

## ZW3D para Chapa Metálica

### Generalidades

ZW3D ofrece un conjunto completo de funciones especializadas de chapa metálica, que cubren diversas herramientas de creación y modificación de pestaña o borde, herramientas de forma eficaces, poderosas herramientas de verificación, hojas 2D y herramientas de estimación de costos, etc., ayudando a los usuarios a acelerar el proceso de desarrollo de productos y ahorrar costo de manufactura.

### Top 5 Razones para Usar ZW3D



#### 1 Fácil de aprender y usar

El módulo de chapa incorporado y la interfaz de usuario intuitiva pueden acortar efectivamente la curva de aprendizaje.

#### 2 Herramientas especializadas de chapa metálica

Con todas las funcionalidades de chapa de metal, ZW3D puede elevar la eficiencia de diseño de piezas de chapa metálica o ensambles en gran medida, en comparación con otras herramientas de propósito común.



#### 3 Diversas funciones de verificación

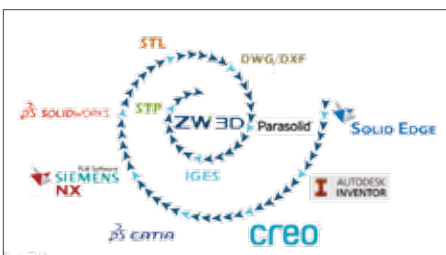
ZW3D ofrece diversas funciones de verificación para ayudar a los usuarios a simular la formación de resultados en la fase de diseño inicial, ahorrando costes de fabricación.

#### 4 Estimación rápida del costo de fabricación

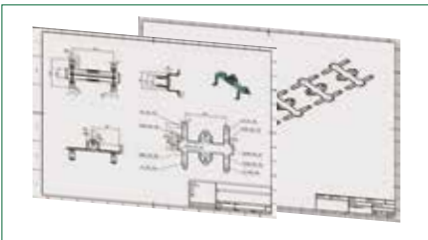
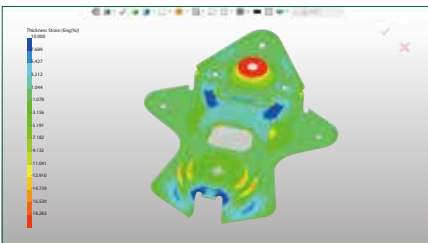
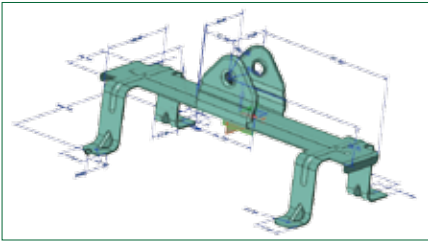
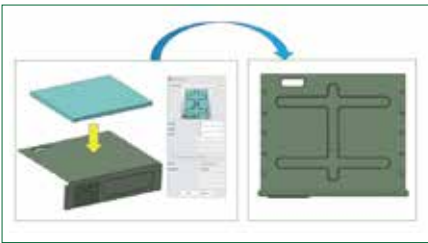
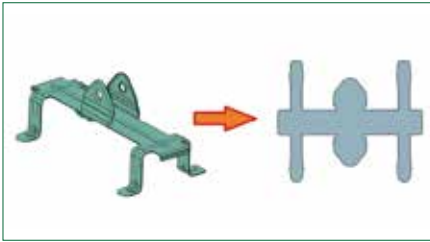
ZW3D proporciona una herramienta fácil y eficaz para que los usuarios desplieguen una forma compleja y obtengan un informe que contenga información sobre el material, el peso, etc. para ayudar a estimar el costo de fabricación en sólo un minuto.

#### 5 Cooperación perfecta de diseño

Con un potente traductor, la capacidad de convertir modelos a piezas de chapa metálica y funciones de modificación flexibles, ZW3D ofrece una plataforma de diseño sin problemas de colaboración.



## ¿Como puede ayudar ZW3D?



### 1. Herramientas especializadas para chapa metálica

- Cree fácilmente todo tipo de pestañas, tales como pestaña básica, pestaña completa / parcial, pestaña barrida y así sucesivamente.
- Modifique rápidamente las pestañas con plegar por línea, cerrar esquina, cambiar ángulo de curvatura y radio.

### 2. Herramientas de forma eficientes

- Genere eficiente formado de geometrías complejas con Dimple, Louver y funciones de Pouch.
- Construya fácilmente su propia biblioteca de formas para mejorar la eficiencia del diseño.

### 3. Colaboración perfecta con archivos no nativos

- Convierte rápidamente los modelos ZW3D o los modelos importados en chapa metálica con la generación de atributos correspondientes como espesor, factor K y valor de curvatura.
- Modificar rápidamente geometrías nativas o importadas sin regeneración de historial.

### 4. Verificación de gran alcance

- Simula inteligentemente el resultado de formación teniendo en cuenta, el espesor, la deformación de espesor, zona segura en la fase de diseño inicial.
- Despliegue fácilmente una parte complicada paso a paso con despliegue lineal y despliegue de avance, para analizar el proceso de fabricación del producto.

### 5. Información variada sobre fabricación

- Planos 2D y Cotas 3D
  - Agregar dimensiones y anotaciones directamente en modelos 3D con funciones intuitivas de PMI.
  - Generar eficientemente vistas planas y plegadas de la chapa con diferentes tipos de información de fabricación.
- Estimación del costo de fabricación
  - Con super desplegar, los usuarios pueden desplegar una chapa avanzada en un patrón plano, y obtener el informe en consecuencia con información completa proporcionada, como material, grosor y peso, etc

### ZWSOFT

Add: Calle 48 ff Sur # 42D - 53  
Envigado, Antioquia, Colombia  
Tel: +(574) 3221723  
Cel: +(57) 321 8305075  
Email: info@xmartplm.com

### ZW3D Bogotá (Global Headquarters)

Add: Calle 12 No. 27 - 43  
Barrio Ricaurte, Bogotá, Colombia  
Email: info@xmartplm.com (Sales)  
andres.montoya@xmartplm.com (Technic)

**ZW3D™**  
www.zwsoft.com/ZW3D

**XMARTPLM**  
www.xmartplm.com