

ESTRUCTURA

# M E T A L



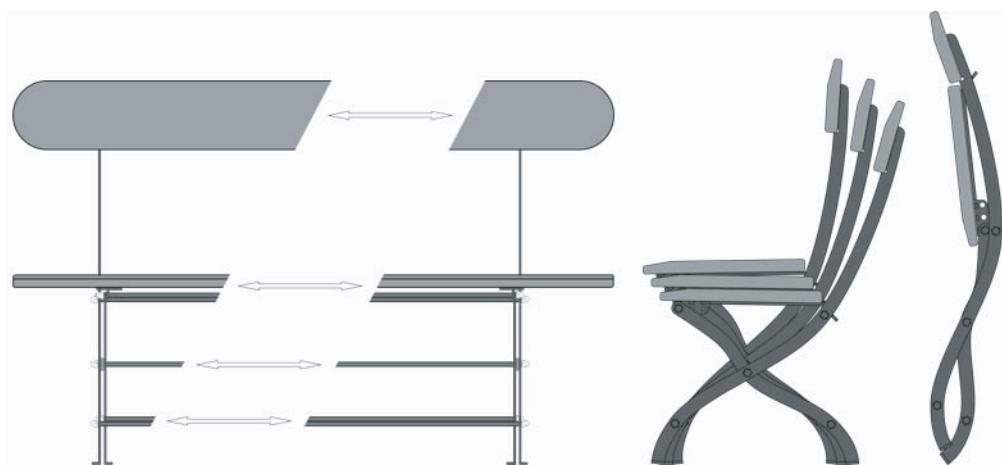
HIERRO NATURAL – ZINCADO NEGRO

## C O N C E P T O

estructura básica  
para asiento  
plegable  
con cuatro patas  
para diferentes usos  
por altura  
o por anchura.

SIT BASIC

A D A P T A B L E



ANCHURA- 3 ALTURAS – PLEGABLE

## D E S P I E C E

### **8 piezas hierro 6mm**

- 2 patas delanteras que sujetan el respaldo
- 2 patas traseras
- 2 separadores, para colocar entre las patas
- 2 piezas para sujetar el asiento

### **42 piezas ferretería estandart**

- 5 varillas roscadas
- 3 largas
- 2 cortas
- 5 tubos de diámetro exterior de 12 mm
- 2 largos
- 1 mediano
- 2 cortos
- 10 tuercas ciegas (preferiblemente) de M8
- 10 arandelas de presión M8
- 12 tirafondos de 8mm

### **2 ó 3 piezas personalizables**

- 1 ó 2 para el asiento
- 1 para el respaldo

## MENOS ES MÁS

## MADERA



IROCO caballería - PINO natural

## MONTAJE PASO A PASO

Antes de iniciar el montaje, confirmar que dispones de todas las piezas

### DESPIECE

#### **8 piezas METALCIA en hierro de 6mm grueso**

- 2 patas delanteras (piezas largas) que sujetarán el respaldo
- 2 patas traseras (piezas cortas)
- 2 soportes asiento (piezas con gancho) que sujetarán el asiento.
- 2 separadores, (arandelas gruesas) para colocar entre las patas

#### **42 piezas de ferretería estandard**

- 5 varillas roscadas de 8mm
  - 3 largas
  - 2 cortas
- 5 tubos metálicos de diámetro exterior de 12 mm
  - 2 largos
  - 1 mediano
  - 2 cortos
- 10 tuercas de M8
- 10 arandelas de presión M8
- 12 tirañfondos para fijar el asiento y respaldo.

## PASO 1

Necesitamos:

- 2 separadores.
- 2 patas cortas.
- 1 varilla roscada
  - 1 larga
- 1 tubo de 12 mm
- 1 mediano

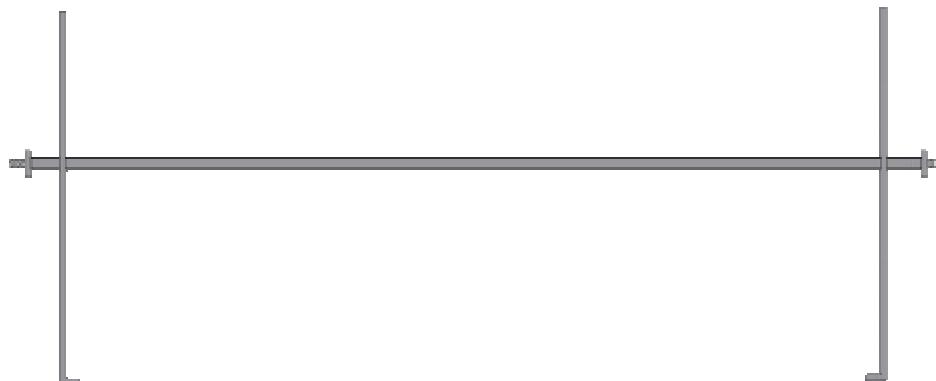
Con una varilla roscada larga dentro del tubo de 12mm mediano, tener a mano los separadores.



