



TRIPAN

Leichtbauteile

TRIPAN
CUBE
—
BASTI

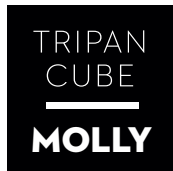


Vollflächige Korkbeschichtung im Innenraum.

Die Cube Familie.

Weil unser Cube genau so individuell ist wie Sie,
gibt es bei uns drei grundlegende Ansätze.

Für uns stehen Individualität und Ihre Wünsche an erster Stelle. Vom Boden über die Wandgestaltung, bis hin zur Innenraumgestaltung sind Ihrer Vorstellungskraft keine Grenzen gesetzt. Alle erdenklichen Oberflächen sind möglich, wodurch sich der Cube perfekt in bestehende Strukturen integrieren lässt. So kann beispielsweise die Fassade an ein bestehendes Objekt angeglichen werden.



36M²

Molly ist der perfekte **AUSBAU- CUBE**. 36m² mehr Raum für Sie und Ihre Liebsten. Ohne Baustelle im Garten, am Dach oder vielleicht am See. Mit effizienter Dämmung & Leichtbau zeichnet der Cube für modernes und modulares Wohnens auf höchstem Niveau.

"Bauen was du brauchst - wenn du es brauchst".



24M²

Noah Mobile stellt den Komfort und die Mobilität in den Vordergrund. Nach den Auflagen der **EN 1647 für Mobilheime** geplant, erfüllt er auch hier weit mehr als das Geforderte. Ein wahres Multitalent, sei es als Atelier, Apartment, Wohnzimmer im Garten oder **luxuriöse Alternative** zum beengten Wohnwagen-Konzept.



12M²

Dieser CUBE ist eine Forschungsarbeit des Linzer Designers Sebastian Moik & steht für die **Möglichkeiten von Raum**. Gedanken an **Autarkie auf kleinstem Raum** als auch die Frage „**Was qualifiziert Wohnraum in unserer Gesellschaft?**“ werden im Rahmen dieser universitären Arbeit mit einer breiten Öffentlichkeit diskutiert.

Was alle Cube Modelle verbindet, sind die Vorteile.

- **Nachhaltig** - Bauteile haben mehrere Funktionen.
- Flexible Räume durch Modulgrößen von **12m² bis 36m²**.
- **Koppelbar** zu Gruppen mit zentraler Infrastruktur.
- Ein österreichisches **Qualitätsprodukt**
- **Bezugsfertige** Lieferung
- **Keine Fundamentierung** notwendig.
- Alle Cubes sind für eine **Dachbegrünung** vorbereitet.
- **Flexible Aufstellung** auch temporär möglich (Pacht).
- **Kurze Lieferzeit** - in nur **10 Wochen** zum eigenen Cube.
- **Flexible Finanzierung** - auch Leasing möglich.
- **Gestaltungsfreiheit** bei Oberflächen und Material.
- **Made in Austria** - Fertigung zu 100% in Hörsching bei Linz.



Vollöffnende Südfassade.



Autarkie. TRIPAN CUBE **BASTI.**

12 Quadratmeter Lebensraum | Das Streben nach morgen | **Autarkie** | Einfach aufstellen und wohnen | Ein Ort der Begegnung | **Mobiles Atelier** als Raum zur Feldforschung | Leichtbauqualität | Dämmwert $U < 0.28 \text{ W/m}^2\text{K}$ | 1.6kw/p Solarleistung | Technologischer Vorsprung | **Stadt der Zukunft**

Leichtbauweise reduziert den Rohstoffbedarf auf ein Minimum. Durch die spezielle Konstruktion erfüllen die verwendeten Materialien mehrere Funktionen gleichzeitig. Die äußere Hülle aus Aluminium (AMAG) bietet eine hervorragende Dampfsperre, ist Bestandteil der Tragstruktur, Putzträger und innen wie außen mechanischer Schutz.

Neben einem Doppelbett & einer Küche, besteht der 15 m² große Körper aus einer Trockentoilette (SEPRETT), einer Dusche und einem modularen Wohnbereich. Autarkie auf kleinstem Raum, steht bei diesem Produkt für den Wunsch nach Unabhängigkeit. Durch die hochwertige energieeffiziente Ausstattung, Hausautomation (LOXONE), Wasseraufberei-

tung (PROVITEC), Klimatisierung (STIEBEL ELTRON) wird der Energiebedarf auf ein Minimum reduziert. Der verwendete Leichtbaukern mit optimalen Dämmeigenschaften ist als Teil der Tragekonstruktion ebenso multifunktional.

Modernes nachhaltiges Wohnen aus Österreich.

Die Firma TRIPAN Leichtbauteile hat mit Ihrem Knowhow den Standard für mobiles Wohnen neu definiert, und dabei den Rohstoffbedarf des Gebäudes auf ein Minimum reduziert.

raum design strategie: Sebastian Moik

Nachhaltig & Smart.

Aluminium

- **Stabil, leicht und witterungsbeständig** über Jahrzehnte.
- **UV-beständig**, kein Verzug, rostresistent.
- **Wandelbar** in Oberfläche, Farbe & Form.
- **Ressourcenschonend**. Vollständiges Recycling mit nur 5% der Primärenergie.
- **Kosteneffizient** über die Lebensdauer.

