

POLARLIFEHAUS®

FINEST FROM FINLAND



DESIGN: SEPPÖ MÄNTYLÄ

WAVE

WWW.POLARLIFEHAUS.DE

WAVE - EIN HAUS DAS GEWOHNTEN NORMEN BRICHT

Mit dem Massivholzhaus Wave an der finnischen Saimaa-Seenplatte werden noch nie dagewesene Formen im Holzhausbau vorgestellt. Kompromisslos, einmalig, unvoreingenommen und voller Ehrgeiz.

Die massiven Holzwände integrieren ausladende Glasflächen und Stahl in stützender Funktion. Diese Kombination in Verbindung mit ausgeklügelten Designdetails sorgen für ein harmonisches und gesundes Wohnklima mit viel Sonneneinstrahlung. Die geschwungenen Linien und daraus resultierende Stromlinienform sind wunderbar anzusehen.

Der große Saimaa See bietet mit seiner Nähe je nach Tag, Witterung oder Jahreszeit oft abenteuerliche Naturschauspiele. Durch die riesigen bodentiefen Fenster erscheinen diese beinahe hautnah - die massiven Wände und beruhigend runden Formen des Hauses vermitteln jedoch als Ausgleich ein geborgenes und geschütztes Gefühl. Dieses Haus ist also zugleich ein Designobjekt aber auch ein zu Hause zum Wohlfühlen.

ANMERKUNG DES ARCHITEKTEN

„Schon als kleiner Junge hat mich das stromlinienförmige Design von Fahrzeugen, Motorrädern und Booten fasziniert. Warum entstanden keine Häuser in diesen schönen geschwungenen Linien, sondern nur eckige, grobe und kantige Bauten?“ Erzählt Seppo Mäntylä -hier lag die Inspiration zu dem Design des Wave.



Der Architekt Seppo Mäntylä zeichnet insbesondere moderne und individuelle Holzhauskreationen wie Custom Home I & II, EVO, Villa Olo und Riihi. Diese wurden in enger Zusammenarbeit mit Polar Life Haus in Finnland geplant und gebaut.



ZUFRIEDENE BAUHERREN ERZÄHLEN

Der Clou an unserem Haus mit seinen herrlichen geschwungenen Linien, ist die Art und Weise wie es gefühlt nahtlos auf dem Grundstück -trotz Bebauungsplan in die umgebende Natur übergeht. Zugleich haben wir unser Ziel erreicht und die wunderschöne umgebende Natur wurde zum Teil des Wohnraumes. Die natürlichen Farbkombinationen und die herrlichen Blockbohlenwände in den Räumen strahlen Wärme und Geborgenheit aus.

Trotz der überaus modernen Formensprache des Hauses, in dem sogar geschwungene Innenwände aus Blockbohlen zu finden sind, haben wir den praktischen Charakter eines Wohnhauses nicht aus den Augen verloren. Die Raumaufteilung ist durchdacht und flexibel gestaltet. Da alle Räume durch Ihre Form in die umgebende Natur übergehen, haben diese auch einen eigenen Charakter.

Das Grundstück liegt zwischen der Straße und dem Saimaa See, aber die Hausform und die Hanglage täuschen eine abgeschiedene Lage perfekt vor. Das ausladende Dach des Wave bietet viele geschützte Schlupfwinkel.

Wir bedanken uns bei allen, die uns bei der Verwirklichung unseres Traumhauses tatkräftig und sehr professionell geholfen haben!



POLAR LIFE HAUS SELECTED – ERSTKLASSIG BIS INS KLEINSTE DETAIL

WAVE TOP 6

1. EINE MASSIVE HOLZWAND, DIE MIT DEN BEWOHNERN ATMMET

Mit den 270mm starken gebürsteten Lamellenblockbohlenwänden aus finnischer Fichte ist eine ausgeglichene Luftfeuchtigkeit und konstante Raumtemperatur garantiert. So entsteht eine atmungsaktive, diffusionsoffene und vor allem gesunde Bauweise.



