

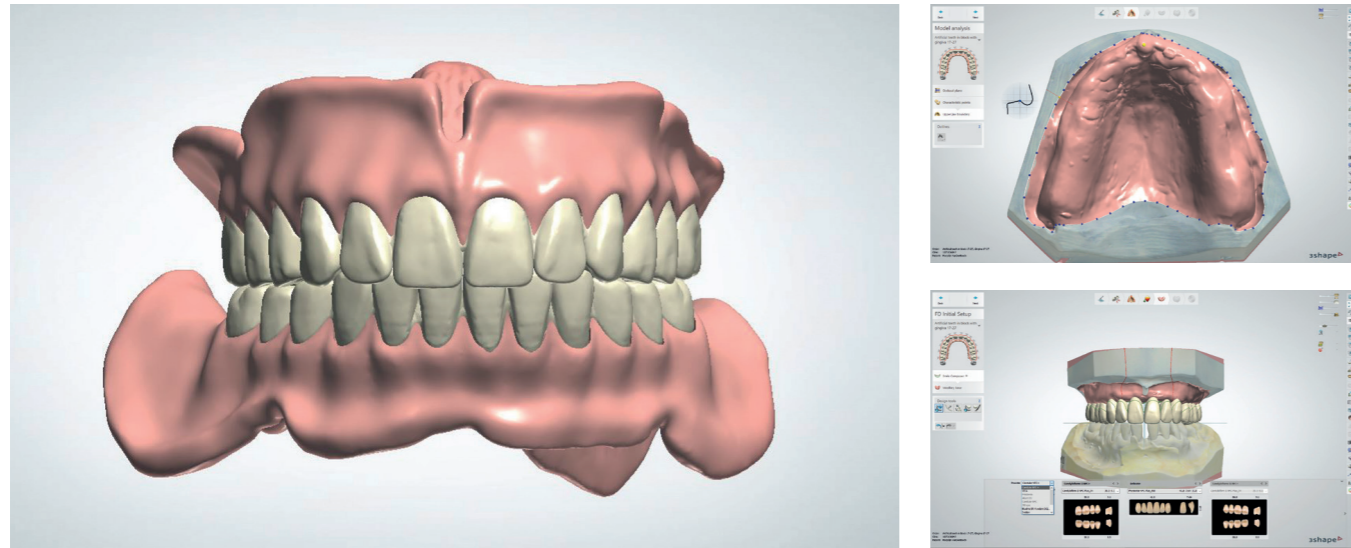
uw analoge
afdrukken
opsturen of
zelf scannen

EVO FUSION DENTURE

Innovatieve oplossingen voor uitneembare prothesen

EVO FUSION DENTURE

Maximale vrijheid voor de tandarts



WAAROM EEN EVO FUSION DENTURE?

Met de EVO Fusion prothese vult u uw reeds bestaande klinische protocol aan met een professioneel digitaal productieproces. Dit heeft als voordeel dat er minder afspraken nodig zijn en dat u voorspelbare resultaten en betrouwbare precisie bereikt. Op die manier zal de totale prothetiek ook bijdragen aan het economisch succes van uw praktijk.

KLINISCH PROTOCOL:

- Conventionele afdruktechniek of IOS scans van conventionele afdrucken.
- Conventionele beetregistratie met beetplaat en waswal of IOS scan van de beetplaat en waswal.
- Individuele afdruk met individuele lepel of IOS scan
- Bij de keuze om afdrucken op te sturen, worden deze individuele afdruk met individuele lepel.

VOORDELEN

- Het hele productieproces is digitaal. Dit betekent voorspelbaar, nauwkeurig, consistent en reproduceerbaar.
- Door het gebruik van materialen van hoge kwaliteit, het uitsluiten van handmatige fouten en het vermijden van krimp, hebben de EVO Fusion prothesen een betere pasvorm.
- Voor de reproduceerbaarheid van de prothese worden patiënt specifieke digitale gegevens automatisch opgeslagen. Dit betekent dat een identieke, vervangende prothese snel en eenvoudig kan worden gerealiseerd.
- Er zijn eventueel minder afspraken nodig en het resultaat is altijd beter dan conventioneel.



De toekomst van de volledige prothese? Digitaal!

