

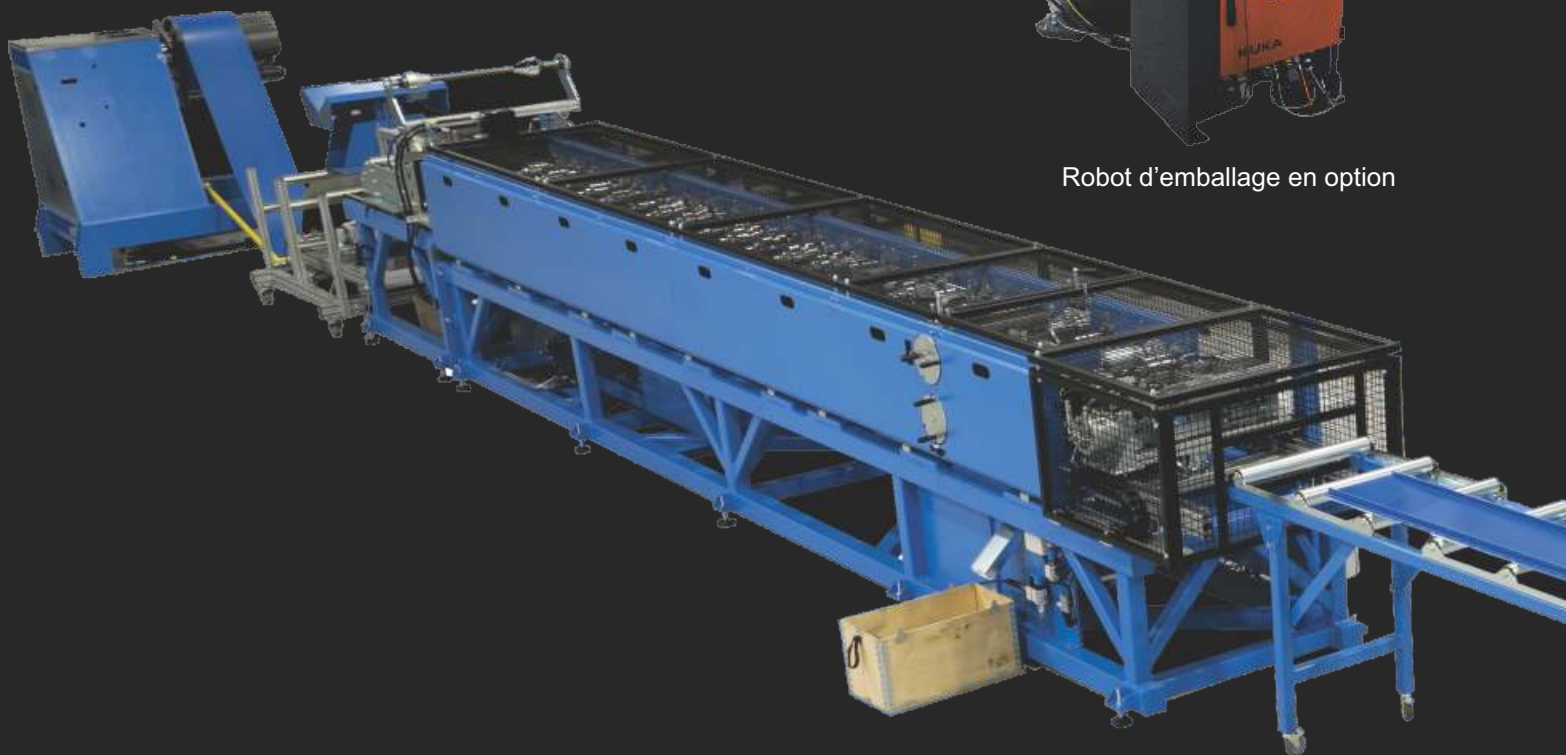
Équipements innovants pour le profilage des métaux en feuille



