

### Kroon- en brugwerk (zirkonium of e.max)

Code	Omschrijving	€	Opmerkingen
33	Kleurbepalen	20	
34	Kleurbepalen en passen frontwerk	50	Elk opvolgend element +20
35	Inlay (MO-DO)	185	Volledig anatomisch, ingekleurd
36	Part./volledige kroon/brugdeel	210	Volledig anatomisch, ingekleurd
37	Venster kroon/brugdeel	260	Occlusaal gefreesd, labiaal gebakken
38	Opgebakken kroon/brugdeel	275	Ind. opgebakken, in Cr-Co 275
39	Facing volledig e.max	210	Minimale dikte 0,3 mm
40	Facing opgebakken	240	
41	Etsbrug (dummy plus 2 vleugels)	400	Extra vleugel +55, in Cr-Co 350 vl.+35

### Kroon- en brugwerk op implantaten (zirkonium)

Code	Omschrijving	€	Opmerkingen
42	Volledige kroon op implantaat	355 +	+135 verschr. +235 ind. +290 voll.zirk.
43	Venster kroon op implantaat	405 +	+135 +235 +290
44	Opgebakken kroon op implantaat	420 +	+135 +235 +290
45	Noodkroon voor implantaat	190	Composiet met metalen insert
46	Boormal + röntgenelementen opst	150	Extra element +15 (bij meer dan 2)
47	Boormal + eenvoudige proefopst.	90	
48	Individuele implantaatlepel	55	Open of gesloten
49	Afdrukstiften aanleveren	...	Prijs merk afhankelijk

Bij implantaatkronen altijd de implantaatkroon met één van de 3 onderstaande mogelijkheden optellen!

+135 = Alleen bij verschroefde kronen mogelijk, metalen insert wordt in de kroon verlijmd.

+235 = Ind. abutment van titanium (ATLANTIS)/zirkonium abutment met overgang naar implantaat in metaal.

+290 = Ind. abutment van volledig zirkonium (ATLANTIS).

### Kroon- en brugwerk divers

Code	Omschrijving	€	Opmerkingen
50	Variolinkset t.b.v. facings plakken	30	
51	Kroon onder bestaand frameanker	60	
52	Noodkroon/onlay	100/75	Composiet, dummy +60
53	Gegoten opbouw/wortelkap	150 Cr-Co	Dyna kap 190
54	Prec.verankering t.b.v. kroon	120	Inclusief prothetische delen (Zirk./Cr-Co)
55	Modellen met wax-up (2 element.)	45	Extra element +10

### Kroon- en brugwerk van hoog-edel legering, BiOclus 4

Code	Omschrijving	€	Opmerkingen*
56	Gedeeltelijke- of hele kroon	430	Volledig goud, 3 gr. berekend
57	Opgebakken kroon	400	Ind. opgebakken, 2 gr. berekend
58	Opgebakken brugdeel	460	Ind. opgebakken, 3 gr. berekend
59	Gegoten opbouw/wortelkap	260	1,5 gr. berekend

\*LET OP: De goudprijs is op het ogenblik rond de € 70 per gram. Prijzen zijn gebaseerd op genoemde gewicht. Elke kroon wordt gewogen waardoor de prijs per kroon kan afwijken. Geen All-Inn prijs!

## Kroon- en brugwerk

Op het orderblok kunt u aangeven welke soort kroon u wilt laten maken. Voor de uitleg over onze materialen en de materiaalkeuze is een schema bijgevoegd. Bij glazige materialen zoals e.max en Anterior zirkonium is het aan te raden een stompkleur op te geven, dan is het eindresultaat meer voorspelbaar. Tevens nog een uitleg over de abutment mogelijkheden bij de implantaatkronen en -bruggen.

### Kleurbepalen

Bij het frontwerk willen wij het liefst zelf de kleur bepalen en de kroon of brug voor het plaatsen controleren in de mond. In het laboratorium hebben wij hier alle mogelijkheden voor. De patiënt kan bij de kleurbepaling ook zijn of haar wensen aangeven. Bij het passen zien ze met de spiegel in de hand hoe het er uit kan gaan zien en kunnen we nog verbeteringen aanbrengen. Patiënten waarderen dit erg en zijn blij dat ze van tevoren het werk kunnen zien en er nog inspraak mogelijk is. Hierdoor wordt er een bepaalde spanning weggenomen en komt de patiënt al tevreden naar uw praktijk.

Een tip om de patiënt en ons meer mogelijkheden te geven voor de kleurbepaling: als u de afspraak gaat maken om te prepareren kunt u de patiënt ook al contact met ons laten opnemen zodat voor de preparatie afspraak de kleur al is bepaald.

### Bij implantaten meerdere mogelijkheden

De implantaatkroon of -brug kan op verschillende abutments geplaatst of gecementeerd worden. Titanium abutments zijn de sterkste en op veel posities goed te gebruiken zonder esthetisch nadeel te ervaren. In de verschroefde kronen kan een insert of een individueel abutment verlijmd worden. Het beste esthetische resultaat in het front is op het zirkonium abutment.