De **EVO FUSION DENTURE** maakt gebruik van innovatieve productieprocessen en de modernste materialen. De individueel ontworpen tandenboog wordt gefreesd uit zeer sterke meerlaagse schijven. De eveneens individueel ontworpen roze basis is nauwkeurig gefreesd uit breukbestendig materiaal. Beide componenten worden door ervaren tandtechnici met een dun vloeibaar polymerisaat in een beproefde procedure verlijmd. Daarna wordt de prothese volgens de regels van de kunst afgewerkt met een optimale esthetiek als resultaat.



3D-geprinte Try-In

Gefreesde prothesebasis + gefreesde tandenboog

Eindresultaat volledige prothese

EVO FUSION DENTURE | 5 product opties

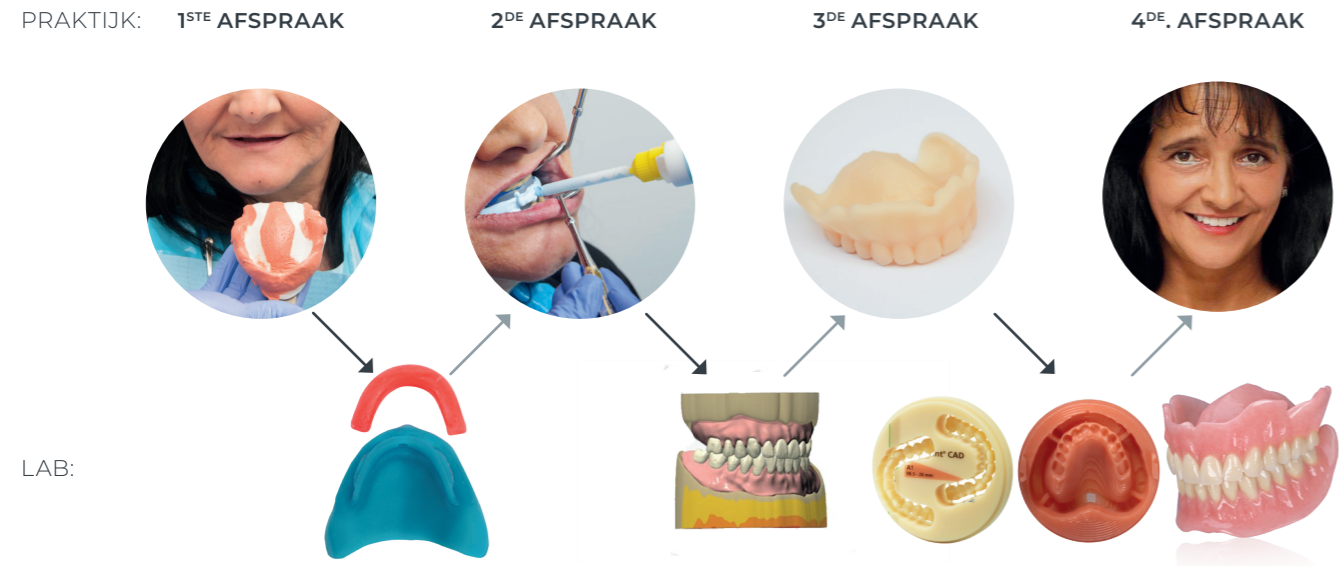
	1. EVO FUSION DENTURE	2. EVO FUSION TWIN	3. EVO FUSION IMMEDIATE
1	Afdruk of IOS scan van afdruk	Afdruk of IOS scan van afdruk	Afdruk of IOS scan van afdruk
2	Individuele afdruk + beetregistratie	Individuele afdruk Beetregistratie	Teruggave van de bestaande prothese (Indien geen IOS)
3	Try-in	Try-in	Plaatsing EVO FUSION IMMEDIATE
4	Plaatsing EVO FUSION DENTURE	Plaatsing EVO FUSION TWIN	

	4. EVO FUSION PARTIAL	5. EVO FUSION OVERDENTURE
1	Afdruk of IOS scan van afdruk	Afdruk of IOS scan van afdruk implantaten
2	Individuele afdruk + beetregistratie	Individuele afdruk implantaten + beetregistratie Individuele afdruk impl. Beetregistratie
3	Try-in	Try-in
4	Plaatsing EVO FUSION PARTIAL	Plaatsing EVO FUSION OVERDENTURE

1. EVO FUSION DENTURE

Workflow in 4 stappen

Voor de workflow in 5 stappen wordt de individuele afdruk en de beetbepaling in 2 aparte zittingen genomen.