Solutions de profilage Snaplock de nouvelle génération

Production de joint-debout jusqu'à 5900 pi²/heure avec emballage automatisé

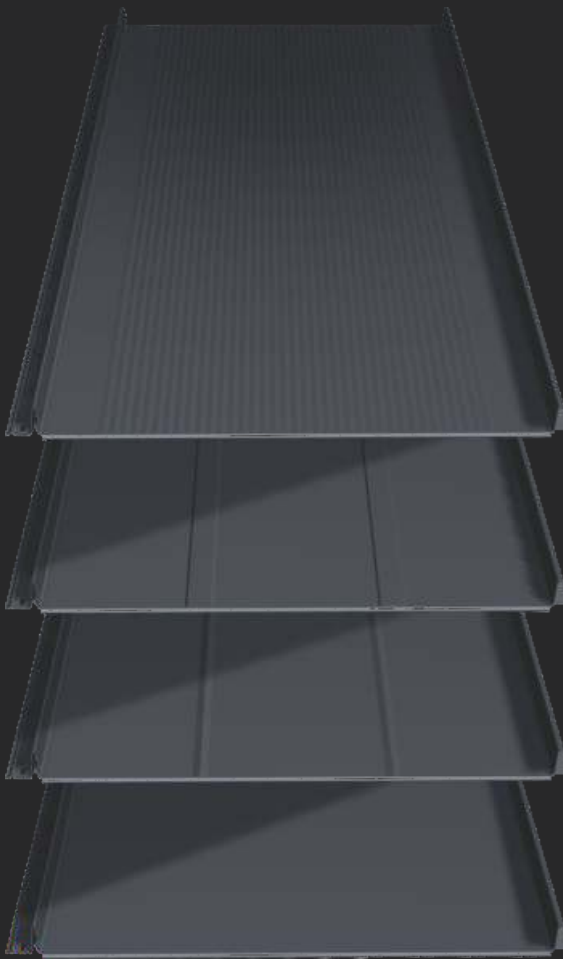
Notre ligne de profilage à grande capacité vous permet de répondre à la demande croissante de profils Snaplock pour les années à venir. Sa flexibilité et sa capacité d'évolution exceptionnelles, combinées au système robotisé d'empilage et d'emballage, vous offrent la possibilité de franchir un nouveau cap en matière de volume de production.



