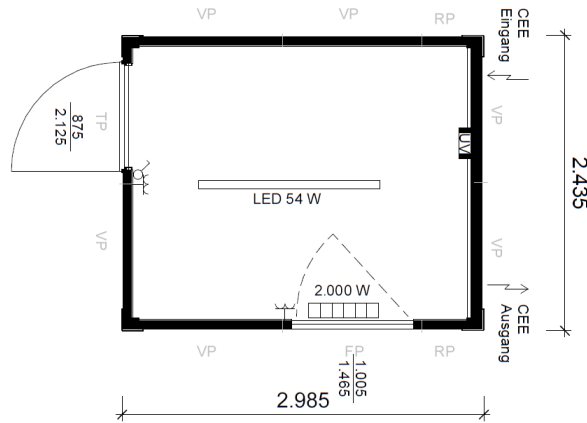


**Baubeschreibung für Raumcontainer economy.line – Typ 300RC-EL-L**



**Modul-Maße:** Außen Länge 2.985 mm – Breite 2.435 mm – Höhe 2.800 mm  
Innen Länge 2.798 mm – Breite 2.260 mm – Höhe 2.565 mm

**Gewicht:** 1.150 kg (ca. Angaben)

**Lackierung** **RAL 7005** Mausgrau, 65-120 µm Beschichtungsstärke

Pulverbeschichtung mit hoher Wetter- und Alterungsbeständigkeit, geeignet für Stadt- und Industrielatmosphäre. Die Beschichtung der Rahmen-Teile erfolgt in unterschiedlichen Arten. Es werden damit RAL-ähnliche Farbtöne erreicht. Für Farbabweichungen im Vergleich zu den RAL-Tönen übernehmen wir keine Gewähr.

**Bodenrahmen** aus kaltgewalzten, verschweißten Stahlprofilen, 4 Containerecken, geschweißt

**Längsseitiger Bodenträger** 3 mm

**Stirnseitiger Bodenträger** 3 mm

**Bodenquerträger** aus Ω-Profilen, s = 3,0 mm

**Stapertaschen** 2 Stapeltaschen auf der Längsseite, lichtet Maß 352 x 85 mm

**Ecksäulen** aus kaltgewalzten, verschweißten **5 mm** Stahlprofilen mit Boden- und Dachrahmen verschraubt

**Dachrahmen** aus 3 mm kaltgewalzten, verschweißten Stahlprofilen, 4 Containerecken, geschweißt

**Längsseitiger Dachträger** 3 mm

**Stirnseitiger Dachträger** 3 mm inkl. versenktem CEE-Anschluss

**Dachquerträger** aus Holz

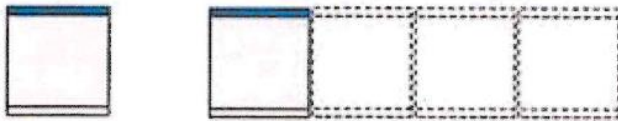
**Bedachung** doppelt gefalztes, verzinktes 0,50 mm Stahlblech

- Seite 2 -

zur Baubeschreibung  
Typ 300RC-EL-L

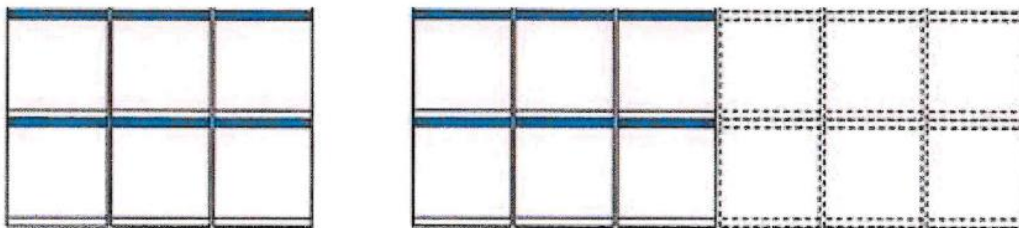
**Fall 1: eingeschossige Aufstellung**

Der eingeschossige Anwendungsfall kann ohne Einschränkung erfolgen.

