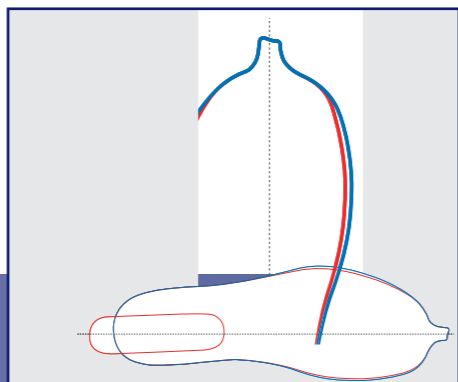


3D CAD/CAM

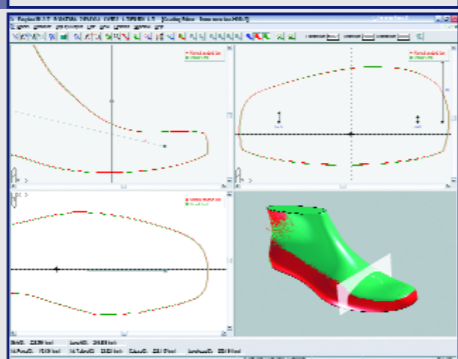
sviluppo 3D con controllo 2D sottopiede
3D grading with bottom with 2D control
escalado 3D con control 2D de la plantilla



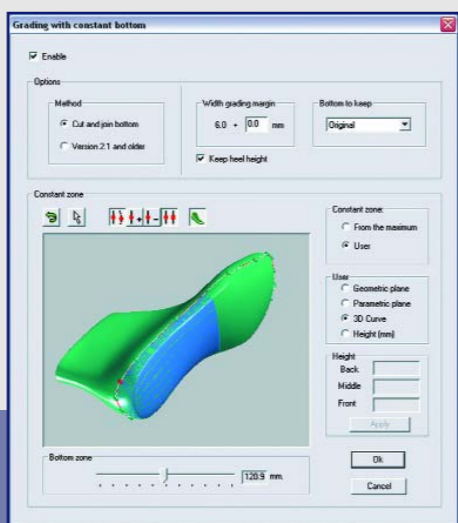
controlla negli sviluppi, oltre all'incremento di lunghezza e calzata, anche l'incremento della larghezza del sottopiede; sviluppo 3D mantenendo compatibilità con lo sviluppo della dima del sottopiede 2D

possibility during grading to control, not only the increment in length and girth, but also the increment in bottom width; 3D grading with it's advantages keeping compatibility with 2D bottom template grading

posibilidad de controlar en los escalados, además del incremento del largo y ancho, también del incremento del ancho de la plantilla; escalado 3D manteniendo la compatibilidad con el escalado de la plantilla 2D



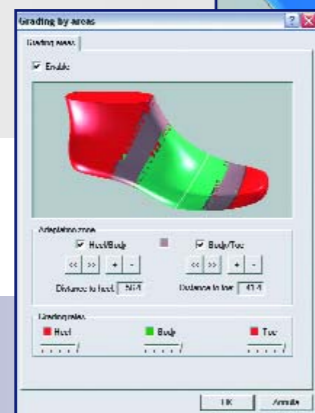
sviluppo coordinato per mantenere la stessa parte del tallone su 3 modelli sviluppati. Stesso tacco per 3 modelli sviluppati
coordinated grading for keeping the same heel part for 3 numbers. Same heel for 3 graded models
escalado coordinado para poder mantener la misma parte del talón de tres modelos. Mismo tacón para tres modelos escalados



sviluppo coordinato
coordinated grading
escalado coordinado

mezza ferratura - completa - solo punta
half-complete or just toe plating
chapado medio, completo o solo punta

- pilotare sviluppo maggiormente in altezza e/o larghezza
- varia sviluppo in 3 parti differenti della forma
- punta costante per diversi numeri per innesti puntale - scarpe di sicurezza
- mantiene costante tallone, tronchetto, ecc...
- control grading in height or width
- make different grading in 3 areas of the model
- toe constant for various models for metal toe caps. Used in security shoes
- keep constant boot, heel, ecc...
- manejar un escalado más en la altura y/o en el ancho
- variar el escalado en 3 diferentes partes de la horma
- la punta constante para más tallas para poner puntales (zapatos de seguridad)
- mantener constante bota, tacon, ecc...



