

Technische Beschreibung

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
Stand Juni 2023 · Änderungen vorbehalten



EX-FT25 EcoRaum Flurcontainer

Container-Modul

Abmessungen (ca.):	Außenmaße:	L 4.890 mm	B 2.435 mm	H 2.888 mm
	Innenmaße:	L 4.710 mm	B 2.275 mm	H 2.500 mm
Konstruktion:	Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant- und Walzprofilen			
	8 verstärkte Rahmen-Ecken			
	Wasserführung über stirnseitig integrierte Regenrinnen mit 2 Fallrohren pro Stirnseite, innenliegend, isoliert			
	2-geschossig stapelbar			
	Die Fertigungsbetriebe sind zugelassene, schweißtechnische Betriebe nach DIN EN 1090 bis Ausführungsklasse 2 (EXC2)			
Korrosionsschutz:	Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz lackiert. Die Rahmenaußenteile bestehen aus verzinktem Material.			
Außenfarbe:	Zweikomponentenlack, RAL 9010, reinweiß			
Boden:	Bodenquerträger mit eingelegten Blindbodenblechen			
	Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)			
	19 mm Spanplatte, V 100, E 1, auf Profilstahlträgern befestigt			
	1,5 mm PVC-Bodenbelag, beige-grau marmoriert, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt, Nähte verschweißt			
	Die zulässigen Nutzlasten betragen 2 kN/m ² in allen Etagen.			
	U = 0,44 W/m ² K			
Außenwände:	Sandwichelemente 50 mm stark, mit PUR Hartschaumkern, 40 kg/m ³ , außen mit Profilblech, innen mit Glattblech, magnethaftend, beidseitig RAL 9010, reinweiß			
	U = 0,44 W/m ² K			
Dach:	Verzinktes Dachtrapezblech, auf Querträger			
	Isolierung: 120 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)			
	Dampfsperre			
	Metallkassetten-Decke			
	Dachlast/Schneelast 110 kg/m ²			
	U = 0,31 W/m ² K			

Technische Beschreibung

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
Stand Juni 2023 · Änderungen vorbehalten



EX-FT25 EcoRaum Flurcontainer

- Außentüren:** ZK-Tür B 875 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss
- Innentüren:** ZK-Tür B 875 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss
- Elektroinstallation:** Nach VDE 0100,
Komplett mit Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten,
2 Rundleuchten LED (18 W), 1 Präsenzmelder, 2 Steckdosen
- Heizung:** Schnellheizer 2,0 kW, mit Thermostat

Sonstiges

- Fundament:** Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
- Aufstellung:** Einzeln oder kombiniert, stapelbar

Mögliche Grundrissvariante