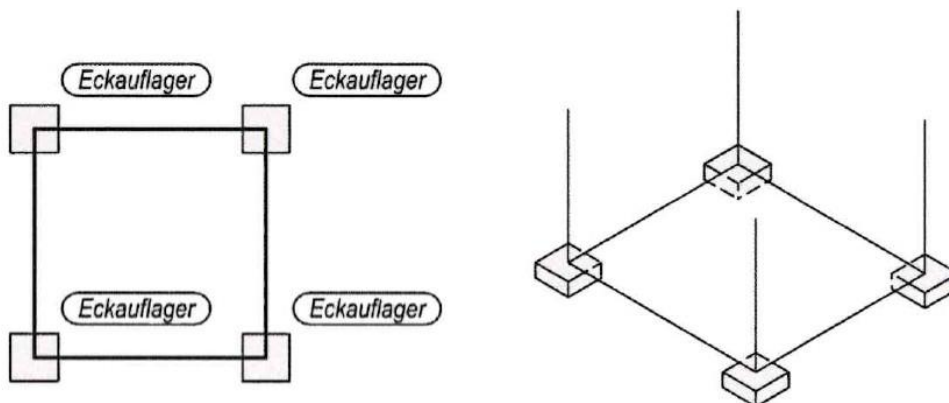


**Fall 2: mehrgeschossige Aufstellung**

Im zweigeschossigen Anwendungsfall müssen mindestens 3 direkt verbundene Container in Querrichtung angeordnet werden. Hinsichtlich der Variante in Längsrichtung sind unter den vorgenannten Randbedingungen keine Einschränkungen zu beachten.



**Unterbauschema/Fundamentplan:**



Die Planung für die Gründung der Fundamentpunkte muss entsprechend der örtlichen Erfordernisse von einem Sachkundigen (Bau) mit Ortskenntnissen erfolgen.



## CONTAINER VERMIETUNG UND VERKAUF MENZL GMBH

- Seite 3 -

zur Baubeschreibung  
Typ 300RC-EL-L

<b>Dach:</b>	Konstruktion:	Warmdach, 0,5 mm verzinktes Stahlblech, doppelt gefalzt		
	Isolierung:	100 mm Mineralwolle, $U = 0,36 \text{ W / m}^2\text{K}$ Brandverhalten A1 (nicht brennbar) gemäß EN 13501-1		
	Dampfsperre:	Polyäthylenfolie		
	Innenverkleidung:	10 mm beschichtete Spanplatte, Dekor weiß, in Übereinstimmung mit EN 312, Brandverhalten D-s2, d0 gemäß EN 13501-1		
	Belastbarkeit:	1,0 kN/m <sup>2</sup>		
	Einsatzbereich	Schneelastzone 1	bis max.	680 m NN
		Schneelastzone 1a	bis max.	516 m NN
		Schneelastzone 2	bis max.	410 m NN
		Schneelastzone 2a	bis max.	300 m NN
		Schneelastzone 3	bis max.	292 m NN

(Höhere Dachlasten gegen Mehrpreis möglich.)

Die technische Eignung der Dachkonstruktion für den jeweiligen Aufstellort muss von einem Statiker mit Ortskenntnissen überprüft werden.

<b>Wände:</b>	Bauart:	Wandpaneel-System / PIR-Sandwichelemente
	Innenverkleidung:	verzinkte Stahlblech 0,5 mm stark, Dekor weiß
	Isolierung:	60 mm PIR, $U = 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ Brandverhalten B-s2, d0 gemäß EN 13501-1
	Fassade:	profiliertes, verzinktes und beschichtetes 0,60 mm Blech
	Farbton:	<b>wie RAL 7035 Lichtgrau</b> , 25 µm Beschichtungsstärke
	Pulverbeschichtung mit hoher Wetter- und Alterungsbeständigkeit, geeignet für Stadt- und Industriatmosphäre. Es werden damit RAL-ähnliche Farbtöne erreicht. Für Farbabweichungen im Vergleich zu den RAL-Tönen übernehmen wir keine Gewähr.	

