



Catalogus

Kronen, bruggen en inlays

- State-of-the-art tandtechniek
- Perfecte pasvorm
- Scherpe prijs



Kronen, bruggen, inlays

Onze werkstukken worden vervaardigd met *State-of-the-art* technieken. Wij werken met de nieuwste apparatuur en technieken. Onze CAD/CAM-specialisten en hooggeschoolde tandtechnici zijn hiervoor verantwoordelijk. De gebruikte materialen worden geleverd door grote, wereldwijd bekende A-merkfabrikanten. Onze productie is ISO 9001:2000 en ISO 13485:2003 gecertificeerd. Wij zijn tevens gecertificeerde productiepartners van Ivoclar® Vivadent en 3M ESPE.

Levertijd Afhankelijk van de uitvoering, tussen de 6 en 10 werkdagen



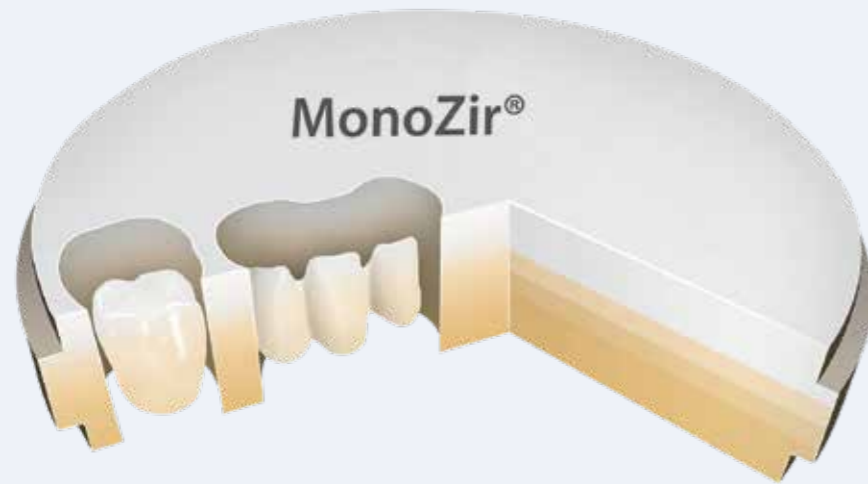
MonoZir®-brug

Onderstaande restauraties zijn mogelijk (meer op aanvraag)

| Naam | Materiaal | Eigenschappen | Indicaties | Cementeren |
|---|---|--|--|--|
| Forma® | Forma® opgebakken zirconiumoxide | Esthetisch uitmuntend door individueel opgebakken zirconiumoxide onderstructuur | Enkeltand vervangingen tot grote overspanningen. (afhankelijk van de ruimte en het aantal dummies) | Adhesief met dualcure composietcement of als de outline subgingivaal is met conventioneel cement |
| MonoZir® | Monolithisch zirconiumoxide | Sterk, niet abrasief ingekleurd en gelaagd zirconiumoxide voor posterior regio | Enkeltand vervangingen tot grote overspanningen. (afhankelijk van de ruimte en het aantal dummies) ook gedeeltelijk opgebakken | Adhesief met dualcure composietcement of als de outline subgingivaal is met conventioneel cement |
| MonoZir Ultra® | Translucent Monolithisch Zirconiumoxide | Hoogtranslucent gelaagd zirconiumoxide voor de premolaar en (in specifieke casus) frontregio | Enkeltand vervangingen posterior en anterior en tot 3 delige bruggen anterior | Adhesief met dualcure composietcement of als de outline subgingivaal is met conventioneel cement |
| IPS e.max kroon, brug Press / Cad | Lithium disilicaat | Esthetisch hoogwaardig glasmatrixkeramiek | Kronen, partiële kronen en bruggen met één pontic in de anterior en premolaar regio | Adhesief met dualcure composietcement |
| IPS e.max inlay, onlay, facing Press / Cad | Lithium disilicaat | Esthetisch hoogwaardig glasmatrixkeramiek | Minimaal invasieve inlays en onlay's (vanaf 1 mm) en facings (vanaf 0,3 mm) | Adhesief met dualcure composietcement |
| Vita Enamic | Hybride keramiek | Voor 86% gewicht keramiek en 14% gewicht polymeer. | Enkeltand vervangingen in de vorm van kronen, inlays en onlays | Adhesief met dualcure composietcement |
| Forma® CAD Transitional (tijdelijke kroon) | PMMA (Polymethylmethacrylaat) | Gemakkelijk in de mond te corrigeren tijdelijk restauratie materiaal | Tijdelijke kronen en bruggen. | Tijdelijk cement |
| Kroon/ brugdeel metaal porselein | Alle metaallegeringen mogelijk met opgebakken porselein | Duurzaam en esthetisch goed door individueel opbakken | Enkeltand vervangingen tot grote overspanningen. (afhankelijk van de ruimte en het aantal dummies) | Conventioneel cement |
| Telescoopkroon binnen | Zirconiumoxide, goud, spaarlegering of titanium | Van meer esthetisch (zirconiumoxide) tot extra frictie (goud) alle mogelijkheden | Alle telescoop werkstukken | Adhesief met dualcure composietcement of als de outline subgingivaal is met conventioneel cement |
| Telescoopkroon buiten | Galvano, goud, spaarlegering of titanium | Van functioneel en prijstechnisch erg goed (galvano) tot extra sterk (titanium) | Alle telescoop werkstukken | |

