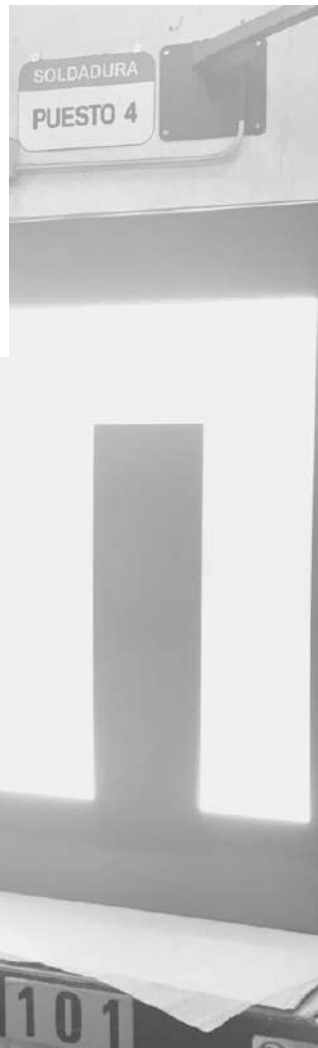




CASO DE ÉXITO

RNSinox

MOBILIARIO DECO
METALMADRID 2019



PROYECTO: MOBILIARIO DECO

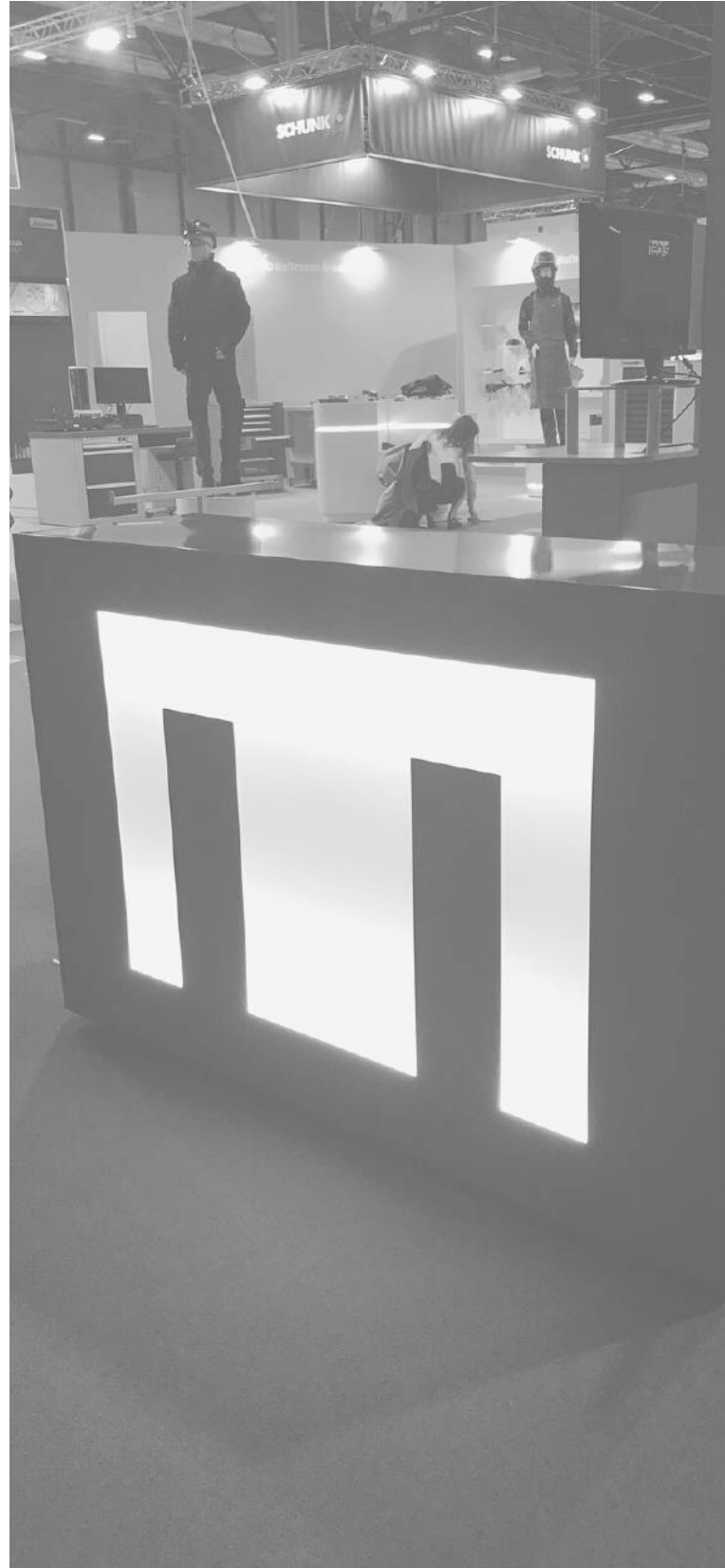
La empresa **Easyfairs** nos solicita la colaboración en el desarrollo de varias unidades de mobiliario deco para la feria que organizan: "METALMADRID" en el recinto ferial de IFEMA en Madrid.

