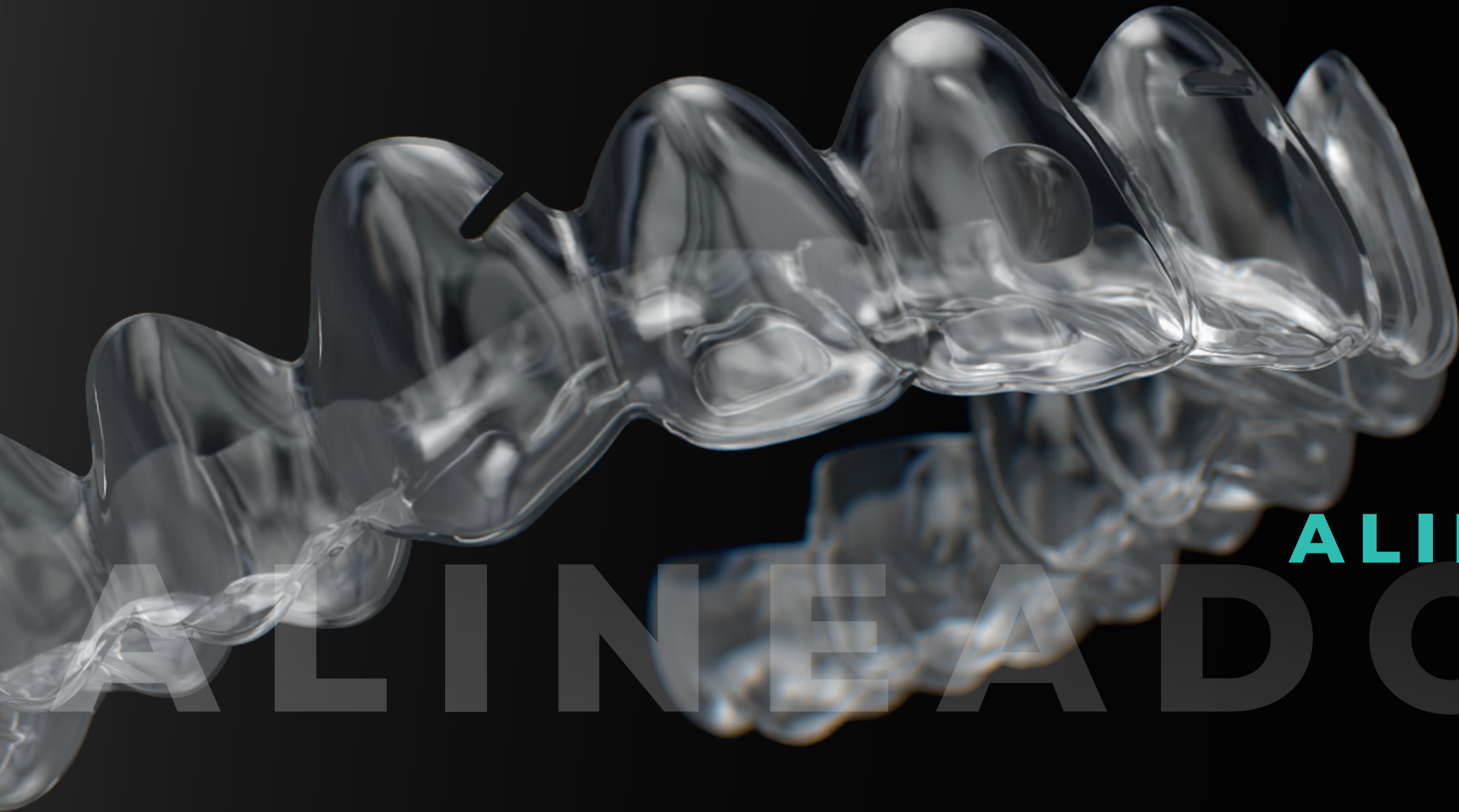


sm;)ers
EXPERT



ALINEADORES.

