



# Smilecloud Blueprint

# Gebruiksaanwijzing

V1.1

27.05.2026



## Inhoudsopgave

<b>Overzicht van de gebruiksaanwijzing</b>	<b>3</b>
<b>Identificatie van de fabrikant en het hulpmiddel</b>	<b>4</b>
<b>Symbolen en markeringen gebruikt in de gebruiksaanwijzing</b>	<b>4</b>
<b>Regelgevende informatie</b>	<b>4</b>
<b>Informatie over het hulpmiddel</b>	<b>5</b>
<b>Restrisico's en waarschuwingen</b>	<b>8</b>
<b>Beveiliging en privacy</b>	<b>9</b>
<b>Melden van een incident</b>	<b>9</b>
<b>1. Start een Blueprint</b>	<b>9</b>
1.1. Vanuit Projecten:	10
1.2. Vanuit een bestaand Smile Design:	11
1.3. Vanuit +Nieuw Project:	11
<b>2. Stack</b>	<b>12</b>
<b>3. Structuur</b>	<b>17</b>
<b>4. Ontwerp</b>	<b>18</b>
4.1 Weergave-instrumenten	18
4.2. Lagen	19
4.3. 3D-besturingsmenu	20
4.4. Ontwerpknoppen	23
4.5. Uitlijningsinstrumenten	25
4.6 Bewegingsinstrumenten	27
4.7 Exporteer Blueprint als STL naar uw computer	31
4.8 Blueprint opslaan	32



## Overzicht van de gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing biedt uitgebreide begeleiding bij het gebruik van de Smilecloud Blueprint softwaremodule. Het is ontworpen om tandheelkundige professionals te ondersteunen bij het begrijpen, openen en effectief en veilig bedienen van het product. De gebruiksaanwijzing bevat gedetailleerde instructies over de functies van het systeem, het beoogde gebruik, beperkingen en verantwoordelijkheden met betrekking tot beveiliging en gegevensbescherming.

**Juridische kennisgeving en auteursrecht.** Alle inhoud van dit document is het exclusieve eigendom van Smilecloud SRL. Ongeautoriseerde reproductie, distributie of gebruik van dit document of enig deel daarvan is ten strengste verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

Alle rechten voorbehouden.

© 2026 Smilecloud SRL. Alle rechten voorbehouden.

Smilecloud® is een gedeponeerd handelsmerk van Smilecloud SRL.

**Disclaimer over reproductie en wijziging.** Deze gebruiksaanwijzing wordt uitsluitend ter informatie verstrekt. Het mag op geen enkele wijze worden gereproduceerd, gekopieerd, opgeslagen of verzonden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Smilecloud SRL. Smilecloud behoudt zich het recht voor om de inhoud van deze gebruiksaanwijzing zonder voorafgaande kennisgeving bij te werken of te wijzigen. Gebruikers dienen ervoor te zorgen dat zij de meest actuele versie van het document raadplegen, die toegankelijk is volgens de onderstaande instructies.

**Toegang tot de gebruiksaanwijzing en taal.** De gebruiksaanwijzing is beschikbaar in digitale vorm en kan rechtstreeks worden geraadpleegd via het Smilecloud-platform of via de website [smilecloud.com](https://www.smilecloud.com). Gebruikers kunnen een kopie downloaden voor offline referentie. Een papieren exemplaar van de gebruiksaanwijzing kan kosteloos worden aangevraagd in overeenstemming met de geldende regelgeving.

## Identificatie van de fabrikant en het hulpmiddel

Neem voor technische assistentie, productvragen of verzoeken om documentatie contact op met:



Smilecloud SRL

Adres: 8 Calea Aradului, verdieping 5, Timisoara, Timis, Roemenië

E-mail: [contact@smilecloud.com](mailto:contact@smilecloud.com)

Website: <https://www.smilecloud.com>



Naam van het hulpmiddel: Smilecloud Blueprint





Softwareversie: 1.1

UDI-DI: (01)5940805430013



## Symbolen en markeringen gebruikt in de gebruiksaanwijzing

De volgende symbolen kunnen voorkomen in deze gebruiksaanwijzing, op de Smilecloud-interface of in de bijbehorende documentatie en labels, waar van toepassing:

Symbool	Betekenis
	Fabrikant
	Volg de gebruiksaanwijzing
	Let op
	Medisch hulpmiddel

## Regelgevende informatie

### Conformiteitsverklaringen

Smilecloud Blueprint is ontwikkeld en wordt onderhouden in overeenstemming met nationale en internationale regelgeving en normen zoals:

- ISO 13485:2016 – Kwaliteitsmanagementsysteem voor medische hulpmiddelen
- Verordening (EU) 2017/745 (MDR) – zoals van toepassing op software die is geclassificeerd als een medisch hulpmiddel

Nalevingsdocumentatie en verklaringen van overeenstemming zijn op verzoek beschikbaar voor geautoriseerde gebruikers en instellingen.

### Regelgevende classificatie en beoogde marktregio's

Smilecloud Blueprint is bedoeld voor gebruik binnen de Europese Unie en andere gebieden waar goedkeuring door de regelgevende instanties of vrijstelling het gebruik ervan toestaat.

### EMC- en elektrische veiligheidsoverwegingen

Smilecloud Blueprint is een webgebaseerde softwaredienst (gehost in de cloud) en heeft geen directe interface met elektrische medische hardware of vereist geen lokale installatie.



## Informatie over het hulpmiddel

### Beoogd doeleinde

Smilecloud Blueprint is een softwaremodule uitsluitend voor tandheelkundige professionals om door de gebruiker verstrekte beeldvormings- en ontwerpgegevens van het mond- en kaakgebied te visualiseren voor communicatie en illustratie. Het maakt de import en uitlijning van invoergegevens mogelijk (bijv. portretopnamen, intra-orale scans, CBCT), biedt segmentatie en maakt interactieve aanpassing van illustratieve 3D-anatomie/ontwerprepresentaties mogelijk. Blueprint voert geen diagnose, voorspelling, bewaking of behandelplanning uit en mag niet worden gebruikt voor klinische beslissingen.

### Indicaties voor gebruik

Gebruik door tandheelkundige professionals, in professionele omgevingen, bij patiënten met een gemengd of blijvend gebit, om illustratieve visualisaties te creëren en te beoordelen van potentiële esthetische resultaten en anatomische context voor communicatie met patiënten en interdisciplinaire teams. Niet voor diagnose, klinische beoordeling of behandelplanning.

**Kenmerken van het gebruikersprofiel.** Smilecloud Blueprint is uitsluitend bedoeld voor gebruik door tandheelkundige professionals, waaronder tandartsen en tandartsspecialisten, die zijn opgeleid in het verwerven, interpreteren en klinisch gebruik van tandheelkundige en maxillofaciale beeldvorming.

Van gebruikers wordt verwacht dat zij beschikken over:

- Formele opleiding en beroepslicentie in de tandheelkunde of een tandheelkundig specialisme.
- Bekendheid met digitale beeldvormingssystemen zoals CT, CBCT en intra-orale scanners.
- Bekwaamheid in het interpreteren van tandheelkundige beeldvorming en het integreren van visualisatie-outputs in klinische workflows.

De fabrikant biedt geen specifieke gebruikerstraining aan voordat toegang tot de software wordt verleend.

**Kenmerken van de patiëntenpopulatie.** Smilecloud Blueprint is bedoeld voor patiënten met een gemengd of blijvend gebit van de mond- en kaakstreek. De software is niet geïndiceerd voor patiënten met alleen melktanden.

### Contra-indicaties

- Patiënten zonder blijvend gebit: Contra-indicatie voor gebruik bij patiënten die alleen melktanden hebben en geen doorgebroken blijvend gebit. Gebruik bij patiënten met een gemengd of blijvend gebit is ter beoordeling van de tandheelkundige professional.
- Niet-professioneel gebruik: Contra-indicatie voor gebruik door leken of voor direct-to-consumer-toepassingen. De bediening is uitsluitend bedoeld voor tandheelkundige professionals.
- Klinische beslissingen op basis van uitsluitend de software: Contra-indicatie voor het stellen of bevestigen van diagnoses of behandelingsbeslissingen die uitsluitend



gebaseerd zijn op de visualisaties van de software. Resultaten moeten altijd worden geïnterpreteerd in de context van andere klinische informatie en professioneel oordeel.

**Kenmerken van de gebruiksomgeving inclusief software / hardware.** Smilecloud Blueprint is een softwaremodule van het Smilecloud-platform, bedoeld voor gebruik in een professionele tandheelkundige omgeving zoals een tandartspraktijk, academische instelling of poliklinisch centrum.

De software is toegankelijk via een beveiligde internetverbinding en een compatibel apparaat (PC of Mac) en vereist een compatibele webbrowser.

De volgende minimale vereisten moeten in acht worden genomen:

	Minimale vereisten		Aanbevolen vereisten	
	Windows	Mac	Windows	Mac
Apparaat		iMac®, Mac® Mini (*), Mac Pro®, MacBook Pro®, MacBook Air® (*). Alle modellen uitgebracht sinds 2020 worden ondersteund. (*) De grafische kaart van sommige MacBook Air®- en Mac® Mini-configuraties heeft beperkingen met betrekking tot volumeweergave (volume rendering). Overweeg volumeweergave met een lage resolutie te selecteren.	-	iMac®, Mac® Mini (*), Mac Pro®, MacBook Pro®, MacBook Air® (*). Alle modellen uitgebracht sinds 2022 worden ondersteund. (*) De grafische kaart van sommige MacBook Air®- en Mac® Mini-configuraties heeft beperkingen met betrekking tot volumeweergave (volume rendering). Overweeg volumeweergave met een lage resolutie te selecteren.
Besturings systeem (OS)	MS Windows 10 (build 18362+)	macOS 11.0 of later	MS Windows 10 (build 18362+)	macOS 11.0 of later
	MS Windows 11 - 64 bit		MS Windows 11 - 64 bit	
Processor (CPU)	Intel Core i5-12500	Apple M1-chip of later	Intel Core i7-13700	Apple M2 Pro-chip of later
	(bijv.) AMD Ryzen 5 5600X		(bijv.) AMD Ryzen 7 6800H	



Geheugen (RAM)	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB
Grafische kaart model	NVIDIA RTX 2060		NVIDIA RTX 4070	
Grafische kaart stuurprogramma's	Bijwerken naar de nieuwste versie die beschikbaar is op de website van de fabrikant.		Bijwerken naar de nieuwste versie die beschikbaar is op de website van de fabrikant.	
Internetbrowser	Nieuwste Chrome-browser			
Monitor	Aanbevolen 1920 / 1080 px			
Internetverbinding	Aanbevolen +50Mbit/s			
Schijfruimte	Minimaal 5GB vrij op de schijf met de browser			







Het wordt aanbevolen om Smilecloud Blueprint uitsluitend te gebruiken in een professionele klinische omgeving, waar voldoende gegevensbeveiliging, vertrouwelijkheid en concentratie gewaarborgd zijn.

## Restrisico's en waarschuwingen

Ons risicomangement concludeert dat de Smilecloud Blueprint zo is ontworpen dat, wanneer gebruikt onder de beoogde omstandigheden en voor de beoogde doeleinden, alle risico's aanvaardbare risico's vormen wanneer ze worden afgewogen tegen de voordelen voor de patiënt.

	Smilecloud Blueprint is niet bedoeld om pathologie op te sporen, te meten of te diagnosticeren. Het biedt illustratieve esthetische en anatomische visualisaties van potentiële tandheelkundige behandelingsresultaten voor communicatiedoeleinden. Gebruik het hulpmiddel uitsluitend zoals beschreven in het gedeelte 'Beoogd doeleinde' van deze gebruiksaanwijzing; de software biedt geen diagnose, voorspelling, metingen of automatische behandelingsaanbevelingen.
	De getrouwheid en representativiteit van visualisaties zijn afhankelijk van de kwaliteit, volledigheid en relevantie van de invoergegevens (bijv. nauwkeurigheid van de scan, fotografische kwaliteit, zichtbaarheid van anatomische structuren). Suboptimale of onvolledige invoer kan minder representatieve visualisaties opleveren.



	Smilecloud Blueprint moet worden gebruikt in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing en het vermelde beoogde doeleinde. Gebruik buiten deze instructies kan leiden tot misleidende of onjuiste visualisaties of onverwacht gedrag.
	Smilecloud Blueprint is niet ontworpen voor detectietaken en maakt geen aanspraak op gevoeligheid of specificiteit. Visualisaties geven mogelijk niet elk anatomisch of prothetisch detail weer; gebruikers moeten relevante kenmerken verifiëren aan de hand van de oorspronkelijke klinische gegevens.
	Clinici moeten altijd de oorspronkelijke klinische gegevens beoordelen. Alle visualisaties en mock-ups die door Smilecloud Blueprint zijn gegenereerd, moeten worden beoordeeld in samenhang met de oorspronkelijke scans en beelden. De software is een hulpmiddel en vervangt niet de rol of expertise van de clinicus.
	Smilecloud garandeert geen responstijden of beschikbaarheid van specifieke diensten. De software is niet bedoeld voor gebruik in noodsituaties. In het geval van een medisch noodgeval moeten gebruikers onmiddellijk professionele medische hulp inroepen.
	Smilecloud Blueprint vereist een actieve internetverbinding voor toegang, uploaden van gegevens, verwerking en opslag via het Smilecloud-platform. Onderbrekingen in de verbinding kunnen gevolgen hebben voor de toegang, het uploaden/exporteren of het opslaan van werk in uitvoering. Zorg voor een betrouwbare verbinding en behoud toegang tot de originele brongegevens in overeenstemming met het beleid van uw kliniek en de toepasselijke wetgeving.
	<p>Verboden gedrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikers mogen geen inhoud uploaden, genereren of verzenden die inbreuk maakt op intellectuele eigendomsrechten, privacyrechten of toepasselijke wetgeving.</li> <li>• Het platform mag niet worden gebruikt om illegaal, obscene, lasterlijk, bedreigend of anderszins schadelijk materiaal te delen of te verspreiden.</li> <li>• Het gebruik van Smilecloud Blueprint in strijd met lokale, nationale of internationale regelgeving is ten strengste verboden.</li> </ul>

## Beveiliging en privacy

Smilecloud Blueprint is ontworpen met een sterke nadruk op gegevensbeveiliging, privacy en naleving van de regelgeving. Het hulpmiddel kan gevoelige gezondheidsgerelateerde gegevens verwerken en werkt onder een model van gedeelde verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat zowel Smilecloud als haar gebruikers de beste praktijken op het gebied van gegevensbescherming naleven.