Con 11 ediciones a sus espaldas, METALMADRID se ha convertido en el punto de encuentro del sector industrial.

Su espacio expositivo se conforma por diferentes áreas: robomatica, composites spain, connected manufacturing, additive manufacturing y como no, performance metals engineering.

Ante la realización de este caso de éxito, hemos estructurado el proyecto en 4 fases:

- fase 1: Diseño//Planos
- fase 2: Trabajos en acero
- fase 3: Pintura al horno
- fase 4: Iluminación
- fase 5: Instalación





SERVICIOS



- Corte láser
- Plegado
- Soldadura
- Pintura en polvo al horno

FASE 2: // TRABAJOS EN ACERO

El material seleccionado para este proyecto es el **acero 523SJR** dadas las necesidades de pintura consideramos que es la materia prima más adecuado para realizar los muebles.

Para iniciar el proceso de corte por láser, debemos adaptar el diseño al programa Lantec para evitar cualquier error y poner en marcha su funcionamiento.

Gracias a las máquinas de corte por láser, en RNSinox podemos ofrecer la máxima calidad y precisión a nuestros clientes.

Toda pieza o producto requiere de unos acabados excelentes, tras el proceso de corte, revisamos y reparamos todas las imperfecciones que puedan apreciarse, siempre teniendo en cuenta la calidad requerida y factores como la exposición, el uso y la viabilidad que tiene un producto,

Tras la revisión de los muebles, continuamos con el siguiente paso: La pintura en polvo al horno de las piezas seleccionadas.



FASE 3: // PINTURA AL HORNO

Para obtener el mejor acabado en el servicio de pintura, tratamos primero la superficie, eliminando cualquier residuo existente para una uniforme y correcta adherencia de la pintura.

En RNSinox utilizamos pintura epóxica por ser una pintura de altas prestaciones compuesta principalmente por resina epoxi.

Este tipo de pintura ofrece resistencia, durabilidad y alta protección en sitios donde estos criterios son esenciales.

Nuestras instalaciones cuentan con un túnel de pintura y una cabina para la realización de este servicio.

Ambas instalaciones cuentan con un sistema de recuperación de residuos previniendo que las partículas de la pintura utilizadas se emitan a la atmosfera.