2. GEWAGTE ARCHITEKTONISCHE BAUART MIT SETZUNGSFREIEN BLOCKBOHLEN UND INTEGRIERTER STAHLKONSTRUKTION

Polar Life Haus hat eine patentierte Lösung für die setzungsfreie Blockhauskonstruktion erarbeitet. Durch eine setzungsfreie Blockhauskonstruktion werden Setzungen und Verschiebungen des Blockhauses minimiert. Die setzungsfreie Blockhauskonstruktion ermöglicht den Einbau von bodentiefen großzügigen Fensterflächen in Verbindung mit massiven Holzwänden.

Für die geschwungenen Linien wurden vorgeformte Stahlträger benutzt, die nahtlos in die Holzkonstruktion integriert sind. Wo eine Stahlkonstruktion für eine tragende Funktion benötigt wurde, ist diese möglichst unscheinbar verbaut worden.

Nur Ihre Fantasie setzt Ihnen bei uns Grenzen.



3. HTWS FENSTER BRINGEN DIE NATUR IN IHR WOHNZIMMER

Mit den patentierten HTWS Fenstern können Fensterelemente in einer neuen Weise in Wandkonstruktionen mit Blockbohlen integriert werden. Durch die geschickte Alurahmenkonstruktion der Fenster kann eine maximale Fensteröffnung erreicht werden in der es scheinbar keinen Fensterrahmen gibt. Die Illusion fast in der Natur zu sitzen ist perfekt.



4. SHARPLINE BLOCKBOHLENPROFIL - WIE EIN MASSGESCHNEIDERter ANZUG

Das von Polar Life Haus entwickelte Sharpline Profil mit dem schmalen, nur 5mm hohen Spalt zwischen den Blockbohlen ist besonders für moderne und architektonisch anspruchsvolle Haustypen entwickelt worden. Die millimetergenau gefräste Tropfkante verhindert, dass Regenwasser in den isolierten Raum eindringt, was die Langlebigkeit des Blockhauses sicherstellt.



5. CITY PLUS ECKVERBINDUNG - MEHR ALS NUR EINE ECKE

Die von Polar Life Haus entwickelte City Plus Ecke verfügt über eine Extrakante auf der Innenseite. Dadurch sind die Risse, die durch das natürliche Trocknen des Holzes entstehen, in der Ecke nicht sichtbar. Darüber hinaus garantiert sie, dass im Inneren keine Leisten notwendig sind. Diese bedeutende technische Verbesserung gibt dem qualitativ hochwertigen und modernen Blockhaus den letzten Schliff zum Designobjekt.



6. EINE GESCHWUNGENE INNENWAND AUS MASSIVHOLZ - UNMÖGLICH?

Nicht bei Polar Life Haus. Mit dem besonderen Know-how der Holzverarbeitung ist es bei der Polar Life Haus möglich selbst die anspruchsvollsten architektonischen Herausforderungen auf den Millimeter genau umzusetzen.

Die geschwungene Wandlinie im Inneren des Hauses zum Beispiel, wurde durch das Bearbeiten einer 410mm starken Blockbohle mit der Hundegger Abbundmaschine erreicht.

