

Car Body

Éléments de structure et de robe de haute qualité



Un plus de valeur dans la chaîne de l'assemblage de carrosseries

Tous les processus proposés dans le Business Unit Car Body ont pour but de répondre à vos attentes dans un niveau de qualité élevé.

Une compétence reconnue dans tous les processus d'assemblage, mise en œuvre sur des lignes d'assemblage robotisées ou par le biais de processus de fabrication innovants, nous permettent de garantir une haute qualité dans des temps de fabrication courts.

Nous développons et réalisons des outils, des pièces embouties et des installations

d'assemblage complètes, nous établissons les concepts de ferrage, les études de temps et pilotons le management de projet.

En fonction des exigences et des besoins des différents modèles de poids lourds ou véhicules automobiles, les éléments sont soit en aluminium, acier inoxydable ou en aluminium et acier.

Pour chaque type de matériau et type de pièce, nous proposons un processus adapté.

Le revêtement de surface qui est mis en œuvre à l'aide de la peinture par immersion cathodique (KTL) est également une de nos compétences principales.

Nous travaillons les matières suivantes :

- Acier nu
- Acier revêtu
- Acier haute résistance
- Aluminium série 5000
- Aluminium série 6000
- Acier inoxydable



Car Body

Éléments de structure et de robe de haute qualité

Des compétences clés en production

Techniques d'assemblage utilisées :

- Soudage par points
- Soudage MIG
- Soudage MAG
- Soudage TIG
- Soudage laser
- Brasage laser
- Collage
- Clinchage
- Rivetage
- Sertissage
- Sertissage par roulage

Traitements supplémentaires / finition :

- Peinture cataphorèse couche mince
- Peinture au pistolet
- Dégraissage / passivation
- Protection anticorrosion des cavités
- Découpage laser
- Montage d'éléments rapportés
- Peinture poudre (externe)
- Peinture de finition (externe)



Allgaier Automotive GmbH

Klaus Wetzstein
Responsable Business Unit Car Body
Ulmer Str. 75
73066 Uhingen
Allemagne
Téléphone : +49 7161 301-974
Téléfax : +49 7161 301-143
klaus.wetzstein@allgaier.de
www.allgaier.de