**Varilla roscada en el interior del tubo**

Colocar las piezas cortas con los pliegues enfrentados (hacia el interior del montaje), sobre una superficie amplia y plana (suelo).

Pasar el tubo con varilla a través del agujero central de las piezas cortas una por cada extremo, con las "patitas" hacia el interior.



**enfrentar pliegues PIEZAS CORTAS (patas traseras) hacia interior**

Colocar un separador en cada extremo del espárrago roscado sin colocar las tuercas.

## PASO 2

Necesitamos:

- 2 patas largas que sujetarán el respaldo
- 2 tuercas de M8
- 2 arandelas de presión M8

Colocar las piezas largas con los soportes del respaldo orientados hacia la parte interior del montaje y las patitas hacia fuera, fijándolas con las arandelas y tuercas en sus dos extremos.



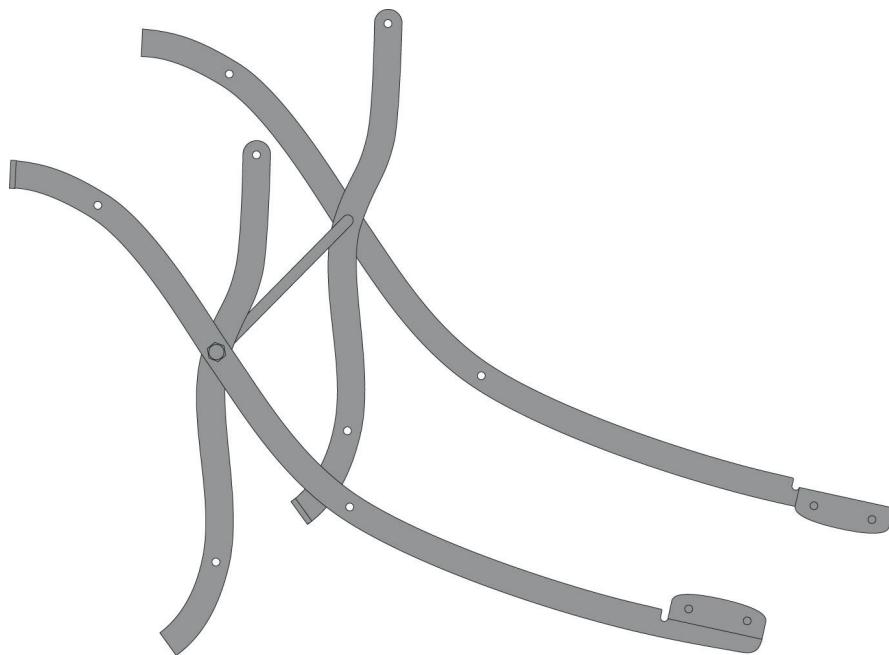
Colocar una arandela de presión y roscar una tuerca en cada extremo, con las manos, (importante) "sin apretar" con herramientas.

Tenemos las 4 patas unidas mediante el tubo central (mediano) con los dos separadores, uno en cada extremo del tubo con la varilla roscada larga, sujetado todo con 2 arandelas y 2 tuercas.

### PASO 3

Posición de montaje. (con guantes de protección)

Para montar las restantes piezas, colocar la estructura en posición de equilibrio (sobre una superficie plana que no resbale) apoyada de forma que queden separados los agujeros donde se fijarán las restantes barras.



## PASO 4

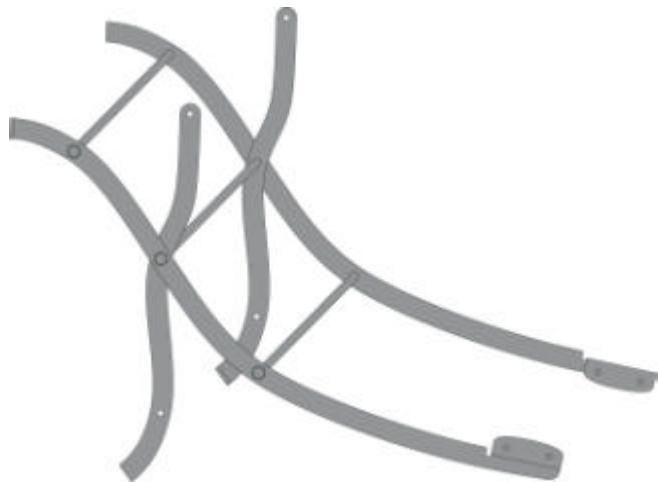
Necesitamos:

- 2 varillas roscadas
- 2 largas
- 2 tubos de 12 mm
- 2 largos
- 4 tuercas de M8
- 4 arandelas de presión M8

Colocar las varillas roscadas largas dentro de los tubos largos.

