

Eck- und Steckprofile sowie Sitzträger- abdeckungen

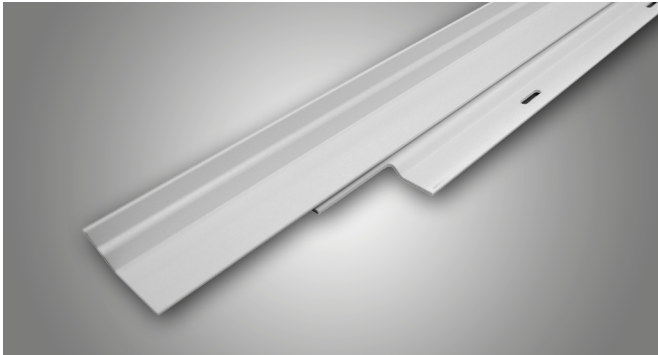
Produkte von TC sind nicht immer auf den ersten Blick zu erkennen. Oftmals sind sie Problemlöser in komplexen Baugruppen. Sie werden z. B. eingesetzt, wenn ein Bauteil benötigt wird, das gute wärmeisolierende Eigenschaften hat und trotzdem mechanisch hoch belastbar und leicht ist.

Problemlöser Verbundwerkstoff:

- Geringes Gewicht bei hoher Steifigkeit und Festigkeit
- Gute Wärmeisolierung
- Designfreiheit für individuelle Formen
- Hochwertige lackierbare Oberflächen
- Hinterschneidungen im Profil realisierbar
- Durchgängig für Funkwellen



Konstruktionslösungen auf GFK-Basis
für Nutz- und Schienenfahrzeuge



Eckprofile

Um unterschiedliche Bauteile im rechten Winkel miteinander zu verbinden, wurden diese GFK-Profile entworfen. Sie übertragen die mechanischen Lasten und sorgen gleichzeitig für eine gute Wärmeisolierung.



Steckprofile

Die Steckprofile tragen Dichtungen im Fensterbereich und sind für die auftretenden mechanischen Lasten ausgelegt. Auch diese Profile werden hochwertig lackiert.



Sitzträgerabdeckungen

Die Sitzträgerabdeckungen sorgen als Verkleidungsteil im Bus oder Schienenfahrzeug für gute Wärmeisolierung und dienen gleichzeitig als Abdeckung der tragenden Sitzbauteile. Wie hier gezeigt wird, kann auch eine Luftverteilung über die Hohlkammern erfolgen. Sie werden mit einem Strukturlack hochwertig lackiert.

IRISTM
Certification

Zertifiziert für
Klebearbeiten nach

DIN 6701

Klasse A1

Sie benötigen ein speziell auf Ihr Produkt zugeschnittenes Bauteil? Sie suchen einen Systemlieferanten, der Sie vom Engineering bis zur Auslieferung des fertigen Produkts betreut? Dann sprechen Sie uns gerne an. Mit unserem erfahrenen Team erarbeiten wir praxismgerechte Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen.

Techno-Composites Domine GmbH

Dieselstraße 34 | 49716 Meppen | T +49 5931 99748-0
info@techno-composites.de

TECHNO-COMPOSITES.DE