FOURDOT

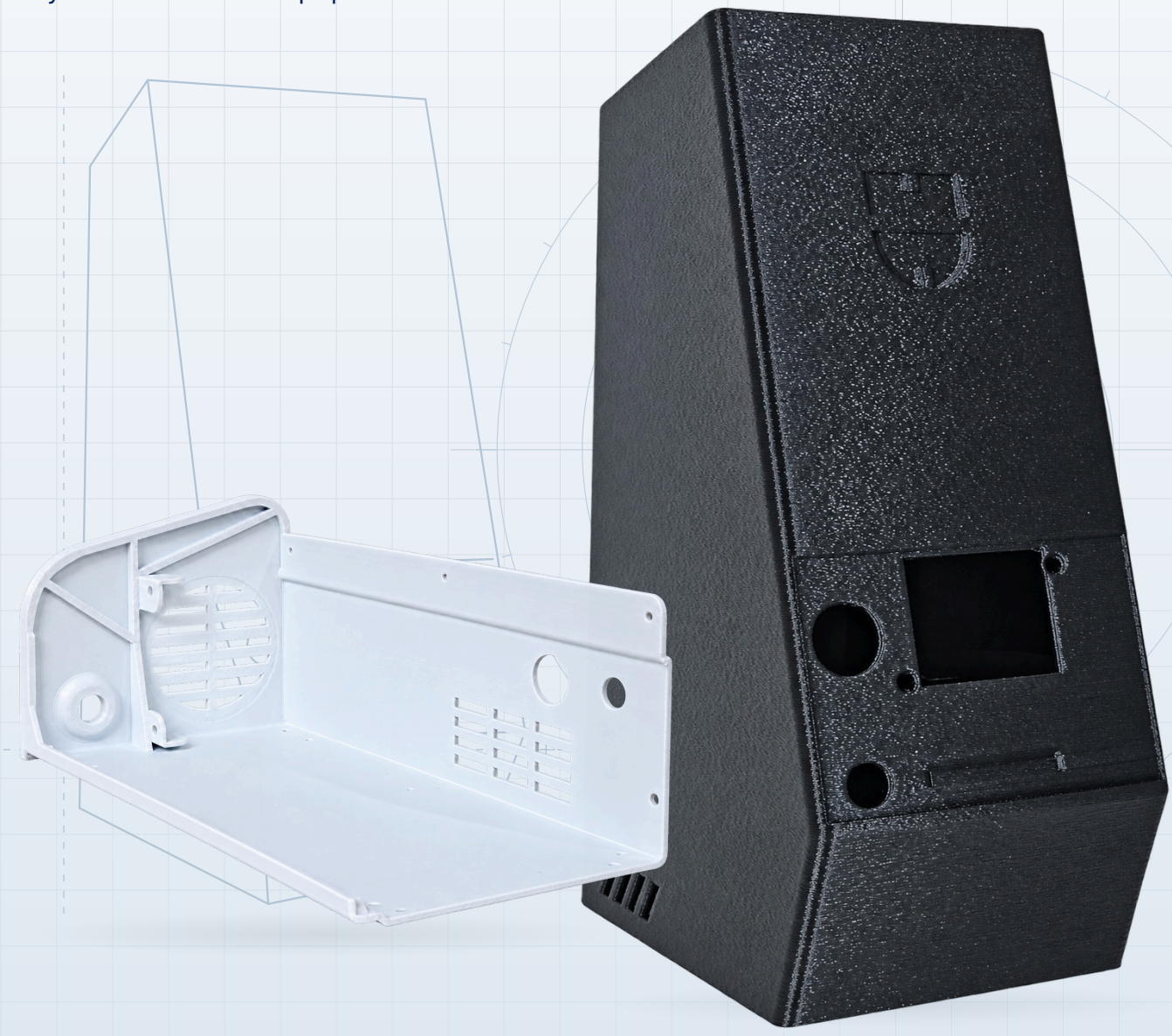
Fourdot TECNOLOGIA

FABRICACIÓN DIGITAL DESDE 2022

GABINETES Y PIEZAS TÉCNICAS

FABRICACIÓN A MEDIDA

Impresión 3D para diseñadores
y fabricantes de equipos.