Robot d'emballage en option



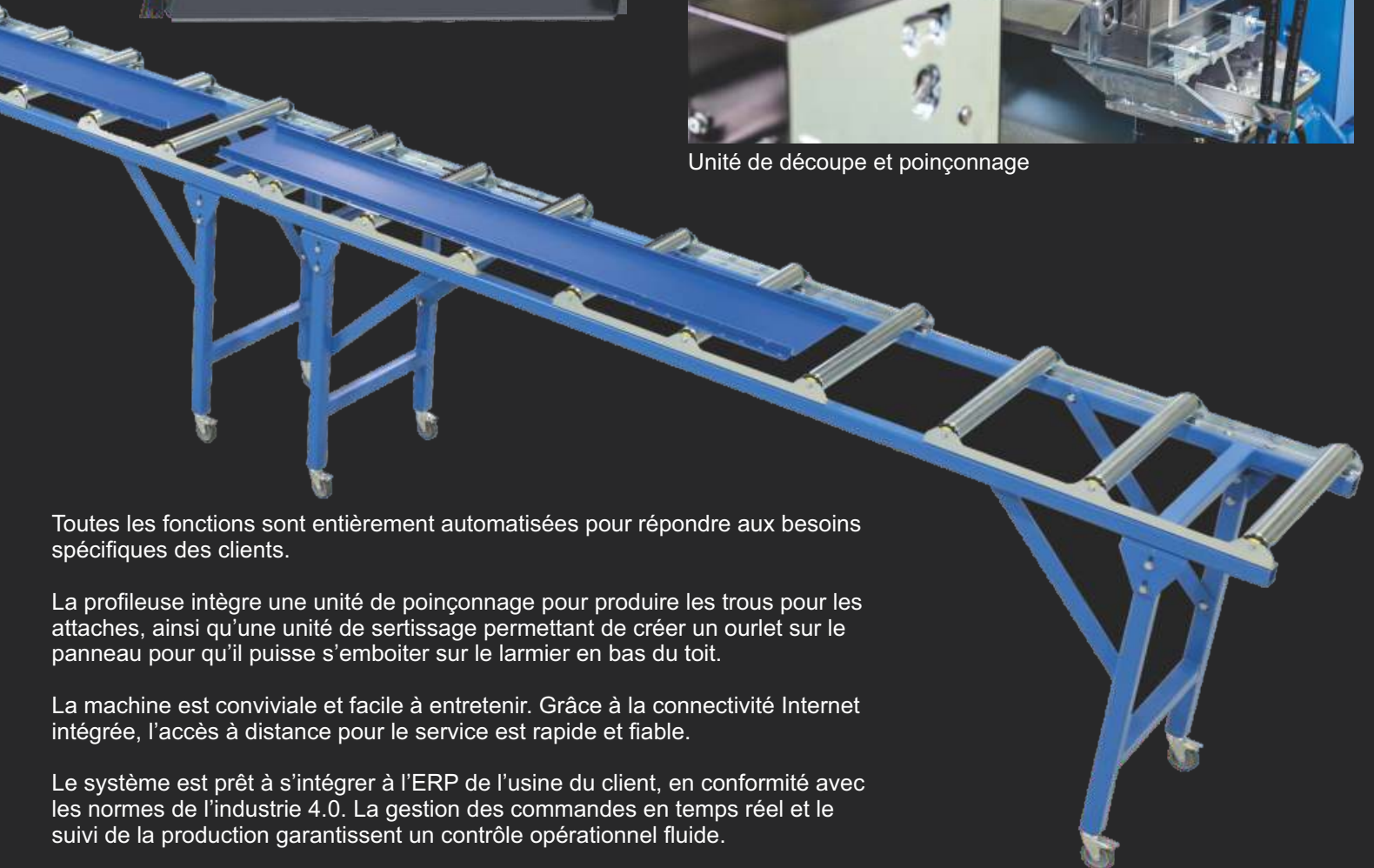
Réglage pour tôles de différentes largeurs