**Gegevensbescherming.** Alle verwerking van persoonlijke gezondheidsinformatie (PHI) is onderworpen aan toepasselijke wettelijke normen en intern gegevensbeschermingsbeleid. Raadpleeg voor meer informatie ons publiekelijk beschikbare [privacybeleid](#) en bezoek ons [Juridisch en nalevingscentrum](#) voor regelgevende documentatie, addenda voor gegevensverwerking en nalevingsbronnen.

Houd er rekening mee dat het feitelijke gebruik van Smilecloud Blueprint onderworpen is aan uw naleving van onze [Algemene Servicevoorwaarden](#).

## Melden van een incident

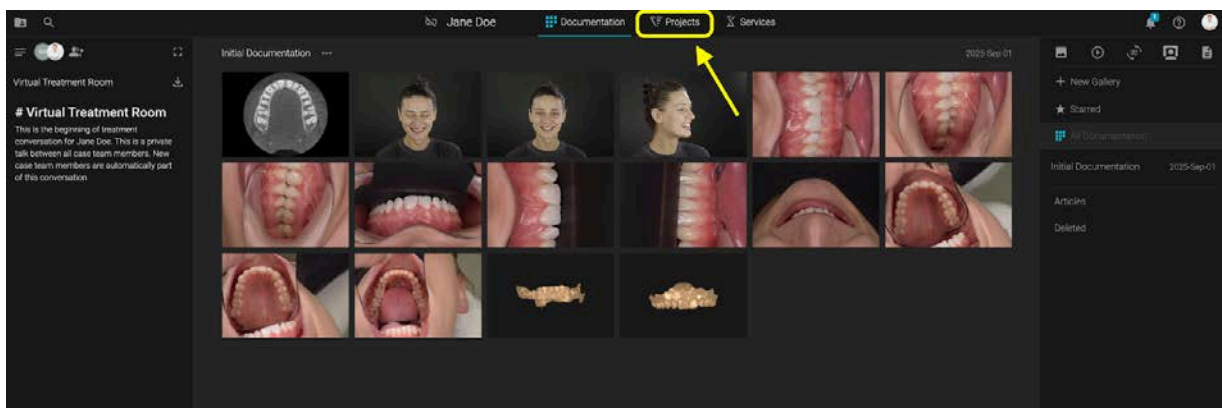
Elk ernstig incident dat zich voordoet met betrekking tot dit hulpmiddel moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waarin de gebruiker en/of patiënt gevestigd is.

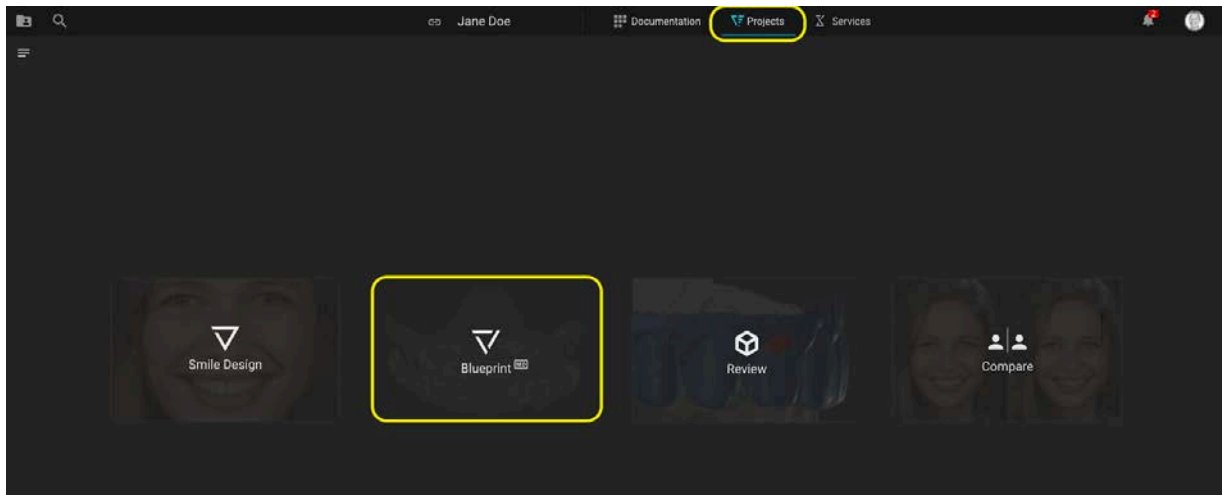
### 1. Start een Blueprint

Er zijn 3 opties om een Blueprint te starten:

- Vanuit Projecten
- Vanuit een bestaand Smile Design
- Vanuit + Nieuw project

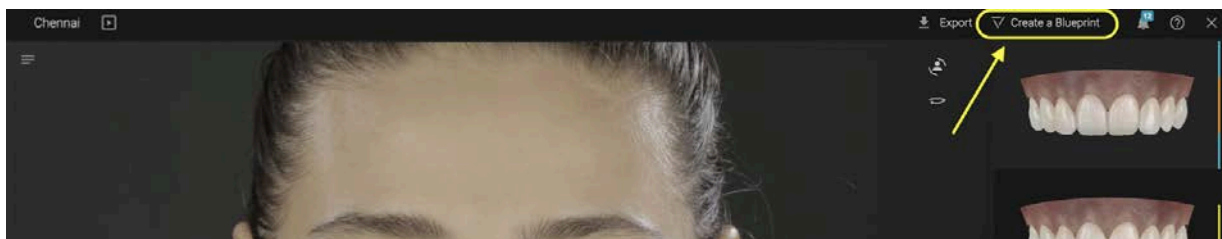
#### 1.1. Vanuit Projecten:





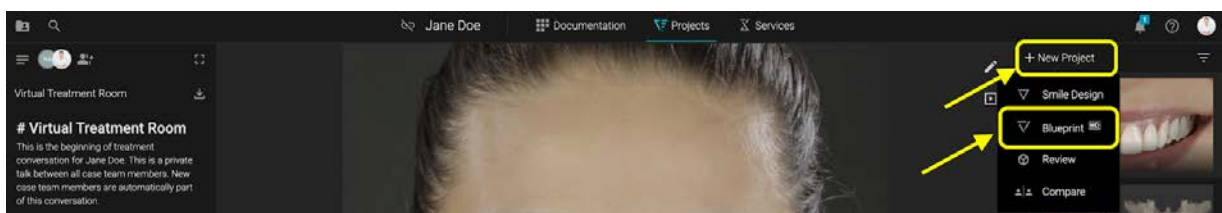
Wanneer er geen andere projecten zijn aangemaakt, klikt u op het tabblad Projecten en selecteert u vervolgens Blueprint.

## 1.2. Vanuit een bestaand Smile Design:



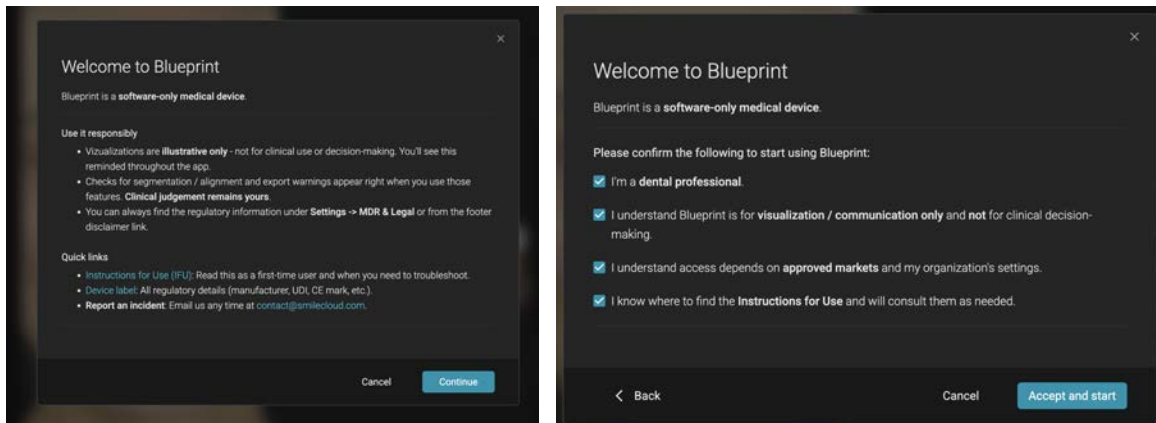
Als er eerder een Smile Design is aangemaakt, opent u het Smile Design in de bewerkingsmodus -> klik op de directe knop om een Blueprint te starten

## 1.3. Vanuit +Nieuw Project:



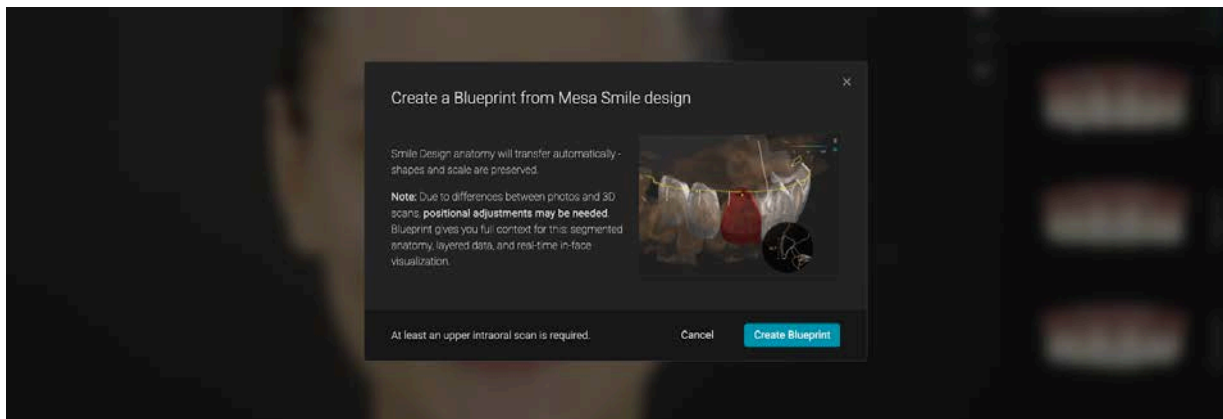
Op het tabblad Projecten -> Klik op +Nieuw project -> Selecteer Blueprint

Wanneer u voor het eerst een Blueprint maakt, lees dan de **gebruiksaanwijzing** en bevestig de vereiste informatie.



## 2. Stack

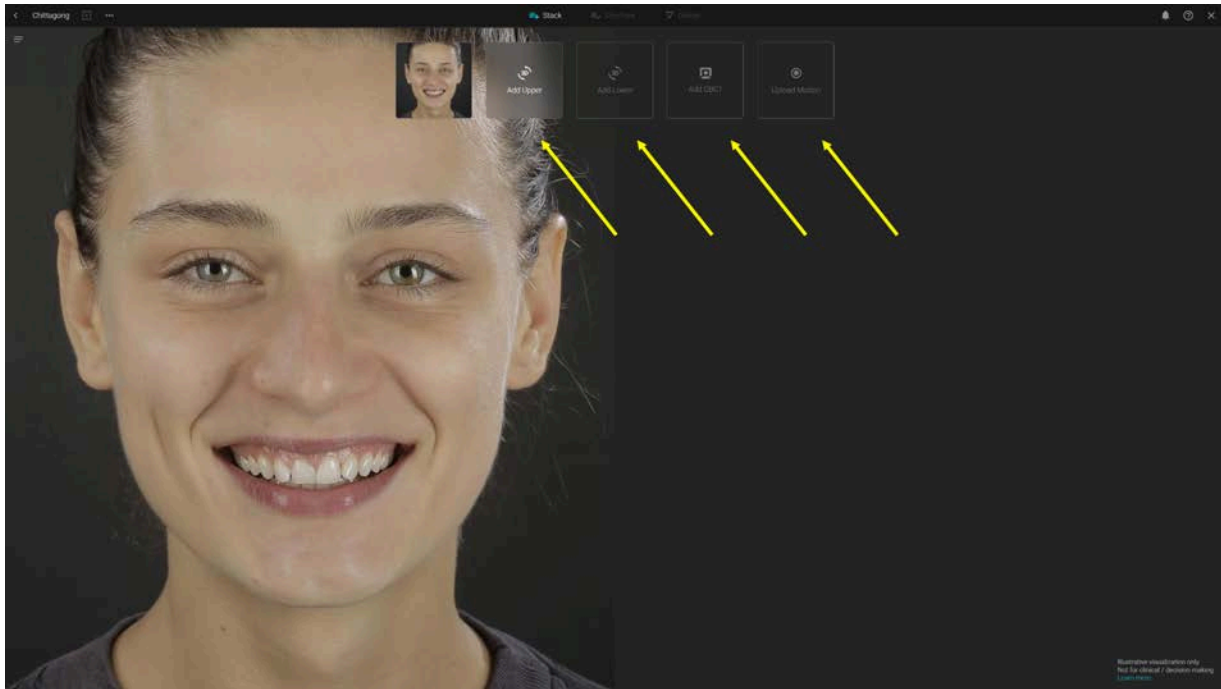
Stack is de eerste stap in Blueprint.



