

DEUX NOUVELLES MACHINES DE DÉCOUPE DE PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES VÉRANDAS ET PERGOLAS CONCEPT ALU

L'usine de production de Concept Alu aux Herbiers s'est dotée de deux nouvelles machines de découpe de profilés aluminium : une 5 axes et une scie 2 têtes, qui répondent à une volonté de développement s'articulant autour de trois axes : sécurité, qualité et coûts. Nécessitant peu de manipulations, les deux machines améliorent le confort des techniciens, et entraînent des gains de productivité et de qualité grâce à une programmation plus simple et plus flexibles. Les données sont transmises directement par GPAO (Gestion de la Production Assistée par Ordinateur), évitant ainsi la lecture de plan par les opérateurs et la saisie des valeurs sur les pupitres des machines, et réduit donc les non-qualités. Enfin, les pièces sont identifiées en sortie de machine, écartant ainsi les risques de manquants en production.

L'investissement total représente un peu plus de 500K, machines et frais annexes compris.



La scie de découpe à 2 têtes

Elle débite tous les petits profils ne nécessitant pas d'usinage, sur toutes les gammes de produits Concept Alu. Elle remplace deux scies d'ancienne génération.



La machine de découpe 5 axes

Elle débite et usine les pièces des pergolas et les poutres de toiture des Extaxia. Elle peut usiner une pièce sous tous les angles, sans la manipuler. Elle remplace deux machines : une scie et un centre d'usinage, qui étaient auparavant associées pour la production des pièces.

Une machine 2 en 1 qui apporte un gain de productivité important. En effet, alors que l'ancien process mettait les pièces à disposition à J+1 ou J+2 (par exemple pour une pièce destinée aux pergolas), la 5 axes réduit les délais, allant de 4h à une journée.

Contacts presse : neostory
11 rue des Petites Écuries - 75010 Paris
Suké Churlaud : 01 56 35 38 78 - suke.churlaud@neostory.fr
Elodie Honorine : 01 56 35 38 68 - elodie.honorine@neostory.fr

Concept Alu
Parc Ekho 03
85500 Les Herbiers
Tél : 02 51 92 91 91