Outil d'embossing de type revolver



Unité de découpe et poinçonnage

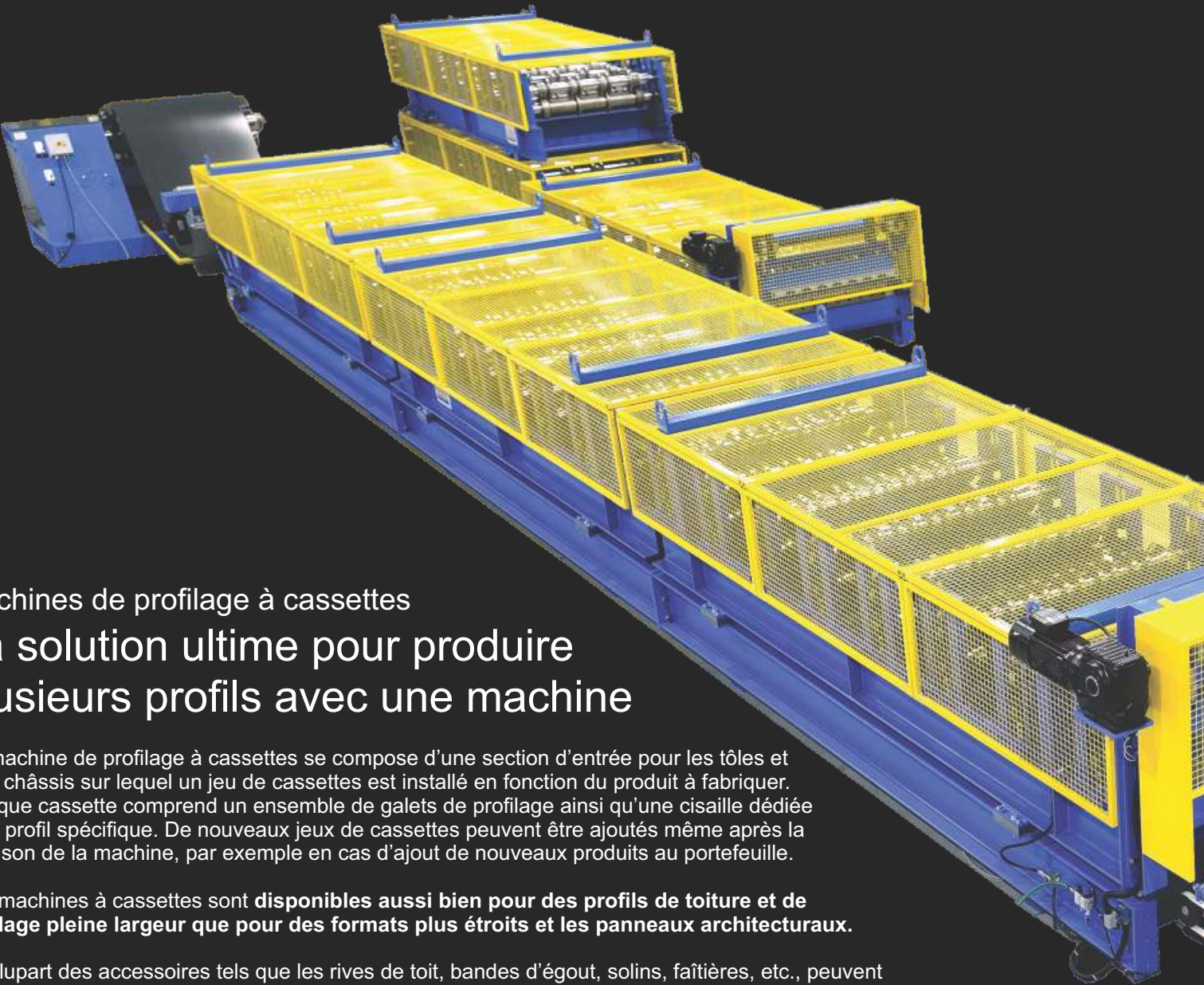


Toutes les fonctions sont entièrement automatisées pour répondre aux besoins spécifiques des clients.

La profileuse intègre une unité de poinçonnage pour produire les trous pour les attaches, ainsi qu'une unité de sertissage permettant de créer un ourlet sur le panneau pour qu'il puisse s'emboîter sur le larmier en bas du toit.

La machine est conviviale et facile à entretenir. Grâce à la connectivité Internet intégrée, l'accès à distance pour le service est rapide et fiable.

Le système est prêt à s'intégrer à l'ERP de l'usine du client, en conformité avec les normes de l'industrie 4.0. La gestion des commandes en temps réel et le suivi de la production garantissent un contrôle opérationnel fluide.