AFSPRAAK 1

- Alginaatafdruk (BK + OK) / IOS

AFSPRAAK 2

- Mucodynamische afdruk + beetbepaling met de DUO beetplaat (2 in 1)

AFSPRAAK 3

- Try-in fase
- Functioneel testen, inslijpen mogelijk
- Correcties via V-Diagram

AFSPRAAK 4

- Definitieve plaatsing

DE DUO-BEETPLAAT:

In bovenstaande workflow worden de individuele afdruk en beetbepaling in één zittijd uitgevoerd. Indien u dit aangeeft op het orderformulier, wordt een zogenoemde 'Duo-beetplaat' geleverd die als individuele afdruklepel én als beetplaat met waswal gebruikt wordt. Na de individuele afdruk bevestigt u zelf de bijgeleverde waswal voor de beetbepaling.

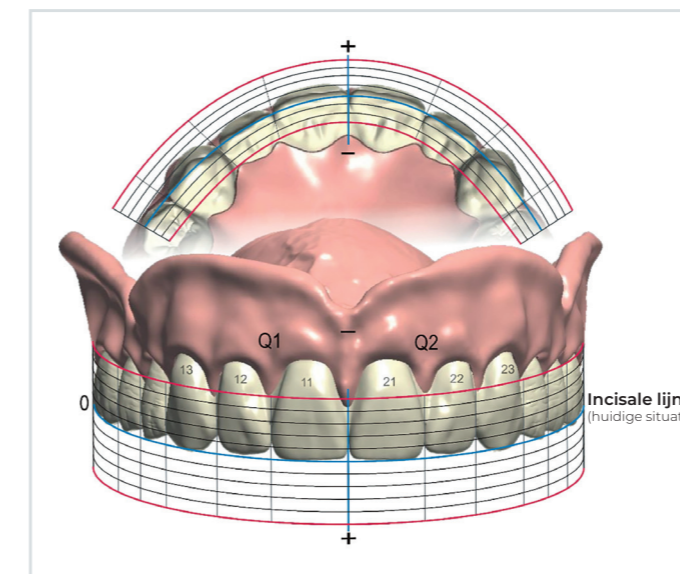


Innovatief digitaal concept met functionele TRY-IN fase

De **EVO FUSION DENTURE** volgt een intelligente digitale workflow. Als behandelaar hoeft u aan het bestaande klinische protocol niets te wijzigen. Het enige verschil is dat u tijdens de pasfase een digitaal geprinte Try-in gebruikt als PIW. Dit is wellicht even wennen, maar de voordelen zijn legio:

- Stabiele en relevante, functionele Try-in.
- De geprinte Try-In heeft dezelfde nauwkeurige pasvorm en stabiliteit als de definitieve prothese.
- Hierdoor kan de Try-in echt uitgetoet worden. De patiënt kan met de Try-in zelfs spreken en eten.
- Met de Try-in kunt u eenvoudig de laterale bewegingen controleren en inslijpen.
- De tanden komen niet los, zoals bij een traditionele pas in was.
- Na inslijpen kan de Try-in worden ingescand, zodat deze aanpassingen worden meegenomen in het definitieve ontwerp.
- Wijzigingen aan de opstelling van de tanden communiceert u via het V-Diagram op de orderbon.

V-DIAGRAM: HIERMEE KUNT U VERTICALE EN HORIZONTALE WIJZIGINGEN AANGEVEN



V-DIAGRAM

INSTRUCTIES VOOR AANPASSINGEN VAN TRY-IN
(Of van bestaande dentitie bij immediate).

ESTHETISCHE ANTERIEURE AANPASSINGEN

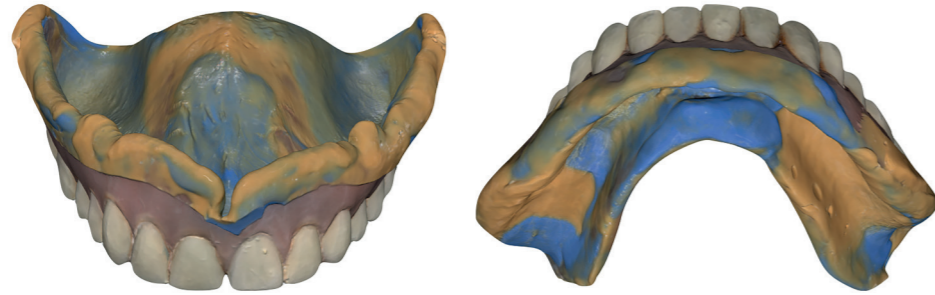
U markeert voor elke tand de benodigde hoogte, zowel de verticale als horizontale positie.

