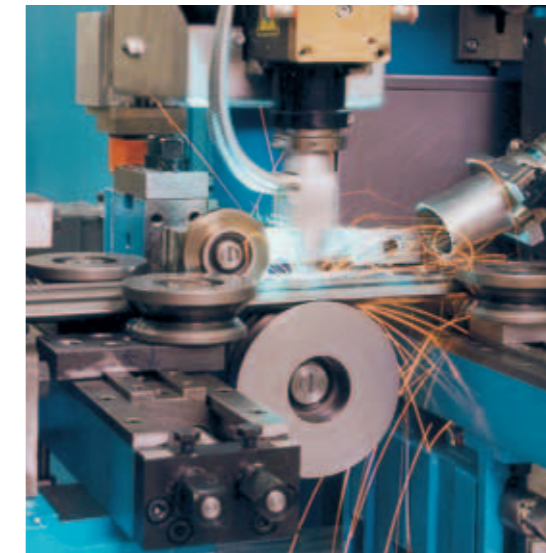


Ligne de soudage HF d'intercalaires de vitres



Ligne de soudage laser de renforts latéraux de portières d'automobiles



Soudage laser de tubes de forme spéciale

## Soudage HF

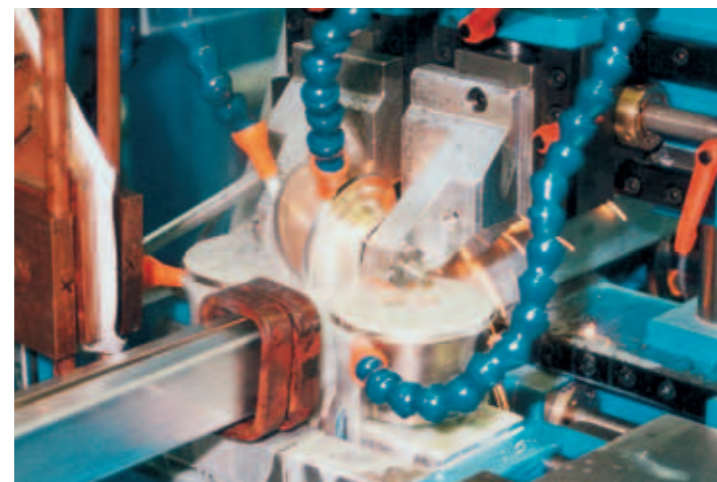
- Vitesse de soudage élevée
- Tous métaux ayant des propriétés de soudabilité

### ✓ Application

- Fabrication économique de tubes de précision ou de forme spéciale

### ✓ Etendue de la prestation

- Lignes de production livrées clés en main avec aménagement de feuillard, raclage des rives, regalvanisation, conditionnement, etc.



Soudage HF de tubes de forme spéciale



## Soudage LASER

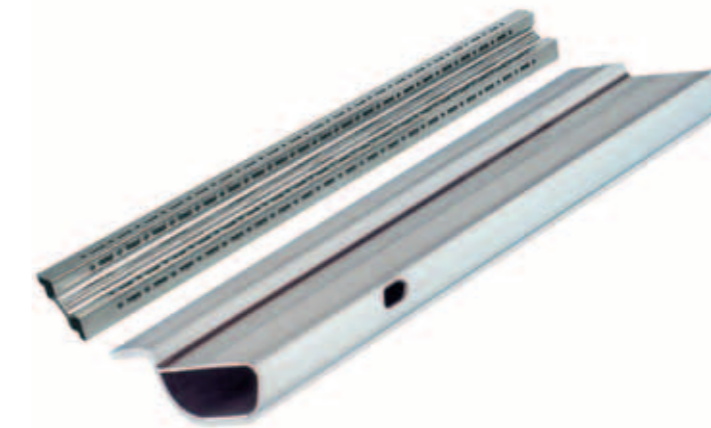
- Qualité de soudure exceptionnelle
- Fabrication de nouveaux profilés jusque là impossible à réaliser
- Soudage par points, par recouvrement des bords ou par bords jointifs
- Obtention simultanée de 2 cordons de soudure par division du faisceau laser
- Profilé/tube propre et sec du fait de la lubrification dosée
- Usinage du cordon de soudure inutile
- Tous les métaux ayant des propriétés de soudabilité

### ✓ Application

- Profilés et tubes de forme complexe avec une qualité du cordon de soudure remarquable

### ✓ Etendue de la prestation

- Lignes de production complètes incluant l'aménagement de feuillard, l'unité de poinçonnage et l'unité de coupe