Para cada varilla proceder a su colocación en lo que serán las patas delanteras (piezas largas).

- Pasar un extremo roscado a través de un agujero.
- Colocar una arandela de presión roscando una tuerca a mano.
- Empujar la varilla roscada (que no dispone de tuerca) escondiéndola dentro del tuvo para permitir alineación con el agujero de la pieza simétrica.
- Empujar la varilla desde el extremo que dispone de tuerca, pasando la varilla a través del agujero.
- Colocar una arandela de presión y roscar una tuerca en cada extremo, con las manos, (importante) "sin apretar" con herramientas.



## PASO 5

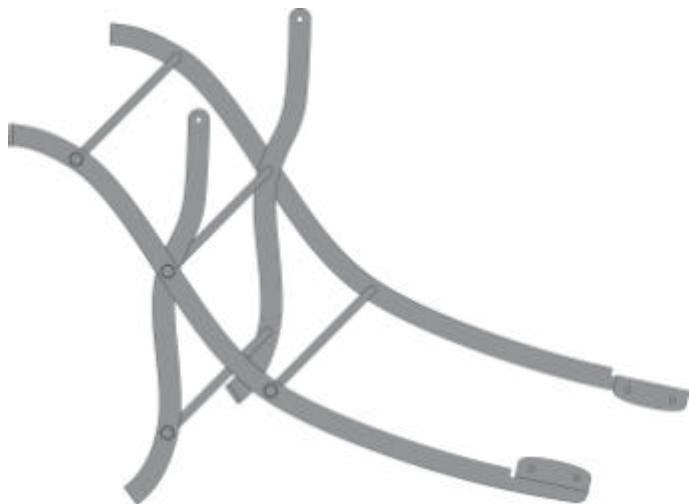
Necesitamos:

- 1 varilla roscada
- 1 corta
- 1 tubo de 12 mm
- 1 corto
- 2 tuercas de M8
- 2 arandelas de presión M8

Colocar una varilla roscada corta dentro del tubo corto.

Para cada varilla proceder a su colocación en lo que serán las patas traseras (piezas cortas).

- Pasar un extremo roscado a través de un agujero.
- Colocar una arandela de presión roscando una tuerca a mano.
- Empujar la varilla roscada (que no dispone de tuerca) escondiéndola dentro del tubo para permitir alineación con el agujero de la pieza simétrica.
- Empujar la varilla desde el extremo que dispone de tuerca, pasando la varilla a través del agujero.
- Colocar una arandela de presión y roscar una tuerca en cada extremo, con las manos, (importante) "sin apretar" con herramientas.



## PASO 6

Necesitamos:

- 2 Piezas soportes que permiten sujetar el asiento
- 1 varilla roscada
  - 1 corta
- 1 tubo de 12 mm
  - 1 corto
- 2 tuercas de M8
- 2 arandelas de presión M8

Colocar una varilla roscada corta dentro del último tubo corto.

DECIDIR EL USO habitual que se piensa. (podrá modificarlo en futuro)

DESCANSO / JARDÍN / EXTERIOR	ALTURA MINIMA
STANDART / MULTIUSOS	ALTURA MEDIA
TRABAJO / MESA / ESPACIO REDUCIDO	ALTURA MÁXIMA

Una vez decidida la altura, colocar el tubo a través de uno u otro agujero (el mismo) para las dos piezas soporte.

1 Agujero del extremo.	DESCANSO / JARDÍN / EXTERIOR	ALTURA MINIMA
2 Agujero central.	STANDART / MULTIUSOS	ALTURA MEDIA
3 Agujero interior.	TRABAJO / MESA / ESPACIO REDUCIDO	ALTURA MÁXIMA

Proceder a su colocación como en los casos anteriores.



## PASO 7

Colocación.

Recolocar en posición natural, desplazando los soportes a tocar con las patas traseras en su parte delantera y el gancho por la parte trasera de la pata delantera cuidando que quede por encima de la varilla que une las patas delanteras.



# INSPIRACIÓN



BANCO PLEGABLE DE CABALLERÍA  
EJÉRCITO ESPAÑOL

# I D E A S



GRAFITTI - RECICLAJE - ANTIGUO