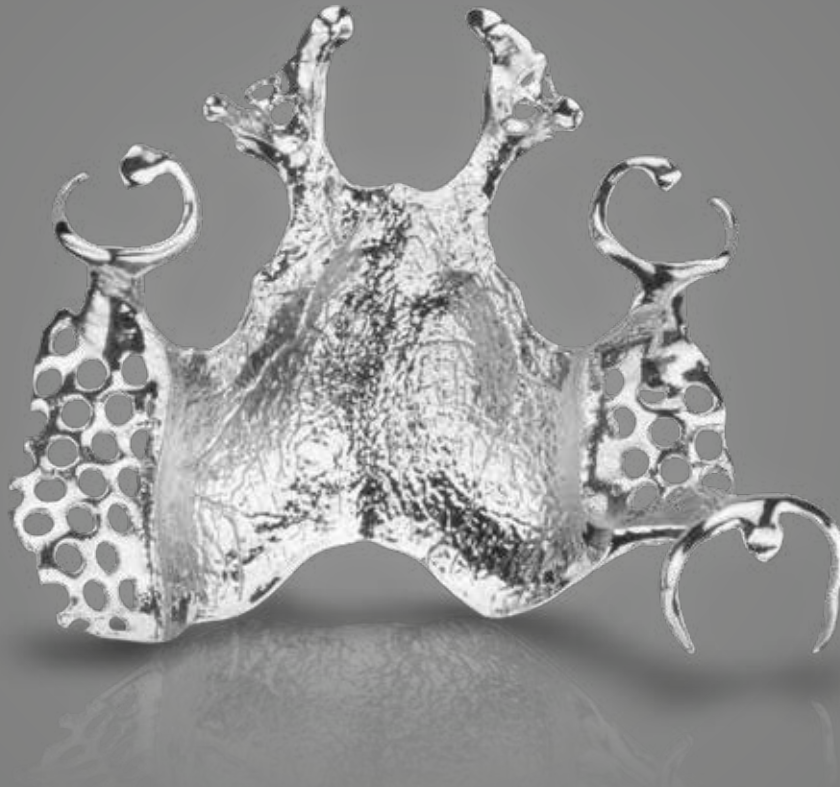


Checkliste zum Designen von Modellgussgerüsten aus WIRONIUM® RP



Bitte stellen Sie sicher, dass Sie beim Designen Ihrer Modellgussarbeit folgende Punkte berücksichtigt haben, bevor Sie Ihren Datensatz an BEGO versenden.

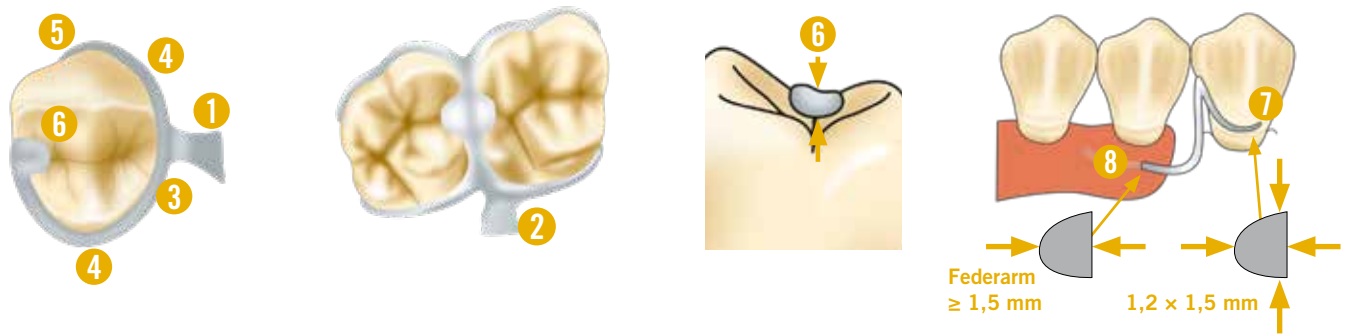
Übergreifende Parameter

- Modell glätten für eine glatte Anlage des Unterkieferbügels
 - Ausblocken des Modells mit mind. 2° Ausblockwinkel
 - Die Verbindungen zwischen den Bauteilen entsprechend zahntechnischer Beurteilung ausreichend dimensionieren
 - UK-Bügel anliegend designen, ggf. Bügelabstand auf „Null“ setzen
 - Retentionsstifte wurden an der Verbindung zu den Retentionen verstärkt und fest verschwemmt
 - Kanten und Unebenheiten wurden geglättet – dabei bitte die Wandstärken beachten!
 - Für genarbte Platten eine mittlere oder grobe Narbung auswählen
 - 3Shape*: „mittel“ oder „grob“ (coarse)
 - exocad*: „Leder grob“ oder „grob“
 - Im Rahmen der Modellation wurde der Materialabtrag durch Nacharbeit und Politur berücksichtigt – ca. 0,1 mm stärker modellieren
 - Keine stabilisierenden Querverbindungen oder Stege ansetzen
 - Keine Supportstrukturen setzen – diese setzt BEGO individuell
 - Retentionen, besonders beim Design mit exocad, stärker auslegen, ggf. Löcher des Retentionsgitters schließen
- Die angegebenen Materialstärken stellen Richtwerte dar, die je nach Design/Konstruktion individuell angepasst werden müssen
- Die Mindeststärke der Basis beträgt $\geq 0,6$ mm – bei glatter Basis mind. $\geq 0,7$ mm

* Dieses Zeichen ist eine geschäftliche Bezeichnung / eingetragene Marke eines Unternehmens, das nicht zur BEGO Unternehmensgruppe gehört.
Bilder und Darstellungen sind exemplarisch. Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.