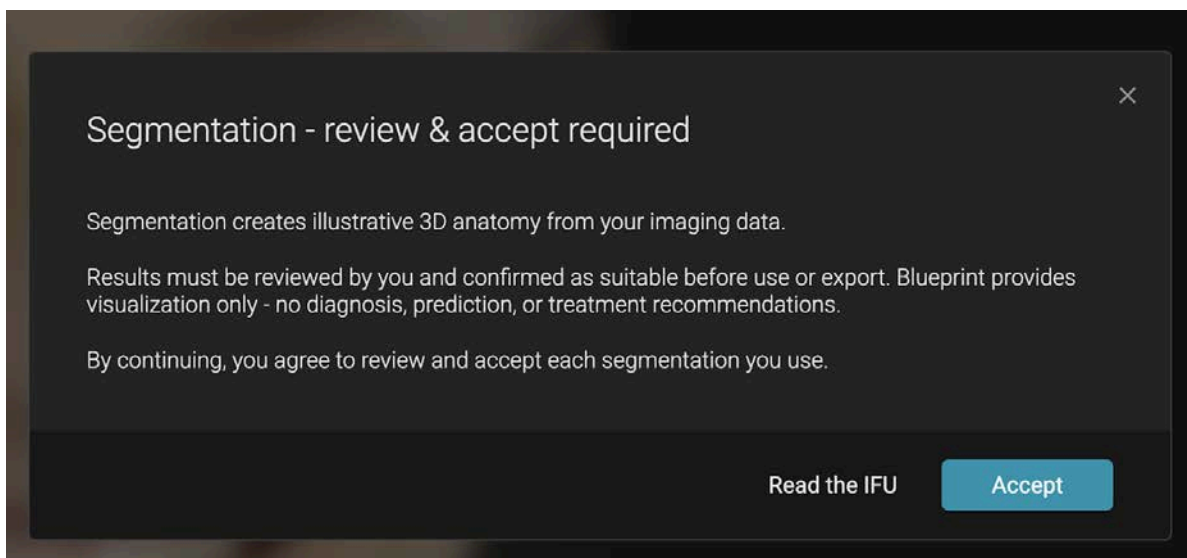
Als de Blueprint is gestart vanuit een Smile Design -> de portretfoto is al aanwezig in de stack -> u wordt gevraagd om ten minste een bovenkaak intra-orale scan te uploaden.

Optioneel kunt u het volgende toevoegen:

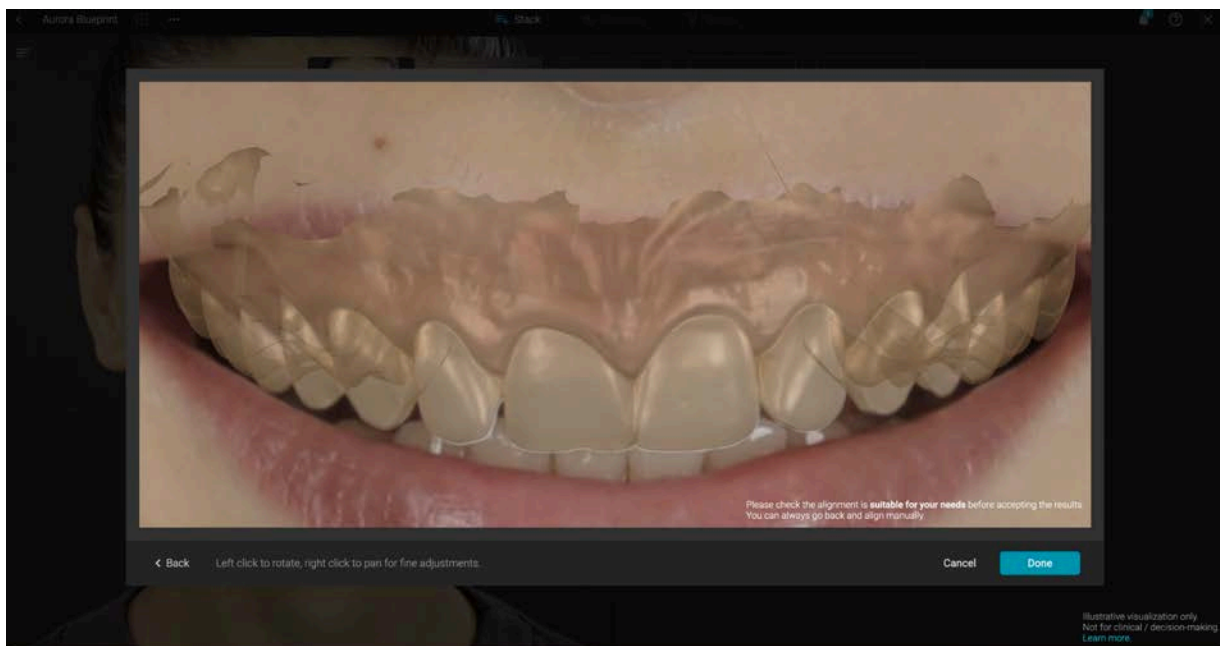
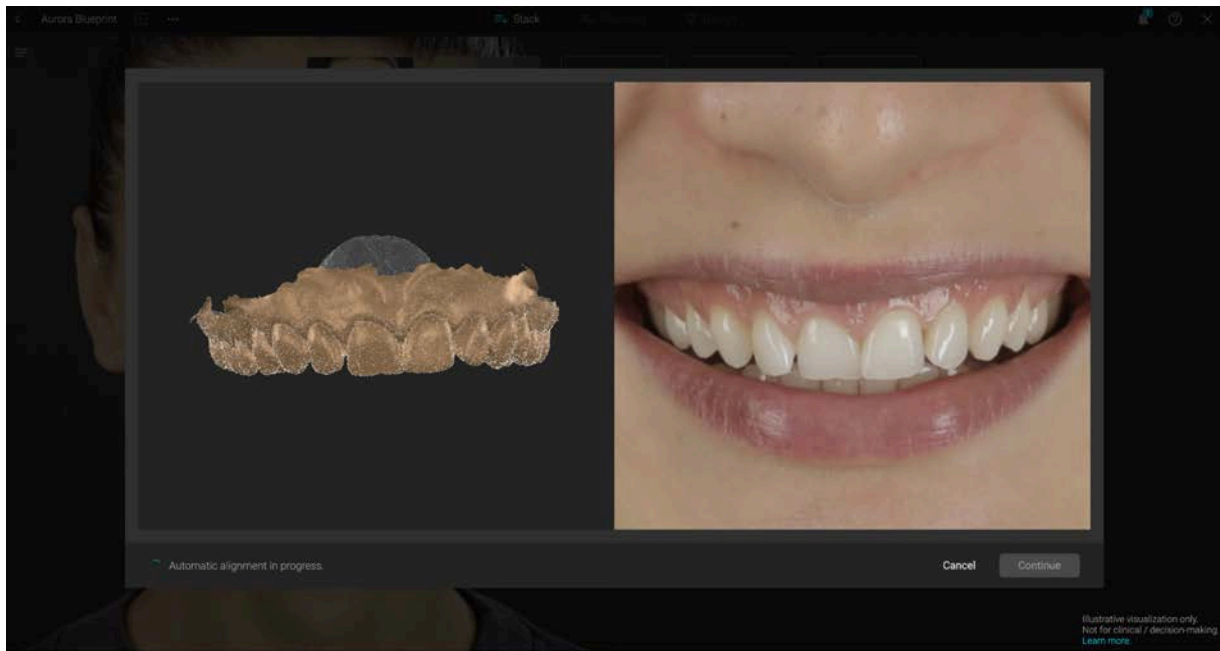
- Onderkaak scan
- CBCT
- Modjaw Motion File.xml



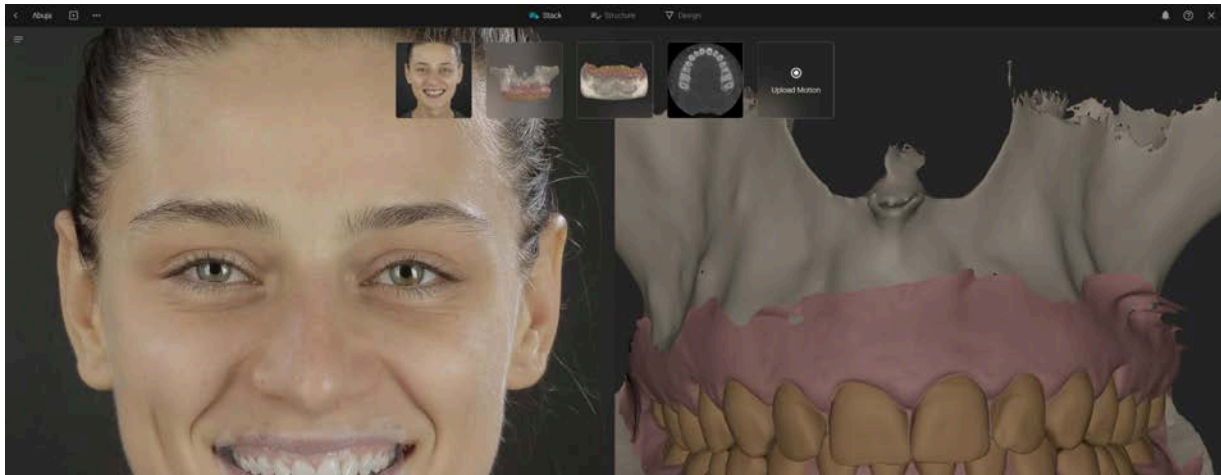
Bij het gebruik van segmentatie moet u er rekening mee houden dat de resultaten altijd moeten worden gecontroleerd en bevestigd voor gebruik of export.



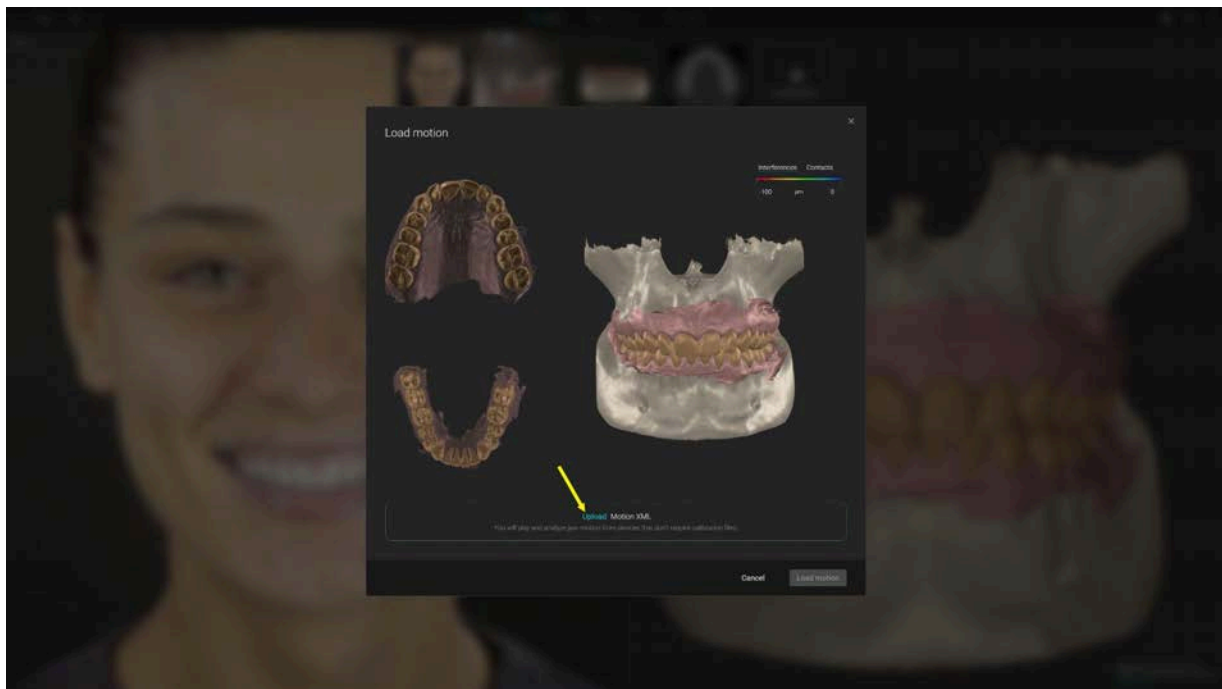
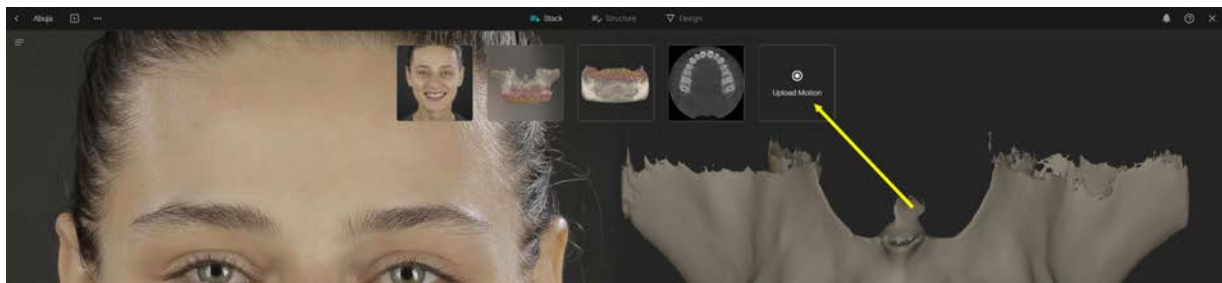
Eenmaal geaccepteerd, kunt u de scan van de bovenkaak selecteren, die u vervolgens moet uitlijnen met de portretfoto.



Controleer altijd of de uitlijning aan uw behoeften voldoet voordat u de resultaten accepteert.

