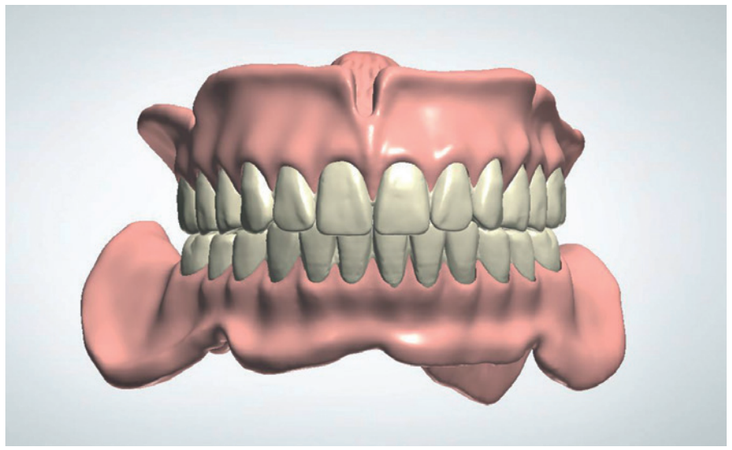
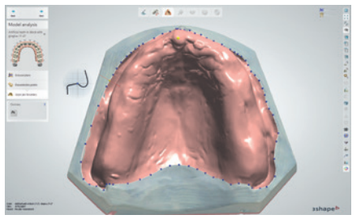
PRÓTESIS EVO FUSION

Soluciones innovadoras para prótesis removibles

ELYSEE DENTAL
Modern Dental Group

PRÓTESIS EVO FUSION
Máxima libertad para el odontólogo





Implementar procesos de producción digital en un flujo de trabajo simplemente significa que se necesitan menos citas y se logra una mayor precisión. De esta manera, las prótesis completas también harán una contribución adicional al éxito económico de su clínica. Con la prótesis **EVO Fusion**, complementa su protocolo clínico ya existente con un proceso de producción digital profesional y obtiene resultados predecibles y una precisión fiable.

PROTOCOLO CLÍNICO:

- Impresiones convencionales o escaneos IOS de impresiones convencionales.
- Impresión individual con cubeta individual o escaneado IOS.
- Registro de mordida convencional con plancha base y rodete de mordida o escaneo IOS de la plancha base y rodete de mordida.
- Cuando elija enviar impresiones, se digitalizan con el escáner de laboratorio.

PRÓTESIS EVO FUSION - VENTAJAS

- Todo el proceso de producción es digital. Esto significa predecible, preciso, consistente y reproducible.
- Al utilizar materiales de mayor calidad y eliminar los errores manuales, las **PRÓTESIS EVO FUSION** tienen un mejor ajuste.
- Para garantizar la reproducibilidad de las dentaduras, los datos digitales de los dientes específicos del paciente se almacenan automáticamente. Esto significa que se puede producir rápida y fácilmente una prótesis de reemplazo idéntica.
- Menos citas necesarias para un mejor resultado.

¿El futuro de la dentadura completa? ¡Digital!

PRÓTESIS EVO FUSION utiliza procesos de fabricación innovadores y materiales de última generación. Las prótesis diseñadas individualmente se fresan a partir de discos multicapa Ivotion Dent extremadamente resistentes de Ivoclar Vivadent. La base rosa fresada es una base para prótesis extremadamente precisa y altamente absorbente de impactos. Técnicos dentales experimentados unen ambos componentes con un polímero líquido delgado en un procedimiento probado. Luego se le da a la dentadura un acabado magistral. Sin aumento de mordida - mayor estabilidad - menos reparaciones - menos monómero residual.

