

⁵ manipulacija viličarom moguća je samo u praznom stanju

Elektro instalacija:

Izvedba	Po zidu
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> - spuštene CEE vanjski priključak iznad utikača/utičnice - Napon 230 V/400 V - 50 Hz; 3/5-polni; 32 A - zalijepljena električna šema u razvodnim kutijama - razvodna kutija, na zidu, jednoredna s integriranim utičnicama - 2 x utičnice, 1 x utičnica (GB električna bez funkcije) - FI-sklopka 40 A/0,03 A, 4-polni - LS sklopka 16A, 4- polni – utičnica za jaku struju 400 V - LS sklopka 10/13A, 2- polni – utičnice 230 V – svjetlo - 1 kom. fluo svjetiljka, jedna cijev s 36 W, uzdužno centrirana - na zidu sklopka, za vlažne prostorije, blizu vrata instalirana
Opcionalno	Utičnice: <ul style="list-style-type: none"> - FR električna 13 A - GB električna 13 A - CH električna 10 A - IT -električna 10A
Uzemljenje	Nosač uzemljenja od pocinčanog lima s križnom spajalicom. Zaštitno uzemljenje kontejnera preuzima kupac/unajmitelj na mjestu postavljanja.
Sigurnosne upute	Kontejneri se mogu uzajamno električno povezati preko postojećih CEE utičnica. Pri određivanju broja kontejnera koje treba uzajamno električno

	<p>povezati mora se uzeti u obzir očekivana trajna struja u spojnim vodovima. Puštanje kontejnera u rad mora obaviti električar.</p> <p>Uputstva za montažu, puštanje u rad, korištenje i servisiranje elektro instalacija isporučuju se u razvodnim kutijama i moraju se poštivati!</p>
--	--

Prozor:

Izvedba	<ul style="list-style-type: none"> - plastični prozori s izolacijskim ostakljenjem; boja: bijela - okov za jednoručno horizontalno/vertikalno otvaranje - mjere prozora (proizvodna mjera): 945 x 1.200 mm - BEZ roletne <p>POZOR: Ugrađeno izolacijsko staklo podobno je za nadmorske visine do 1.100 metara. Iznad 1.100 m je potrebno izvesti izjednačenje tlaka.</p>
Opcionalno	- prozor s zaštitnom rešetkom

Vrata:

Izvedba	<ul style="list-style-type: none"> - otvaranje prema desno ili lijevo - vratno krilo s obostrano pocinčanim limom i 40 mm izolacijom - čelična rubna lajsna kontinuirano brtveća sa tri strane - dimenzije: 	
	Orijentacijske ugradbene dimenzije 875 x 2.125 mm	Svjetle prolazne mjere 811 x 2.065 mm

Sekcijska vrata:

Izvedba:	<ul style="list-style-type: none"> - čelična kutija s dvostrukom stijenkom i PU pjenom - debljina kutije 42 mm - pocinčani okovi, okvir, vodilice i spojne vodilice - ručno otvaranje putem garažne brave - protuprovalna blokada uskočnikom - unutarnje dimenzije širina x visina (mm): 2.100 x 2.070 mm
Nijansa:	<ul style="list-style-type: none"> - vanjska: RAL 5010 / 7035 / 9010 - unutarnja: RAL 9002

Certifikati:

Certifikati Statika - Šipka za zaključavanje Gumena brtvila Nadzor kvalitete	ISO 9001:2000 CAE Simulation & Solution GmbH GL certifikat za odobrenje proizvodnje GL certifikat za odobrenje proizvodnje GL certifikat tipova
--	---

Napomena:

- Kupac/korisnik mora voditi računa o zakonskim odredbama vezano za skladištenje, postavljanje i korištenje kontejnera.

Pridržano pravo na tehničke izmjene.