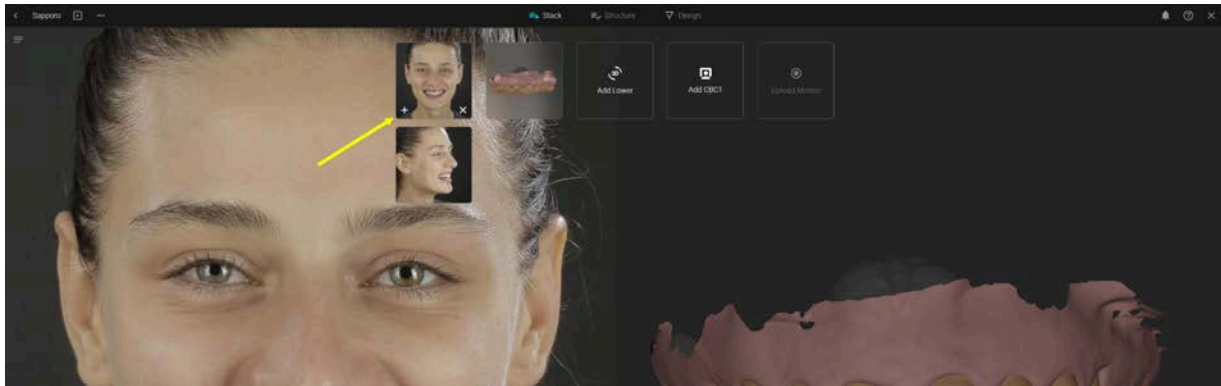


### Beweging laden (Load Motion):

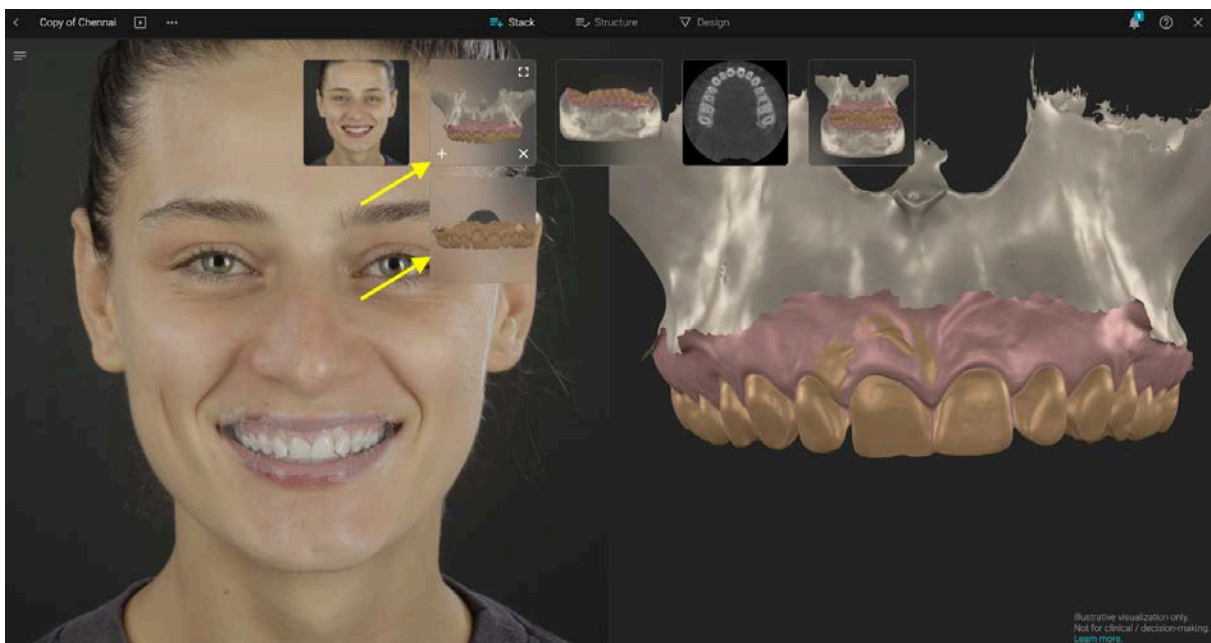


Als u een Blueprint rechtstreeks vanuit projecten start, moet u ook een portretfoto uploaden.

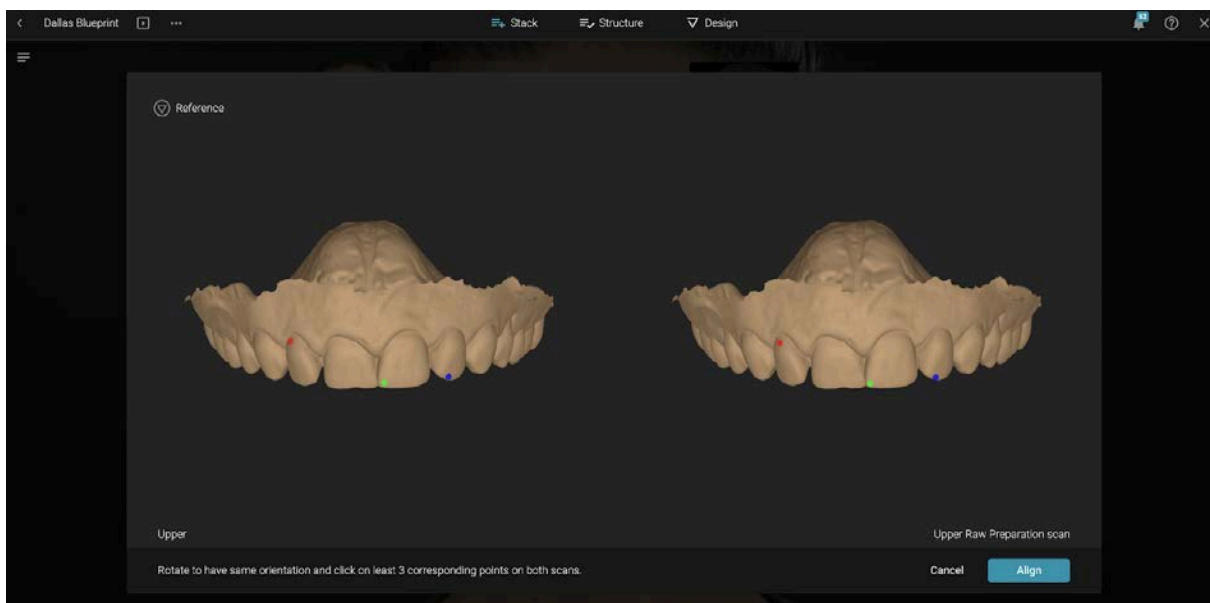
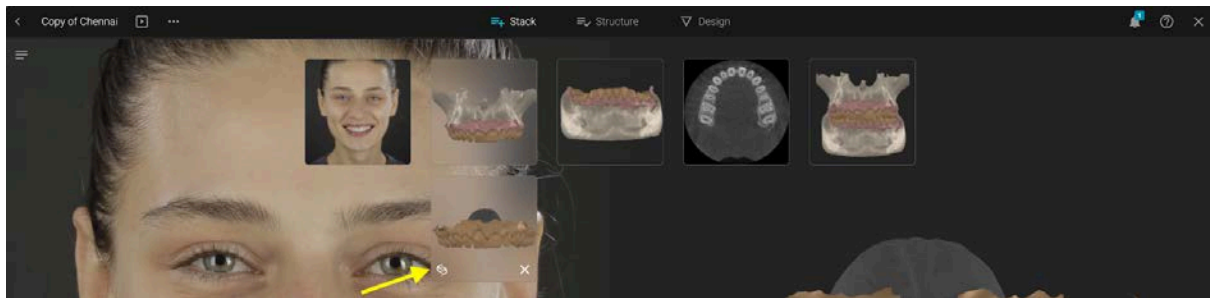
Het portret kan worden vervangen, of, via de +-knop, kunt u extra gezichtsfoto's vanuit meerdere hoeken toevoegen:



U kunt ook extra bovenkaakscans, onderkaakscans of CBCT's toevoegen via de +-knop.



Handmatige uitlijning: Bij het toevoegen van extra scans of CBCT maakt u gebruik van het handmatige uitlijningsinstrument. Om twee bestanden uit te lijnen, plaatst u ten minste 3 overeenkomstige punten met muisklikken.

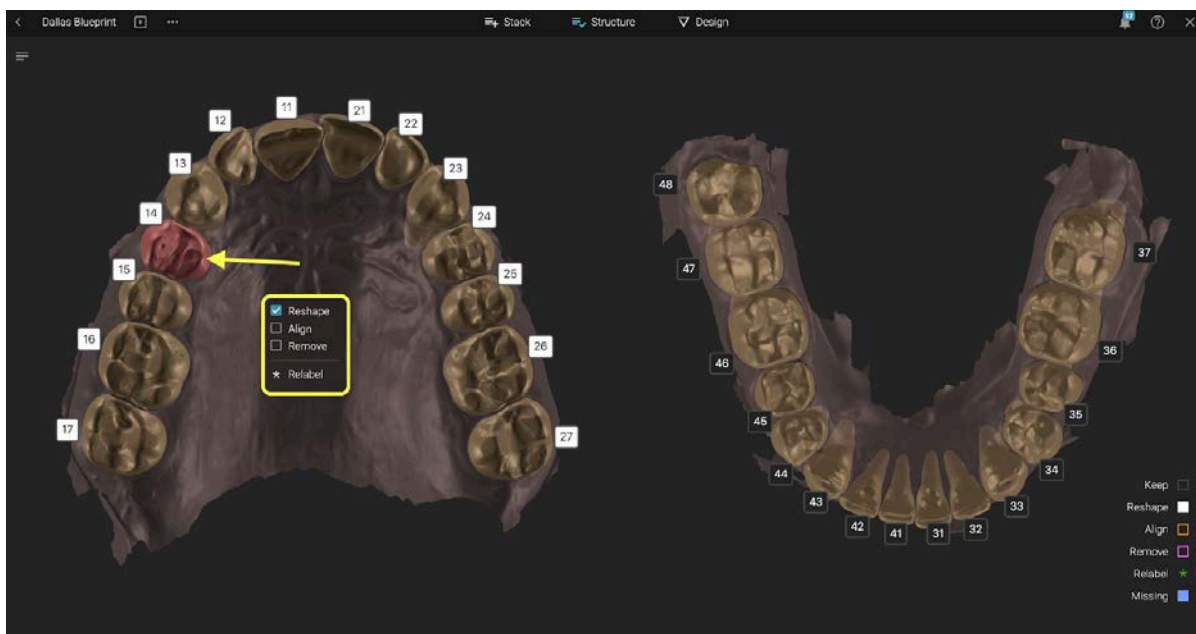


### 3. Structuur

In de stap Structuur maakt u een order aan door te definiëren welke tanden u in uw Blueprint-simulatie wilt veranderen. Klik op een tand en kies uit de opties:

- Vorm aanpassen (Reshape)
- Uitlijnen (Align)
- Verwijderen (Remove)
- Opnieuw labelen (Relabel)

Houd **COMMAND** of **CTRL** op uw toetsenbord ingedrukt om meerdere tanden te selecteren door erop te klikken.

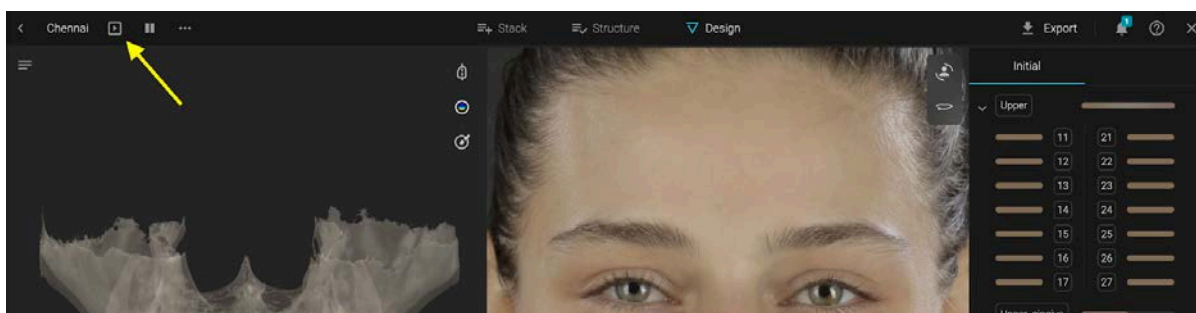


U kunt deze acties zowel op de boven- als op de onderkaak uitvoeren.

Bedenk dat u door door te gaan naar Ontwerp verklaart dat u de segmentatie hebt gecontroleerd en de resultaten accepteert.

