

VMK KROON-EN BRUGWERK

Al decennia heeft de Volledig Metaal Keramiek (VMK) zich bewezen, het materiaal is beproefd en getest. Met behulp van de moderne technologie is de kwaliteit verbeterd en gewaarborgd. De levensduur en precisie van de onderstructuur, gecombineerd met de esthetiek van de gelaagde keramiek, behoort deze restauratie nog steeds tot de favorieten.



ESTHETIEK

- Betere esthetiek dankzij de meerdere lagen porselein.
- Onzichtbare cervicale rand dankzij de mogelijkheid van een vestibulaire keramische schouder.



VOORDELEN

- Keuze uit diverse metalen legering.
- Hoge pasnauwkeurigheid.
- Gemakkelijk te beslijpen en/of te polijsten.
- Laagschurend keramiek voor de antagonisten.



INDICATIE

- Bruggen met grote overspanning.
- Alle gevallen waarbij functionele eisen primeren boven de esthetische eisen.
- Suprastructuur op implantaten in het posterieure gebied.
- Ideaal voor combinatiewerkstukken.



INFORMATIE

MATERIAAL

- **Porselein:** Inline - Ivoclar Vivadent - CE0123 - Liechtenstein.
- **CoCr:** Argeloy NP Suprem - Argen Corporation - CE0086 - USA.
- **Goudlegering:** Argen Corporation - CE0086 - USA.

TECHNIEK

- Vervaardigd met behulp van CAD-CAM en laser-sinteren.
- Legering mogelijk van goud en Cr-Co.



PREPARATIE EN PLAATSING

PREPARATIE

- Reductie van het element tussen de 1,2 en 2 mm.
- De voorbereiding van de cervicale grens kan supra- of subgingivaal gebeuren, subgingivaal wordt aanbevolen voor een beter esthetisch resultaat.

AFDRUKMATERIAAL

- Digitaal, siliconen en elastomeren (geen alginaten).

PLAATSING

- Cement of lijm (verlijming volgens instructies van de fabrikant).

VOLGENS CLAUS, HOOFD VAN ONZE TANDTECHNISCHE AFDELING

In mijn ervaring is dit de meest voorkomende oplossing in de tandtechniek. VMK is geschikt voor gecombineerd kroon- en brugwerk.

