

Horizon One – Mobiles Haus auf Rädern 9,88 m x 4,13 m (40 m²)

Außenmaße	9,88 m x 4,13 m (40 m ²)
Gewicht:	10 Tonnen
Raumhöhe:	bis 2,75 m
Nutzfläche:	31,93 m ² (Wohnzimmer mit Küchenzeile: 15,72 m ² , Bad: 4,64 m ² , Schlafzimmer: 8,91 m ² , hol: 2,66 m ²) + 1,65 m ² Terrasse
Konstruktion:	Stahlrahmenkonstruktion mit Holzelementen, gefertigt nach Konstruktionsplan, mit 4 Rädern, davon 2 lenkbar. Starre Achse + Drehschemel. Verzinkte Fahrwerkskonstruktion, vorbereitet für den Einsatz von Traversen beim Entladen, mit Nagetierschutz. Umsteckbare Deichsel vorne und hinten ermöglicht das Bewegen des Hauses. Das Modell verfügt über 6 Stützpunkte. Im Set enthalten: 6 Stück verzinkte Stahlstützen.
Fußboden:	Neben den Stahlelementen: wasserfeste Sperrholzplatten, 18 cm offenzelliger PUR-Schaum, Holzkonstruktion, OSB-Platten sowie Vinylpaneel.
Dach/Decke:	Neben den Stahlelementen: Holzkonstruktion, 18 cm offenzelliger PUR-Schaum, hochdiffusionsoffene Membran, OSB-Platten, Dach mit schwarzem PREFA-Aluminium-Dachsystem in Rautenform gedeckt. Erhöhte Decke im gesamten Haus, verkleidet mit MDF-Paneelen, Badezimmerdecke – Fibo-System.
Wände außen:	Schwarzes PREFA-Aluminium-Fassadensystem in Rautenform mit dekorativen vertikalen Vinylit Quattro-Elementen in Holzoptik. Neben den Stahlelementen: Holzkonstruktion, OSB-Platten, 18 cm Dämmung aus offenzelligem PUR-Schaum, winddichte Membran und Dampfsperrefolie.
Wände innen:	Holzkonstruktion, OSB-Platten, verkleidet mit MDF-Paneelen, Trennwände mit 5 cm Mineralwolle schallgedämmt. Innenverkleidungen aus MDF-Paneelen, Wände im Bad – Fibo-System.
Tür:	Eingangstür 90/200 cm, einflügelig, aus PVC mit hochwertiger Oberflächenbeschichtung, außen foliert, mit Dreifachverglasung. Innentür 70/200 cm, weiß, aus MDF.
Fenster:	7/6-Kammer-System, Einbautiefe: 80 mm, Dreifachverglasung mit Stahlabstandhalter, PVC-Profile mit hochwertiger Oberflächenbeschichtung, außen foliert. Verglaste Giebelfront im Maß 3,7 x 2,8 m (Rahmenmaß) mit Schiebetür. Die tatsächlichen Maße können um +/- 5 cm abweichen.
Elektroinstallation:	Verteilerschrank, 3-Phasen-Installation. Elektrische Leitungen in Schutzrohren. Für Steckdosen – Kabel 3 x 2,5 mm ² , für Beleuchtung – 3 x 1,5 mm ² . Vorhanden sind: Steckdosen, USB-Steckdosen (x2), Antennenanschlüsse (x2), Internetanschlüsse (x2) sowie Lichtschalter. Steckdosen auch außen am Haus und unter dem Haus.
Sanitärinstallation:	Die Installation in Küche und Bad besteht aus ALU-PEX- und PVC-Rohren. Sie ist in den Wänden verborgen und führt unter dem Haus heraus zur Anschlussmöglichkeit an das Versorgungsnetz.

Lüftung:	Entlüftung der Sanitärinstallation, kontinuierliche zweistufige Abluftventilation mit Wandventilator im Badezimmer, Luftdurchlässe mit Heizfunktion. 2 Stück Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung (Wohnzimmer und Schlafzimmer).
Beleuchtung:	Innenbeleuchtung: Verstellbare LED-Deckenstrahler in jedem Raum, zusätzlich lineare LED-Beleuchtung. Außenbeleuchtung: Richtbare Wandleuchten, Beleuchtung der verglasten Front mit wasserdichter linearer LED-Beleuchtung. LED-Beleuchtung per Fernbedienung steuerbar.
Heizung:	Fußbodenheizung im gesamten Haus in Form von Heizfolie, geeignet für den Einsatz unter Bodenpaneelen, steuerbar über Wi-Fi-fähige Regler. Zusätzlich ein elektrischer Rippenheizkörper im Badezimmer. Klimaanlage mit Heizfunktion.
Badezimmer:	Eckige, quadratische Duschkabine 90 x 90 cm, Hängeschränk über dem Waschbecken mit LED-beleuchteter Spiegelfront (120 cm), Aufsatzwaschbecken mit Unterschrank, in dem ein 80-Liter-Boiler untergebracht ist. Schrankplatte aus HPL. Wandhängendes WC.
Küche:	Küchenmöbel in weißem Hochglanz, großer Einbaukühlschrank, Teleskop-Dunstabzugshaube, 4-Zonen-Induktionskochfeld, Backofen mit Mikrowellenfunktion. Eingelassene Spüle aus Edelstahl, Einbaugeschirrspüler und Einbauwaschmaschine. Arbeitsplatte und Küchenwände aus HPL-Kompaktplatten. Zusätzlich Hängeregale.
Wohnzimmer:	Ausziehbares Sofa, 2 Couchtische, Platz für TV/Antennenanschluss, Klimaanlage Sinclair 3,5 kW. Vorhänge, römische Rollos.
Schlafzimmer:	Doppelbett 160/200 cm mit austauschbarer Federkernmatratze und Bettkasten. Möbelaufbau über dem Bett mit LED-Beleuchtung sowie Kleiderschrank mit Drehtüren, teilweise mit Spiegelfronten. 2 Nachttische. Klimaanlage Sinclair 2,7 kW.
Flur:	Garderobe in einer Nische (Hängestange, Regalbretter)

