

## Teknisk beskrivning FÖRRÅDSCONTAINER

Följande beskrivning gäller nya standardcontainers utförande och utrustning.

### Mått och vikter:

		Typ					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Ytermått	Längd (mm)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Bredd (mm)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Höjd (mm)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Innermått	Längd (mm)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Bredd (mm)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Höjd (mm)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Dörröppning	Bredd (mm)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Höjd (mm)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Vikt (kg) – HB *	450	630	690	825	915	1.270
	Vikt (kg) – SB **	515	725	785	935	1.075	1.495
	Lastningsvolym (m <sup>3</sup> )	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

\* förrådscontainer med trägolv

\*\* förrådscontainer med stålgolv

### Gaffelfickor:

Avstånd mitten (mm)	950		2.050
Mått bredd x höjd (mm)	245x70	355x105	

### Bärförmåga:\*

Högsta tillåtna nyttolast (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Max. tillåten golvbelastning (kg/m <sup>2</sup> )	600	750	1.500	1.500	550	750
Högsta tillåtna lyftlast (kg/1,5g)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Max staplingsvikt (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Karakteristisk snölast på marken (kg/m <sup>2</sup> ): <sub>sk</sub> -värde enligt EN 1991-1-3	$s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ <i>formkoefficient <math>\mu = 0,8</math> (<math>s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 (200 \text{ kg/m}^2)</math>)</i>					
Max. punktbelastning på takcentrum (30x30 cm; kg)	150					
Stapling **	inte stapelbara	max. 3 i höjden				

\* bärförmåga enligt statiska beräkningar och GL-typcertifikat

\*\* de staplade containrarna får endast lastas med den maximalt tillåtna lyftlasten. För stapling krävs särskilda CTX-centreringsselement (Stacking Cones).

Nivåjämnhet på uppställningsytorna är förutsättning för att containrarna ska stå korrekt.

Vid risk för hård vind är det nödvändigt att förankra modulerna tillförlitligt (fastspänning med stålvarjar, etc.).

### Golv:

Ramkonstruktion	svetsad stålprofil 2 till 3 mm tjock golvtvärbalk av U-profil främre golvbalken lutar utåt
Gaffelfickor	stålprofiler 2,5 mm tjocka
Golv	- trägolv fanerade lamellträplattor tjocklek 21 mm vattenavvisande försegling med ett elastiskt tätningsmedel  - stålgolv nitad durkplåt, grundtjocklek 3 mm, durkmönster 1 mm silikoniserade plåtfogar

### Corner Cast:

	- containerhörn i svetsat utförande, yttermått enligt ISO-standard tjocklek 6 mm (utom LC 6' - kranöglor av svetsade stålprofiler, tjocklek 10 mm)
--	--

### Tak:

Ramkonstruktion	- svetsade stålprofiler 2,5 respektive 3 mm tjocka - list ovanför den främre takbalken
Yttertak	- självbärande, tvärfalsad plåt 1,2 mm tjock

### Hörnstolpar:

	- främre hörnstolpe: 3 mm tjock stålprofil - bakre hörnstolpe: 2 mm tjock stålprofil
--	---

### Väggar:

	- vertikalfalsad stålplåt 1,2 mm tjock - 4 tryckventilationsöppningar placerade under takramen
--	---

### Dörrar:

	dubbeldörr med omslutande specialgummitätning dörrarna kan öppnas ca 270°
Infodring	horisontalfalsad stålplåt 1,2 mm tjock
Låsning	- speciella låsmekanismer - av galvaniserat rör och vinkeljärn, med integrerade plast-glidbusningar
Infästning	på varje dörrblad svetsas tre smidda och galvaniserade gångjärn fast

### Hantering:

Med gaffeltruck	gaffellängd min. 2 m, gaffelbredd min. 20 cm
Med kran	vinkeln mellan lyftlina och horisontell nivå ska vara min. 60°

### Lackering:\*

	miljövänligt kombinerat lackeringssystem med hög väder- och åldersbeständighet
Förbehandling	rengöring och zinkfosfatbehandling med nedsänkning i bad
Grundering	katodisk elektrodopplackering (färgton grå) med ett genomsnitt på 20µm (minst 15µm)
Lackering (på utsidan)	högkvalitativ pulverlackering med polyesterbas (fassad-kvalitet) och genomsnitt 70 µm (minst 60 µm)

\* Lackeringen av ovannämnda delar sker under olika produktionstyper. Därmed uppnås RAL-liknande färgtoner. Vi ger ingen garanti för färgavvikelse jämfört med RAL-toner.