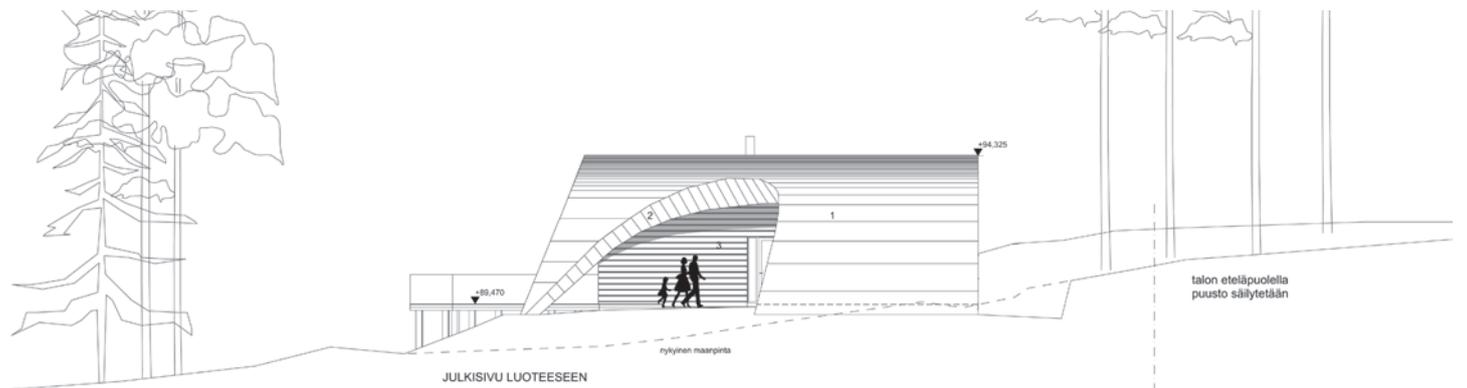
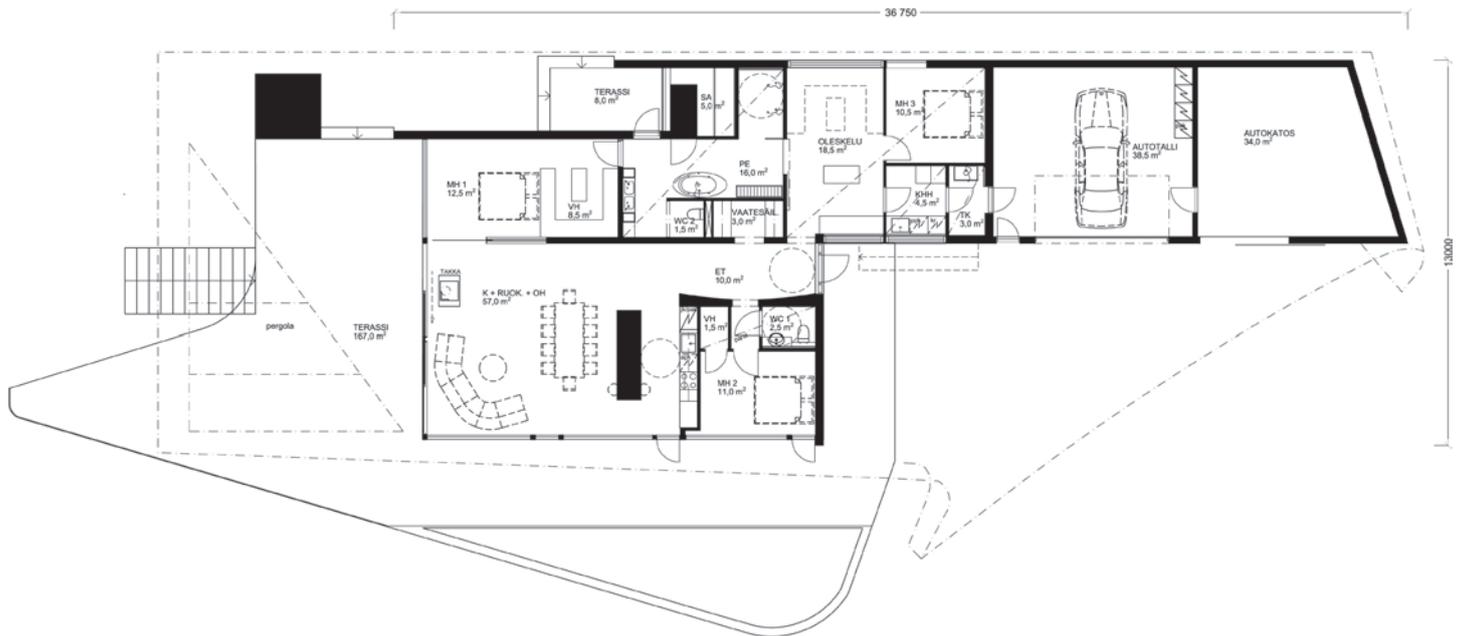


