





## LE PROFILAGE









#### Présentation

Des chemins de câbles aux racks de stockage, en passant par l'automobile, le Profilage est un élément essentiel pour la réalisation des lignes flexibles DIMECO.

Notre filiale du Pays Basque Espagnol (située à trente minutes de l'aéroport de Biarritz) conçoit, réalise et fournit les profileuses qui s'intègrent dans nos propres lignes ou bien dans des lignes déjà existantes.

### Du plus simple au plus sophistiqué

A partir de bobines ou bien de flans, en acier, en aluminium, en inox, ou prélaqué, en continu ou marchearrêt, avec ou sans lubrification, les profileuses DIMECO sont toujours à cassettes facilement interchangeables, pour la réalisation de pièces différentes sur le même socle motorisé.

La transmission par engrenages entre stations de profilage assure un fonctionnement de la mécanique correct, soutenu et durable.



### Secteurs d'application

DIMECO est présent dans des secteurs tels que : chemins de câble, racks de stockage, rayonnage, luminaire, automobile, sécurité routière, construction, solaire, armoires, agricole...

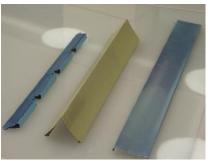
DIMECO incorpore ses propres profileuses dans les lignes flexibles pour la production en continu de pièces métalliques



Lorsque la largeur de la pièce varie, tout en gardant le même profil aux extrémités, on utilise des profileuses de double corps, dont la largeur de profilage est réglable de façon manuelle ou automatique.



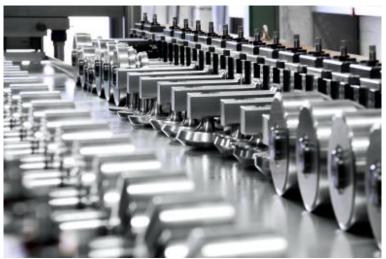








# RÉALISATION DE JEUX DE GALETS





Dans notre approche au client, et dans le but de répondre aux besoins posés, DIMECO offre la possibilité de fournir les jeux de galets nécessaires à l'obtention de divers profils, dans des profileuses existantes.

Il faut bien évidemment tenir compte d'un minimum de données telles que :

- le nombre de passes ou OP
- la puissance du moteur
- le diamètre des arbres
- la largeur de bande
- la distance entre les têtes de la profileuse
- la hauteur des arbres...

Suite à l'étude menée par nos techniciens, nous assurons la faisabilité des pièces demandées dans les profileuses existantes, avec le nouveau train de galets. Dans le but d'obtenir la dureté requise, les galets de conformation subissent un traitement thermique, une trempe et un revenu conséquent par rapport au matériau du profil souhaité.

Pour ce qu'est du matériel des galets, selon l'application concrète, l'acier peut varier entre 95MnCrW5 (1.2510), X160CrMoV12 (1.2379), Z200CDV12, Z200C12, Ampco...



Nous concevons et réalisons pour votre profileuse le train de galets nécessaire pour de nouveaux profils













2, rue du Chêne – Z.I. La louvière – 25480 Pirey – T. 03 81 48 38 00 – contact@dimeco.com www.dimeco.com