

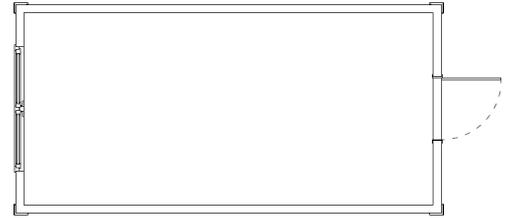
# Technische Beschreibung – Seite 1

Algeco GmbH · Siemensstraße 17 · 77694 Kehl  
Telefon 0 78 51 / 7 45 - 0 · Telefax 0 78 51 / 7 45 - 10  
www.algeco.de · info@algeco.de



## Raumcontainer TX36

koppel- und stapelbar, auswechselbare Wände



<b>Maße:</b>	Außenmaße:	L 6.055 mm	B 2.990 mm	H 2.790 mm
	Innenmaße:	L 5.847 mm	B 2.782 mm	H 2.500 mm
	Gewicht:	ca. 2.500 kg		

**Konstruktion:** Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant- und Walzprofilen

8 verstärkte Rahmen-Ecken

Begehbare Dach für Montage

Wasserführung über umlaufend integrierte Regenrinnen mit 4 Fallrohren DN 40 / 50, innenliegend in Eckstützen

3-geschossig stapelbar, ggfs. standort- und objektbezogene Einzelstatik erforderlich

Die Fertigungsbetriebe sind zugelassene, schweißtechnische Betriebe nach DIN EN 1090 bis Ausführungsklasse 2 (EXC2)

**Korrosionsschutz:** Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz beschichtet.

Zweikomponentenlack RAL 7040, hellgrau

**Boden:** Bodenquerträger mit eingelegtem Blindboden aus 0,6 mm verzinktem Profilblech

Isolierung: 100 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)

19 mm Spanplatte, V 100, E 1, auf Profilstahlträgern befestigt

Zulässige Nutzlasten: 2,5 kN/m<sup>2</sup>

1,5 mm PVC-Bodenbelag, grau marmoriert, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt, Nähte verschweißt

U = 0,30 W/m<sup>2</sup>K

**Außenwände:** 0,6mm verzinktes Stahl-Sickenblechblech, Sickentiefe 10 mm

Isolierung: 60 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar) in Holz-Fachwerkkonstruktion, als Paneel-Elemente (auswechselbare Außenwände)

10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß

U = 0,52 W/m<sup>2</sup>K

**Windfang (optional):** 10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß  
50 mm Profilstahl-Konstruktion  
10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß (herausnehmbar mit Elektroinstallation)

## Technische Beschreibung – Seite 2

Algeco GmbH · Siemensstraße 17 · 77694 Kehl  
Telefon 0 78 51 / 7 45 - 0 · Telefax 0 78 51 / 7 45 - 10  
www.algeco.de · info@algeco.de



# Raumcontainer TX36

koppel- und stapelbar, auswechselbare Wände

<b>Dach:</b>	0,6mm verzinktes Glattblech auf Dachquerträger, Profilstahl S235 JRG 2  Isolierung: 120mm Mineralwolle (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar) Querlattung 50x22 mm zur Aufnahme der Deckenplatten; Dampfsperre  10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet  $U = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Fenster:</b>	Kunststoff-Fenster weiß, B 1.800 mm x H 1.200 mm, 2-teilig, Drehkipplügel, Isolierverglasung 4/16/4, Kunststoff-Rollladen außen mit Gurtzug innen
<b>Außentür:</b>	ZK-Tür B 875 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss
<b>Innentür (optional):</b>	ZK-Tür B 875 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss
<b>Elektroinstallation:</b>	Nach VDE 0100, komplett mit Anschlusskasten, Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten, 2 Langfeldleuchten (58 W) mit Wanne, 1 Langfeldleuchte (36 W) mit Wanne, 3 Steckdosen, 1 Steckdose für Heizkörper, 1 Lichtschalter
<b>Heizung:</b>	Elektro-Konvektor 2,0 kW, mit Thermostat
<b>Fundament:</b>	Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
<b>Aufstellung:</b>	Einzel oder kombiniert, Großräume möglich (Wände auswechselbar)

Ihr Algeco-Team berät Sie gerne über weitere Ausstattungsvarianten wie Klimageräte, Gasheizung, zusätzliche Fenster usw. Abweichungen vom aufgeführten Standard sind auf Anfrage gegen Mehrpreis lieferbar.

Änderungen vorbehalten! Stand Oktober 2020