



RÉFÉRENCE CLIENT / NL

MABI®

« Une qualité qui a fait ses preuves, que demander de plus ? »

Van de Graaf Isolatie-Techniek
achète une MABI Bingo Z-16 Classic

Van de Graaf Isolatie-Techniek a récemment investi dans une nouvelle MABI Bingo Z-16 Classic. Le tout dernier logiciel a permis de relier la nouvelle Classic à Almelo et la découpeuse laser MABI à Eindhoven. Cela permet non seulement de gagner du temps, mais contribue aussi à une production plus efficace, à une plus grande flexibilité et à une fiabilité accrue des livraisons.

« C'est très simple. Cela fait plus de quarante ans que MABI et les machines qu'elle fabrique ont fait leurs preuves à l'échelle internationale. Ces machines sont fiables, ont une

longue durée de vie et ne tombent pratiquement jamais en panne. Et en cas de problème, le service après-vente de MABI est excellent et réduit autant que possible les temps d'arrêt. C'est exactement ce qu'une entreprise du secteur manufacturier recherche », explique le directeur Rob Bontenbal. Le directeur de Van de Graaf Isolatie-Techniek n'a donc pas hésité longtemps avant d'investir dans une nouvelle découpeuse pour l'atelier du site d'Almelo. La MABI Bingo Z-16 (de 1991) a été remplacée au deuxième trimestre 2026 par la MABI Bingo Z-16 Classic, tout aussi compacte mais un peu plus puissante.



Rob Bontenbal, directeur, Michel Tigelaar, tôlier, Tore Schumann (MABI) et Patrick Hartman, directeur de site.

SWISS MADE

Production couplée

Almelo transforme environ 20 tonnes d'aluminium (lisse et stucco) par an. Sur le plan technique et qualitatif, la nouvelle machine offre la qualité éprouvée de son prédécesseur.

« Les machines MABI sont robustes, voire peut-être trop. »

Rob Bontenbal

Bontenbal sourit: « Elles ont une longue durée de vie. » Ce qui n'est pas possible sur l'ancienne machine, mais l'est sur la nouvelle version, c'est l'installation du logiciel le plus récent, entièrement adapté à la nouvelle ère numérique. Et cela offre à toute entreprise de transformation de tôles du secteur de l'isolation un certain nombre d'avantages techniques en matière de production. Bontenbal : « À Eindhoven, nous disposons d'une découpeuse laser MABI sur laquelle nous découpons non seulement de l'aluminium, mais aussi de l'acier inoxydable. Grâce à la nouvelle MABI Bingo 16-Z Classic à Almelo et au dernier logiciel, nous disposons d'une unité de production interconnectée numériquement qui améliore l'efficacité et la capacité de production de notre usinage de tôles sur les deux sites. »

Compacte

Patrick Hartman, directeur du site d'Almelo, déclare : « Le nouveau logiciel présente l'avantage de mémoriser automatiquement ce que l'on découpe. Cela permet de gagner beaucoup de temps sur les calculs liés à la facturation. De plus, le logiciel dédié aux conduits d'air et à la tuyauterie est désormais à nouveau entièrement à jour. La machine est également plus rapide, tout en conservant la même qualité de production. » Michel Tigelaar, tôlier et ancien champion des Pays-Bas de tôlerie, travaille quotidiennement avec la nouvelle machine dans l'atelier d'Almelo. Il qualifie la transition de l'ancienne vers la nouvelle de « peu importante ». « Je viens moi-même du montage. Si l'on tient compte de cela lors de la programmation, la machine fonctionne parfaitement. Au final, il m'a fallu quatre jours pour me familiariser avec le programme. » La compacité de la machine est également un avantage. L'atelier d'Almelo mesure au total environ 90 mètres carrés, ce qui ne laisse pas beaucoup d'espace. Bontenbal : « Il faut acheter la machine qui correspond à votre activité, à votre budget et à votre atelier. »



L'aluminium en rouleaux est acheminé depuis l'extérieur de l'atelier.

À point nommé

Avec un effectif total de 55 collaborateurs, De Graaf Isolatie-Techniek est un acteur majeur du marché de l'isolation. L'entreprise est surtout active aux Pays-Bas, même si ses techniciens d'isolation se rendent régulièrement dans certains pays étrangers. « Nous travaillons actuellement à l'aéroport Charles de Gaulle à Paris. En tant qu'entreprise d'isolation, vous avez des clients réguliers. Ceux-ci veulent souvent disposer d'une équipe fixe de techniciens d'isolation. Nous suivons nos clients. Là où ils sont, nous sommes aussi », explique Bontenbal. La gamme de services comprend l'isolation thermique, acoustique, anti-feu et cryogénique, mais la maintenance technique, le reconditionnement et les applications anti-feu font également partie des services proposés.

La nouvelle découpeuse arrive à point nommé. Bontenbal : « Après l'été, nous nous attendons à une forte activité. »

« Avec la qualité éprouvée de MABI, nous sommes tout à fait prêts à y faire face. »

Rob Bontenbal



L'atelier est petit, mais suffisamment spacieux pour accueillir la MABI Bingo Z-16 Classic.