DEL ARCHIVO A LA PIEZA. DEL PRIMER LOTE A LA REPOSICIÓN.

CATÁLOGO DE FABRICACIÓN | 2026

PORTAFOLIO Fourdot

LA FORMA DE SU EQUIPO.

Gabinetes, carcasas y paneles fabricados a partir del diseño, con identidad propia e interfaces integradas.



VENTILACIÓN

Aberturas incorporadas a la geometría.

MONTAJE

Apoyos y alojamientos previstos en el diseño.

INTERFACES

Recortes para conexiones y controles.

PORTAFOLIO Fourdot

DIFERENTES FORMAS.
LA MISMA ATENCIÓN AL DISEÑO.

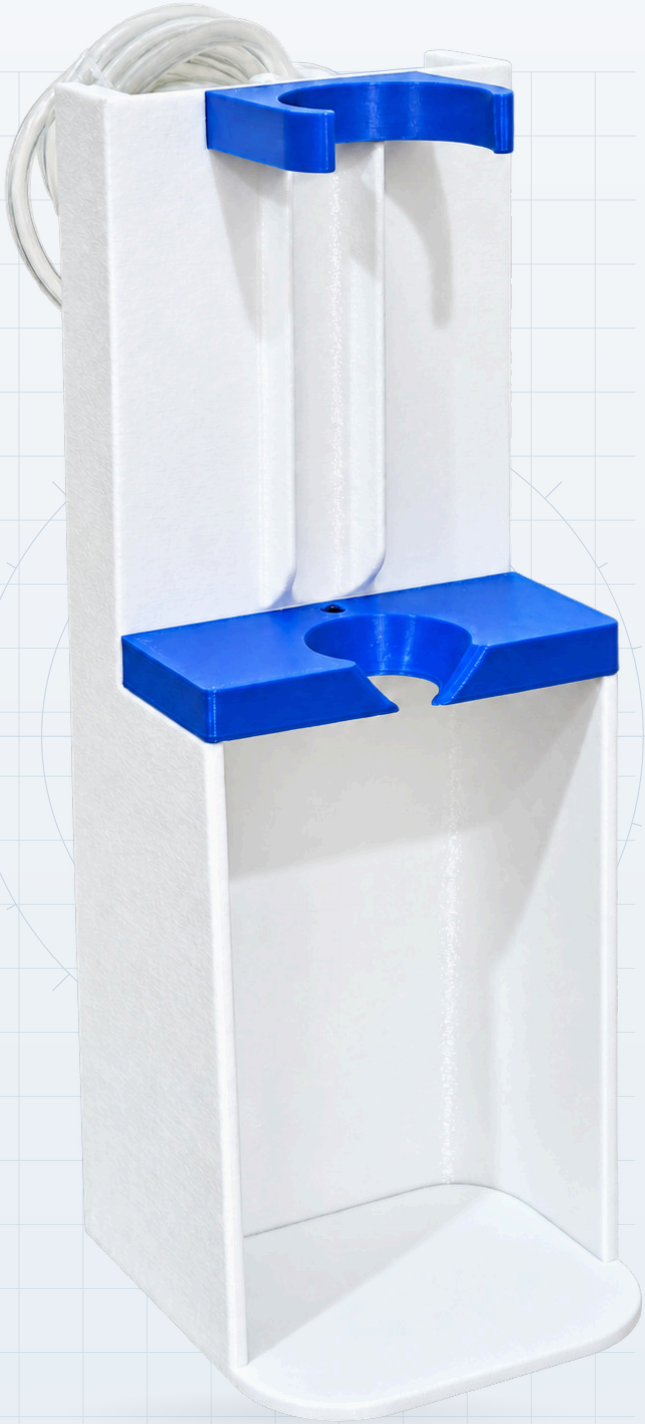
Gabinetes y carcasas con geometrías, aberturas y colores que acompañan la identidad y el montaje de su equipo.