REORIËNTATIE VAN HET OCCLUSAAL VLAK

U trekt een rechte lijn van hoektand naar de eerste molaar.

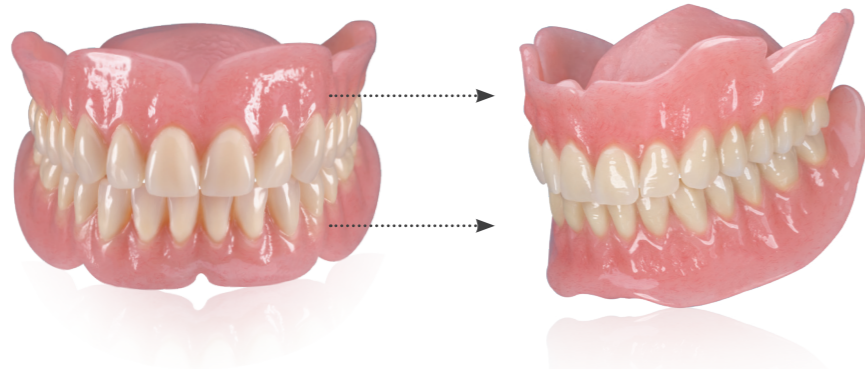
2. EVO FUSION TWIN

Een upgrade op basis van de oude prothese



WAAROM EVO FUSION TWIN?

De **EVO-TWIN** is dé manier om voorspelbaar en snel een nieuwe prothese aan te meten, voor patiënten die al prothesedragers zijn. In slechts twee tot drie zittingen kan de patiënt hierover beschikken. De nieuwe prothese hoeft niet per se 100% hetzelfde te zijn als de bestaande prothese. Wanneer de patiënt nog aanpassingen wenst in bijvoorbeeld beetverhoging, incisielijn of lipvulling, dan is dit geen probleem. Binnen het protocol is het namelijk mogelijk om wijzigingen in de huidige prothese aan te brengen. Deze dient dan wel als basis, maar het uiteindelijke resultaat is gebaseerd op de nieuwe, aanvullende wensen van de patiënt.



Als reserveprothese: niet alleen in verzorgingshuizen zien wij een toenemende vraag naar duplicaatprothesen. Steeds meer actieve ouderen hebben behoefte aan een tweede prothese, bijvoorbeeld als reisprothese.

Gebruik a.u.b. het V-diagram voor wijzigingen na de Try-in fase.