Monozir® – Monolithisch zirkonium

- Voordelig geprijsd
- Sterk
- Esthetisch



Bij monolithische kronen en bruggen van Elysee Dental betreft het altijd de nieuwste generatie zirkoniumoxides. De geavanceerde eigenschappen bieden de behandelaren de nodige flexibiliteit om vrijwel elke patiënt te kunnen behandelen.

Indicatie

Dankzij de kenmerken van dit veelzijdige materiaal is gebruik in het gehele posterior gebied mogelijk en onder voorwaarden en afhankelijk van het individu ook in het anterior gebied. De VMK-techniek was lang de standaard voor de opgebakken kronen omdat opbakporselein alleen niet de noodzakelijke materiaaleigenschappen bezit. Dankzij continu onderzoek en verdere ontwikkeling kan, door gebruik van monolithisch zirkonium, vaak worden afgezien van opbakken. Het resultaat is een levensechte esthetiek, gecombineerd met uitstekende stabiliteit. Wij gebruiken alleen materialen van gerenommeerde fabrikanten in Europa, de VS en Japan.

Materiaaleigenschappen

MonoZir® zirkoniumkronen en -bruggen zijn nagenoeg onbreekbaar. Barsten en afbrokkelen zoals bij conventioneel keramiek, behoort tot het verleden. Studies hebben aangetoond dat correct behandelde zirkoniumoxide-oppervlakken antagonisten ontzien. Als er na

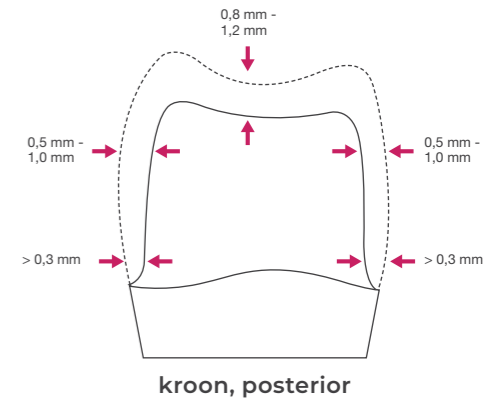
nauwkeurig slijpen opnieuw gepolijst moet worden, (optioneel bij Elysee Dental als set verkrijgbaar), wordt door het gebruik van speciale polijstrubbers wederom het gewenste hoogglansoppervlak verkregen.

Ontzien van de tandstructuur

Monolithisch zirkonium is uitstekend materiaal voor het tot stand brengen van volaanatomische restauraties. Om een goede esthetiek te bereiken hoeft, in vergelijking met conventionele VMK-kronen, aanzienlijk minder glazuur en dentine weggehaald te worden. Een minimale wanddikte van slechts 0,5 mm is voldoende om een verbazingwekkende stevigheid en doorschijnendheid te bereiken. Daardoor is ook esthetische veeleisende zorg bij beperkte ruimte een optie.