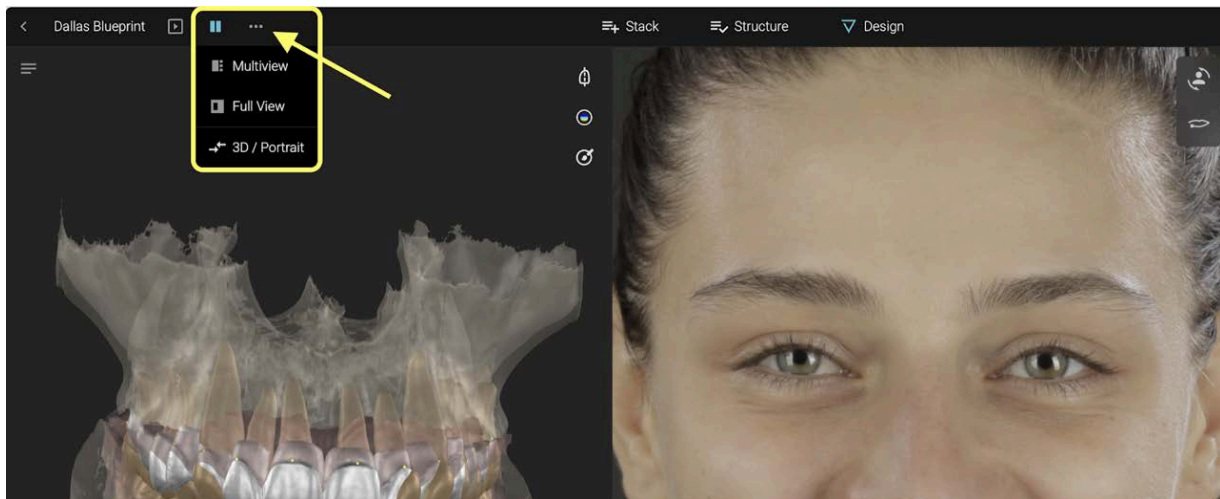
## 4. Ontwerp

### 4.1 Weergave-instrumenten

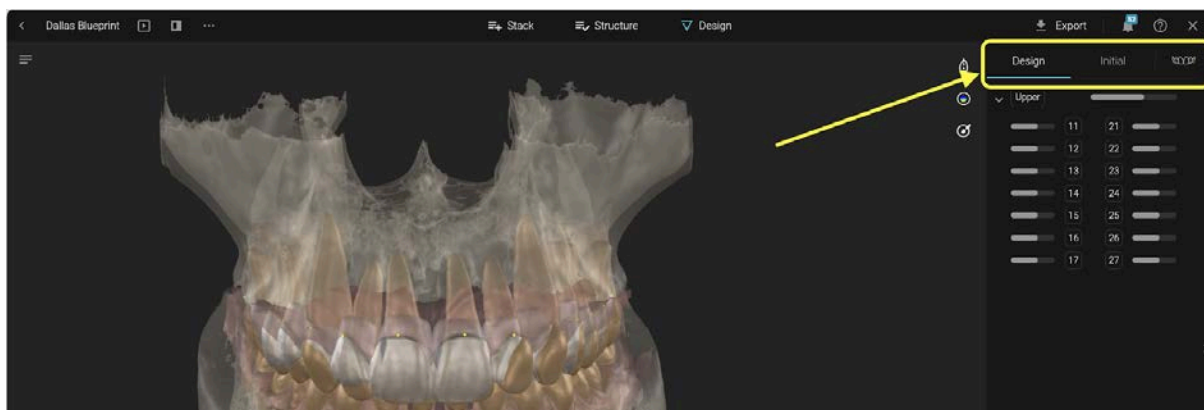


Presentatiemodus (Present mode) -> brengt u naar een voor-en-na-weergave van het project op het portret.

Weergavemodus (View mode)

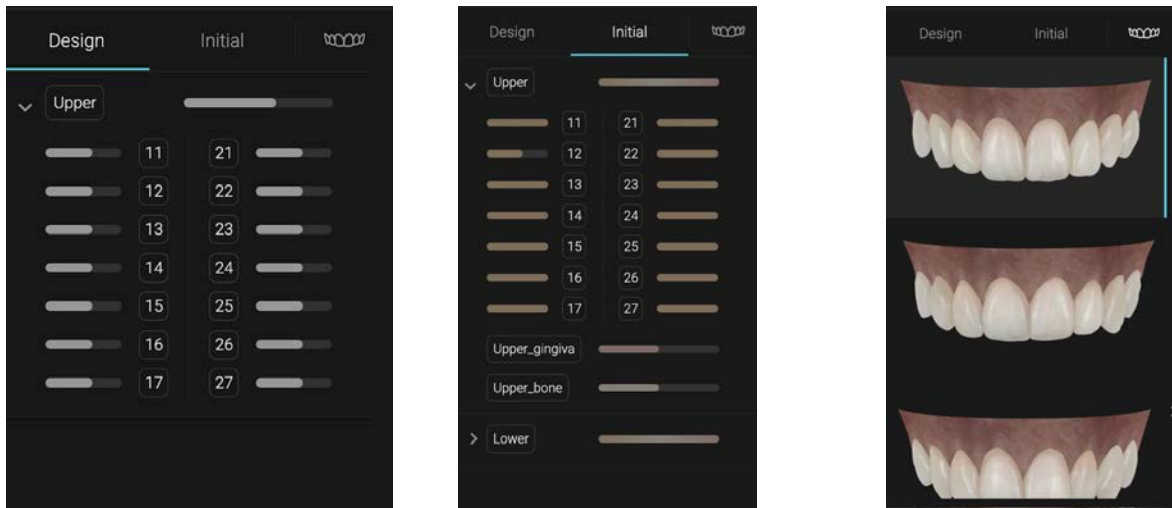


## 4.2. Lagen



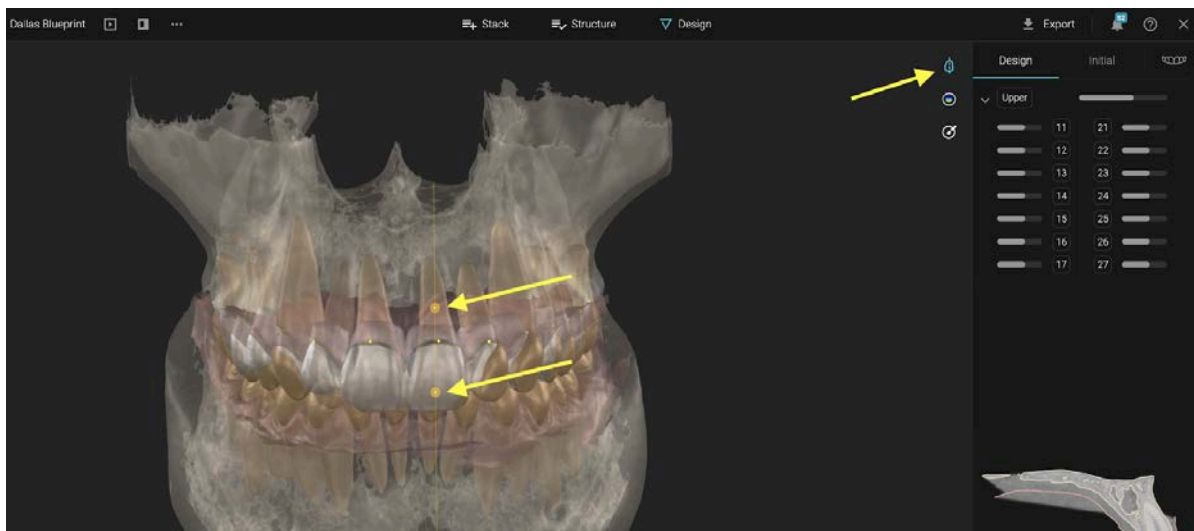
Kies voor het tonen of verbergen van verschillende objecten/structuren in de sectie Lagen (Layers).

Op de lagen Ontwerp en Initieel: Tonen / Verbergen door met de muis te slepen  
In de laag Bibliotheken - blader door verschillende morfologieën

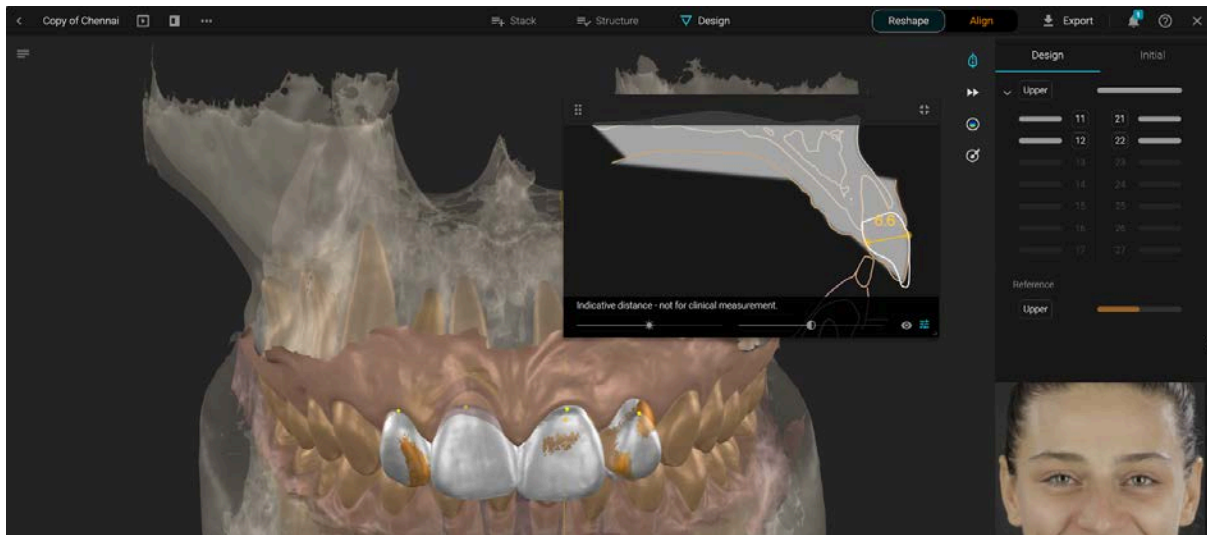


### 4.3. 3D-besturingsmenu

#### Doorsnede (Cross-section)



Klik op de doorsnedeknop -> plaats vervolgens 2 punten om de doorsnede te maken  
Dubbelklik in het doorsnedevenster om punten te plaatsen en te meten

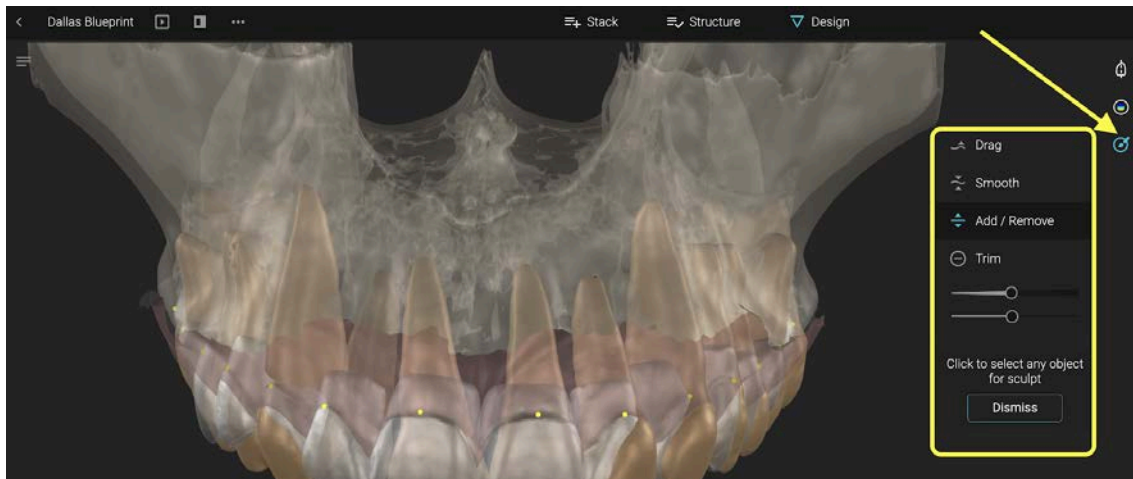


Bedenk dat Blueprint uitsluitend indicatieve afstanden weergeeft - niet voor klinische metingen.

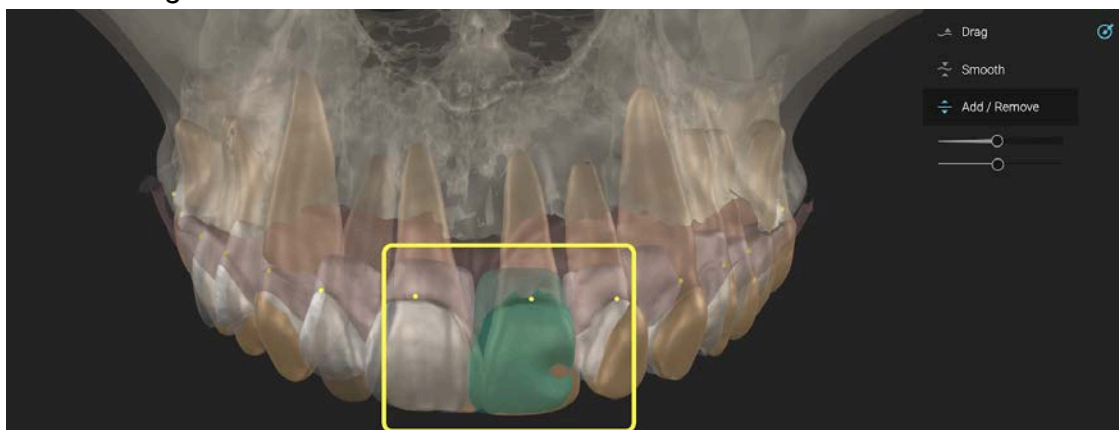


Heatmap - Activeer de heatmap om contacten of interferenties te tonen

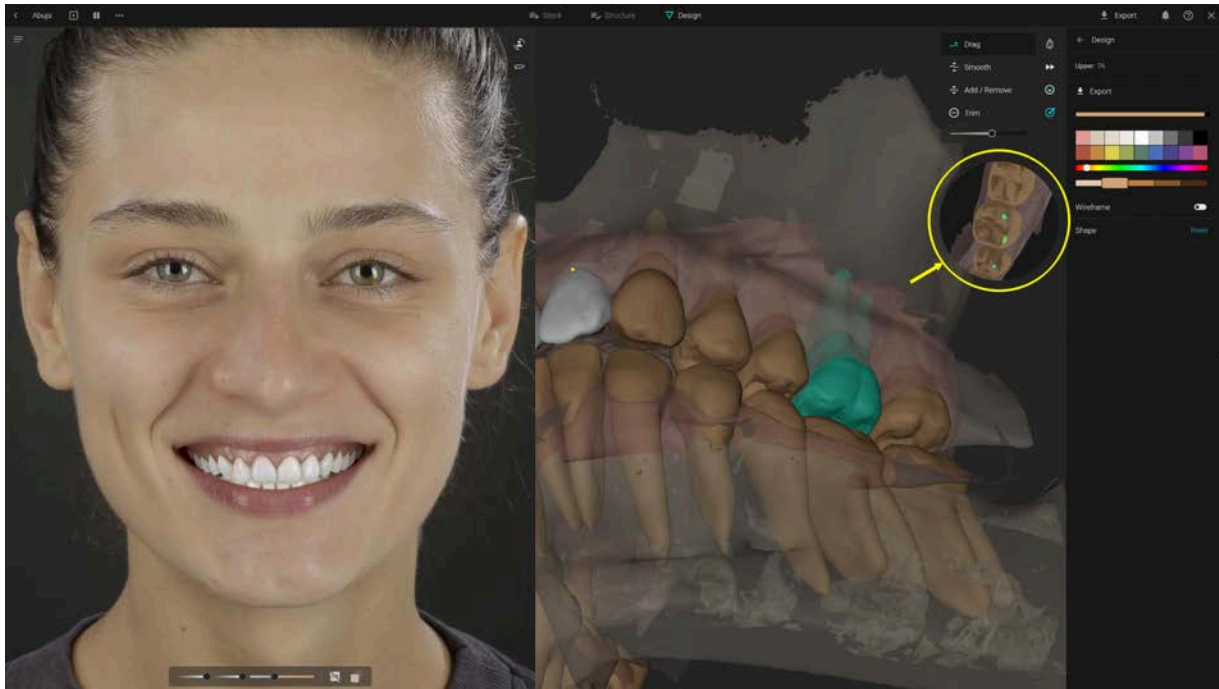
Sculpt-instrument - Selecteer het type actie, de grootte van de penseel en de intensiteit van de penseel



Klik op een structuur en sleep met de muis om te boetsen. Als u het Drag-penseel gebruikt, houdt u de Y-toets ingedrukt om uw actie te laten beperken door de antagonist-tanden. De actie stopt bij het eerste contact dat binnen uw penseelgebied wordt verkregen.

