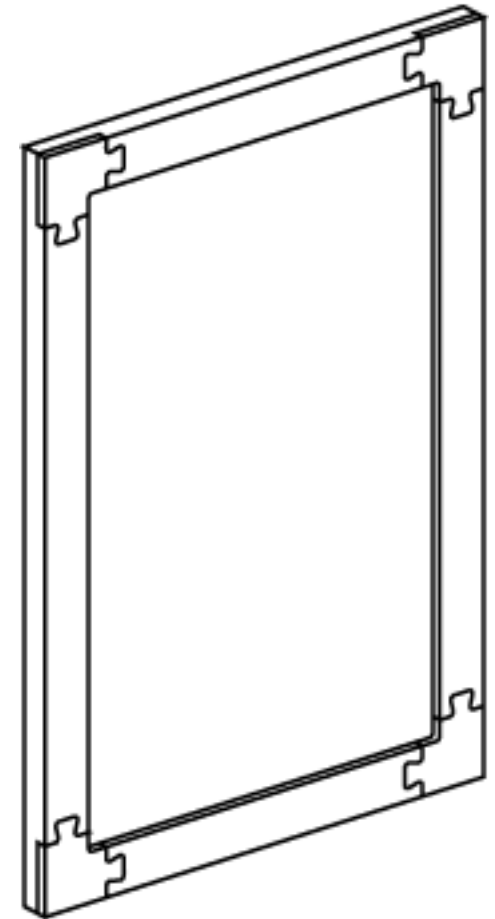
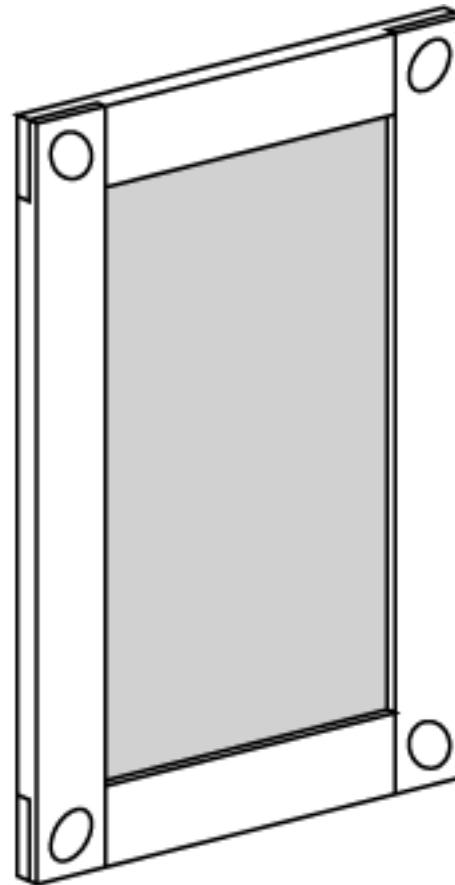