COMPACTOS · VERTICALES · CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS

PORTAFOLIO Fourdot

COMPONENTES QUE SE INTEGRAN.



FUNCIÓN
EN CADA DETALLE.

Soportes y elementos de posicionamiento fabricados para formar conjuntos técnicos.

01 APOYO

Formas para alojar los componentes.

02 POSICIONAMIENTO

Geometrías definidas por las interfaces del conjunto.

03 PERSONALIZACIÓN

Configuraciones de forma, color y material según el diseño.

PORTAFOLIO Fourdot

CONEXIONES QUE FORMAN PARTE DE LA SOLUCIÓN.

Conectores, adaptadores, paneles y elementos de montaje fabricados para integrar su conjunto técnico.





GEOMETRÍA ESPECÍFICA

Roscas, pasos y puntos de fijación definidos en el diseño para integrar los componentes.

CONECTORES

Interfaces para formar el conjunto.

ADAPTADORES

Geometrías específicas para la aplicación.

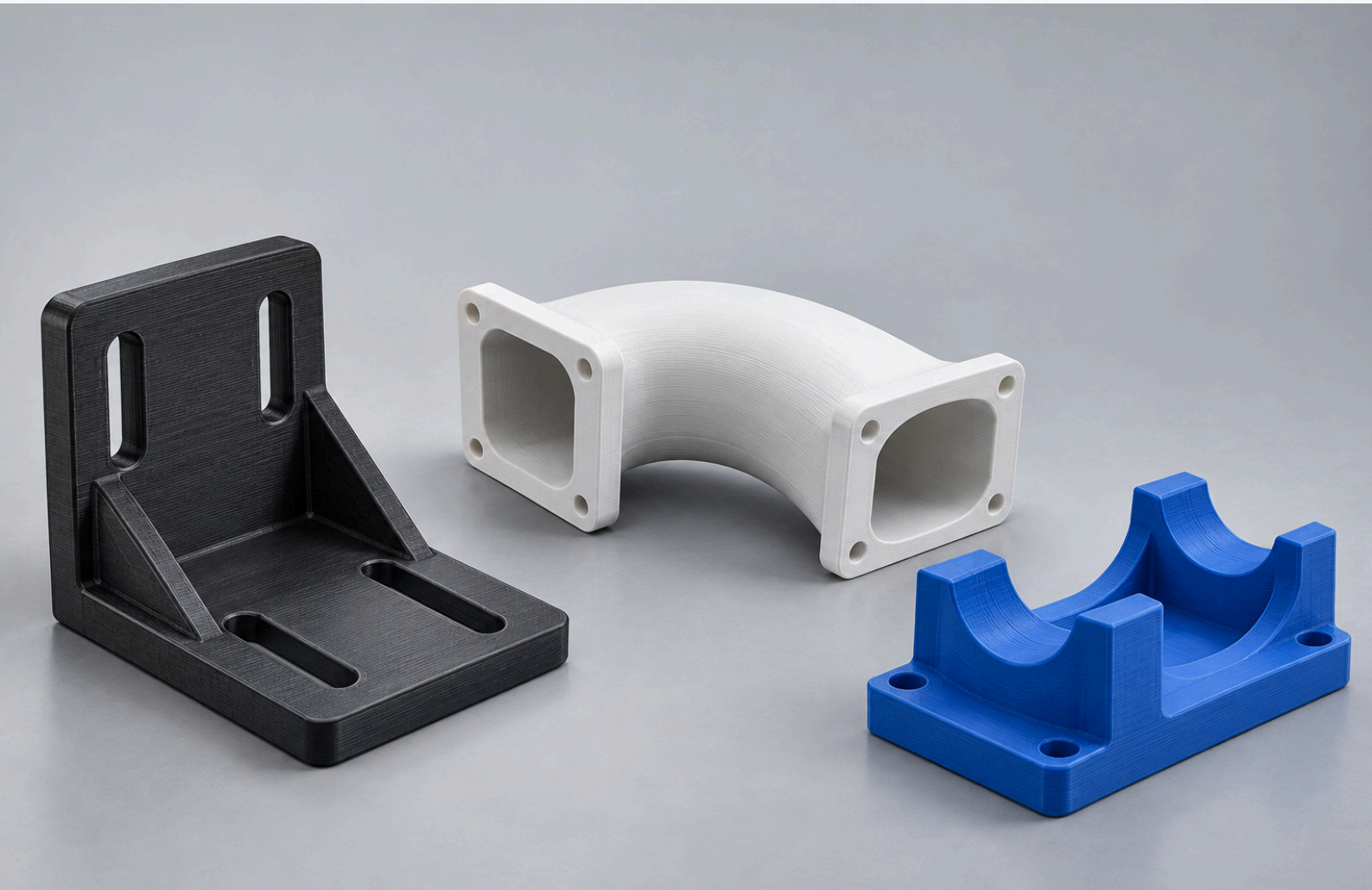
PANELES

