



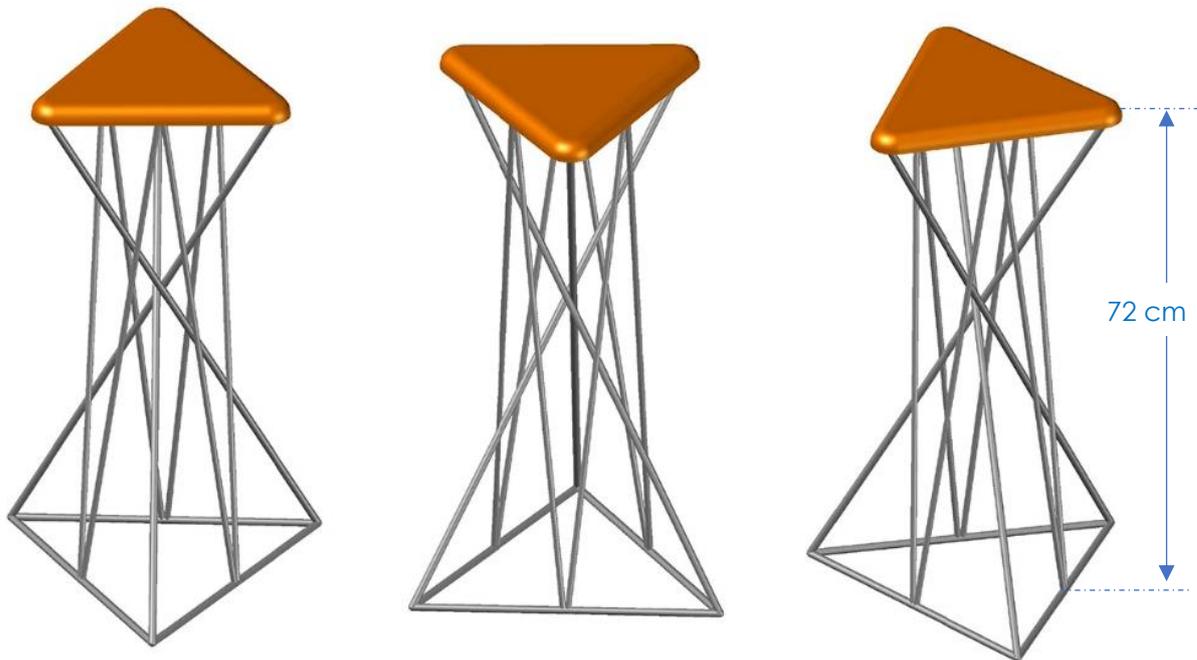
XTAB® tabouret
art, investigation & development

alfonso doncel

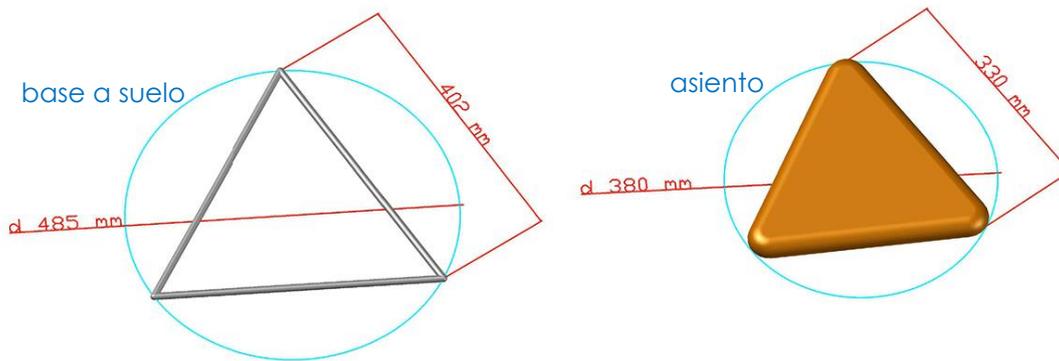
a+d

XTAB[®] es un taburete diseñado por **alfonso doncel**, del estudio **a+i+d**, fabricado con un reducido número de piezas - todas ellas rectilíneas- unidas mediante soldadura por fundido.

XTAB[®] explora una línea de diseño minimalista, basada en una estructura antiprismática de dos niveles de sección triangular; el diseño constructivo contempla la dirección de carga coincidente con la gravitatoria y con la del peso del usuario, algo imprescindible en el diseño de un asiento.