the same

EASYLAST 3D CAD/CAM

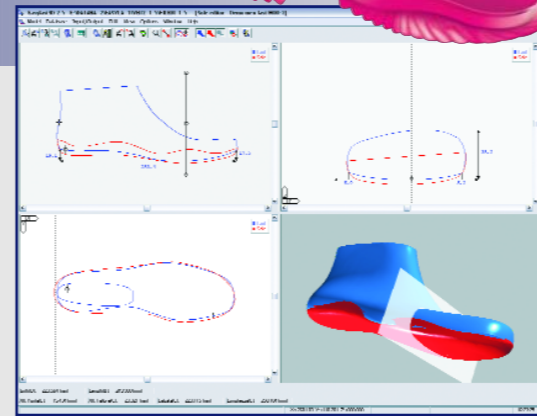
Altri componenti del Sistema Easylast
Other components of the Easylast System
Otros componentes del Sistema Easylast
Easyheel3D CAD/CAM
Easycut2D CAD/CAM

innesto suola
inside of sole application
aplicación del interior de una suola

aplica l'interno di una suola su una forma esistente. L'interno della suola può essere scansionata con NL-DIGISCAN o provenire da un formato standard

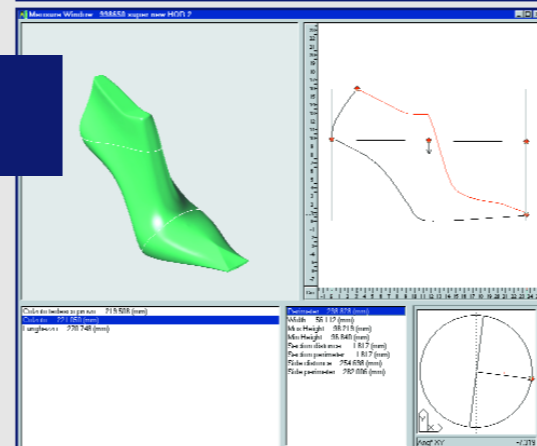
apply the inside of a sole to an existing last. The inside of the shoe is scanned using NL-DIGISCAN or imported from a standard format.

poner al interior de una suola a una horma existente. El interior de la suola puede ser digitalizada con NL-DIGISCAN o legar de un formato standard



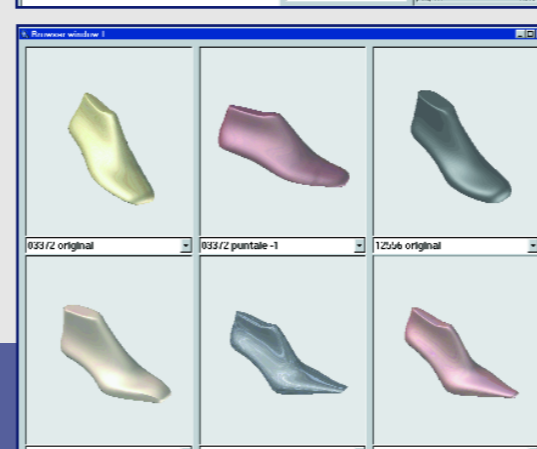
misura e verifica modello
model measurements
medir y verificar el modelo

rileva per ogni modello di forma qualsiasi misura e memorizza tutti i dati nella rispettiva scheda tecnica
full measurements taken on every model; data is stored in a dedicated technical file
toma para todos los modelos de hormas cualquier medida y memoriza todos los datos en la correspondiente ficha técnica