Prueba impresa en 3D

Base de prótesis fresada
+ arco dental fresado

Resultado final dentadura completa

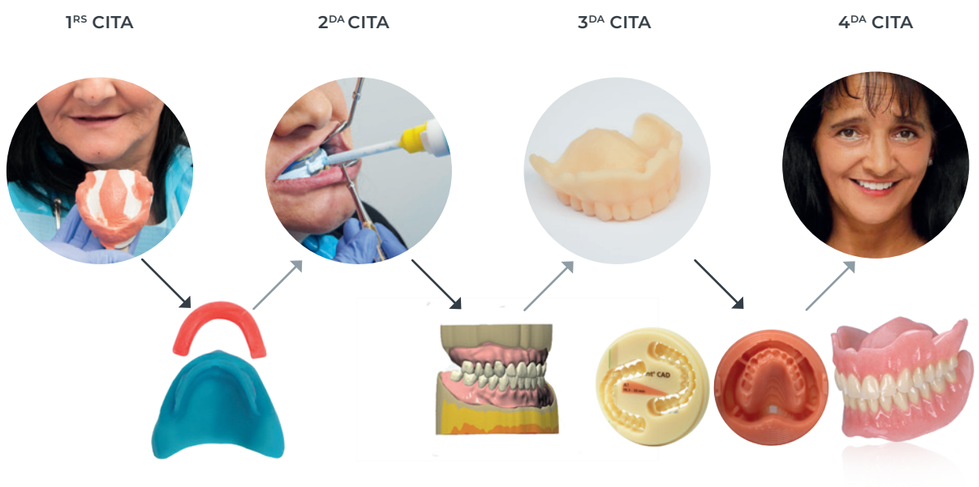
PRÓTESIS EVO FUSION | 5 opciones de producto

	1. PRÓTESIS EVO FUSION		2. EVO FUSION TWIN	3. EVO FUSION IMMEDIATE
1	Impresiones / Escaneo IOS de impresión		Impresiones / Escaneo IOS de impresión	Impresiones / Escaneo IOS de impresión
2	cubeta individual + impresión + registro de mordida	2 Impresión cubeta individual 3 Registro de mordida	Devolución de la dentadura existente (si no hay IOS)	Colocación **EVO FUSION IMMEDIATE**
3	Prueba	4	Prueba	
4	Colocación **PRÓTESIS EVO FUSION**	5	Colocación **EVO FUSION TWIN**	

	4. EVO FUSION PARCIAL		5. EVO FUSION SOBREDENTADURA	
1	Impresiones / Escaneo IOS de impresión		Impresiones / Escaneo IOS de impresión implantaten	
2	cubeta individual + impresión + registro de mordida	2 Impresión cubeta individual 3 Registro de mordida	cubeta individual + impresión implantes + registro de mordida	2 Impresión cubeta individual impl. 3 Registro de mordida
3	Prueba	4	Prueba	4
4	Colocación **PRÓTESIS EVO PARCIAL**	5	Colocación **PRÓTESIS EVO SOBREDENTADURA**	5

1. PRÓTESIS EVO FUSION
Flujo de trabajo en 4 pasos

Para el flujo de trabajo en 5 pasos convencionales, la impresión individual y el registro de mordida se realizarán en 2 citas separadas, consulte la tabla en la página 5.



CITA 1
- Impresiones de alginato (INF + SUP) / IOS

CITA 2
- Impresión mucodinámica con cubeta especial +
- Registro de mordida mediante plancha base y rodetes
- de mordida (2 en 1)

CITA 3
- Fase de prueba
- Comprobación de funcionamiento, rectificado posible/ajuste
- Correcciones vía V-Diagram

CITA 4
- Colocación final

LA PLANCHA BASE DUO:
La impresión individual y el registro de mordida se pueden realizar en una sola cita. Si selecciona esta opción en el formulario de pedido, se le suministrará una „plancha base Duo“ que se puede utilizar como cubeta de impresión individual y como plancha base y rodete de mordida. Después de la impresión individual, coloque usted mismo el rodete, suministrado para el registro de mordida.

Concepto digital innovador con fase de prueba funcional

La **EVO FUSION DENTURE** sigue un flujo de trabajo digital inteligente. Como médico, no tiene que cambiar el protocolo clínico conocido. Solo durante la fase de adaptación se utiliza una prueba impresa digitalmente. Esto requiere cierta adaptación, pero las ventajas son numerosas:

- Prueba funcional estable y realmente relevante.
- Prueba impresa tiene el mismo ajuste preciso y la misma estabilidad que la dentadura definitiva.
- Esto significa que la prueba de entrada realmente se puede probar. El paciente puede incluso hablar y comer con la prueba.
- Comprobar los movimientos laterales es fácil con esa prueba.
- Los dientes no se sueltan como en una prueba de cera tradicional.
- Cuando se ajusta la prueba, se puede escanear y esto se incluirá en el diseño final.
- Los cambios en las posiciones de los dientes se pueden comunicar a través del diagrama en V.