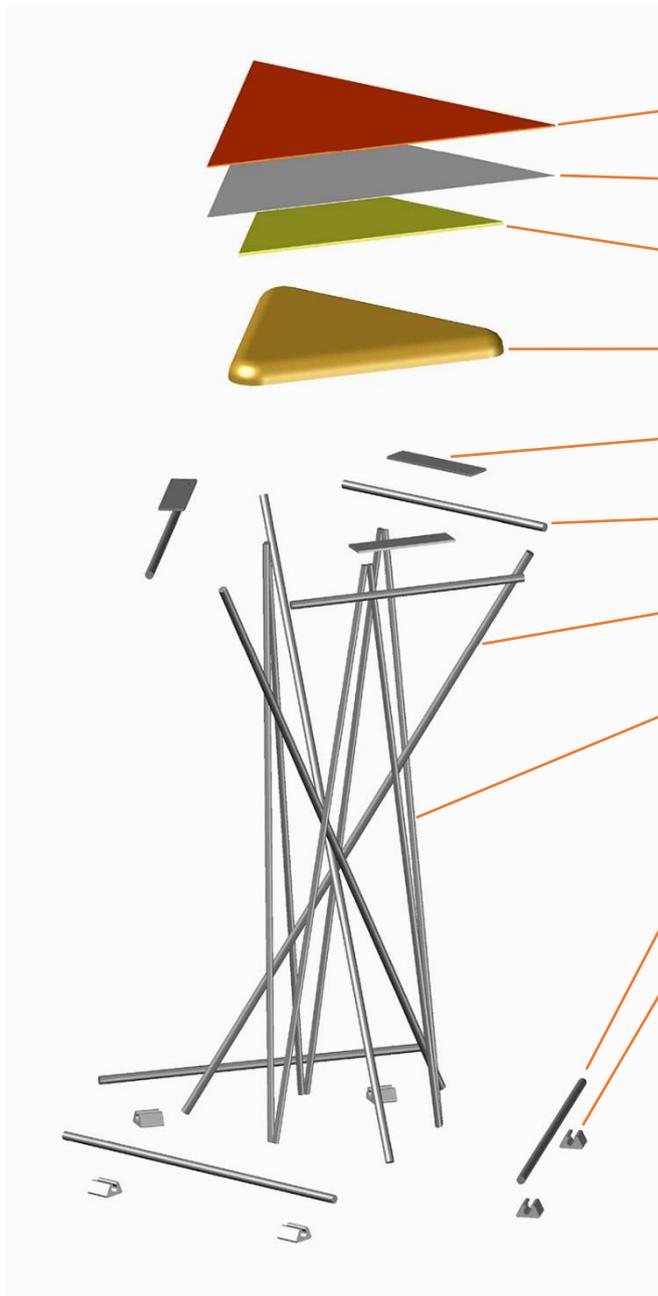


La estructura portante se obtiene mediante corte previo de las piezas y posterior soldadura TIG con gas Argón en 13 puntos, que conectan un total de 15 barras macizas de acero inoxidable AISI.304: 4,5 m de barras de calibre \varnothing 10 mm cortadas en 9 piezas y 4 m de barras de calibre \varnothing 8 mm cortadas en 6 piezas, generando un sólido ensamblaje mediante fundido integral, de estabilidad garantizada.



El taburete **XTAB**[®] ofrece unas medidas de 720 mm de altura x 485 mm de diámetro máximo (triángulo inferior) y un peso de 5,3 Kg; dispone de un cómodo asiento triangular con vértices redondeados, realizado en madera de pino macizo forrado con foam y textil de algodón, tapizado en cuero natural (certificación sostenible); se ancla a la estructura portante con 6 tornillos de acero inoxidable, ocultos bajo el asiento.

Dispone de 6 discretas patas (ABS) que evitan deslizamientos y rayados. Firma del autor en placa de acero inox grabada con láser.