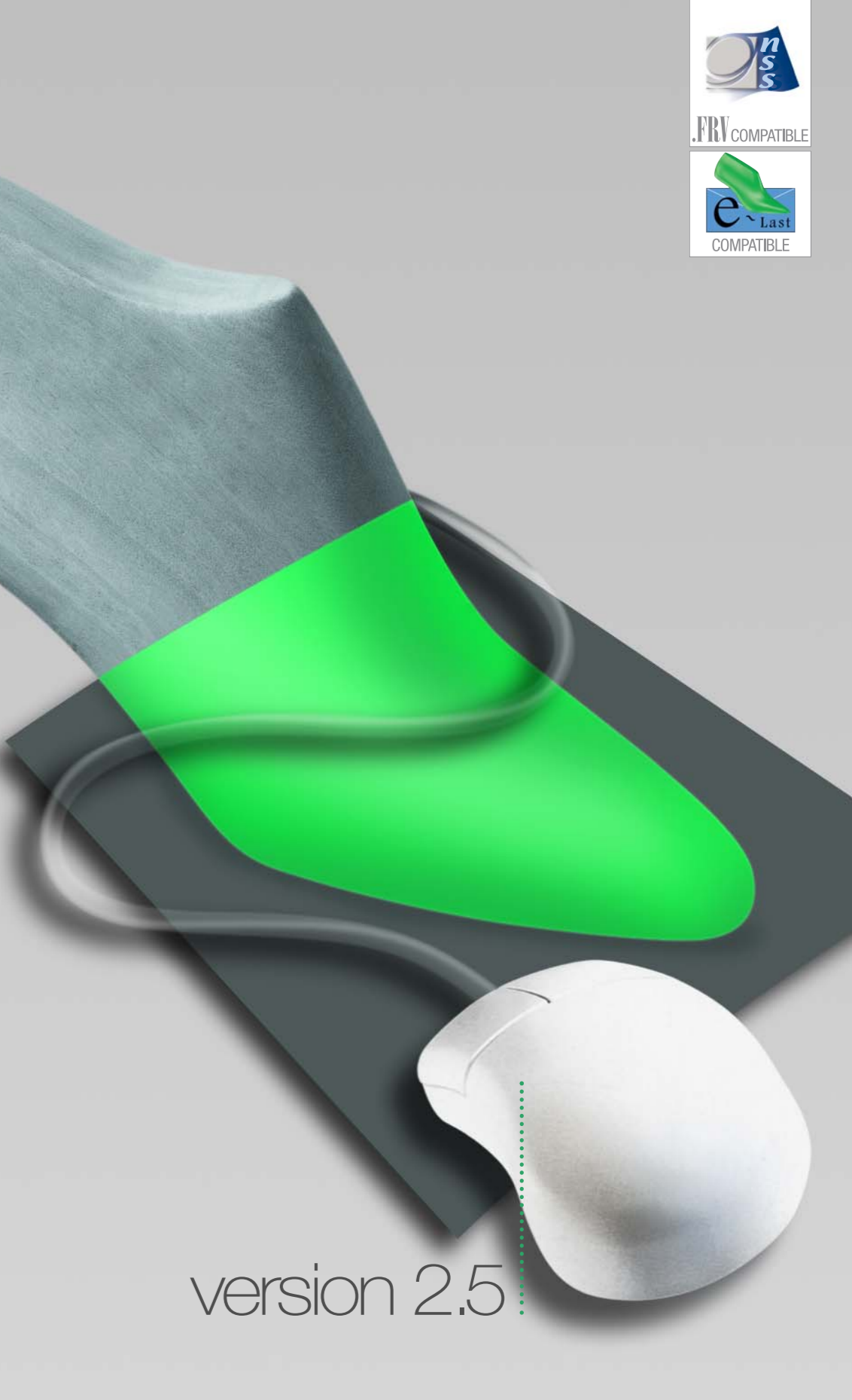
inserimento di tutti i parametri del modello; potente browser per le ricerche incrociate nel database
insertion of all the models parameters; powerful browser for crossed search on database
inserción de todos los parámetros del modelo; potente navegador para las búsquedas en la base de datos

gestione database modelli
management models databases
gestión base de datos modelos