ALINEADORES

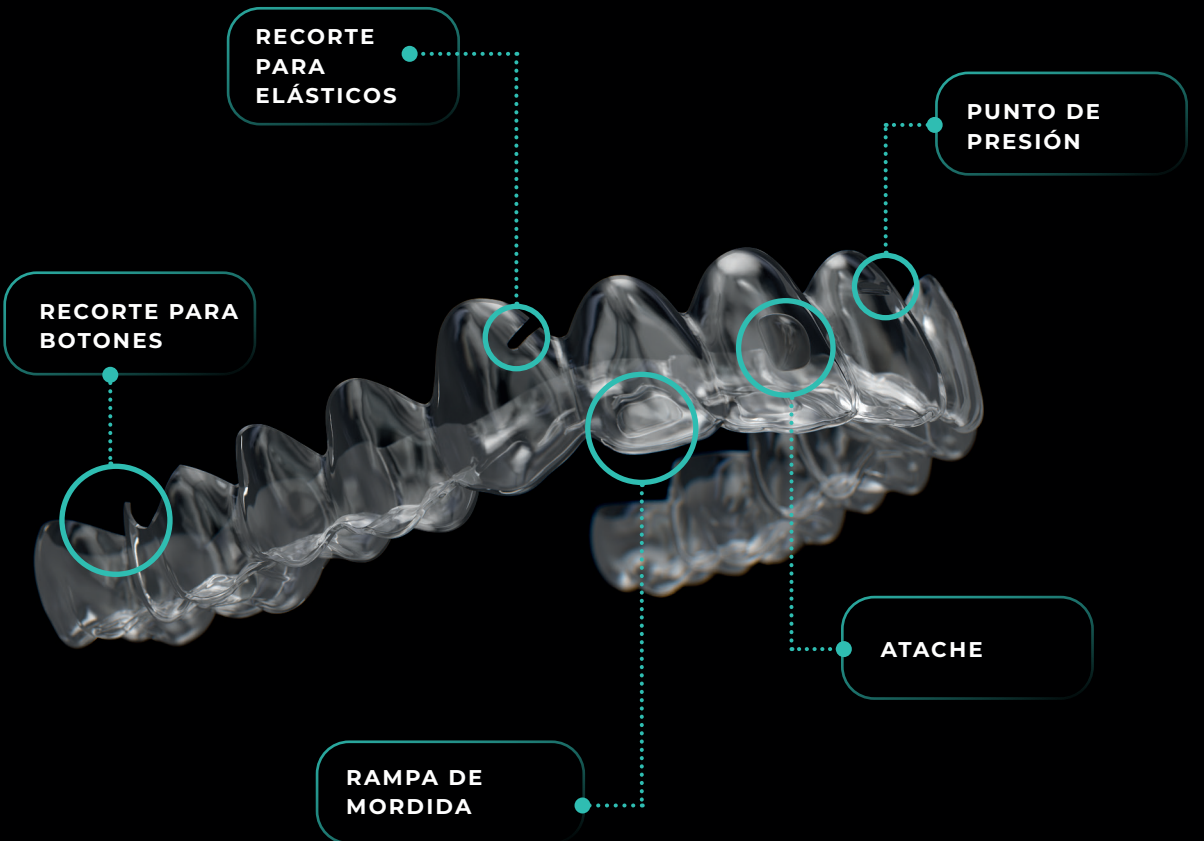
LA SOLUCIÓN FRANCESA EN ALINEADORES.

Smilers Expert es una solución única diseñada por ortodoncistas y para ortodoncistas. Con más de 20 años de experiencia en impresión 3D, el grupo Biotech Dental se enorgullece de proporcionar tratamientos de alta calidad diseñados y fabricados en Salon-de-Provence, Francia.

Elegir Smilers Expert es optar por una solución innovadora, con certificación, ecológica que da a los usuarios la libertad de elegir su flujo de trabajo, tipo de plástico, método de impresión y más.

Nuestros alineadores no contienen bisfenol A, latex ni mercurio.

Al igual, nos enorgullece proporcionar una solución para su reciclaje.



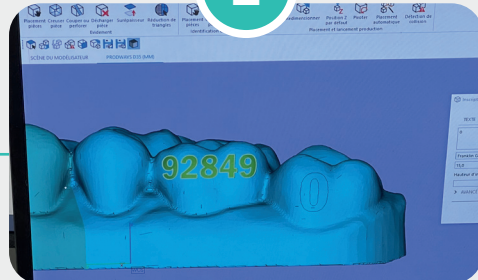
FABRICACIÓN DE ALINEADORES

1



DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR

2



PREPARACIÓN DE LA FABRICACIÓN

3



IMPRESIÓN 3D

4



CONTROL DEL MODELO 3D

Nuestra ventaja
Mejor control

5



TERMOCONFORMADO EN LÍNEA AUTOMÁTICA

Nuestras ventajas

Selección automática de plásticos basada en la fase del tratamiento.
Plástico libre de BPA, mercurio y látex.

6



TERMINADO

Nuestras ventajas

Pulido a mano.
Más comodidad para el paciente.

7



PROCESO ÚNICO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ALINEADORES

No hay necesidad de limpiarlos al abrir el embalaje.
Seguro para los pacientes.

8



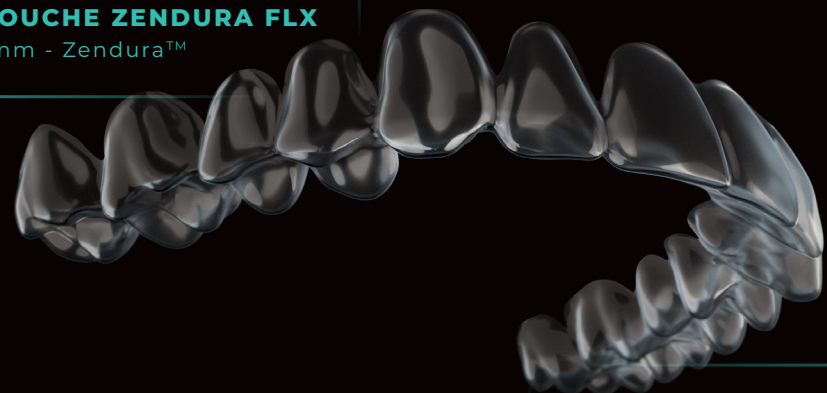
EMBALAJE Y ENVÍO

Nuestras ventajas

Los plazos de entrega son rápidos.

