

BIOTECH DENTAL
ORTHO

sm;)ers

MADE IN FRANCE



Nuestra empresa

Smilers es el fabricante y distribuidor líder de alineadores en Francia, es una filial del grupo francés Biotech Dental, la empresa dental número uno en Europa.

Smilers proporciona alineadores de alta tecnología (100% Hechos en Francia) y una variedad de recursos digitales para una comunidad de dentistas y ortodoncistas con formación en ortodoncia invisible.

Nuestra aventura Smilers comenzó en 2014 con una experiencia única en impresión 3D.

Nuestro propósito

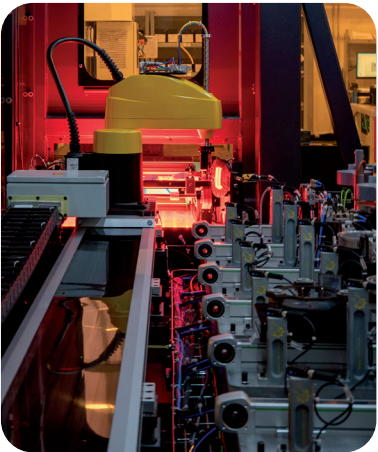
Smilers, en primer lugar, se compromete a dar una nueva sonrisa al paciente: funcional y con un alineamiento armónico ofreciendo beneficios que van más allá de la estética.

Nuestra ambición es ayudar a los profesionales, tanto odontólogos generales como ortodoncistas, proporcionando una solución cada vez más innovadora de asistencia de alta calidad y excelente seguimiento.

Smilers es un ecosistema que está constantemente evolucionando y que incorpora las últimas tecnologías y novedades en la fabricación, limpieza y reciclado en el campo dental, asegurando tratamientos de alta calidad y fiables.

Nuestra fábrica 4.0

3.500 m² de alta tecnología y una inversión de 15.000.000 € en el corazón de la Provenza francesa, la fábrica Europea más grande de producción de alineadores transparentes.



TUS ALINEADORES HECHOS EN FRANCIA

LA EXPERIENCIA FRANCESA
PARA TUS PACIENTES

01



La solución francesa en alineadores

EL ÚNICO FABRICANTE DE ALINEADORES TRANSPARENTES CON LA ETIQUETA “ORIGINE FRANCE GARANTIE”



AFNOR Cert. 73017



- **Alineadores franceses de alta calidad**
La certificación ISO 13485 fue concedida a Biotech Dental Smilers certificando que nuestros alineadores son de alta calidad.
- **La garantía Hecho en Francia**
Nuestros alineadores personalizados llevan la etiqueta “ORIGINE FRANCE GARANTIE”
- **CE**
Nuestros alineadores se fabrican con plástico marcado CE.
- **BPA FREE***
Nuestros alineadores están libres de bisfenol A: la seguridad de nuestros pacientes es nuestra prioridad.
- **LIBRES DE NIQUEL Y MERCURIO****
Nuestros alineadores están libres de níquel y mercurio.



*Libres de bisfenol A
**Libres de látex y mercurio

CAJA DE BIENVENIDA.

PROMOVEMOS PRODUCTOS HECHOS EN FRANCIA DE CALIDAD Y SEGUROS

Ofrece a tus pacientes comodidad, funcionalidad y elegancia francesa.



CEPILLO PARA ALINEADORES
Hecho de plástico 100% reciclado y reciclable.

JABÓN AUTÉNTICO DE MARSELLA
natural de nuestra región de Provenza.

ESTUCHE PROTECTOR

Libertad para elegir tu plástico...

ZENDURA FLX TRILAYER
0,76 mm - ZenduraTM



PETG SINGLE LAYER
disponible en 3 grosores
(0,6 mm/0,8 mm/1 mm)



TRANSPARENCIA

Impresión 3D con tecnología SLA:
alineadores uniformes y transparentes.

Alineadores PETG transparentes después de 14 días sumergidos en café.
Según estudio: 010-R v.00 Informe de prueba: Prueba de coloración de alineadores.

