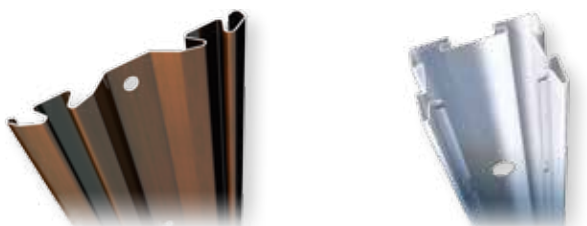




La précision jusque dans le détail

Une fiabilité fonctionnelle et des tolérances serrées, accordées à vos souhaits de Design – ce ne sont que quelques uns des défis qui sont imposés aux profils dans l'équipement industriel et privé. La mise en place de hautes technologies dans la réalisation et le parachèvement des produits, ainsi que le contrôle adapté de la qualité sont les bases aussi importantes l'une que l'autre de la sécurité à l'utilisation des produits Welser.



NOS COMPETENCES

C'est avec plaisir que nous sommes prêts à mettre à disposition notre expérience de longue date dans le développement de systèmes. Nous avons déjà produit plus de 2000 sections différentes rien que pour l'équipement industriel et privé!

L'ensemble des sections conçues ne peut être concrétisé que grâce à la bonne combinaison des divers moyens de fabrication éprouvés et modernes, par exemples:

- le procédé d'optimisation spécial, intégré au process, rend possible une utilisation efficace du matériel
- une finition précise de l'extrémité des tubes permet la protection de torsion et le transfert de couple
- le respect des tolérances serrées, même sur les extrémités, pour l'utilisation d'entretoises d'angle et de capots
- l'intégration de traverses plastique pour la rupture de pont thermique

Fonctionnalité
Fiabilité
Sécurité à l'utilisation
Respect des côtes
Resistance à la corrosion





VOS BESOINS

- le respect exact de toutes les **contraintes statiques**, ainsi que de toutes les exigences fonctionnelles, comme par exemple l'intégration de canaux pour câbles dans les pieds de bureaux
- des **rayons minimaux** grâce à un savoir-faire éprouvé dans le formage
- des tolérances suivant le souhait du client – sur-mesure pour les **techniques d'assemblage très spécialisées**, entre autre la fixation d'éléments supplémentaires grâce à la réalisation de rainures
- la **combinaison de plusieurs matériaux** (acier inoxydable, acier, profils laqués et galvanisés) et groupes de matières possible grâce à l'utilisation d'une technologie de soudure laser et HF des plus efficaces
- la prise en compte de **chaque souhait de design**
- des **chargements plus importants** et des **fonctionnalités étendues** grâce au brevet Welser sur le „rivetage ventilé“ → assemblage élégant et fonctionnel de profils rails
- une très longue **résistance à la corrosion** et une **qualité optique** améliorée assurées par notre procédé de production avec la matière première galvanisée



Les poteaux d'habillage cintrés participent à la sécurité d'utilisation des machines pour le travail de tôles.

Que les profils soient dénués de tout défaut qualité est une condition indispensable pour un mouvement silencieux et fonctionnel des éléments de chargement, ce qui détermine de surcroît l'aspect esthétique.



Exactitude des tolérances et facilité de montage distinguent nos profils pour les portes d'ascenseurs.



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