

Les directives de préparation pour les couronnes et les bridges Zirlux sont similaires aux directives auxquelles tous les cliniciens se réfèrent pour les restaurations tout-céramique. Les directives générales de préparation des zircons Zirlux sont les suivantes :

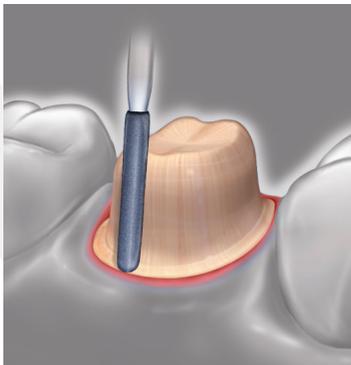
-  La préparation doit respecter l'anatomie de la dent, en appliquant au moins l'épaisseur minimale requise par type de restauration respectives (voir Épaisseur minimale de zircone, à droite). La réduction occlusale et axiale de 1 mm est considérée comme idéale pour les restaurations en full zircone plein contour.
-  Une ligne de finition bien définie (c.-à-d., un épaulement avec des angles intérieurs arrondis ou une marge de chanfrein) est recommandée. Les préparations avec bord en biseau sont acceptables pour les restaurations Zirlux.
-  Tous les bords et angles tranchants doivent être arrondis.
-  Éviter les contre-dépouilles, les épaulements à 90 degrés et les préparations de gouttière.

Épaisseur minimale de zircone – Bridges

Antérieure	3 éléments	4 éléments ou plus	Cantilever avec 1 pontique
Axiale	0,5 mm	0,7 mm	0,7 mm
Incisale / Occlusale	0,5 mm	0,7 mm	1,0 mm
Dimensions du connecteur	7 mm ²	9 mm ²	12 mm ²
Postérieure	3 éléments	4 éléments ou plus	Cantilever avec 1 pontique
Axiale	0,5 mm	0,7 mm	0,7 mm
Incisale / Occlusale	0,5 mm	1,0 mm	1,0 mm
Dimensions du connecteur	9 mm ²	12 mm ²	12 mm ²

Épaisseur minimale de zircone – Couronnes

Antérieure / Postérieure	Couronnes
Axiale	0,5 mm
Incisale / Occlusale	0,5 mm



Marges de chanfrein idéales – Postérieures

Une réduction occlusale de 1,0 mm est idéale ; le minimum est de 0,5 mm.

Angles intérieurs arrondis.

Biseauter à un angle entre 4 et 8 degrés.

Réduction axiale de 0,5 à 1,5 mm.

Réduction de 0,5 mm à la marge gingivale.



Marges de chanfrein idéales – Antérieures

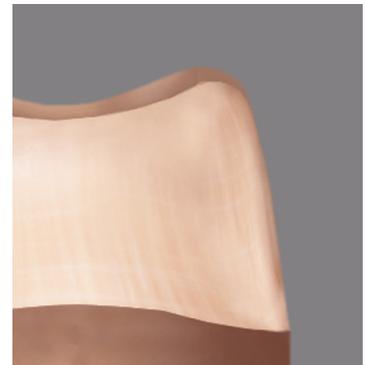
Préparation de l'épaulement/chamfrein ou bord biseauté

Angles intérieurs arrondis.

Réduction incisale de 0,5 à 1,5 mm.

Réduction axiale de 0,5 à 1,5 mm.

Réduction d'au moins 0,5 mm à la marge gingivale.



Marge du bord biseauté

Marge du bord biseauté supérieure ou égale à une réduction gingivale de 0,5 mm.