ZENDURA FLX - La comodidad multicapa sin compromiso

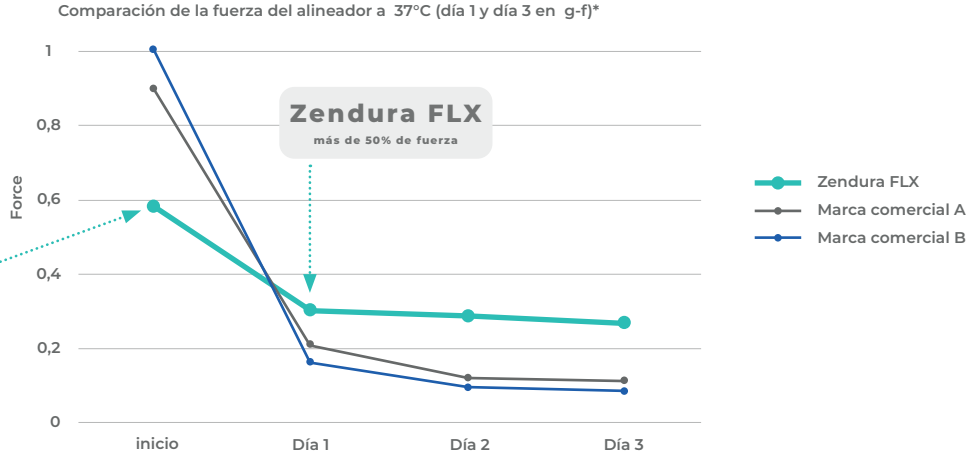
UN PLÁSTICO DE **TRES CAPAS** PARA MOVIMIENTOS MÁS PRECISOS Y MENOS DOLOR PARA EL PACIENTE

- ✓ Rendimiento a largo plazo
- ✓ Tecnología dinámica multicapa para movimientos precisos
- ✓ Transparencia
- ✓ Grosor: 0,76 mm



FUERZA DEL ALINEADOR

Zendura FLX
40% menos de fuerza inicial = menos dolor



*Datos encontrados en archivo Bay Materials, Inc.

Fabricación de alineadores





02

**TUS TRATAMIENTOS
RESPALDADOS
POR EXPERTOS
DE SMILERS**

SOPORTE CLÍNICO
FIABLE EN CADA FASE



Aplicación

Los alineadores ortodónticos Smilers están diseñados para corregir los dientes desalineados con el fin de restaurar una alineación armoniosa y funcional en adolescentes (a partir de 12 años) y adultos.

Los alineadores personalizados Smilers se ajustan a los dientes del paciente y "ejercen" fuerzas mecánicas suaves, constantes y bajas. Se llevan puestos 22 horas al día.

Los Ataches se pueden colocar en algunos dientes para lograr ciertos movimientos como rotaciones, extrusiones e intrusiones.

Puede ser necesaria IPR (reducción interproximal) en algunos casos.

Eligibilidad

A partir de 12 años (cuando estén todos los dientes permanentes erupcionados).

Todo tipo de maloclusiones, desde una simple alineación hasta casos más complejos (lo cuales se puede combinar con elásticos, mini tornillos y cadenetas).



APIÑAMIENTO



DIASTEMAS



SOBREMORDIDA



MORDIDA CRUZADA



MORDIDA ABIERTA

Tiempo de tratamiento

El plan de tratamiento con alineadores Smilers depende de la complejidad del caso.



Los alineadores se deben poner 22 horas al día para asegurar resultados óptimos.



Solo se deben quitar para comer y cepillarse los dientes.



Cada alineador debe usarse de 1 a 2 semanas antes de colocarse el siguiente.



El tratamiento dura un promedio de 6 a 24 meses.

Planes de tratamiento creados por ortodoncistas

En Smilers, nuestros principales ortodoncistas desarrollan cada plan de tratamiento.

Los casos se clasifican de acuerdo a su complejidad, permitiendo seleccionar los casos que quieras tratar.

Tratamientos controlados



IPR SUPERVISADO Y GUIADO

Se limita a 0,3 mm por lado para conservar el esmalte del diente.

Se realiza en la fase correcta de acuerdo al plan de tratamiento.



OPCIÓN DE SEGMENTACIÓN REAL DE RAÍCES

Superposición de los archivos .DICOM y .STL para obtener la posición real de las raíces y mayor predictibilidad*.