Nutzfläche: 268,5 m²*

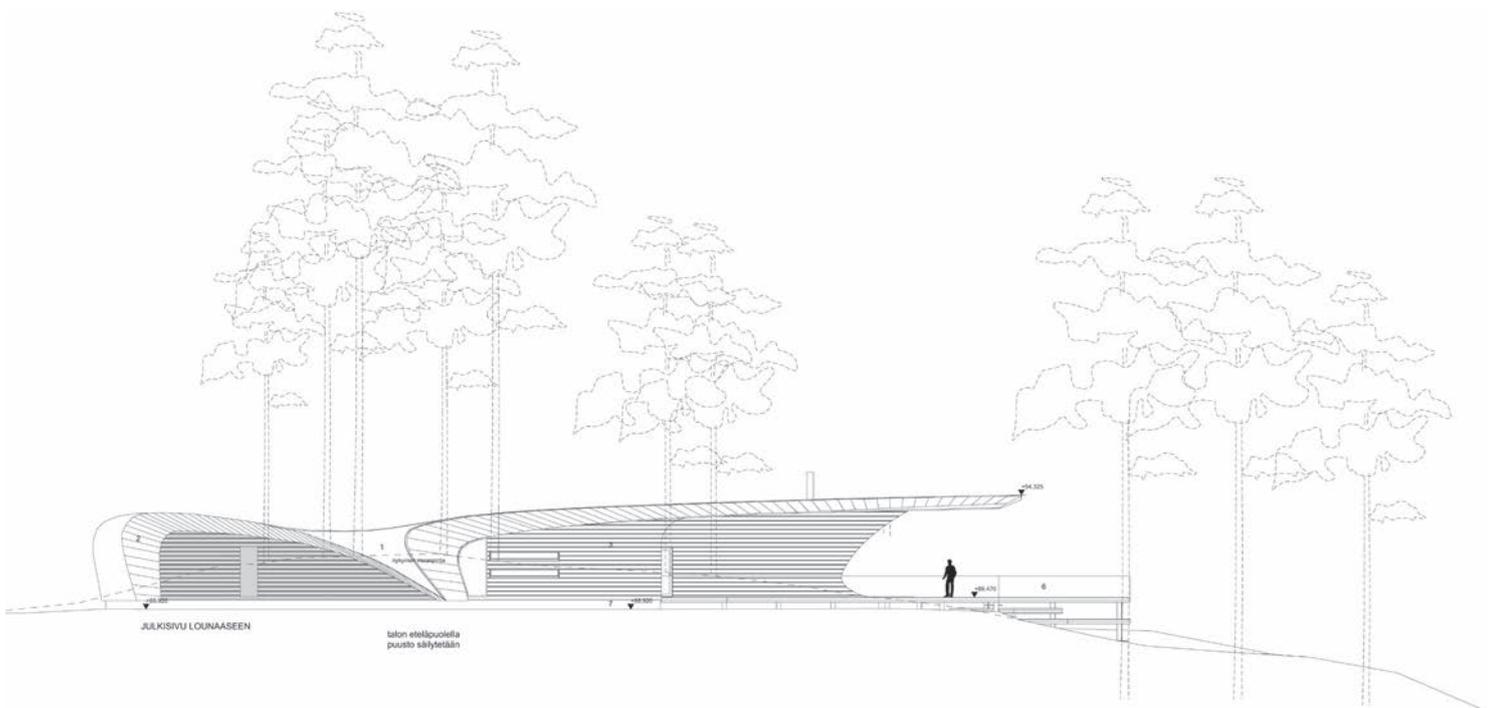
