

Libellula.HVAC



La verdadera respuesta CAD/CAM
a las necesidades específicas de los conducteros

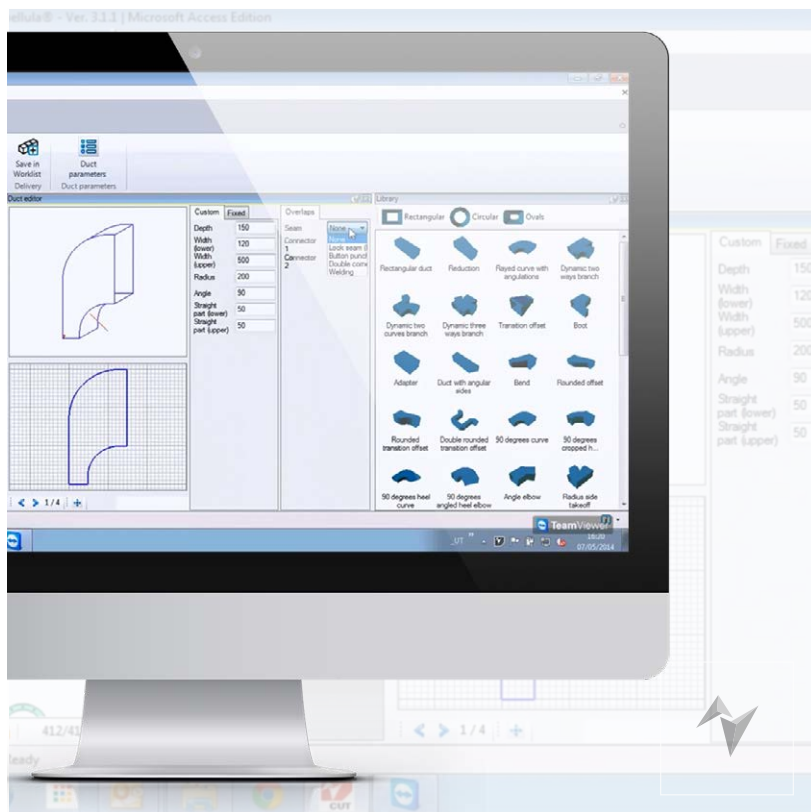


Libellula
Cutting The Edge Of Software Everyday

Línea software



Del CAD 3D al
desarrollo plano



Más de 100 soluciones para las necesidades de los conducteros

Libellula.HVAC (Heating Ventilation Air Conditioning) es el software de la suite Libellula Universe específico para el diseño de piezas para instalaciones de aire acondicionado, presentándose como la solución perfecta para todos los operadores en el campo de la ventilación y el acondicionamiento de aire.

Gracias a su extensa librería de figuras paramétricas personalizables, a un entorno CAM que automatiza el proceso de producción y a un completo grupo de figuras 2D, permite al diseñador encontrar siempre la mejor solución a su problema.

La más grande librería de figuras paramétricas hoy día disponible

Libellula HVAC dispone de:

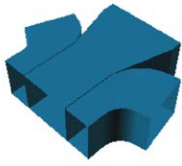
- ✓ Librería con más de 100 figuras paramétricas personalizables
- ✓ Entorno CAM capaz de automatizar el proceso de producción de las piezas

100% automático, 100% filosofía One-Click Libellula, 100% fácil de usar

Gracias a la exclusiva metodología "One-Click", Libellula.HVAC permite la creación totalmente automática y veloz de los elementos que componen un trabajo, a lo que se añade la gran ventaja de no tener la necesidad de tener un CAD externo para la creación de las figuras paramétricas.

Seleccionada una de las figuras paramétricas disponibles, se pasará a definir el conjunto de parámetros dimensionales y tecnológicos necesarios, a lo que seguirán las posteriores fases para llegar a la finalización del proyecto:

- ✓ Creación del render de la pieza (para la visualización en 3D)
- ✓ Registro de las figuras obtenidas en una orden de fabricación
- ✓ Creación automática de los iconos correspondientes
- ✓ Generación de los nestings y de los programas de corte (según la máquina seleccionada)
- ✓ Informe final extremadamente detallado



Figuras paramétricas: CUADRADAS



Curva plana con radios y ángulo



Derivación con 2 curvas dinámica



Desplazamiento (Traseras Rectas)

Figuras paramétricas: CIRCULARES&CÓNICAS



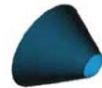
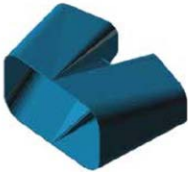
Conducto Tubular



Pantalón francés con 4 bocas



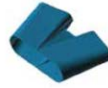
Figuras paramétricas: OVALES



Cono desalineado con sectores



Tolva entre ovals (Genérico)



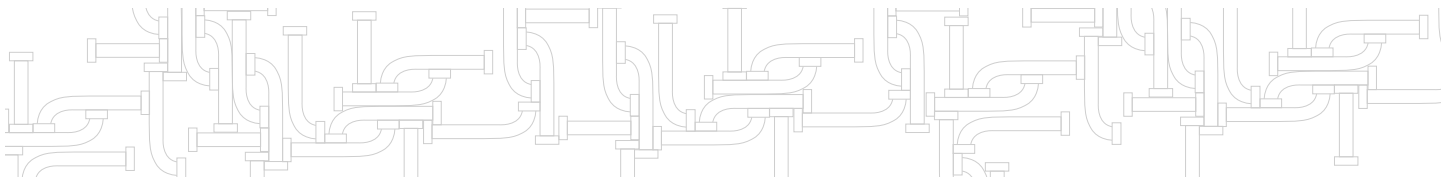
Pantalón francés con bocas ovales



EXTENSA LIBRERÍA DE FIGURAS
PARAMÉTRICAS PARA EL DISEÑO
DE CONDUCTOS PARA VENTILACIÓN
Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



COMPLETITUD DE FUNCIONES,
ABSOLUTA FACILIDAD DE USO Y TOTAL
AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO



Características técnicas



- ✓ Sencillez de uso (gracias al exclusivo método One-Click de Libellula)
- ✓ Librería completa y versátil
- ✓ Visualización en 3D de las piezas
- ✓ Posibilidad de definir valores personalizados para longitudes/alturas y diámetros
- ✓ Automatización total del proceso de nesting
- ✓ Creación automática de Iconos, Nesting, Tecnología, Código Máquina, Informe
- ✓ Flujo de trabajo lineal adaptado tanto al proyectista como al simple operador
- ✓ Utilizable en modalidad "stand alone", recurriendo a generar salidas en formato DXF/DWG, o en combinación con otros softwares de la suite Libellula Universe



Microsoft Partner
Silver Application Development

Libellula S.r.l. - Headquarters

Via Savigliano 6/B/1 - 12062 Cherasco (CN) - Italy | Tel. +39 (0) 172 491834 - contact@libellula.eu

www.libellula.eu

