

Tehničen opis SKLADIŠČNEGA KONTEJNERJA

Opis v nadaljevanju velja za izvedbo in postavitve novega standardnega kontejnerja.

Velikosti in teže:

		Tipi					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Zunaj	Dolžina (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
	Višina (mm)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Notri	Dolžina (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
	Višina (mm)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Odprtina za vrata	Širina (mm)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Višina (mm)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Teža (kg) – HB*	450	630	690	825	915	1.270
	Teža (kg) – SB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Kubikaža (m ³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* Skladiščni kontejner z lesenim podom

** Skladiščni kontejner s kovinskim podom

Žepi za viličarja:

Razmik-na sredini (mm)	950		2.050
Širina x višina proste odprtine (mm)	245x70	355x105	

Nosilnost:*

Maks. obremenitev (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Maks. obremenitev tal (kg/m ²)	600	750	1.500	1.500	550	750
Maks. dvigalna nosilnost pri 1,5 g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Maks. teža skladanja (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Karakteristična snežna obremenitev na tleh (kg/m ²): s_k v skladu z EN 1991-1-3	$s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ <i>Koeficient oblike $\mu = 0,8$ ($s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 (200 \text{ kg/m}^2)$)</i>					
Maks. točkovna obremenitev na sredini strehe (30x30 cm; kg)	150					
Zlaganje**	ni dovoljeno zlagati	maks. 3 visoko				

* Nosilnost v skladu s statičnim izračunom in certifikatom GL

** Kontejnerje, naložene v skladovnico, je dovoljeno obremeniti le do maks. dvigalne nosilnosti! Za skladanje je treba uporabiti posebne centrirne elemente CTX (skladalni stožci).

Izravna površine je predpogoj za pravilno in nemoteno postavitve kontejnerja.

V primeru nevarnosti močnih vetrov je treba poskrbeti za ustrezno sidranje (vpeti z jeklenimi vrvmi itd.).

Tla:

Okvirna konstrukcija	zvarjeni jekleni profili, 2 do 3 mm talni prečni nosilci U-profila talni nosilci spredaj, nagnjeni navzven
Žepki za viličarja	jekleni profili 2,5 mm
Pod	- leseni pod prevlečene plošče iz slojnega lesa 21 mm vodoodporno zatesnitev z elastičnim tesnilom - jekleni pod perforirana pločevina, kovičena, osnovna debelina 3mm, perforiran vzorec 1 mm kovinski spoji

Kotno okovje "Corner Cast":

	- zvarjeni koti, zunanje velikosti v skladu z ISO standardom debeline 6 mm (razen pri LC 6' so ušesca za žerjav iz zvarjenega jeklenega profila 10 mm)
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Streha:

Okvirna konstrukcija	- zvarjen jeklen profil 2,5 do 3 mm - nadstrešek na strešnih nosilcih spredaj
Kritina	- samonosilna, prečno robljena pločevina 1,2 mm

Kotni stebri:

	- kotni steber spredaj: jeklen profil, debeline 3 mm - kotni steber zadaj, jeklen profil, debeline 2 mm
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Stene:

	- navpično robljena pločevina, debeline 1,2 mm - 4 prezračevalne odprtine pod strešnim okvirjem
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Vrata:

	dvojna vratna krila s posebnim gumijastim tesnilom polmer odprtine ca. 270°
Obloga	vodoravno robljena jeklena pločevina, debeline 1,2 mm
Zapah	- posebni zaporni mehanizmi - iz pocinkane cevi in zdraževalnega kotnika z vgrajenimi drsnimi dozami iz umetnega materiala
Pritrditev	s pocinkanimi in kovanimi tečaji, zvarjeno na vratnem listu

Rokovanje:

Z viličarjem	dolžina vilic min. 2 m, širina vilic min. 20 cm
Z žerjavom	kotnik med dvigalno žico in horizontalo min. 60°

Lak apretura:*

	okolju prijazen kombiniran sistem premazov, visoke odpornosti proti vremenskim vplivom
Začetna obdelava	razmaščevanje in cink fosfatiranje - potopno
Grundiranje	katodno potopno lakiranje (siv barvni ton), povprečna debelina plasti 20 µm (min. 60µm).
Kritno lakiranje (zunaj)	visoko kakovostni praškast premaz na osnovi poliestra (kakovost fasad), povprečne debeline plasti 70 µm (min. 60µm)

* Rezultat izbranih načinov lakiranja so barvni toni, podobni RAL. Za odstopanja v primerjavi s toni RAL podjetje ne odgovarja.