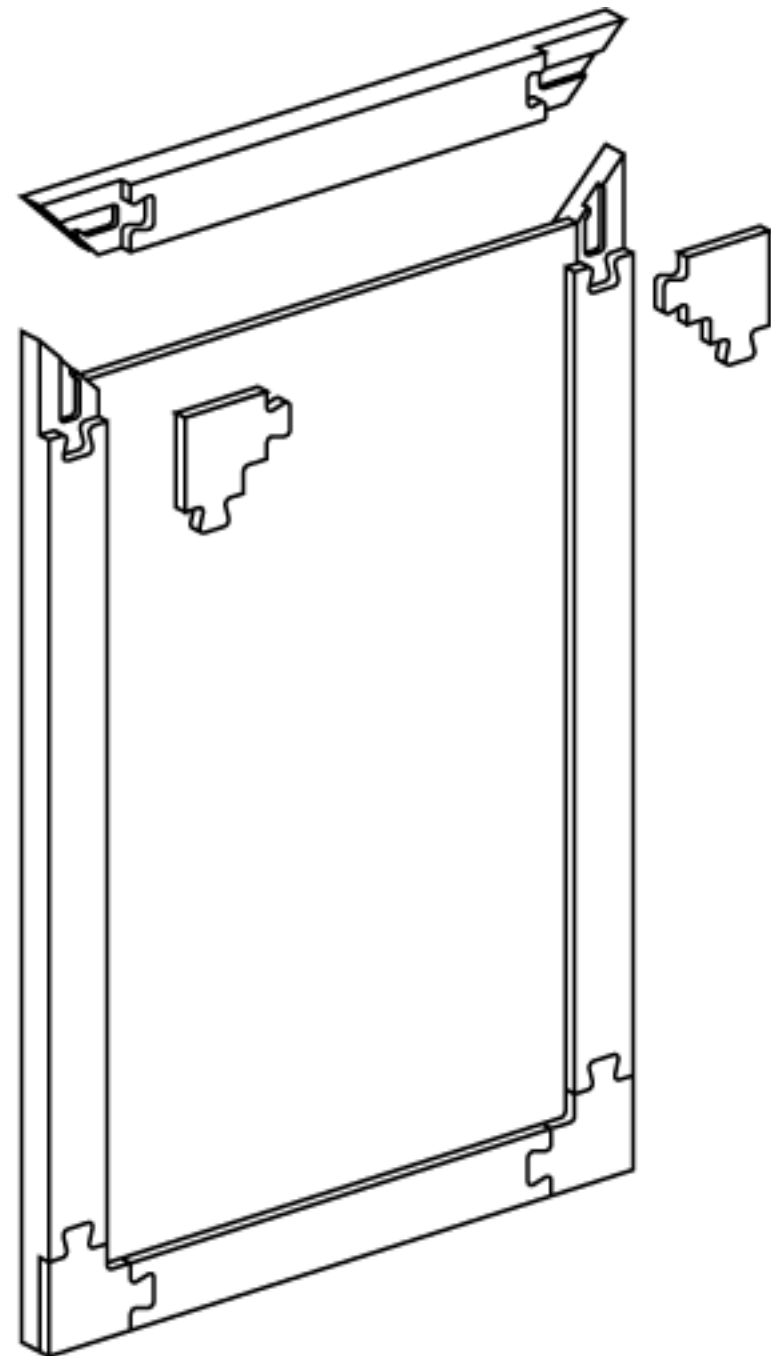
### C...Rahmen und Füllung

Das Konstruktionsprinzip von Rahmen und Füllung hat im Möbelbau eine lange Tradition. Während die Rahmenhölzer aus Massivholz gefertigt werden, können die Füllungen aus ganz unterschiedlichen Materialien, wie z.B. Plattenmaterialien, Kunststoffe oder Glas hergestellt werden.

Durch den Einsatz der digitalen Holzverbindungen als Verbindungselemente der Rahmenhölzer entstehen nicht nur gestalterisch interessante Lösungen, sondern auch der Zusammenbau der Verbindungen wird erheblich erleichtert.



Beim C...Rahmen mit Taubenschwanz-Eckfeder-Verbindung werden die einzelnen Rahmenhölzer nicht direkt miteinander verbunden, sondern mittels eines formschlüssigen Verbinders, der in diversen Materialien gefertigt werden kann. Dies ermöglicht es, die auf Gehrung gestoßenen Rahmenhölzer auf die Füllung zu schieben und anschließend mit den Verbindern zu fixieren.



Beim zweiten Rahmenbeispiel werden die Rahmenhölzer mittels einer Überblattung mit elliptischem Zapfen miteinander verbunden. Sollen die senkrechten Rahmenhölzer durchgehen, so müssen sie zur Aufnahme der Füllung anstatt genutet, gefälzt werden. Die Füllung muß anschließend von hinten verleistet werden.

#### Verwendete Verbindungen

- **T\_007** Taubenschwanz-Eckfeder-Verbindung
- **X\_003** Überblattung mit elliptischem Zapfen