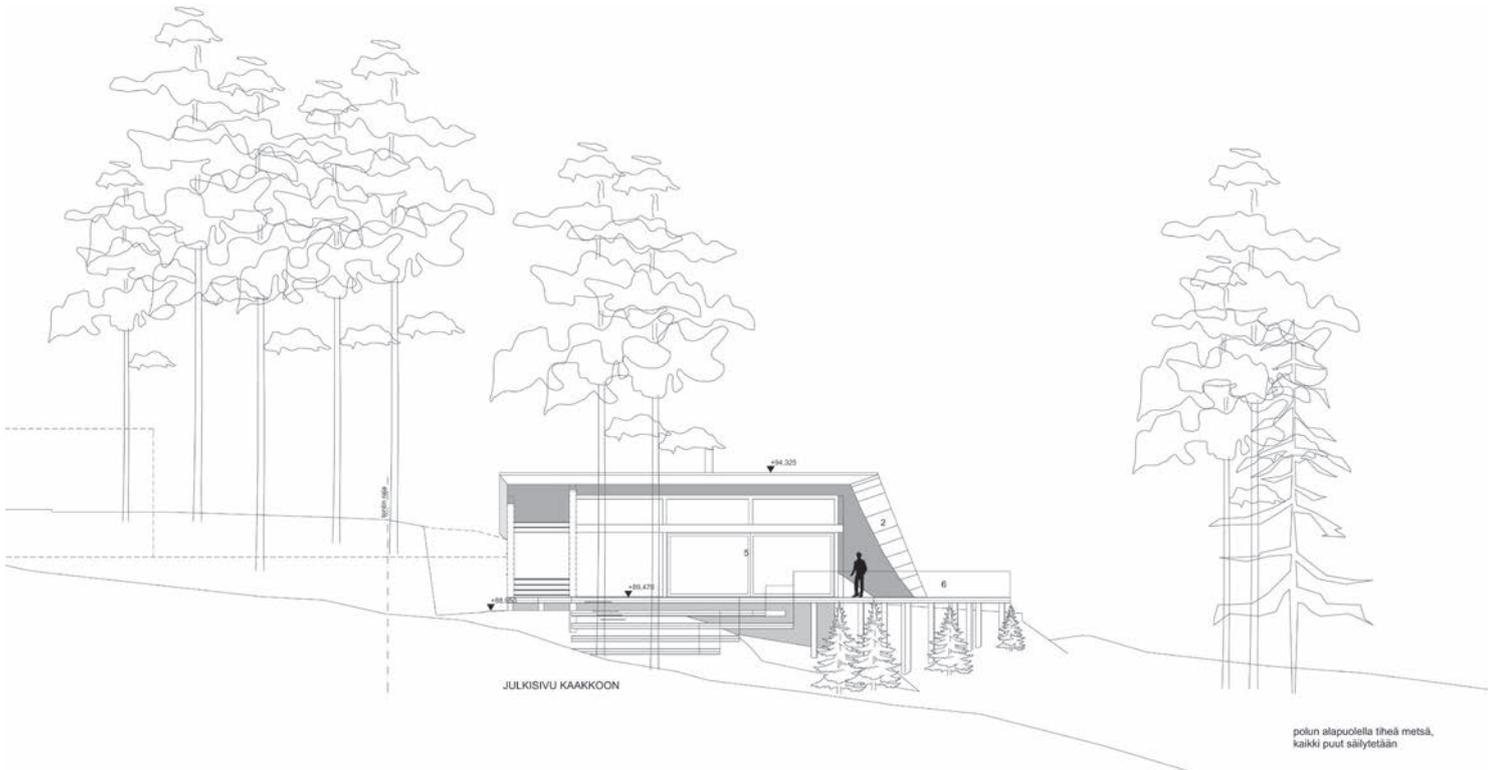
Wohnfläche: 174,0 m²*