Aberturas y apoyos para el montaje.

APLICACIONES DE INGENIERÍA

AMPLÍE LAS POSIBILIDADES DE SU PRÓXIMO PROYECTO.

Desde la integración de componentes hasta los dispositivos de apoyo a la producción: distintas funciones pueden tener una solución fabricada a medida.



SOPORTES

Fijación e integración.

CONDUCTOS

Conducción y direccionamiento.

DISPOSITIVOS

Apoyo y posicionamiento.

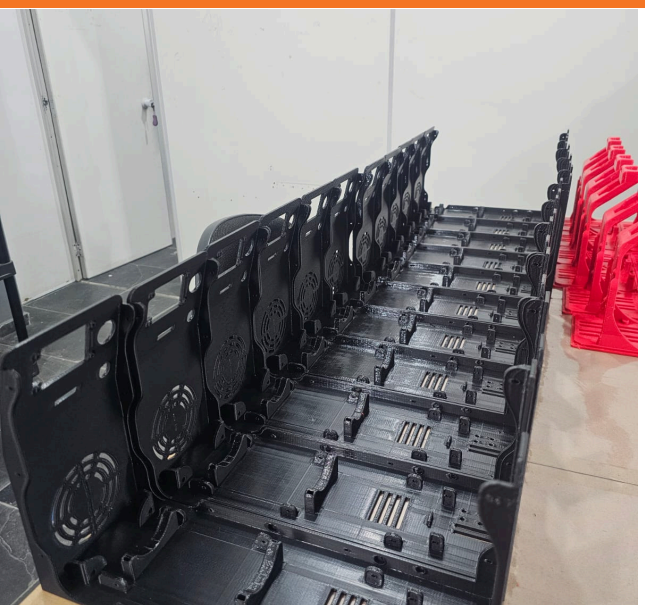
Ejemplos conceptuales de aplicación. Composición ilustrativa.

PORTAFOLIO Fourdot

PRODUCCIÓN QUE ACOMPAÑA LA DEMANDA DE SU PRODUCTO.

Lotes personalizados, reposiciones y entregas programadas.





SU VOLUMEN. SU CALENDARIO.

Pequeños y medianos lotes, con cantidad, configuración y ritmo de suministro definidos según sus necesidades.

Del primer lote a la reposición a lo largo del tiempo.

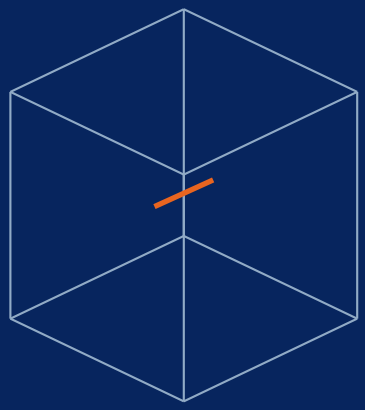
CAPACIDAD DE FABRICACIÓN

MATERIAL, GEOMETRÍA Y APLICACIÓN.