MAPINA BARRENSI graphic design

EASYLAST 3D CAD/CAM

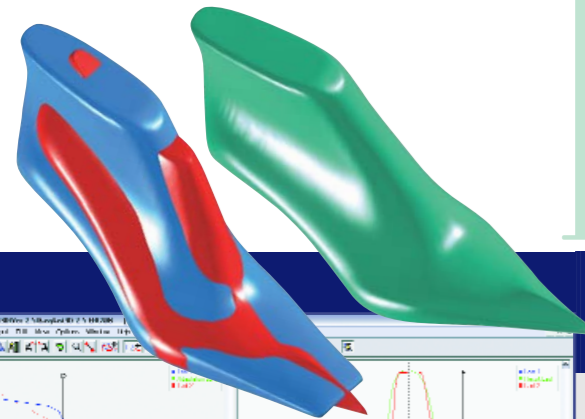


version 2.5



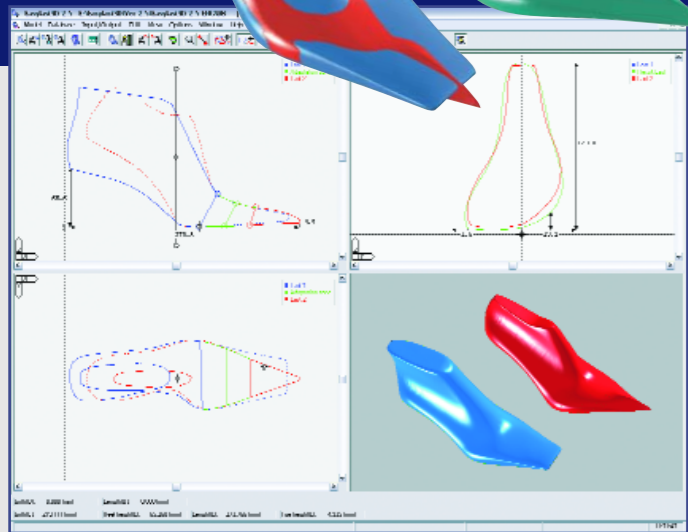
head office World Trade Center . CH 6982 Agno . phone +41 91 6115070 fax +41 91 6115075
production facilities 15057 Tortona AL . Italy . Via G. Perrigotti 31/A . phone +39 0131 894991 fax +39 0131 814530
www.newlast.com

EASYLAST3D CAD/CAM VERSION 2.5



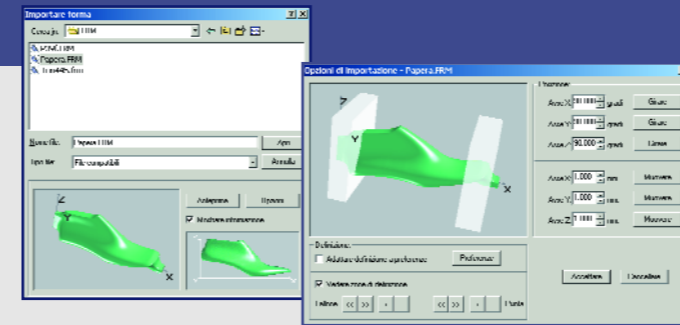
innesto di punta con tronco diverso
joining a toe to a different body
encaje de la punta con un cuerpo diferente

selezione delle sezioni di taglio e posizionamento ottimale dell'innesto; modifica completa in 3D della zona di raccordo; valido sia per innesto punta/corpo che tronchetto/scarpa
optimal selection of the cutting planes and positioning of the joining models; complete 3D edition of the joining area; functions used on joining of toe/body and boot/shoe
 elección de las secciones de corte y optimización de la orientación del encaje, tanto para encaje punta/cuerpo como para encaje bota/zapato; modificación completa en 3D de la zona de encaje