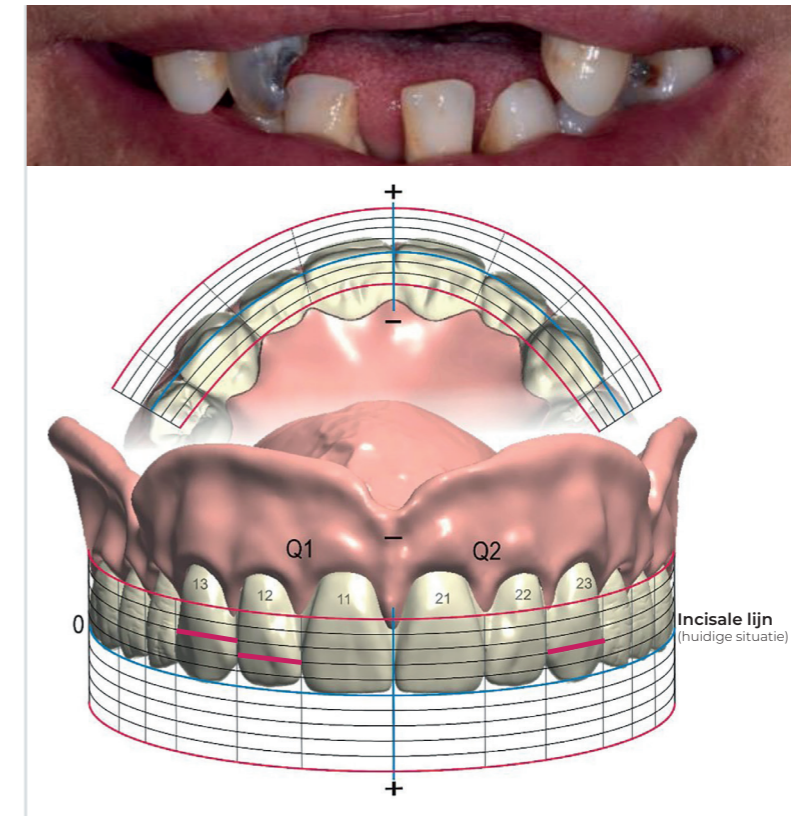
3. EVO FUSION IMMEDIATE

Eenvoudig en snel naar de immediaatprothese

Vooraf voor oudere patiënten zijn immediaatprothesen vaak nodig. Bovendien is dit een goede oplossing indien er sprake is van moeilijke klinische omstandigheden of wanneer de beschikbare behandelingsduur niet toereikend is voor een conventionele klinische workflow.

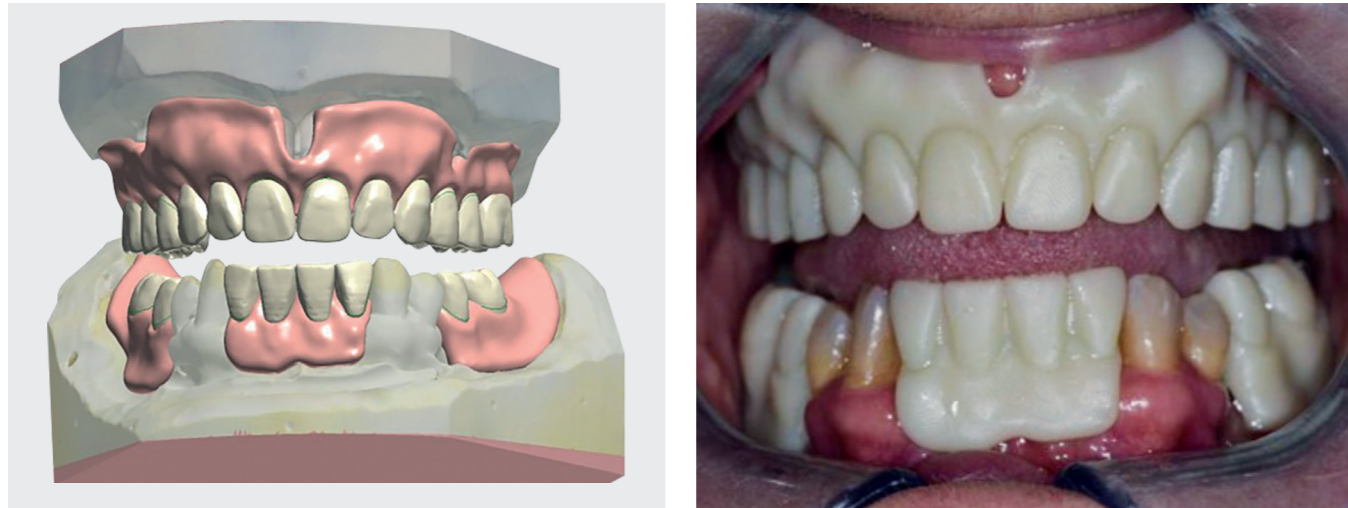
WAAROM EVO-FUSION IMMEDIATE?

Wilt u deze patiëntengroep snel en eenvoudig van een hoogwaardige totale prothese voorzien en conventionele afdrukken en pasfases zoveel mogelijk vermijden? Met **EVO FUSION IMMEDIATE** heeft u nu de mogelijkheid om digitaal vervaardigde prothesen te bestellen op basis van scangegevens en met een V-diagram als hulpmiddel. Scan daartoe beide kaken en de juiste beetpositie volgens het scanprotocol van uw intra-orale scanner. Vul het V-diagram in voor het zichtbare gebied en stuur alle informatie naar Elysee Dental. Na enkele dagen ontvangt u een individueel ontworpen en digitaal vervaardigde immediaatprothese voor uw patiënten.