Orientando a ortodoncistas que se preocupan



SOPORTE Y EXPERIENCIA

Nuestros ortodoncistas expertos están disponibles a través de servicios de línea directa y mensajería en caso de que un profesional necesite alguna consulta sobre los planes de tratamiento propuestos.

Ellos te ayudarán y modificarán tus planes de tratamiento según tus peticiones.

*En comparación con los tratamientos hechos con la versión previa, sin segmentación de raíces ni visualización de movimiento - Estudio de Angela Chiara D'Alessandro et. al. «Integrating CBCT and Virtual Models for Root Movement with Clear Aligners» - Journal of clinical orthodontics (jco-online.com). Mars 2020.

TRATAMIENTO SMILERS

EN POCOS PASOS



03

PLATAFORMAS Y SOFTWARE

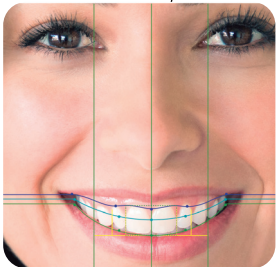
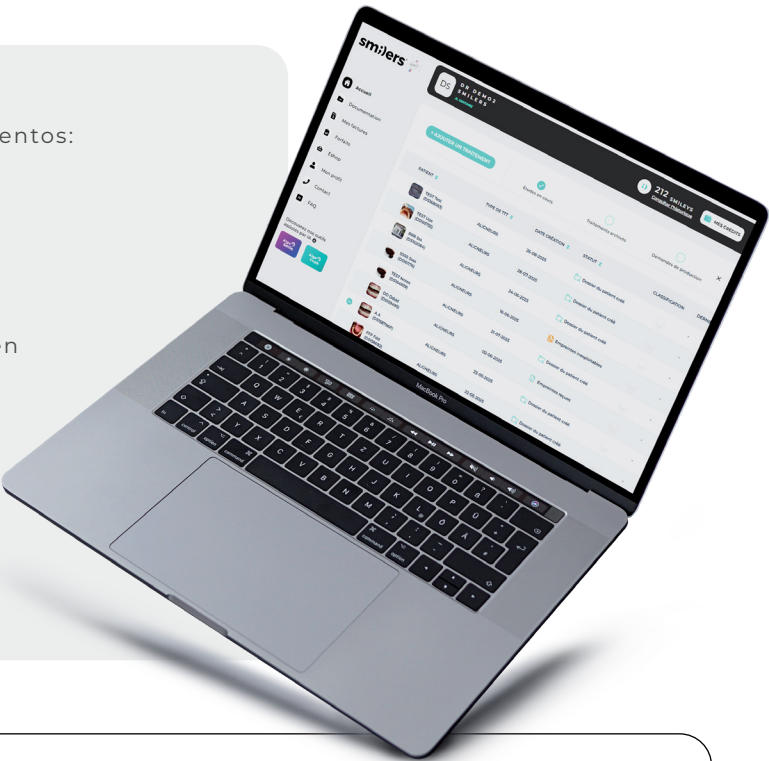
HERRAMIENTAS DIGITALES DISEÑADAS
PARA OPTIMIZAR TU FLUJO DIGITAL



Plataforma digital smilers

SENCILLA, INTUITIVA Y ERGONÓMICA

- ✓ Control fluido y sencillo de los tratamientos: envío/aceptación/seguimiento
- ✓ Uso de retenedores o posibilidad de combinarlos con un tratamiento
- ✓ Materiales disponibles para ayudarte en cada paso del camino
- ✓ Mensajería integrada
- ✓ Herramientas de inteligencia artificial para guiarte con el proceso de presupuesto y aceptación de tratamiento



DISEÑO DE SONRISA* Y SMILERS

Las funciones del diseño de sonrisa avanzado te permite integrar el diseño estético 3D (diseño de sonrisa) con alineadores.

Importa tu propio archivo con el diseño estético 3D para hacer el plan de tratamiento de alienadores o encarga el diseño al equipo de Smilers.

