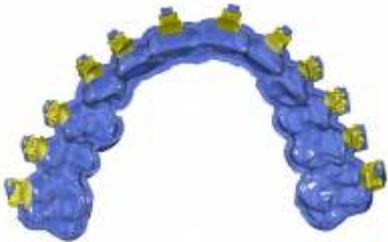
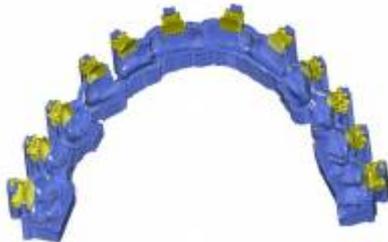


# Modul Bonding Trays 3D - Beispiele

## Beispiele möglicher Bracketfassungen

				
Klassische Hülle für unbiegsames Material mit 0 % Rotation für gleiche Abzugsrichtung aller Brackets	Hülle für elastisches Material mit 100 % Rotation anhand des Brackets (und 50 % Dicke).	Hülle für sehr elastisches Material mit großer Slot-Überlappung und zusätzlicher Kappe am Ende der Fassung	Klassischer Kylix-Ring zur Platzierung. Optional dicker für stabilieren 3D-Druck.	Hülle mit reduzierter Breite und zusätzlichem Kylix-Ring für bessere Erreichbarkeit von Bracket und Kleber

## Beispiele möglicher Schienendesigns

		
Standard-Schiene ausgeblockt für bessere Passform.	Schiene mit schmalerer okklusaler Umfassung für einfacheres Ablösen und 2 optionalen Trennstellen	Schiene mit okklusal ebener Auflagefläche für einfacheren 3D-Druck

## Parameter der Bracketfassung "Hülle"

Eintrag	Beschreibung	Standard
Überlappung Slot	Höhe der Fassung in Richtung gingival bzw. entlang dem Bracket über den Slot des Brackets	0.5 mm
Drehung	Ausrichtung der Hülle zur Bracketfassung anhand der Bracketfassungen (0 % bedeutet einheitliche Abzugsrichtung, 100 % individuelle Fassung ohne gemeinsame Abzugsrichtung)	100 %
Abstand zum Bracket	Zusätzlicher Offset zum Bracket, 0.1 mm ist eine weitere, -0.1 mm eine engere Fassung	0.0 mm
Dicke	Prozentuale Dicke des Fassungsrahmens, hat keinen Einfluss auf Fassungsgenauigkeit	100 %
Höhe Abschlusskappe	Optionale Fassung aus bukkaler Richtung	0.0 mm (aus)
Breite	Breite relativ zum Bracket für schmalere Fassung	110 % (voll)

## Parameter der Bracketfassung "Kylix"

Eintrag	Beschreibung	Standard
Dicke des Basisrings	Dicke des unter der Basis liegenden Rings, bei 0 mm wird dieser Ring nicht konstruiert	0.0 mm

Eintrag	Beschreibung	Standard
Dicke des Kylixrings	Dicke des um die Basis liegenden Rings mit der im Designer für das ausgewählte Bracket festgelegten Umfassung	0.5 mm

### Parameter der Schiene

Eintrag	Beschreibung	Standard
Abstand zur Krone	Senkrechter Abstand der Schiene zur Kronenoberfläche (d.h. in alle Richtungen)	0.05 mm
Dicke	Dicke der Schiene	0.60 mm
Ausblocken	Stärke des Ausblockens, Features unter der gewählten Größe werden gefüllt	0.00 mm
Auflagefläche	Nach verschiedenen Kriterien gemeinsame Auflagefläche berechnen für einfacheren Druck	keine
Genauigkeit	Auflösung der Schienengeometrie, kein Einfluss auf Bracketfassung	50 %

From:  
<https://onyxwiki.net/> - [OnyxCeph<sup>3</sup>™ Wiki]

Permanent link:  
[https://onyxwiki.net/doku.php?id=wire\\_bonding\\_3d\\_examples](https://onyxwiki.net/doku.php?id=wire_bonding_3d_examples)

Last update: **2020/03/20 21:42**

