

GloboCAD Expert

*Configuración variable para
plantillas personalizadas.*

Bauerfeind. *Motion is life.*



En la actualidad, el técnico ortopédico utiliza modernos métodos electrónicos de medición para determinar con exactitud las superficies de carga y las relaciones de presión de la planta del pie.

En base a los datos obtenidos, GloboCAD le ofrece diferentes opciones para fabricar plantillas de precisión personalizadas.

Bauerfeind, uno de los fabricantes líderes de productos terapéuticos, le ofrece el uso del centro de fabricación de plantillas a medida de la empresa. Mediante la más moderna tecnología y el uso de materiales de la más alta calidad, nuestro personal especializado fabrica plantillas personalizadas a medida de acuerdo a sus indicaciones.

GloboCAD Expert *Para recorrer juntos nuevos caminos.*



GloboCAD Expert garantiza la perfecta adaptación de las plantillas a las terapias eficaces para las dolencias del pie. Después de determinar los puntos de presión de los pies, puede configurar las plantillas en su ordenador y enviar los datos al centro de fabricación de Bauerfeind. Con la ayuda del más avanzado software CAD, nuestro personal técnico fabrica las plantillas ortopédicas a medida, de acuerdo con sus indicaciones, y las termina con precisión artesanal.

Ya sea para el uso diario, para el deporte o para el trabajo: GloboCAD ofrece un cuidado de los pies del más alto nivel y de acuerdo con las indicaciones.

Con GloboCAD Expert *paso a paso hacia las plantillas de precisión.*

1. Medición

Mediante la más moderna técnica de exploración o medición computarizada de la presión del pie utilizando nuestro sistema MediLogic®, obtendrá con exactitud y rapidez la topografía bidimensional (huella de la pisada), así como los puntos de carga estáticos y dinámicos situados bajo del pie.



2. Transferencia de los datos de medición

A continuación, los datos de medición obtenidos se importan automáticamente al software GloboCAD Expert para su posterior elaboración.



3. Configuración de las plantillas a medida

En unos pocos pasos sencillos, se elige el modelo básico adecuado y los accesorios, como son el material, el acolchado y el revestimiento. Luego, se pueden ubicar libremente otros elementos funcionales (almohadillas y arcos longitudinales) para que las futuras plantillas se adapten a la anatomía individual del pie del paciente.



4. Elaboración de las plantillas en Bauerfeind

A continuación, envíe vía correo electrónico el conjunto completo de datos al centro de fabricación de Bauerfeind. Basta un clic del ratón. Aquí fabricaremos plantillas de precisión personalizadas, utilizando fresas de alto rendimiento y de acuerdo con las indicaciones de los elementos funcionales que defina el técnico, los datos de medición obtenidos y las modificaciones adicionales que se deseen.



5. Envío

Transcurridos aproximadamente de cinco a seis días laborables, usted recibirá de Bauerfeind el producto a medida preconformado.



Modelos de plantillas GloboCAD Expert

La base para tener pies sanos.

GloboCAD Expert pone a su disposición una atractiva gama de modelos básicos para la configuración de las plantillas a medida.



Fashion

Especialmente aptas para zapatos finos de mujer, medias plantillas de filigrana sin talón, de 1 mm de grosor (en la figura se muestra con acolchado para el talón).



Fine

Ideal para calzado normal cómodo, media plantilla en el contorno, de 1 mm de grosor.



Trend

Plantilla cómoda modelada de acuerdo a la forma del pie, para todo tipo de calzado amplio de tiempo libre y deportivo, como p.ej. Globo-Concept®.



Trend dynamic

Activa la musculatura y estabiliza así la parte posterior del pie. La plantilla es apta para usar en calzado normal y cómodo, así como para practicar deporte.



Toy

Plantilla infantil activa neurosensible y para el apoyo de la musculatura larga y corta del pie, que apoya y estimula la corrección del pie por su propio esfuerzo.