Libertad para elegir tu escáner intraoral

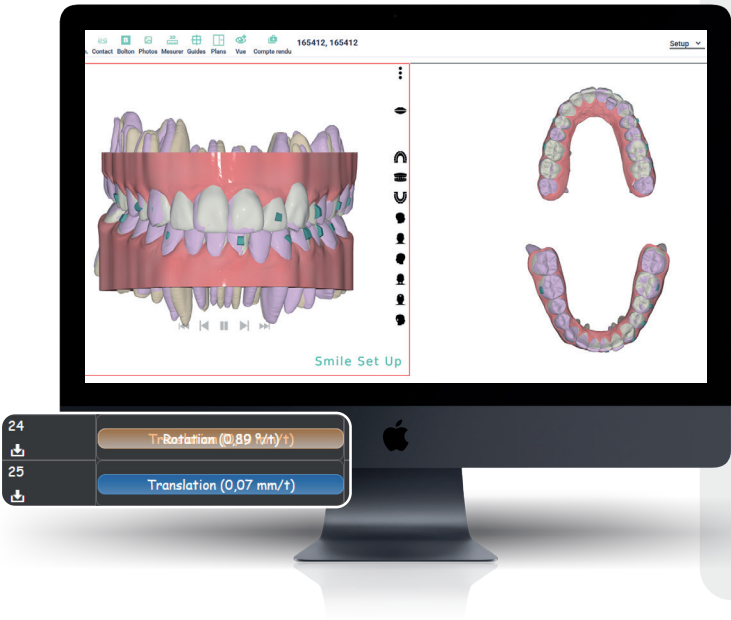
Flujo directo e integración total con la mayoría de los escáneres intraorales del mercado.



IRIS BY STARCK

SmilerStory

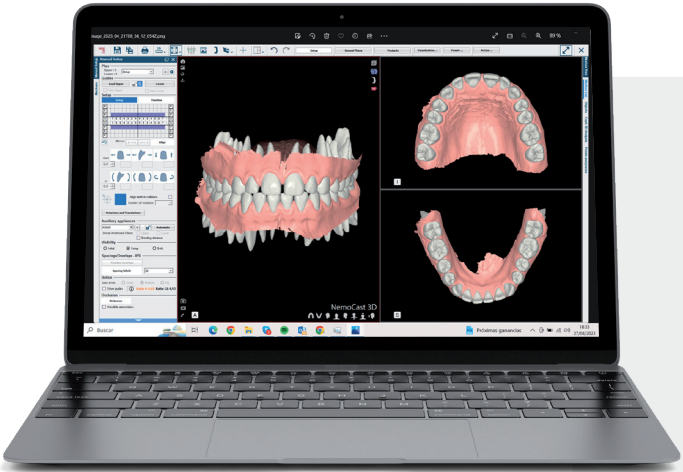
Visualiza los pasos del tratamiento por alineador y por diente.



- ✓ **UNA HERRAMIENTA SENCILLA Y PRÁCTICA**
para observar en detalle:
 - Movimientos dentales
 - Ataches, IPR
 - Diferentes etapas del tratamiento
 - Comparación de la situación inicial y final
- ✓ **UNA HERRAMIENTA DE COMUNICACIÓN MODERNA**
y una fuente de motivación para explicar el plan de tratamiento a los pacientes.
- ✓ **COMPARTE “SMILESTORY” :**
Manda al paciente un link con el vídeo del antes/después del tratamiento para aumentar su compromiso.

NemoCast

Software **patentado*** que usan nuestros ortodoncistas para desarrollar los planes de tratamiento.



- ✓ **IPR CONTROLADO**
Limitado a 0.3 mm por lado para conservar el esmalte del diente.
- ✓ **EXPERIENCIA ÚNICA**
Los planes de tratamiento se diseñan exclusivamente por nuestros ortodoncistas de Smilers usando NemoCast (NemoStudio Suite).
- ✓ **SOFTWARE MULTIDISCIPLINAR**
Tratamientos integrales: incorporación del diseño de sonrisa, cirugía guiada, etc.