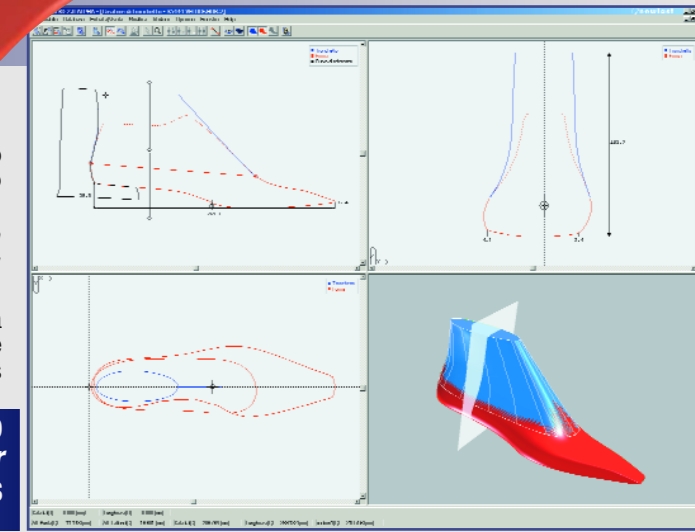
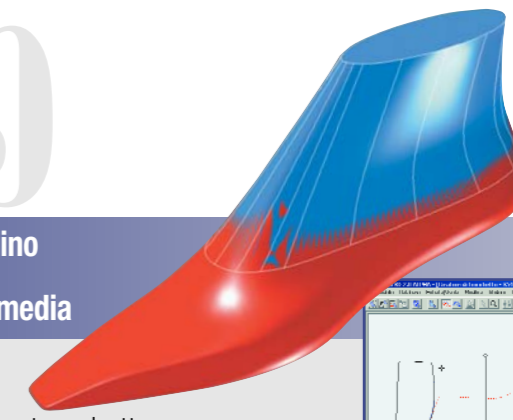
importazione modelli
import models
importación de modelos

ampio supporto di file in importazione ed esportazione con anteprime.
 Iges, Stl, Nhl, Xml, Ascii, Sec...
wide range of import and export file format with preview function.
 Iges, Stl, Nhl, Xml, Ascii, Sec...
 amplia gama de formatos de importación y exportación de archivos con función preview.
 Iges, Stl, Nhl, Xml, Ascii, Sec...



trasformazione scarpa/scarponcino
processing a shoe/low boot
transformación del zapato/bota media

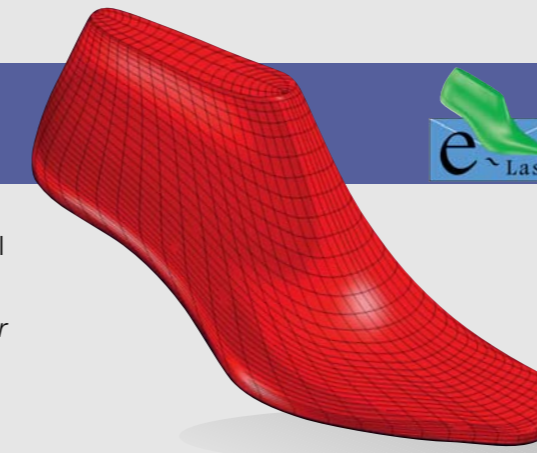
modellatore 3D per creazione tronchetto; crea un nuovo tronchetto con modifiche in 3D; completamente gestito dall'utente; importazione dime cresta, tallone...
conetop 3D modeller; creation of a new conetop with 3D edition of the surface; completely controlled by the user; import top surface and heel, templates...
 modelador 3D para la creación de botas, crea una nueva bota editando las superficies en 3D; completamente controlado por el usuario, importa patrones de cañas y talones



editor tronchetto
boot editor
editor de cañas

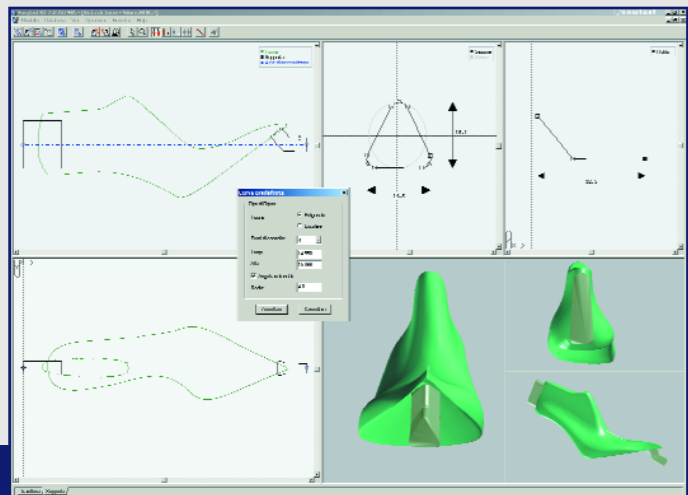
separazione forma in 3 superfici per CAD design
creation of the model in 3 surfaces for design CAD
creación del modelo en 3 superficies para CAD design

divisione del modello in 3 superfici in modo molto semplice e preciso; esporta il modello verso i maggiori CAD design del mercato; compatibile con il formato e-last.
separation of the model into 3 surfaces in a very simple and precise way; possibility to export this model in the major design CAD systems on the market; e-last compatible.
 división del modelo en tres superficies de manera muy simple y precisa; exporta el modelo a los mayores CAD design del mercado; compatibilidad con el formato e-last.