Classic

Plantilla adaptada a las plantas de calzado normal, con moderado apoyo para el arco longitudinal, apoyo medio con almohadilla y soporte ligeramente cóncavo para el talón. Adecuado óptimamente para el calzado diario, calzado de trabajo, calzado de paseo, etc.



Fit

Plantilla con apoyo medio para el arco longitudinal, apoyo medio con almohadilla y soporte ligeramente cóncavo para el talón. Muy adecuado para el calzado diario, calzado de trabajo, calzado de paseo, etc.



Coach

Plantilla apta para colocar en calzado cómodo de tiempo libre (p.ej. GloboConcept®), con moderado apoyo para el arco longitudinal, apoyo medio con almohadilla y soporte ligeramente cóncavo para el talón.



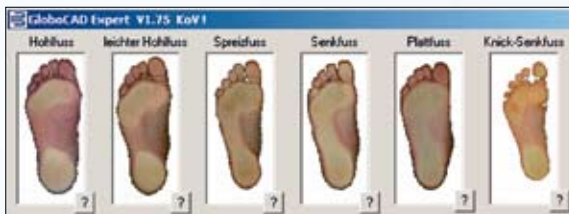
Fan Cup

Esta plantilla especial diseñada para intervalos de marcha y detención, gracias al soporte fisiológico de la parte interna y externa del arco longitudinal y una ligera pronación de la parte anterior del pie, proporciona una buena guía para el pie y ayuda a prevenir lesiones. Especialmente apta para usar con calzado deportivo (p.ej., zapatos de fútbol).

GloboCAD Expert

Tan único como sus pacientes.

GloboCAD Expert ofrece el mejor respaldo posible y proporciona las plantillas más adecuadas para cada aplicación y cada modo de acción deseado.



La configuración personalizada del modelo de plantilla con GloboCAD Expert:

- Elección de un modelo básico específico para el paciente, según la aplicación y el modo de acción deseado
- Selección del diagnóstico efectuado previamente
- Definición de la combinación de materiales en lo que concierne al forro, a la plataforma acolchada y a la elevación del talón.
- Agrupación y posicionamiento de las diversas formas de arco longitudinal y almohadillas en forma de T o de gota, teniendo en cuenta las deformidades del pie (altura máxima mín/máx)
- Almacenamiento de observaciones generales sobre las deformidades del pie y selección de información adicional importante (datos relacionados con el paciente, deseos especiales) a través de un ordenamiento definido en textos de observaciones
- Envío de los datos al centro de fabricación de Bauerfeind a través de una conexión codificada de Internet

Todas las solicitudes ingresadas en Bauerfeind se registran automáticamente y se les asigna un número propio de pedido. Gracias a la posibilidad de buscar en el historial del paciente los datos de pedidos efectuados con anterioridad, le garantizamos la rapidez en las repeticiones de pedidos de plantillas ya elaboradas.

GloboCAD Expert

Siempre un paso adelante.



Las ventajas para sus clientes:

- Gracias a sus múltiples posibilidades de aplicación, GloboCAD Expert es el concepto ideal de plantillas para usar diariamente, en el trabajo y durante el tiempo libre.
- Gracias a la amplia gama de diferentes modelos de plantillas, se pueden satisfacer todas las necesidades e indicaciones.
- La utilización de datos de medidas individuales posibilita la elaboración de ejemplares únicos de plantillas con la medida exacta y una adaptación perfecta.
- Mediante la ayuda de plantillas a medida exactamente adaptadas se promueve la buena forma física y la conservación de la capacidad de rendimiento.
- Teniendo en cuenta el diagnóstico médico, las plantillas se adaptan a la anatomía personal del pie, con el objetivo de uso y con el calzado correspondiente.

GloboCAD Expert

Para que todo marche a la perfección.

