

Fig.1 / Abb.1



Fig.2 / Abb.2

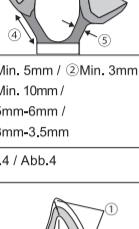


Fig.3 / Abb.3

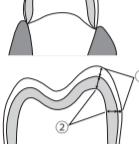


Fig.4 / Abb.4

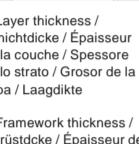


Fig.5 / Abb.5



Fig.6 / Abb.6



Fig.7 / Abb.7



Fig.8 / Abb.8



Fig.9 / Abb.9



Fig.10 / Abb.10



Fig.11 / Abb.11



Fig.12 / Abb.12



Fig.13 / Abb.13



Fig.14 / Abb.14



Fig.15 / Abb.15

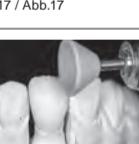


Fig.16 / Abb.16



Fig.17 / Abb.17



Fig.18 / Abb.18



Fig.19 / Abb.19



Fig.20 / Abb.20



Fig.21 / Abb.21



Fig.22 / Abb.22

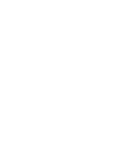


Fig.23 / Abb.23



Fig.24 / Abb.24

**GC Initial™ LiSi Press**

LITHIUM DISILICATE GLASS CERAMICS

For use only by a dental professional in the recommended indications.

**INDICATIONS FOR USE**

• Occlusal veneers

• Thin veneers

• Inlays

• Onlays

• Kronen im Front- und Seitenzahnbereich

• Brücke im Frontzähnebereich bis zum zweiten Prämolar als Endzahn

• Brücke mit einer oder mehreren Veneers auf einem Implantatbaustein

• Brücke mit einer oder mehreren Veneers auf einem Implantatbaustein

**CONTRA-INDICATIONS**

Not contraindicated for the following patients:

• Severe reduced occlusal dimension

• Reduced cervical and/or labial area by 0.3mm, and the incisal edge by 0.4mm.

**PREPARATION DESIGN**

When designing restorations, the following preparation guidelines and minimum dimensions should be maintained:

Preparation guidelines for all ceramic restorations

• Margins with deep chamfer or rounded shoulder. (fig. 1)

• Avoid having margins in direct occlusal contact with the opposing tooth.

• Antagonist contacts must be taken into consideration.

Occlusal veneer

• Reduce the anatomical shape and observe the stipulated minimum thickness.

• Reduce the incisal crown third – in the occlusal area by approx.1.0mm.

Thin veneer

• If possible, the preparation should be located in the enamel.

• Reduction in the cervical and/or labial area by 0.3mm, and the incisal edge by 0.4mm.

Inlays

• A preparation depth of at least 1.0 mm and an isthmus width of at least 1.0 mm must be observed in the fissure area.

• Do not prepare undercuts.

• Ensure that the walls form an angle of 6° with the long axis of the tooth.

• All internal edges and angles should be rounded.

Onlays

• A preparation depth of at least 1.0 mm and an isthmus width of at least 1.0 mm must be observed in the fissure area.

• Do not prepare undercuts.

• Ensure that the walls form an angle of 6° with the long axis of the tooth.

Crowns in the anterior region

• Occlusal veneer should be at least 1.0mm.

• Reduce the incisal crown third – in the occlusal area by approx.1.5mm.

3-unit bridges

• The maximum acceptable pontic width is different in the anterior and posterior regions.

• The pontic width is determined on the unprepared tooth.

Crowns in the posterior region

• Reduce the anatomical shape and observe the stipulated minimum thickness.

• Width of the shoulder/chamber should be at least 1.0mm.

• Reduce the incisal crown third – in the occlusal area by approx.1.5mm.

Kronen im Frontzähnbereich

• Die Breite der Schulter / Randabschrägung sollte mindestens 1,0 mm betragen.

• Reduzieren Sie das Kronentriedel der Schneidefläche – im okklusalen Bereich um etwa 1,0mm.

Oxikklas Veneer

• Falls möglich, sollte sich die Präparation im Zahnschmelz befinden.

• Reduzierung der Schmelzgenähte und / oder des labialen Bereichs um 0,3mm und der Schneidekante um 0,4mm.

Veneer

• Falls möglich, sollte sich die Präparation im Zahnschmelz befinden.

• Reduzierung der Schmelzgenähte und / oder des labialen Bereichs um 0,3mm und der Schneidekante um 0,4mm.

Inlays

• Präparieren Sie eine Länge/stärke d.h. eines 1,0 mm und eine profondeur de préparation d'au moins 1,0 mm dans la fissure.

• Ne pas préparer de contre-dépressions.

• Assurer que les parois de la cavité forment un angle de 6° avec l'axe longitudinal de la dent.

• Tous les bords et les angles internes doivent être arrondis.

Facette

• La préparation doit se réaliser si possible dans l'email.

• Réduire les zones cervicales et vestibulaires d'au moins 0,6 mm et le bord incisal d'environ 0,7 mm.

Onlays

• Prévoir une largeur d'isthme d'au moins 1,0 mm et une profondeur de préparation d'au moins 1,0 mm dans la fissure.

• Ne préparer pas de contre-dépressions.

• Assurer que les parois de la cavité forme un angle de 6° avec l'axe longitudinal de la dent.

• Tous les bords et les angles internes doivent être arrondis.

Coronae in posterior

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

• Reduzieren Sie die Form anatomisch in entsprechender Epaisseur minimale.