Machines de profilage à cassettes

La solution ultime pour produire plusieurs profils avec une machine

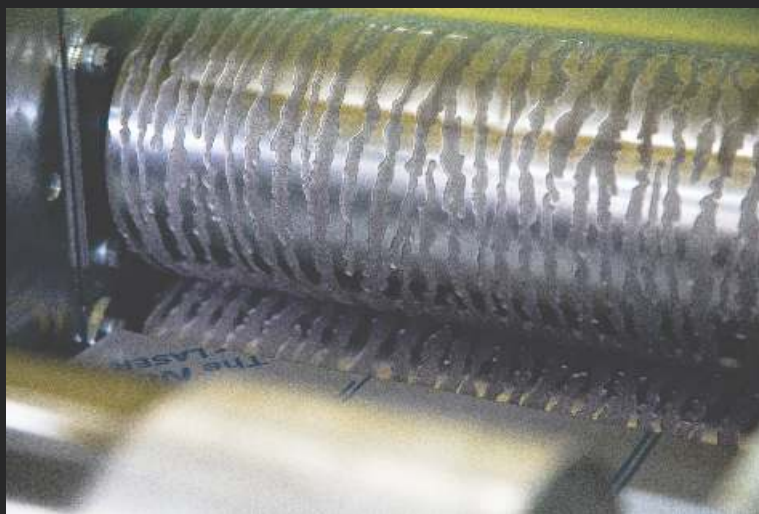
La machine de profilage à cassettes se compose d'une section d'entrée pour les tôles et d'un châssis sur lequel un jeu de cassettes est installé en fonction du produit à fabriquer. Chaque cassette comprend un ensemble de galets de profilage ainsi qu'une cisaille dédiée à un profil spécifique. De nouveaux jeux de cassettes peuvent être ajoutés même après la livraison de la machine, par exemple en cas d'ajout de nouveaux produits au portefeuille.

Les machines à cassettes sont **disponibles aussi bien pour des profils de toiture et de bardage pleine largeur que pour des formats plus étroits et les panneaux architecturaux.**

La plupart des accessoires tels que les rives de toit, bandes d'égout, solins, faîtières, etc., peuvent être fabriqués facilement avec une seule machine.



Empileur automatique pour des lots de production soignés



Des rouleaux de gaufrage peuvent être ajoutés en option



Les cassettes peuvent être empilées les unes sur les autres pour économiser de l'espace. Des œillets de levage sont intégrés aux cassettes pour faciliter leur manutention lors des changements de cassette.

Lors de l'installation de nouvelles cassettes, des guides coulissants précis assurent un alignement parfait entre elles.



Tuyaux de descente rectangulaires ou ronds Profilage automatisé des tubes de descente de gouttière

La machine de profilage Profilikeskus pour tuyaux de descente de gouttière permet la production de tubes de descente ronds ou carrés, selon le modèle. En plus de former le tube lui-même, la machine permet également la fabrication de coudes et le sertissage des extrémités des tubes pour un assemblage facile.

Cette machine de profilage est conçue pour une production industrielle à haute capacité. Elle peut produire jusqu'à 147 pieds (45 mètres) de tube de descente par minute ou 500 coudes par heure. Plusieurs coudes peuvent être réalisés sur un même tube, facilitant la fabrication de tubes en forme de S pour des projets spécifiques.

La longueur du tube et le nombre de coudes sont facilement programmables via l'interface tactile. Une fois le programme configuré, le système affiche un dessin de la pièce à produire.

Les dimensions des produits peuvent être programmées en pouces ou en millimètres, et jusqu'à 100 produits différents peuvent être mémorisés.



Machines de profilage pour panneaux tuiles Un best-seller scandinave pour des toitures de style tuile

Le panneau de toiture imitation tuile, également appelé panneau tuile, est un panneau en acier conçu pour ressembler à une toiture traditionnelle en tuiles d'argile. Ces panneaux ont été inventés pour la première fois dans les pays scandinaves, où il fallait une toiture élégante capable de résister à la neige et aux hivers rigoureux. Depuis, ils ont connu une popularité croissante à travers toute l'Europe et sont désormais disponibles dans de nombreux pays sur tous les continents.

Chaque panneau fait la longueur complète du versant. La longueur des panneaux peut être ajustée directement depuis le système de contrôle. Il est possible de préprogrammer plusieurs longueurs et quantités pour chaque lot de production, et le système de contrôle peut être connecté à un ERP pour l'échange de données de production en temps réel.