El software GloboCAD funciona con los resultados de las mediciones de las dimensiones de la planta del pie y de las presiones que se obtienen previamente con modernas técnicas de medición, como es el escáner para superficies planas MediLogic® o el sistema de medición de presiones del pie.

Para usar GloboCAD Expert usted necesita:

- Escáner para pie (exploración) o un sistema de medición de presiones del pie (impresión)
- El software GloboCAD Expert con la llave (dongle) correspondiente
- Un ordenador personal o un ordenador portátil

Requisitos mínimos para los ordenadores personales o portátiles:

Memoria RAM por lo menos 256 MB

CPU Athlon XP 1800 +, Pentium 4, 2.0 GHz o superior

Tarjeta gráfica 3D (mín. DirectX 9), ATI Radeon 7000 o Nvidia Geforce 2 MX 400 -> mín. 24 Bit

Mínimo de 1 GB libre constantemente en el disco duro

Conexión de internet (DSL)

Conexión USB para la llave (dongle)

Lector de CD-ROM

Sistema operativo Windows 2000 Professional o XP Professional + SP 1/2/3

(Con Windows 2000 Professional, DirectX 9 debe instalarse especialmente, ya que este sistema operativo dispone de forma estándar sólo DirectX 7.)

Para poder aprovechar de forma óptima el concepto de prestación de servicios GloboCAD Expert, aconsejamos los sistemas de medición de MediLogic®. Existe compatibilidad con los sistemas comunes, entre ellos los siguientes:

- MegaScan/FastScan
- Gebiom/Gotec
- RS Scan
- Novel/emed, pedar

GloboCAD Expert recibe los resultados de las mediciones obtenidas con el escáner o el medidor de presiones del pie y ofrece la posibilidad de elegir el modelo básico en un catálogo de modelos pre-instalado. De esta forma, usted define en pocos pasos sencillos todos los parámetros necesarios para la elaboración personalizada de las plantillas en el centro de fabricación de Bauerfeind.



Las ventajas para usted, como técnico especializado:

- Satisface ampliamente y por igual a sus pacientes y a sus médicos gracias a los adelantos tecnológicos y al cuidado óptimo que se logra con las plantillas de elaboración personalizada.
- GloboCAD Expert le garantiza el más alto nivel de cuidado por su gran diversidad de modelos y la adaptación individual de las plantillas a cada campo de aplicación.
- El tiempo se reduce, ya que los especialistas de Bauerfeind llevan a cabo con GloboCAD Expert la configuración final de las plantillas de acuerdo a sus indicaciones.
- Gracias a la adaptación individual a las diversas necesidades de los pacientes, como por ejemplo niños, deportistas, trabajadores o pies con problemas, y un mayor rango de producto, usted reúne las mejores condiciones para abordar específicamente al grupo destinatario.
- Con GloboCAD Expert usted se beneficia de la tecnología punta del centro de fabricación de Bauerfeind y disfruta así de una ventaja competitiva decisiva, sin el riesgo de inversión en un establecimiento de fabricación propio.
- El avanzado concepto de prestación de servicios con una moderna administración de los encargos (es decir, listado de los pedidos por día y mes) le garantizan la repetición de su pedido.

TECNOLOGÍA DE MEDICION

MEDIAS DE COMPRESIÓN

VENDAJES Y ORTESIS

PLANTILLAS Y CALZADO

PRÓTESIS Y MATERIALES

Rev. 0 - 10/08_3999907000000

Si usted tiene alguna duda o pregunta, por favor póngase en contacto con nosotros:

Bauerfeind AG
Business unit Measurement Technology
Triebeser Strasse 16
07937 Zeulenroda-Triebes
Germany
Phone +49 (0) 36628-66-29 00
Fax +49 (0) 36628-66-25 18
E-Mail messtechnologie@bauerfeind.com

Bauerfeind Ibérica S.A.
Historiador Diago,13
E-46007 Valencia
Phone +34 96 385 66 33
Fax +34 96 385 66 99
E-Mail info@bauerfeind.es