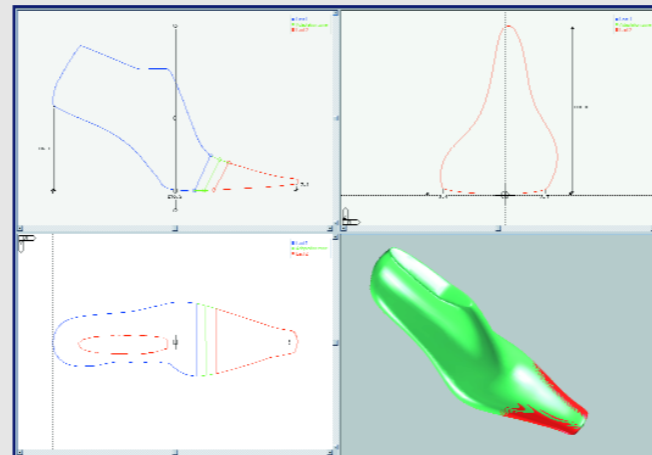


importazione digitalizzato / esportazione file cnc
digitised import / export of cnc files
importación modelo digitalizado / exportación archivo cnc

editor creazione/inserimento dei supporti per la lavorazione:
 • definisce qualsiasi sezione per supporto punta e tallone
 • esporta/importa supporti in 3D
 • forme geometriche predefinite per i supporti
*creation and insertion of mechanizing supports:
 • definition of any kind of sections for heel and toe support
 • export/import predefined 3D supports (support database)
 • predefined geometric shapes for the supports*
 editor para crear pezones:
 • define cualquier sección del pezón de la punta y el talón
 • importa/exporta cualquier sección de pezones 3D
 • pone a disposición formas geométricas para la creación del pezón



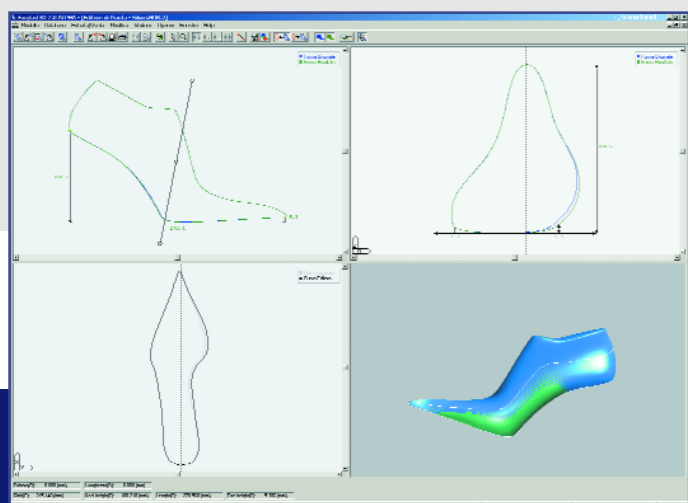
varia la geometria della punta e/o tallone; seleziona la parte della forma da modificare tramite due piani
modifies the shape of the toe and/or heel; select the area of the last requiring modification using two planes
 cambia la geometria de la punta y/o del talón; selecciona la parte de la horma a modificar a través de dos planos



editor della forma
last editor
editor de la horma

modifica del profilo della lunghezza aderente e/o del profilo superiore della forma; crea/importa database di profili tramite scanner, tavoletta...
modifies the adherent length and/or the top profile for the shape; profile databases can be created/imported using a scanner, writing pad...
 modificación del perfil de la longitud adherente de la horma; crea/importa base de datos de los perfiles por medio de escáner, tablero digital...

modifica profili centrali con nuova interfaccia
new interface for editors of central profiles
modifica los perfiles centrales con nuevos instrumentos

