## Check-list pour le design des châssis en WIRONIUM® RP



Veuillez vous assurer que vous avez pris en compte les points suivants lors de la conception de votre châssis avant d'envoyer votre modélisation en production à BEGO.

## Paramètres Généraux

- Lisser les modèles aux niveaux des embrasures, palais, et voile sublinguale afin d'avoir une surface lisse dans l'intrado de vos futur châssis.
- Paralléliser vos modèles avec un angle de dépouille d'au moins 2°.
- Fusionner harmonieusement les connexions de préformes selon les techniques dentaires classiques.
- Concevoir la barre sublinguale de manière à ce qu'elle soit bien ajustée, si besoin, régler la distance avec la muqueuse à «zéro».
- Veiller à bien renforcer les grilles de rétention et vous assurer une bonne jonction avec vos barres linguales ou plaque palatine.
- Tous les bords et éléments doivent être lissés et sans bavures afin d'avoir des surfaces lisses sans diminuer leurs épaisseurs.
- Pour le choix de la texture du granité, privilégier le grain moyen, voir gros grain.
  - 3Shape\*: «moyen» ou «gros grain»
  - exocad\*: «cuir gros grain» ou «gros grain»
- Lors de votre modélisation, anticiper vos épaisseurs, l'enlèvement de matière induite aux retouches et au polissage est estimé à environ 0,1 mm.
- N'utilisez pas de connexions transversales ou de barres stabilisatrices de renfort.
- N'installez aucune structure de support, BEGO les installe individuellement à réception des fichiers.
- Augmenter l'épaisseur des grilles de rétention, surtout lorsqu'elles sont conçues avec exocad, et boucher certains trous de la grille si nécessaire (connexion de roach).
- Les épaisseurs de matériau indiquées représentent des valeurs indicatives qui doivent être adaptées en fonction de la conception/construction
- L'épaisseur minimale d'une plaque ≥0,6 mm pour une plaque lisse ≥0,7 mm.

Les images et représentations sont données à titre d'exemple. Les couleurs, les symboles, la conception et les informations sur les étiquettes et/ou emballages représenté(e)s peuvent différer de la réalité.



<sup>\*</sup> Les appellations suivantes sont des denominations commerciales/marques deposees d'entreprises qui n'appartiennent pas au groupe BEGO.

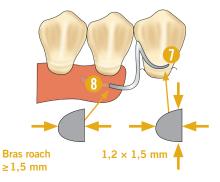
$\sim$
64
(r)
$\alpha$
20231
0
90
$\sim$
BE
ш
$\rightarrow$
by
23
$\sim$
202
0
0
00
iÕ
3068
$\approx$
2
Ĭ
₹
<b>D</b> 4
$\Box$
$\bigcirc$ I
02
_
_
27/
27/
27/
27/
27/
_
F 800427/
F 800427/
800427/

	3 Embase*	4 Bras*	5 Rétention*	Rétention roach	8 Bras roach
Crochet Akers E	$1,5 \times 2,0$	$1,3 \times 2,0$	$1,2 \times 1,5$		
Crochet Nally	$1,8 \times 2,0$	$1,5 \times 2,0$	$1,2 \times 1,5$		
Crochet Bonwill	$1,5 \times 2,0$	$1,3 \times 2,0$	$1,2 \times 1,5$		
Crochet Akers G	$1,5 \times 2,0$	$1,3 \times 2,0$	$1,2 \times 1,5$		
Crochet Backation	$1,8 \times 2,0$	$1,5 \times 2,0$	$1,2 \times 1,5$		
Crochet Bonyhard		$1,2 \times 1,5$	$1,2 \times 1,5$	$1,2 \times 1,5$	≥ 1,5 mm
1 Potence connexion de crochet	2,0 × 2,5 mm				
2 Potence connexion de Bonwill	2,0 × 2,5 mm				
6 Taquet d'appui	≥0,6 mm (Ne pas affiner les bords des taquets)				







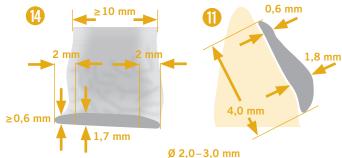


## Structure des châssis

		Dimensions (hauteur × largeur)
9	Barre sublinguale	4,0 à 4,2 × 2,0 mm
1	Bandeau continu	4,2 × 2,0 mm
1	Plaque cingulaire	4,0 (hauteur) × ≥0,6 mm
12	Connexion plaque à potence	1,7 × 5,0 mm
13	Plaque squelettée	$1,5 \times 5,0$ mm
14	Plaque entretoise classique Epaisseur minimale	1,5 à 1,7 × ≥10,0 mm
15	Zone de selle de rétention	≥1,5 × 4,0 mm (Augmenter la rétention mandibulaire si nécessaire)**
<b>1</b>	Picot de rétention	Ø 1,2 mm
1	Bandeau de finition	$0.8 \times \ge 0.6$ mm ne pas affiner en dessous de $0.5$ mm !













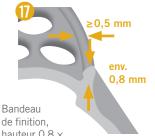
rétention du bas avec renfort



Épaisseur env. 1,0-1,2 mm Rétention mâchoire supérieure. Utiliser le programme Meshrim dans le module Partial CAD 3.1 Rijeka d'exocad



Picot de rétention de forme rectiligne



de finition, hauteur 0,8 × largeur >0,6 mm, pas en dessous 0,5 mm en finition



Ne pas créer de concavités. Utiliser la ligne de finition BEGO dans exocad

<sup>\*</sup> Les épaisseurs des crochets indiquées sont des valeurs indicatives qui doivent être adaptées individuellement en fonction du design.

<sup>\*\*</sup> Selon le profil de rétention utilisé.