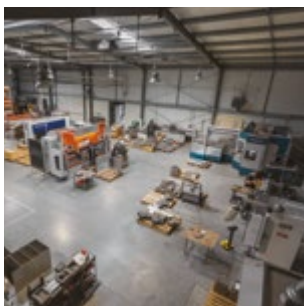




SECRETO
DE LA ALTA CALIDAD
DE LOS GABINETES DE ALUMINIO
CYBERTEAM®



Proyecto

Un equipo de diseñadores capacitados te diseñará cada tipo de gabinete adaptado a tus necesidades individuales o especificaciones.

Ejecución

Todo el proceso de producción, desde el diseño hasta el envío del producto terminado, se realiza en la sede de la empresa en Zamość.

Confianza

Años de experiencia en diseño y producción han posicionado a Cyberteam Sp. z o.o.[®] como uno de los principales fabricantes del país.



La actividad principal de Cyberteam Sp. z o.o.® es la fabricación de gabinetes exteriores de aluminio. Ofrecemos gabinetes de telecomunicaciones, de control y servidores junto con accesorios que garantizan el mantenimiento de la temperatura deseada dentro del gabinete.

Los gabinetes están destinados a mercados como la fotovoltaica, fuentes de energía renovable, telecomunicaciones, infraestructura vial y ferroviaria.

Además de los proyectos estándar en el catálogo, nos especializamos en soluciones diseñadas según las especificaciones detalladas del cliente. En Cyberteam Sp z o.o.®, podrás diseñar un gabinete de acuerdo con las pautas del inversor, manteniendo la clase de estanqueidad (IP) y la resistencia mecánica (IK) requeridas. Trabajamos con materiales como aluminio, acero, acero inoxidable y acero con recubrimiento de magnelis.

Corte



Quemadores láser

La tecnología láser se utiliza para cortar con precisión una amplia variedad de componentes en metal. Las ventajas incuestionables de este método de procesamiento del metal son una superficie de corte ideal que no requiere ningún procesamiento posterior, una pérdida mínima de material, una trayectoria de quemado estrecha, una alta velocidad de corte y una producción totalmente automatizada y repetible.

Plegado



Centro de plegado Salvagnini

La obtención de formas y la realización de dobleces complicados en la pieza de trabajo que son imposibles de lograr en prensas plegadoras se lleva a cabo mediante el centro de plegado Salvagnini P2 Lean. El plegado en arco, doblado de bisagras, doblado en cada uno de los 4 lados, cualquier cantidad de pliegues en cada lado, movimientos de las estampas que reducen la posibilidad de dejar marcas en la chapa. Automatización completa de todo el proceso de mecanizado.

Doblado



Prensas plegadoras

Para plegados precisos, utilizamos prensas plegadoras CNC de reconocidas empresas como Safan, Darley, Vimercati y Salvagnini. El uso de plegadoras de fabricantes prestigiosos garantiza la más alta calidad en el procesamiento plástico de chapa. Las máquinas tienen diferentes fuerzas de compresión, desde 40 hasta 100 toneladas, y longitudes de plegado de hasta 3100 mm.

Troquelado



Troqueladoras

El corte de chapas lo realizamos en máquinas Trumpf, que se caracterizan por su máxima flexibilidad. La selección de herramientas para cada aplicación es extremadamente sencilla; en la máquina de troquelado no solo podemos realizar cortes, sino también punzonar, perforar respiraderos, doblar y roscar orificios en la punzonadora.



Pintura en polvo

Todos nuestros productos están protegidos con un revestimiento de pintura. El proceso de pintura en polvo se realiza en un ciclo automatizado en dos líneas independientes con una longitud total de 80 metros. La automatización completa de la línea de producción y la experiencia acumulada a lo largo de los años con el uso de las últimas tecnologías garantizan la durabilidad del recubrimiento de pintura durante un período de 25 años.

Sellado o estanqueidad



Máquina aplicadora de selladores

En todos nuestros productos, como gabinetes y otros elementos que requieren un sellado hermético, utilizamos un sistema de sellado con sellador de poliuretano vertido. Esta solución implica la aplicación de un material sellante líquido en el lugar que debe ser sellado.



Cyberteam Sp z o.o.[®] cuenta con más de 3,500 metros cuadrados de espacio de producción y oficinas con un parque de más de 30 máquinas CNC.

Contamos con especialistas en mecánica, informática, telecomunicaciones y electrónica. Nuestras inversiones más recientes incluyen dos líneas de producción de pintura en polvo, un centro de plegado Salvagnini para el mecanizado automático de chapas y una máquina aplicadora de selladores de poliuretano. A continuación, presentamos parte de nuestro parque de maquinaria responsable de la producción de gabinetes de aluminio.