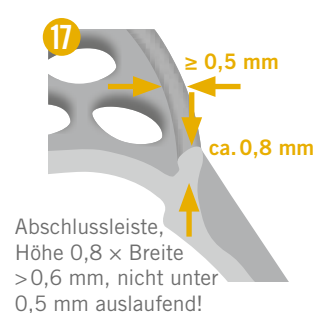
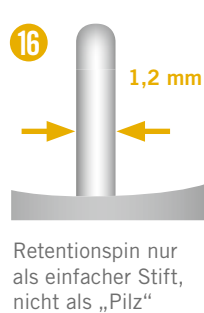
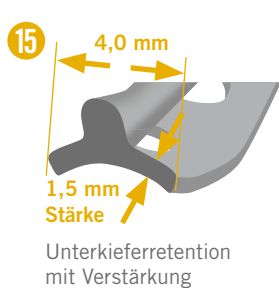
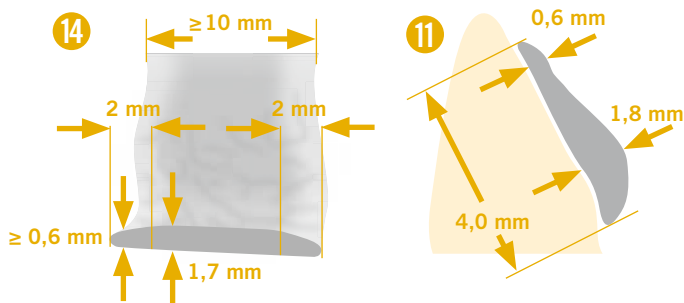
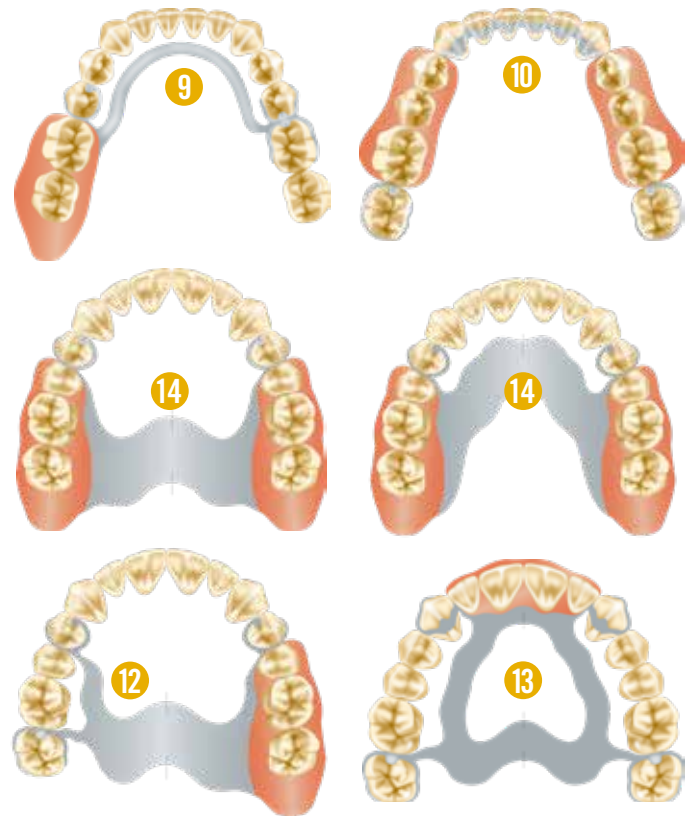
Klammermaße (Höhe x Breite in mm) in Bezug auf DME und exocad-Bibliothek für alle Elemente

	3 Klammerschulter*	4 Klammerarm*	5 Klammerspitze*	7 Klammeranlage	8 Federarm
E-Klammer	1,5 x 2,0	1,3 x 2,0	1,2 x 1,5		
Ringklammer	1,8 x 2,0	1,5 x 2,0	1,2 x 1,5		
Bonwillklammer	1,5 x 2,0	1,3 x 2,0	1,2 x 1,5		
G-Klammer	1,5 x 2,0	1,3 x 2,0	1,2 x 1,5		
Back Actionklammer	1,8 x 2,0	1,5 x 2,0	1,2 x 1,5		
Bonyhard Klammer		1,2 x 1,5	1,2 x 1,5	1,2 x 1,5	≥ 1,5 mm
1 Verbinder zur Klammerschulter			2,0 x 2,5 mm		
2 Kl. Verbinder Bonwillklammer			2,0 x 2,5 mm		
6 Stärke der Auflage	≥ 0,6 mm (Ränder nicht auslaufend designen, Federränder vermeiden)				



Konstruktionselemente

Nr.	Konstruktionselement	Maße (Höhe x Breite)
9	Unterkieferbügel	4,0 bis 4,2 x 2,0 mm
10	Fortlaufendes Band	4,2 x 2,0 mm
11	Rückenschutzplatten	4,0 (Zahnhöhe) x ≥ 0,6 mm
12	Skelettierte Klammer-Verbindung	1,7 x 5,0 mm
13	Skelettierte Basis	1,5 x 5,0 mm
14	Transversales Band, reduzierte Basis Randstärke Minimum	1,5 bis 1,7 x ≥ 10,0 mm
15	Retentionen Sattelbereich (Unterkieferretentionen ggf. verstärken)**	≥ 1,5 x 4,0 mm
16	Retentionspin	Ø 1,2 mm
17	Abschlussleiste	0,8 x ≥ 0,6 mm nicht unter 0,5 mm auslaufend!



* Die angegebenen Klammerstärken stellen Richtwerte dar, die je nach Design individuell angepasst werden müssen.

** Je nach verwendetem Retentionsprofil

Bilder und Darstellungen sind exemplarisch. Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.