DIAGRAMA V: PUEDES INFORMAR SOBRE LOS CAMBIOS VERTICALES Y HORIZONTALES

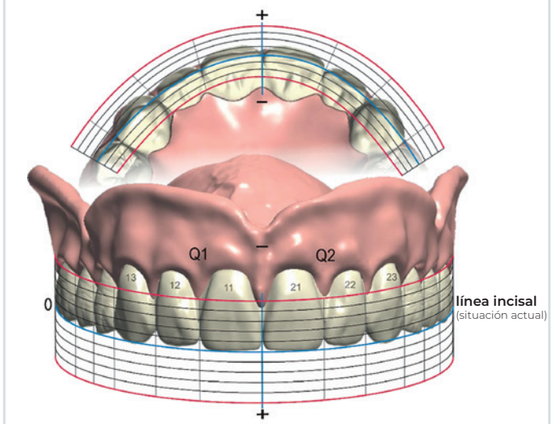


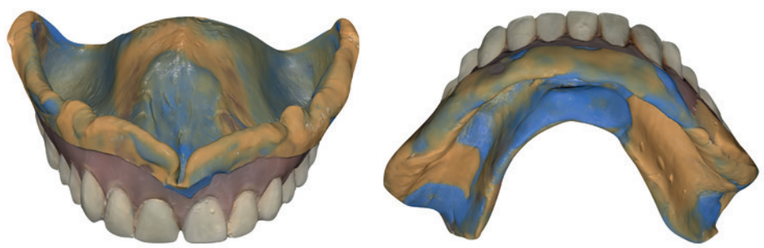
DIAGRAMA V

INSTRUCCIONES PARA AJUSTES DESPUÉS DE LA PRUEBA
(o dentición existente para una prótesis inmediata)

MODIFICACIONES ESTÉTICAS ANTERIORES
Marque la altura requerida para cada diente, tanto vertical como horizontalmente.

REORIENTACIÓN DEL PLANO OCLUSAL
Dibuja una línea recta desde el canino hasta el primer molar.

2. EVO FUSION TWIN
Una prótesis duplicada actualizada



¿POR QUÉ EVO FUSION TWIN?
El **EVO-TWIN** es la forma de crear nuevas dentaduras postizas de manera predecible y rápida. En sólo dos o tres sesiones, mientras el paciente mantiene su dentadura postiza. ¿La nueva dentadura tiene que ser 100% igual? No, ciertamente no. Si el paciente quisiera modificaciones en, por ejemplo, dimensión vertical, línea incisal o soporte labial, no hay problema. Dentro del protocolo es posible realizar cambios referente a la dentadura actual, que sirve de base, pero el resultado final se basa en las demandas y solicitud del paciente + clínico.

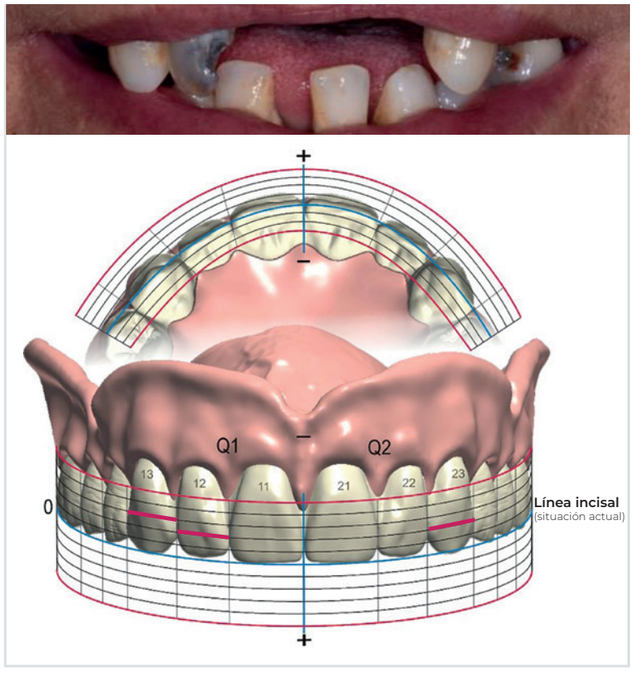
Como prótesis de reemplazo: no solo para hogares de personas mayores, hay una creciente demanda de prótesis duplicadas. Cada vez más personas mayores activas a las que les gusta viajar también quieren una segunda dentadura como reposición de su prótesis de viaje.

Utilice el diagrama V para realizar cambios después de la fase de prueba.