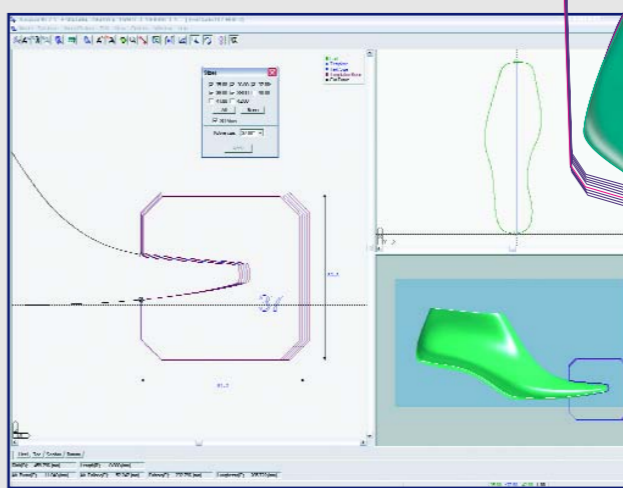
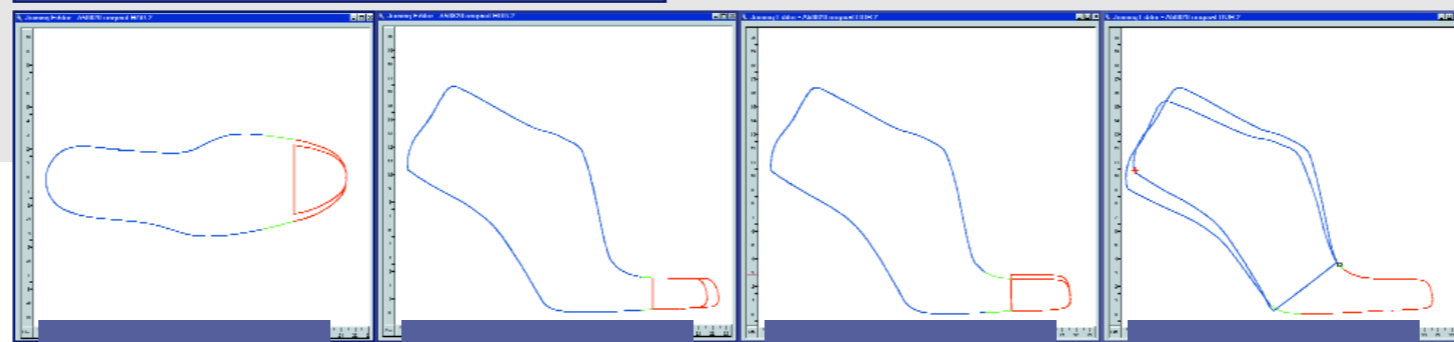


allargare e stringere
widen and tighten
ampliar y reducir

allungare e accorciare
lengthen and shorten
alargar y recortar

variare lo spessore
vary width
cambiar el espesor

modificare l'inclinazione
modify angle
modificar la inclinación



sviluppo modello in 3D e creazione di qualsiasi tipo di dima da ogni modello sviluppato (il tutto avviene in automatico); esporta dime in vari formati DXF, Iges
3D grading of the model and automatic calculation of any kind of templates; export templates in various formats DXF, Iges
 escalado del modelo en 3D y creación de cualquier tipo de galga (todo en automático); exporta galgas en varios formatos DXF, Iges

editor sviluppo dime
template grading editor
editor escalado de galgas

gestione tavoli da taglio
management of cutting table
control de las mesas de corte

modulo Easycut2D CAM per pilotare e gestire tavoli da taglio. Importa dime generate da Easylast3D CAD/CAM, calcolo di nesting automatico e compatibilità con tavoli da taglio con supporto per linguaggio HPGL.
Easycut2D CAM module for managing and controlling cutting tables. Import templates generated by Easylast3D CAD/CAM, calculate automatic nesting of these and is compatible with most cutting tables and HPGL language
 módulo Easycut2D CAM para el control y la gestión de mesas de corte. Importa plantillas generadas por Easylast3D CAD/CAM, calcula el posicionamiento automático de las misma y es compatible con la mayoría de mesas de corte y con el lenguaje HPGL

