



Récoltez les fruits de votre travail – avec les profils Welser.

COMPLEXE ET INNOVANTE. C'est ainsi que se montre la branche agricole! Les profils utilisés ne doivent pas être seulement particulièrement résistants et avoir une grande durée de vie, mais ils doivent aussi remplir les fonctions les plus diverses. L'attention doit souvent être portée en même temps sur la très forte charge dynamique et un poids faible, tout cela avec une grande stabilité de l'ensemble ! – Nous disposons aussi bien du savoir-faire que des possibilités de production pour mettre en place vos exigences individuellement et précisément.

poids réduit

résistant

coûts optimisés

fonction polyvalente

convaincant

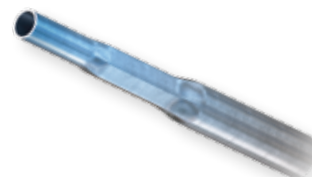
résistant/durable



NOS COMPETENCES

C'est avec plaisir que nous sommes prêts à mettre à disposition notre expérience de longue date dans le développement de systèmes. L'ensemble des sections conçues ne peut être concrétisé que grâce à la bonne combinaison des divers moyens de fabrication éprouvés et modernes, par exemple:

- découpe, marquage
- techniques d'assemblage diverses (rivetage, clinchage, agrafage, collage ...)
- soudure HF et laser
- découpe laser
- perçage, fluo perçage, filetage, chanfrein-3D, fraisage
- cintrage de rayons complexes
- une réalisation spéciale sur l'extrémité d'un tube permet la sécurité de torsion et la transmission du couple
- l'optimisation de l'épaisseur de la matière intégrée au process engendre un profil qui varie dans l'épaisseur en fonction du degré de nécessité
- et bien plus ...





VOS BESOINS

- D'excellents résultats dans les domaines de la **résistance**, de la **rigidité** et du **respect des cotes**, ainsi qu'une **bonne constance** de l'ensemble, précisément en référence au positionnement des perforations, même sur les grandes longueurs de barres
- des **tolérances suivant le souhait du client** – du sur mesure pour les techniques d'assemblage très spécialisées
- le respect exact de toutes les **contraintes statiques** et parallèlement de toutes les exigences concernant **d'autres fonctions** comme l'intégration d'éléments réfrigérants et de gicleurs d'incendie non visibles par des systèmes d'encoches, etc...
- temps de réaction rapide et adaptation individuelle grâce à la **fabrication interne des outillages**
- production économique grâce à la **coopération avec nos clients sur les développements** → réduction des risques, accès à de nouvelles connaissances, effet de synergie, réduction des coûts
- une **plus grande complexité** du profilage par galetage comparé aux réalisations traditionnelles possibles avec le pliage par exemple
- **économie sur le poids** grâce à l'utilisation de matières premières à haute résistance
- une **grande rentabilité** grâce à une production continue et l'intégration d'étapes de fabrication supplémentaires comme la découpe, le marquage, le cintrage, etc...
- la possibilité de remplacer des ensembles soudés par des **solutions de profil en une seule pièce** → évite le décalage de soudure



Rail de guidage (violet) pour système porteur en abattoir



Profil de cabine ainsi que arbre pour les trains de roulement de machines à vendanger



Support de toile pour l'aération latérale d'étables

INFO – Welser Profile

- Fabricant de profils spéciaux et tubes en acier, acier inoxydable et métaux non ferreux
- Société familiale depuis 11 générations
- plus de 19.000 sections réalisées
- surface totale d'exploitation 420.000 m²
- environ 1.750 employés
- 3 sites de production / 60 lignes de profilage
- 12 filiales