Možnosti:

	Tipi					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Lakiranje po barvni karti CTX-RAL ¹	■	■	■	■	■	■
Jeklena rebričasta pločevina 3+1 mm na tleh	■	■	■	■	■	■
Zavarovanje proti vlomu CTX	■	■	■	■	■	■
Varnostni paket	■	■	■	■	■	■
Električna napeljava		■	■	■	■	■
2 dvokrilnih vrat spredaj na pročelju ²		■	■	■	■	■
Sekcijska vrata ³				■		■
Okno (vključno z okenskim rešetom) ⁴				■		■
Vrata 875 x 2.125 (mm) ⁴				■		■
Zmanjšan razmik med žepi za viličarja ⁵						■ (950 mm)
Polica		■	■	■	■	■
Prezračevalna mreža		■	■	■	■	■

¹ barvna lestvica RAL Classic

² certifikat statike in certifikat GL nista na voljo

³ certifikat GL ni na voljo

⁴ največ 1 vgradnja na čelno stran
 največ 2 vgradnji na vzdolžno stran
 na vzdolžno stran je mogoč samo en položaj kotnega stebra
 razmak med vgradnjami vsaj dva polna zaobljena roba (cca. 450 mm)

⁵ premikanje z viličarjem možno samo, ko je enota prazna

Električna napeljava:

Izvedba	Nadomet
Tehnični podatki	<ul style="list-style-type: none"> - ugreznjen zunanji priključek CEE preko vtiča/vtičnice - napetost 230V/400 V - 50 Hz; 3/5-polno; 32 A - stikalni načrt je v razdelilni omarici - razdelilna omarica AP, enovrstna z vgrajenimi vtičnicami - 2 x vtičnice, 1 x vtičnica za jaki tok (GB-elektrika ne deluje) - stikalo FI 40A/0,03A, 4- polno - stikalo LS 16A, 4- polno – vtičnica za jaki tok 400 V - stikalo LS 10/13A, 2- polno – vtičnice 230 V – luč - 1 kos svetlobni blok 36 W centrirano v vzdolžni smeri - stikalo za nadomet za vlažne prostore v predelu vrat
Opcijsko	Vtičnice: <ul style="list-style-type: none"> - FR-elektrika 13A - GB-elektrika 13A - CH-elektrika 10A - IT -elektrika 10A
Ozemljitev	Ozemljitveni vodnik iz pocinkanega ploščatega železa in križne sponke. Za zaščitno ozemljitev kontejnerja na mestu postavitve je odgovoren kupec/najemnik.

Varnostno navodilo	<p>Kontejnerje je možno med seboj električno povezati z vtičninimi napravami CEE, ki so na voljo. Pri načrtovanju števila kontejnerjev, ki jih nameravate električno povezati, je treba upoštevati neprekinjeni električni tok v napeljavi. Kontejner mora električno opremiti in povezati strokovno usposobljen električar.</p> <p>Navodila za montažo, zagon, uporabo in vzdrževanje električne opreme so v razdelilni škatli; navodila je treba upoštevati!</p>
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Okno:

Izvedba	<ul style="list-style-type: none"> - umetna okna z izolirno zasteklitvijo; barva: bela - enoročno vrtljivo prekucno okovje - dimenzije oken (celotno okno): 945 x 1.200 mm - BREZ rolet <p>POZOR: Vgrajena izolirna zasteklitev je primerna za pogoje na nadmorski višini do 1.100 m. Čez 1.100 m je treba izvesti izravnavo tlaka.</p>
Opcijsko	- okno z okenskim rešetom

Vrata:

Izvedba	<ul style="list-style-type: none"> - pritrjeno desno ali levo - vratno krilo iz obojestransko pocinkane pločevino z 40 mm izolacijo - jeklen obod s tesnilom na treh straneh - dimenzije: 	
	Osnovne velikosti 875 x 2.125 mm	Svetla mera prehoda 811 x 2.065 mm

Sekcijska vrata:

Izvedba:	<ul style="list-style-type: none"> - dvostenska jeklena kasete s PU-peno - debelina kasete 42 mm - pocinkano okovje, obod, tirna vodila in spojna tirnica - ročna odprtina z vrtljivim ročajem in profilnim cilindrom - protivlomna ključavnica z zaskočnim zapahom - širina x višina proste odprtine (mm): 2.100 x 2.070 mm
Barvni ton:	<ul style="list-style-type: none"> - zunaj: RAL 5010 / 7035 / 9010 - znotraj: RAL 9002

Certifikati:

Proizvodnja Statika Zaporni drogi Gumirana tesnila Nadzor kakovosti	ISO 9001:2000 CAE Simulation & Solution GmbH Certifikat GL za proizvodnjo Certifikat GL za proizvodnjo Certifikat GL
---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Navodila:

- Kupec/najemnik mora upoštevati veljavne zakonske zahteve v zvezi s skladiščenjem, postavitvijo in uporabo kontejnerjev.

Pravice do tehničnih sprememb pridržane.