4. EVO FUSION PARTIAL

Voor uw patiënten met gemutileerde dentitie



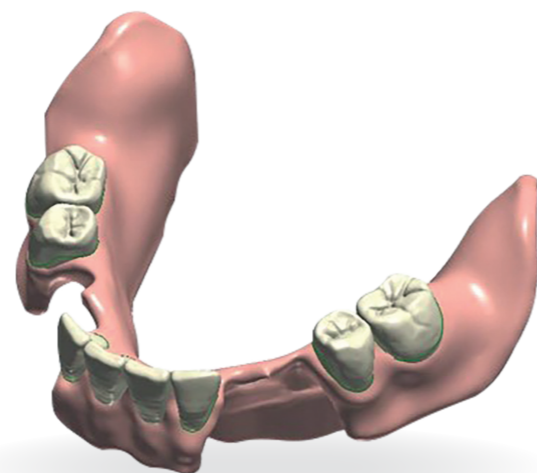
Voor uw patiënten met gemutileerde dentitie die een partiële prothese nodig hebben, kunt u ook gebruik maken van de innovatieve **EVO FUSION** oplossing. De klinische procedure kan ook hier blijven zoals u gewend bent. U start conventioneel met lepel en beetplaat, deze worden gedigitaliseerd en de vervaardiging van de partiële prothese wordt digitaal voortgezet. De functionele try-in dient ook hier als pasfase waarbij de pasvorm, esthetische en functionele parameters nagekeken worden.

Dankzij de zeer goede pasvorm en aansluiting van deze digitaal geproduceerde partiële prothese zijn ankers niet meer nodig.

U kunt de Try-in zelf aanpassen en inslijpen. De patiënt kan er eventueel ook mee eten om de functie goed te kunnen testen. Bij aanpassingen kan de Try-in in de praktijk 360° ingescand worden of naar het lab gestuurd worden om in te scannen. Deze aanpassingen worden dan opgenomen in het definitieve design en resulteren in de definitieve EVO Fusion partiële prothese.

De ontbrekende elementen worden op deze manier perfect vervangen waarna uw patiënt weer voluit kan glimlachen.

- Digitaal ontwerp en frees nauwkeurigheid
- Functionele Try-in
- Betere pasvorm en sterkte
- Betere retentie en minder drukpunten
- Comfortabel
- Digitaal voor een snel duplicaat



5. EVO FUSION OVERDENTURE

Voor edentate patiënten met geresorbeerde processus

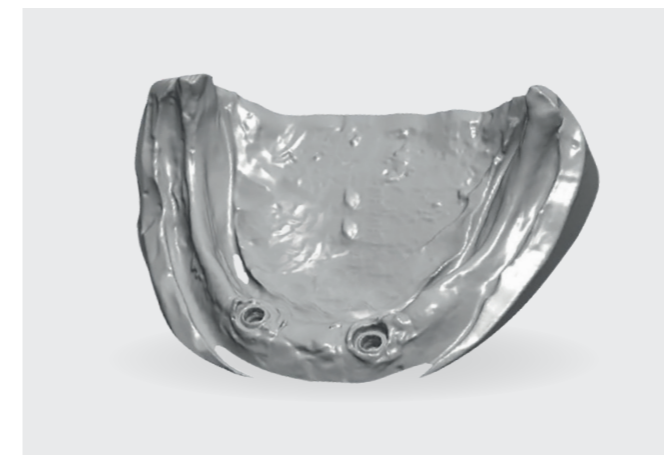
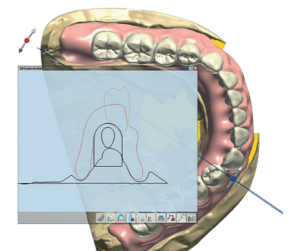
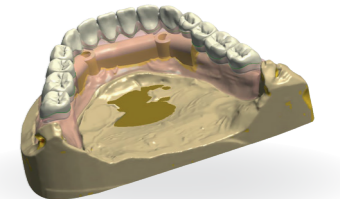


Een sterk geresorbeerde processus bij uw edentate patiënten kan vanaf nu ook met de digitale EVO Fusion oplossing behandeld worden. Hiervoor wordt een overkappingsprothese op een steg volledig digitaal vervaardigd. Digitaal betekent: een perfecte pasvorm van zowel de CAD-CAM vervaardigde titanium stegconstructie als de digitale overkappingsprothese.

Uw patiënt kan genieten van herwonnen kauwcomfort en spraakvermogen dankzij de goede retentie van deze duurzame verankering die uiterst nauwkeurig vervaardigd wordt.

Naast stegconstructies met of zonder extenties kunt u op de orderbonn eveneens kiezen voor locators of drukknoppen. Indien gewenst, kunt u er ook voor kiezen om de matrix aan de prothesebasis in de mond te verblokken. Dit kan op de EVO Fusion orderbonn of via het IRIS platform aangeduid worden.

