

## Technische Beschreibung

### Algeco Raumcontainer 20ft Standard

#### koppel- und stapelbar, auswechselbare Wände

<b>Maße:</b>	Außenmaße:	L: 6.055 mm	B: 2.438 mm	H: 2.800 mm
	Innenmaße:	L: ca. 5.875 mm	B: ca. 2.258 mm	H: ca. 2.520 mm

<b>Konstruktion:</b>	Die Konstruktion des Containers besteht aus Bodenkonstruktion, Dachkonstruktion und 4 Ecksäulen. Diese Einheiten werden aus speziell geformten Profilen aus Stahlblech und Rohren geschweißt. Pulverbeschichtung Optional Gabelstaplertaschen Optional Entwässerung durch die Ecksäulen.
<b>Außenfarbe:</b>	RAL 9002
<b>Boden:</b>	(von außen nach innen) verzinktes, einseitig gefärbtes Blech 0,5 mm EPS Dämmung 60 mm, Dampfsperre (PE Folie), Spanplatte Stärke 22 mm, Homogener PVC-Bodenbelag Dunloplan (Stärke 1,5 mm, Bfl/S1) PVC verschweißt Bodenlast 2,00 kN/m <sup>2</sup> Wärmedurchgangskoeffizient U= 0,526 W/m <sup>2</sup> K
<b>Außenwände:</b>	Außenwand-Paneel RAL 9002 mit 60 mm PU Isolierung, außen profiliert, innen glatt Wärmedurchgangskoeffizient U= 0,358 W/m <sup>2</sup> K - Innenfarbe RAL 9002
<b>Dach:</b>	(von außen nach innen) verzinktes, einseitig lackiertes Blech 0,5 mm (RAL 9002), EPS Dämmung 80 mm, Abdeckung Spanplatte Stärke 10 mm, weiß Wärmedurchgangskoeffizient U= 0,395 W/m <sup>2</sup> K Schneelast 1,5 kN/m <sup>2</sup>
<b>Fenster:</b>	2 Kunststoffenster weiß 880x1200mm mit Zweifachverglasung und Drehkippsbeschlagsystem, mit Rolläden, Verglasung: 4/16/4mm  Rolläden: PVC, Farbe weiß Wärmedurchgangskoeffizient: U <sub>w</sub> =1,30 W/m <sup>2</sup> K
<b>Türen:</b>	1 Metalltür 800x2000 mm (Durchgangslichte) mit EPS Isolierung (40mm) RAL 9002, Zylinderschloss Wärmedurchgangskoeffizient U <sub>d</sub> = 2,0W/m <sup>2</sup> K

- Elektroinstallation:** Versenkter 5-poliger Anschluss 400V, 50Hz (besteht aus 5-poligen CEE Stecker und Buchse für weitere Verkabelung)  
Verteilerkasten mit FI-Schalter 40 A / 0,03 A  
2 Steckdosen, 2 Zweifachlichtbalken mit Abdeckwanne und Leuchtstoffröhre 2x36 W, 1 Lichtschalter  
Mit einem Erdungsleiter. Die Schutzmaßnahme Nullung des Containers übernimmt der Käufer/Mieter am Aufstellungsort.
- Heizung:** 1 Elektroheizer 2kW
- Fundament:** Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Erfordernis
- Aufstellung:** Einzeln oder kombiniert, Anbindung an Großräume sind möglich (Wände auswechselbar)