<b>Boden:</b>	Bauart:	Bodenpaneel-System / PIR-Sandwichelemente
	Isolierung:	60 mm PIR, $U = 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ Brandverhalten B-s2, d0 gemäß EN 13501-1
	Dampfsperre:	min. 0,20 mm Polyäthylenfolie an der Bodenplatte hochgezogen
	Bodenplatte:	22 mm starke zementgebundene Spanplatte E1 in Übereinstimmung mit EN 13986:2004 Brandverhalten B-s1, d0 gemäß EN 13501-1
	Bodenbelag:	1,5 mm starker homogener PVC-Bodenbelag Fab. Mipolam-Classic Imperial in Bahnen verlegt und vollflächig verklebt, Rutsicherheit R9, Brandschutzklasse Bfl-s1, Nutzungsklasse 23/31 nach EN ISO 10874
	Sockelleiste:	umlaufende Kunststoff-Sockelleiste
	Verkehrslast:	EG 3,0 kN/m <sup>2</sup>
		OG 2,0 kN/m <sup>2</sup>

- Seite 4 -

zur Baubeschreibung  
Typ 300RC-EL-L

- Türen:** 1 Stück Türelement, ZK, 1-flg. 875 x 2.125 mm als Außentür, Lichtes Maß: 811 x 2.065 mm, lackiert in **RAL7035**, mit Stahlzarge mit dreiseitig umlaufender Dichtung, Alu-Drückergarnitur, Türblatt aus beidseitig verzinktem Blech, Sicherheitsbeschläge, Profilzylinderschloss mit 3 Schlüsseln, Wärmedämmung - 40 mm Styroporkern  $U = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Position:** Stirnseitig linkes Paneel, rechts angeschlagen
- Fenster:** 1 Stück Kunststoff-Fenster 1.005 x 1,465 mm, inkl. Rollladenkasten, weiß, einflügelig, Dreh-/Kipp-Beschlag, Wärmeschutzverglasung, 4/16/4 mm,  $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Gummidichtung, Kunststoff-Außenrollladen, Rollladenkasten mit Gurtwickler u. Zwangsbelüftungen, Kunststofflamellen hellgrau

## Elektroinstallation:

- 2 Stück CEE Außenanschlüsse 400 V/32 A (Eingang/Ausgang), rechts/links im Rahmen versenkt
- 1 Stück Sicherungskasten mit Fi-Schutzschalter 0,03 A und Automaten
- 1 Stück Licht-Schalter, Ein/Aus, weiß, Unterputz im Wandpaneel verbaut
- 1 Stück LED-Lichtbalken mit Abdeckwanne 54 W
- 2 Stück Doppel-Steckdosen, weiß, Unterputz im Wandpaneel verbaut
- 1 Stück Kabeldurchführung leer, inkl. Wanddurchbruch und Abdeckung
- 1 Stück E-Wandkonvektor 2.000 W mit Thermostat

Die Verkabelung des Containers ist komplett Unterputz über ein flexibles Kabelsystem mit Steckkontakten realisiert.

**Sicherheitshinweis:** Die Container können über die vorhandenen CEE-Steckvorrichtungen elektrisch miteinander verbunden werden. Bei der Festlegung der Anzahl der Container, die elektrisch miteinander verbunden werden können, ist der zu erwartende Dauerstrom in den Verbindungsleitungen zu berücksichtigen. Die Inbetriebnahme der Container muss von einem Elektrofachmann durchgeführt werden.

komplette Elektrik verlegt nach DIN und VDE 0100