

### **Eine vollständig neue Art der Möbelmontage**

Triangular ist ein Sitzmöbel, das durch das Verspreizen seiner Beine mittels eines rotationsbasierten Exzenters Stabilität gewinnt. Das einzigartig geformte Exzentersystem sorgt für eine schnelle und einfache Montage. Derzeit ist die Frage des Platzmangels in urbanen Wohnsituationen und daraus resultierend, die Idee von adaptiven Möbelstücken ein sehr aktuelles Thema. Dieses Konzept soll zeigen, wie zukünftige Möbel- und Wohnraumkonzepte sich durch den Designprozess verändern können, um diese immer häufiger auftretenden Probleme zu lösen.

### **Ein ausgeklügelter Gebrauch**

Im zerlegten Zustand kann der Triangular ohne jegliche Verpackung ausgeliefert und gelagert werden, was den Vertrieb des Stuhls extrem nachhaltig macht. Er kann vertikal einer über dem Anderen gestapelt werden, wodurch die effektive Lagerfläche auf ein Maximum von 450 mal 450 mm und eine jeweilige Höhe von 60 mm kommt. Der Hocker wird mit einem Sitzpolster aus Leder versendet, in dessen Unterseite die Montageanleitung bereits eingraviert ist.

Die grafischen Darstellungen machen es besonders leicht das Produkt zu montieren und zu zerlegen. Ein einfacher und nutzerfreundlicher Gebrauch war eines der Hauptkriterien, um einen Hocker wie diesen zu gestalten. Das Konzept ist ein perfektes Beispiel dafür, wie verschiedene technische Funktionen untereinander in einem einzelnen Produkt zusammenspielen können.

### **Ein einzigartiges Design**

Das Erscheinungsbild leitet sich aus den zwei Hauptthematiken des Konzepts ab: dem Gebrauch und der Technologie. Drei Stuhlbeine verkeilt durch einen Exzenter führten zu einer dreiecksförmigen Sitzflächenform, welche ein komfortableres und richtungsunabhängiges Sitzen ermöglicht.

Besonders die schnelle und einfache Montage, ermöglicht durch die intelligente Exzenter-technik, funktioniert ohne zusätzliches Werkzeug. Das Produkt ist selbsterklärend und wird somit kaum eine missbräuchliche Nutzung durch den Konsumenten herbeiführen. Jedes Stuhlbein passt in sämtliche Montagevorrichtungen und der Exzenter kann in jeglichen Richtungen verwendet werden.

### **Die Philosophie - Dominik Weber Design**

Design ist die Fusion aus Form, Konstruktion, Nutzung und Marketing. Der Designprozess eines Produkts wird von unzähligen Faktoren, wie der technischen Produktion, Ästhetik und vielen Anderen beeinflusst. Darum muss verstanden werden, wie diese Elemente das finale Erscheinungsbild eines Produktes beeinträchtigen. Zumeist wirken all diese Punkte zusammen, wodurch besonders Materialität, Technology und eine intelligente Nutzung den Designprozess steuern und vorantreiben.

Aufgrund dessen werden bei Dominik Weber Design Produkte entworfen, die gleichzeitig ein ästhetisches Äußeres und eine einfache Nutzung verkörpern. Entwürfe die technisch nicht umsetzbar sind, werden selten Teil des Designprozesses eines neuen Konzepts sein, da durch den hochgradig technischen Hintergrund, jede Idee auf Grundlage der aktuellen Fertigungsverfahren entworfen und konzipiert wird, missgeachtet einigen futuristischen Gedanken zur weiteren Ideenfindung.

**Produktname:** Triangular

**Materialien:** Buche (gebeizt), Ahorn (geölt), Keramik (3D Druck im Prototyp), Leder

**Fertigungsverfahren:** CNC gefräst, 3D gedruckt

**Farben:** dunkles Walnuss, helles Ahorn, weiß, grau

**Abmessungen:** 455x485x424mm (Breite x Höhe x Tiefe)

**Details:** elastisches Gummiseil mit Metallverschluss

**Designer:** Dominik Weber

**Veröffentlichungsdatum:** Juni 2016

**Fotograf:** Dominik Weber

**Universität:** FH Salzburg, Österreich