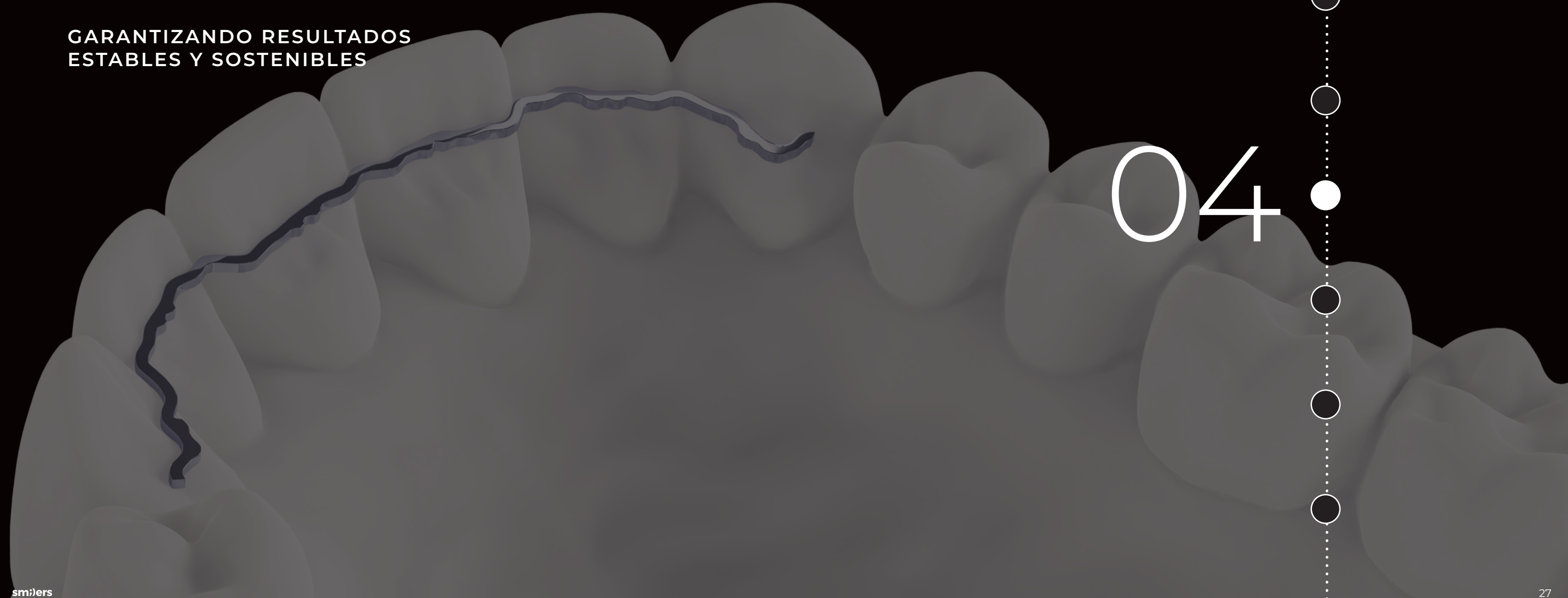
*Smilers no puede garantizar el resultado, el cual, queda sujeto al cumplimiento del uso y mantenimiento de los alineadores, al igual que a la biología humana, la cual varía de un individuo a otro. Algunas veces serán necesarias más etapas adicionales.

NEMOTEC: fabricante legal
**En comparación con los tratamientos hechos con la versión previa, sin segmentación de raíces ni visualización de movimiento - Estudio de Angela Chiara D'Alessandro et. al. «Integrating CBCT and Virtual Models for Root Movement with Clear Aligners» - Journal of clinical orthodontics (jco-online.com). Mars 2020.

RETENEDORES

GARANTIZANDO RESULTADOS
ESTABLES Y SOSTENIBLES

04



NUESTRA SOLUCIÓN DE RETENCIÓN

PROTEGE LAS NUEVAS SONRISAS DE TUS PACIENTES .

Usar retención después de un tratamiento de alineadores ayuda a estabilizar la nueva sonrisa del paciente. Es obligatorio.

RETENEDORES REMOVIBLES



Alineador de retención

Personalizado
1 mm de grosor



Smilers Finisher

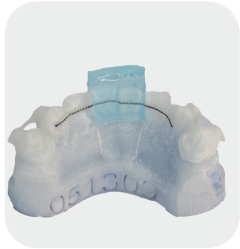
Personalizado
Silicona
Para tratamientos mínimos

RETENEDORES FIJOS



Smilers FIX

Personalizado
Discreto
Resistente
Extra fino
Con o sin ganchos



Smilers FIL

Personalizado
Fabricado digitalmente
Pasivo
Metal: trenzado de 3 hebras
Con o sin llave de posicionamiento



