

Technische beschrijving OPSLAGCONTAINER

De hierna volgende beschrijving heeft betrekking op de uitvoering en uitrusting van nieuwe standaardcontainers.

Afmetingen en gewichten:

		Type					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Buiten	Lengte (mm)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Breedte (mm)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Hoogte (mm)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Binnen	Lengte (mm)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Breedte (mm)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Höhe (mm)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Deuropening	Breedte (mm)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Hoogte (mm)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Gewicht (kg) – HB*	450	630	690	825	915	1270
	Gewicht (kg) – SB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Laadvolume (m³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* Opslagcontainer met houten vloer

** Opslagcontainer met stalen bodem

Lepelgaten:

Afstand gecentreerd (mm)	950		2.050
Lichtmaat breedte x hoogte (mm)	245x70	355x105	

Draagvermogen:*

Max. nuttige lasten (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Max. vloerbelasting (kg/m²)	600	750	1.500	1.500	550	750
Max. hef-draaglast bij 1,5 g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Max. stapelgewicht (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Typische sneeuwlast op vloer (kg/m²) s_k volgens EN 1991-1-3	$S_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 \text{ (250 kg/m}^2\text{)}$ $Vervormingswaarde \mu = 0,8 \text{ (} s = \mu_1 * S_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 \text{ (200 kg/m}^2\text{))}$					
Max. puntbelasting in midden van dak (30x30 cm; kg)	150					
Stapelings**	niet stapelbaar	max. 3-hoog				

* Draagvermogen volgens statische berekening en GL-typecertificaat

** Voor het stapelen zijn de speciale CTX-centreerelementen (stacking cones) vereist.

De niveaugelijkheid van de vlakken is een voorwaarde voor een onberispelijke stand van de containers.

Bij kans op harde wind is geschikte verankering vereist (spannen met staalkabels, enz.).

Bodem:

Frameconstructie:	gelast stalen profiel 2 of 3 mm dik vloerdwarsdrager uit U-profiel voorste vloerdrager neigt naar buiten
Lepelgaten:	Stalen profielen 2,5 mm dik
Vloer:	- houten vloer gecoate multiplexplaten 21 mm dik waterbestendig afdichting met elastisch afdichtmiddel - stalen vloer Traanplaat geklonken, basisdikte 3 mm, Traanmotief 1 mm stalen paneelranden gesiliconiseerd

Corner Cast:

	- gelaste containerhoeken, buitenmaten volgens ISO-norm dikte 6 mm (behalve LC 6'- kraanogen van gelast stalen profiel 10 mm dik)
--	---

Dak:

Frameconstructie:	- gelast stalen profiel 2,5 of 3 mm dik - tochtstrip bij voorste dakdrager
Dakbedekking:	- zelfdragend, dwarsgeribt staal 1,2 mm dik

Hoekpilaren:

	- voorste hoekpilaar 3 mm dik stalen profiel - achterste hoekpilaar 2 mm dik stalen profiel
--	--

Wanden:

	- vertikaal geribd staalplaat 1,2 mm dik - 4 ventilatieroosters onder het dakframe geplaatst
--	---

Deuren:

	dubbele deuren, met rondom speciale rubberen afdichting openingsradius ca. 270°
Bekleding:	horizontaal geribt staalplaat 1,2 mm dik
Vergrendeling:	- speciale vergrendelmechanismes - van gegalvaniseerde pijpen en hoeksteunen met geïntegreerde kunststof bussen
Bevestiging:	met gegalvaniseerde en gesmede scharnieren op het deurblad vastgelast

Handling:

Met vorkheftruck:	vorklengte min. 2 m, vorkbreedte min. 20 cm
Met kraan:	hoek tussen hefkabel en horizontaal min. 60°

Schilderwerk:*

	milieuvriendelijk gecombineerd coatingsysteem met hoge weerbestendigheid
Voorbehandeling:	ontvetting en zinkfosfatering met dompelproces
Grondering:	kathodische dompellak (kleur grijs) met gemiddelde laagdikte 20 µm (min. 15 µm)
Deklaag (buiten):	hoogwaardige poedercoating op polyesterbasis (gevelkwaliteit) met gemiddelde laagdikte 70 µm (min. 60 µm)

* Met het gebruikte lakproces worden kleuren bereikt die vergelijkbaar zijn met RAL. Voor kleurafwijkingen in vergelijking met de RAL-kleuren zijn wij niet verantwoordelijk.

