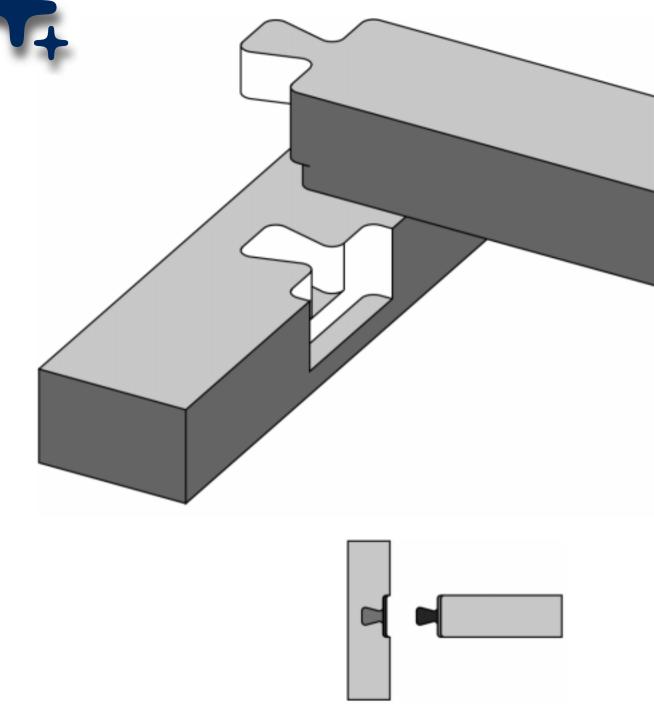


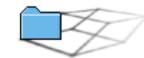
halbes Taubenschwanzblatt mit abgesetzter Brüstung

Halbe Blätter finden überall dort Anwendung, wo Traversen T-förmig an Rahmenhölzer angeschlossen und diese nicht so stark, wie dies bei ganzen Blättern geschieht, geschwächt werden sollen. Die Länge des Blattes sollte die Hälfte der Breite des Rahmenholzes nicht überschreiten.

Vorbild für das halbe Taubenschwanzblatt mit abgesetzter Brüstung ist das japanische Ari-Kake (das halbe Schwalbenschwanzblatt mit abgesetzter Brüstung). Es ist eine, in allen Richtungen gut belastbare Verbindung. Dies ist in erster Linie auf die abgesetzte Brüstung zurückzuführen, die ein Abscheren und Verdrehen des Querholzes verhindert, sowie das Taubenschwanzblatt entlastet.

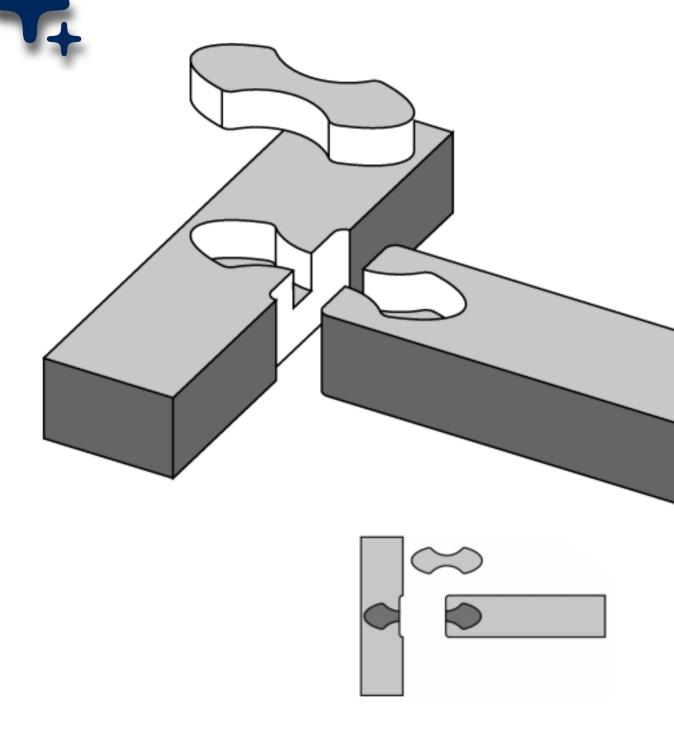


→ zu den Dateien



T-Verbindung mit Puzzlefeder

Federn werden in der Regel dort eingesetzt, wo besondere Ansprüche an das Verbindungselement gestellt werden, die die Rahmenhölzer nicht erbringen können oder dort, wo nicht genügend Holz vorhanden ist, um eine Verbindung anzuarbeiten. Bei der T-Verbindung mit Puzzlefeder werden die beiden Rahmenhölzer mittels einer puzzleförmigen Feder verbunden. Dabei kann die Feder in verschiedenen Harthölzern, Multiplex oder auch Acrylglas ausgeführt werden. Eine entsprechende Materialund Farbwahl verstärkt den dekorativen Reiz der Verbindung. Um das Durchrutschen des Querholzes zu verhindern kann die Verbindung auch mit einer abgesetzten Brüstung ausgeführt werden.



→ zu den Dateien

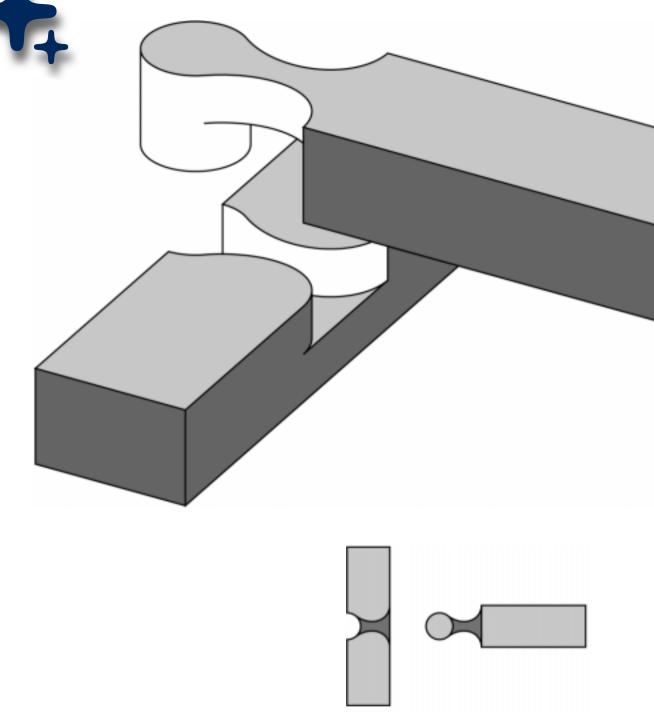




Puzzlehakenquerblatt

Hakenquerblätter ermöglichen es, T-förmig angeschlossenen Blattverbindungen auf Zug zu sichern. Voraussetzung hierfür ist jedoch eine ausreichende Vorholzlänge des Hakens.

Das Puzzlehakenquerblatt ist eine sehr dekorative T-Verbindung. Der kreisförmige Haken sichert die Verbindung nicht nur auf Zug, sondern auch gegen ein Verdrehen sowie das Abscheren des Querholzes. Das Hinausragen des Puzzlehakens über die Außenkante des Rahmenholzes macht einerseits zwar den ästhetischen Reiz dieser Verbindung aus, limitiert aber gleichzeitig auch ihre Anwendung.



→ zu den Dateien