Memotain by Scheu Dental

Personalizado
Fabricación CFAO
Nitinol con memoria de forma
Cómodo
Resistente
Con llave para posicionamiento

ECOSISTEMA SMILERS

SOLUCIONES INTEGRALES
PARA SIMPLIFICAR
Y MEJOAR TU PRÁCTICA

05



AlgoSmile

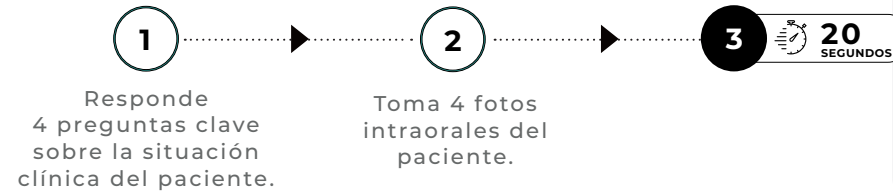
NUEVA SONRISA + TIEMPO DE TRATAMIENTO
ANALIZADO EN 20 SEGUNDOS MEDIANTE IA*



Simulación automática e instantánea
de la sonrisa del paciente

- ✓ Simulación de sonrisa antes/después
- ✓ Predicción del número de alineadores y dificultad del caso
- ✓ Duración estimada del tratamiento
- ✓ Ayuda para preparar presupuestos
- ✓ Favorece la aceptación del tratamiento
- ✓ Disponible en tu espacio Smilers

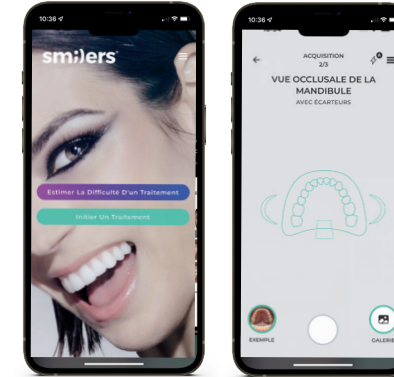
EN 3 SENCILLOS PASOS



*Inteligencia artificial

Smilers Pro

APLICACIÓN DE FOTOGRAFÍA



- ✓ AlgoSmile: predicción automática del antes/después de la sonrisa del paciente, número de alineadores y dificultad el caso.
- ✓ Descarga desde iPhone/Android en tu teléfono móvil.
- ✓ Ajute automático de fotos (fondo, enmarcado, etc.) usando inteligencia artificial.
- ✓ Las fotografías se guardan de forma segura sin coste en tu espacio Smilers y LaGalaxy.

oli

EL PRIMER ASISTENTE VIRTUAL ESPECIALIZADO EN ODONTOLOGÍA.

- ✓ Entrenado específicamente en temas técnicos, científicos y comerciales
- ✓ Proporciona respuestas rápidas a todas las preguntas sobre los productos de Biotech Dental
- ✓ En evolución continua
- ✓ Datos alojados en servidores seguros en Francia.



¡La mejor forma
de conocer OLI es
utilizándolo!

LaGalaxy

ECOSISTEMA DIGITAL SEGURO BY BIOTECH DENTAL

Una herramienta innovadora que agrupa todos los productos, soluciones y entidades.
Para una práctica vinculada y colaboradora: dentistry 4.0.

Esta plataforma permite centralizar el almacenamiento de los datos digitales del paciente, la gestión de compras (facturación, seguimiento, envío), Smileys y muchas más funciones.



DATOS ALMACENADOS DE FORMA SEGURA

El almacenamiento de datos es seguro y se realiza en Francia. Utilizando una solución certificada ISO 27001 y HDS* compatibilidad GDPR**.

Almacenamiento de documentación relacionada con el caso del paciente.

www.biotechgalaxy.com

ATP38®

UNA SEMANA POR ALINEADOR,
GRACIAS A NUESTRO DISPOSITIVO DE FOTOBIMODULACIÓN

Acelera el tratamiento de ortodoncia y reduce el dolor con la fotobiomodulación.

Nuestra solución **ATP38®** utiliza tecnología de fotobiomodulación: un tratamiento médico no invasivo que emite ondas naturales para estimular la activación y regeneración celular.

Una solución innovadora con propiedades de cicatrización, antiinflamatorias y analgésicas.



