

Техническо описание СКЛАДОВ КОНТЕЙНЕР

Настоящото описание съдържа информация за изпълнението и техническите параметри на новия стандартен контейнер.

Размери и тегло:

		Тип					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Отвън	Дължина (мм)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Широчина (мм)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Височина (мм)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Вътре	Дължина (мм)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Широчина (мм)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Височина (мм)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Отвор за врата	Широчина (мм)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Височина (мм)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Тегло (kg) - HB*	450	630	690	825	915	1270
	Тегло (kg) - SB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Обем (м ³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* Складов контейнер с под от дървени плоскости

** Складов контейнер със стоманен под

Отвор за мотокар:

Позициониран в средата (мм)	950		2.050
Светъл отвор ширина x височина (мм)	245x70	355x105	

Товароносимост:*

Мах. товароносимост (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Мах. подово натоварване (kg/m ²)	600	750	1.500	1.500	550	750
Мах. натоварване при повдигане 1,5g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Мах. натоварване при вертикално складиране (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Допустимо натоварване от сняг (kg/m ²): S _k според EN 1991-1-3	$s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ Параметри на снежно натоварване $\mu = 0,8$ ($s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 (200 \text{ kg/m}^2)$)					
Мах. натоварване в средата на покрива (30x30 cm; kg)	150					
Вертикално подреждане **	невъзможно вертикално складиране	max. 3 бр				

* Товароподемност според статика и GL-Тур-сертификат

** Контейнерите могат да бъдат складирани вертикално само при спазване на максимално допустимите натоварвания!

При вертикално складиране са необходими специални CTX- планки за центриране. (Stacking Cones).

Равното ниво на складовите площи е предпоставка за безпроблемната статика на контейнерите.

При опасност от силен вятър е необходимо допълнително осигуряване (посредством стоманени въжета и т.н.)

Под:

Рамкова конструкция	заварени стоманени профили, 2 до 3 мм дебелина носеци напречни „П„ образни трегери в основата преден подов трегер с външен наклон
Отвор за мотокар	стоманени профили с 2,5 мм дебелина
Под	- дървен под плоскости от шперплат с покритие, дебелина 21 мм водоустойчив еластична изолация - стоманен под нитована ламарина, дебелина 3 мм, разделителна шарка 1 мм силиконизирани метални фуги

Контейнерни ъгли:

	- заварени контейнерни ъгли, външни размери според ISO-Norm Дебелина 6 mm (освен LC 6' - контейнерни ъгли от заварени стоманен профил с дебелина 10 mm)
--	---

Покрив:

Рамкова конструкция	- заварени стоманени профили с дебелина 2,5 съответно 3 мм - водопредпазващ таванен профил
Таван	- самоносеща, трапецовидна ламарина с дебелина 1,2 мм

Ъглови колони:

	- предна колона: стоманен профил с дебелина 3 мм - задна колона: стоманен профил с дебелина 2 мм
--	---

Стени:

	- вертикално трапецовидна ламарина с дебелина 1,2 мм - 4 отдушника, разположени под покривната рамка
--	---

Врати:

	Двукрила врата със специално гумено уплътнение Радиус на отваряне 270°
Облицовка	хоризонтална трапецовидна ламарина с дебелина 1,2 мм
Затваряне	- специални лостови механизми за затваряне - от поцинкована стомана и лостови механизми с интегрирани смазващи букси от PVC
Заклучване	чрез поцинковани и ковани шарнирни болтове, заварени на вратата

Манипулация:

с мотокар	С вилници с дължина мин. 2 м и ширина мин. 20 см
с кран	Ъгъл между въжетата и хоризонтала min. 60°

Цвят по избор:*

	Екологично чиста система на лакиране с висока устойчивост на покритието
Подготовка	Обезмасляване и цинково фосфатиране при боядисване чрез потапяне
Грундиране	Катодно боядисване чрез потапяне (цвят сив) със средна дебелина 20µm (мин. 15µm)
Таванно лакиране (външно)	Висококачествено прахово покритие на полиестерна основа (фасадно качество) със средна дебелина 70 µm (мин. 60µm)

* Чрез технологията на лакиране се постигат цветове близки до RAL стандарт. За отклонения в цветовете при сравнения с RAL цветове каталог не поемаме отговорност.

Опции:

	Тип					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Лакиране по CTX-RAL-каталог *	■	■	■	■	■	■
Стоманена рифелна ламарина 3 + 1 мм под	■	■	■	■	■	■
CTX-защита от разбиване	■	■	■	■	■	■
Пакет за безопасност	■	■	■	■	■	■
Електроинсталация		■	■	■	■	■
2. Двукрила врата по къса страна **		■	■	■	■	■
Прозорец (вкл. решетка)				■		■
Врата 875 x 2.000 (мм) **				■		■
Намалено разстояние между отворите за мотокар ***						■ (950 мм)
Рафт		■	■	■	■	■
Проветрение		■	■	■	■	■

* Цветова карта RAL Classic

** без статика и GL-сертификат

*** Манипулация с мотокар само без товар

Електроинсталация:

Изпълнение	по стените
Технически данни	<ul style="list-style-type: none"> - скрит в рамката СЕЕ-вход/изход с щепсел и контакт - напрежение 230 V/400 V - 50 Hz; 5-жилен; 32 A - електроплан в разпределителната кутия - Ел табло с интегрирани контакти - 2 x ел. контакт, 1 x усилени контакти (GB-електричество без функция) - FI ключ 40A/0,03A, 4-жилен - Ел. прекъсвач 16 A, 4-жилен – усилени контакти 400 V - Ел. прекъсвач 10/13A, 2-жилен – ел. контакти 230 V – осветление - 1 бр. луминисцентно осветление 36 W - ел. ключ до входна врата
По избор	<ul style="list-style-type: none"> ел. контакти - FR-електричество 13A - GB-електричество 13A - CH-електричество 10A - IT - електричество 10A
Заземяване	Заземителна шина от поцинкована стомана и скоба. Заземяването на контейнера се извършва на място от клиента/наемателя.
Указания за сигурност	<p>Контейнерите могат да бъдат електрически свързани помежду си чрез СЕЕ – щепсели и контакти. Броя на контейнерите свързани един с друг зависи от количеството на максимално черпеният ток. Пускането на контейнерите в експлоатация трябва да бъде извършено от електротехник.</p> <p>Указания за монтаж, въвеждане в експлоатация, приложение и поддръжка се намират в ел. табло и трябва да бъдат съблюдавани!</p>

Прозорци:

Изпълнение	<ul style="list-style-type: none"> - прозорци от PVC профили; бял цвят - обков за отваряне по хоризонталната и вертикалната ос - размери на прозореца: 945 x 1.200 mm - без щора <p>ВНИМАНИЕ: стъклопакета е предвиден за надморски височини до 1.100 м. За по-високи райони е необходимо вграждането на вентил за изравняване на налягането.</p>
По избор	- прозорец с решетка

Врати:

Изпълнение	<ul style="list-style-type: none"> - дясна или лява врата - с двустранно поцинкована ламарина и 40 mm изолация - стоманена каса с уплътнение по три страни - размери: 	
	на вратата 875 x 2.000 mm	на отвора 811 x 1.940 mm

Сертификати:

Производство Статика Лостове за затваряне Гумено уплътнение Качествен контрол	ISO 9001:2000 CAE Simulation & Solution GmbH GL-сертификат GL-сертификат Сертифицирани чрез GL
---	--

Указание:

- Съблюдаването на общинските и законовите разпоредби относно складиране, монтаж и използване на контейнерите е задължение на клиента.

Запазваме си правото на промени.