LIBERTAD PARA ELEGIR TU PLÁSTICO

TRICOUCHE ZENDURA FLX
0,76 mm - Zendura™



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

TRANSPARENCIA



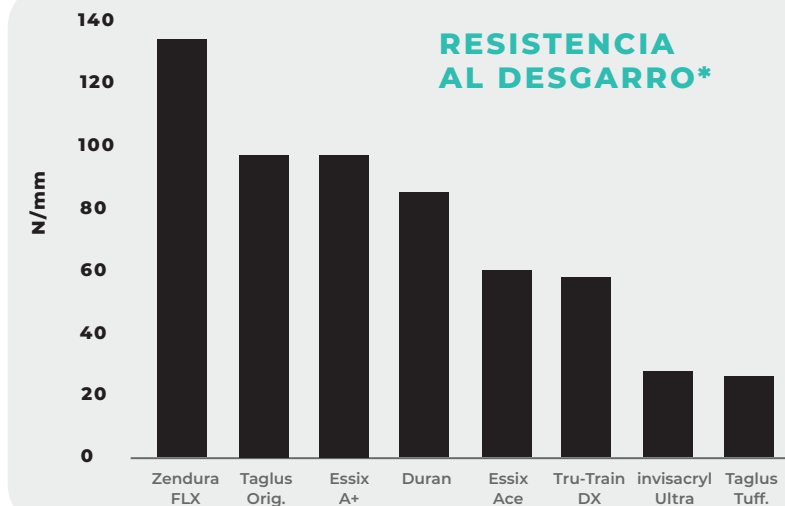
TRANSPARENCIA

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.

ENFOQUE ZENDURA FLX

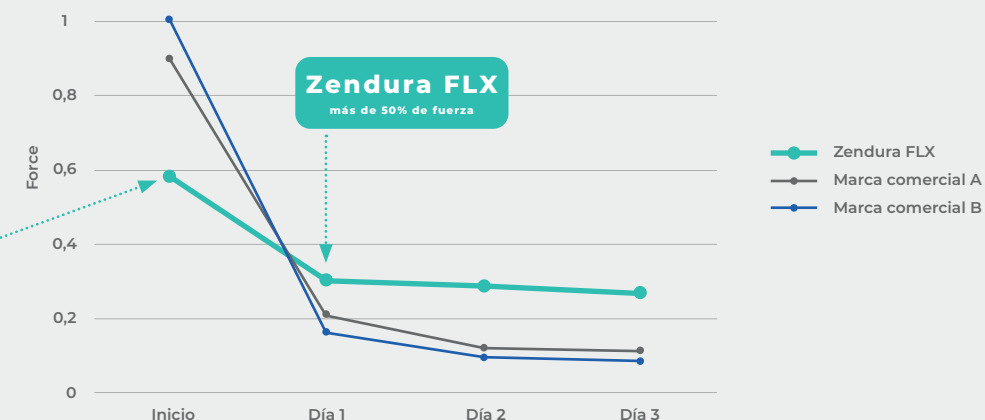
- ✓ Rendimiento a largo plazo
- ✓ Tecnología dinámica multicapa para movimientos precisos
- ✓ Transparencia
- ✓ Grosor: 0,76 mm



FUERZA DEL ALIENADOR

Zendura FLX
40% menos de fuerza inicial =
menos dolor

Comparación de la fuerza del alineador a 37°C (día 1 y día 3 en g-f)*



*Datos encontrados en archivo Bay Materials, Inc.

LIBERTAD PARA ELEGIR TU ESCÁNER INTRAORAL.

Integración completa con la mayoría de los escáneres del mercado.