Prepareren

De ideale stomppreparatie dient glad te zijn en geen scherpe kanten of groeven te vertonen. Het licht prepareren van een chamfer wordt aanbevolen. De beste resultaten worden behaald door een occlusale reductie van 0,8 mm - 1,2 mm van de tand die gerestaureerd moet worden en rondom een dikte van ca. 0,5 mm tot 1,0 mm te realiseren. Gedeeltelijk zijn ook geringere laagdiktes mogelijk. Let vooral bij bruggen op de inbrengrichting.



Indicaties en toelichting

| | |
|-------------------------|--|
| Kleuren | 16 klassieke kleuren + bleekkleuren |
| Kronen/Bruggen | Enkelvoudige kronen en bruggen |
| Aantal brugdelen | Wij vervaardigen bruggen van meer dan 4 delen; alleen het aantal dummies is beperkt |
| Inlay/Onlay | Ook inlaybruggen mogelijk |
| Cementering | Met composiet cement of conventioneel cementeren, volg de aanwijzingen van de fabrikant. |
| Correcties | Gebruik een fijne diamant met waterkoeling om volledig zirkonium te slijpen, vervolgens moet met een daarvoor bestemde set rubbers gepolijst worden. |

MonoZir *ultra*[®] – Monolithisch Zirkonium

- Combinatie van 3Y-TZP en 5Y-TZP
- Esthetisch
- Innovatief

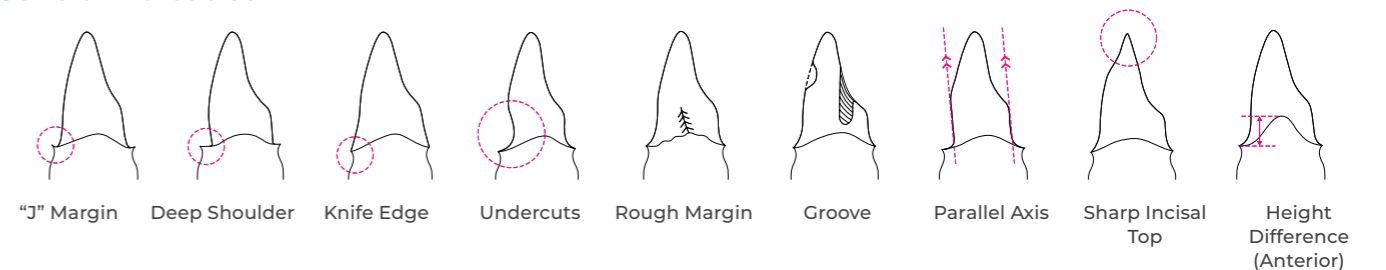


Monolithische zirkoniumrestauraties, nu beschikbaar met nog betere esthetiek. Hoogste doorschijnendheid = MonoZir Ultra[®]. Als u MonoZir Ultra[®] wilt, noteert u dat dan op het bestelformulier naast "volledig zirkonium". Bij monolithische kronen en bruggen van Elysee Dental betreft het altijd de nieuwste generatie zirkoniumoxides. De geavanceerde eigenschappen bieden de behandelaren de nodige flexibiliteit om vrijwel elke patiënt te kunnen behandelen. Deze kronen en bruggen worden op aanvraag vervaardigd in het Duitse productiecentrum in Emmerich of in het laboratorium in Shenzhen waar men per direct monolithische restauraties kan maken. Deze nieuwe zirkoniumgeneratie onderscheidt zich door het feit dat deze uit twee lagen is opgebouwd; een basislaag van 3Y-TZP en een incisale/occlusale laag van 5Y-TZP. Dit zorgt voor een maximale sterkte met optimale esthetiek.

MonoZir Ultra[®] combineert de voordelen van monolithische materialen met de esthetische eigenschappen van glasceramische materialen en kan zo bij indicaties worden ingezet waarbij doorschijnendheid een rol speelt. Elysee Dental maakt deze doorschijnende zirkoniumkronen (MonoZir Ultra[®]) tegen een geringe toeslag ten opzichte van de andere beschikbare monolithische zirkoniumkronen (MonoZir[®]).



Contra-indicaties



Eigenschappen