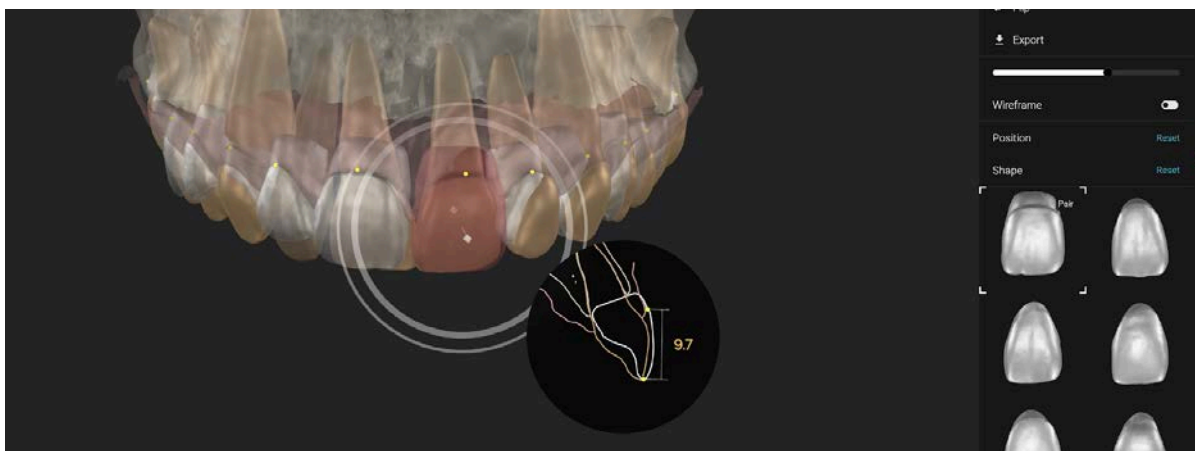


Terwijl u het penseel over een tand sleept, verschijnt er een pop-upvenster genaamd het Companion-venster waarin contacten op de tanden van de antagonist worden weergegeven, ongeacht of het Heatmap-instrument actief is of niet.



#### 4.4. Ontwerpknoppen

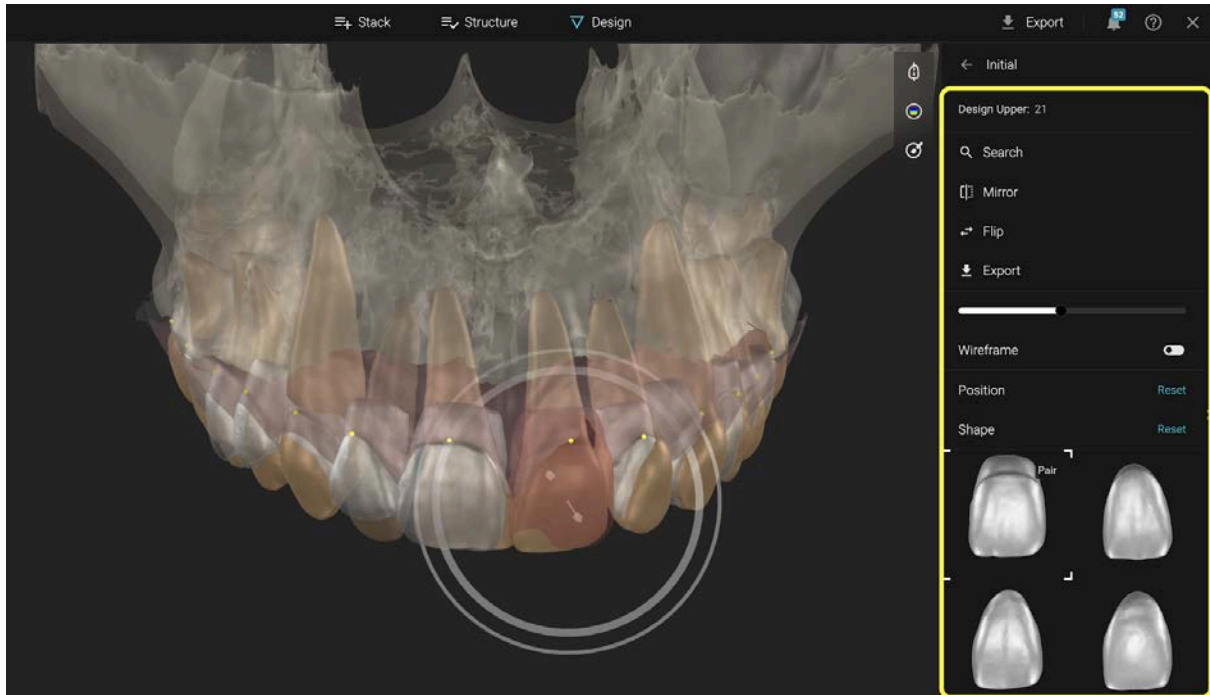
Klik op een tandvorm in het ontwerp om deze met de muis te verplaatsen  
 Houd COMMAND of CTRL op uw toetsenbord ingedrukt om de tand om zijn as te draaien  
 Sleep aan de buitenste cirkel om te schalen



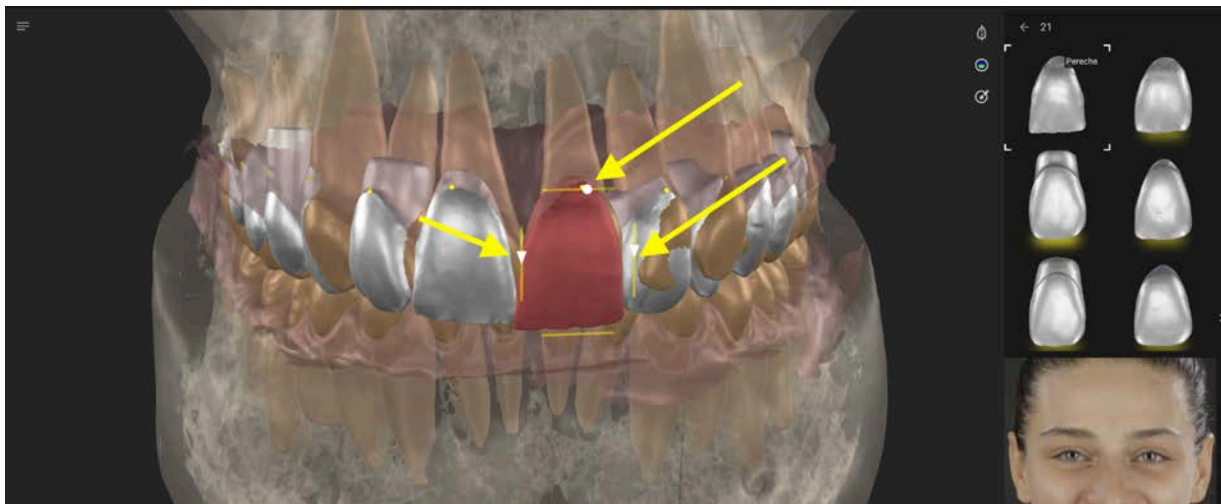
Sleep aan de binnenste cirkel om over de horizontale as te bewegen  
 Er zijn meer instrumenten beschikbaar in het ontwerpmenu:

- Zoeken naar verschillende vormen

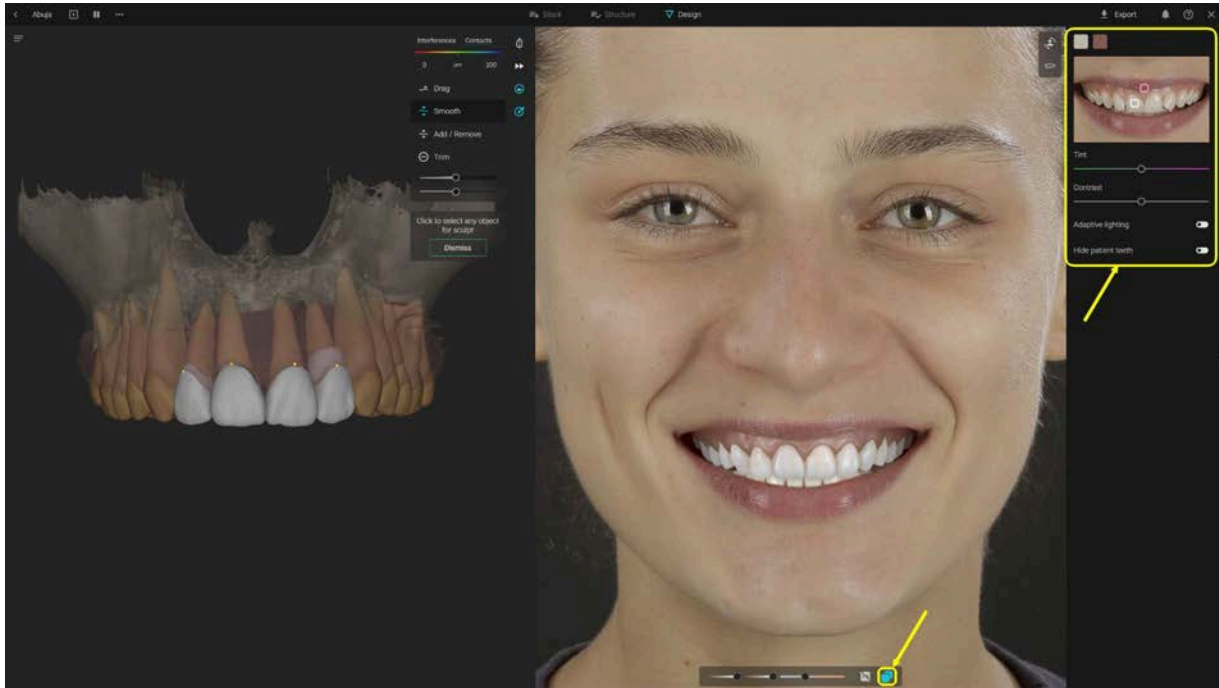
- Spiegelen de vorm
- Draaien de vorm om
- Exporteren
- Tonen / verbergen
- Draadmodel tonen / verbergen
- Positiwijzigingen en vormwijzigingen resetten



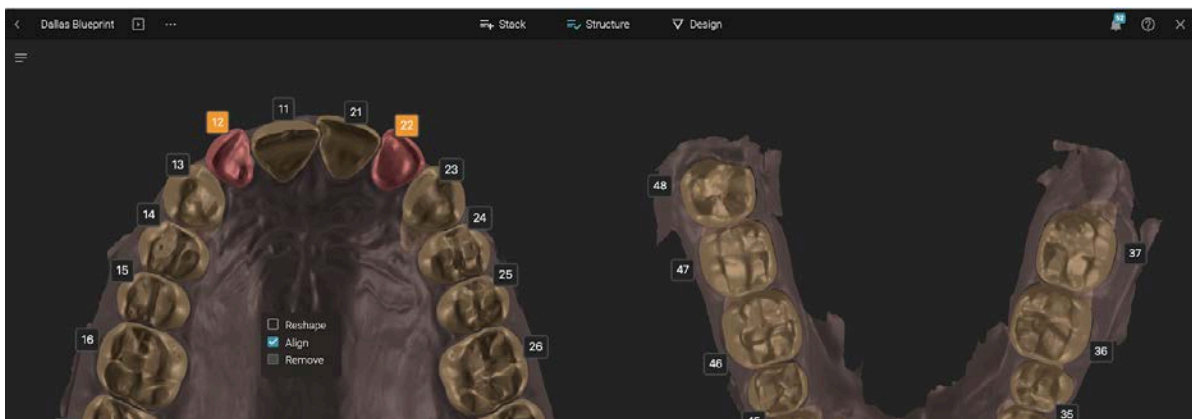
Om te zoeken naar vormen voor individuele tanden - klik op de bibliotheekvorm en pas de parameters aan om verschillende suggesties te krijgen.