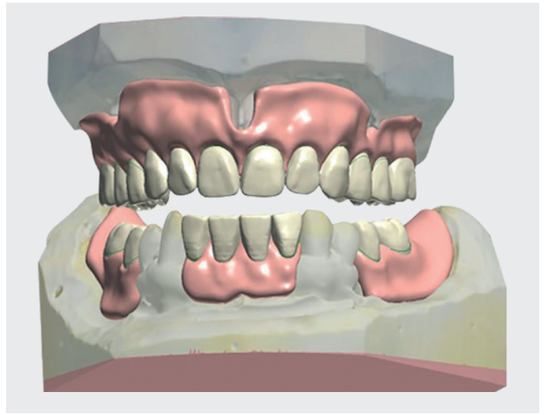
3. EVO FUSION IMMEDIATE
Simple y rápido a la prótesis inmediata

Especialmente para pacientes de edad avanzada, a menudo se requieren prótesis inmediatas. Además, a menudo existen condiciones clínicas difíciles y el tiempo de tratamiento disponible no es suficiente para un flujo de trabajo clínico convencional.

¿POR QUÉ EVO-FUSION INMEDIATE?
¿Quiere proporcionar a este grupo de pacientes una prótesis completa de alta calidad de forma rápida y sencilla, y evitar en la medida de lo posible las impresiones convencionales y las fases de ajuste? Con **EVO FUSION IMMEDIATE**, ahora tiene la posibilidad de solicitar prótesis dentales fabricadas digitalmente en función de los datos escaneados y un diagrama en V como ayuda. Para ello, escanee ambos maxilares y la posición de mordida correcta de acuerdo con el protocolo de escaneo de su escáner intraoral. Complete el diagrama en V para el área visible y envíe toda la información a Elysee Dental. Después de unos días, recibirá una prótesis inmediata diseñada individualmente y fabricada digitalmente para sus pacientes.



4. EVO FUSIÓN PARCIAL
Para sus pacientes con perdida dentaria



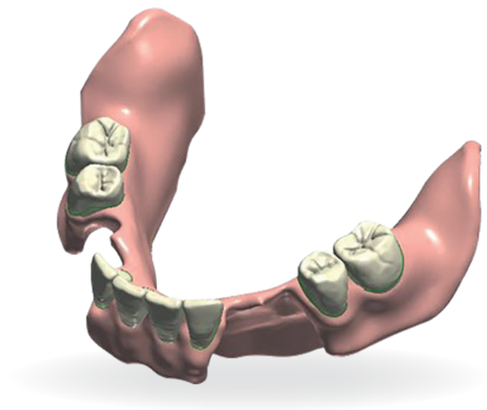
Para sus pacientes con pérdida de dentición que necesitan una prótesis parcial, también puede utilizar la innovadora solución **EVO FUSION**. El procedimiento clínico puede seguir siendo el habitual. Se empieza de forma convencional con la toma de impresión y la placa de mordida, éstas se digitalizan y la fabricación de la prótesis parcial se continúa de forma digital. La prueba funcional sirve como fase de adaptación en la que se comprueban los parámetros de ajuste, estéticos y funcionales.

Gracias a la excelente adaptación y conexión de esta prótesis parcial fabricada digitalmente, ya no se necesitan ganchos.

Puede ajustar la prueba usted mismo. El paciente también puede comer con ella para comprobar su funcionamiento. En caso de ajustes, la prueba puede ser escaneado a 360° en la consulta o enviado al laboratorio para su escaneo. Estos ajustes se incorporan al diseño final y dan lugar a la prótesis parcial **EVO FUSION** definitiva.

De este modo, los elementos que faltan se completan perfectamente y su paciente puede volver a sonreír.

- Diseño digital y precisión de fresado
- Pruebas funcionales
- Mejor ajuste y resistencia
- Mejor retención y menos puntos de presión
- Confortable
- Digital para una rápida duplicación

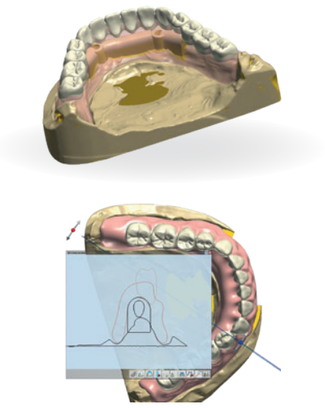


5. SOBREDENTADURA DE FUSIÓN EVO
Para pacientes edéntulos con proceso de reabsorción

Un proceso de reabsorción severa en pacientes edéntulos también puede tratarse ahora con la solución digital **EVO FUSION.** Para ello se fabrica una sobredentadura sobre barra de forma completamente digital. Digital significa: un ajuste perfecto tanto de la construcción de la barra de titanio fabricada con CAD-CAM como de la sobredentadura digital.

