



La vision est sur notre chemin

Grande solidité et grande résistance malgré un faible poids ? Les profils Welser rendent ceci possible et offrent en outre encore plus de sécurité avec un coût de revient optimisé. Le partenariat constructif avec nos clients bénéficie d'une véritable valeur ajoutée avec une collaboration et une utilisation des technologies orientées vers l'avenir, de l'idée du produit à la production en série.

Solidité

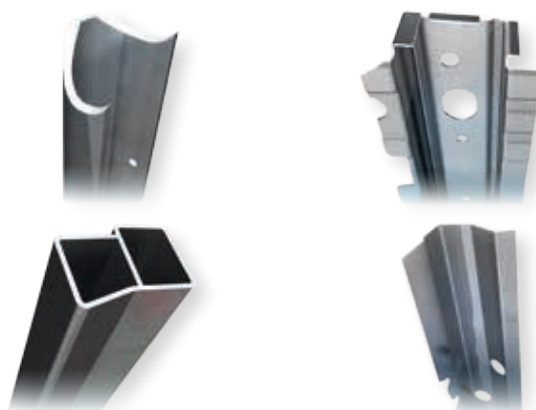
Résistance

Sécurité

Compétitivité

Tolérances serrées

Poids optimisé



NOS COMPETENCES

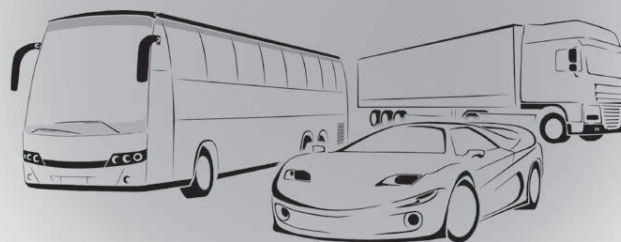
C'est avec plaisir que nous sommes prêts à mettre à disposition notre expérience de longue date dans le développement de systèmes. L'ensemble des sections conçues ne peut être concrétisé que grâce à la bonne combinaison des divers moyens de fabrication éprouvés et modernes. Dans nos sites de production, nous fabriquons des **ensembles montés** et des composants annexes, nous fournissons nos clients „just in time“.

Des procédés déjà utilisés ont été re-développés et optimisés pour générer de nouveaux avantages pour nos clients:

- optimisation de l'épaisseur: production de profils à épaisseurs variables
- branchements/ramifications : réalisation de sections et ailettes, largeur, profondeur et hauteur variables



Supports Cadres
Carrosserie Equipement
Composants de sièges Eléments de collision

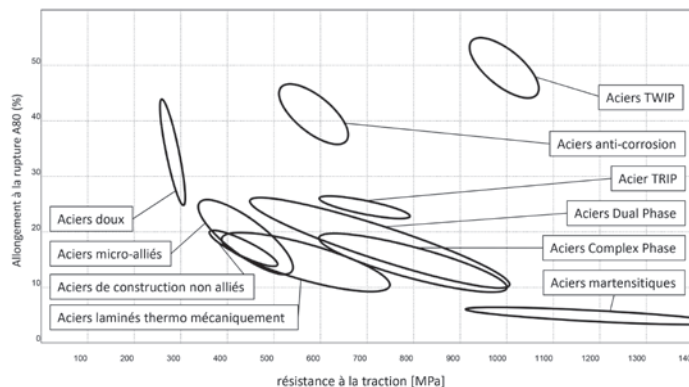


Utilisations pour voitures, bus et utilitaires.



VOS BESOINS

- Les meilleurs résultats de comportement à la **déformation** sur les crash tests
- Une **grande compétitivité** grâce à la production en continue et l'intégration d'étapes de réalisation supplémentaires comme la découpe, le marquage, le cintrage, etc ...
- La **possibilité de réaliser rapidement des prototypes** aux caractéristiques proches de la production en série
- Une **économie de poids** grâce à l'utilisation d'aciers de faibles épaisseurs à haute et très haute résistance et d'autres possibilités d'optimisation
- Les meilleurs résultats en terme de **résistance, rigidité et respect des côtes**
- **Les tolérances les plus serrées** - sur mesure pour les techniques d'assemblage très spécifiques et adaptées à de **hautes exigences de sécurité**
- Les avantages économiques du profilage à galets par rapport à la technique de presse grâce aux **faibles coûts des outils**, particulièrement lorsqu'il y a plusieurs variantes avec différentes longueurs
- L'économie d'étapes de formage coûteuses grâce à la **précision de la section des profils**
- Un grand allongement résiduel à la rupture pour une réalisation parfaite du rayon avec un procédé de formage respectueux de la matière



Utilisation d'aciers à haute, très haute et ultra haute résistance.



Profils pour automobiles utilisés comme rails de sièges, renforts, diagonales, rails de guidage, support de module, et bien d'autres choses.



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 500.000 m²
- environ 1.800 employés
- 3 sites de production / 60 lignes de profilage
- 12 filiales commerciales