Au fil des années, Profilikeskus a produit des machines pour panneaux tuiles avec différents profils, permettant ainsi de fabriquer des panneaux imitant les tuiles traditionnelles propres à chaque pays.

Grâce à son expérience approfondie, la machine à panneaux tuiles Profilikeskus atteint une vitesse de production effective jusqu'à 39 pieds (12 mètres) par minute, ce qui en fait l'une des machines les plus rapides sur le marché.



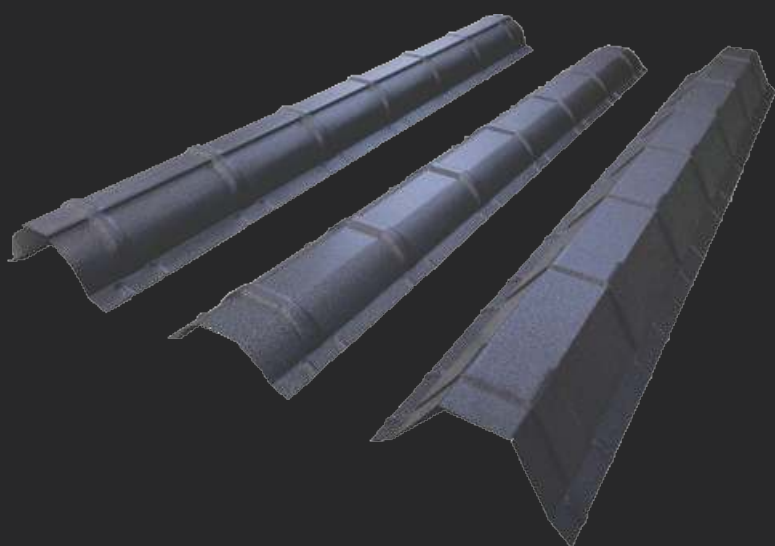
Profilage de tôles ondulées et nervurées

Machines conçues par et pour les fabricants de tôles

Les profileuses Profilikeskus pour tôles ondulées et nervurées sont reconnues pour leur facilité d'utilisation, leur robustesse et leur rentabilité. S'appuyant sur plus de vingt-cinq ans d'expérience dans la conception et l'utilisation de machines de profilage au sein de leur propre usine de tôlerie, les machines Profilikeskus sont développées avec une connaissance approfondie des besoins des fabricants de panneaux métalliques.

Profilikeskus a toujours mis l'accent sur la qualité irréprochable des panneaux produits par ses machines. C'est pourquoi ces dernières sont toujours suffisamment longues pour inclure un nombre adéquat de postes de formage, évitant ainsi la déformation de la tôle après profilage.

Profilikeskus fabrique également des profileuses à double et triple pont, idéales pour les espaces de production réduits.