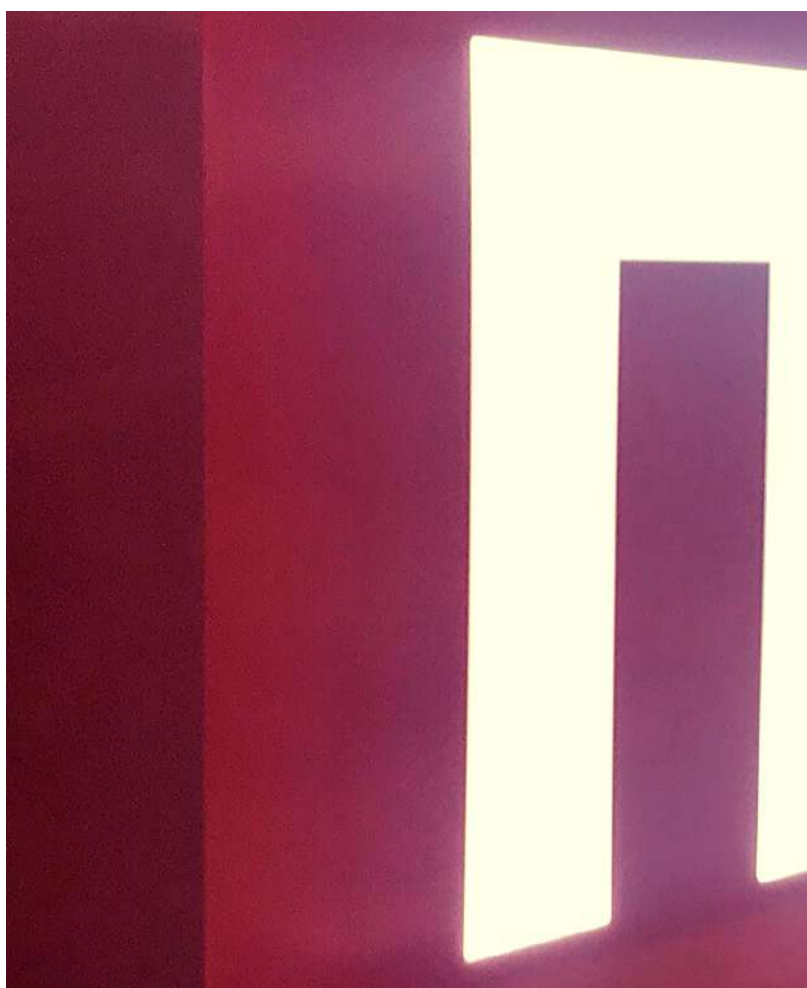




FASE 4: // ILUMINACIÓN

En RNSinox no realizamos servicios de este tipo, pero podemos contar con un servicio externo de electricidad, en estos casos, confiamos el trabajo a proveedores con la máxima experiencia y seguimos el proceso en nuestras instalaciones para comprobar que se cumplen los requisitos del cliente.