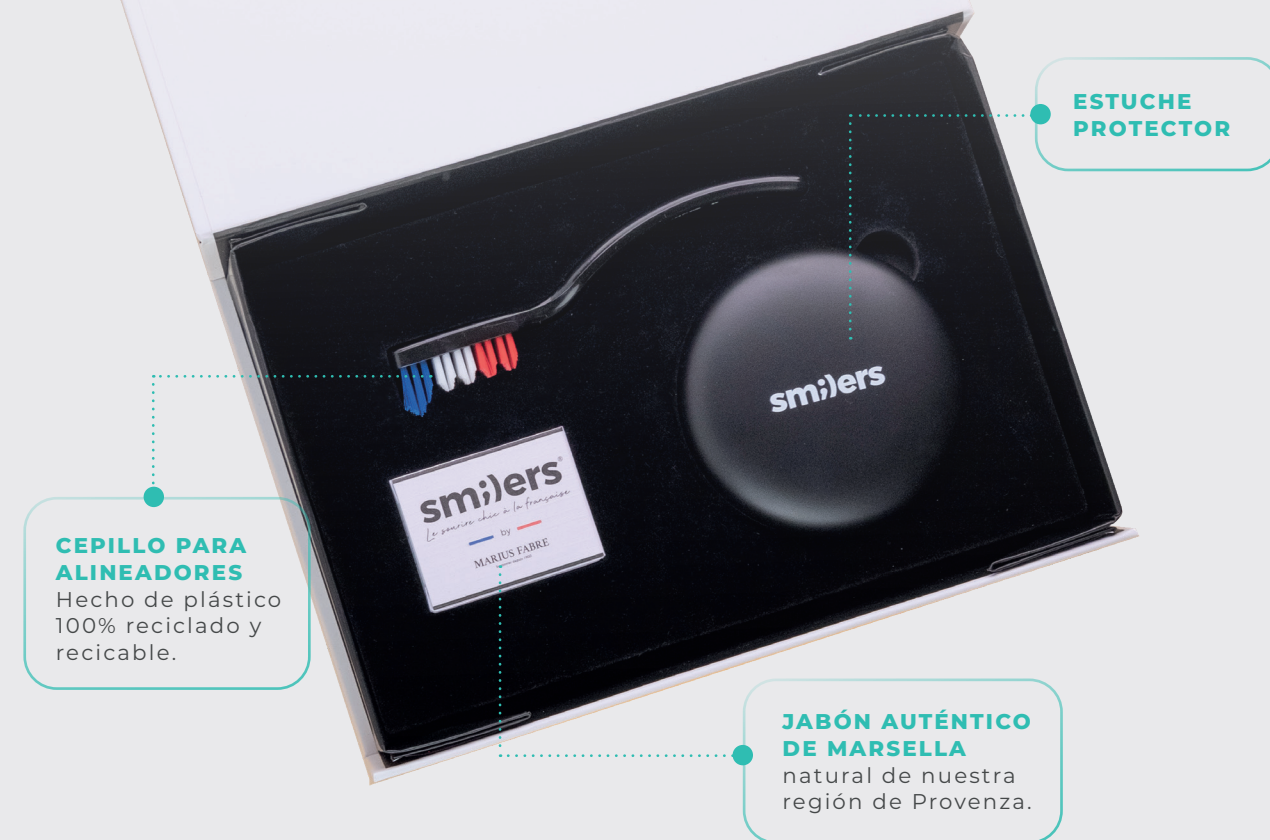


¡GANA SMILEYS AL USAR NUESTROS ESCÁNERES!

- ▶ POR CADA IMPRESIÓN DIGITAL CON IRIS = 30 SMILEYS
- ▶ 1 Smiley = 1 euro para gastar en productos del Grupo Biotech Dental

CAJA DE BIENVENIDA.

Ofrece a tus pacientes comodidad, funcionalidad y elegancia francesa.

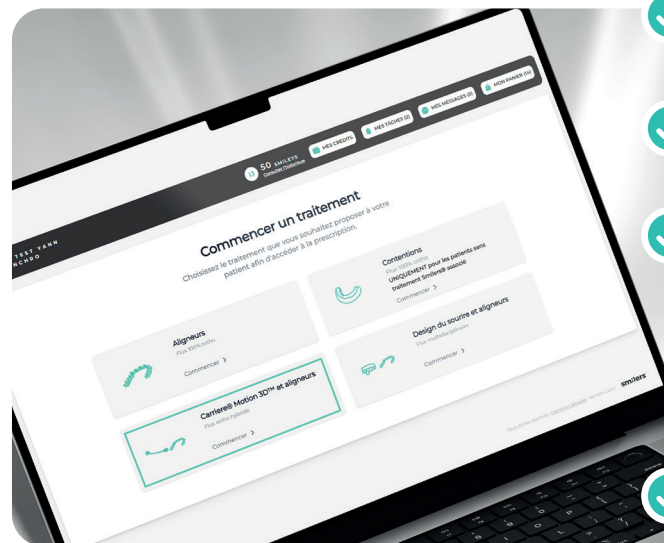




SOFTWARE

PLATAFORMAS Y SOFTWARE.

UNA ÚNICA PLATAFORMA PARA TRATAMIENTOS SIMPLES Y COMPLEJOS.



Una única e intuitiva plataforma para planificar tratamientos estéticos y funcionales



Diseño de tratamiento y soluciones de planificación personalizadas



Integración completa del flujo de trabajo con Carriere® Motion 3D™ + alineadores para :

- Una mayor coherencia en la combinación de planes de tratamiento
- Mayor predictibilidad
- Mejores resultados clínicos para tus pacientes



Opción de pedir solamente los retenedores



Integración del flujo de trabajo de diseño de sonrisa + alineadores



SOPORTE DE EXPERTOS EN ORTODONCIA

Ortodoncistas de Smilers de habla francesa desarrollan los planes de tratamiento, servicio disponible en línea directa y mensajería.

NUESTRO PROPIO SOFTWARE: SMILE SET UP.

NemoCast
LO MEJOR DE NEMOCAST PARA MODIFICAR TUS PLANES DE TRATAMIENTO



- ✓ Sistema en línea**
- ✓ Gratuito
- ✓ Compatible con MAC y PC
- ✓ Integración del CBCT

**Disponible en la web



SEGMENTACIÓN REAL DE RAÍCES

Superposición real de las raíces con los archivos .DICOM y .STL del paciente para mejorar la predictibilidad*.



Manejo de espacios interdientales



Manejo de attaches



Manejo de la secuenciación



Manejo de espacios interdientales



Superposición de setups***



Secuenciación de movimientos



Contactos oclusales



Análisis de Bolton



Rejilla de medición



Varios análisis (Andrews...)