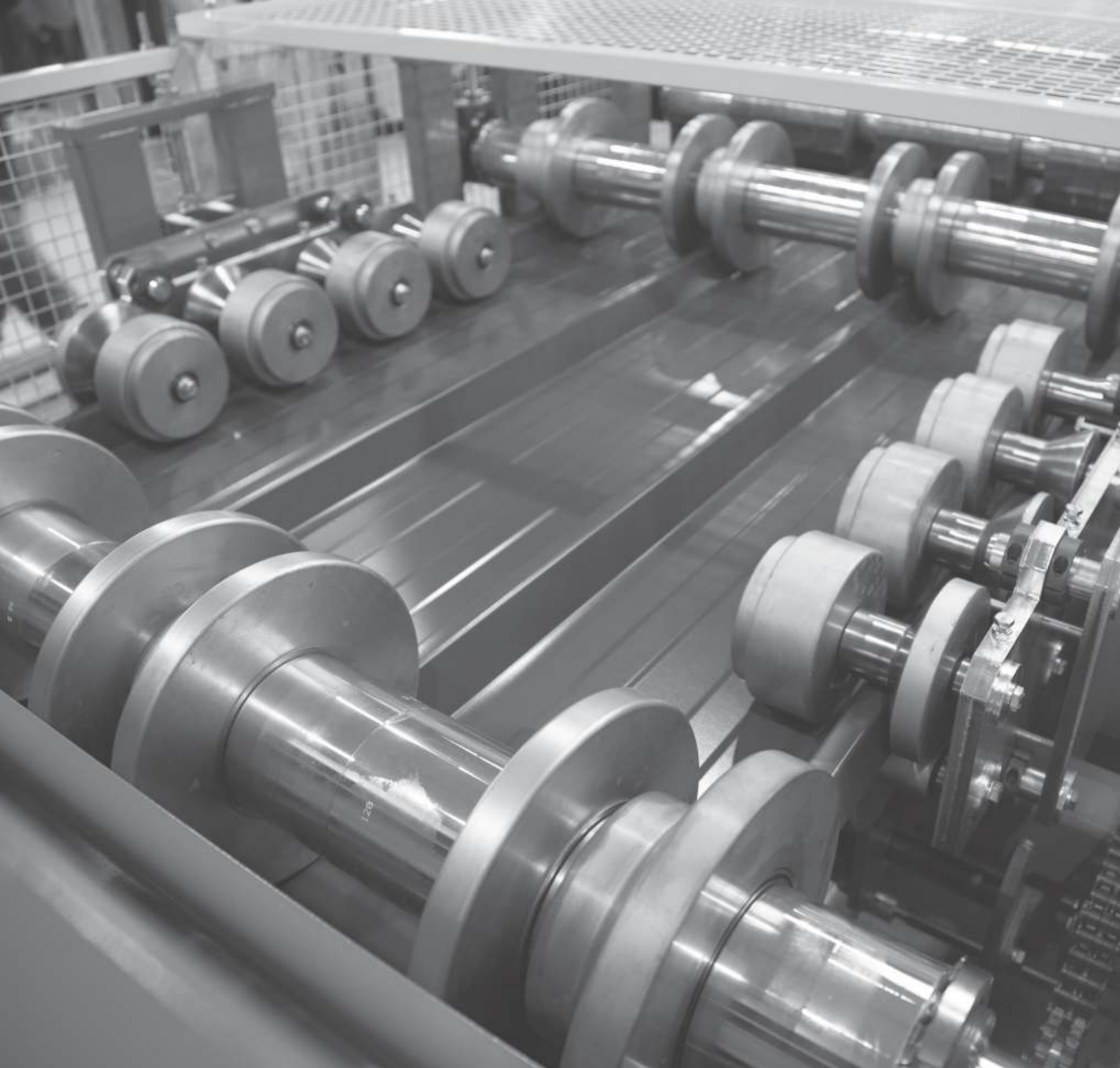
Profileuses sur mesure

Vous cherchez une solution hors du commun ?

Profilikeskus est largement reconnu comme un partenaire de confiance pour les entreprises souhaitant développer des machines destinées à des produits nouveaux et innovants.

Au-delà de notre gamme existante de machines, nous nous engageons à accompagner nos clients dans la création de produits d'avant-garde et dans l'ouverture de nouveaux marchés.

Vous avez une idée ? N'hésitez pas à partager votre concept ou un croquis avec notre équipe. Nos ingénieurs expérimentés sont spécialisés dans la conception et la fabrication de profileuses sur mesure, parfaitement adaptées à des besoins de production uniques et visionnaires.



PROFIILIKESKUS OY

Profiilikeskus Oy
Teppolantie 4
FI-90440 Kempele
Finland

Tel. +358 8 5634 700
Fax +358 8 5208 752
info@profiilikeskus.fi

www.profiilikeskus.fi

Amérique du Nord

Topi Tulkki
Directeur des Opérations au Canada

Tel. +1 514-922-7702
topi.tulkki@profiilikeskus.ca

www.profiilikeskus.ca