



**SERVICIO DE PUNZONADO  
UNA SOLUCIÓN A SU MEDIDA**

# AISI+



## ¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa dedicada a la transformación del acero. Especializada en la fabricación a medida de diferentes productos y mobiliario en acero inoxidable.

Ofrecemos además un servicio de **punzonado** con control numérico, que permite operaciones de **corte** y **embutido** (deformación) con los que realizamos **múltiples diseños** en la chapa metálica.

Proporcionamos servicio para planchas de diversos espesores en los siguientes materiales\*:

## ACERO INOXIDABLE

### ACERO 304 Y 316

Estos aceros son dúctiles, fáciles de soldar, fabricar, y tienen alta resistencia a la corrosión.

### ACERO PULIDO ESPEJO

### ACERO ESMERILADO

## ACERO DULCE - \*HIERRO

### ACERO DULCE

Comunmente llamado hierro, es un material dúctil, soldable y con poca resistencia a la oxidación.

### ACERO CORTEN

Su oxidación tiene unas características particulares que protegen la pieza frente a la corrosión.

## GALVANIZADO

### ACERO GALVANIZADO

El galvanizado es un proceso mediante el que se obtiene un recubrimiento de zinc sobre el acero que lo protege de la oxidación y corrosión.

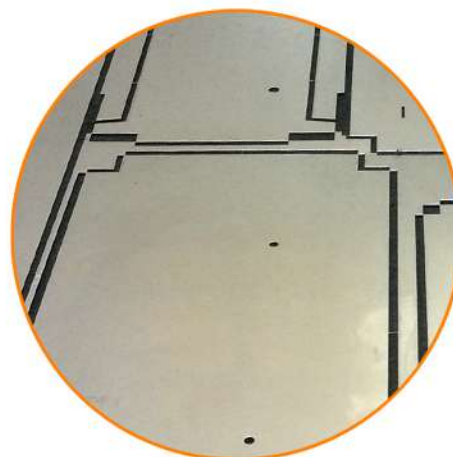
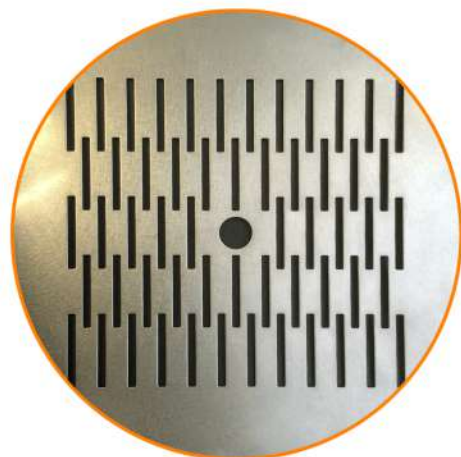
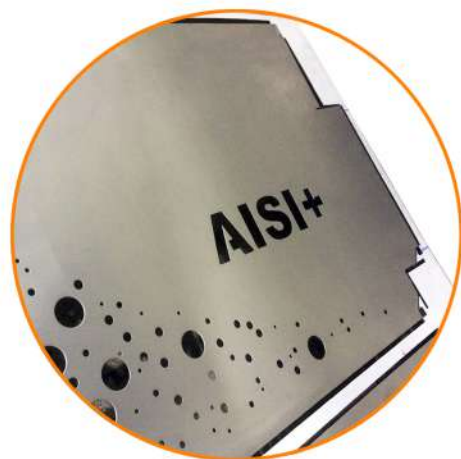
## ALUMINIO

### ALUMINIO

Es un material ligero, resistente a la corrosión y es un buen conductor de electricidad y calor.

## EJEMPLOS DE CORTE

Con las diferentes combinaciones de punzones podemos realizar múltiples tipos de perforaciones y vaciados en chapa, permitiendo además personalizar los productos introduciendo textos y diseños decorativos, adaptándose así a diferentes necesidades y usos. A continuación se muestran varios ejemplos:



Se realizan numerosos tipos de conformados o embutidos, pudiendo variar las profundidades y su geometría. Estas embuticiones dan rigidez a los diseños y a la vez sirven como elemento decorativo. Éstos son algunos ejemplos de embutición:



Realización de embutición siguiendo un recorrido marcado



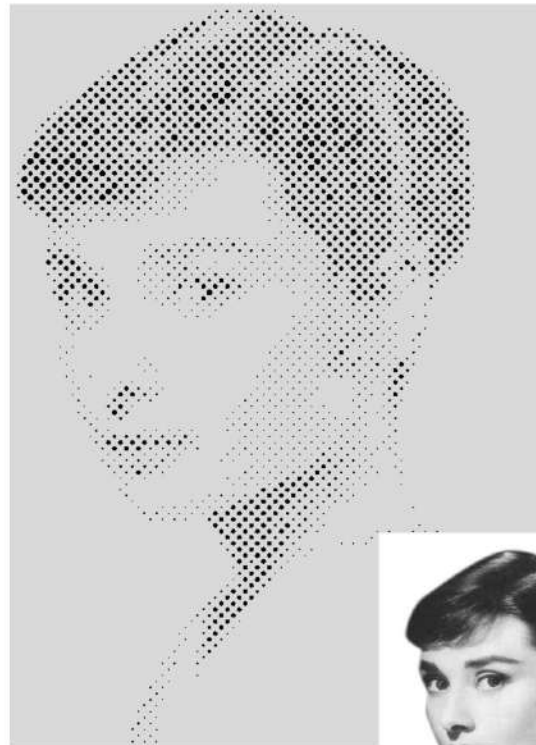
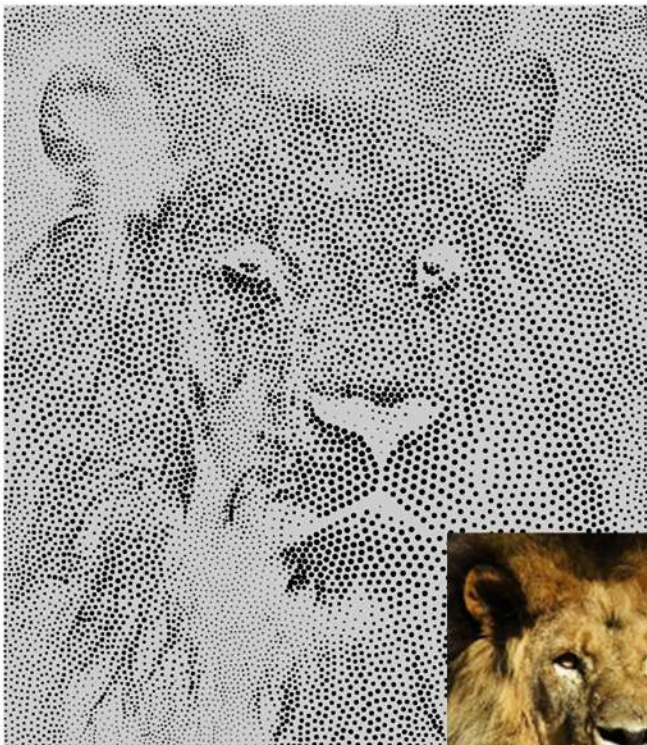
Embuticiones circulares



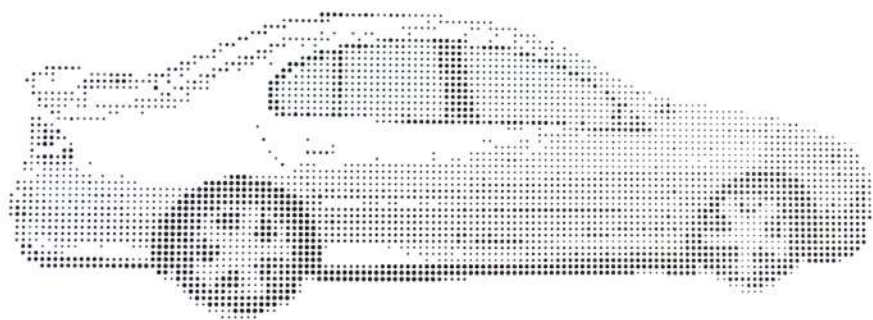
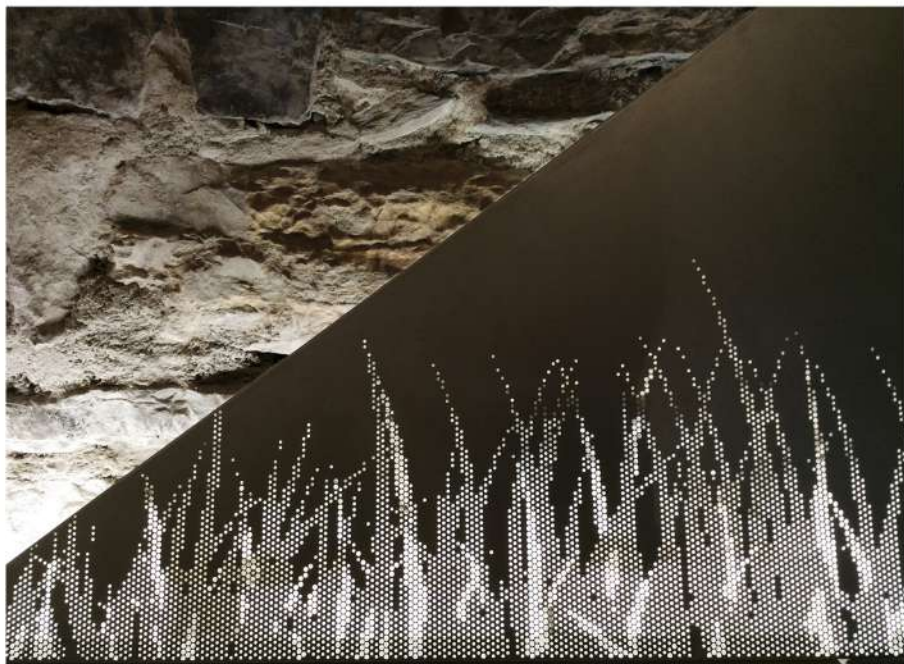
Embutición y corte para elementos de ventilación

## CONVERSIÓN DE IMAGENES EN PERFORADO

Podemos trasladar una fotografía o dibujo a metal y otros materiales, tal y como se muestra en las siguientes imágenes. Reproducimos los tonos de color o escala de grises y proporcionamos también diseños en diferentes dimensiones de chapa.



## EJEMPLOS REALIZADOS DE PERFORADOS DE IMÁGENES



**Para más información llámanos o visita nuestra web**

**943 63 13 47**

**[www.aisimas.com](http://www.aisimas.com)**

**AISIMAS S.L.**

Polígono Talaia, 1 bajo 13  
Oartzun (Gipuzkoa)

☎ (+34) 943 63 13 47  
✉ [aisimas@aisimas.com](mailto:aisimas@aisimas.com)  
[www.aisimas.com](http://www.aisimas.com)

