

*cyberteam*<sup>®</sup>



**SEGRETO**  
**DI ALTA QUALITÀ**  
**ARMADI IN ALLUMINIO**  
**CYBERTEAM<sup>®</sup>**



## Progetto

Un team di progettisti qualificati progetterà per Te ogni armadio in base alle Tue esigenze e linee guida individuali.



## Esecuzione

L'intero processo di produzione, dalla progettazione alla spedizione dei prodotti finiti, si svolge presso la sede dell'azienda a Zamość.



## Fiducia

Gli anni di esperienza nella progettazione e produzione hanno reso Cyberteam Sp. z o. o.<sup>®</sup> uno dei principali produttori del paese.



La principale attività di Cyberteam Sp. z o. o.® è la produzione di armadi esterni in alluminio. Offriamo armadi di telecomunicazioni, elettrici e quelli per server con accessori per mantenere la temperatura desiderata all'interno dell'armadio.

Gli armadi sono destinati ai seguenti mercati: fotovoltaico, fonti energetiche rinnovabili, telecomunicazioni, infrastrutture stradali e ferroviarie.

Oltre ai progetti di catalogo, siamo specializzati in soluzioni adattate alle specifiche linee guida del cliente. In Cyberteam Sp z o.o.® progetterai un armadio secondo le linee guida dell'investitore, mantenendo il grado di protezione (IP) e la resistenza meccanica (IK) indicate. Lavoriamo con materiali come alluminio, acciaio, acciaio inossidabile e acciaio con rivestimento Magnelis.

# Taglio



## Tagliatrici laser

La tecnologia laser viene utilizzata per tagliare con precisione vari elementi in metallo. I vantaggi indiscutibili di questo metodo di lavorazione del metallo sono una superficie di taglio ideale che non richiede ulteriore lavorazione, perdite di materiale minime, una stretta traccia di fusione, un'elevata velocità di taglio, nonché una completa automazione e ripetibilità nella produzione.

# Piegatura



## Centro di piegatura Salvagnini

Per ottenere forme e realizzare piegature complesse del pezzo lavorato che non sarebbero possibili con presse piegatrici e piegatrici, utilizziamo il centro di piegatura Salvagnini P2 Lean. Questo centro consente piegature ad arco, la formazione di cerniere, la piegatura su ciascuno dei 4 lati, qualsiasi quantità di piegature su ogni lato, e utilizza movimenti degli stampi che riducono la possibilità di lasciare segni sulla lamiera. L'intero processo di lavorazione è completamente automatizzato.

# Piegatura



## Presse piegatrici

Per ottenere una piegatura precisa utilizziamo presse piegatrici CNC di rinomate aziende, tra cui Safan, Darley, Vimercati e Salvagnini. L'utilizzo di piegatrici di produttori di fama garantisce la massima qualità nella lavorazione della lamiera. Le macchine hanno diverse forze di pressione da 40 a 100 tonnellate, e lunghezze di piegatura fino a 3100 mm.

## Taglio



### Presse a fustellare

Il taglio delle lamiere viene realizzato su macchine Trumpf, che si distinguono per la massima flessibilità. La scelta degli strumenti per ogni applicazione è estremamente semplice, con la macchina di taglio possiamo non solo effettuare il taglio, ma anche l'imbullonatura, la perforazione di fori di ventilazione, la piegatura e la filettatura dei fori.

## Verniciatura



### Verniciatura a polvere

Tutti i nostri prodotti sono protetti da un rivestimento di vernice. Il processo di verniciatura a polvere avviene in un ciclo automatizzato su due linee indipendenti con una lunghezza totale di 80 metri. L'automazione completa della linea tecnologica e l'esperienza pluriennale nell'utilizzo delle ultime tecnologie garantiscono la durata del rivestimento di vernice per 25 anni.



## Sigillatura



### Macchina per la versatura di guarnizioni

In tutti i prodotti come armadi, armadietti e altri elementi che richiedono un mantenimento della tenuta, utilizziamo un sistema di sigillatura con guarnizione in poliuretano colato. Questa soluzione consiste nell'applicare un materiale sigillante liquido nel punto che richiede la tenuta.



Cyberteam Sp z o. o.<sup>®</sup> dispone di oltre 3.500 mq di spazi produttivi e uffici con un parco di oltre 30 macchine CNC.

Assumiamo specialisti nel campo della meccanica, dell'informatica, delle telecomunicazioni e dell'elettronica. I nostri ultimi investimenti includono due linee di produzione per la verniciatura a polvere, un centro di piegatura Salvagnini per la lavorazione automatica delle lamiere e una macchina per la versatura di guarnizioni in poliuretano. Di seguito presentiamo una parte del nostro parco macchine dedicato alla produzione di armadi in alluminio.