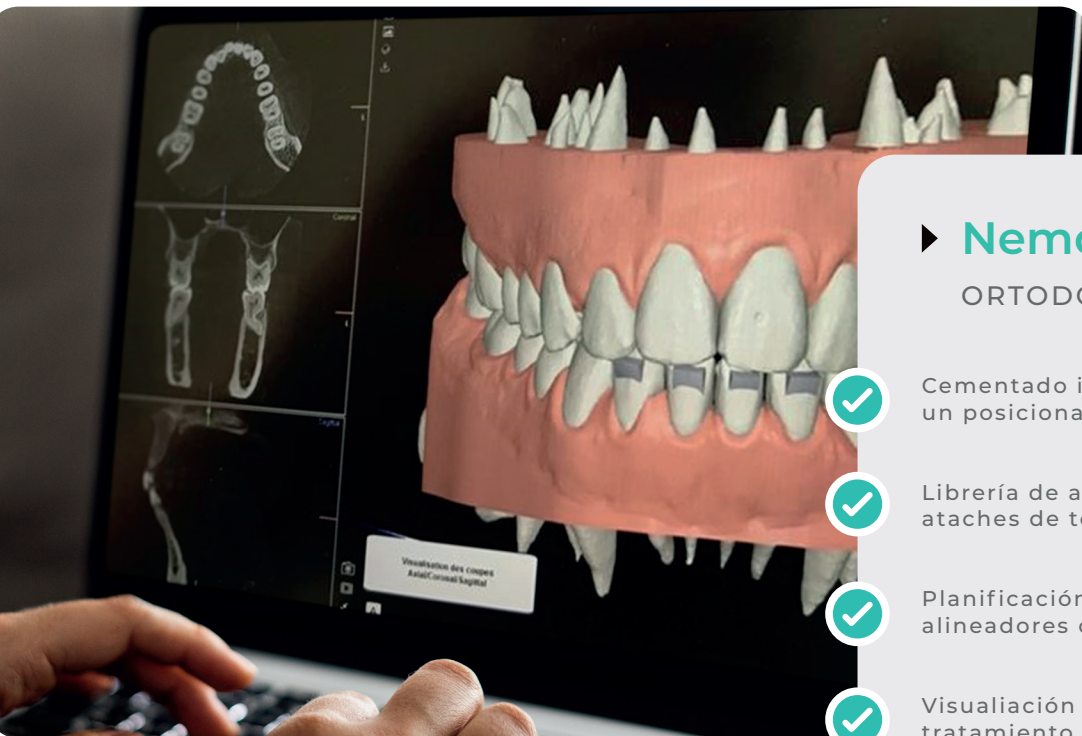
*Tratamientos comparados con la versión previa del software utilizado para crear planes de tratamiento, el cual no permitía hacer segmentación de raíces y visualización del movimiento radicular - Estudio realizado por Angela Chiara D'Anlessandro et al. "Integrating CBCT and Virtual Models for Root Movement with Clear Aligners" - Journal of Clinical Orthodontics (Jco-online.com). March 2020.

INTEGRACIÓN COMPLETA EN NEMOSTUDIO SUITE.



UNA PLATAFORMA DIGITAL ÚNICA, ABIERTA Y FLEXIBLE
PARA ODONTOLOGÍA

Conexión de nuestro sistema al software completo.
Capacidad para planificar tratamientos de ortodoncia y cirugía.



► NemoCast ORTODONCIA DIGITAL

- ✓ Cementado indirecto de brackets: para un posicionamiento rápido y preciso
- ✓ Librería de ataches: integración de ataches de todas las casas comerciales
- ✓ Planificación del tratamiento virtual con alineadores o brackets
- ✓ Visualización 3D del seguimiento del tratamiento

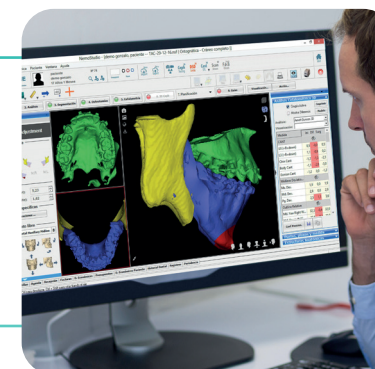
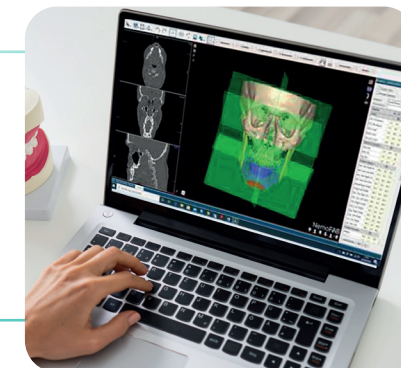


► NemoCeph

CEFALOMETRÍA
DIGITAL

► NemoFabOrtho

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO
ORTODÓNCICO
AVANZADO



► NemoFab

PLANIFICACIÓN
ORTOGNÁTICA DIGITAL

A photograph of a yellow industrial robotic arm in a factory setting, positioned over a conveyor belt. The background shows various industrial components and wiring. The text is overlaid on the image.

TRABAJO HÍBRIDOS

**FLUJOS DE
TRABAJO HÍBRIDOS.**

UNA PLATAFORMA ÚNICA PARA TRATAMIENTOS HÍBRIDOS.

LIBERTAD DE ELECCIÓN



1 ► PROCESO DE PLANIFICACIÓN

Planificamos nosotros tus casos o los planificas tú utilizando NemoCast.