piel natural / certificación ecológica

forro textil algodón

base de foam 20 mm

asiento de madera de pino macizo 22 mm

soportes anclaje asiento / 3 piezas de 120 x 20 x 3

3 barras \varnothing 10 mm cortadas a 30,5 cm

3 barras oblicuas \varnothing 10 mm cortadas a 79 cm

6 barras refuerzo \varnothing 8 mm cortadas a 68 cm

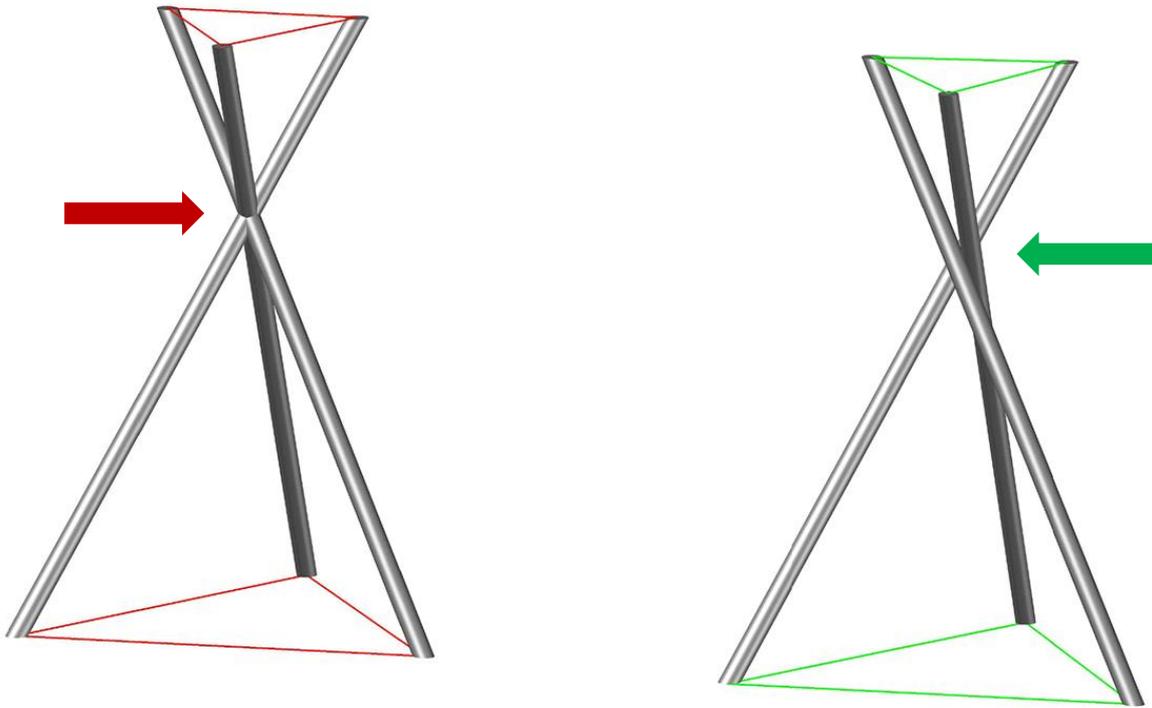
3 barras \varnothing 10 mm cortadas a 40 cm

6 patas ABS / antirayado y antideslizamiento

Incluye 6 tornillos de acero inoxidable

XTAB[®]
despiece

tech



El giro de **177°** entre los dos triángulos estructurales (superior en el asiento e inferior en suelo) en lugar de 180°, permite implementar soldadura en el encuentro tangente entre las tres barras oblicuas, evitando así el encuentro secante en la confluencia; esta estrategia evita cortes en dichas barras en el proceso de fabricación, que debilitarían la estructura.

did

tapizado en **cuero** natural



firma del autor en acero grabado con láser



soldadura TIG mediante fundido / patas

XTΔB

tabouret



El taburete **XTAB**[®] es un diseño y prototipado del estudio **a+i+d** (art, investigation & development) de **alfonso doncel**.

Más sobre diseños del estudio **a+i+d** en:

<https://www.alfonsodoncel.com/pdf/alfonso-doncel-designer.pdf>

art, investigation & development

+34 686 079 792

mail **alfonso@doncel.es**



www.alfonsodoncel.com

La obra producida, las características asociadas a su diseño, los textos e imágenes que la acompañan y la marca, tanto en su versión impresa como digital, están sujetos a derechos de autor, de propiedad intelectual e industrial del titular del estudio **a+i+d**, por lo que no deben reproducirse por ningún medio o técnica, debiéndose observar la prohibición, salvo excepción prevista por la ley, de la reproducción (electrónica, química, mecánica, óptica, de grabación o de fotocopia) distribución, comunicación pública y transformación de cualquier parte de este documento sin la previa y expresa autorización escrita del legítimo titular de la propiedad.

© & ® alfonso doncel – art, investigation & development (**a+i+d**) - mail **alfonso@doncel.es**