400 × 400 × 450 mm

VOLUMEN MÁXIMO DE FABRICACIÓN

40 × 40 × 45 cm



X / Y / Z

MATERIALES

- **PETG**
  Principal material de trabajo
  Base de producción de gabinetes y piezas técnicas.
- **ABS / ASA**
  Alternativas de fabricación
  Selección según los requisitos del proyecto.
- **PETG + FIBRA DE CARBONO**
  Material compuesto
  Opción para proyectos que requieran esta formulación.
- **PLA**
  Aplicaciones compatibles
  Alternativa adicional según el uso previsto.
- **TPU**
  Piezas flexibles
  Flexibilidad, geometría y condiciones de uso evaluadas según la aplicación.

Comparta las condiciones de uso. Fourdot ayuda a definir la alternativa de fabricación y puede estudiar otros materiales.

JUNTO A QUIEN DISEÑA

SU DISEÑO. NUESTRA FABRICACIÓN.

Apoyo a la ejecución, del archivo a la pieza física, en colaboración con el responsable del desarrollo.

01

ESPECIFICACIÓN

Archivo 3D, aplicación, cantidad y plazo deseado.

02

COORDINACIÓN

Material y configuración de fabricación definidos en conjunto.

03

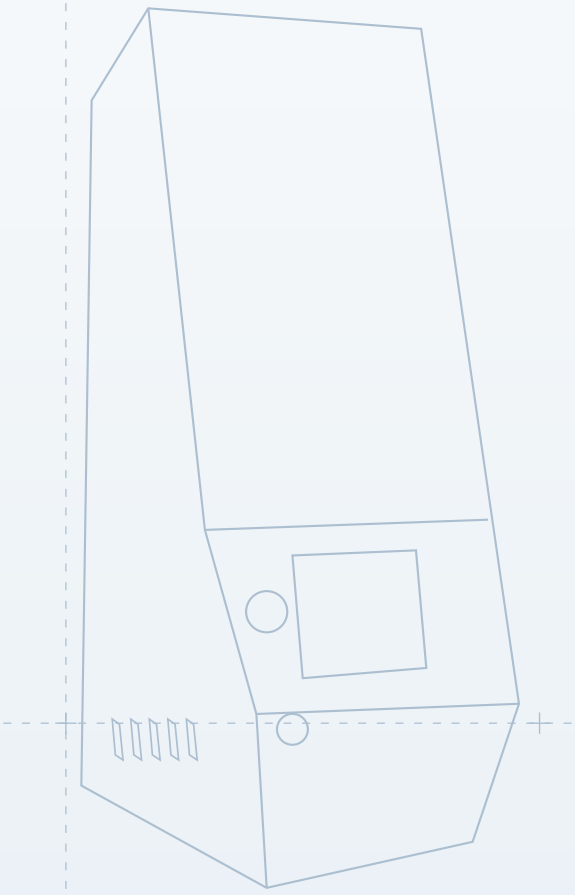
MUESTRA

Prototipado y evaluación del montaje antes del lote.

04

SUMINISTRO

Producción tras la aprobación y planificación de las próximas entregas.



Adaptación y prototipado como apoyo a la fabricación, respetando la dirección técnica del proyecto.

Fourdot TECNOLOGIA

FABRICACIÓN DIGITAL DESDE 2022

HABLE CON Fourdot

FABRIQUEMOS SU PRÓXIMO LOTE.

Gabinetes y piezas técnicas. Del prototipo a la producción programada.

CONTACTE A Fourdot

+55 (11) 92527-9159

fourdot.com.br/es/

comercial@fourdot.com.br

ABRA WHATSAPP

INSTAGRAM

@fourdot.tecnologia

Fourdot Tecnologia Ltda

Rua Amaro Bernardo da Silva, 128 — Planta baja

Terceira Divisão de Interlagos · São Paulo — SP · Brasil · CEP 04809-190

CATÁLOGO DE FABRICACIÓN / EDICIÓN 03 / OCTUBRE 2026 · ESPAÑOL