### Valmöjligheter:

	Typ					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Lackering enligt CTX-RAL-toner <sup>1</sup>	■	■	■	■	■	■
Stålriffelgolv 3 + 1 mm	■	■	■	■	■	■
CTX-säkerhetspaket	■	■	■	■	■	■
Säkerhetspaket	■	■	■	■	■	■
Elektrisk installation		■	■	■	■	■
2. dubbeldörrar på kortsidan <sup>2</sup>		■	■	■	■	■
Sektionsdörr <sup>3</sup>						
Fönster (inkl. fönstergaller) <sup>4</sup>				■		■
Dörrar 875 x 2.125 (mm) <sup>4</sup>				■		■
Reducerat avstånd mellan gaffelfickorna <sup>5</sup>						■ (950 mm)
Hylla		■	■	■	■	■
Luftningsgaller		■	■	■	■	■

<sup>1</sup> färger RAL Classic

<sup>2</sup> ingen statik eller GL-Certifikat till förfogande

<sup>3</sup> inget GL-certifikat tillgängligt

<sup>4</sup> max. 1 inbyggd enhet per kortsida

max. 2 inbyggda enheter per långsida

per långsida är endast 1 hörnplåre möjlig

avstånd mellan de inbyggda enheterna måste vara minst 2 kanalformade fördjupningar (ca 450 mm)

<sup>5</sup> hantering med truck endast när containern är tom

### Elektrisk installation:

Utförande	utvändig
Teknisk data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- infälld CEE, utvändiga stickpropps- och sockelanslutningar</li> <li>- spänning 230 V/400 V</li> <li>- 50 Hz; 3/5-polig; 32 A</li> <li>- kopplingsschema finns i säkringsboxen</li> <li>- elcentral AP, enradig med integrerade eluttag</li> <li>- 2 x eluttag, 1 x starkströmsuttag (GB-el utan funktion)</li> <li>- jordfelsbrytare 40 A/0,03A, 4-polig</li> <li>- säkring 16 A, 4-polig – starkströmsuttag 400 V</li> <li>- säkring 10/13A, 2-polig – eluttag 230 V – lampa</li> <li>- 1 st. enkel lysrörsarmatur 36 W placerad i mitten av containern</li> <li>- våtrumsbrytare vid dörren</li> </ul>
Tillval	Eluttag: <ul style="list-style-type: none"> <li>- FR-el 13A</li> <li>- GB-el 13A</li> <li>- CH-el 10A</li> <li>- IT-el 10A</li> </ul>
Jordning	jordspett av galvaniserat plattjärn och klämma installation av skyddsjordning skall utföras av köparen/hyresgästen på uppställningsplatsen

Säkerhetsråd	<p>Modulerna kan anslutas elektriskt med varandra via de utvändiga CEE-kontakterna. Vid fastställning av antalet moduler som kan förbindas elektriskt med varandra ska man tänka på förväntad kontinuerlig ström i förbindningsledningarna. Driftsättning av modulen måste utföras av en behörig elektriker.</p> <p>I levererad fördelningsbox medföljer anvisningar för montering, driftsättning, skötsel och användning av den elektriska anläggningen och dessa ska iakttas!</p>
--------------	---

### Fönster:

Utförande	<p>- fönster med isolerglas; färg: vit          - enhands-vrid-/vipp mekanism          - fönstermått: 945 x 1.200 mm          - UTAN jalousier</p> <p>OBSERVERA: Det inbyggda isoleringsglaset är beräknat endast för höjder upp till 1.100 m över havet. Över 1.100 m måste en tryckkompensation utföras</p>
Tillval	- fönster med galler

### Dörrar:

Utförande	<p>- höger- eller vänsterhängd          - dörrblad av galvaniserad stålplåt på båda sidor med 40 mm isolering          - stålkarm med trekantig tätningslist          - dimensioner:</p>	
	grundmått 875 x 2.125 mm	fritt passagemått 811 x 2.065 mm

### Sektionsdörr:

Utförande:	<p>- dubbelväggig stål-kassett med PU-skum - kassetts tjocklek är 42 mm          - galvaniserade beslag, karmar, löpskenor och kopplingskenor          - manuell öppning med vridhandtag och profilycylinder          - inbrottskyddande snäpplås          - öppningsmått bredd x höjd: 2.100 x 2.070 mm</p>
Färgton:	<p>- utsidan: RAL 5010 / 7035 / 9010          - insidan: RAL 9002</p>

### Certifikat:

Produktion Statik Låsstänger Gummipackning Kvalitetskontroll	ISO 9001:2000 CAE Simulation & Solution GmbH GL Produktionscertifikat GL Produktionscertifikat Germanischer Lloyd "Typprovning"
--	---

### Tips:

- Köparen/hyresgästen är ansvarig för att ombesörja att myndighets- och juridiska krav angående lagring, montering och användning av modulerna uppfylls.

Med reservation för tekniska ändringar.