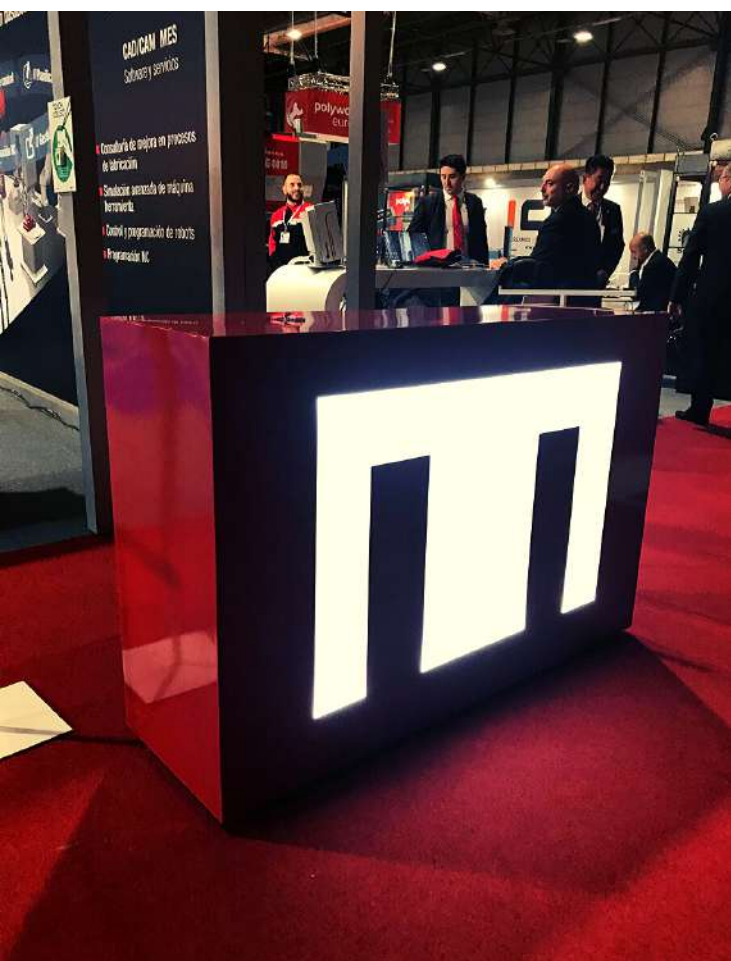
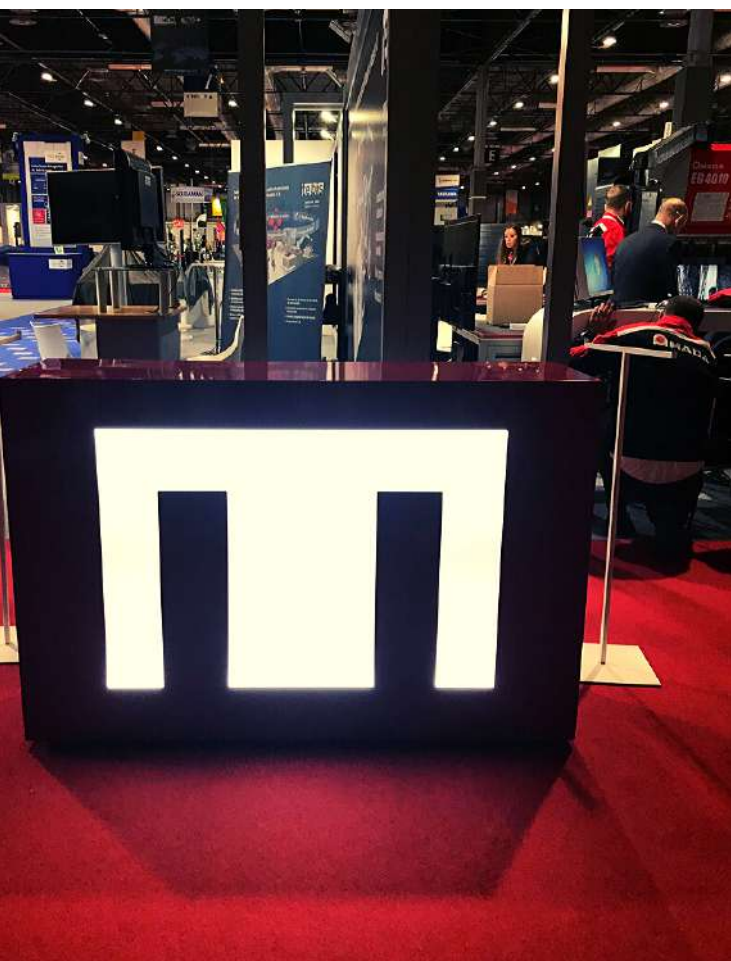
Hemos utilizado luces de bajo consumo, y hemos integrado interruptores de encendido-apagado para facilitar su uso.



FASE 5: // INSTALACIÓN

Como fase final del trabajo realizado observamos los distintos muebles ubicados en METALMADRID19, antes de que la feria de comienzo.

Agradecemos la confianza depositada en RNSinox para la realización del trabajo y esperamos seguir viendo estos muebles tan corporativos en futuros eventos.



RNSINOX | METALMADRID 2019

EL DISEÑO ES DONDE LA CIENCIA Y EL ARTE SE EQUILIBRAN

ROBIN MATHEW

RNSinox