Opties:

	Type					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Lakwerk volgens CTX-RAL-kaart*	■	■	■	■	■	■
Bodem geribbeld staalplaat 3 + 1 mm vloer	■	■	■	■	■	■
CTX-inbraakverzekering	■	■	■	■	■	■
Beveiligingspakket	■	■	■	■	■	■
Elektrische installatie		■	■	■	■	■
2. dubbele vleugeldeuren aan de voorzijde**		■	■	■	■	■
Ramen (incl. raamroosters)				■		■
Deuren 875 x 2.000 (mm) **				■		■
Gereduceerde lepelgatenafstand ***						■ (950 mm)
Rek		■	■	■	■	■
Luchtrooster		■	■	■	■	■

* kleurenwaai RAL Classic

** geen statistica en geen GL-certificaat beschikbaar

*** manipuleren met de heftruck alleen leeg mogelijk

Elektrische installatie:

Uitvoering:	opbouw
Technische gegevens:	- verzonken CEE-buitenaansluiting met stekker/wandcontactdoos - voltage 230V/400 V - 50 Hz; 3/5-polig; 32 A - verdelerkast wordt met schakelplan geleverd - verdelerkast AP met geïntegreerde wandcontactdozen, één rij - 2 x wandcontactdozen, 1 x sterkstroomstopcontact (GB-elektrisch systeem buiten werking) - FI-schakelaar 40A/0,03A, 4-polig - stroomonderbreker 16A, 4-polig – sterkstroomstopcontact 400 V - stroomonderbreker 10/13A, 2-polig – wandcontactdozen 230 V – licht - 1 Stk. enkele lichtbalken 36 W lengterichting centraal - opbouwschakelaar voor vochtige ruimte bij de deur
Optioneel:	wandcontactdozen: - FR-elektrisch systeem 13A - GB-elektrisch systeem 13A - CH-elektrisch systeem 10A - IT- elektrisch systeem 10A
Aarding:	Aardverbinding van gegalvaniseerd plaatstaal en kruisklemstukken. De koper/huurder is verantwoordelijk voor aarding van de container ter plekke.
Veiligheidsadvies:	De containers kunnen met de aangebrachte CEE-aansluitpunten elektrisch met elkaar verbonden worden. Bij het bepalen van het aantal containers die elektrisch met elkaar verbonden kunnen worden, moet rekening worden gehouden met de te verwachten nominale stroom in de verbindingssleidingen. Aansluiting van de containers dient te geschieden door een elektrotechnisch

installateur.
 De handleiding voor montage, ingebruikname, gebruik en onderhoud van de elektrische installatie wordt meegeleverd met de verdeelkast en dient in acht te worden genomen!

Raam:

Uitvoering:	- kunststoframen met isolatieglas; kleur wit - met één hand te bedienen draai-/kantelbeslag - raamafmetingen (stokmaat): 945 x 1.200 mm - ZONDER rolluiken OPGELET: Het ingebouwde isolatieglas is geschikt voor een hoogte boven zeeniveau tot 1.100 m. Bij meer dan 1.100 m moet drukcompensatie worden uitgevoerd.
Optioneel:	- raam met rooster

Deuren:

Uitvoering:	- rechts- of linksdraaiend - deur uit tweezijdig verzinkt en bekleed blik met 40 mm isolatie - stalen kozijn met driezijdig omlopende afdichting - afmetingen:	
	Richtmaten bouw 875 x 2.000 mm	Lichte doorgangsmat 811 x 1.940 mm

Certificeringen:

Productie	ISO 9001:2000
Statica	CAE Simulation & Solution GmbH
Deurstangen	GL-productacceptatiecertificaat
Rubberen afdichtingen	GL-productacceptatiecertificaat
Kwaliteitsbewaking	GL-typecertificaat

Adviezen:

- Ambtelijke en wettelijke verplichtingen voor opslag, opstellen en gebruik van de containers dienen door de koper/huurder te worden voldaan.

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.