SprintRay

Colaborador de
Smilers Biotech
Dental

2 ► PROCESO DE IMPRESIÓN

Tienes la opción de imprimir tus alineadores en tu consulta o encargarnos nosotros del proceso de impresión.

smilers
EXPERT

através de
Smilers



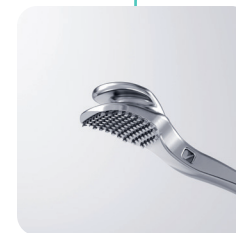
100% impresos en
tu consulta con tu
impresora 3D

smilers
EXPERT



coproducción
entre tú y Smilers

LIBERTAD PARA COMBINAR



1 ► 1 TRATAMIENTO CON SMILERS + MOTION*

- Mejor coherencia al combinar planes de tratamiento
- Mejor predictibilidad
- Mejores resultados clínicos para tus pacientes

**INICIO DEL TRATAMIENTO
CON
CARRIERE® MOTION 3D™
o CARRIERE® MOTION PRO™**



3-6 MESES

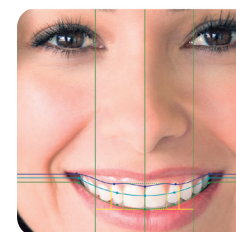
Corrección
sagital anteroposterior

**TERMINACIÓN DEL TRATAMIENTO
CON
ALINEADORES**



9-12 MESES

Alineación
Rotación - Terminación



2 ► TRATAMIENTO SMILERS Y DISEÑO DE SONRISA

- Elementos avanzados para el diseño de sonrisa
- Combinación del diseño estético en 3D y alineadores para crear la sonrisa perfecta



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL.**

ALGOSMILE PREDICCIÓN AUTOMÁTICA.

DEL NÚMERO DE ALIENADORES
Y COMPLEJIDAD DE LOS CASOS



Disponible en tu
espacio Smilers



Simulación automática
de la sonrisa del paciente

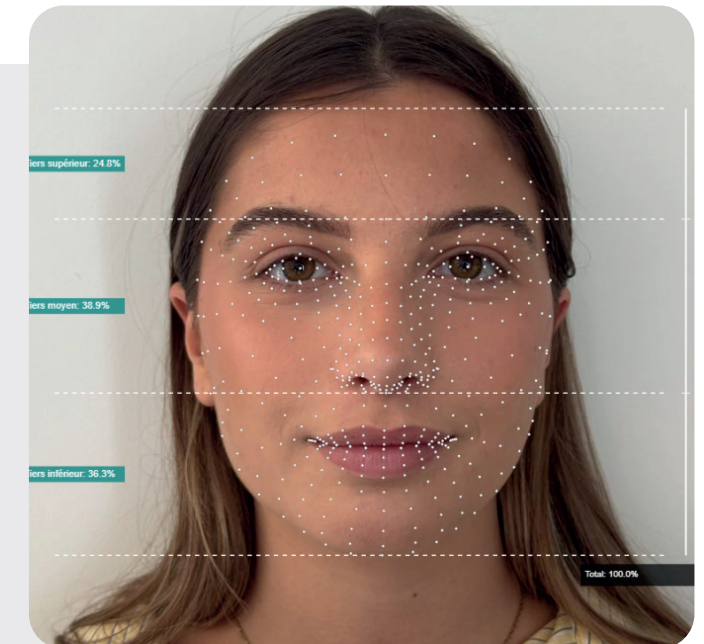
EN 3 SENCILLOS PASOS



ALGOCEPH PRECISION EN ANÁLISIS CEFALOMÉTRICOS.

AlgoCeph es un módulo innovador y avanzado de análisis cefalométricos basado en Inteligencia Artificial diseñado para ayudar con el diagnóstico y la monitorización de ortodoncia.

- 30 puntos de referencia cefalométricos detectados automáticamente
- Más de 60 medidas óseas, dentales y de tejidos blandos
- Ajustes preestablecidos de análisis conocidos: Steiner, Ricketts, McNamara, Tweed, Downs, Wits, Jarabak, Björk, Burstone COGS, Sassouni, entre otros.
- Interpretación automática
- Superposición de las fotos de perfil del paciente
- Gráficos y visualización comparativa de las mediciones
- Elaboración de informes



Inteligencia mejorada para
un diagnóstico completo

SMILERS PRO APLICACIÓN DE FOTOGRAFÍA.



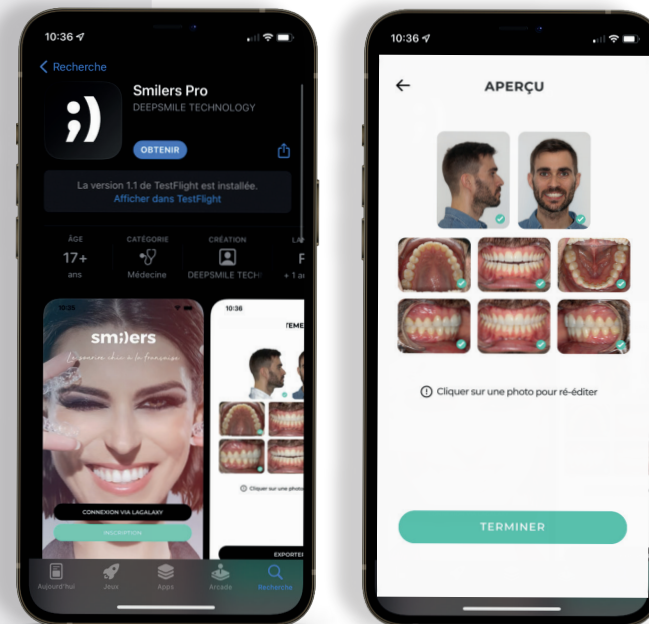
Descárgala en tu smartphone iPhone o Android



Ajustes automáticos de fotografía (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.



