

## Référence client

AX Isolatiewerken, NL

# MABI®



L'équipe avec Ralph Hubers, troisième en partant de la droite.

## BRAVO: AX ISOLATIEWERKEN

### AX ISOLATIEWERKEN ET LA MABI 4E EVO

Ralph Hubers dirige Technisch Isolatiebedrijf Nijmegen, une entreprise florissante située à Middelaar dans l'est des Pays-Bas, qui possède également une MABI 3000E laser parmi ses équipements. L'entreprise est tellement florissante qu'avec l'acquisition d'AX Isolatiewerken à Strijen, une filiale a été récemment créée pour desservir, entre autres, l'industrie et le port de Rotterdam et d'Anvers. Avec une nouvelle MABI Bingo 4E EVO assurant la découpe de la tôle.



AX Isolatiewerken à Strijen produit également des tôles pour d'autres entreprises d'isolation.



## « Capacité et flexibilité dont nous avons besoin »

« Un complément plus que bienvenu à notre offre de services et à notre capacité de production. » C'est ainsi que Ralph Hubers qualifie l'acquisition de la nouvelle MABI Bingo 4E EVO pour le nouveau site de Strijen. Succédant à son père Harrie, il représente la troisième génération de l'entreprise familiale Technische Isolatiebedrijf Nijmegen à Middelaar. Même si papa Harrie n'est plus à la tête de l'entreprise, il continue à être actif dans la programmation, l'entretien des machines et la livraison des matériaux. À Middelaar, l'entreprise dispose d'environ 1 000 m<sup>2</sup> d'atelier et d'espace de stockage. La production pour un réseau fixe de donneurs d'ordre, allant de brasseries à des entreprises d'alimentation animale, entraîne l'entreprise à travers le monde entier. Toutes les tôles sont produites en interne, entre autres à l'aide d'une MABI 3000E EVO Laser. De la tôle est également fournie à d'autres entreprises d'isolation. La famille Hubers est à la pointe de la découpe laser. « Nous en sommes vraiment ravis », déclare Ralph Hubers. « Nous pouvons découper toutes sortes de tôles et alterner facilement entre grandes et petites séries. À Middelaar, nous avons une production annuelle d'environ 300 tonnes de tôles ».

### Compact

En ce moment, Ralph Hubers a fort à faire avec le développement de AX Isolatiwerken à Strijen, près de Rotterdam, acquis en septembre 2021. Des investissements ont été réalisés dans la création d'un atelier pour matelas isolants, ainsi que dans la modernisation de l'atelier de tôlerie. Ralph Hubers : « Tout comme à Middelaar, je voulais faire passer la production de tôle existante à Strijen de une seule à trois personnes.

Il fallait donc acheter la machine correspondant le mieux en termes de production, de possibilités et d'exécution. Pour un certain nombre de raisons, nous n'avons pas opté pour la découpe au laser pour le nouveau site. L'agrandissement de l'atelier matelas se serait fait en partie au détriment de l'espace dans le département tôlerie. L'espace requis par une découpeuse laser avec équipement périphérique est conséquent. L'aménagement de l'atelier aurait sans doute encore dû être modifié. Toutes ces raisons ont entraîné le choix d'une Bingo 4E EVO plug-and-play plus compact. Cette machine nous donne la capacité et la flexibilité dont nous avons besoin.



Comme les machines MABI de Middelaar et Strijen partagent le même logiciel, il s'agit en réalité d'un seul atelier réparti sur deux sites.

### Logiciel

La nouvelle Bingo 4E EVO à Strijen a le même logiciel que le laser MABI de Middelaar. Hubers : « Finalement, nous nous retrouvons avec un seul département de découpe de tôle sur deux sites. Cela crée la possibilité de répartir la production de tôle de manière optimale. Le cycle de production en est facilité. Nous sommes en mesure de produire sur place 90 % des produits dont nous avons besoin pour nos clients d'ici. La découpe laser à Middelaar est là en renfort pour les travaux sur de l'acier inoxydable. Et ce n'est pas un problème, car je me rends à Strijen depuis Middelaar deux fois par semaine. »

Avec cet investissement, AX Isolatiwerken dispose d'une bonne base pour poursuivre son expansion et réussir sur le long terme. « La mise en place de notre production est prête », déclare Ralph Hubers. « Nous allons dorénavant nous concentrer sur les effets de synergie pouvant être obtenus grâce à une collaboration optimale entre les deux sites. » Le nom AX Isolatiwerken sera maintenu pour le moment. « Il n'y a aucune raison d'en changer. »

### Greenline

MABI a produit ses premières machines de découpe il y a plus de cinquante ans. La découpe mécanique présente un certain nombre d'avantages environnementaux et en matière d'investissement par rapport à la découpe laser. Vous n'avez aucune émission de CO<sub>2</sub> ou autre, pas de fumée, de cendres ou de particules nécessitant de prendre des dispositions. De plus, la découpe mécanique est moins énergivore que la découpe au laser. Et il y a un autre avantage : les déchets de coupe en aluminium peuvent être proposés au commerce des métaux comme nouveau produit, à l'instar des couteaux et des poinçons en acier inoxydable en fin de vie. Ces propriétés s'inscrivent parfaitement dans les principes de la technologie verte. La production et l'équipement respectueux de l'environnement gagnent en importance à la lumière du débat sur le climat. De plus en plus d'institutions financières telles que les banques décident de stimuler les technologies vertes par des taux d'intérêt avantageux. Les pouvoirs publics favorisent de plus en plus les investissements environnementaux en octroyant des avantages fiscaux. Cette tendance ne fera que prendre de l'ampleur au sein du débat climatique. Les machines de coupe et moulureuses mécaniques de MABI sont dite Green Line.

Des dispositifs d'économies ont été développés dans le domaine de la consommation d'énergie et de la limitation des pertes de coupe. Des économies substantielles peuvent ainsi être réalisées, notamment lorsque plusieurs unités de production tournent en même temps dans de grandes entreprises.