- ✓ Mejora la cicatrización ósea²
- ✓ Reduce el tiempo de tratamiento^{3,4} 1 semana por alineador
- ✓ Reduce la inflamación¹ y el dolor

[1] Lo Giudice A, Nucera R, Perillo L, Paiusco A, Caccianiga G. Is Low-Level Laser Therapy an Effective Method to Alleviate Pain Induced by Active Orthodontic Alignment Archwire? A Randomized Clinical Trial. J Evid Based Dent Pract. 2019 Mar;19(1):71-78. doi: 10.1016/j.jebdp.2018.11.001. Epub 2018 Nov 22. PMID: 30926104.
[2] Ge MK, He WL, Chen J, Wen C, Yin X, Hu ZA, Liu ZP, Zou SJ. Efficacy of low-level laser therapy for accelerating tooth movement during orthodontic treatment: a systematic review and meta-analysis. Lasers Med Sci. 2015 Jul;30(5):1609-18. doi: 10.1007/s10103-014-1538-z. Epub 2014 Feb 20. PMID: 24554452.
[3] Al-Dboush, Ra'ed, Anahita Naseri Esfahani, et Tarek El-Bialy. « Impact of photobiomodulation and low-intensity pulsed ultrasound adjunctive interventions on orthodontic treatment duration during clear aligner therapy »: The Angle Orthodontist 91, n° 5 (septembre 2021): 619-25.
[4] Caccianiga, G., C. Crestale, M. Cozzani, A. Piras, S. Mutinelli, A. Lo Giudice, et G. Cordasco. « Low-Level Laser Therapy and Invisible Removal Aligners ». Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 30, n° 2 Suppl 1 (juin 2016): 107-13.

White Dental Beauty

BLANCHIMENT

- ✓ Resultados visibles en menos de una semana
- ✓ Diferentes porcentajes: 10% Y 16%
- ✓ Contiene la fórmula patentada NOVON®, un compuesto para el blanqueamiento que da mejores resultados en un periodo más corto de tratamiento
- ✓ Contiene nitrato de potasio y flúor para ayudar a controlar la sensibilidad
- ✓ Sabor a menta para obtener una sensación de limpieza y frescor



smilers®



WHITE DENTAL BEAUTY :
el secreto detrás de una
sonrisa deslumbrante

No disponible en todos los países, por favor, contacta con tu asesor local.

Y-Brush

EL CEPILLO DE DIENTES ELÉCTRICO ULTRASÓNICO Y RÁPIDO

El Y-Brush es un cepillo de dientes patentado que limpia todos los dientes en 20 segundos, para un cepillado diario minucioso y efectivo.



- ✓ Cepillado simultáneo de todos los dientes gracias a su innovadora forma de arco.
- ✓ Efectividad comprobada, hasta dos veces más efectivo que los cepillos dentales convencionales.
- ✓ Batería de larga duración y versiones compatibles para todos los perfiles.

Y-BRUSH

ECOLÓGICO

COMPROMETIDOS A REDUCIR EL IMPACTO
MEDIOAMBIENTAL



06



SmilersCares

ZERO WASTE SMILE

La primera y única fábrica de alineadores que recicla independientemente sus residuos industriales.

CERO RESIDUOS INDUSTRIALES

- Una línea de reciclado específica
- Reciclado a bobinas de filamento para impresión 3D



ALINEADORES
USADOS



RESTOS DE
PRODUCCIÓN



MODELOS DE
RESINA PARA EL
TERMOFORMADO



PÓLVO DE
PLÁSTICO

SMILERS HACE QUE EL RECICLADO DE LOS ALINEADORES USADOS SEA FÁCIL

- ✓ Puedes pedir una caja para depositar los alineadores usados
- ✓ Se aceptan todo tipo de marcas de alineadores
- ✓ Una vez recibidos, los alineadores se desinfectan, se trituran y reciclan



Segmentación del tratamiento

En casos complejos que requieren 20 o más alineadores en una o ambas arcadas, se puede elegir que el caso se divida en secciones :
los alineadores se envían en diferentes lotes, teniendo en cuenta primero que el tratamiento del paciente tiene un buen progreso.





FORMACIÓN Y PAQUETES

SOLUCIONES, SOPORTE
Y PROGRAMA DE FIDELIZACIÓN

07



Formación. Soporte. Mejora.