Experto en odontología

Entrenado específicamente en temas técnicos, científicos y comerciales relacionados con los productos y soluciones de Biotech Dental



Ahorro de tiempo

Proporciona respuestas rápidas a todas las preguntas sobre los productos de Biotech Dental, ahorrando el largo proceso de búsqueda



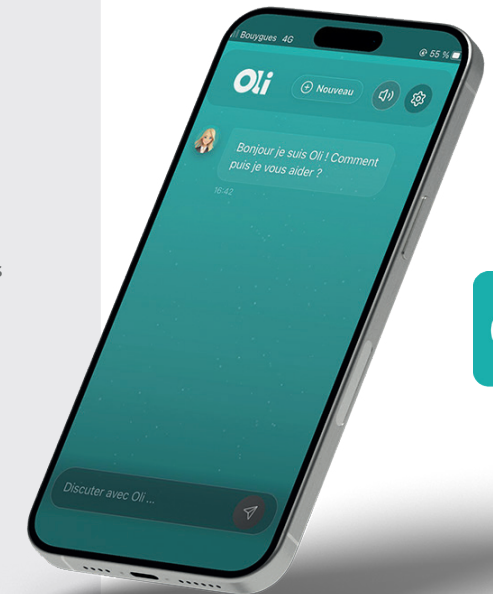
Evolución continua

Mejora diariamente con las interacciones con expertos de la salud oral



Ético y seguro

Desarrollado siguiendo un enfoque responsable de IA, con datos alojados en servidores seguros en Francia



¡La mejor forma de conocer OLI es utilizándolo!

DETENEDORES

RETENEDORES.



UNA AMPLIA VARIEDAD DE DISPOSITIVOS DE CONTENTION.

Para todos los pacientes tratados con nuestros alineadores Smilers o simplemente para una retención sin tratamiento con Smilers.



ALINEADOR DE RETENCIÓN

▼
1 mm de grosor



SMILERS FIL

▼
Personalizado

•
Fabricado digitalmente

•
Pasivo

•
Metal :
trenzado de 3
hebras

•
Con o sin llave de
posicionamiento



SMILERS FIX

▼
Personalizado

•
Discreto

•
Resistente

•
Extra fino

•
Con o sin
ganchos



MEMOTAIN® BY SCHEU

▼
Personalizado

•
Fabricación
CFAO

•
Nitinol con moria
de forma

•
Cómodo

•
Resistente

•
Con llave para
posicionamiento



SMILERS FINISHER

▼
Personalizado

•
Silicona

•
Para finalización o
retención

•
Para tratamientos
mínimos



ECOSISTEMA

**ECOSISTEMA
SMILERS.**

FOTOBIOMODULACIÓN

ATP38®.

BY BIOTECH DENTAL

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

ATP38®
BY BIOTECH DENTAL

(1) Lo Giudice A, Nucera R, Perillo L, Palusco 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.

BLANQUEAMIENTO

WHITE DENTAL BEAUTY.



Resultados visibles en menos de una semana



Diferentes porcentajes



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

white dental beauty :
el secreto detrás de una sonrisa
deslumbrante



smilers®

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

ECOSISTEMA DIGITAL SEGURO LAGALAXY. BY BIOTECH DENTAL

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



DOCUMENTOS SEGUROS

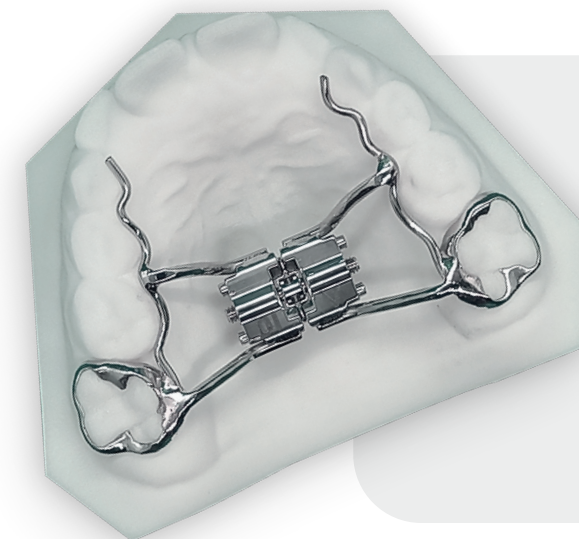
El almacenamiento de datos es seguro y se realiza en Francia. Utilizando una solución certificada ISO 27001 y HDS* compatibilidad GDPR**.

www.biotechgalaxy.com

NUESTROS LABORATORIOS SON 100% FRANCESES.



smilersLab
by axe ortho

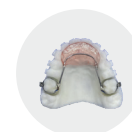


- ✓ Bandas clásicas
- ✓ Bandas CAM
- ✓ Bandas clásicas
Bandas CAM
Disyuntor digital - DAME

GAMAS CLÁSICAS CON BANDAS



BOTÓN DE NANCE
CON BARRA
TRANSPALATINA



BANDAS
TUBULARES
PRI



ARCO CON
BOTÓN DE
NANCE Y BANDAS
TUBULARES



DISYUNTOR
PALATINO CON
BANDAS



DISJONCTEUR
BAGUES NUES
SUR LES V



DISYUNTOR DE
DALAIRE TIPO
ABANICO + PRI



QUAD HELIX
CON BANDAS
TUBULARES



DISYUNTOR
CROZAT CON
BANDAS
TUBULARES



ECOLÓGICO

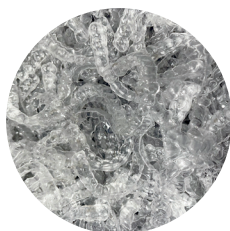
ECOLÓGICO.