## Soorten abutments

Mogelijkheid	Omschrijving
Insert abutment	Een titanium cad-cam abutment met standaard vormgeving. Keuze uit gingiva hoogte in metaal mogelijk. Er zijn echter een beperkt aantal mogelijkheden. Wanneer het met deze optie niet mogelijk is een verantwoord abutment neer te zetten wordt automatisch de onderstaande genomen. Let op het prijsverschil.
Individueel titanium abutment	Een titanium abutment dat op het patiëntmodel gemaakt wordt. Tandvleesdruk en hoogte voor de overgang tussen metaal en zirkonium zijn individueel vorm te geven. Ook de hoogte van het deel dat in de kroon als ondersteuning dient wordt op maat gemaakt. Nadeel kan de grijze doorschemer bij de gingiva zijn.
Individueel zirkonium abutment	Zelfde omschrijving als hierboven maar nu volledig in zirkonium uitgevoerd. Deze abutments zijn in de gangbare dentine kleuren te maken.

## Termijnen kroon- en brugwerk

Omschrijving	Werkdagen
Opbouwen, mock-ups	5
Boormal + proefopstelling	10
Facings, kronen, bruggen	10
Implantaatwerk, bruggen	15

## Mogelijkheden bij kroon- en brugwerk

Mogelijkheden	Omschrijving	Materiaal
Volledige kroon/brug	Anatomische eindvorm in basiskleur vervaardigd. Individueel afgeschilderd.	e.max voor solitair Anterior (z) 1 tot 4 delig Prettau (z) 1 tot 14 delig
Venster kroon/brug	Anatomische eindvorm in basiskleur, zichtbare delen opgebakken voor meer esthetische mogelijkheden. Per brugdeel kan besloten worden of het buccale/labiale vlak wel of niet opgebakken wordt.	Anterior (z) 1 tot 4 delig Prettau (z) 1 tot 14 delig
Opgebakken kroon/brug	Kap in verkleinde eindvorm. Ontbrekende vorm wordt in lagen opgebakken. Kleur komt van binnenuit. Meest natuurlijke eindresultaat mee te behalen.	Transluent (z) 1 tot 14 delig. Meest gebruikt onderstructuur materiaal. Glazige frontelementen met weinig bakruimte, e.max kap.
Facing/ Partiele kroon	Schildje in eindvorm vanaf 0,3 mm of een schildje vanaf 0,3 mm dik daarna met laagjes opgebakken voor meest natuurlijke eindresultaat.	e.max, heeft verschillende keuzes in basiskleur maar ook in translucentie, stompkleur noodzakelijk!

## Soorten materiaal en wanneer te gebruiken

Materiaal	Omschrijving	Wanneer
e.max 470 Mpa	Is een glaskeramiek (lithiumdisilicaat). Wij persen dit materiaal omdat de pasvorm en outline geperst nog steeds beter is dan gefreesd! Kleur is door en door. Heeft verschillende mogelijkheden wat de translucentie betreft. Om de juiste keuze te maken is de stompkleur noodzakelijk.	*Altijd bij facings en partiële kronen. *Hele kronen wanneer er weinig of minder over is van het natuurlijke element, geeft minder grijs waarde bij meer massa dan een Anterior kroon. *Als onderstructuur in front bij weinig ruimte en er een glazig element gemaakt wordt. *Facings vanaf 0,3 mm dikte. *Minimale preparatie voor onlay 1,5mm dikte. *Bij voorkeur adhesief te plaatsen, hoeft niet.
Anterior (zirkonium) 670 MPa	Een zirkonium met een betere microstructuur. Heeft een veel hogere translucentie dan Prettau. Heeft tevens een betere hechting dan de andere vormen van zirkonium.	*Volledige kronen en bruggen (tot 4 delen) *Niet meer dan 1 dummy. *Minimale preparatie 1,0 mm. *0,8 mm is de minimale wanddikte. *Als onderstructuur in front bij weinig ruimte en er een glazige brug gemaakt wordt. Denk om de stompkleur!
Prettau (zirkonium) 1150 MPa	Het sterkste zirkonium vooral gebruikt voor volledige bruggen en kronen van meer dan 4 delen. Geen chipping bij deze bruggen. Nadeel: het is redelijk opaque.	*Volledige kronen en bruggen ( 14 delen!) *Meerdere dummy's naast elkaar mogelijk. *Goed voor kronen op de positie van de 7. *Bij glazige buurelementen aan te raden een venster te bakken.
Transluent (zirkonium) 1400 MPa	Het materiaal van onze onderstructuren. Zeer sterk en voor vrijwel elke brug geschikt. Moet altijd opgebakken worden! Mooiste esthetische resultaat.	*Volledige kronen en bruggen ( 14 delen!) *Bij zeer korte klinische kroon en grote overspanning tussen pijlers eventueel metaal als onderstructuur! In overleg.