270 x 203 mm, Fichte gebürstet

*nach finnischer Norm



- JULKISIVU KOILLISEEN
- 1 Huopakate, tumma hamma
 - 2 Lämpöeristys, pehkomatalla, RAL 9006 9999 alumiinim
 - 3 Lämmitin: Zehnderi oveni, Tikurila Vaini Pk Termosteeri
 - 4 Tehoallas, ulkoverhoiluista, kuukäsitellyt, Tikurila Mänty
 - 5 Ilmanvaihtolaitteisto, RAL 7021
 - 6 Lasikarke, 18Kaa turvialue
 - 7 Sokki ja perustukset, MCO71, tumma hamma



DIE HARMONIE VON NATUR UND DESIGN

Seit über 100 Jahren an der Spitze der Entwicklung

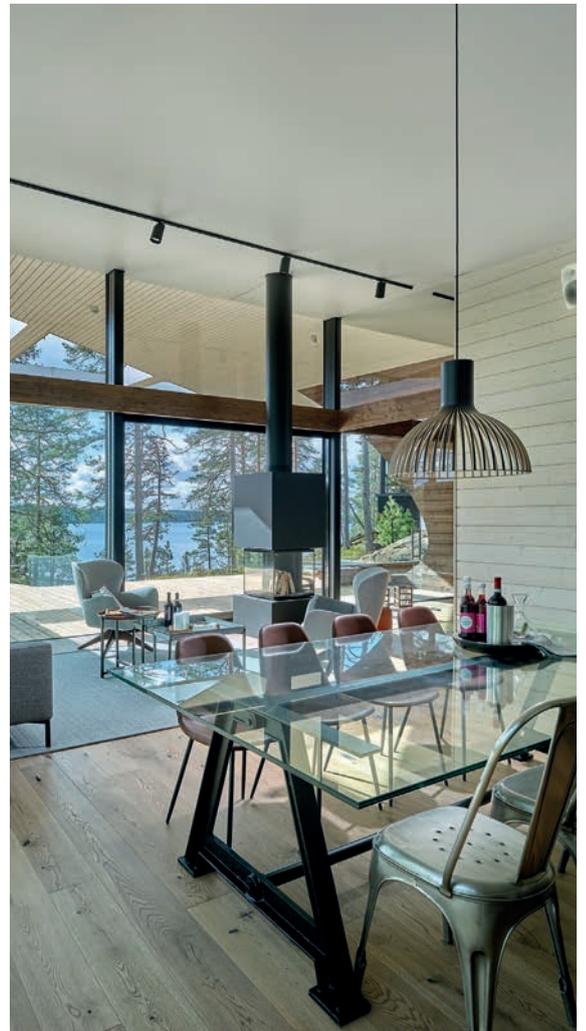
Wir sind ein innovatives mittelständiges Familienunternehmen. Seit über 100 Jahren werden erworbene Kenntnisse und Können von Generation zu Generation weitergereicht. Unser Erfahrungsschatz und unsere Innovationsfreude sichern die hohe Qualität unserer Holzhäuser. Unser selbsternanntes Ziel ist es die individuellen Traumhauswünsche unserer Kunden flexibel und zuverlässig zu realisieren.

Polar Life Haus benutzt als Baumaterial für seine Holzhäuser eines der besten Hölzer der Welt – Polarfichte und Polarkiefer. Als Baumaterial ist Holz bewiesenermaßen ein ökologischer Baustoff der mit der Umwelt harmoniert und den Hausbewohnern wohltut. Wir lassen uns von der Natur inspirieren.