SMILERS CARES 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

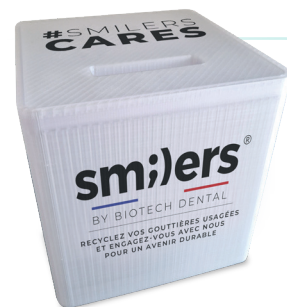
▶



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



ENVÍO DEL TRATAMIENTO POR FASES.

PROTOCOLO DE ENVÍO ESCALONADO

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.





PROGRAMA DE FIDELIZACIÓN
SMILEY

1 SMILEY = 1 EURO*

NUESTROS PAQUETES
ELIGE FLEXIBILIDAD

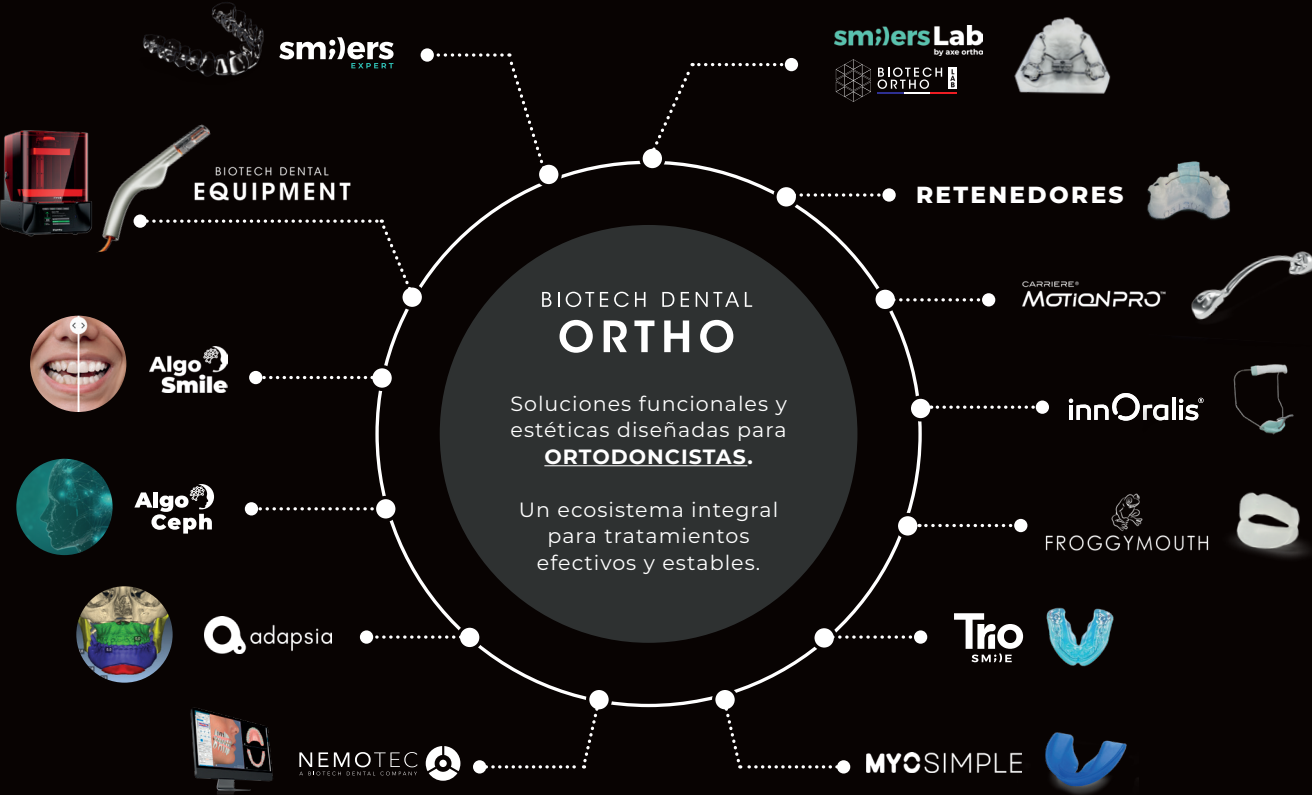
Selecciona el paquete que se adapte mejor a la situación clínica del paciente.

	 CARRIERE MOTION + ALINEADORES ILIMITADOS*	 ILIMITADOS	 ÁGIL	 MINI
Alineadores	Ilimitado + 1 par de retenedores INCLUIDO	Ilimitado + 1 par de retenedores INCLUIDO	Hasta 40 alineadores	Hasta 20 alineadores
Arcadas	2 arcadas	1 o 2 arcadas	1 o 2 arcadas	1 o 2 arcadas
Finalización	Ilimitado	Ilimitado	2 refinamientos	1 refinamiento

* 1 set Carriere Motion + 2 ganchos sidekick
+ 2 alineadores pasivos si el tratamiento no es

UN ECOSISTEMA INTEGRAL

PARA TODOS TUS TRATAMIENTOS
FUNCIONALES Y ESTÉTICOS



BIOTECH DENTAL
ORTHO



Biotech Dental Smilers

305, Allées de Craponne

13300 Salon de Provence - Francia



+33 (0)4 13 22 82 40



ortho@biotech-dental.com



biotechdentalortho



Biotech Dental Ortho



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.