

# 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](mailto:info@algeco.de)  
Stand Juni 2023 - Änderungen vorbehalten



## Flurcontainer Advance Plus FT25.1 bzw. FT26.1

koppel- und stapelbar

<b>Maße:</b>	Außenmaße:	L 4.896 bzw. 6.010 mm	B 2.438 mm	H 2.800 mm
	Innenmaße:	L 4.694 bzw. 5.808 mm	B 2.236 mm	H 2.510 mm
<b>Konstruktion:</b>	Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant- und Walzprofilen			
	8 verstärkte Rahmen-Ecken			
	Begehbare, belüftete Dach			
	Wasserführung über stirnseitig integrierte Regenrinnen mit 2 Fallrohren DN 50 pro Stirnseite, innenliegend isoliert			
	3-geschossig, stapelbar, mit typengeprüfter Statik vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt)			
	Die Fertigungsbetriebe sind zugelassene, schweißtechnische Betriebe nach DIN EN 1090 bis Ausführungsklasse 2 (EXC 2)			
<b>Korrosionsschutz:</b>	Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz lackiert. Die Rahmenseiten bestehen aus verzinktem Material.			
<b>Außenfarbe:</b>	Zweikomponentenlack RAL 9002, grauweiß			
<b>Boden:</b>	Bodenquerträger mit eingelegtem Blindboden aus 0,63 mm verzinktem Profilblech			
	Isolierung: 100 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A1 nach EN 13501)			
	19 mm Spanplatte, V 100, E 1, auf Profilstahlträgern befestigt			
	Die zulässigen Nutzlasten sind differenziert in den Ergebnistabellen der Typenstatik angegeben. Diese betragen bis zu 5 kN/m <sup>2</sup> in allen Etagen.			
	2,0 mm PVC-Bodenbelag, holzdekor, dunkelbraun, vollflächig verklebt, Rutschhemmung R10 (Baustoffklasse Bfl-s1 nach EN 13501)			
	U = 0,35 W/m <sup>2</sup> K			
<b>Außenwände:</b>	0,63 mm verzinktes, bandbeschichtetes Profilblech, Sickentiefe 10 mm 70 mm verzinkte Profilstahl-Konstruktion			
	Isolierung: 60 mm Steinwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A1 nach EN 13501)			
	15 mm Fermacellplatte, weiß gestrichen (Baustoffklasse A2-s1,d0 nach EN 13501)			
	U = 0,58 W/m <sup>2</sup> K			

# Flurcontainer Advance Plus FT25.1 bzw. FT26.1

koppel- und stapelbar

<b>Dach:</b>	0,75 mm verzinktes Profilblech, Sickentiefe 40 mm, Profilstahlträger  Isolierung: 80 mm Steinwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A1 nach EN 13501)  Dampfsperre  15 mm Fermacellplatte, weiß gestrichen (Baustoffklasse A2-s1,d0 nach EN 13501)  $U = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Fenster:</b>	falls erforderlich, Kunststoff-Fenster weiß, B 2.060 mm x H 1.200 mm, 3-teilig, links und rechts feststehendes Teil, mittleres Teil mit Drehkippflügel DIN rechts  Isolierverglasung 4/16/4, Kunststoff-Rollläden und Fensterbank, weiß
<b>Brandschutz:</b>	Feuerwiderstandsdauer der tragenden Bauteile 30 Minuten Wände und Decken Feuerwiderstand 30 Minuten „Rechnerischer Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit (Nachtrag zur Typenstatik der Containertypen IN + AP – Prüfbericht TP-13-004 des DIBt vom 07.01.2019)“
<b>Außentür:</b>	OIT-Tür, B 1000 mm x H 2.000 mm, Farbe RAL 9002 grauweiß, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss
<b>Innentür:</b>	Zk-Tür, B 1000 mm x H 2.000 mm, Holzdekor, weiß, Edelstahl-Drückergarnitur und Profilzylinderschloss
<b>Elektroinstallation:</b>	Nach VDE 0100, komplett mit Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten, 2 Rundleuchten LED (18 W), 1 Präsenzmelder, 1 Steckdose
<b>Heizung:</b>	Elektro-Konvektor 2 kW mit Thermostat
<b>Fundament:</b>	Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
<b>Aufstellung:</b>	kombiniert, Großräume bedingt möglich

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