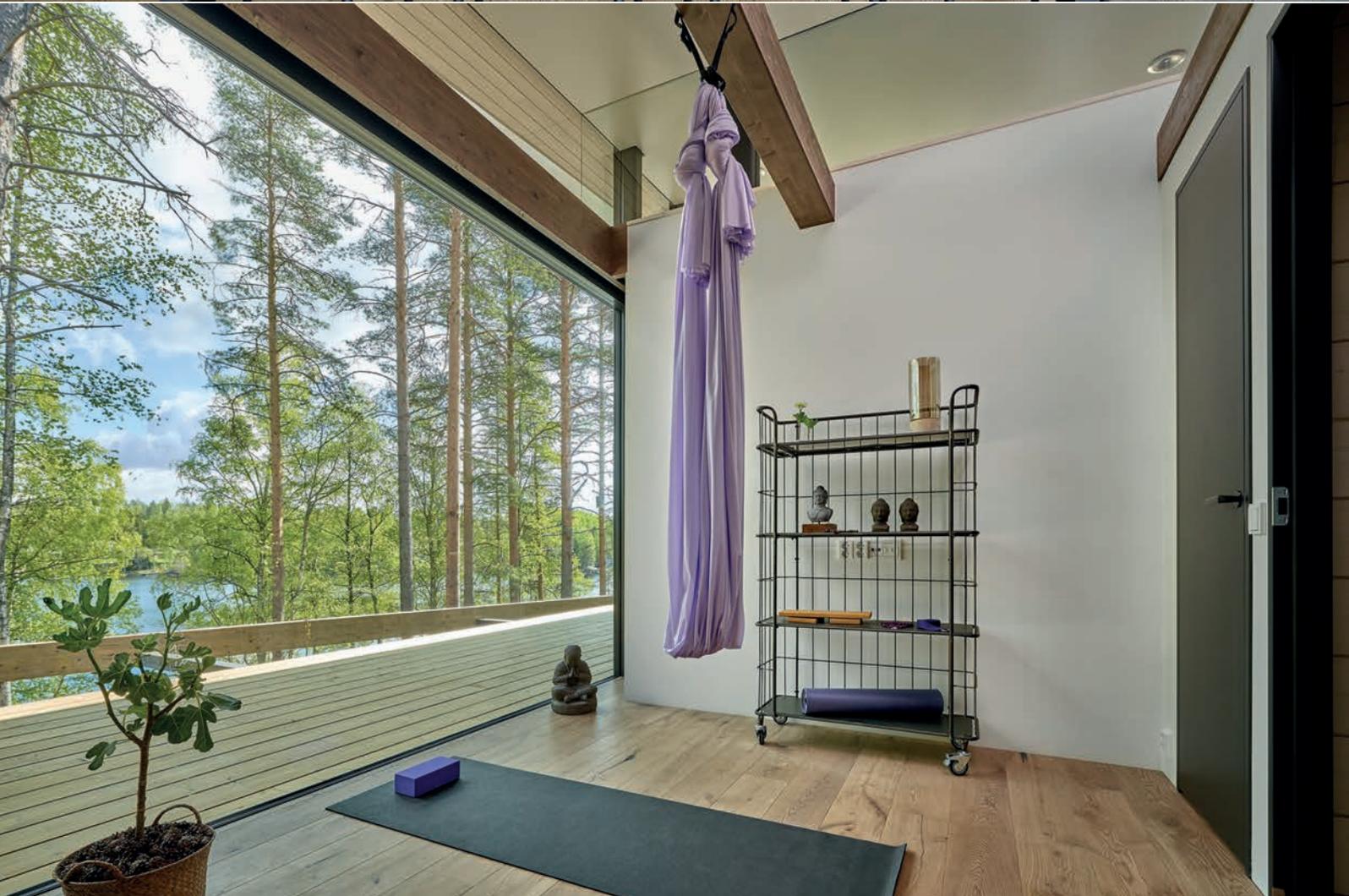
Polar Life Haus ist ein internationales Unternehmen, welches weltweit agiert und anerkannt ist. Unsere größten Exportmärkte sind Zentraleuropa und Russland, doch wir haben auch zufriedene Kunden in Japan und den Vereinigten Staaten. Je ausgefallener, desto interessierter sind wir an Ihrem Projekt.

Der zufriedene Kunde in seinem Traumhaus steht bei uns im Mittelpunkt. Unsere Vertreter beraten Sie gerne - Ihren nächstgelegenen Vertreter finden Sie auf unserer Webseite:

www.polarlifehaus.de









POLARLIFEHAUS®
FINEST FROM FINLAND

ZUVERLÄSSIGE HOLZVERARBEITUNG SEIT 1907.

Kitulanmäentie 42, 63640 Ritola, Finnland | Tel. +358 201 758 400 | polarlifehaus@polarlifehaus.com