



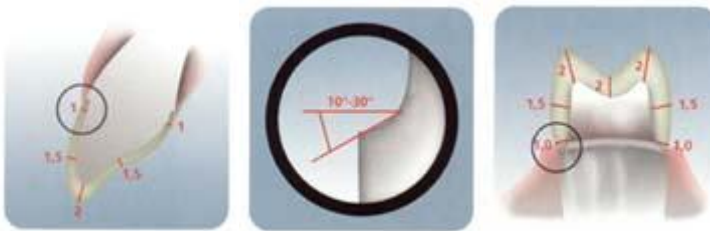
## Preparatievormen voor IPS eMax:

Om een esthetisch fraai eindresultaat te krijgen hebben wij bepaalde ruimtes nodig voor het aanbrengen van ons porselein. Tevens moet u rekening houden met bepaalde vormgevingen aan de preparatie om zo verzekerd te kunnen zijn van een stabiele restauratie.

Voor het prepareren van een IPS eMax restauraties dienen de algemene richtlijnen in acht genomen te worden voor de volgende indicaties: Individuele kroon, inlay, onlay en facing.

Een gelijkmatige reductie van de anatomische vormen en een afgeronde schouderpreparatie, zijn voor een individuele kroon en een facing een must. Ondersneden hoeken en randen moeten vermeden worden bij het prepareren van een inlay en/of onlay.

### Kroon



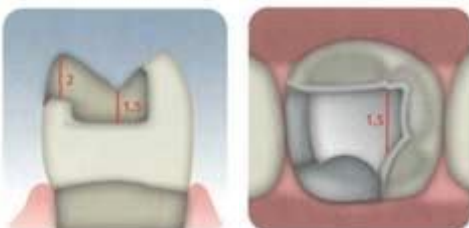
- Minimale preparatie diktes, zoals hierboven zijn weergegeven, in acht nemen.
- Circulaire chamfer of schouder van minimaal 1 mm breed met afgeronde binnenhoek, met een aflopende hoek tussen de 10° - 30°.
- Vanaf incisaal één derde van de kroon minimaal 1.5 mm ruimte creëren.
- Occlusaal en/of incisaal minstens 2 mm ruimte creëren.

### Inlay



- Minimale preparatie diktes, zoals hierboven zijn weergegeven, in acht nemen.
- In het fissuur gebied minimaal 1.5 mm ruimte creëren.
- Minimaal 1.5 mm ruimte van buccaal naar palatinaal/linguaal.
- De wanden van de proximale boxen moet licht divergerend zijn. De hoek > 90°.
- Hou rekening met het contact van de antagonist.
- Prepareer geen dun uitlopende randen.

### Onlay



- De zelfde procedure als bij een inlay.
- Prepareer 2 mm ruimte in het gebied van een knobbelpunt.

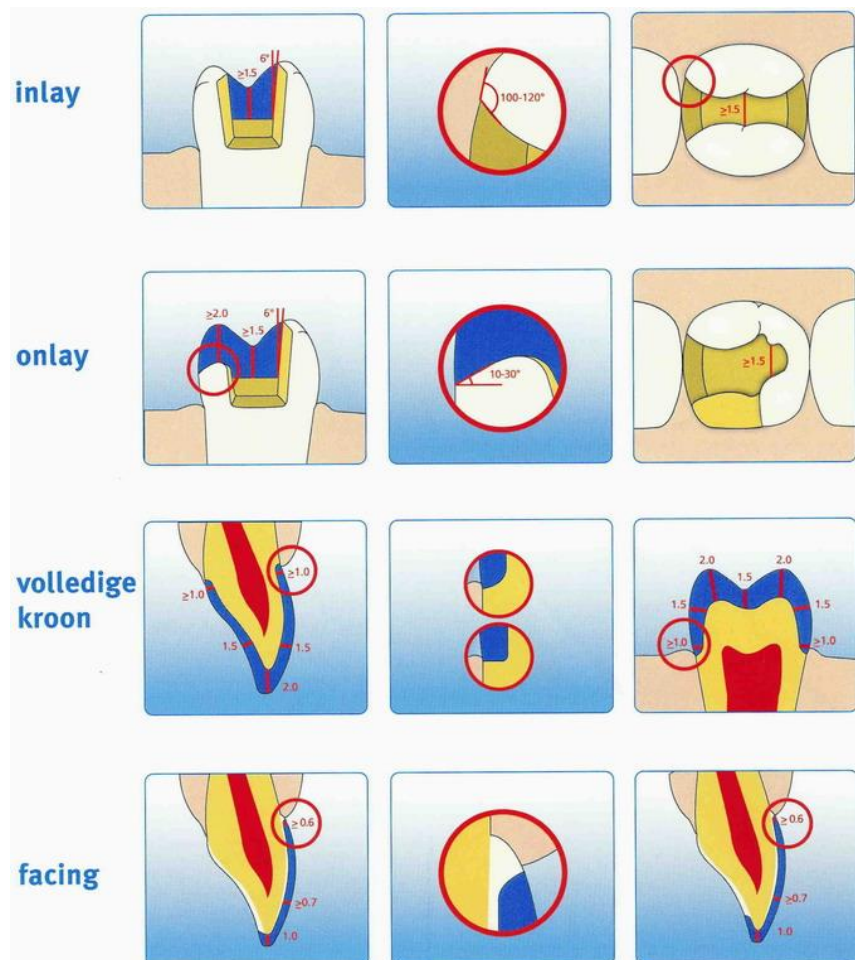
## Facing



Minimale preparatie diktes, zoals hiernaast zijn weergegeven, in acht nemen.

- Cervicaal een chamfer of schouder van minimaal 1mm breed met afgeronde binnenhoek, met een aflopende hoek tussen de 10° - 30°.
- Incisaal minstens 2 mm ruimte creëren.
- De preparatie moet aan de palatinale/linguale zijde 2 tot 3mm naar beneden doorlopen

## Algemeen overzicht



## We kunnen het niet vaak genoeg zeggen!

Een zorgvuldige preparatie is doorslaggevend voor de duurzaamheid, het esthetische eindresultaat en de pasvorm van de restauratie.

- Besteed daarom ruim aandacht aan een gelijkmatige reductie van de anatomische vormen en het prepareren van de outline.
- Maak een strakke circulaire chamfer of schouder met afgeronde binnenhoeken.
- Vermijd scherpe overgangen, ondersnijdingen en dun uitlopende randen..
- Houd de noodzakelijke diktes in acht zodat u verzekerd kan zijn van een esthetische en stabiele restauratie..

Met vriendelijke groeten,  
Ron, Elise en medewerkers.