- Digitaal ontwerp
- Digitaal uiterst nauwkeurig gefreesde steg
- Duurzame verankering
- Functionele Try-in
- Betere pasvorm en sterkte
- Comfortabel
- Digitaal voor een snel duplicaat



EVO FUSION BESCHIKBARE KLEUR OPTIES



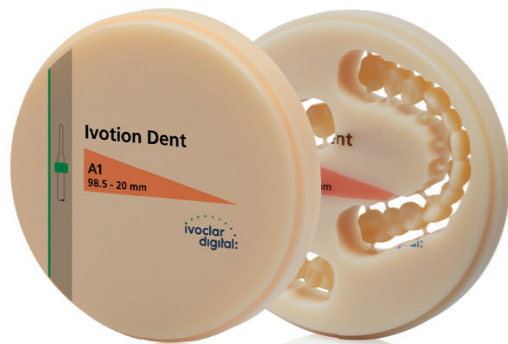
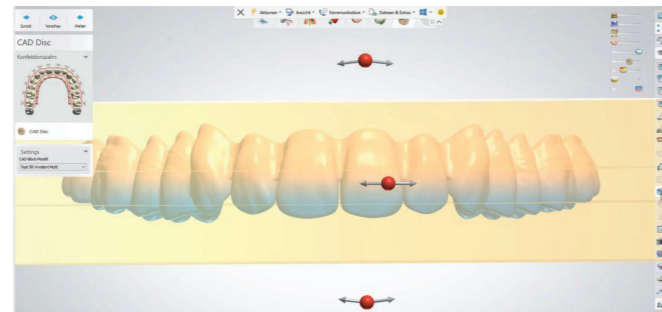
MULTILAYERED TANDENBOOG

Deze polychromatische tandenbogen zijn opgebouwd uit verschillende lagen (cervical, dentin, incisal) om het optisch effect van een natuurlijke tandstructuur maximaal te benaderen. Er kan een mooie opbouw herkend worden van dentine naar de snijrand toe. Het innovatieve "Pearl Structure Effect" zorgt voor een harmonieuze progressie van de kleur wat resulteert in een hoog esthetisch resultaat.

Multilayered is de **meest esthetische optie** voor de tandenboog en onze standaard keuze.

TANDENBOOG

De tandenboog van de Evo Fusion prothese wordt in één stuk uit een schijf van hoogwaardige kunststof gefreesd. Dit monoblok gegeven versterkt, in vergelijking met individuele prothesetanden (F-max in N: 63 t.o.v. 35), het eindproduct in hoge mate. Deze schijven zijn beschikbaar in 2 versies: **Multilayered** en **Monochromatisch**. In beide versies kan uit de VITA kleuren gekozen worden, een **bleach kleur** is ook beschikbaar (BL3). Uw voorkeur kan meegegeven worden via de orderbon of het orderplatform IRIS.



MONOCHROMATISCHE TANDENBOOG

Deze schijven zijn van monochromatisch tandkleurig materiaal vervaardigd. De tandenbogen uit deze schijven hebben een lage opaciteit wat in combinatie met de anatomische vormgeving van de anterieure elementen zorgt voor een natuurlijk translucents effect aan de snijrand.

Monochromatisch is een **meer economische optie**.

Voor de de tandenboog wordt een keuze gemaakt uit beschikbare schijven van meerdere fabrikanten in functie van de indicatie en de gevraagde kleur.

TRY-IN

De Try-in wordt volledig uit een tandkleurig kunststofmateriaal vervaardigd met een kleur vergelijkbaar aan A2. Voor deze functionele pasfase wordt geen roze basis voorzien.



ROZE BASIS

Voor de roze basis wordt een industrieel geproduceerde schijf van sterk high-impact prothese basis materiaal gebruikt. De meest populaire kleur wordt standaard gekozen (Pink-V) (V= geaderd), tenzij er via de orderbon of op het orderplatform IRIS aangeven wordt dat een afwijkende kleur nodig is. Medium (Preference) of donkere kleuren (US-D) (passend bij een donkere huidskleur) alsook de geaderde versies zijn ook beschikbaar. Reparaties en rebasingen kunnen probleemloos met conventionele reparatie kunststof uitgevoerd worden.



Pink



Pink-V



Preference



US-D