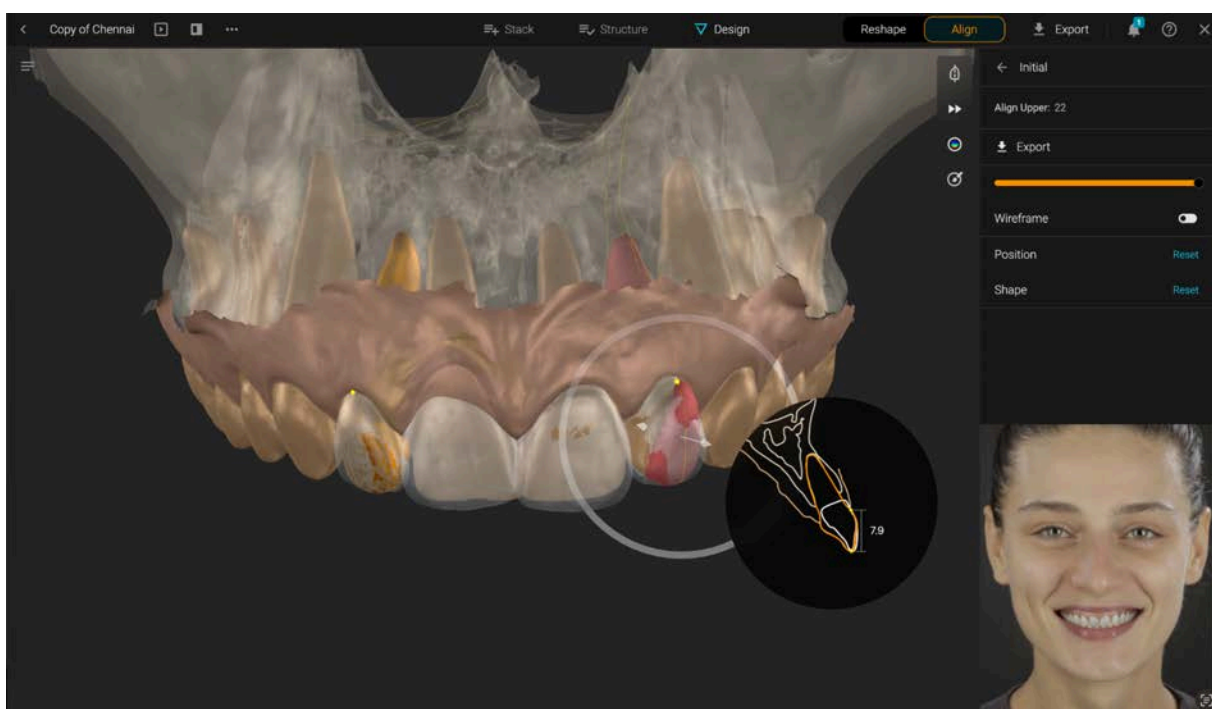
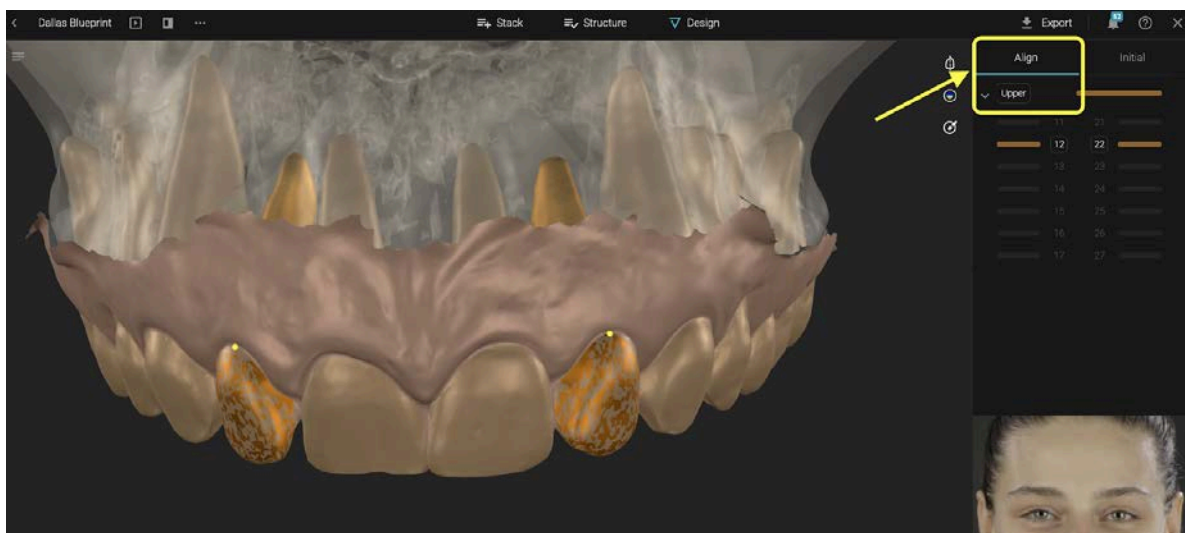


Ga naar het kleurmenu om de kleur van de simulatie op het portret aan te passen



## 4.5. Uitlijningsinstrumenten





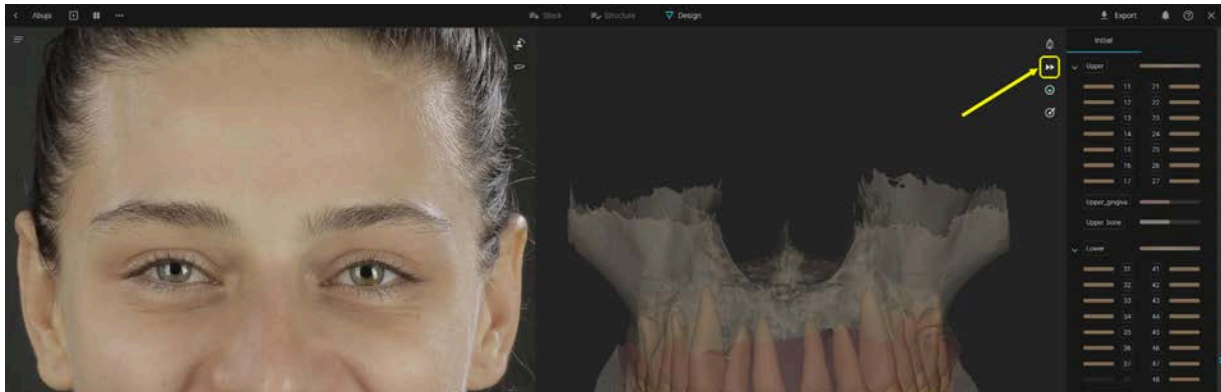
Wanneer de uitlijningsfunctie is geselecteerd in Structuur, staat het menu met de uitlijningsinstrumenten aan de rechterkant. Toon of verberg de geselecteerde tanden via de schuifregelaar

Knoppen voor tanden uitlijnen: Klik op een tand gemarkeerd voor Uitlijnen om deze te verplaatsen. Sleep aan de pijl of de cirkel.

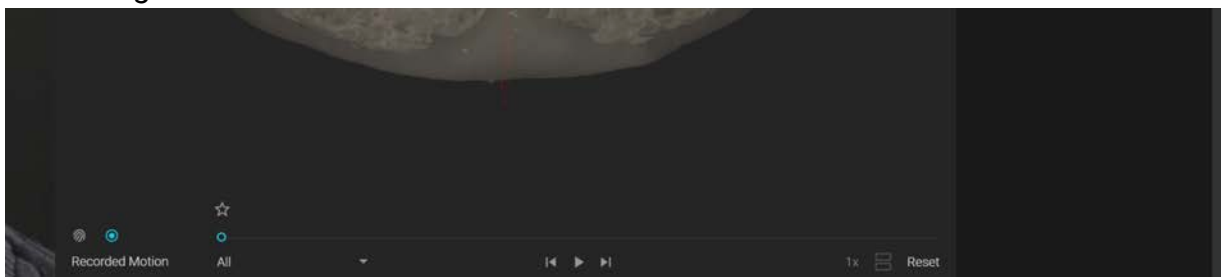
Aan de rechterkant bevinden zich extra instrumenten om de positie en de vorm te resetten en het draadmodel te tonen / verbergen.

## 4.6 Bewegingsinstrumenten

Toegang tot de bewegingsinstrumenten (Motion Tools) wordt verkregen via de knop **Beweging (Motion)** in de rechterbovenhoek van de 3D-viewport. Om toegang te hebben tot de bewegingsinstrumenten, moet het project zowel een gesegmenteerde bovenkaakscan als een gesegmenteerde onderkaakscan bevatten.



Door op de knop van het bewegingsinstrument te klikken, wordt de videospeler voor de beweging onderaan de 3D-viewport geopend, zoals te zien is in de onderstaande afbeelding:



De videospeler bestaat uit de volgende elementen:



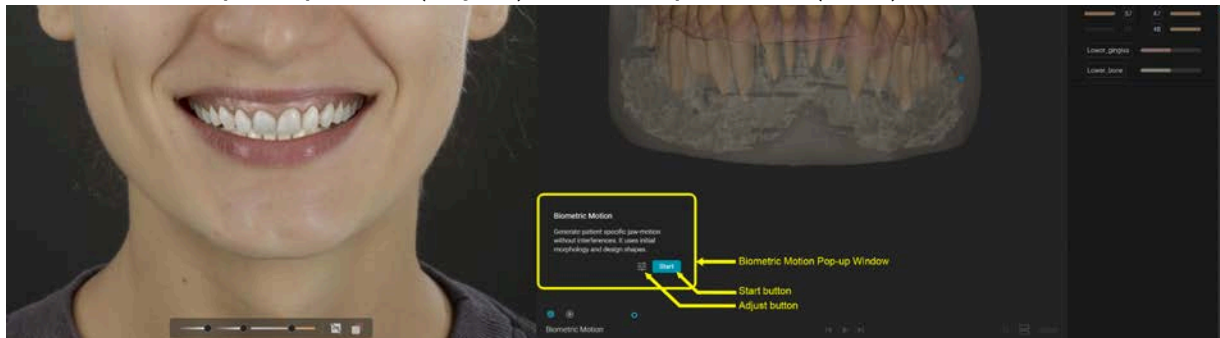
De videospeler groepeert animaties in twee sets die afzonderlijk kunnen worden afgespeeld.

De sets zijn: **Biometrische Beweging (Biometric Motion)** en **Opgenomen Beweging (Recorded Motion)**.

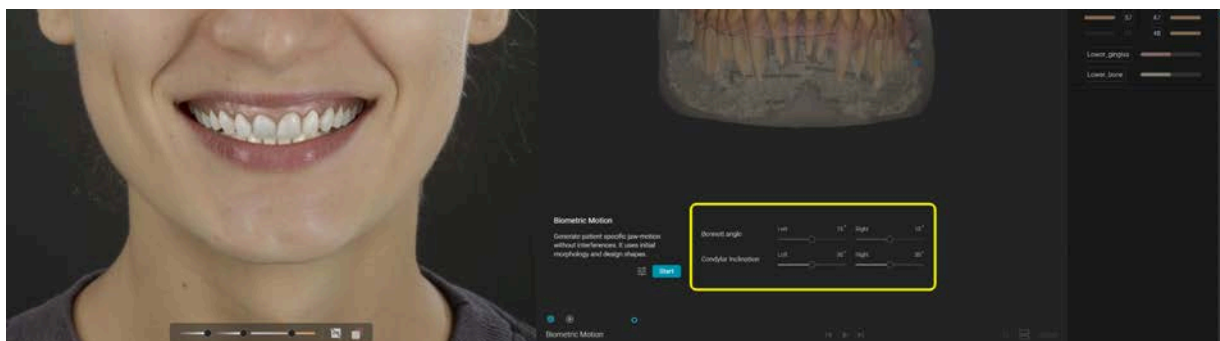
Deze sets worden weergegeven door de twee knoppen linksboven in de Videospeler.

Als de gebruiker een opgenomen beweging heeft geüpload in het tabblad Stack en er geen animaties zijn in de set Biometrische Beweging, dan zal bij het openen van het bewegingsinstrument standaard de set Opgenomen Beweging worden weergegeven. Anders wordt de set Biometrische Beweging weergegeven.

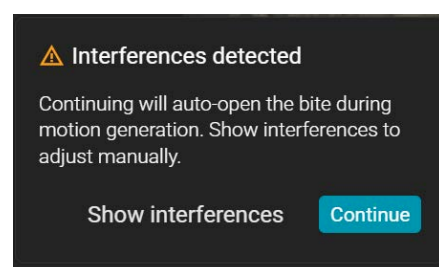
De set Biometrische Beweging is standaard leeg, maar door op het icoon te klikken verschijnt het volgende pop-upmenu met de beschrijving van de set en twee knoppen eronder: de knop Aanpassen (Adjust) en de knop Starten (Start).

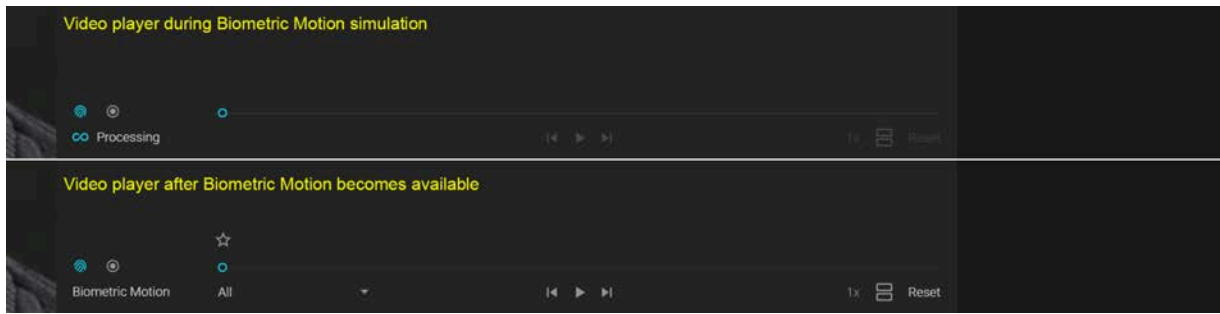


Met de knop *Aanpassen (Adjust)* kan de gebruiker aangepaste, patiëntspecifieke gegevens instellen: Condylushoek, Bennett-hoek en Condylusposities als de Blueprint een CBCT bevat.