Nuestros doctores se benefician de una formación integral que se ajusta a todos los niveles:

Sesión
**Introducción
Smilers**

Sesión
Smilers
Avanzado

**Formación
personalizada**

Sesión
Online

**Consejos
y
trucos***

**Seguimiento
y manejo de
complicaciones
clínicas**

Comunidad de doctores comprometidos

Elegir Smilers significa unirse a una red dinámica de doctores apasionados por su trabajo que comparten experiencias y las mejores prácticas para avanzar juntos.

Nuestra visión de la formación

La formación significa dar a cada uno de los doctores las claves para tener mayor confianza, eficacia y precisión clínica. Con Smilers, la capacidad de mejorar se convierte en la única forma de desarrollar tu negocio, crear fidelización y convertirse en una clínica dental de referencia.

BIOTECH DENTAL
ACADEMY

 **LearnLib**

Nuestros paquetes

ESTÉTICO

PREMOLAR A PREMOLAR
ILIMITADO

- ✓ Para tratamientos estéticos
- ✓ Diseñado para casos sencillos
- ✓ De premolar a premolar
- ✓ Número ilimitado de alineadores (excepto los retenedores)

AVANZADO

ARCADAS COMPLETAS

Un paquete adaptado a cada uno de tus casos según la complejidad y el número de alineadores.

START	10
CLASSIC	20
SERENITY	30
ZEN	40
UNLIMITED	ILIMITADO

OPCIÓN SEGURA

Elige tranquilidad absoluta

- ✓ Mayor tranquilidad para ti y para tu paciente
- ✓ No costes adicionales al pedir ajustes necesarios
- ✓ Disponible desde el paquete de 20 alineadores



PROGRAMA DE FIDELIZACIÓN SMILEY

1 SMILEY = 1 EURO

ÚNETE A SMILERS



INSTAGRAM

@smilers_aligners



FACEBOOK

@ Smilers Aligners



TIK TOK

@smilersaligners



LINKEDIN

@Smilers

SITIO WEB PARA DOCTORES

[HTTPS://PRO-SMILERS.BIOTECH-DENTAL.COM](https://pro-smilers.biotech-dental.com)

BIOTECH DENTAL
ORTHO

sm;lers

Biotech Dental Smilers

305, Allées de Craponne

13300 Salon de Provence - France

+33 (0)4 13 22 82 40

www.smilers.com

Smilers Ortho - 305, Allées de Craponne - 13300 Salon-de-Provence - Francia, S.A.S con un capital de 1.000 € - RCS Salon-de-Provence: 882559594 - SIRET: 88255959400016 - N.º IVA: FR65882559594. Fabricante de alineadores a medida Smilers, Smilers FIX y férulas de contención: Biotech Dental Smilers. Dispositivo médico a medida de clase IIa, destinado a la alineación dental o a inmovilizar y estabilizar la posición de los dientes después de un tratamiento de ortodoncia. Smilers Lab: Fabricante de Smilers FIL. La sociedad SMILERS Lab, Sociedad por Acciones Simplificada con un capital de 10.000 euros, con domicilio social en 1 place de la Libération - 73 000 Chambéry, Francia, inscrita en el Registro Mercantil de Chambéry con el número 501 682 306. Smilers Lab: Fabricante de Smilers Finisher. Fabricante ATP38®: Swiss Bio Inov. Dispositivo médico de clase IIa, CE0459. La sociedad BIOTECH DENTAL DIGITAL, Sociedad por Acciones Simplificada con un capital de 10.000 euros, con domicilio social en 305 Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence, Francia, inscrita en el Registro Mercantil de Salon de Provence con el número 797 755 188. Suite NemoStudio fabricada por Software Nemotec, S.L. Herramienta de apoyo al diagnóstico y al plan de tratamiento para la odontología y la cirugía oral y maxilofacial. Dispositivos médicos de clase Im. CE2797. Fabricante Carriere® Motion 3D™: Ortho Organizers Inc, 1822 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, EE.UU., número de registro US-MF-0000100601. Leer atentamente las instrucciones indicadas en los prospectos. No reembolsado por la Seguridad Social. Imágenes no contractuales. No tirar en la vía pública.
Imprenta VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - Miramas - Francia.