

# 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



## Treppenhauscontainer Advance Plus-TT36.1

mit behördengerechter Podesttreppe  
koppel- und stapelbar

<b>Maße:</b>	Außenmaße:	L 6.058 mm	B 2.995 mm	H 2.800 mm
	Innenmaße:	L 5.856 mm	B 2.793 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			
	bis 3-geschossig, stapelbar, mit prüffähiger Statik			
	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)			
	20 mm zementgebundene Spanplatte, auf Profilstahlträgern befestigt			
	Verkehrslast: 1-geschossig 5.000 N/m <sup>2</sup> , 2-geschossig 5.000 N/m <sup>2</sup>			
	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			

## 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



# Treppenhauscontainer Advance Plus-TT36.1

mit behördengerechter Podesttreppe  
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>	Kunststoff-Fenster weiß, B 2.060 mm x H 1.200 mm (nur im oberen Container) 2-teilig, links und rechts mit Kippflügel, Öffnung mechanisch mit Oberlichtgestänge vom Treppenpodest aus  Lüftungsquerschnitt 0,5 qm  Isolierverglasung 4/16/4
<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>Treppe:</b>	Treppenwangen, Podest und Stufenauflage aus Stahl, grundiert und lackiert RAL 9016, Auftritt 290 mm mit 30 mm Unterschneidung, 17 Steigungen à 165 mm, Verkehrslast 5 kN/m <sup>2</sup> , lichte Breite ca. 1.250 mm Stufen und Podest mit zementgebundener Spanplatte, belegt mit 2,0 mm PVC-Bodenbelag, holzdekor, dunkelbraun, Rutschhemmung R10, vollflächig verklebt Geländer mit senkrechten Füllstäben RAL 9016 und Edelstahl-Handlauf H = 1.100 mm, Horizontallast 1 kN/m,  <b>Optional:</b> zusätzl. Handlauf einseitig oder beidseitig, Höhe nach Erfordernis, die lichte Laufbreite reduziert sich je Handlauf um ca. 90 mm
<b>Elektroinstallation:</b>	Nach VDE 0100, komplett mit Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten, LED Rundleuchten 24W, Schaltung über Präsenzmelder, 1 Steckdose, 1 Herdanschlussdose für Heizkörper
<b>Heizung:</b>	Elektro-Konvektor 2 kW mit Thermostat im EG
<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.