Om toegang te krijgen tot de set Biometrische Beweging moet de gebruiker op Starten drukken. Als er geen aangepaste instellingen zijn gedefinieerd, gebruikt de Biometrische Beweging de standaardwaarden van de parameters bij Aanpassen. Als er interferenties zijn tussen de twee scans, wordt de gebruiker hiervan op de hoogte gebracht via een bericht in het pop-upvenster Biometrische Beweging.

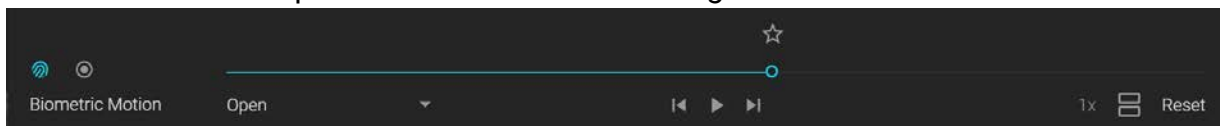




De resetknop wordt beschikbaar.

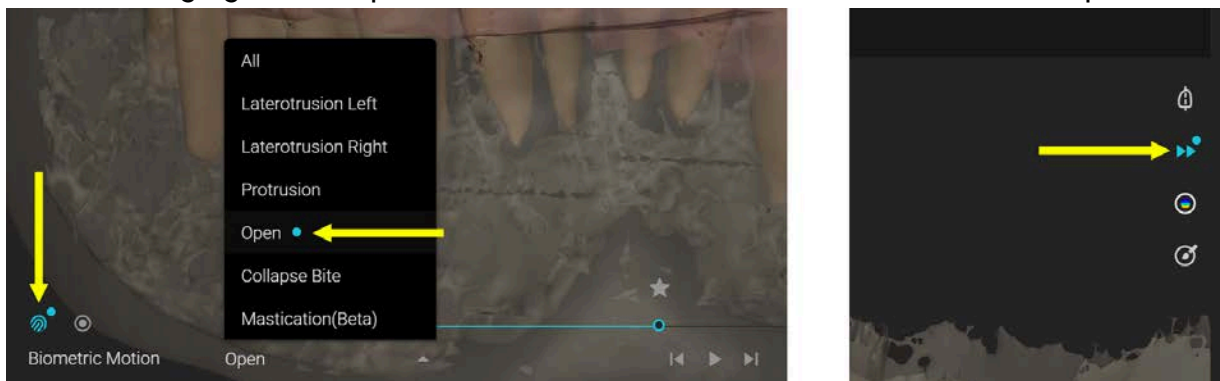
De eerste animatie van beide sets heet 'All' (Alles), waardoor de hele gecombineerde set snel kan worden doorgespeeld. Om een specifieke beweging te selecteren en deze als enige af te spelen, moet de gebruiker op het dropdown-menu klikken, dat alle animaties in de set weergeeft, en op de gewenste animatie klikken.

De naam van het dropdown-menu verandert in de geselecteerde animatie.

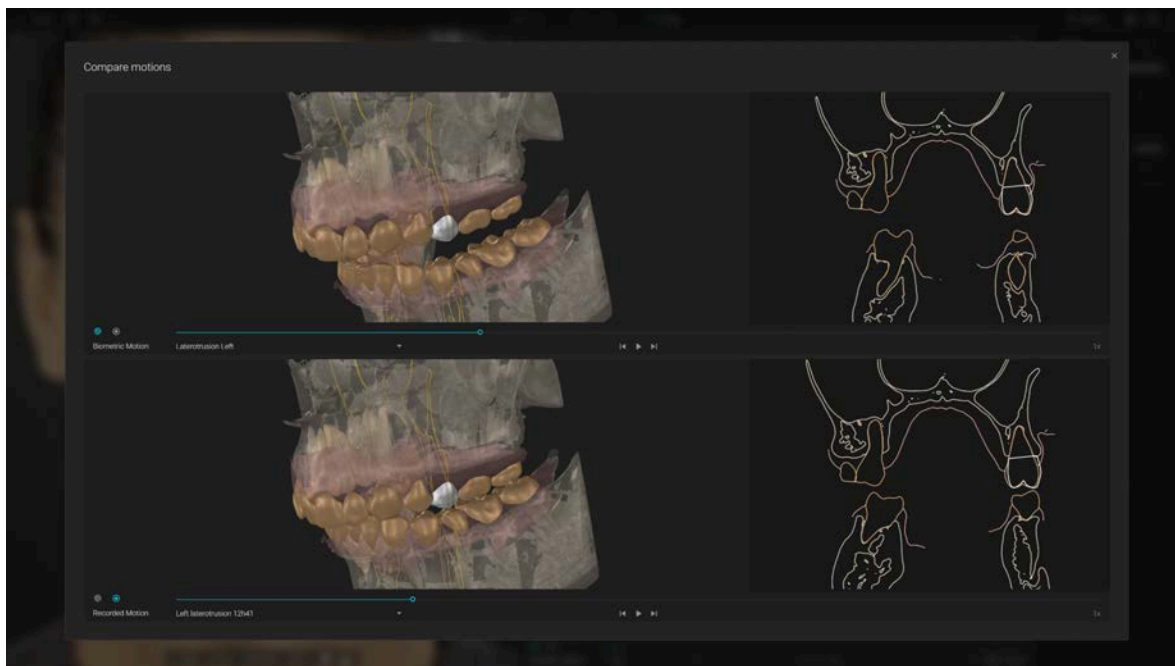


Het ster-icoon volgt de frame-indicator op de zoekbalk van elke animatie. Door erop te drukken wordt een gevuld ster-icoon toegevoegd terwijl de omtrek de frame-indicator blijft volgen.

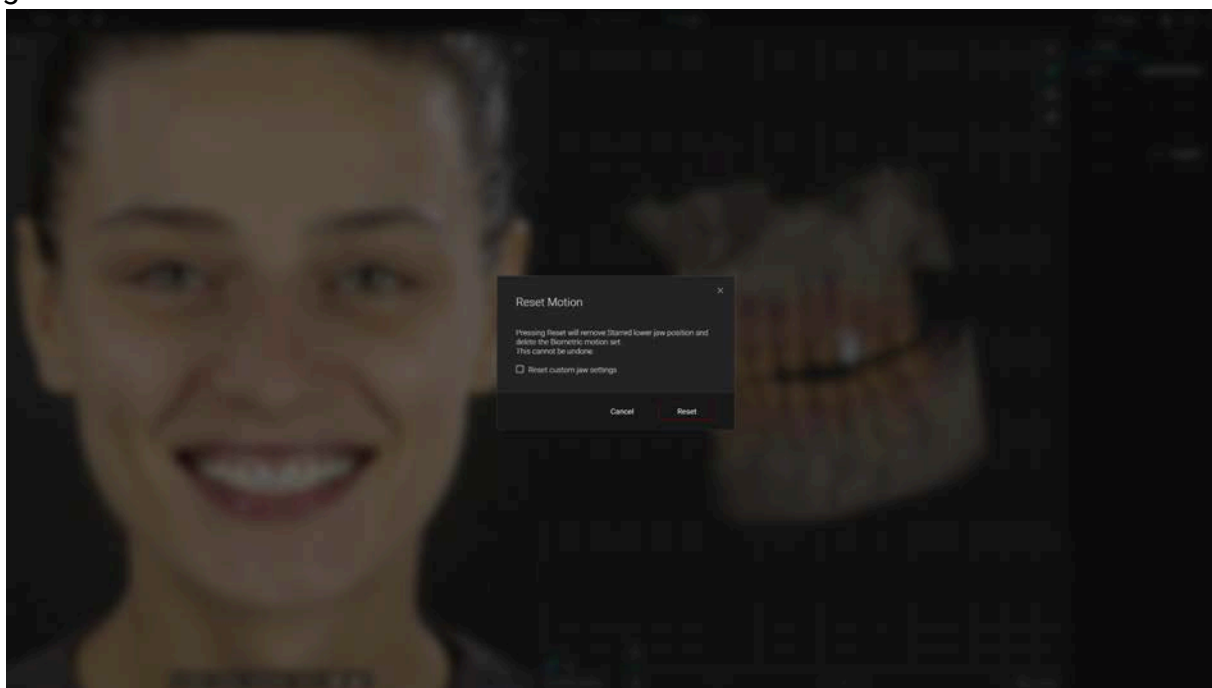
Door een frame met een ster te markeren, blijft de positie van de onderkaak behouden, zelfs na het sluiten van het bewegingsinstrument. Er verschijnt een indicator van het sterframe op het icoon van de bewegingsinstrumenten, op het icoon van de bewegingsset en op de animatie met de ster als een kleine blauwe stip.



Er kan slechts één sterframe tegelijk gemarkeerd zijn. Als u op Starten drukt terwijl u een frame met een ster hebt, wordt de set Biometrische Beweging opnieuw gesimuleerd vanuit de met een ster gemarkeerde posities van de twee kaken. De vergelijkingsknop (compare) is alleen beschikbaar als de gebruiker over twee sets bewegingen beschikt in het project. Indien beschikbaar en ingedrukt, verschijnt het venster Vergelijken (Compare), waarmee de gebruiker bewegingen vergelijkend kan bekijken in zowel 3D als Doorsnede.



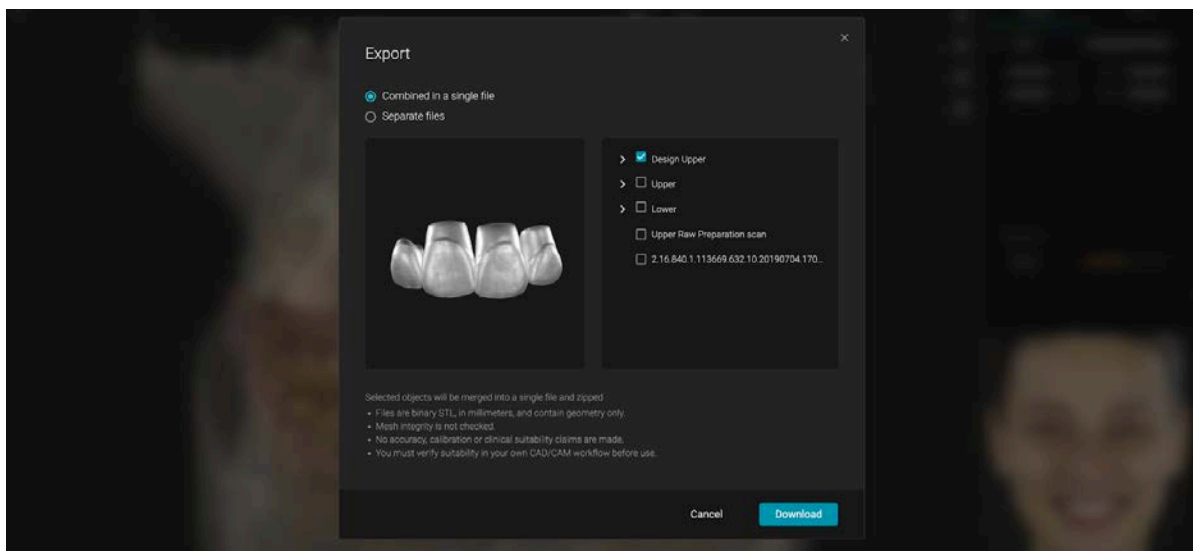
De resetknop verwijdert de set Biometrische Beweging en reset optioneel de aangepaste instellingen uit het menu Aanpassen. Wanneer u erop drukt, krijgt de gebruiker een pop-upvenster om de actie te bevestigen die niet ongedaan kan worden gemaakt.



⚠️ Vergeet niet dat de Biometrische Beweging een mechanisch gegenereerde, illustratieve animatie is - geen opname of voorspelling van de werkelijke kaakbeweging van de patiënt. Het is geen meting van de mandibulaire functie en mag niet worden gebruikt voor diagnostische, behandelplanning- of andere klinische beslissingen.

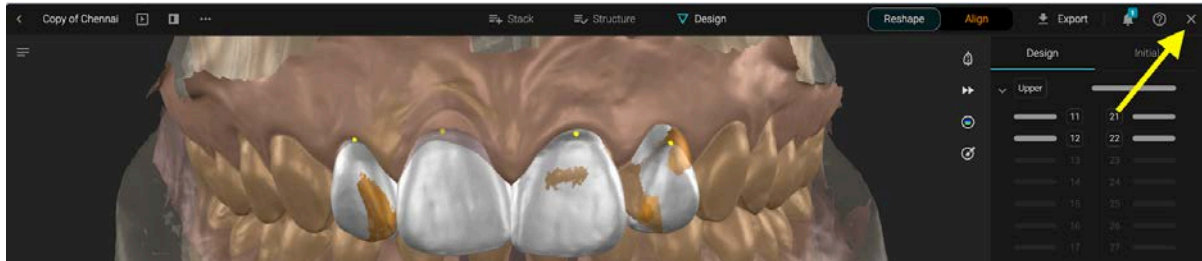
## 4.7 Exporteer Blueprint als STL naar uw computer

Exporteer als gecombineerde of afzonderlijke bestanden.  
Kies welke objecten u wilt exporteren



## 4.8 Blueprint opslaan

Klik op de X om de Blueprint op te slaan en te sluiten



### 4.8. Blueprint projectopties

In de sectie Project hebt u verschillende opties voor het beheren van de Blueprint:

- Hernoemen
- Delen met patiënt
- Dupliceren (maakt een kopie)
- Vergrendelen (voorkomt dat andere leden wijzigingen aanbrengen)
- Instellen als omslagfoto van de casus
- Verwijderen