### Types de soudage:

- HF
- LASER
- TIG

### Formes:

- Tubes ronds
- Tubes rectangulaires
- Tubes carrés
- Tubes de forme spéciale
- Tubes composites

### Dimensions:

- Diamètre: 3 à 168 mm
- Epaisseur: 0,15 à 5 mm
- Diamètre/épaisseur : 8/1 à 250/1

### Matières:

- Acier
- Acier inoxydable
- Aluminium
- Titane
- Zinc-Titane
- Cuivre
- Toutes matières ayant des propriétés de soudabilité par exemple : aciers à haute résistance mécanique et alliages d'aluminium

### Amenage du feuillard:

- Dévidoir
- Redresseur de feuillard
- Soudage de fins de feuillards
- Accumulateur
- Travail des rives

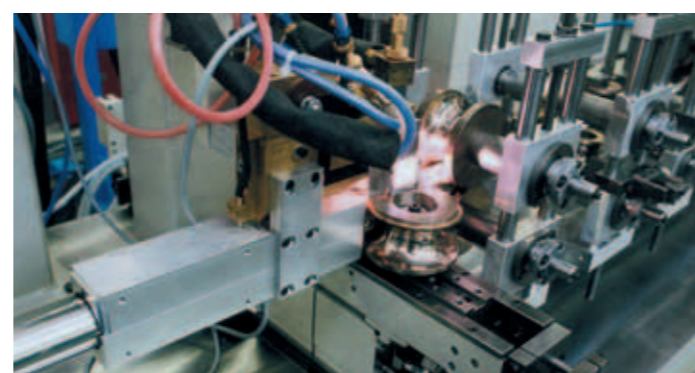
- ✓ Méthode optimale de profilage en fonction de la matière et de vos propres exigences
- ✓ Procédé de soudage approprié à vos applications
- ✓ Procédé de coupe adapté à vos besoins



Ligne de soudage de tubes à paroi fine

## Soudage TIG

- Qualité exceptionnelle du cordon de soudure obtenue par l'utilisation de composants de précision et par une méthode de profilage spéciale
- Vitesse de production élevée permettant une fabrication économique
- Tous métaux ayant des propriétés de soudabilité



Soudage TIG de tubes à paroi fine

### ✓ Applications

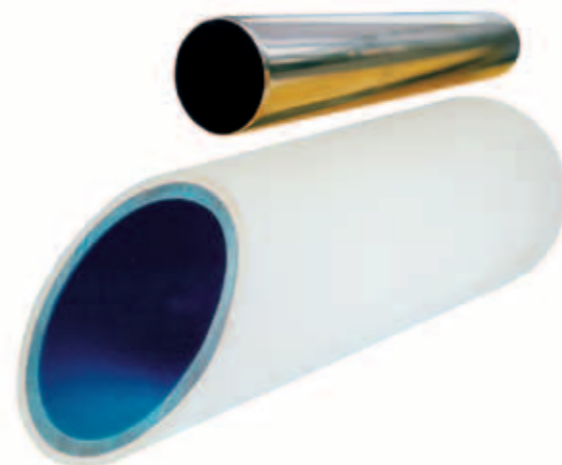
- Tubes de haute précision
- Tubes à paroi fine
- Tubes composites aluminium-plastique

### ✓ Etendue de la prestation

- Lignes de production livrées clés en main avec toutes les options

**DREISTERN GmbH & Co. KG**  
Wiechser Straße 9  
79650 Schopfheim/Allemagne  
Tél : +49 (7622) 391-0  
Fax : +49 (7622) 391-205  
info@dreistem.com  
www.dreistem.com

**DREISTERN Inc.**  
Hilltown Industrial Park  
801 Tech Drive,  
Telford PA 18969 / U.S.A.  
Phone: +1 (215) 799 0220  
Fax: +1 (215) 799 0420  
usa@dreistem.com  
www.dreistem.com



Afin de maintenir voir d'élargir sa position sur le marché des fabricants de tubes malgré une forte concurrence, une seule solution : améliorer continuellement la qualité et la productivité.

Avec une technologie de pointe ainsi que le travail en partenariat avec DREISTERN votre réussite est assurée!

DREISTERN, ce sont plus de 60 années d'expérience et plus de 1500 lignes livrées.

**DREISTERN – Le grand art du profilage et du soudage**

SOUDEUR RS

## Lignes de soudage de profilés et de tubes

- Lignes d'amenage de feuillards
- Outils à galets de formage
- Tronçonneuses à la volée
- Unités de poinçonnage stationnaires
- Lignes complètes de fabrication



Soudage HF



Soudage TIG



Soudage LASER

