

# CADstar Titan

---



Titan ist in der Zahnheilkunde gut etabliert und hat seinen Wert wiederholt bewiesen. Patienten können mit Kronen, Brücken und Teleskopen aus Titan optimal behandelt werden, da seine hohe Biokompatibilität gesichert ist.

Aus Titan lassen sich Kronen und Brücken für den Front- u. Seitenzahnbereich fertigen. Brückengerüste für den Frontzahnbereich dürfen mit bis zu 3 zusammenhängenden Zwischengliedern gefertigt werden. Der Verbinderquerschnitt darf 6 mm<sup>2</sup> nicht unterschreiten.

Im Seitenzahnbereich dürfen Brücken nicht mehr als 3 zusammenhängende Zwischenglieder enthalten. Es ist ein Verbinderquerschnitt von mindestens 9 mm<sup>2</sup> zu realisieren. Weiters können daraus Stege, Implantatbrücken u. Suprakonstruktionen gefertigt werden.

Eine optimale Verbindungsstruktur zwischen Titan und der geeigneten Verblendkeramik ist gewährleistet, da die Materialeigenschaften von Titan durch CAM-Verarbeitung der industriell gefertigten Titanrohlinge erhalten bleiben.