XPS

- **Belastbar und druckstabil**.
- **Feuchtigkeitsunempfindlich**.
- **Verwitterungsbeständig**. Fault und verrottet nicht.
- Beste **Wärmedämmung** bei geringstem Gewicht.
- **Nachhaltig** dank effizientem Materialeinsatz
- **Recyclingfähig**
- **Kosteneffizient** – Transport & Handling.

Autarkie & grüne Dächer.

Der Cube wurde für eine vollflächige **Dachbegrünung** geplant. Gründächer haben für die darunter liegenden Räume eine temperatenausgleichende Wirkung – dadurch sind die Räume im Sommer kühler und bleiben im Winter wärmer. Der begrünte Erdaufbau gleicht Temperaturschwankungen aus, wodurch diese Dächer eine höhere Lebensdauer haben. Alternativ dazu kann auf dem Cube auch eine PV-Anlage zur **autarken Energieversorgung** montiert werden. Alle Installationen in diesem Bereich können ab Werk für einen Betrieb mit 24V Gleichstrom und 230V Netzspannung ausgeführt werden.

Smart HOME

Das Thema **Smart Home** steht bei uns hoch im Kurs und kann jederzeit bei allen Cube Modellen ergänzt werden. Neben der vollautomatisierten Steuerung des Raumklimas ermöglicht die Hausautomation auch ein digitales Zutrittssystem und beeindruckende Beleuchtungskonzepte. Alarmanlage, automatische Beschattung, Steuerung der Wasseraufbereitung und Solaranlage, ... Alles via Android & IOS zu bedienen und unterwegs immer dabei.

Aufstellung & Anlieferung.

Angeliefert werden die Cubes mit einem Anhänger. Das Abladen erfolgt direkt am Aufstellungsort. Alle Versionen werden dabei werkseitig vorgefertigt und schlüsselfertig geliefert. Bauseits vorzubereiten sind lediglich Anschlussleitungen (Strom, Kanal, Wasser, Erdung).

Der Cube **benötigt keine Fundamente**, 4 Schotterkoffer a 60x40cm je Cube, sind bereits ausreichend, die in der mobilen

Version durch einen 3-Achsignen Anhänger entfallen. Perfekt für die Einzelaufstellung geeignet, kann der Cube aber auch in Gruppen positioniert, überzeugen.

Einzelne Cubes werden miteinander verbunden und an eine zentrale Energiever- & Entsorgung angeschlossen. So entsteht ein beachtlicher Mehrwert unter anderem für den Tourismusbereich.



Dachbegrünung mit Sedumpflanzen.



Wohn-Essküche mit verstecktem Treppenaufgang zum Doppelbett 140x200.



Dusche mit integrierter **BIO-Toilette** von SEPRETT.



Sitzecke mit Stauraum & ausziehbares Gästebett 100x200cm.

Ausstattung

Komfort, Flexibilität und Intelligenz.



Basispaket CUBE

Leichtbaucube im Sandwichaufbau
4 Fenster mit Isolierverglasung
Laminatboden & Trittschalldämmung



Küchen-Komplettprogramm

Einbauküche mit Ausziehkörper
E-herd (2 Platten)
Kühlschrank, Spüle & Trinkwasserhahn



Elektroinstallation

2 Sicherungsautomaten & 4 Steckdosen
Vier Beleuchtungszonen mit LED
Luft | Luft Wärmetauscher



Sanitärinstallation

Brausetasse bodengleich
Brausewand & Armatur
WC und Unterputzspülkasten



Dachbegrünung Extensiv

Sedumkultur auf 25m² mit Drainage
Aufbringung ab Werk oder vor Ort
für stationäre Aufstellung



Optionen AUTARKIE

PV Anlage 1.6 Kw/p
Trinkwasseraufbereitung (Osmosefilter)
Bio Toilette



Option HAUSBOOT

5m x 8,3m Holzdeck
Pontonstecksystem TL01
Tragfähigkeit 2,5 T



Option CARAVAN

3 Achsiger Anhänger
100km/h Strassenzulassung
Sicherheitsleuchten und Auflaufbremse

„Nicht was schwer und massiv ist, ist wertvoll –
sondern was leicht und zweckentsprechend ist.“

TRIPAN Leichtbauteile wurde 1997 gegründet. Leichtbautechnik wurde zu dem Zeitpunkt vorwiegend in der Luftfahrt- und Raumfahrt eingesetzt. Ziel war es diese Technologie auch für Anwendungen im täglichen Leben nutzbar zu machen. **TRIPAN** Leichtbauteile fertigt ausschließlich in Österreich in Hörsching auf einem Areal von ca. 12 000m² und einer Büro-, Produktion- und Lagerfläche von 6 500 m².

TRIPAN
Leichtbauteile

Fragen zum Cube?

Rufen Sie Uns an: **+43 (0) 7221 73903**
oder besuchen Sie uns auf
www.tripancube.at

TRIPAN

Leichtbauteile

TRIPAN
CUBE

BASTI