Su paciente puede disfrutar de nuevo de la comodidad masticatoria y el habla recuperados gracias a la buena retención de este anclaje duradero que se fabrica con extrema precisión.

Además de las construcciones de barras con o sin extensiones, también puede elegir locators o anclajes de bola en el formulario de pedido. Si lo desea, también puede optar por acoplar la matriz en la base de la dentadura en la boca. Esto puede indicarse en el formulario de pedido de **EVO FUSION** o a través de la plataforma IRIS.



- Diseño digital
- Alta precisión digital de la barra fresada
- Anclaje duradero
- Pruebas funcionales
- Mejora del ajuste y la resistencia
- Confortable
- Digital para una rápida duplicación

EVO FUSIÓN OPCIONES DE COLOR DISPONIBLES

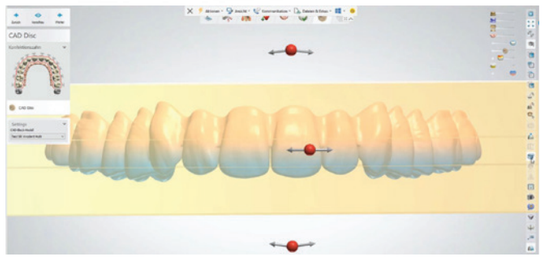
ARCO DENTAL

El arco dental de la prótesis Evo Fusion está fresado en una sola pieza a partir de un disco de polímero de alta calidad. Este diseño monobloque mejora enormemente el producto final en comparación con los dientes individuales de la dentadura (F-max en N: 63 frente a 35). Estos discos están disponibles en 2 versiones: Multicapa y monocromática. Ambas versiones ofrecen la posibilidad de elegir los colores VITA; también está disponible un color blanqueado (BL3). Su preferencia puede ser comunicada a través del formulario de pedido o de la plataforma de pedidos IRIS.

ARCO DENTAL MULTICAPA

Estas arcadas dentales policromadas están formadas por diferentes capas (cervical, dentina, incisal) para acercarse lo más posible al efecto óptico de una estructura dental natural. Se puede observar una buena transición de la dentina hacia el incisal. El innovador „efecto de estructura perlada“ garantiza una progresión armoniosa del color que da lugar a un resultado altamente estético.

El multicapa es la opción **más estética** para la arcada dental.



DISCO DENTAL MONOCROMÁTICO

Estos discos están hechos de material monocromático del color de los dientes. Los arcos dentales fabricados con estos discos tienen una baja opacidad que, en combinación con el diseño anatómico de los elementos anteriores, crea un efecto de translucidez natural en el borde incisal.

La monocromática es una opción **más económica.**

Para la arcada dental, se hace una selección entre los discos disponibles de varios fabricantes según la indicación y el color solicitado.

PRUEBA

La prueba está fabricado en su totalidad con un material sintético del color del diente con un color similar al del A2. Este accesorio funcional no cuenta con una base rosa.

Prueba impresa en 3D

Resultado final de la prótesis completa

BASE ROSA

Para la base rosa, se utiliza un disco de material de base protésica resistente y de alto impacto fabricado industrialmente. Se elige el color más popular como estándar (Rosa-V) (V=veteado), a menos que se indique en el formulario de pedido o en la plataforma de pedidos IRIS que se requiere un color diferente. Colores medios (Preferencia) u oscuros (US-D) (adecuados para pieles oscuras), así como sus versiones veteadas, también están disponibles. Las reparaciones y los rebases pueden realizarse sin problemas con el acrílico de reparación convencional.

Pink

Pink-V

Preference

US-D

Fuente de imágenes: Ivoclar Vivadent AG

Trees for All

ELYSEE DENTAL
Modern Dental Group

Elysee Dental (NL) | Flemingweg 14 | 2408 AV Alphen aan den Rijn | **T** +31 0172 65 33 00 | info@elysee-dental.nl | www.elysee-dental.nl